

APÊNDICE F

Memória de Cálculo do Risco Ambiental

Este anexo apresenta as memórias de cálculo da Análise de Risco Ambiental desenvolvidas para a Ampliação do Sistema de Produção e Escoamento de Petróleo e Gás Natural nos Campos de Camorim, Dourado e Guaricema. O risco foi calculado para as fases de instalação, perfuração e de produção, com frequência anual.

Abaixo, é apresentada de forma sucinta a metodologia de cálculo, de forma com que o leitor possa reproduzir e/ou conferir os resultados do risco ambiental apresentados no documento a que se refere este anexo.

Metodologia de Cálculo

O presente estudo utilizou o método de Análise de Risco Ambiental baseado na exposição dos Componentes com Valor Ambiental (CVAs) ao óleo oriundo de derramamentos associados a cenários acidentais decorrentes das atividades pretendidas pela PETROBRAS nos Campos de Camorim, Dourado e Guaricema.

Inicialmente os CVAs foram identificados, mapeados e selecionados para a análise de Risco Ambiental. Uma grade com células de 1 x 1 km foi utilizada para subdividir os CVAs selecionados, de modo a facilitar a análise espacial dos diferentes dados de entrada do estudo. Para cada célula de grade, foram calculados os percentuais de cada CVA presente na célula. Abaixo é apresentado um exemplo da divisão do CVA Aves em células de grade (Tabela F-1).

Cada linha da tabela corresponde a uma célula de grade de 1 x 1 km. A coluna “DNV_ID” é referentes ao número de identificação desta célula no arquivo *shapefile* da grade. A coluna “Perc. do Total de CVA Atingido” corresponde ao percentual do CVA Aves presente em cada célula de grade em relação ao total do CVA que pode ser atingido por algum cenário de modelado. A coluna “Perc. do CVA Total” corresponde ao percentual do CVA Aves presente em cada célula de grade em relação ao total do CVA na região, sendo atingido pelas modelagens ou não.

Tabela F-1 – Informações da distribuição espacial do CVA Aves, por células de grade de 1 x 1 km.

DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total
11934	0,000399	0,00014
12059	0,000399	0,00014
12060	0,000399	0,00014
12185	0,000399	0,00014
12310	0,000399	0,00014
12311	0,000399	0,00014
12436	0,000399	0,00014
12437	0,000399	0,00014
12561	0,000399	0,00014
12562	0,000399	0,00014
12563	0,000399	0,00014
12686	0,000399	0,00014
12687	0,000399	0,00014
12688	0,000399	0,00014
12689	0,000399	0,00014
12812	0,000399	0,00014
12813	0,000399	0,00014
12814	0,000399	0,00014
12815	0,000399	0,00014
12816	0,000399	0,00014
12937	0,000399	0,00014
12938	0,000399	0,00014
12939	0,000399	0,00014
12940	0,000399	0,00014
12941	0,000399	0,00014
12942	0,000399	0,00014
13063	0,000399	0,00014
13064	0,000399	0,00014
13065	0,000399	0,00014
13066	0,000399	0,00014
13188	0,000399	0,00014
13189	0,000399	0,00014
13190	0,000399	0,00014
13314	0,000399	0,00014
SOMA	1,36%	0,48%

No caso das Aves, como este CVA está sendo avaliado pela área de alimentação (momento em que as aves estão vulneráveis à contaminação por óleo), sua distribuição espacial considerou que estas se alimentam principalmente a até 7 km da costa, podendo chegar a 20 km (http://www.hww2.asp_id=69). Desta forma, como a espécie avaliada se encontra em Mangue Seco, foi considerado que 75% das aves se alimentariam até 7 km

deste local e 25% a 20 km. Assim, o somatório do percentual de habitat das células de grade de até 7 km de Mangue Seco é de 75%. Para as células entre 7 e 20 km, o somatório do percentual corresponde a 25 %.

Para o CVA Meroplâncton, foram considerados os dados de distribuição espacial da densidade na região da Plataforma Continental. No caso dos demais CVAs (Manguezais, Praias Arenosas, Desova de Tartarugas e Mamíferos Marinhos) foi considerada a distribuição geográfica de cada habitat.

Através de análise de dados históricos publicados, foram definidos os tempos de recuperação de cada CVA, em caso deste ser atingido por óleo. Os CVAs foram então enquadrados nas categorias de consequências (categorias de tempo de recuperação) pré-estabelecidas pelo órgão ambiental, no Termo de Referência emitido especificamente para o atual estudo. Abaixo, estão apresentados os CVAs identificados na área de influência do projeto e as categorias de tempo de recuperação a que cada um foi enquadrado (Tabela F-2).

Tabela F-2 – CVAs e respectivas categorias de tempo de recuperação.

Categoria de Consequencia	Menor	Moderado	Considerável	Grave
Tempo de Recuperação	0,1-1 ano	1-3 anos	3-10 anos	> 10 anos
CVA	- Mamíferos Marinhos - Meroplâncton	- Praias Arenosas	- Aves - Desova de Tartarugas	- Manguezal do Rio Sergipe - Manguezal do Rio Vaza Barris - Manguezal do Rio Real-Piauí

Foram também identificados os cenários acidentais associados às atividades do projeto, nos Campos de Camorim Dourado e Guaricema, que poderiam acarretar em contaminação do meio marinho. Esses cenários tiveram suas frequências de ocorrência calculadas a partir de dados históricos. Posteriormente, esses cenários foram classificados de acordo com tipo de óleo, ponto de modelagem e o volume possível de

ser liberado para o ambiente marinho, de acordo com o que foi estabelecido no Termo de Referência emitido pelo órgão ambiental (até 8 m³, de 8 a 200 m³ e acima de 200 m³). Os cenários foram então agrupados de acordo com a classificação de tipo de óleo, ponto de modelagem e volume, e suas frequências foram somadas para a obtenção da frequência de cada um destes grupos de cenários.

Para as frequências de ocorrência anuais dos grupos de cenários das fases de Instalação, Perfuração e Produção, foram consideradas as chances destes grupos de cenários ocorrerem no verão ou no inverno (chance de 50%, cada), já que neste estudo, foram considerados apenas os períodos de verão e inverno, pois representam os casos extremos do hidrodinamismo local. Desta forma, as frequências anuais para as fases de produção e perfuração foram consideradas como o apresentado abaixo:

Frequência para o verão = frequência anual x prob. de ocorrência no verão (50%)

Frequência para o inverno = frequência anual x prob. de ocorrência no inverno (50%)

Os riscos de cada fase foram calculados para o verão e inverno e depois somados para obtenção do risco anual.

As tabelas abaixo apresentam os grupos de cenários identificados para as fases de Instalação, Perfuração e Produção dos Campos e suas respectivas frequências de ocorrência. (Tabelas F-3, F-4 e F-5, respectivamente).

Tabela F-3 – Cenários agrupados por Fase de Instalação, ponto de modelagem, tipo de óleo e categoria de volume.

INSTALAÇÃO						
Campo	Tipo de Óleo	Ponto Modelagem	Volume (m3)	Cenários APP	Grupos de Cenários	Frequência (por ano)
Camorim	Diesel	PCM 1	8	4, 5, 7, 8, 13, 14, 15, 25, 26, 31, 43, 44, 46, 55, 58, 61, 68	1	1,13E-02
			200	6, 9, 16, 27, 59, 62	2	4,43E-03
			500	17, 28, 45, 47, 60, 63	3	4,87E-03
	Bruto	PCM 1	8	10, 40, 48, 52, 65	4	2,74E-03
			200	11, 41, 53, 66	5	2,57E-08
		PCM 5	200	49, 57	6	2,80E-03
		PCM 9	8	10, 40, 52, 65	7	1,23E-05
			248	12, 42, 54, 67	8	2,57E-08
Dourado	Diesel	PDO 1	8	1, 14, 15, 20, 21, 25, 31, 34, 35, 44, 46, 58, 61	9	3,75E-03
			200	2, 16, 23, 27, 36, 59, 62	10	1,20E-03
			500	17, 24, 28, 37, 45, 47, 60, 63	11	3,20E-03
	Bruto	PDO1	8	3, 48, 56	12	2,84E-03
			200	49	13	2,73E-03
		PDO2	8	3, 48	14	4,59E-03
			200	49	15	4,55E-03
		PDO4	200	57	16	6,58E-05
Guaricema	Diesel	PGA 3	8	1, 14, 15, 31, 44, 46, 61	17	3,32E-03
			200	2, 16, 62	18	7,83E-04
			500	17, 63, 45, 47	19	2,61E-03
	Bruto	PGA 3	8	3, 48	20	5,48E-03
			200	49, 51	21	5,46E-03
		PGA 10	8	3, 48, 64	22	4,78E-03
			200	49	23	4,55E-03
		PE 05	8	64	24	4,65E-04

Tabela F-4 – Cenários agrupados por a Fase de Perfuração, ponto de modelagem, tipo de óleo e categoria de volume.

PERFURAÇÃO						
Campo	Tipo de Óleo	Ponto Modelagem	Volume (m3)	Cenários APP	Grupos de Cenários	Frequência (por ano)
Camorim	Diesel	PCM 1	8	73,74,90	25	3,05E-05
			200	85	26	1,08E-04
			500	83, 84,86	27	1,24E-04
	Bruto	PCM 1	8	87	28	1,66E-06
			200	88	29	2,13E-09
		PCM 9	8	87	30	1,66E-06
			248	89	31	2,13E-09
Dourado	Diesel	PDO 1	8	73,74,90	32	2,25E-05
			200	85	33	8,10E-05
			500	83, 84,86	34	9,32E-05
	Bruto	PDO 4	200	82	35	1,86E-04
			7500	75	36	1,75E-04
		PDO 6	200	82	37	2,79E-04
			7500	75	38	1,75E-04
		GA 64	7500	75	39	2,33E-04
		PDO 1	8	76 e 78	40	1,50E-04
			200	77	41	9,86E-08
Guaricema	Diesel	PGA 3	8	73,74,90	42	3,75E-05
			200	85	43	1,35E-04
			500	83, 84,86	44	1,55E-04
	Bruto	PGA 3	8	76 e 78	45	6,01E-04
			200	77	46	3,95E-07
		PGA 10	8	76 e 78	47	3,01E-04
			200	77 e 82	48	7,44E-04
			7500	75	49	9,20E-04
		PE 5	8	76 e 78	50	1,50E-04
			200	77 e 82	51	4,65E-04
			7500	75	52	2,33E-04
		GA 7	7500	75	53	7,00E-04
		GA 64	7500	75	54	2,33E-04

Tabela F-5 – Cenários agrupados porá a Fase de Produção, ponto de modelagem, tipo de óleo e categoria de volume.

PRODUÇÃO						
Campo	Tipo de Óleo	Ponto Modelagem	Volume (m3)	Cenários APP	Grupos de Cenários	Frequência (por ano)
Camorim	Diesel	PCM 1	8	94, 95, 99, 103, 104, 109, 110, 114, 115, 119, 120, 121, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 136, 137, 138, 139, 143, 144, 145, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 159, 160, 164, 165, 166, 170, 171, 172, 173, 184, 290	55	2,81E-01
			200	95, 104, 110, 115, 121, 127, 129, 130, 137, 145, 154, 156, 165, 166, 173, 174	56	2,34E-02
			500	95, 104, 110, 115, 121, 129, 130, 145, 156, 166, 173, 184	57	7,99E-03
	Bruto	PCM 1	8	91, 92, 97, 100, 101, 106, 107, 111, 112, 116, 117, 133, 134, 273, 287	58	4,25E-01
			200	93, 98, 102, 108, 113, 118, 135, 288	59	4,75E-02
			207	274, 275, 276, 277, 278, 284, 285, 286	60	2,72E-02
		PCM 9	8	122, 123, 140, 141, 147, 148, 157, 161, 162, 163, 167, 168, 273, 287	61	4,13E-01
			200	124, 142, 149, 169	62	7,41E-02
			248	158, 274, 275, 276, 277, 278, 284, 285, 286, 289	63	2,63E-02
		CM 10	420	96, 105, 146, 274, 275	64	1,28E-03

PRODUÇÃO						
Campo	Tipo de Óleo	Ponto Modelagem	Volume (m3)	Cenários APP	Grupos de Cenários	Frequência (por ano)
Dourado	Diesel	PDO 1	8	181, 182, 183, 184, 186, 187, 188, 192, 195, 198, 204, 205, 207, 212, 213, 216	65	9,44E-02
			200	182, 184, 192, 198, 207, 212, 216	66	4,03E-03
			500	184, 192, 198, 207, 212, 216	67	1,46E-03
	Bruto	PDO 1	8	175,176, 177, 179, 180, 195, 196, 197, 200, 201, 202, 206, 209, 210, 213, 214, 273	68	1,79E-01
			200	178, 203, 211, 215	69	4,30E-02
		PDO 2	8	188, 189, 190, 191, 273	70	3,40E-02
			200	274	71	1,05E-02
		PDO 4	8	200, 201, 202, 273	72	4,06E-03
			200	274	73	4,06E-03
			7500	208	74	6,38E-04
		PDO 6	8	213, 214, 273	75	2,84E-02
			7500	185, 191, 193, 194, 199, 217	76	1,91E-03
		DO 16	7500	275	77	1,95E-09
Guaricema	Diesel	PGA 3	8	221, 222, 223, 225, 226, 230, 231, 235, 236, 237, 238, 241, 242, 243, 244, 245, 248, 249, 250, 251, 252, 256, 257, 258, 263, 267, 272	78	4,82E-02
			200	223, 231, 238, 245, 250, 258, 263, 267, 272	79	3,33E-03
			500	223, 231, 238, 245, 250, 258, 263, 267, 272	80	1,22E-03
	Bruto	PGA 3	8	218, 219, 232, 233, 246, 247, 260, 261, 264, 265, 273	81	1,64E-01
			200	220, 234, 262, 266	82	3,28E-02
			264	279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286	83	1,10E-01
		PE-5	7500	224, 239, 240, 259	84	2,23E-03

PRODUÇÃO						
Campo	Tipo de Óleo	Ponto Modelagem	Volume (m3)	Cenários APP	Grupos de Cenários	Frequência (por ano)
		PGA 10	8	227, 228, 253, 254, 268, 269, 273	85	1,24E-01
			200	229, 255, 270, 274	86	4,57E-02
			7500	271	87	2,87E-03
		GA 7	7500	275	88	1,62E-09
		GA 58	7500	275	89	3,25E-10
		GA 64	7500	275	90	3,25E-10

Os grupos de cenários mencionadas acima foram modelados matematicamente para a determinação probabilística do toque de óleo ao longo da costa. Assim como para os CVAs, os resultados da modelagem probabilística da dispersão de óleo foram gerados para células de grade de 1 x 1 km. A tabela apresentada abaixo (Tabela F-6) mostra a coluna com a informação de probabilidade de toque de óleo para cada célula de grade, gerada pela modelagem probabilística de deriva do óleo para o grupo de cenários 12, no verão, para as Aves. As demais colunas são as já apresentadas na Tabela F-1.

Tabela F-6 – Informações da distribuição espacial do CVA Aves e da probabilidade de toque de óleo, por células de grade de 1 x 1 km.

DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque
11934	0,000399	0,00014	0,25%
12059	0,000399	0,00014	0,50%
12060	0,000399	0,00014	0,25%
12185	0,000399	0,00014	1,25%
12310	0,000399	0,00014	4,00%
12311	0,000399	0,00014	1,00%
12436	0,000399	0,00014	6,25%
12437	0,000399	0,00014	1,00%
12561	0,000399	0,00014	6,00%
12562	0,000399	0,00014	6,00%
12563	0,000399	0,00014	1,25%
12686	0,000399	0,00014	11,75%
12687	0,000399	0,00014	11,75%
12688	0,000399	0,00014	5,50%
12689	0,000399	0,00014	1,25%
12812	0,000399	0,00014	15,00%
12813	0,000399	0,00014	11,50%
12814	0,000399	0,00014	7,25%
12815	0,000399	0,00014	1,00%
12816	0,000399	0,00014	0,25%
12937	0,000399	0,00014	15,75%
12938	0,000399	0,00014	15,75%
12939	0,000399	0,00014	11,50%
12940	0,000399	0,00014	8,00%
12941	0,000399	0,00014	1,75%
12942	0,000399	0,00014	0,75%
13063	0,000399	0,00014	18,50%
13064	0,000399	0,00014	16,25%
13065	0,000399	0,00014	13,00%
13066	0,000399	0,00014	8,50%
13188	0,000399	0,00014	19,75%
13189	0,000399	0,00014	16,75%
13190	0,000399	0,00014	16,75%
13314	0,000399	0,00014	20,75%
SOMA	1,36%	0,48%	

A partir da informação de percentual de habitat e probabilidade de toque de óleo por célula de grade, foram calculadas as probabilidades ponderadas de toque de óleo para o CVA Aves, para cada grupo de cenários acidentais, somando-se a multiplicação do percentual do CVA pela probabilidade de toque de óleo. A tabela abaixo apresenta um

exemplo de como foi realizado o cálculo da probabilidade ponderada de toque de óleo para o CVA Aves, no grupo de cenários 12, no período de verão (Tabela F-7). A probabilidade ponderada no exemplo abaixo é de 0,11%.

Tabela F-7 – Informações da distribuição espacial do CVA Aves, da probabilidade de toque de óleo por células de grade de 1 x 1 km e probabilidade ponderada de toque de óleo.

DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11934	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12059	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
12060	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12185	0,000399	0,00014	1,25%	0,00050%
12310	0,000399	0,00014	4,00%	0,00160%
12311	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12436	0,000399	0,00014	6,25%	0,00249%
12437	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12561	0,000399	0,00014	6,00%	0,00239%
12562	0,000399	0,00014	6,00%	0,00239%
12563	0,000399	0,00014	1,25%	0,00050%
12686	0,000399	0,00014	11,75%	0,00469%
12687	0,000399	0,00014	11,75%	0,00469%
12688	0,000399	0,00014	5,50%	0,00219%
12689	0,000399	0,00014	1,25%	0,00050%
12812	0,000399	0,00014	15,00%	0,00599%
12813	0,000399	0,00014	11,50%	0,00459%
12814	0,000399	0,00014	7,25%	0,00289%
12815	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12816	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12937	0,000399	0,00014	15,75%	0,00628%
12938	0,000399	0,00014	15,75%	0,00628%
12939	0,000399	0,00014	11,50%	0,00459%
12940	0,000399	0,00014	8,00%	0,00319%
12941	0,000399	0,00014	1,75%	0,00070%
12942	0,000399	0,00014	0,75%	0,00030%
13063	0,000399	0,00014	18,50%	0,00738%
13064	0,000399	0,00014	16,25%	0,00648%
13065	0,000399	0,00014	13,00%	0,00519%
13066	0,000399	0,00014	8,50%	0,00339%
13188	0,000399	0,00014	19,75%	0,00788%
13189	0,000399	0,00014	16,75%	0,00668%
13190	0,000399	0,00014	16,75%	0,00668%
13314	0,000399	0,00014	20,75%	0,00828%
SOMA	1,36%	0,48%	Prob. Ponderada Total	0,11%

Para os CVAs Manguezais, Praias Arenosas e Desova de Tartarugas não foram calculadas as probabilidades ponderadas de toque, mas sim as máximas probabilidades de toque por grupo de cenários, ou seja, o resultado da célula com o maior valor de probabilidade de toque, independente do percentual de CVA nesta célula.

Para o cálculo do risco ambiental para cada CVA, para cada grupo cenários acidentais, foi adotada a fórmula apresentada abaixo:

$$RA_{comp(x)} = (\sum_{i=1}^n fi) \times p(x)$$

onde:

$RA_{comp(x)}$ → risco de um componente ambiental ser atingido por óleo

n → número de cenários acidentais onde o óleo atinge um dado componente ambiental

fi → frequência estimada do cenário acidental

$p(x)$ → probabilidade do componente ambiental ser atingido por qualquer volume de óleo

Assim, o risco ambiental para o CVA Aves, em cada cenário acidental, foi calculado como o mostrado no exemplo abaixo, no cenário 12, no verão, na fase de Instalação (Tabela 8). No exemplo, o resultado do risco ambiental é 1,14E-04 (1,99E-02 x 0,57%).

Tabela 8 – Cálculo do Risco Ambiental para o CVA Aves, na fase de instalação, para o cenário 12, no verão.

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	1,57E-06
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	0,11%
Grupo Cenário nº, período	12 V	8 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,84E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,42E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11934	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12059	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
12060	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12185	0,000399	0,00014	1,25%	0,00050%
12310	0,000399	0,00014	4,00%	0,00160%
12311	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12436	0,000399	0,00014	6,25%	0,00249%
12437	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12561	0,000399	0,00014	6,00%	0,00239%
12562	0,000399	0,00014	6,00%	0,00239%
12563	0,000399	0,00014	1,25%	0,00050%
12686	0,000399	0,00014	11,75%	0,00469%
12687	0,000399	0,00014	11,75%	0,00469%
12688	0,000399	0,00014	5,50%	0,00219%
12689	0,000399	0,00014	1,25%	0,00050%
12812	0,000399	0,00014	15,00%	0,00599%
12813	0,000399	0,00014	11,50%	0,00459%
12814	0,000399	0,00014	7,25%	0,00289%
12815	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12816	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12937	0,000399	0,00014	15,75%	0,00628%
12938	0,000399	0,00014	15,75%	0,00628%
12939	0,000399	0,00014	11,50%	0,00459%
12940	0,000399	0,00014	8,00%	0,00319%
12941	0,000399	0,00014	1,75%	0,00070%
12942	0,000399	0,00014	0,75%	0,00030%
13063	0,000399	0,00014	18,50%	0,00738%
13064	0,000399	0,00014	16,25%	0,00648%
13065	0,000399	0,00014	13,00%	0,00519%
13066	0,000399	0,00014	8,50%	0,00339%
13188	0,000399	0,00014	19,75%	0,00788%
13189	0,000399	0,00014	16,75%	0,00668%
13190	0,000399	0,00014	16,75%	0,00668%
13314	0,000399	0,00014	20,75%	0,00828%
SOMA	1,36%	0,48%	Prob. Ponderada Total	0,11%

Para a determinação do Risco Ambiental para cada CVA, por categoria de volume, são somados os resultados do risco de cada grupo de cenários, pertencentes as categorias de volume de: até 8 m³, entre 8 e 200 m³, entre 200 e 500 m³ e 7.500 m³, para o verão e o inverno.

Neste documento, a primeira tabela que aparece para cada CVA mostra o cálculo do risco total, realizado a partir dos resultados das tabelas subsequentes, nas quais se calculam o risco por cenário e por período do ano (verão e inverno). Nesta primeira tabela podemos observar a frequência de todos os cenários acidentais, a probabilidade de toque no CVA, o risco associado a cada cenário acidental e o risco total do CVA, por categoria de volume. No exemplo da Tabela F-8, o Risco Ambiental para o CVA Aves, para o grupo de cenários 12, no verão, é de 1,57E-06.

Nas tabelas subsequentes são apresentadas as memórias de cálculo para obtenção da probabilidade de toque em cada CVA,

No documento a que se refere este anexo são apresentados, mais exemplos da metodologia utilizada para o presente estudo.

Manguezal do Rio Sergipe

Fase de Instalação



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

Resultados							
CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Categoria Cons.		Grave (> 10 a)		
Fase	Instalação						
Campo	Tipo de Óleo	Volume (m3) / Ponto de Modelagem	Período	Grupo de Cenários	Frequência	Máxima Prob. de Toque (%)	Risco Ambiental
Camorim	Diesel	8 PCM 1	V	1 V	1,13E-02	51,00%	2,88E-03
		200 PCM 1	V	2 V	4,43E-03	50,75%	1,12E-03
		500 PCM 1	V	3 V	4,87E-03	50,25%	1,22E-03
	Bruto	8 PCM 1	V	4 V	2,74E-03	50,25%	6,88E-04
		200 PCM 1	V	5 V	2,57E-03	52,00%	6,68E-04
		200 PCM 5	V	6 V	2,80E-03	51,25%	7,17E-04
		8 PCM 9	V	7 V	1,23E-05	49,25%	3,03E-06
		248 PCM 9	V	8 V	2,57E-08	50,50%	6,49E-09
		8 PDO 1	V	9 V	3,75E-03	0,00%	0,00E+00
		200 PDO 1	V	10 V	1,20E-03	0,00%	0,00E+00
Dourado	Diesel	500 PDO 1	V	11 V	3,20E-03	0,00%	0,00E+00
		8 PDO 1	V	12 V	2,84E-03	0,00%	0,00E+00
		200 PDO 1	V	13 V	2,73E-03	0,00%	0,00E+00
	Bruto	8 PDO 2	V	14 V	4,59E-03	0,00%	0,00E+00
		200 PDO 2	V	15 V	4,55E-03	0,00%	0,00E+00
		200 PDO 4	V	16 V	6,58E-05	0,00%	0,00E+00
		8 PGA 3	V	17 V	3,32E-03	0,00%	0,00E+00
		200 PGA 3	V	18 V	7,83E-04	0,00%	0,00E+00
		500 PGA 3	V	19 V	2,61E-03	0,00%	0,00E+00
		8 PGA 3	V	20 V	5,48E-03	0,00%	0,00E+00
Guaricema	Diesel	200 PGA 3	V	21 V	5,46E-03	0,00%	0,00E+00
		8 PGA 10	V	22 V	4,78E-03	0,00%	0,00E+00
		200 PGA 10	V	23 V	4,55E-03	0,00%	0,00E+00
	Bruto	8 PE 5	V	24 V	4,65E-04	0,00%	0,00E+00
		VERÃO		Risco Total (Verão)	7,31E-03	Risco Ambiental (Verão)	8 m3 3,57E-03
							200 m3 2,51E-03
							200 - 500m3 1,22E-03
	Diesel	8 PCM 1	I	1 I	1,13E-02	40,50%	2,29E-03
		200 PCM 1	I	2 I	4,43E-03	42,00%	9,30E-04
		500 PCM 1	I	3 I	4,87E-03	65,75%	1,60E-03
	Bruto	8 PCM 1	I	4 I	2,74E-03	40,50%	5,55E-04
		200 PCM 1	I	5 I	2,57E-03	65,75%	8,45E-04
		200 PCM 5	I	6 I	2,80E-03	42,50%	5,95E-04
		8 PCM 9	I	7 I	1,23E-05	63,75%	3,92E-06
		248 PCM 9	I	8 I	2,57E-08	71,75%	9,22E-09
		8 PDO 1	I	9 I	3,75E-03	5,00%	9,38E-05
		200 PDO 1	I	10 I	1,20E-03	6,00%	3,60E-05
Dourado	Diesel	500 PDO 1	I	11 I	3,20E-03	5,00%	8,00E-05
		8 PDO 1	I	12 I	2,84E-03	3,25%	4,61E-05
		200 PDO 1	I	13 I	2,73E-03	3,50%	4,77E-05
	Bruto	8 PDO 2	I	14 I	4,59E-03	2,50%	5,74E-05
		200 PDO 2	I	15 I	4,55E-03	2,25%	5,11E-05
		200 PDO 4	I	16 I	6,58E-05	8,46%	2,78E-06
		8 PGA 3	I	17 I	3,32E-03	0,00%	0,00E+00
		200 PGA 3	I	18 I	7,83E-04	0,00%	0,00E+00
		500 PGA 3	I	19 I	2,61E-03	0,00%	0,00E+00
		8 PGA 3	I	20 I	5,48E-03	0,00%	0,00E+00
Guaricema	Diesel	200 PGA 3	I	21 I	5,46E-03	0,00%	0,00E+00
		8 PGA 10	I	22 I	4,78E-03	0,03%	6,62E-07
		200 PGA 10	I	23 I	4,55E-03	2,31%	5,25E-05
	Bruto	8 PE 5	I	24 I	4,65E-04	1,38%	3,22E-06
		INVERNO		Risco Total (Inverno)	7,29E-03	Risco Ambiental (Inverno)	8 m3 3,05E-03
							200 m3 2,56E-03
							200 - 500m3 1,68E-03
	Tempo de Recorrência (anos)	8 m3					151,03
		200 m3					197,24
		200 - 500 m3					344,30
	Tempo de Recuperação / Tempo de Recorrência	8 m3					13,24%
		200 m3					10,14%
		200 - 500 m3					5,81%

Categoria de Consequência			Menor (<1 a)	Moderado (1-3 a)	Considerável (3-10 a)	Grave (>10 a)
Tempo Médio de Recuperação (anos)			0,5	2	6,5	20
Tempo de Recorrência (anos)	8 m3					151,03
	200 m3					197,24
	200 - 500 m3					344,30
Tempo de Recuperação / Tempo de Recorrência	8 m3					13,24%
	200 m3					10,14%
	200 - 500 m3					5,81%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	2,88E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	51,00%
Grupo Cenário nº, período	1 V	8 PCM 1 Diesel		
Frequência Anual	1,13E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,65E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	51,00%	2,88E-03
17837	0,14555	0,056261	33,25%	1,88E-03
17962	0,16032	0,061971	3,25%	1,84E-04
18087	0,09718	0,037566	3,50%	1,98E-04
17963	0,04209	0,01627	16,75%	9,46E-04
18088	0,00723	0,002796	7,00%	3,96E-04
18212	0,06506	0,025148	3,50%	1,98E-04
18337	0,01113	0,004302	2,50%	1,41E-04
18213	0,02641	0,010208	2,75%	1,55E-04
18338	0,05656	0,021863	2,50%	1,41E-04
SOMA	70,87%	27,40%	Máx. Prob. Toque	51,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	1,12E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	50,75%
Grupo Cenário nº, período	2 V	200 PCM 1 Diesel		
Frequência Anual	4,43E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,22E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	50,75%	1,12E-03
17837	0,14555	0,056261	32,25%	7,14E-04
17962	0,16032	0,061971	2,75%	6,09E-05
18087	0,09718	0,037566	2,75%	6,09E-05
17963	0,04209	0,01627	17,50%	3,88E-04
18088	0,00723	0,002796	7,25%	1,61E-04
18212	0,06506	0,025148	3,25%	7,20E-05
18337	0,01113	0,004302	2,50%	5,54E-05
18213	0,02641	0,010208	1,75%	3,87E-05
18338	0,05656	0,021863	2,50%	5,54E-05
SOMA	70,87%	27,40%	Máx. Prob. Toque	50,75%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	1,22E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	50,25%
Grupo Cenário nº, período	3 V	500 PCM 1 Diesel		
Frequência Anual	4,87E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,44E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	50,25%	1,22E-03
17837	0,14555	0,056261	32,00%	7,79E-04
17962	0,16032	0,061971	3,75%	9,13E-05
18087	0,09718	0,037566	3,75%	9,13E-05
17963	0,04209	0,01627	17,75%	4,32E-04
18088	0,00723	0,002796	7,00%	1,70E-04
18212	0,06506	0,025148	3,75%	9,13E-05
18337	0,01113	0,004302	2,50%	6,09E-05
18213	0,02641	0,010208	3,00%	7,30E-05
18338	0,05656	0,021863	2,50%	6,09E-05
18464	0,01411	0,005456	0,25%	6,06E-06
SOMA	72,28%	27,94%	Máx. Prob. Toque	50,25%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	6,88E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	50,25%
Grupo Cenário nº, período	4 V	8 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,74E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,37E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	50,25%	6,88E-04
17837	0,14555	0,056261	31,50%	4,32E-04
17962	0,16032	0,061971	3,00%	4,11E-05
18087	0,09718	0,037566	3,25%	4,45E-05
17963	0,04209	0,01627	17,25%	2,36E-04
18088	0,00723	0,002796	6,50%	8,90E-05
18212	0,06506	0,025148	3,25%	4,45E-05
18337	0,01113	0,004302	2,25%	3,08E-05
18213	0,02641	0,010208	3,25%	4,45E-05
18338	0,05656	0,021863	2,25%	3,08E-05
SOMA	70,87%	27,40%	Máx. Prob. Toque	50,25%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	6,68E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	52,00%
Grupo Cenário nº, período	5 V	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,57E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,29E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	52,00%	6,68E-04
17837	0,14555	0,056261	32,50%	4,18E-04
17962	0,16032	0,061971	2,25%	2,89E-05
18087	0,09718	0,037566	2,25%	2,89E-05
17963	0,04209	0,01627	15,75%	2,02E-04
18088	0,00723	0,002796	7,25%	9,31E-05
18212	0,06506	0,025148	2,25%	2,89E-05
18337	0,01113	0,004302	2,25%	2,89E-05
18213	0,02641	0,010208	2,00%	2,57E-05
18338	0,05656	0,021863	0,75%	9,62E-06
SOMA	70,87%	27,40%	Máx. Prob. Toque	52,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	7,17E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	51,25%
Grupo Cenário nº, período	6 V	200 PCM 5 Bruto	Freq. Utilizada	1,40E-03
Frequencia Anual	2,80E-03	Prob. Verão: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
18086	0,06061	0,023427	2,50%	3,50E-05
17712	0,09718	0,037566	51,25%	7,17E-04
17837	0,14555	0,056261	33,75%	4,73E-04
17962	0,16032	0,061971	11,75%	1,64E-04
18087	0,09718	0,037566	13,25%	1,85E-04
17963	0,04209	0,01627	25,25%	3,54E-04
18088	0,00723	0,002796	17,50%	2,45E-04
18212	0,06506	0,025148	13,25%	1,85E-04
18337	0,01113	0,004302	11,50%	1,61E-04
18213	0,02641	0,010208	13,25%	1,85E-04
18338	0,05656	0,021863	11,50%	1,61E-04
18464	0,01411	0,005456	2,00%	2,80E-05
18589	0,04037	0,015605	0,25%	3,49E-06
18838	0,02155	0,008331	0,25%	3,49E-06
SOMA	84,54%	32,68%	Máx. Prob. Toque	51,25%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	3,03E-06
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	49,25%
Grupo Cenário nº, período	7 V	8 PCM 9 Bruto	Freq. Utilizada	6,15E-06
Frequencia Anual	1,23E-05	Prob. Verão: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
18086	0,06061	0,023427	5,25%	3,23E-07
17712	0,09718	0,037566	49,25%	3,03E-06
17837	0,14555	0,056261	49,25%	3,03E-06
17962	0,16032	0,061971	27,75%	1,71E-06
18087	0,09718	0,037566	31,25%	1,92E-06
17963	0,04209	0,01627	41,25%	2,54E-06
18088	0,00723	0,002796	30,00%	1,85E-06
18212	0,06506	0,025148	31,25%	1,92E-06
18337	0,01113	0,004302	26,50%	1,63E-06
18213	0,02641	0,010208	30,00%	1,85E-06
18338	0,05656	0,021863	26,50%	1,63E-06
18464	0,01411	0,005456	10,50%	6,46E-07
18589	0,04037	0,015605	1,00%	6,14E-08
18841	0,04791	0,018538	0,75%	4,61E-08
SOMA	87,17%	33,70%	Máx. Prob. Toque	49,25%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	6,49E-09
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	50,50%
Grupo Cenário nº, período	8 V	248 PCM 9 Bruto	Freq. Utilizada	1,29E-08
Frequencia Anual	2,57E-08	Prob. Verão: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
18086	0,06061	0,023427	5,25%	6,75E-10
17712	0,09718	0,037566	50,50%	6,49E-09
17837	0,14555	0,056261	37,50%	4,82E-09
17962	0,16032	0,061971	21,75%	2,79E-09
18087	0,09718	0,037566	21,75%	2,79E-09
17963	0,04209	0,01627	35,00%	4,50E-09
18088	0,00723	0,002796	30,75%	3,95E-09
18212	0,06506	0,025148	23,25%	2,99E-09
18337	0,01113	0,004302	20,00%	2,57E-09
18213	0,02641	0,010208	23,25%	2,99E-09
18338	0,05656	0,021863	20,00%	2,57E-09
18464	0,01411	0,005456	6,00%	7,71E-10
18589	0,04037	0,015605	0,75%	9,64E-11
18838	0,02155	0,008331	0,25%	3,21E-11
18841	0,04791	0,018538	1,00%	1,29E-10
SOMA	89,33%	34,53%	Máx. Prob. Toque	50,50%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	2,29E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	40,50%
Grupo Cenário nº, período	1 I	8 PCM 1 Diesel	Freq. Utilizada	5,65E-03
Frequencia Anual	1,13E-02	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
18086	0,06061	0,023427	13,25%	7,49E-04
17712	0,09718	0,037566	40,50%	2,29E-03
17837	0,14555	0,056261	40,50%	2,29E-03
17962	0,16032	0,061971	27,75%	1,57E-03
18087	0,09718	0,037566	27,75%	1,57E-03
17963	0,04209	0,01627	40,50%	2,29E-03
18088	0,00723	0,002796	33,00%	1,86E-03
18212	0,06506	0,025148	29,25%	1,65E-03
18337	0,01113	0,004302	27,00%	1,53E-03
18213	0,02641	0,010208	28,75%	1,62E-03
18338	0,05656	0,021863	27,00%	1,53E-03
18464	0,01411	0,005456	10,50%	5,93E-04
18589	0,04037	0,015605	1,50%	8,47E-05
18838	0,02155	0,008331	1,25%	7,06E-05
18841	0,04791	0,018538	3,00%	1,69E-04
SOMA	89,33%	34,53%	Máx. Prob. Toque	40,50%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	9,30E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	42,00%
Grupo Cenário nº, período	2 I	200 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	4,43E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,22E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	13,50%	2,99E-04
17712	0,09718	0,037566	42,00%	9,30E-04
17837	0,14555	0,056261	42,00%	9,30E-04
17962	0,16032	0,061971	27,25%	6,04E-04
18087	0,09718	0,037566	28,50%	6,31E-04
17963	0,04209	0,01627	32,75%	7,25E-04
18088	0,00723	0,002796	32,75%	7,25E-04
18212	0,06506	0,025148	28,50%	6,31E-04
18337	0,01113	0,004302	27,50%	6,09E-04
18213	0,02641	0,010208	28,50%	6,31E-04
18338	0,05656	0,021863	27,50%	6,09E-04
18464	0,01411	0,005456	7,50%	1,66E-04
18589	0,04037	0,015605	1,75%	3,88E-05
18838	0,02155	0,008331	2,25%	4,98E-05
18841	0,04791	0,018538	3,00%	6,65E-05
SOMA	89,33%	34,53%	Máx. Prob. Toque	42,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	1,60E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	65,75%
Grupo Cenário nº, período	3 I	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	4,87E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,44E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	12,00%	2,92E-04
17712	0,09718	0,037566	65,75%	1,60E-03
17837	0,14555	0,056261	41,75%	1,02E-03
17962	0,16032	0,061971	27,25%	6,64E-04
18087	0,09718	0,037566	28,75%	7,00E-04
17963	0,04209	0,01627	33,25%	8,10E-04
18088	0,00723	0,002796	33,25%	8,10E-04
18212	0,06506	0,025148	28,75%	7,00E-04
18337	0,01113	0,004302	26,75%	6,51E-04
18213	0,02641	0,010208	28,25%	6,88E-04
18338	0,05656	0,021863	26,75%	6,51E-04
18464	0,01411	0,005456	14,50%	3,53E-04
18589	0,04037	0,015605	1,00%	2,43E-05
18838	0,02155	0,008331	1,25%	3,04E-05
18841	0,04791	0,018538	2,50%	6,08E-05
SOMA	89,33%	34,53%	Máx. Prob. Toque	65,75%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	5,55E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	40,50%
Grupo Cenário nº, período	4 I	8 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,74E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,37E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	12,00%	1,64E-04
17712	0,09718	0,037566	40,00%	5,48E-04
17837	0,14555	0,056261	40,00%	5,48E-04
17962	0,16032	0,061971	28,00%	3,84E-04
18087	0,09718	0,037566	29,25%	4,01E-04
17963	0,04209	0,01627	40,50%	5,55E-04
18088	0,00723	0,002796	32,50%	4,45E-04
18212	0,06506	0,025148	29,25%	4,01E-04
18337	0,01113	0,004302	27,50%	3,77E-04
18213	0,02641	0,010208	28,50%	3,90E-04
18338	0,05656	0,021863	22,25%	3,05E-04
18464	0,01411	0,005456	7,25%	9,93E-05
18589	0,04037	0,015605	1,00%	1,37E-05
18838	0,02155	0,008331	1,50%	2,05E-05
18841	0,04791	0,018538	2,75%	3,77E-05
SOMA	89,33%	34,53%	Máx. Prob. Toque	40,50%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	8,45E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	65,75%
Grupo Cenário nº, período	5 I	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,57E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,29E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	10,50%	1,35E-04
17712	0,09718	0,037566	65,75%	8,45E-04
17837	0,14555	0,056261	42,00%	5,40E-04
17962	0,16032	0,061971	27,00%	3,47E-04
18087	0,09718	0,037566	27,00%	3,47E-04
17963	0,04209	0,01627	41,25%	5,30E-04
18088	0,00723	0,002796	32,75%	4,21E-04
18212	0,06506	0,025148	28,25%	3,63E-04
18337	0,01113	0,004302	26,50%	3,40E-04
18213	0,02641	0,010208	27,25%	3,50E-04
18338	0,05656	0,021863	22,75%	2,92E-04
18464	0,01411	0,005456	14,00%	1,80E-04
18589	0,04037	0,015605	0,75%	9,62E-06
18838	0,02155	0,008331	2,50%	3,21E-05
18841	0,04791	0,018538	2,75%	3,53E-05
SOMA	89,33%	34,53%	Máx. Prob. Toque	65,75%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	5,95E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	42,50%
Grupo Cenário nº, período	6 I	200 PCM 5 Bruto		
Frequencia Anual	2,80E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,40E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	7,75%	1,08E-04
17712	0,09718	0,037566	42,50%	5,95E-04
17837	0,14555	0,056261	28,50%	3,99E-04
17962	0,16032	0,061971	22,50%	3,15E-04
18087	0,09718	0,037566	31,25%	4,37E-04
17963	0,04209	0,01627	32,75%	4,58E-04
18088	0,00723	0,002796	32,75%	4,58E-04
18212	0,06506	0,025148	31,25%	4,37E-04
18337	0,01113	0,004302	29,50%	4,13E-04
18213	0,02641	0,010208	31,25%	4,37E-04
18338	0,05656	0,021863	29,50%	4,13E-04
18464	0,01411	0,005456	23,75%	3,32E-04
18589	0,04037	0,015605	0,50%	6,99E-06
18838	0,02155	0,008331	1,00%	1,40E-05
18963	0,02833	0,011029	0,25%	3,49E-06
18841	0,04791	0,018538	10,75%	1,50E-04
SOMA	92,16%	35,63%	Máx. Prob. Toque	42,50%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	3,92E-06
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	63,75%
Grupo Cenário nº, período	7 I	8 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	1,23E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,15E-06
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	7,50%	4,61E-07
17712	0,09718	0,037566	63,75%	3,92E-06
17837	0,14555	0,056261	46,50%	2,86E-06
17962	0,16032	0,061971	27,25%	1,68E-06
18087	0,09718	0,037566	37,25%	2,29E-06
17963	0,04209	0,01627	50,00%	3,08E-06
18088	0,00723	0,002796	39,50%	2,43E-06
18212	0,06506	0,025148	37,25%	2,29E-06
18337	0,01113	0,004302	37,25%	2,29E-06
18213	0,02641	0,010208	39,50%	2,43E-06
18338	0,05656	0,021863	37,25%	2,29E-06
18464	0,01411	0,005456	25,25%	1,55E-06
18589	0,04037	0,015605	0,75%	4,61E-08
18841	0,04791	0,018538	25,50%	1,57E-06
SOMA	87,17%	33,70%	Máx. Prob. Toque	63,75%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	9,22E-09
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	71,75%
Grupo Cenário nº, período	8 I	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,57E-08	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,29E-08
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	12,75%	1,64E-09
17712	0,09718	0,037566	71,75%	9,22E-09
17837	0,14555	0,056261	52,50%	6,75E-09
17962	0,16032	0,061971	33,50%	4,30E-09
18087	0,09718	0,037566	33,50%	4,30E-09
17963	0,04209	0,01627	57,75%	7,42E-09
18088	0,00723	0,002796	50,00%	6,43E-09
18212	0,06506	0,025148	44,50%	5,72E-09
18337	0,01113	0,004302	42,00%	5,40E-09
18213	0,02641	0,010208	45,75%	5,88E-09
18338	0,05656	0,021863	42,00%	5,40E-09
18464	0,01411	0,005456	9,50%	1,22E-09
18589	0,04037	0,015605	2,00%	2,57E-10
18838	0,02155	0,008331	1,25%	1,61E-10
18841	0,04791	0,018538	32,00%	4,11E-09
SOMA	89,33%	34,53%	Máx. Prob. Toque	71,75%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	9,38E-05
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	5,00%
Grupo Cenário nº, período	9 I	8 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,75E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,88E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	4,00%	7,50E-05
17963	0,04209	0,01627	5,00%	9,38E-05
18088	0,00723	0,002796	5,00%	9,38E-05
18213	0,02641	0,010208	5,00%	9,38E-05
18338	0,05656	0,021863	4,00%	7,50E-05
18464	0,01411	0,005456	2,00%	3,75E-05
18589	0,04037	0,015605	1,00%	1,88E-05
18841	0,04791	0,018538	1,00%	1,88E-05
SOMA	33,19%	12,83%	Máx. Prob. Toque	5,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	3,60E-05
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	6,00%
Grupo Cenário nº, período	10 I	200 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,20E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,00E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	6,00%	3,60E-05
17837	0,14555	0,056261	5,00%	3,00E-05
17962	0,16032	0,061971	2,00%	1,20E-05
18087	0,09718	0,037566	2,00%	1,20E-05
17963	0,04209	0,01627	5,00%	3,00E-05
18088	0,00723	0,002796	2,00%	1,20E-05
18212	0,06506	0,025148	3,00%	1,80E-05
18337	0,01113	0,004302	4,00%	2,40E-05
18213	0,02641	0,010208	3,00%	1,80E-05
18338	0,05656	0,021863	4,00%	2,40E-05
18464	0,01411	0,005456	1,00%	6,00E-06
18841	0,04791	0,018538	3,00%	1,80E-05
SOMA	77,07%	29,79%	Máx. Prob. Toque	6,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	8,00E-05
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	5,00%
Grupo Cenário nº, período	11 I	500 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,20E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,60E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	1,00%	1,60E-05
17712	0,09718	0,037566	3,00%	4,80E-05
18087	0,09718	0,037566	1,00%	1,60E-05
17963	0,04209	0,01627	5,00%	8,00E-05
18088	0,00723	0,002796	3,00%	4,80E-05
18212	0,06506	0,025148	1,00%	1,60E-05
18337	0,01113	0,004302	2,00%	3,20E-05
18213	0,02641	0,010208	4,00%	6,40E-05
18338	0,05656	0,021863	3,00%	4,80E-05
18464	0,01411	0,005456	1,00%	1,60E-05
18589	0,04037	0,015605	1,00%	1,60E-05
18838	0,02155	0,008331	1,00%	1,60E-05
SOMA	53,95%	20,85%	Máx. Prob. Toque	5,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	4,61E-05
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	3,25%
Grupo Cenário nº, período	12 I	8 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,84E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,42E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	0,50%	7,09E-06
17712	0,09718	0,037566	3,25%	4,61E-05
17837	0,14555	0,056261	2,75%	3,90E-05
17962	0,16032	0,061971	2,00%	2,84E-05
18087	0,09718	0,037566	2,50%	3,55E-05
17963	0,04209	0,01627	2,75%	3,90E-05
18088	0,00723	0,002796	2,75%	3,90E-05
18212	0,06506	0,025148	2,50%	3,55E-05
18337	0,01113	0,004302	2,50%	3,55E-05
18213	0,02641	0,010208	2,50%	3,55E-05
18338	0,05656	0,021863	1,50%	2,13E-05
18464	0,01411	0,005456	1,25%	1,78E-05
18589	0,04037	0,015605	0,25%	3,54E-06
18841	0,04791	0,018538	0,50%	7,09E-06
SOMA	87,17%	33,70%	Máx. Prob. Toque	3,25%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	4,77E-05
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	3,50%
Grupo Cenário nº, período	13 I	200 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,73E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,37E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	0,75%	1,02E-05
17712	0,09718	0,037566	3,50%	4,77E-05
17837	0,14555	0,056261	2,75%	3,75E-05
17962	0,16032	0,061971	2,50%	3,41E-05
18087	0,09718	0,037566	2,75%	3,75E-05
17963	0,04209	0,01627	2,75%	3,75E-05
18088	0,00723	0,002796	2,75%	3,75E-05
18212	0,06506	0,025148	2,75%	3,75E-05
18337	0,01113	0,004302	2,25%	3,07E-05
18213	0,02641	0,010208	2,75%	3,75E-05
18338	0,05656	0,021863	2,25%	3,07E-05
18464	0,01411	0,005456	1,25%	1,70E-05
18589	0,04037	0,015605	0,50%	6,81E-06
18841	0,04791	0,018538	0,50%	6,81E-06
SOMA	87,17%	33,70%	Máx. Prob. Toque	3,50%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	5,74E-05
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	2,50%
Grupo Cenário nº, período	14 I	8 PDO 2 Bruto		
Frequencia Anual	4,59E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,30E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	0,25%	5,71E-06
17712	0,09718	0,037566	2,50%	5,74E-05
17837	0,14555	0,056261	1,75%	4,02E-05
17962	0,16032	0,061971	1,00%	2,29E-05
18087	0,09718	0,037566	1,25%	2,87E-05
17963	0,04209	0,01627	1,50%	3,44E-05
18088	0,00723	0,002796	1,50%	3,44E-05
18212	0,06506	0,025148	1,25%	2,87E-05
18337	0,01113	0,004302	1,25%	2,87E-05
18213	0,02641	0,010208	1,25%	2,87E-05
18338	0,05656	0,021863	1,25%	2,87E-05
18464	0,01411	0,005456	0,50%	1,15E-05
18841	0,04791	0,018538	0,25%	5,71E-06
SOMA	83,13%	32,14%	Máx. Prob. Toque	2,50%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	5,11E-05
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	2,25%
Grupo Cenário nº, período	15 I	200 PDO 2 Bruto		
Frequencia Anual	4,55E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	0,25%	5,66E-06
17712	0,09718	0,037566	2,25%	5,11E-05
17837	0,14555	0,056261	1,75%	3,98E-05
17962	0,16032	0,061971	1,25%	2,84E-05
18087	0,09718	0,037566	1,25%	2,84E-05
17963	0,04209	0,01627	1,50%	3,41E-05
18088	0,00723	0,002796	1,50%	3,41E-05
18212	0,06506	0,025148	1,25%	2,84E-05
18337	0,01113	0,004302	1,00%	2,27E-05
18213	0,02641	0,010208	1,25%	2,84E-05
18338	0,05656	0,021863	0,50%	1,14E-05
18464	0,01411	0,005456	0,25%	5,66E-06
18841	0,04791	0,018538	0,25%	5,66E-06
SOMA	83,13%	32,14%	Máx. Prob. Toque	2,25%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	2,78E-06
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	8,46%
Grupo Cenário nº, período	16 I	200 PDO 4 Bruto	Freq. Utilizada	3,29E-05
Frequencia Anual	6,58E-05	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
17712	0,09718	0,037566	8,46%	2,78E-06
17837	0,14555	0,056261	5,69%	1,87E-06
17962	0,16032	0,061971	4,15%	1,37E-06
18087	0,09718	0,037566	6,00%	1,97E-06
17963	0,04209	0,01627	6,92%	2,28E-06
18088	0,00723	0,002796	6,92%	2,28E-06
18212	0,06506	0,025148	6,00%	1,97E-06
18337	0,01113	0,004302	6,00%	1,97E-06
18213	0,02641	0,010208	6,61%	2,18E-06
18338	0,05656	0,021863	6,00%	1,97E-06
18464	0,01411	0,005456	4,61%	1,52E-06
18589	0,04037	0,015605	0,15%	5,03E-08
18838	0,02155	0,008331	0,31%	1,01E-07
18963	0,02833	0,011029	0,15%	5,03E-08
18841	0,04791	0,018538	4,31%	1,42E-06
SOMA	86,10%	33,29%	Máx. Prob. Toque	8,46%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	6,62E-07
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	0,03%
Grupo Cenário nº, período	22 I	8 PGA 10 Bruto	Freq. Utilizada	2,39E-03
Frequencia Anual	4,78E-03	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
17712	0,09718	0,037566	0,03%	6,62E-07
17837	0,14555	0,056261	0,03%	6,25E-07
17962	0,16032	0,061971	0,02%	4,04E-07
18087	0,09718	0,037566	0,02%	5,88E-07
17963	0,04209	0,01627	0,03%	6,25E-07
18088	0,00723	0,002796	0,02%	5,88E-07
18212	0,06506	0,025148	0,02%	5,88E-07
18337	0,01113	0,004302	0,02%	5,88E-07
18213	0,02641	0,010208	0,02%	5,88E-07
18338	0,05656	0,021863	0,02%	5,51E-07
18464	0,01411	0,005456	0,02%	4,78E-07
18589	0,04037	0,015605	0,01%	2,94E-07
18838	0,02155	0,008331	0,01%	2,94E-07
18963	0,02833	0,011029	0,00%	7,34E-08
19088	0,02054	0,007939	0,00%	7,34E-08
18841	0,04791	0,018538	0,01%	3,31E-07
SOMA	88,15%	34,08%	Máx. Prob. Toque	0,03%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	5,25E-05
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	2,31%
Grupo Cenário nº, período	23 I	200 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	4,55E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	2,31%	5,25E-05
17837	0,14555	0,056261	2,31%	5,25E-05
17962	0,16032	0,061971	0,77%	1,75E-05
18087	0,09718	0,037566	1,54%	3,50E-05
17963	0,04209	0,01627	2,00%	4,55E-05
18088	0,00723	0,002796	2,00%	4,55E-05
18212	0,06506	0,025148	1,54%	3,50E-05
18337	0,01113	0,004302	1,69%	3,85E-05
18213	0,02641	0,010208	1,84%	4,20E-05
18338	0,05656	0,021863	1,38%	3,15E-05
18464	0,01411	0,005456	1,38%	3,15E-05
18589	0,04037	0,015605	0,46%	1,05E-05
18838	0,02155	0,008331	0,62%	1,40E-05
18963	0,02833	0,011029	0,31%	6,98E-06
19088	0,02054	0,007939	0,15%	3,48E-06
18841	0,04791	0,018538	1,08%	2,45E-05
SOMA	88,15%	34,08%	Máx. Prob. Toque	2,31%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	3,22E-06
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	1,38%
Grupo Cenário nº, período	24 I	8 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	4,65E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,33E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	1,38%	3,22E-06
17837	0,14555	0,056261	1,23%	2,86E-06
17962	0,16032	0,061971	0,31%	7,14E-07
18087	0,09718	0,037566	0,92%	2,15E-06
17963	0,04209	0,01627	1,23%	2,86E-06
18088	0,00723	0,002796	1,08%	2,50E-06
18212	0,06506	0,025148	1,08%	2,50E-06
18337	0,01113	0,004302	1,08%	2,50E-06
18213	0,02641	0,010208	1,08%	2,50E-06
18338	0,05656	0,021863	1,08%	2,50E-06
18464	0,01411	0,005456	0,62%	1,43E-06
18841	0,04791	0,018538	0,15%	3,56E-07
SOMA	77,07%	29,79%	Máx. Prob. Toque	1,38%

Manguezal do Rio Sergipe

Fase de Perfuração



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome		Manquezal Rio Sergipe		Resultados					
Fase	Perfuração			Categoria Cons.		Grave (> 10 a)			
Campo	Tipo de Óleo	Volume (m3) / Ponto de Modelagem	Período	Grupo de Cenários	Frequencia	Máxima Prob. de Toque (%)	Risco Ambiental		
Camorim	Diesel	8 PCM 1	V	25 V	3,05E-05	51,00%	7,78E-06		
		200 PCM 1	V	26 V	1,08E-04	50,75%	2,74E-05		
		500 PCM 1	V	27 V	1,24E-04	50,25%	3,12E-05		
		8 PCM 1	V	28 V	1,66E-06	50,25%	4,17E-07		
	Bruto	200 PCM 1	V	29 V	2,13E-09	52,00%	5,54E-10		
		8 PCM 9	V	30 V	1,66E-06	49,25%	4,09E-07		
		248 PCM 9	V	31 V	2,13E-09	50,50%	5,38E-10		
		8 PDO 1	V	32 V	2,25E-05	0,00%	0,00E+00		
Dourado	Diesel	200 PDO 1	V	33 V	8,10E-05	0,00%	0,00E+00		
		500 PDO 1	V	34 V	9,32E-05	0,00%	0,00E+00		
		200 PDO 4	V	35 V	1,86E-04	0,00%	0,00E+00		
		7500 PDO 4	V	36 V	1,75E-04	20,00%	1,75E-05		
	Bruto	200 PDO 6	V	37 V	2,79E-04	0,00%	0,00E+00		
		7500 PDO 6	V	38 V	1,75E-04	21,08%	1,84E-05		
		7500 GA 64	V	39 V	2,33E-04	0,00%	0,00E+00		
		8 PDO 1	V	40 V	1,50E-04	0,00%	0,00E+00		
		200 PDO 1	V	41 V	9,86E-08	0,00%	0,00E+00		
		8 PGA 3	V	42 V	3,75E-05	0,00%	0,00E+00		
		200 PGA 3	V	43 V	1,35E-04	0,00%	0,00E+00		
		500 PGA 3	V	44 V	1,55E-04	0,00%	0,00E+00		
		8 PGA 3	V	45 V	6,01E-04	0,00%	0,00E+00		
		200 PGA 3	V	46 V	3,95E-07	0,00%	0,00E+00		
8 PGA 10	V	47 V	3,01E-04	0,00%	0,00E+00				
Guaricema	Diesel	200 PGA 10	V	48 V	7,44E-04	0,00%	0,00E+00		
		7500 PGA 10	V	49 V	9,20E-04	0,00%	0,00E+00		
		8 PE 5	V	50 V	1,50E-04	0,00%	0,00E+00		
		200 PE 5	V	51 V	4,65E-04	0,00%	0,00E+00		
	Bruto	7500 PE 5	V	52 V	2,33E-04	0,00%	0,00E+00		
		7500 GA 7	V	53 V	7,00E-04	0,00%	0,00E+00		
		7500 GA 64	V	54 V	2,33E-04	0,00%	0,00E+00		
		VERÃO		Risco Total (Verão)	1,03E-04	Risco Ambiental (Verão)	8 m3	8,60E-06	
							200 m3	2,74E-05	
							200 - 500 m3	3,12E-05	
							7,500 m3	1,84E-05	
		Camorim	Diesel	8 PCM 1	I	25 I	3,05E-05	40,50%	6,18E-06
				200 PCM 1	I	26 I	1,08E-04	42,00%	2,27E-05
				500 PCM 1	I	27 I	1,24E-04	65,75%	4,08E-05
8 PCM 1	I			28 I	1,66E-06	40,50%	3,36E-07		
Bruto	200 PCM 1		I	29 I	2,13E-09	65,75%	7,00E-10		
	8 PCM 9		I	30 I	1,66E-06	63,75%	5,29E-07		
	248 PCM 9		I	31 I	2,13E-09	71,75%	7,64E-10		
	8 PDO 1		I	32 I	2,25E-05	5,00%	5,63E-07		
Dourado	Diesel	200 PDO 1	I	33 I	8,10E-05	6,00%	2,43E-06		
		500 PDO 1	I	34 I	9,32E-05	5,00%	2,33E-06		
		200 PDO 4	I	35 I	1,86E-04	8,46%	7,87E-06		
		7500 PDO 4	I	36 I	1,75E-04	75,38%	6,60E-05		
	Bruto	200 PDO 6	I	37 I	2,79E-04	4,00%	5,58E-06		
		7500 PDO 6	I	38 I	1,75E-04	46,62%	4,08E-05		
		7500 GA 64	I	39 I	2,33E-04	28,00%	3,26E-05		
		8 PDO 1	I	40 I	1,50E-04	3,25%	2,44E-06		
		200 PDO 1	I	41 I	9,86E-08	3,50%	1,72E-09		
		8 PGA 3	I	42 I	3,75E-05	0,00%	0,00E+00		
		200 PGA 3	I	43 I	1,35E-04	0,00%	0,00E+00		
		500 PGA 3	I	44 I	1,55E-04	0,00%	0,00E+00		
		8 PGA 3	I	45 I	6,01E-04	0,00%	0,00E+00		
		200 PGA 3	I	46 I	3,95E-07	0,00%	0,00E+00		
Guaricema	Diesel	8 PGA 10	I	47 I	3,01E-04	0,03%	4,17E-08		
		200 PGA 10	I	48 I	7,44E-04	2,31%	8,58E-06		
		7500 PGA 10	I	49 I	9,20E-04	35,23%	1,62E-04		
		8 PE 5	I	50 I	1,50E-04	1,38%	1,04E-06		
	Bruto	200 PE 5	I	51 I	4,65E-04	1,08%	2,50E-06		
		7500 PE 5	I	52 I	2,33E-04	29,85%	3,48E-05		
		7500 GA 7	I	53 I	7,00E-04	29,00%	1,02E-04		
		7500 GA 64	I	54 I	2,33E-04	28,00%	3,26E-05		
		INVERNO		Risco Total (Inverno)	5,74E-04	Risco Ambiental (Inverno)	8 m3	1,11E-05	
							200 m3	4,95E-05	
							200 - 500 m3	4,31E-05	
							7,500 m3	4,70E-04	
		Categoria de Consequência			Menor (<1 a)	Moderado (1-3 a)	Considerável (3-10 a)	Grave (>10 a)	
		Tempo Médio de Recuperação (anos)			0,5	2	6,5	20	
Tempo de Recorrência (anos)	8 m3						50701		
	200 m3						12980		
	200 - 500 m3						13468		
	7,500 m3						2046		
Tempo de Recuperação / Tempo de Recorrência	8 m3						0,04%		
	200 m3						0,15%		
	200 - 500 m3						0,15%		
	7,500 m3						0,88%		

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	7,78E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	51,00%
Grupo Cenário nº, período	25 V	8 PCM 1 Diesel	Freq. Utilizada	1,53E-05
Frequencia Anual	3,05E-05	Prob. Verão: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
17712	0,09718	0,037566	51,00%	7,78E-06
17837	0,14555	0,056261	33,25%	5,07E-06
17962	0,16032	0,061971	3,25%	4,95E-07
18087	0,09718	0,037566	3,50%	5,34E-07
17963	0,04209	0,01627	16,75%	2,55E-06
18088	0,00723	0,002796	7,00%	1,07E-06
18212	0,06506	0,025148	3,50%	5,34E-07
18337	0,01113	0,004302	2,50%	3,81E-07
18213	0,02641	0,010208	2,75%	4,19E-07
18338	0,05656	0,021863	2,50%	3,81E-07
SOMA	70,87%	27,40%	Máx. Prob. Toque	51,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	2,74E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	50,75%
Grupo Cenário nº, período	26 V	200 PCM 1 Diesel	Freq. Utilizada	5,40E-05
Frequencia Anual	1,08E-04	Prob. Verão: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
17712	0,09718	0,037566	50,75%	2,74E-05
17837	0,14555	0,056261	32,25%	1,74E-05
17962	0,16032	0,061971	2,75%	1,48E-06
18087	0,09718	0,037566	2,75%	1,48E-06
17963	0,04209	0,01627	17,50%	9,45E-06
18088	0,00723	0,002796	7,25%	3,92E-06
18212	0,06506	0,025148	3,25%	1,75E-06
18337	0,01113	0,004302	2,50%	1,35E-06
18213	0,02641	0,010208	1,75%	9,44E-07
18338	0,05656	0,021863	2,50%	1,35E-06
SOMA	70,87%	27,40%	Máx. Prob. Toque	50,75%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	3,12E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	50,25%
Grupo Cenário nº, período	27 V	500 PCM 1 Diesel	Freq. Utilizada	6,20E-05
Frequencia Anual	1,24E-04	Prob. Verão: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
17712	0,09718	0,037566	50,25%	3,12E-05
17837	0,14555	0,056261	32,00%	1,98E-05
17962	0,16032	0,061971	3,75%	2,32E-06
18087	0,09718	0,037566	3,75%	2,32E-06
17963	0,04209	0,01627	17,75%	1,10E-05
18088	0,00723	0,002796	7,00%	4,34E-06
18212	0,06506	0,025148	3,75%	2,32E-06
18337	0,01113	0,004302	2,50%	1,55E-06
18213	0,02641	0,010208	3,00%	1,86E-06
18338	0,05656	0,021863	2,50%	1,55E-06
18464	0,01411	0,005456	0,25%	1,54E-07
SOMA	72,28%	27,94%	Máx. Prob. Toque	50,25%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	4,17E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	50,25%
Grupo Cenário nº, período	28 V	8 PCM 1 Bruto		
Frequência Anual	1,66E-06	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,30E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	50,25%	4,17E-07
17837	0,14555	0,056261	31,50%	2,61E-07
17962	0,16032	0,061971	3,00%	2,49E-08
18087	0,09718	0,037566	3,25%	2,70E-08
17963	0,04209	0,01627	17,25%	1,43E-07
18088	0,00723	0,002796	6,50%	5,39E-08
18212	0,06506	0,025148	3,25%	2,70E-08
18337	0,01113	0,004302	2,25%	1,87E-08
18213	0,02641	0,010208	3,25%	2,70E-08
18338	0,05656	0,021863	2,25%	1,87E-08
SOMA	70,87%	27,40%	Máx. Prob. Toque	50,25%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	5,54E-10
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	52,00%
Grupo Cenário nº, período	29 V	200 PCM 1 Bruto		
Frequência Anual	2,13E-09	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,07E-09
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	52,00%	5,54E-10
17837	0,14555	0,056261	32,50%	3,46E-10
17962	0,16032	0,061971	2,25%	2,39E-11
18087	0,09718	0,037566	2,25%	2,39E-11
17963	0,04209	0,01627	15,75%	1,68E-10
18088	0,00723	0,002796	7,25%	7,72E-11
18212	0,06506	0,025148	2,25%	2,40E-11
18337	0,01113	0,004302	2,25%	2,40E-11
18213	0,02641	0,010208	2,00%	2,13E-11
18338	0,05656	0,021863	0,75%	7,98E-12
SOMA	70,87%	27,40%	Máx. Prob. Toque	52,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	4,09E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	49,25%
Grupo Cenário nº, período	30 V	8 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	1,66E-06	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,30E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	5,25%	4,36E-08
17712	0,09718	0,037566	49,25%	4,09E-07
17837	0,14555	0,056261	49,25%	4,09E-07
17962	0,16032	0,061971	27,75%	2,30E-07
18087	0,09718	0,037566	31,25%	2,59E-07
17963	0,04209	0,01627	41,25%	3,42E-07
18088	0,00723	0,002796	30,00%	2,49E-07
18212	0,06506	0,025148	31,25%	2,59E-07
18337	0,01113	0,004302	26,50%	2,20E-07
18213	0,02641	0,010208	30,00%	2,49E-07
18338	0,05656	0,021863	26,50%	2,20E-07
18464	0,01411	0,005456	10,50%	8,71E-08
18589	0,04037	0,015605	1,00%	8,29E-09
18841	0,04791	0,018538	0,75%	6,22E-09
SOMA	87,17%	33,70%	Máx. Prob. Toque	49,25%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	5,38E-10
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	50,50%
Grupo Cenário nº, período	31 V	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,13E-09	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,07E-09
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	5,25%	5,59E-11
17712	0,09718	0,037566	50,50%	5,38E-10
17837	0,14555	0,056261	37,50%	3,99E-10
17962	0,16032	0,061971	21,75%	2,32E-10
18087	0,09718	0,037566	21,75%	2,32E-10
17963	0,04209	0,01627	35,00%	3,73E-10
18088	0,00723	0,002796	30,75%	3,27E-10
18212	0,06506	0,025148	23,25%	2,48E-10
18337	0,01113	0,004302	20,00%	2,13E-10
18213	0,02641	0,010208	23,25%	2,48E-10
18338	0,05656	0,021863	20,00%	2,13E-10
18464	0,01411	0,005456	6,00%	6,39E-11
18589	0,04037	0,015605	0,75%	7,99E-12
18838	0,02155	0,008331	0,25%	2,66E-12
18841	0,04791	0,018538	1,00%	1,07E-11
SOMA	89,33%	34,53%	Máx. Prob. Toque	50,50%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	1,75E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	20,00%
Grupo Cenário nº, período	36 V	7500 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	20,00%	1,75E-05
17962	0,16032	0,061971	0,46%	4,03E-07
18087	0,09718	0,037566	16,92%	1,48E-05
17963	0,04209	0,01627	19,08%	1,67E-05
18088	0,00723	0,002796	18,62%	1,63E-05
18212	0,06506	0,025148	16,77%	1,47E-05
18337	0,01113	0,004302	16,77%	1,47E-05
18213	0,02641	0,010208	18,62%	1,63E-05
18338	0,05656	0,021863	16,77%	1,47E-05
18464	0,01411	0,005456	13,38%	1,17E-05
18589	0,04037	0,015605	3,38%	2,96E-06
18838	0,02155	0,008331	0,15%	1,34E-07
SOMA	63,92%	24,71%	Máx. Prob. Toque	20,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	1,84E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	21,08%
Grupo Cenário nº, período	38 V	7500 PDO 6 Bruto		
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	0,31%	2,69E-07
17712	0,09718	0,037566	21,08%	1,84E-05
17962	0,16032	0,061971	1,69%	1,48E-06
18087	0,09718	0,037566	3,85%	3,37E-06
17963	0,04209	0,01627	7,38%	6,46E-06
18088	0,00723	0,002796	3,08%	2,69E-06
18212	0,06506	0,025148	1,85%	1,62E-06
18337	0,01113	0,004302	1,85%	1,62E-06
18213	0,02641	0,010208	3,08%	2,69E-06
18338	0,05656	0,021863	1,85%	1,62E-06
SOMA	62,38%	24,11%	Máx. Prob. Toque	21,08%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	6,18E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	40,50%
Grupo Cenário nº, período	25 I	8 PCM 1 Diesel		
Frequência Anual	3,05E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,53E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	13,25%	2,02E-06
17712	0,09718	0,037566	40,50%	6,18E-06
17837	0,14555	0,056261	40,50%	6,18E-06
17962	0,16032	0,061971	27,75%	4,23E-06
18087	0,09718	0,037566	27,75%	4,23E-06
17963	0,04209	0,01627	40,50%	6,18E-06
18088	0,00723	0,002796	33,00%	5,03E-06
18212	0,06506	0,025148	29,25%	4,46E-06
18337	0,01113	0,004302	27,00%	4,12E-06
18213	0,02641	0,010208	28,75%	4,38E-06
18338	0,05656	0,021863	27,00%	4,12E-06
18464	0,01411	0,005456	10,50%	1,60E-06
18589	0,04037	0,015605	1,50%	2,29E-07
18838	0,02155	0,008331	1,25%	1,91E-07
18841	0,04791	0,018538	3,00%	4,57E-07
SOMA	89,33%	34,53%	Máx. Prob. Toque	40,50%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	2,27E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	42,00%
Grupo Cenário nº, período	26 I	200 PCM 1 Diesel		
Frequência Anual	1,08E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,40E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	13,50%	7,29E-06
17712	0,09718	0,037566	42,00%	2,27E-05
17837	0,14555	0,056261	42,00%	2,27E-05
17962	0,16032	0,061971	27,25%	1,47E-05
18087	0,09718	0,037566	28,50%	1,54E-05
17963	0,04209	0,01627	32,75%	1,77E-05
18088	0,00723	0,002796	32,75%	1,77E-05
18212	0,06506	0,025148	28,50%	1,54E-05
18337	0,01113	0,004302	27,50%	1,48E-05
18213	0,02641	0,010208	28,50%	1,54E-05
18338	0,05656	0,021863	27,50%	1,48E-05
18464	0,01411	0,005456	7,50%	4,05E-06
18589	0,04037	0,015605	1,75%	9,45E-07
18838	0,02155	0,008331	2,25%	1,22E-06
18841	0,04791	0,018538	3,00%	1,62E-06
SOMA	89,33%	34,53%	Máx. Prob. Toque	42,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	4,08E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	65,75%
Grupo Cenário nº, período	27 I	500 PCM 1 Diesel		
Frequência Anual	1,24E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,20E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	12,00%	7,44E-06
17712	0,09718	0,037566	65,75%	4,08E-05
17837	0,14555	0,056261	41,75%	2,59E-05
17962	0,16032	0,061971	27,25%	1,69E-05
18087	0,09718	0,037566	28,75%	1,78E-05
17963	0,04209	0,01627	33,25%	2,06E-05
18088	0,00723	0,002796	33,25%	2,06E-05
18212	0,06506	0,025148	28,75%	1,78E-05
18337	0,01113	0,004302	26,75%	1,66E-05
18213	0,02641	0,010208	28,25%	1,75E-05
18338	0,05656	0,021863	26,75%	1,66E-05
18464	0,01411	0,005456	14,50%	8,99E-06
18589	0,04037	0,015605	1,00%	6,19E-07
18838	0,02155	0,008331	1,25%	7,75E-07
18841	0,04791	0,018538	2,50%	1,55E-06
SOMA	89,33%	34,53%	Máx. Prob. Toque	65,75%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	3,36E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	40,50%
Grupo Cenário nº, período	28 I	8 PCM 1 Bruto		
Frequência Anual	1,66E-06	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,30E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	12,00%	9,96E-08
17712	0,09718	0,037566	40,00%	3,32E-07
17837	0,14555	0,056261	40,00%	3,32E-07
17962	0,16032	0,061971	28,00%	2,32E-07
18087	0,09718	0,037566	29,25%	2,43E-07
17963	0,04209	0,01627	40,50%	3,36E-07
18088	0,00723	0,002796	32,50%	2,70E-07
18212	0,06506	0,025148	29,25%	2,43E-07
18337	0,01113	0,004302	27,50%	2,28E-07
18213	0,02641	0,010208	28,50%	2,37E-07
18338	0,05656	0,021863	22,25%	1,85E-07
18464	0,01411	0,005456	7,25%	6,02E-08
18589	0,04037	0,015605	1,00%	8,29E-09
18838	0,02155	0,008331	1,50%	1,24E-08
18841	0,04791	0,018538	2,75%	2,28E-08
SOMA	89,33%	34,53%	Máx. Prob. Toque	40,50%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	7,00E-10
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	65,75%
Grupo Cenário nº, período	29 I	200 PCM 1 Bruto	Freq. Utilizada	1,07E-09
Frequencia Anual	2,13E-09	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
18086	0,06061	0,023427	10,50%	1,12E-10
17712	0,09718	0,037566	65,75%	7,00E-10
17837	0,14555	0,056261	42,00%	4,47E-10
17962	0,16032	0,061971	27,00%	2,88E-10
18087	0,09718	0,037566	27,00%	2,88E-10
17963	0,04209	0,01627	41,25%	4,39E-10
18088	0,00723	0,002796	32,75%	3,49E-10
18212	0,06506	0,025148	28,25%	3,01E-10
18337	0,01113	0,004302	26,50%	2,82E-10
18213	0,02641	0,010208	27,25%	2,90E-10
18338	0,05656	0,021863	22,75%	2,42E-10
18464	0,01411	0,005456	14,00%	1,49E-10
18589	0,04037	0,015605	0,75%	7,98E-12
18838	0,02155	0,008331	2,50%	2,66E-11
18841	0,04791	0,018538	2,75%	2,93E-11
SOMA	89,33%	34,53%	Máx. Prob. Toque	65,75%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	5,29E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	63,75%
Grupo Cenário nº, período	30 I	8 PCM 9 Bruto	Freq. Utilizada	8,30E-07
Frequencia Anual	1,66E-06	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
18086	0,06061	0,023427	7,50%	6,23E-08
17712	0,09718	0,037566	63,75%	5,29E-07
17837	0,14555	0,056261	46,50%	3,86E-07
17962	0,16032	0,061971	27,25%	2,26E-07
18087	0,09718	0,037566	37,25%	3,09E-07
17963	0,04209	0,01627	50,00%	4,15E-07
18088	0,00723	0,002796	39,50%	3,28E-07
18212	0,06506	0,025148	37,25%	3,09E-07
18337	0,01113	0,004302	37,25%	3,09E-07
18213	0,02641	0,010208	39,50%	3,28E-07
18338	0,05656	0,021863	37,25%	3,09E-07
18464	0,01411	0,005456	25,25%	2,10E-07
18589	0,04037	0,015605	0,75%	6,22E-09
18841	0,04791	0,018538	25,50%	2,12E-07
SOMA	87,17%	33,70%	Máx. Prob. Toque	63,75%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	7,64E-10
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	71,75%
Grupo Cenário nº, período	31 I	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,13E-09	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,07E-09
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	12,75%	1,36E-10
17712	0,09718	0,037566	71,75%	7,64E-10
17837	0,14555	0,056261	52,50%	5,59E-10
17962	0,16032	0,061971	33,50%	3,57E-10
18087	0,09718	0,037566	33,50%	3,57E-10
17963	0,04209	0,01627	57,75%	6,15E-10
18088	0,00723	0,002796	50,00%	5,33E-10
18212	0,06506	0,025148	44,50%	4,74E-10
18337	0,01113	0,004302	42,00%	4,47E-10
18213	0,02641	0,010208	45,75%	4,87E-10
18338	0,05656	0,021863	42,00%	4,47E-10
18464	0,01411	0,005456	9,50%	1,01E-10
18589	0,04037	0,015605	2,00%	2,13E-11
18838	0,02155	0,008331	1,25%	1,33E-11
18841	0,04791	0,018538	32,00%	3,41E-10
SOMA	89,33%	34,53%	Máx. Prob. Toque	71,75%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	5,63E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	5,00%
Grupo Cenário nº, período	32 I	8 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,25E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,13E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	4,00%	4,50E-07
17963	0,04209	0,01627	5,00%	5,63E-07
18088	0,00723	0,002796	5,00%	5,63E-07
18213	0,02641	0,010208	5,00%	5,63E-07
18338	0,05656	0,021863	4,00%	4,50E-07
18464	0,01411	0,005456	2,00%	2,25E-07
18589	0,04037	0,015605	1,00%	1,13E-07
18841	0,04791	0,018538	1,00%	1,13E-07
SOMA	33,19%	12,83%	Máx. Prob. Toque	5,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	2,43E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	6,00%
Grupo Cenário nº, período	33 I	200 PDO 1 Diesel	Freq. Utilizada	4,05E-05
Frequencia Anual	8,10E-05	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
17712	0,09718	0,037566	6,00%	2,43E-06
17837	0,14555	0,056261	5,00%	2,03E-06
17962	0,16032	0,061971	2,00%	8,10E-07
18087	0,09718	0,037566	2,00%	8,10E-07
17963	0,04209	0,01627	5,00%	2,03E-06
18088	0,00723	0,002796	2,00%	8,10E-07
18212	0,06506	0,025148	3,00%	1,22E-06
18337	0,01113	0,004302	4,00%	1,62E-06
18213	0,02641	0,010208	3,00%	1,22E-06
18338	0,05656	0,021863	4,00%	1,62E-06
18464	0,01411	0,005456	1,00%	4,05E-07
18841	0,04791	0,018538	3,00%	1,22E-06
SOMA	77,07%	29,79%	Máx. Prob. Toque	6,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	2,33E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	5,00%
Grupo Cenário nº, período	34 I	500 PDO 1 Diesel	Freq. Utilizada	4,66E-05
Frequencia Anual	9,32E-05	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
18086	0,06061	0,023427	1,00%	4,66E-07
17712	0,09718	0,037566	3,00%	1,40E-06
18087	0,09718	0,037566	1,00%	4,66E-07
17963	0,04209	0,01627	5,00%	2,33E-06
18088	0,00723	0,002796	3,00%	1,40E-06
18212	0,06506	0,025148	1,00%	4,66E-07
18337	0,01113	0,004302	2,00%	9,32E-07
18213	0,02641	0,010208	4,00%	1,86E-06
18338	0,05656	0,021863	3,00%	1,40E-06
18464	0,01411	0,005456	1,00%	4,66E-07
18589	0,04037	0,015605	1,00%	4,66E-07
18838	0,02155	0,008331	1,00%	4,66E-07
SOMA	53,95%	20,85%	Máx. Prob. Toque	5,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	7,87E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	8,46%
Grupo Cenário nº, período	35 I	200 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	1,86E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	9,30E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	8,46%	7,87E-06
17837	0,14555	0,056261	5,69%	5,29E-06
17962	0,16032	0,061971	4,15%	3,86E-06
18087	0,09718	0,037566	6,00%	5,58E-06
17963	0,04209	0,01627	6,92%	6,44E-06
18088	0,00723	0,002796	6,92%	6,44E-06
18212	0,06506	0,025148	6,00%	5,58E-06
18337	0,01113	0,004302	6,00%	5,58E-06
18213	0,02641	0,010208	6,61%	6,15E-06
18338	0,05656	0,021863	6,00%	5,58E-06
18464	0,01411	0,005456	4,61%	4,29E-06
18589	0,04037	0,015605	0,15%	1,42E-07
18838	0,02155	0,008331	0,31%	2,86E-07
18963	0,02833	0,011029	0,15%	1,42E-07
18841	0,04791	0,018538	4,31%	4,01E-06
SOMA	86,10%	33,29%	Máx. Prob. Toque	8,46%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	6,60E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	75,38%
Grupo Cenário nº, período	36 I	7500 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	56,15%	4,91E-05
18087	0,09718	0,037566	55,54%	4,86E-05
17963	0,04209	0,01627	75,38%	6,60E-05
18088	0,00723	0,002796	75,38%	6,60E-05
18212	0,06506	0,025148	50,62%	4,43E-05
18337	0,01113	0,004302	41,54%	3,63E-05
18213	0,02641	0,010208	64,62%	5,65E-05
18338	0,05656	0,021863	45,08%	3,94E-05
18464	0,01411	0,005456	27,54%	2,41E-05
18589	0,04037	0,015605	4,77%	4,17E-06
18838	0,02155	0,008331	0,31%	2,69E-07
18963	0,02833	0,011029	0,31%	2,69E-07
19088	0,02054	0,007939	0,15%	1,34E-07
19213	0,05787	0,022371	0,15%	1,34E-07
SOMA	58,56%	22,65%	Máx. Prob. Toque	75,38%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	5,58E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	4,00%
Grupo Cenário nº, período	37 I	200 PDO 6 Bruto		
Frequencia Anual	2,79E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,40E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	3,85%	5,36E-06
17962	0,16032	0,061971	2,77%	3,86E-06
18087	0,09718	0,037566	3,23%	4,50E-06
17963	0,04209	0,01627	4,00%	5,58E-06
18088	0,00723	0,002796	4,00%	5,58E-06
18212	0,06506	0,025148	3,23%	4,50E-06
18337	0,01113	0,004302	2,77%	3,86E-06
18213	0,02641	0,010208	3,23%	4,50E-06
18338	0,05656	0,021863	2,77%	3,86E-06
18464	0,01411	0,005456	0,46%	6,43E-07
SOMA	57,73%	22,31%	Máx. Prob. Toque	4,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	4,08E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	46,62%
Grupo Cenário nº, período	38 I	7500 PDO 6 Bruto		
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	24,31%	2,13E-05
17712	0,09718	0,037566	46,61%	4,08E-05
17837	0,14555	0,056261	0,15%	1,34E-07
17962	0,16032	0,061971	35,08%	3,07E-05
18087	0,09718	0,037566	35,08%	3,07E-05
17963	0,04209	0,01627	44,15%	3,86E-05
18088	0,00723	0,002796	46,62%	4,08E-05
18212	0,06506	0,025148	43,85%	3,84E-05
18337	0,01113	0,004302	43,85%	3,84E-05
18213	0,02641	0,010208	46,62%	4,08E-05
18338	0,05656	0,021863	43,85%	3,84E-05
18464	0,01411	0,005456	13,54%	1,18E-05
18589	0,04037	0,015605	4,15%	3,63E-06
18838	0,02155	0,008331	0,62%	5,38E-07
18963	0,02833	0,011029	0,92%	8,08E-07
19088	0,02054	0,007939	0,31%	2,69E-07
SOMA	89,42%	34,57%	Máx. Prob. Toque	46,62%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	3,26E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	28,00%
Grupo Cenário nº, período	39 I	7500 GA 64 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	8,00%	9,32E-06
18087	0,09718	0,037566	27,00%	3,15E-05
17963	0,04209	0,01627	28,00%	3,26E-05
18088	0,00723	0,002796	27,00%	3,15E-05
18212	0,06506	0,025148	27,00%	3,15E-05
18337	0,01113	0,004302	2,00%	2,33E-06
18213	0,02641	0,010208	27,00%	3,15E-05
18338	0,05656	0,021863	23,00%	2,68E-05
18464	0,01411	0,005456	22,00%	2,56E-05
18589	0,04037	0,015605	3,00%	3,50E-06
18838	0,02155	0,008331	1,00%	1,17E-06
18963	0,02833	0,011029	1,00%	1,17E-06
19088	0,02054	0,007939	1,00%	1,17E-06
18841	0,04791	0,018538	1,00%	1,17E-06
SOMA	57,57%	22,26%	Máx. Prob. Toque	28,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	2,44E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	3,25%
Grupo Cenário nº, período	40 I	8 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	1,50E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	7,50E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	0,50%	3,74E-07
17712	0,09718	0,037566	3,25%	2,44E-06
17837	0,14555	0,056261	2,75%	2,06E-06
17962	0,16032	0,061971	2,00%	1,50E-06
18087	0,09718	0,037566	2,50%	1,88E-06
17963	0,04209	0,01627	2,75%	2,06E-06
18088	0,00723	0,002796	2,75%	2,06E-06
18212	0,06506	0,025148	2,50%	1,88E-06
18337	0,01113	0,004302	2,50%	1,88E-06
18213	0,02641	0,010208	2,50%	1,88E-06
18338	0,05656	0,021863	1,50%	1,12E-06
18464	0,01411	0,005456	1,25%	9,38E-07
18589	0,04037	0,015605	0,25%	1,87E-07
18841	0,04791	0,018538	0,50%	3,74E-07
SOMA	87,17%	33,70%	Máx. Prob. Toque	3,25%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	1,72E-09
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	3,50%
Grupo Cenário nº, período	41 I	200 PDO 1 Bruto	Freq. Utilizada	4,93E-08
Frequencia Anual	9,86E-08	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
18086	0,06061	0,023427	0,75%	3,69E-10
17712	0,09718	0,037566	3,50%	1,72E-09
17837	0,14555	0,056261	2,75%	1,36E-09
17962	0,16032	0,061971	2,50%	1,23E-09
18087	0,09718	0,037566	2,75%	1,35E-09
17963	0,04209	0,01627	2,75%	1,35E-09
18088	0,00723	0,002796	2,75%	1,35E-09
18212	0,06506	0,025148	2,75%	1,35E-09
18337	0,01113	0,004302	2,25%	1,11E-09
18213	0,02641	0,010208	2,75%	1,35E-09
18338	0,05656	0,021863	2,25%	1,11E-09
18464	0,01411	0,005456	1,25%	6,15E-10
18589	0,04037	0,015605	0,50%	2,46E-10
18841	0,04791	0,018538	0,50%	2,46E-10
SOMA	87,17%	33,70%	Máx. Prob. Toque	3,50%

Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	4,17E-08
Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	0,03%
47 I	8 PGA 10 Bruto	Freq. Utilizada	1,51E-04
3,01E-04	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
0,09718	0,037566	0,03%	4,17E-08
0,14555	0,056261	0,03%	3,94E-08
0,16032	0,061971	0,02%	2,55E-08
0,09718	0,037566	0,02%	3,70E-08
0,04209	0,01627	0,03%	3,94E-08
0,00723	0,002796	0,02%	3,70E-08
0,06506	0,025148	0,02%	3,70E-08
0,01113	0,004302	0,02%	3,70E-08
0,02641	0,010208	0,02%	3,70E-08
0,05656	0,021863	0,02%	3,47E-08
0,01411	0,005456	0,02%	3,01E-08
0,04037	0,015605	0,01%	1,85E-08
0,02155	0,008331	0,01%	1,85E-08
0,02833	0,011029	0,00%	4,62E-09
0,02054	0,007939	0,00%	4,62E-09
0,04791	0,018538	0,01%	2,08E-08
88,15%	34,08%	Máx. Prob. Toque	0,03%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	8,58E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	2,31%
Grupo Cenário nº, período	48 I	200 PGA 10 Bruto	Freq. Utilizada	3,72E-04
Frequência Anual	7,44E-04	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
17712	0,09718	0,037566	2,31%	8,58E-06
17837	0,14555	0,056261	2,31%	8,58E-06
17962	0,16032	0,061971	0,77%	2,86E-06
18087	0,09718	0,037566	1,54%	5,72E-06
17963	0,04209	0,01627	2,00%	7,44E-06
18088	0,00723	0,002796	2,00%	7,44E-06
18212	0,06506	0,025148	1,54%	5,72E-06
18337	0,01113	0,004302	1,69%	6,29E-06
18213	0,02641	0,010208	1,84%	6,86E-06
18338	0,05656	0,021863	1,38%	5,15E-06
18464	0,01411	0,005456	1,38%	5,15E-06
18589	0,04037	0,015605	0,46%	1,71E-06
18838	0,02155	0,008331	0,62%	2,29E-06
18963	0,02833	0,011029	0,31%	1,14E-06
19088	0,02054	0,007939	0,15%	5,69E-07
18841	0,04791	0,018538	1,08%	4,00E-06
SOMA	88,15%	34,08%	Máx. Prob. Toque	2,31%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	1,62E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	35,23%
Grupo Cenário nº, período	49 I	7500 PGA 10 Bruto	Freq. Utilizada	4,60E-04
Frequência Anual	9,20E-04	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
17712	0,09718	0,037566	33,69%	1,55E-04
17837	0,14555	0,056261	10,15%	4,67E-05
17962	0,16032	0,061971	34,62%	1,59E-04
18087	0,09718	0,037566	35,08%	1,61E-04
17963	0,04209	0,01627	34,92%	1,61E-04
18088	0,00723	0,002796	35,23%	1,62E-04
18212	0,06506	0,025148	35,08%	1,61E-04
18337	0,01113	0,004302	34,00%	1,56E-04
18213	0,02641	0,010208	35,08%	1,61E-04
18338	0,05656	0,021863	34,00%	1,56E-04
18464	0,01411	0,005456	6,77%	3,11E-05
18589	0,04037	0,015605	1,23%	5,66E-06
18838	0,02155	0,008331	0,77%	3,54E-06
18963	0,02833	0,011029	0,31%	1,41E-06
SOMA	81,31%	31,44%	Máx. Prob. Toque	35,23%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	1,04E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	1,38%
Grupo Cenário nº, período	50 I	8 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	1,50E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	7,50E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	1,38%	1,04E-06
17837	0,14555	0,056261	1,23%	9,23E-07
17962	0,16032	0,061971	0,31%	2,30E-07
18087	0,09718	0,037566	0,92%	6,92E-07
17963	0,04209	0,01627	1,23%	9,23E-07
18088	0,00723	0,002796	1,08%	8,07E-07
18212	0,06506	0,025148	1,08%	8,07E-07
18337	0,01113	0,004302	1,08%	8,07E-07
18213	0,02641	0,010208	1,08%	8,07E-07
18338	0,05656	0,021863	1,08%	8,07E-07
18464	0,01411	0,005456	0,62%	4,61E-07
18841	0,04791	0,018538	0,15%	1,15E-07
SOMA	77,07%	29,79%	Máx. Prob. Toque	1,38%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	2,50E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	1,08%
Grupo Cenário nº, período	51 I	200 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	4,65E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,33E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	1,08%	2,50E-06
17837	0,14555	0,056261	1,08%	2,50E-06
17962	0,16032	0,061971	0,15%	3,56E-07
18087	0,09718	0,037566	0,46%	1,07E-06
17963	0,04209	0,01627	0,77%	1,78E-06
18088	0,00723	0,002796	0,77%	1,79E-06
18212	0,06506	0,025148	0,61%	1,43E-06
18337	0,01113	0,004302	0,61%	1,43E-06
18213	0,02641	0,010208	0,77%	1,79E-06
18338	0,05656	0,021863	0,61%	1,43E-06
18464	0,01411	0,005456	0,31%	7,14E-07
18841	0,04791	0,018538	0,31%	7,14E-07
SOMA	77,07%	29,79%	Máx. Prob. Toque	1,08%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	3,48E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	29,85%
Grupo Cenário nº, período	52 I	7500 PE 5 Bruto		
Frequência Anual	2,33E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	29,85%	3,48E-05
17963	0,04209	0,01627	6,46%	7,53E-06
18088	0,00723	0,002796	6,46%	7,53E-06
18212	0,06506	0,025148	2,46%	2,87E-06
18337	0,01113	0,004302	4,00%	4,66E-06
18213	0,02641	0,010208	12,31%	1,43E-05
18338	0,05656	0,021863	8,62%	1,00E-05
18464	0,01411	0,005456	7,08%	8,24E-06
18589	0,04037	0,015605	1,69%	1,97E-06
18838	0,02155	0,008331	0,15%	1,78E-07
18963	0,02833	0,011029	0,15%	1,78E-07
SOMA	41,00%	15,86%	Máx. Prob. Toque	29,85%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	1,02E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	29,00%
Grupo Cenário nº, período	53 I	7500 GA 7 Bruto		
Frequência Anual	7,00E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,50E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	28,00%	9,80E-05
17837	0,14555	0,056261	29,00%	1,02E-04
17962	0,16032	0,061971	1,00%	3,50E-06
18087	0,09718	0,037566	1,00%	3,50E-06
17963	0,04209	0,01627	28,00%	9,80E-05
18088	0,00723	0,002796	1,00%	3,50E-06
18212	0,06506	0,025148	7,00%	2,45E-05
18337	0,01113	0,004302	17,00%	5,95E-05
18213	0,02641	0,010208	7,00%	2,45E-05
18338	0,05656	0,021863	17,00%	5,95E-05
18464	0,01411	0,005456	1,00%	3,50E-06
18589	0,04037	0,015605	1,00%	3,50E-06
18838	0,02155	0,008331	3,00%	1,05E-05
18963	0,02833	0,011029	1,00%	3,50E-06
18841	0,04791	0,018538	20,00%	7,00E-05
SOMA	86,10%	33,29%	Máx. Prob. Toque	29,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	3,26E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	28,00%
Grupo Cenário nº, período	54 I	7500 GA 64 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	8,00%	9,32E-06
18087	0,09718	0,037566	27,00%	3,15E-05
17963	0,04209	0,01627	28,00%	3,26E-05
18088	0,00723	0,002796	27,00%	3,15E-05
18212	0,06506	0,025148	27,00%	3,15E-05
18337	0,01113	0,004302	2,00%	2,33E-06
18213	0,02641	0,010208	27,00%	3,15E-05
18338	0,05656	0,021863	23,00%	2,68E-05
18464	0,01411	0,005456	22,00%	2,56E-05
18589	0,04037	0,015605	3,00%	3,50E-06
18838	0,02155	0,008331	1,00%	1,17E-06
18963	0,02833	0,011029	1,00%	1,17E-06
19088	0,02054	0,007939	1,00%	1,17E-06
18841	0,04791	0,018538	1,00%	1,17E-06
SOMA	57,57%	22,26%	Máx. Prob. Toque	28,00%

Manguezal do Rio Sergipe

Fase de Produção



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

Resultados							
CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Categoria Cons.		Grave (> 10 a)		
Fase	Produção						
Campo	Tipo de Óleo	Volume (m3) / Ponto de Modelagem	Período	Grupo de Cenários	Frequencia	Máxima Prob. de Toque (%)	Risco Ambiental
Camorim	Diesel	8	V	55 V	2,81E-01	51,00%	1,29E-01
		PCM 1	I	55 I		40,50%	
		200	V	56 V	2,34E-02	50,75%	1,09E-02
		PCM 1	I	56 I		42,00%	
		500	V	57 V	7,99E-03	50,25%	4,63E-03
		PCM 1	I	57 I		65,75%	
	Bruto	8	V	58 V	4,25E-01	51,00%	1,94E-01
		PCM 1	I	58 I		40,50%	
		200	V	59 V	4,75E-02	50,75%	2,77E-02
		PCM 1	I	59 I		65,75%	
		207	V	60 V	2,72E-02	51,50%	1,60E-02
		PCM 1	I	60 I		66,25%	
		8	V	61 V	4,13E-01	49,25%	2,33E-01
		PCM 9	I	61 I		63,75%	
		200	V	62 V	7,41E-02	58,00%	4,50E-02
		PCM 9	I	62 I		63,50%	
		248	V	63 V	2,63E-02	50,50%	1,61E-02
		PCM 9	I	63 I		71,75%	
		420	V	64 V	1,28E-03	100,00%	1,28E-03
		CM 10	I	64 I		100,00%	
Dourado	Diesel	8	V	65 V	9,44E-02	0,00%	2,36E-03
		PDO1	I	65 I		5,00%	
		200	V	66 V	4,03E-03	0,00%	1,21E-04
		PDO1	I	66 I		6,00%	
		500	V	67 V	1,46E-03	0,00%	3,65E-05
		PDO1	I	67 I		5,00%	
	Bruto	8	V	68 V	1,79E-01	0,00%	2,91E-03
		PDO1	I	68 I		3,25%	
		200	V	69 V	4,30E-02	0,00%	7,52E-04
		PDO1	I	69 I		3,50%	
		8	V	70 V	3,40E-02	0,00%	4,25E-04
		PDO2	I	70 I		2,50%	
		200	V	71 V	1,05E-02	0,00%	1,18E-04
		PDO2	I	71 I		2,25%	
		8	V	72 V	4,06E-03	0,00%	1,56E-04
		PDO4	I	72 I		7,69%	
		200	V	73 V	4,06E-03	0,00%	1,72E-04
		PDO4	I	73 I		8,46%	
		7500	V	74 V	6,38E-04	20,00%	3,04E-04
		PDO4	I	74 I		75,38%	
		8	V	75 V	2,84E-02	0,00%	7,43E-04
		PDO6	I	75 I		5,23%	
		7500	V	76 V	1,91E-03	21,08%	6,46E-04
		PDO6	I	76 I		46,62%	
Guaricema	Diesel	7500	V	77 V	1,95E-09	19,00%	6,14E-10
		DO16	I	77 I		44,00%	
		8	V	78 V	4,82E-02	0,00%	0,00E+00
		PGA3	I	78 I		0,00%	
		200	V	79 V	3,33E-03	0,00%	0,00E+00
		PGA3	I	79 I		0,00%	
	500	V	80 V	1,22E-03	0,00%	0,00E+00	
	PGA3	I	80 I		0,00%		
	Bruto	8	V	81 V	1,64E-01	0,00%	0,00E+00
		PGA3	I	81 I		0,00%	
		200	V	82 V	3,28E-02	0,00%	0,00E+00
		PGA3	I	82 I		0,00%	
		264	V	83 V	1,10E-01	0,00%	5,50E-04
		PGA3	I	83 I		1,00%	
		7500	V	84 V	2,23E-03	0,00%	3,33E-04
		PE5	I	84 I		29,85%	
		8	V	85 V	1,24E-01	0,00%	1,72E-05
		PGA10	I	85 I		0,03%	
		200	V	86 V	4,57E-02	0,00%	5,27E-04
		PGA10	I	86 I		2,31%	
		7500	V	87 V	2,87E-03	0,00%	5,06E-04
		PGA10	I	87 I		35,23%	
		7500	V	88 V	1,62E-09	0,00%	2,35E-10
		GA7	I	88 I		29,00%	
7500		V	89 V	3,25E-10	0,00%	2,11E-11	
GA58		I	89 I		13,00%		
7500	V	90 V	3,25E-10	0,00%	4,55E-11		
GA64	I	90 I		28,00%			
			Risco Total	6,89E-01	Risco Ambiental	8 m3	5,63E-01
						200 m3	8,52E-02
						200 - 500 m3	3,86E-02
						7.500 m3	1,79E-03
Categoria de Consequência				Menor (<1 a)	Moderado (1-3 a)	Considerável (3-10 a)	Grave (>10 a)
Tempo Médio de Recuperação (anos)				0,5	2	6,5	20
Tempo de Recorrência (anos)	8 m3						2
	200 m3						12
	200 - 500 m3						26
	7.500 m3						559
Tempo de Recuperação / Tempo de Recorrência	8 m3						1125,89%
	200 m3						170,45%
	200 - 500 m3						77,18%
	7.500 m3						3,58%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	7,17E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	51,00%
Grupo Cenário nº, período	55 V	8 PCM 1 Diesel		
Frequência Anual	2,81E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,41E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	51,00%	7,17E-02
17837	0,14555	0,056261	33,25%	4,67E-02
17962	0,16032	0,061971	3,25%	4,56E-03
18087	0,09718	0,037566	3,50%	4,92E-03
17963	0,04209	0,01627	16,75%	2,35E-02
18088	0,00723	0,002796	7,00%	9,84E-03
18212	0,06506	0,025148	3,50%	4,92E-03
18337	0,01113	0,004302	2,50%	3,51E-03
18213	0,02641	0,010208	2,75%	3,86E-03
18338	0,05656	0,021863	2,50%	3,51E-03
SOMA	70,87%	27,40%	Máx. Prob. Toque	51,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	5,94E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	50,75%
Grupo Cenário nº, período	56 V	200 PCM 1 Diesel		
Frequência Anual	2,34E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	50,75%	5,94E-03
17837	0,14555	0,056261	32,25%	3,77E-03
17962	0,16032	0,061971	2,75%	3,22E-04
18087	0,09718	0,037566	2,75%	3,22E-04
17963	0,04209	0,01627	17,50%	2,05E-03
18088	0,00723	0,002796	7,25%	8,48E-04
18212	0,06506	0,025148	3,25%	3,80E-04
18337	0,01113	0,004302	2,50%	2,92E-04
18213	0,02641	0,010208	1,75%	2,05E-04
18338	0,05656	0,021863	2,50%	2,92E-04
SOMA	70,87%	27,40%	Máx. Prob. Toque	50,75%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	2,01E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	50,25%
Grupo Cenário nº, período	57 V	500 PCM 1 Diesel		
Frequência Anual	7,99E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	50,25%	2,01E-03
17837	0,14555	0,056261	32,00%	1,28E-03
17962	0,16032	0,061971	3,75%	1,50E-04
18087	0,09718	0,037566	3,75%	1,50E-04
17963	0,04209	0,01627	17,75%	7,09E-04
18088	0,00723	0,002796	7,00%	2,80E-04
18212	0,06506	0,025148	3,75%	1,50E-04
18337	0,01113	0,004302	2,50%	9,98E-05
18213	0,02641	0,010208	3,00%	1,20E-04
18338	0,05656	0,021863	2,50%	9,98E-05
18464	0,01411	0,005456	0,25%	9,95E-06
SOMA	72,28%	27,94%	Máx. Prob. Toque	50,25%



CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	1,08E-01
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	51,00%
Grupo Cenário nº, período	58 V	8 PCM 1 Bruto	Freq. Utilizada	2,13E-01
Frequencia Anual	4,25E-01	Prob. Verão: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
17712	0,09718	0,037566	51,00%	1,08E-01
17837	0,14555	0,056261	33,25%	7,07E-02
17962	0,16032	0,061971	3,25%	6,90E-03
18087	0,09718	0,037566	3,50%	7,44E-03
17963	0,04209	0,01627	16,75%	3,56E-02
18088	0,00723	0,002796	7,00%	1,49E-02
18212	0,06506	0,025148	3,50%	7,44E-03
18337	0,01113	0,004302	2,50%	5,31E-03
18213	0,02641	0,010208	2,75%	5,84E-03
18338	0,05656	0,021863	2,50%	5,31E-03
SOMA	70,87%	27,40%	Máx. Prob. Toque	51,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	1,21E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	50,75%
Grupo Cenário nº, período	59 V	200 PCM 1 Bruto	Freq. Utilizada	2,38E-02
Frequencia Anual	4,75E-02	Prob. Verão: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
17712	0,09718	0,037566	50,75%	1,21E-02
17837	0,14555	0,056261	32,25%	7,66E-03
17962	0,16032	0,061971	2,75%	6,53E-04
18087	0,09718	0,037566	2,75%	6,53E-04
17963	0,04209	0,01627	17,50%	4,16E-03
18088	0,00723	0,002796	7,25%	1,72E-03
18212	0,06506	0,025148	3,25%	7,72E-04
18337	0,01113	0,004302	2,50%	5,94E-04
18213	0,02641	0,010208	1,75%	4,15E-04
18338	0,05656	0,021863	2,50%	5,94E-04
SOMA	70,87%	27,40%	Máx. Prob. Toque	50,75%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	7,00E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	51,50%
Grupo Cenário nº, período	60 V	207 PCM 1 Bruto	Freq. Utilizada	1,36E-02
Frequencia Anual	2,72E-02	Prob. Verão: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
17712	0,09718	0,037566	51,50%	7,00E-03
17837	0,14555	0,056261	31,25%	4,25E-03
17962	0,16032	0,061971	2,25%	3,06E-04
18087	0,09718	0,037566	2,25%	3,06E-04
17963	0,04209	0,01627	17,00%	2,31E-03
18088	0,00723	0,002796	6,50%	8,84E-04
18212	0,06506	0,025148	3,25%	4,42E-04
18337	0,01113	0,004302	2,50%	3,40E-04
18213	0,02641	0,010208	3,25%	4,42E-04
18338	0,05656	0,021863	2,50%	3,40E-04
SOMA	70,87%	27,40%	Máx. Prob. Toque	51,50%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	1,02E-01
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	49,25%
Grupo Cenário nº, período	61 V	8 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	4,13E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,07E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	5,25%	1,08E-02
17712	0,09718	0,037566	49,25%	1,02E-01
17837	0,14555	0,056261	49,25%	1,02E-01
17962	0,16032	0,061971	27,75%	5,73E-02
18087	0,09718	0,037566	31,25%	6,45E-02
17963	0,04209	0,01627	41,25%	8,52E-02
18088	0,00723	0,002796	30,00%	6,20E-02
18212	0,06506	0,025148	31,25%	6,45E-02
18337	0,01113	0,004302	26,50%	5,47E-02
18213	0,02641	0,010208	30,00%	6,20E-02
18338	0,05656	0,021863	26,50%	5,47E-02
18464	0,01411	0,005456	10,50%	2,17E-02
18589	0,04037	0,015605	1,00%	2,06E-03
18841	0,04791	0,018538	0,75%	1,55E-03
SOMA	87,17%	33,70%	Máx. Prob. Toque	49,25%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	2,15E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	58,00%
Grupo Cenário nº, período	62 V	200 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	7,41E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,71E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	5,00%	1,85E-03
17712	0,09718	0,037566	58,00%	2,15E-02
17837	0,14555	0,056261	46,75%	1,73E-02
17962	0,16032	0,061971	25,25%	9,36E-03
18087	0,09718	0,037566	25,25%	9,36E-03
17963	0,04209	0,01627	45,75%	1,70E-02
18088	0,00723	0,002796	40,50%	1,50E-02
18212	0,06506	0,025148	28,25%	1,05E-02
18337	0,01113	0,004302	24,00%	8,89E-03
18213	0,02641	0,010208	28,00%	1,04E-02
18338	0,05656	0,021863	24,00%	8,89E-03
18464	0,01411	0,005456	9,50%	3,52E-03
18589	0,04037	0,015605	1,00%	3,70E-04
18838	0,02155	0,008331	1,25%	4,63E-04
18963	0,02833	0,011029	0,25%	9,23E-05
18841	0,04791	0,018538	0,25%	9,23E-05
SOMA	92,16%	35,63%	Máx. Prob. Toque	58,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	6,64E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	50,50%
Grupo Cenário nº, período	63 V	248 PCM 9 Bruto	Freq. Utilizada	1,32E-02
Frequencia Anual	2,63E-02	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	5,25%	6,90E-04
17712	0,09718	0,037566	50,50%	6,64E-03
17837	0,14555	0,056261	37,50%	4,93E-03
17962	0,16032	0,061971	21,75%	2,86E-03
18087	0,09718	0,037566	21,75%	2,86E-03
17963	0,04209	0,01627	35,00%	4,60E-03
18088	0,00723	0,002796	30,75%	4,04E-03
18212	0,06506	0,025148	23,25%	3,06E-03
18337	0,01113	0,004302	20,00%	2,63E-03
18213	0,02641	0,010208	23,25%	3,06E-03
18338	0,05656	0,021863	20,00%	2,63E-03
18464	0,01411	0,005456	6,00%	7,89E-04
18589	0,04037	0,015605	0,75%	9,86E-05
18838	0,02155	0,008331	0,25%	3,29E-05
18841	0,04791	0,018538	1,00%	1,32E-04
SOMA	89,33%	34,53%	Máx. Prob. Toque	50,50%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	6,40E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	64 V	420 CM 10 Bruto	Freq. Utilizada	6,40E-04
Frequencia Anual	1,28E-03	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	100,00%	6,40E-04
17837	0,14555	0,056261	100,00%	6,40E-04
17962	0,16032	0,061971	100,00%	6,40E-04
18087	0,09718	0,037566	100,00%	6,40E-04
17963	0,04209	0,01627	100,00%	6,40E-04
18088	0,00723	0,002796	100,00%	6,40E-04
18212	0,06506	0,025148	100,00%	6,40E-04
18337	0,01113	0,004302	100,00%	6,40E-04
18213	0,02641	0,010208	100,00%	6,40E-04
18338	0,05656	0,021863	100,00%	6,40E-04
18464	0,01411	0,005456	4,00%	2,56E-05
18589	0,04037	0,015605	1,00%	6,40E-06
18838	0,02155	0,008331	1,00%	6,40E-06
18963	0,02833	0,011029	1,00%	6,40E-06
18841	0,04791	0,018538	24,00%	1,54E-04
SOMA	86,10%	33,29%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	6,38E-05
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	20,00%
Grupo Cenário nº, período	74 V	7500 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	6,38E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,19E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	20,00%	6,38E-05
17962	0,16032	0,061971	0,46%	1,47E-06
18087	0,09718	0,037566	16,92%	5,40E-05
17963	0,04209	0,01627	19,08%	6,09E-05
18088	0,00723	0,002796	18,62%	5,94E-05
18212	0,06506	0,025148	16,77%	5,35E-05
18337	0,01113	0,004302	16,77%	5,35E-05
18213	0,02641	0,010208	18,62%	5,94E-05
18338	0,05656	0,021863	16,77%	5,35E-05
18464	0,01411	0,005456	13,38%	4,27E-05
18589	0,04037	0,015605	3,38%	1,08E-05
18838	0,02155	0,008331	0,15%	4,88E-07
SOMA	63,92%	24,71%	Máx. Prob. Toque	20,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	2,01E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	21,08%
Grupo Cenário nº, período	76 V	7500 PDO6 Bruto		
Frequencia Anual	1,91E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	9,55E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	0,31%	2,93E-06
17712	0,09718	0,037566	21,08%	2,01E-04
17962	0,16032	0,061971	1,69%	1,62E-05
18087	0,09718	0,037566	3,85%	3,67E-05
17963	0,04209	0,01627	7,38%	7,05E-05
18088	0,00723	0,002796	3,08%	2,94E-05
18212	0,06506	0,025148	1,85%	1,76E-05
18337	0,01113	0,004302	1,85%	1,76E-05
18213	0,02641	0,010208	3,08%	2,94E-05
18338	0,05656	0,021863	1,85%	1,76E-05
SOMA	62,38%	24,11%	Máx. Prob. Toque	21,08%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	1,85E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	19,00%
Grupo Cenário nº, período	77 V	7500 DO16 Bruto		
Frequencia Anual	1,95E-09	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	9,75E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	19,00%	1,85E-10
17837	0,14555	0,056261	18,00%	1,76E-10
17962	0,16032	0,061971	2,00%	1,95E-11
18087	0,09718	0,037566	2,00%	1,95E-11
17963	0,04209	0,01627	15,00%	1,46E-10
18088	0,00723	0,002796	2,00%	1,95E-11
18212	0,06506	0,025148	5,00%	4,88E-11
18337	0,01113	0,004302	5,00%	4,88E-11
18213	0,02641	0,010208	5,00%	4,88E-11
18338	0,05656	0,021863	5,00%	4,88E-11
18464	0,01411	0,005456	1,00%	9,75E-12
SOMA	72,28%	27,94%	Máx. Prob. Toque	19,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	5,69E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	40,50%
Grupo Cenário nº, período	55 I	8 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,81E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,41E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	13,25%	1,86E-02
17712	0,09718	0,037566	40,50%	5,69E-02
17837	0,14555	0,056261	40,50%	5,69E-02
17962	0,16032	0,061971	27,75%	3,90E-02
18087	0,09718	0,037566	27,75%	3,90E-02
17963	0,04209	0,01627	40,50%	5,69E-02
18088	0,00723	0,002796	33,00%	4,64E-02
18212	0,06506	0,025148	29,25%	4,11E-02
18337	0,01113	0,004302	27,00%	3,79E-02
18213	0,02641	0,010208	28,75%	4,04E-02
18338	0,05656	0,021863	27,00%	3,79E-02
18464	0,01411	0,005456	10,50%	1,48E-02
18589	0,04037	0,015605	1,50%	2,11E-03
18838	0,02155	0,008331	1,25%	1,76E-03
18841	0,04791	0,018538	3,00%	4,21E-03
SOMA	89,33%	34,53%	Máx. Prob. Toque	40,50%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	4,91E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	42,00%
Grupo Cenário nº, período	56 I	200 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,34E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	13,50%	1,58E-03
17712	0,09718	0,037566	42,00%	4,91E-03
17837	0,14555	0,056261	42,00%	4,91E-03
17962	0,16032	0,061971	27,25%	3,19E-03
18087	0,09718	0,037566	28,50%	3,33E-03
17963	0,04209	0,01627	32,75%	3,83E-03
18088	0,00723	0,002796	32,75%	3,83E-03
18212	0,06506	0,025148	28,50%	3,33E-03
18337	0,01113	0,004302	27,50%	3,22E-03
18213	0,02641	0,010208	28,50%	3,33E-03
18338	0,05656	0,021863	27,50%	3,22E-03
18464	0,01411	0,005456	7,50%	8,77E-04
18589	0,04037	0,015605	1,75%	2,05E-04
18838	0,02155	0,008331	2,25%	2,63E-04
18841	0,04791	0,018538	3,00%	3,51E-04
SOMA	89,33%	34,53%	Máx. Prob. Toque	42,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	2,63E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	65,75%
Grupo Cenário nº, período	57 I	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	7,99E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	12,00%	4,79E-04
17712	0,09718	0,037566	65,75%	2,63E-03
17837	0,14555	0,056261	41,75%	1,67E-03
17962	0,16032	0,061971	27,25%	1,09E-03
18087	0,09718	0,037566	28,75%	1,15E-03
17963	0,04209	0,01627	33,25%	1,33E-03
18088	0,00723	0,002796	33,25%	1,33E-03
18212	0,06506	0,025148	28,75%	1,15E-03
18337	0,01113	0,004302	26,75%	1,07E-03
18213	0,02641	0,010208	28,25%	1,13E-03
18338	0,05656	0,021863	26,75%	1,07E-03
18464	0,01411	0,005456	14,50%	5,79E-04
18589	0,04037	0,015605	1,00%	3,99E-05
18838	0,02155	0,008331	1,25%	4,99E-05
18841	0,04791	0,018538	2,50%	9,98E-05
SOMA	89,33%	34,53%	Máx. Prob. Toque	65,75%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	8,61E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	40,50%
Grupo Cenário nº, período	58 I	8 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	4,25E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,13E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	12,00%	2,55E-02
17712	0,09718	0,037566	40,00%	8,50E-02
17837	0,14555	0,056261	40,00%	8,50E-02
17962	0,16032	0,061971	28,00%	5,95E-02
18087	0,09718	0,037566	29,25%	6,22E-02
17963	0,04209	0,01627	40,50%	8,61E-02
18088	0,00723	0,002796	32,50%	6,91E-02
18212	0,06506	0,025148	29,25%	6,22E-02
18337	0,01113	0,004302	27,50%	5,84E-02
18213	0,02641	0,010208	28,50%	6,06E-02
18338	0,05656	0,021863	22,25%	4,73E-02
18464	0,01411	0,005456	7,25%	1,54E-02
18589	0,04037	0,015605	1,00%	2,12E-03
18838	0,02155	0,008331	1,50%	3,19E-03
18841	0,04791	0,018538	2,75%	5,84E-03
SOMA	89,33%	34,53%	Máx. Prob. Toque	40,50%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	1,56E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	65,75%
Grupo Cenário nº, período	59 I	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	4,75E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,38E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	10,50%	2,49E-03
17712	0,09718	0,037566	65,75%	1,56E-02
17837	0,14555	0,056261	42,00%	9,97E-03
17962	0,16032	0,061971	27,00%	6,41E-03
18087	0,09718	0,037566	27,00%	6,41E-03
17963	0,04209	0,01627	41,25%	9,80E-03
18088	0,00723	0,002796	32,75%	7,78E-03
18212	0,06506	0,025148	28,25%	6,71E-03
18337	0,01113	0,004302	26,50%	6,29E-03
18213	0,02641	0,010208	27,25%	6,47E-03
18338	0,05656	0,021863	22,75%	5,40E-03
18464	0,01411	0,005456	14,00%	3,32E-03
18589	0,04037	0,015605	0,75%	1,78E-04
18838	0,02155	0,008331	2,50%	5,94E-04
18841	0,04791	0,018538	2,75%	6,53E-04
SOMA	89,33%	34,53%	Máx. Prob. Toque	65,75%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	9,01E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	66,25%
Grupo Cenário nº, período	60 I	207 PCM 1 Bruto		
Frequência Anual	2,72E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,36E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	10,50%	1,43E-03
17712	0,09718	0,037566	66,25%	9,01E-03
17837	0,14555	0,056261	39,75%	5,41E-03
17962	0,16032	0,061971	27,25%	3,71E-03
18087	0,09718	0,037566	29,25%	3,98E-03
17963	0,04209	0,01627	33,25%	4,52E-03
18088	0,00723	0,002796	33,25%	4,52E-03
18212	0,06506	0,025148	29,25%	3,98E-03
18337	0,01113	0,004302	28,25%	3,84E-03
18213	0,02641	0,010208	29,00%	3,94E-03
18338	0,05656	0,021863	28,25%	3,84E-03
18464	0,01411	0,005456	15,50%	2,11E-03
18589	0,04037	0,015605	1,75%	2,38E-04
18838	0,02155	0,008331	1,50%	2,04E-04
18963	0,02833	0,011029	0,25%	3,39E-05
18841	0,04791	0,018538	2,75%	3,74E-04
SOMA	92,16%	35,63%	Máx. Prob. Toque	66,25%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	1,32E-01
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	63,75%
Grupo Cenário nº, período	61 I	8 PCM 9 Bruto		
Frequência Anual	4,13E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,07E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	7,50%	1,55E-02
17712	0,09718	0,037566	63,75%	1,32E-01
17837	0,14555	0,056261	46,50%	9,60E-02
17962	0,16032	0,061971	27,25%	5,63E-02
18087	0,09718	0,037566	37,25%	7,69E-02
17963	0,04209	0,01627	50,00%	1,03E-01
18088	0,00723	0,002796	39,50%	8,16E-02
18212	0,06506	0,025148	37,25%	7,69E-02
18337	0,01113	0,004302	37,25%	7,69E-02
18213	0,02641	0,010208	39,50%	8,16E-02
18338	0,05656	0,021863	37,25%	7,69E-02
18464	0,01411	0,005456	25,25%	5,21E-02
18589	0,04037	0,015605	0,75%	1,55E-03
18841	0,04791	0,018538	25,50%	5,27E-02
SOMA	87,17%	33,70%	Máx. Prob. Toque	63,75%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	2,35E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	63,50%
Grupo Cenário nº, período	62 I	200 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	7,41E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,71E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	7,50%	2,78E-03
17712	0,09718	0,037566	63,50%	2,35E-02
17837	0,14555	0,056261	47,00%	1,74E-02
17962	0,16032	0,061971	27,75%	1,03E-02
18087	0,09718	0,037566	38,00%	1,41E-02
17963	0,04209	0,01627	53,00%	1,96E-02
18088	0,00723	0,002796	48,00%	1,78E-02
18212	0,06506	0,025148	38,00%	1,41E-02
18337	0,01113	0,004302	35,75%	1,32E-02
18213	0,02641	0,010208	39,25%	1,45E-02
18338	0,05656	0,021863	35,75%	1,32E-02
18464	0,01411	0,005456	27,50%	1,02E-02
18589	0,04037	0,015605	0,25%	9,23E-05
18838	0,02155	0,008331	0,25%	9,23E-05
18841	0,04791	0,018538	25,50%	9,45E-03
SOMA	89,33%	34,53%	Máx. Prob. Toque	63,50%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	9,44E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	71,75%
Grupo Cenário nº, período	63 I	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,63E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,32E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	12,75%	1,68E-03
17712	0,09718	0,037566	71,75%	9,44E-03
17837	0,14555	0,056261	52,50%	6,90E-03
17962	0,16032	0,061971	33,50%	4,41E-03
18087	0,09718	0,037566	33,50%	4,41E-03
17963	0,04209	0,01627	57,75%	7,59E-03
18088	0,00723	0,002796	50,00%	6,58E-03
18212	0,06506	0,025148	44,50%	5,85E-03
18337	0,01113	0,004302	42,00%	5,52E-03
18213	0,02641	0,010208	45,75%	6,02E-03
18338	0,05656	0,021863	42,00%	5,52E-03
18464	0,01411	0,005456	9,50%	1,25E-03
18589	0,04037	0,015605	2,00%	2,63E-04
18838	0,02155	0,008331	1,25%	1,64E-04
18841	0,04791	0,018538	32,00%	4,21E-03
SOMA	89,33%	34,53%	Máx. Prob. Toque	71,75%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	6,40E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	64 I	420 CM 10 Bruto		
Frequencia Anual	1,28E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,40E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	100,00%	6,40E-04
17837	0,14555	0,056261	100,00%	6,40E-04
17962	0,16032	0,061971	99,00%	6,34E-04
18087	0,09718	0,037566	99,00%	6,34E-04
17963	0,04209	0,01627	100,00%	6,40E-04
18088	0,00723	0,002796	99,00%	6,34E-04
18212	0,06506	0,025148	100,00%	6,40E-04
18337	0,01113	0,004302	100,00%	6,40E-04
18213	0,02641	0,010208	100,00%	6,40E-04
18338	0,05656	0,021863	100,00%	6,40E-04
18464	0,01411	0,005456	12,00%	7,68E-05
18589	0,04037	0,015605	1,00%	6,40E-06
18838	0,02155	0,008331	1,00%	6,40E-06
18963	0,02833	0,011029	1,00%	6,40E-06
19088	0,02054	0,007939	1,00%	6,40E-06
18841	0,04791	0,018538	81,00%	5,18E-04
SOMA	88,15%	34,08%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	2,36E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	5,00%
Grupo Cenário nº, período	65 I	8 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	9,44E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,72E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	4,00%	1,89E-03
17963	0,04209	0,01627	5,00%	2,36E-03
18088	0,00723	0,002796	5,00%	2,36E-03
18213	0,02641	0,010208	5,00%	2,36E-03
18338	0,05656	0,021863	4,00%	1,89E-03
18464	0,01411	0,005456	2,00%	9,44E-04
18589	0,04037	0,015605	1,00%	4,72E-04
18841	0,04791	0,018538	1,00%	4,72E-04
SOMA	33,19%	12,83%	Máx. Prob. Toque	5,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	1,21E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	6,00%
Grupo Cenário nº, período	66 I	200 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	4,03E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,02E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	6,00%	1,21E-04
17837	0,14555	0,056261	5,00%	1,01E-04
17962	0,16032	0,061971	2,00%	4,03E-05
18087	0,09718	0,037566	2,00%	4,03E-05
17963	0,04209	0,01627	5,00%	1,01E-04
18088	0,00723	0,002796	2,00%	4,03E-05
18212	0,06506	0,025148	3,00%	6,05E-05
18337	0,01113	0,004302	4,00%	8,06E-05
18213	0,02641	0,010208	3,00%	6,05E-05
18338	0,05656	0,021863	4,00%	8,06E-05
18464	0,01411	0,005456	1,00%	2,02E-05
18841	0,04791	0,018538	3,00%	6,05E-05
SOMA	77,07%	29,79%	Máx. Prob. Toque	6,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	3,65E-05
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	5,00%
Grupo Cenário nº, período	67 I	500 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	1,46E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	7,30E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	1,00%	7,30E-06
17712	0,09718	0,037566	3,00%	2,19E-05
18087	0,09718	0,037566	1,00%	7,30E-06
17963	0,04209	0,01627	5,00%	3,65E-05
18088	0,00723	0,002796	3,00%	2,19E-05
18212	0,06506	0,025148	1,00%	7,30E-06
18337	0,01113	0,004302	2,00%	1,46E-05
18213	0,02641	0,010208	4,00%	2,92E-05
18338	0,05656	0,021863	3,00%	2,19E-05
18464	0,01411	0,005456	1,00%	7,30E-06
18589	0,04037	0,015605	1,00%	7,30E-06
18838	0,02155	0,008331	1,00%	7,30E-06
SOMA	53,95%	20,85%	Máx. Prob. Toque	5,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	2,91E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	3,25%
Grupo Cenário nº, período	68 I	8 PDO1 Bruto		
Frequencia Anual	1,79E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,95E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	0,50%	4,47E-04
17712	0,09718	0,037566	3,25%	2,91E-03
17837	0,14555	0,056261	2,75%	2,46E-03
17962	0,16032	0,061971	2,00%	1,79E-03
18087	0,09718	0,037566	2,50%	2,24E-03
17963	0,04209	0,01627	2,75%	2,46E-03
18088	0,00723	0,002796	2,75%	2,46E-03
18212	0,06506	0,025148	2,50%	2,24E-03
18337	0,01113	0,004302	2,50%	2,24E-03
18213	0,02641	0,010208	2,50%	2,24E-03
18338	0,05656	0,021863	1,50%	1,34E-03
18464	0,01411	0,005456	1,25%	1,12E-03
18589	0,04037	0,015605	0,25%	2,23E-04
18841	0,04791	0,018538	0,50%	4,47E-04
SOMA	87,17%	33,70%	Máx. Prob. Toque	3,25%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	7,52E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	3,50%
Grupo Cenário nº, período	69 I	200 PDO1 Bruto		
Frequencia Anual	4,30E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,15E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	0,75%	1,61E-04
17712	0,09718	0,037566	3,50%	7,52E-04
17837	0,14555	0,056261	2,75%	5,91E-04
17962	0,16032	0,061971	2,50%	5,38E-04
18087	0,09718	0,037566	2,75%	5,91E-04
17963	0,04209	0,01627	2,75%	5,91E-04
18088	0,00723	0,002796	2,75%	5,91E-04
18212	0,06506	0,025148	2,75%	5,91E-04
18337	0,01113	0,004302	2,25%	4,84E-04
18213	0,02641	0,010208	2,75%	5,91E-04
18338	0,05656	0,021863	2,25%	4,84E-04
18464	0,01411	0,005456	1,25%	2,68E-04
18589	0,04037	0,015605	0,50%	1,07E-04
18841	0,04791	0,018538	0,50%	1,07E-04
SOMA	87,17%	33,70%	Máx. Prob. Toque	3,50%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	4,25E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	2,50%
Grupo Cenário nº, período	70 I	8 PDO2 Bruto	Freq. Utilizada	1,70E-02
Frequência Anual	3,40E-02	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
18086	0,06061	0,023427	0,25%	4,23E-05
17712	0,09718	0,037566	2,50%	4,25E-04
17837	0,14555	0,056261	1,75%	2,98E-04
17962	0,16032	0,061971	1,00%	1,70E-04
18087	0,09718	0,037566	1,25%	2,13E-04
17963	0,04209	0,01627	1,50%	2,55E-04
18088	0,00723	0,002796	1,50%	2,55E-04
18212	0,06506	0,025148	1,25%	2,13E-04
18337	0,01113	0,004302	1,25%	2,13E-04
18213	0,02641	0,010208	1,25%	2,13E-04
18338	0,05656	0,021863	1,25%	2,13E-04
18464	0,01411	0,005456	0,50%	8,48E-05
18841	0,04791	0,018538	0,25%	4,23E-05
SOMA	83,13%	32,14%	Máx. Prob. Toque	2,50%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	1,18E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	2,25%
Grupo Cenário nº, período	71 I	200 PDO2 Bruto	Freq. Utilizada	5,25E-03
Frequência Anual	1,05E-02	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
18086	0,06061	0,023427	0,25%	1,31E-05
17712	0,09718	0,037566	2,25%	1,18E-04
17837	0,14555	0,056261	1,75%	9,18E-05
17962	0,16032	0,061971	1,25%	6,56E-05
18087	0,09718	0,037566	1,25%	6,55E-05
17963	0,04209	0,01627	1,50%	7,86E-05
18088	0,00723	0,002796	1,50%	7,86E-05
18212	0,06506	0,025148	1,25%	6,55E-05
18337	0,01113	0,004302	1,00%	5,23E-05
18213	0,02641	0,010208	1,25%	6,55E-05
18338	0,05656	0,021863	0,50%	2,62E-05
18464	0,01411	0,005456	0,25%	1,31E-05
18841	0,04791	0,018538	0,25%	1,31E-05
SOMA	83,13%	32,14%	Máx. Prob. Toque	2,25%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	1,56E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	7,69%
Grupo Cenário nº, período	72 I	8 PDO4 Bruto		
Frequência Anual	4,06E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,03E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	7,69%	1,56E-04
17837	0,14555	0,056261	5,08%	1,03E-04
17962	0,16032	0,061971	3,69%	7,49E-05
18087	0,09718	0,037566	3,69%	7,49E-05
17963	0,04209	0,01627	5,85%	1,19E-04
18088	0,00723	0,002796	6,62%	1,34E-04
18212	0,06506	0,025148	5,85%	1,19E-04
18337	0,01113	0,004302	5,54%	1,12E-04
18213	0,02641	0,010208	6,31%	1,28E-04
18338	0,05656	0,021863	2,77%	5,62E-05
18464	0,01411	0,005456	4,92%	9,99E-05
18589	0,04037	0,015605	0,15%	3,11E-06
18841	0,04791	0,018538	4,31%	8,74E-05
SOMA	81,11%	31,36%	Máx. Prob. Toque	7,69%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	1,72E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	8,46%
Grupo Cenário nº, período	73 I	200 PDO4 Bruto		
Frequência Anual	4,06E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,03E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	8,46%	1,72E-04
17837	0,14555	0,056261	5,69%	1,16E-04
17962	0,16032	0,061971	4,15%	8,43E-05
18087	0,09718	0,037566	6,00%	1,22E-04
17963	0,04209	0,01627	6,92%	1,41E-04
18088	0,00723	0,002796	6,92%	1,41E-04
18212	0,06506	0,025148	6,00%	1,22E-04
18337	0,01113	0,004302	6,00%	1,22E-04
18213	0,02641	0,010208	6,61%	1,34E-04
18338	0,05656	0,021863	6,00%	1,22E-04
18464	0,01411	0,005456	4,61%	9,37E-05
18589	0,04037	0,015605	0,15%	3,11E-06
18838	0,02155	0,008331	0,31%	6,23E-06
18963	0,02833	0,011029	0,15%	3,11E-06
18841	0,04791	0,018538	4,31%	8,74E-05
SOMA	86,10%	33,29%	Máx. Prob. Toque	8,46%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	2,40E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	75,38%
Grupo Cenário nº, período	74 I	7500 PDO4 Bruto	Freq. Utilizada	3,19E-04
Frequencia Anual	6,38E-04	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
17712	0,09718	0,037566	56,15%	1,79E-04
18087	0,09718	0,037566	55,54%	1,77E-04
17963	0,04209	0,01627	75,38%	2,40E-04
18088	0,00723	0,002796	75,38%	2,40E-04
18212	0,06506	0,025148	50,62%	1,61E-04
18337	0,01113	0,004302	41,54%	1,33E-04
18213	0,02641	0,010208	64,62%	2,06E-04
18338	0,05656	0,021863	45,08%	1,44E-04
18464	0,01411	0,005456	27,54%	8,78E-05
18589	0,04037	0,015605	4,77%	1,52E-05
18838	0,02155	0,008331	0,31%	9,79E-07
18963	0,02833	0,011029	0,31%	9,79E-07
19088	0,02054	0,007939	0,15%	4,88E-07
19213	0,05787	0,022371	0,15%	4,88E-07
SOMA	58,56%	22,65%	Máx. Prob. Toque	75,38%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	7,43E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	5,23%
Grupo Cenário nº, período	75 I	8 PDO6 Bruto	Freq. Utilizada	1,42E-02
Frequencia Anual	2,84E-02	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
17712	0,09718	0,037566	5,23%	7,43E-04
17837	0,14555	0,056261	4,31%	6,12E-04
17962	0,16032	0,061971	3,69%	5,24E-04
18087	0,09718	0,037566	4,46%	6,33E-04
17963	0,04209	0,01627	4,31%	6,12E-04
18088	0,00723	0,002796	4,46%	6,33E-04
18212	0,06506	0,025148	4,46%	6,33E-04
18337	0,01113	0,004302	4,15%	5,90E-04
18213	0,02641	0,010208	4,46%	6,33E-04
18338	0,05656	0,021863	4,15%	5,90E-04
18464	0,01411	0,005456	3,38%	4,81E-04
18589	0,04037	0,015605	0,31%	4,36E-05
18841	0,04791	0,018538	2,15%	3,06E-04
SOMA	81,11%	31,36%	Máx. Prob. Toque	5,23%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	4,45E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	46,62%
Grupo Cenário nº, período	76 I	7500 PDO6 Bruto		
Frequencia Anual	1,91E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	9,55E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
18086	0,06061	0,023427	24,31%	2,32E-04
17712	0,09718	0,037566	46,61%	4,45E-04
17837	0,14555	0,056261	0,15%	1,46E-06
17962	0,16032	0,061971	35,08%	3,35E-04
18087	0,09718	0,037566	35,08%	3,35E-04
17963	0,04209	0,01627	44,15%	4,22E-04
18088	0,00723	0,002796	46,62%	4,45E-04
18212	0,06506	0,025148	43,85%	4,19E-04
18337	0,01113	0,004302	43,85%	4,19E-04
18213	0,02641	0,010208	46,62%	4,45E-04
18338	0,05656	0,021863	43,85%	4,19E-04
18464	0,01411	0,005456	13,54%	1,29E-04
18589	0,04037	0,015605	4,15%	3,97E-05
18838	0,02155	0,008331	0,62%	5,87E-06
18963	0,02833	0,011029	0,92%	8,81E-06
19088	0,02054	0,007939	0,31%	2,93E-06
SOMA	89,42%	34,57%	Máx. Prob. Toque	46,62%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	4,29E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	44,00%
Grupo Cenário nº, período	77 I	7500 DO16 Bruto		
Frequencia Anual	1,95E-09	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	9,75E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	31,00%	3,02E-10
18087	0,09718	0,037566	42,00%	4,10E-10
17963	0,04209	0,01627	43,00%	4,19E-10
18088	0,00723	0,002796	44,00%	4,29E-10
18212	0,06506	0,025148	42,00%	4,10E-10
18337	0,01113	0,004302	5,00%	4,88E-11
18213	0,02641	0,010208	42,00%	4,10E-10
18338	0,05656	0,021863	39,00%	3,80E-10
18464	0,01411	0,005456	9,00%	8,78E-11
18589	0,04037	0,015605	1,00%	9,75E-12
18841	0,04791	0,018538	1,00%	9,75E-12
SOMA	50,52%	19,53%	Máx. Prob. Toque	44,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	5,50E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	1,00%
Grupo Cenário nº, período	83 I	264 PGA3 Bruto	Freq. Utilizada	5,50E-02
Frequencia Anual	1,10E-01	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	1,00%	5,50E-04
17837	0,14555	0,056261	1,00%	5,50E-04
17962	0,16032	0,061971	1,00%	5,50E-04
18087	0,09718	0,037566	1,00%	5,50E-04
17963	0,04209	0,01627	1,00%	5,50E-04
18088	0,00723	0,002796	1,00%	5,50E-04
18212	0,06506	0,025148	1,00%	5,50E-04
18337	0,01113	0,004302	1,00%	5,50E-04
18213	0,02641	0,010208	1,00%	5,50E-04
18338	0,05656	0,021863	1,00%	5,50E-04
18464	0,01411	0,005456	1,00%	5,50E-04
18589	0,04037	0,015605	1,00%	5,50E-04
18838	0,02155	0,008331	1,00%	5,50E-04
18841	0,04791	0,018538	1,00%	5,50E-04
SOMA	83,27%	32,19%	Máx. Prob. Toque	1,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	3,33E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	29,85%
Grupo Cenário nº, período	84 I	7500 PE5 Bruto	Freq. Utilizada	1,12E-03
Frequencia Anual	2,23E-03	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	29,85%	3,33E-04
17963	0,04209	0,01627	6,46%	7,20E-05
18088	0,00723	0,002796	6,46%	7,20E-05
18212	0,06506	0,025148	2,46%	2,74E-05
18337	0,01113	0,004302	4,00%	4,46E-05
18213	0,02641	0,010208	12,31%	1,37E-04
18338	0,05656	0,021863	8,62%	9,61E-05
18464	0,01411	0,005456	7,08%	7,89E-05
18589	0,04037	0,015605	1,69%	1,89E-05
18838	0,02155	0,008331	0,15%	1,71E-06
18963	0,02833	0,011029	0,15%	1,71E-06
SOMA	41,00%	15,86%	Máx. Prob. Toque	29,85%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	1,72E-05
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	0,03%
Grupo Cenário nº, período	85 I	8 PGA10 Bruto		
Frequência Anual	1,24E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,20E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	0,03%	1,72E-05
17837	0,14555	0,056261	0,03%	1,62E-05
17962	0,16032	0,061971	0,02%	1,05E-05
18087	0,09718	0,037566	0,02%	1,53E-05
17963	0,04209	0,01627	0,03%	1,62E-05
18088	0,00723	0,002796	0,02%	1,53E-05
18212	0,06506	0,025148	0,02%	1,53E-05
18337	0,01113	0,004302	0,02%	1,53E-05
18213	0,02641	0,010208	0,02%	1,53E-05
18338	0,05656	0,021863	0,02%	1,43E-05
18464	0,01411	0,005456	0,02%	1,24E-05
18589	0,04037	0,015605	0,01%	7,63E-06
18838	0,02155	0,008331	0,01%	7,63E-06
18963	0,02833	0,011029	0,00%	1,90E-06
19088	0,02054	0,007939	0,00%	1,90E-06
18841	0,04791	0,018538	0,01%	8,58E-06
SOMA	88,15%	34,08%	Máx. Prob. Toque	0,03%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	5,27E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	2,31%
Grupo Cenário nº, período	86 I	200 PGA10 Bruto		
Frequência Anual	4,57E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,29E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	2,31%	5,27E-04
17837	0,14555	0,056261	2,31%	5,27E-04
17962	0,16032	0,061971	0,77%	1,76E-04
18087	0,09718	0,037566	1,54%	3,51E-04
17963	0,04209	0,01627	2,00%	4,57E-04
18088	0,00723	0,002796	2,00%	4,57E-04
18212	0,06506	0,025148	1,54%	3,51E-04
18337	0,01113	0,004302	1,69%	3,86E-04
18213	0,02641	0,010208	1,84%	4,21E-04
18338	0,05656	0,021863	1,38%	3,16E-04
18464	0,01411	0,005456	1,38%	3,16E-04
18589	0,04037	0,015605	0,46%	1,05E-04
18838	0,02155	0,008331	0,62%	1,41E-04
18963	0,02833	0,011029	0,31%	7,01E-05
19088	0,02054	0,007939	0,15%	3,50E-05
18841	0,04791	0,018538	1,08%	2,46E-04
SOMA	88,15%	34,08%	Máx. Prob. Toque	2,31%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	5,06E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	35,23%
Grupo Cenário nº, período	87 I	7500 PGA10 Bruto	Freq. Utilizada	1,44E-03
Frequencia Anual	2,87E-03	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	33,69%	4,83E-04
17837	0,14555	0,056261	10,15%	1,46E-04
17962	0,16032	0,061971	34,62%	4,97E-04
18087	0,09718	0,037566	35,08%	5,03E-04
17963	0,04209	0,01627	34,92%	5,01E-04
18088	0,00723	0,002796	35,23%	5,06E-04
18212	0,06506	0,025148	35,08%	5,03E-04
18337	0,01113	0,004302	34,00%	4,88E-04
18213	0,02641	0,010208	35,08%	5,03E-04
18338	0,05656	0,021863	34,00%	4,88E-04
18464	0,01411	0,005456	6,77%	9,71E-05
18589	0,04037	0,015605	1,23%	1,77E-05
18838	0,02155	0,008331	0,77%	1,10E-05
18963	0,02833	0,011029	0,31%	4,41E-06
SOMA	81,31%	31,44%	Máx. Prob. Toque	35,23%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	2,35E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	29,00%
Grupo Cenário nº, período	88 I	7500 GA7 Bruto	Freq. Utilizada	8,10E-10
Frequencia Anual	1,62E-09	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	28,00%	2,27E-10
17837	0,14555	0,056261	29,00%	2,35E-10
17962	0,16032	0,061971	1,00%	8,10E-12
18087	0,09718	0,037566	1,00%	8,10E-12
17963	0,04209	0,01627	28,00%	2,27E-10
18088	0,00723	0,002796	1,00%	8,10E-12
18212	0,06506	0,025148	7,00%	5,67E-11
18337	0,01113	0,004302	17,00%	1,38E-10
18213	0,02641	0,010208	7,00%	5,67E-11
18338	0,05656	0,021863	17,00%	1,38E-10
18464	0,01411	0,005456	1,00%	8,10E-12
18589	0,04037	0,015605	1,00%	8,10E-12
18838	0,02155	0,008331	3,00%	2,43E-11
18963	0,02833	0,011029	1,00%	8,10E-12
18841	0,04791	0,018538	20,00%	1,62E-10
SOMA	86,10%	33,29%	Máx. Prob. Toque	29,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	2,11E-11
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	13,00%
Grupo Cenário nº, período	89 I	7500 GA58 Bruto		
Frequência Anual	3,25E-10	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,63E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	13,00%	2,11E-11
18087	0,09718	0,037566	1,00%	1,63E-12
17963	0,04209	0,01627	4,00%	6,50E-12
18088	0,00723	0,002796	1,00%	1,63E-12
18212	0,06506	0,025148	1,00%	1,63E-12
18337	0,01113	0,004302	1,00%	1,63E-12
18213	0,02641	0,010208	1,00%	1,63E-12
18338	0,05656	0,021863	1,00%	1,63E-12
18464	0,01411	0,005456	2,00%	3,25E-12
18589	0,04037	0,015605	1,00%	1,63E-12
18838	0,02155	0,008331	1,00%	1,63E-12
SOMA	47,89%	18,51%	Máx. Prob. Toque	13,00%

CVA nome	Manguezal Rio Sergipe		Risco Ambiental	4,55E-11
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	28,00%
Grupo Cenário nº, período	90 I	7500 GA64 Bruto		
Frequência Anual	3,25E-10	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,63E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
17712	0,09718	0,037566	8,00%	1,30E-11
18087	0,09718	0,037566	27,00%	4,39E-11
17963	0,04209	0,01627	28,00%	4,55E-11
18088	0,00723	0,002796	27,00%	4,39E-11
18212	0,06506	0,025148	27,00%	4,39E-11
18337	0,01113	0,004302	2,00%	3,25E-12
18213	0,02641	0,010208	27,00%	4,39E-11
18338	0,05656	0,021863	23,00%	3,74E-11
18464	0,01411	0,005456	22,00%	3,58E-11
18589	0,04037	0,015605	3,00%	4,88E-12
18838	0,02155	0,008331	1,00%	1,63E-12
18963	0,02833	0,011029	1,00%	1,63E-12
19088	0,02054	0,007939	1,00%	1,63E-12
18841	0,04791	0,018538	1,00%	1,63E-12
SOMA	57,57%	22,26%	Máx. Prob. Toque	28,00%

Manguezal do Rio Vaza Barris

Fase de Instalação



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome Fase	Manguezal Rio Vaza-Barris		Resultados				
	Instalação		Categoria Cons.		Grave (> 10 a)		
Campo	Tipo de Óleo	Volume (m3) / Ponto de Modelagem	Período	Grupo de Cenários	Frequência	Máxima Prob. de Toque (%)	Risco Ambiental
Camorim	Diesel	8 PCM 1	V	1 V	1,13E-02	11,75%	6,64E-04
		200 PCM 1	V	2 V	4,43E-03	13,50%	2,99E-04
		500 PCM 1	V	3 V	4,87E-03	12,50%	3,04E-04
	Bruto	8 PCM 1	V	4 V	2,74E-03	12,75%	1,75E-04
		200 PCM 1	V	5 V	2,57E-03	11,25%	1,45E-04
		200 PCM 5	V	6 V	2,80E-03	10,50%	1,47E-04
		8 PCM 9	V	7 V	1,23E-05	16,00%	9,84E-07
		248 PCM 9	V	8 V	2,57E-08	42,00%	5,40E-09
Dourado	Diesel	8 PDO 1	V	9 V	3,75E-03	40,00%	7,50E-04
		200 PDO 1	V	10 V	1,20E-03	38,00%	2,28E-04
		500 PDO 1	V	11 V	3,20E-03	38,00%	6,08E-04
	Bruto	8 PDO 1	V	12 V	2,84E-03	54,50%	7,74E-04
		200 PDO 1	V	13 V	2,73E-03	53,50%	7,30E-04
		8 PDO 2	V	14 V	4,59E-03	56,50%	1,30E-03
		200 PDO 2	V	15 V	4,55E-03	56,25%	1,28E-03
		200 PDO 4	V	16 V	6,58E-05	54,15%	1,78E-05
Guaricema	Diesel	8 PGA 3	V	17 V	3,32E-03	52,00%	8,63E-04
		200 PGA 3	V	18 V	7,83E-04	53,00%	2,07E-04
		500 PGA 3	V	19 V	2,61E-03	53,00%	6,92E-04
	Bruto	8 PGA 3	V	20 V	5,48E-03	50,75%	1,39E-03
		200 PGA 3	V	21 V	5,46E-03	53,25%	1,45E-03
		8 PGA 10	V	22 V	4,78E-03	32,62%	7,79E-04
		200 PGA 10	V	23 V	4,55E-03	40,46%	9,20E-04
		8 PE 5	V	24 V	4,65E-04	75,38%	1,75E-04
VERÃO			Risco Total (Verão)	1,39E-02	Risco Ambiental (Verão)	8 m3 200 m3 200 - 500m3	6,87E-03 5,43E-03 1,60E-03
Camorim	Diesel	8 PCM 1	I	1 I	1,13E-02	0,25%	1,41E-05
		200 PCM 1	I	2 I	4,43E-03	1,00%	2,21E-05
		500 PCM 1	I	3 I	4,87E-03	0,75%	1,82E-05
	Bruto	8 PCM 1	I	4 I	2,74E-03	0,50%	6,84E-06
		200 PCM 1	I	5 I	2,57E-03	0,25%	3,20E-06
		200 PCM 5	I	6 I	2,80E-03	4,75%	6,65E-05
		8 PCM 9	I	7 I	1,23E-05	52,75%	3,24E-06
		248 PCM 9	I	8 I	2,57E-08	57,00%	7,32E-09
Dourado	Diesel	8 PDO 1	I	9 I	3,75E-03	45,00%	8,44E-04
		200 PDO 1	I	10 I	1,20E-03	45,00%	2,70E-04
		500 PDO 1	I	11 I	3,20E-03	43,00%	6,88E-04
	Bruto	8 PDO 1	I	12 I	2,84E-03	55,25%	7,85E-04
		200 PDO 1	I	13 I	2,73E-03	57,50%	7,85E-04
		8 PDO 2	I	14 I	4,59E-03	52,75%	1,21E-03
		200 PDO 2	I	15 I	4,55E-03	50,50%	1,15E-03
		200 PDO 4	I	16 I	6,58E-05	47,38%	1,56E-05
Guaricema	Diesel	8 PGA 3	I	17 I	3,32E-03	48,75%	8,09E-04
		200 PGA 3	I	18 I	7,83E-04	44,25%	1,73E-04
		500 PGA 3	I	19 I	2,61E-03	48,25%	6,30E-04
	Bruto	8 PGA 3	I	20 I	5,48E-03	42,00%	1,15E-03
		200 PGA 3	I	21 I	5,46E-03	46,00%	1,26E-03
		8 PGA 10	I	22 I	4,78E-03	0,18%	4,23E-06
		200 PGA 10	I	23 I	4,55E-03	22,92%	5,21E-04
		8 PE 5	I	24 I	4,65E-04	64,77%	1,51E-04
INVERNO			Risco Total (Inverno)	1,06E-02	Risco Ambiental (Inverno)	8 m3 200 m3 200 - 500m3	4,98E-03 4,26E-03 1,34E-03
Categoria de Consequência				Menor (<1 a)	Moderado (1-3 a)	Considerável (3-10 a)	Grave (>10 a)
Tempo Médio de Recuperação (anos)				0,5	2	6,5	20
Tempo de Recorrência (anos)	8 m3						84
	200 m3						103
	200 - 500 m3						340
Tempo de Recuperação / Tempo de Recorrência	8 m3						23,69%
	200 m3						19,38%
	200 - 500 m3						5,88%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	6,64E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	11,75%
Grupo Cenário nº, período	1 V	8 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,13E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,65E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	7,50%	4,24E-04
15198	0,011797	0,003385	11,00%	6,21E-04
15323	0,070802	0,020339	11,00%	6,21E-04
15448	0,009717	0,002789	11,00%	6,21E-04
15324	0,001601	0,000459	9,75%	5,51E-04
15449	0,039183	0,011244	11,75%	6,64E-04
15698	0,006129	0,001759	4,75%	2,68E-04
15948	0,007104	0,002039	1,00%	5,64E-05
15699	0,04106	0,011783	4,75%	2,68E-04
15824	0,036533	0,010484	4,25%	2,40E-04
15949	0,024036	0,006898	1,00%	5,64E-05
15825	0,011926	0,003422	3,00%	1,69E-04
SOMA	27,05%	7,76%	Máx. Prob. Toque	11,75%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,99E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	13,50%
Grupo Cenário nº, período	2 V	200 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	4,43E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,22E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	7,75%	1,72E-04
15198	0,011797	0,003385	10,25%	2,27E-04
15323	0,070802	0,020339	11,25%	2,49E-04
15448	0,009717	0,002789	10,00%	2,21E-04
15324	0,001601	0,000459	13,50%	2,99E-04
15449	0,039183	0,011244	13,50%	2,99E-04
15698	0,006129	0,001759	4,75%	1,05E-04
15948	0,007104	0,002039	1,50%	3,32E-05
15699	0,04106	0,011783	4,25%	9,41E-05
15824	0,036533	0,010484	3,50%	7,75E-05
15949	0,024036	0,006898	0,50%	1,11E-05
15825	0,011926	0,003422	2,25%	4,98E-05
15950	0,006073	0,001743	0,50%	1,11E-05
SOMA	27,65%	7,94%	Máx. Prob. Toque	13,50%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	3,04E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	12,50%
Grupo Cenário nº, período	3 V	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	4,87E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,44E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	8,00%	1,95E-04
15198	0,011797	0,003385	10,50%	2,56E-04
15323	0,070802	0,020339	10,50%	2,56E-04
15448	0,009717	0,002789	11,50%	2,80E-04
15324	0,001601	0,000459	9,50%	2,31E-04
15449	0,039183	0,011244	12,50%	3,04E-04
15698	0,006129	0,001759	5,00%	1,22E-04
15948	0,007104	0,002039	1,00%	2,43E-05
15699	0,04106	0,011783	5,00%	1,22E-04
15824	0,036533	0,010484	2,00%	4,87E-05
15949	0,024036	0,006898	1,00%	2,43E-05
15825	0,011926	0,003422	2,00%	4,87E-05
15950	0,006073	0,001743	0,25%	6,06E-06
SOMA	27,65%	7,94%	Máx. Prob. Toque	12,50%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,75E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	12,75%
Grupo Cenário nº, período	4 V	8 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,74E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,37E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	7,75%	1,06E-04
15198	0,011797	0,003385	11,25%	1,54E-04
15323	0,070802	0,020339	11,25%	1,54E-04
15448	0,009717	0,002789	11,25%	1,54E-04
15324	0,001601	0,000459	12,75%	1,75E-04
15449	0,039183	0,011244	12,75%	1,75E-04
15698	0,006129	0,001759	5,75%	7,88E-05
15948	0,007104	0,002039	0,75%	1,03E-05
15699	0,04106	0,011783	5,75%	7,88E-05
15824	0,036533	0,010484	3,75%	5,14E-05
15949	0,024036	0,006898	0,75%	1,03E-05
15825	0,011926	0,003422	3,00%	4,11E-05
SOMA	27,05%	7,76%	Máx. Prob. Toque	12,75%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,45E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	11,25%
Grupo Cenário nº, período	5 V	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,57E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,29E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	7,50%	9,63E-05
15198	0,011797	0,003385	9,75%	1,25E-04
15323	0,070802	0,020339	10,00%	1,28E-04
15448	0,009717	0,002789	10,25%	1,32E-04
15324	0,001601	0,000459	11,25%	1,45E-04
15449	0,039183	0,011244	11,25%	1,45E-04
15698	0,006129	0,001759	6,75%	8,67E-05
15948	0,007104	0,002039	0,75%	9,62E-06
15699	0,04106	0,011783	6,75%	8,67E-05
15824	0,036533	0,010484	3,00%	3,85E-05
15949	0,024036	0,006898	0,75%	9,62E-06
15825	0,011926	0,003422	3,00%	3,85E-05
SOMA	27,05%	7,76%	Máx. Prob. Toque	11,25%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,47E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	10,50%
Grupo Cenário nº, período	6 V	200 PCM 5 Bruto		
Frequencia Anual	2,80E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,40E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	9,00%	1,26E-04
15198	0,011797	0,003385	9,75%	1,36E-04
15323	0,070802	0,020339	10,00%	1,40E-04
15448	0,009717	0,002789	10,00%	1,40E-04
15324	0,001601	0,000459	10,50%	1,47E-04
15449	0,039183	0,011244	9,75%	1,36E-04
15698	0,006129	0,001759	5,00%	7,00E-05
15948	0,007104	0,002039	1,25%	1,75E-05
15699	0,04106	0,011783	4,75%	6,65E-05
15824	0,036533	0,010484	3,25%	4,55E-05
15949	0,024036	0,006898	1,25%	1,75E-05
15825	0,011926	0,003422	3,25%	4,55E-05
SOMA	27,05%	7,76%	Máx. Prob. Toque	10,50%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	9,84E-07
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	16,00%
Grupo Cenário nº, período	7 V	8 PCM 9 Bruto		
Frequência Anual	1,23E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,15E-06
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	11,50%	7,07E-07
15198	0,011797	0,003385	13,75%	8,46E-07
15323	0,070802	0,020339	13,75%	8,46E-07
15448	0,009717	0,002789	10,00%	6,15E-07
15324	0,001601	0,000459	16,00%	9,84E-07
15449	0,039183	0,011244	14,75%	9,07E-07
15698	0,006129	0,001759	6,25%	3,84E-07
15948	0,007104	0,002039	1,75%	1,08E-07
15699	0,04106	0,011783	6,25%	3,84E-07
15824	0,036533	0,010484	4,25%	2,61E-07
15949	0,024036	0,006898	1,75%	1,08E-07
15825	0,011926	0,003422	3,00%	1,84E-07
SOMA	27,05%	7,76%	Máx. Prob. Toque	16,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	5,40E-09
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	42,00%
Grupo Cenário nº, período	8 V	248 PCM 9 Bruto		
Frequência Anual	2,57E-08	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,29E-08
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	0,50%	6,43E-11
15198	0,011797	0,003385	39,75%	5,11E-09
15323	0,070802	0,020339	39,75%	5,11E-09
15448	0,009717	0,002789	41,00%	5,27E-09
15324	0,001601	0,000459	42,00%	5,40E-09
15449	0,039183	0,011244	42,00%	5,40E-09
15698	0,006129	0,001759	25,25%	3,24E-09
15948	0,007104	0,002039	4,75%	6,10E-10
16073	0,015276	0,004384	0,25%	3,21E-11
15699	0,04106	0,011783	25,25%	3,24E-09
15824	0,036533	0,010484	15,00%	1,93E-09
15949	0,024036	0,006898	1,25%	1,61E-10
15825	0,011926	0,003422	11,25%	1,45E-09
15950	0,006073	0,001743	1,25%	1,61E-10
SOMA	29,18%	8,38%	Máx. Prob. Toque	42,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	7,50E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	40,00%
Grupo Cenário nº, período	9 V	8 PDO 1 Diesel	Freq. Utilizada	1,88E-03
Frequencia Anual	3,75E-03	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	35,00%	6,56E-04
15323	0,070802	0,020339	36,00%	6,75E-04
15448	0,009717	0,002789	40,00%	7,50E-04
15324	0,001601	0,000459	36,00%	6,75E-04
15449	0,039183	0,011244	40,00%	7,50E-04
15698	0,006129	0,001759	1,00%	1,88E-05
15948	0,007104	0,002039	6,00%	1,13E-04
15699	0,04106	0,011783	33,00%	6,19E-04
15824	0,036533	0,010484	21,00%	3,94E-04
15949	0,024036	0,006898	6,00%	1,13E-04
15825	0,011926	0,003422	10,00%	1,88E-04
15950	0,006073	0,001743	1,00%	1,88E-05
SOMA	26,60%	7,63%	Máx. Prob. Toque	40,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,28E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	38,00%
Grupo Cenário nº, período	10 V	200 PDO 1 Diesel	Freq. Utilizada	6,00E-04
Frequencia Anual	1,20E-03	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	35,00%	2,10E-04
15323	0,070802	0,020339	35,00%	2,10E-04
15448	0,009717	0,002789	38,00%	2,28E-04
15324	0,001601	0,000459	35,00%	2,10E-04
15449	0,039183	0,011244	38,00%	2,28E-04
16072	0,020263	0,005815	1,00%	6,00E-06
15698	0,006129	0,001759	1,00%	6,00E-06
15948	0,007104	0,002039	7,00%	4,20E-05
16073	0,015276	0,004384	1,00%	6,00E-06
16198	0,019527	0,005604	1,00%	6,00E-06
15699	0,04106	0,011783	29,00%	1,74E-04
15824	0,036533	0,010484	19,00%	1,14E-04
15949	0,024036	0,006898	7,00%	4,20E-05
16199	0,041704	0,011968	1,00%	6,00E-06
15825	0,011926	0,003422	10,00%	6,00E-05
15950	0,006073	0,001743	3,00%	1,80E-05
SOMA	36,27%	10,41%	Máx. Prob. Toque	38,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	6,08E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	38,00%
Grupo Cenário nº, período	11 V	500 PDO 1 Diesel		
Frequência Anual	3,20E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,60E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	35,00%	5,60E-04
15323	0,070802	0,020339	36,00%	5,76E-04
15448	0,009717	0,002789	38,00%	6,08E-04
15324	0,001601	0,000459	36,00%	5,76E-04
15449	0,039183	0,011244	38,00%	6,08E-04
16072	0,020263	0,005815	1,00%	1,60E-05
15698	0,006129	0,001759	1,00%	1,60E-05
15948	0,007104	0,002039	7,00%	1,12E-04
16073	0,015276	0,004384	1,00%	1,60E-05
16198	0,019527	0,005604	1,00%	1,60E-05
15699	0,04106	0,011783	26,00%	4,16E-04
15824	0,036533	0,010484	18,00%	2,88E-04
15949	0,024036	0,006898	7,00%	1,12E-04
16199	0,041704	0,011968	1,00%	1,60E-05
15825	0,011926	0,003422	8,00%	1,28E-04
15950	0,006073	0,001743	2,00%	3,20E-05
SOMA	36,27%	10,41%	Máx. Prob. Toque	38,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	7,74E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	54,50%
Grupo Cenário nº, período	12 V	8 PDO 1 Bruto		
Frequência Anual	2,84E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,42E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	0,25%	3,54E-06
15198	0,011797	0,003385	47,75%	6,78E-04
15323	0,070802	0,020339	52,25%	7,42E-04
15448	0,009717	0,002789	51,75%	7,35E-04
15324	0,001601	0,000459	54,50%	7,74E-04
15449	0,039183	0,011244	53,00%	7,53E-04
16071	0,036882	0,010589	0,25%	3,54E-06
16196	0,00992	0,002847	0,25%	3,54E-06
16072	0,020263	0,005815	1,50%	2,13E-05
16197	0,007583	0,002176	1,50%	2,13E-05
15698	0,006129	0,001759	50,50%	7,17E-04
15948	0,007104	0,002039	25,50%	3,62E-04
16073	0,015276	0,004384	3,50%	4,97E-05
16198	0,019527	0,005604	1,25%	1,78E-05
15699	0,04106	0,011783	49,50%	7,03E-04
15824	0,036533	0,010484	47,00%	6,67E-04
15949	0,024036	0,006898	25,50%	3,62E-04
16199	0,041704	0,011968	1,25%	1,78E-05
15825	0,011926	0,003422	37,00%	5,25E-04
15950	0,006073	0,001743	14,50%	2,06E-04
16075	0,023097	0,006628	1,75%	2,49E-05
16322	0,024846	0,00713	0,25%	3,54E-06
16323	0,012368	0,003549	0,25%	3,54E-06
SOMA	48,80%	14,01%	Máx. Prob. Toque	54,50%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	7,30E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	53,50%
Grupo Cenário nº, período	13 V	200 PDO 1 Bruto	Freq. Utilizada	1,37E-03
Frequencia Anual	2,73E-03	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	0,50%	6,81E-06
15198	0,011797	0,003385	48,50%	6,62E-04
15323	0,070802	0,020339	51,75%	7,06E-04
15448	0,009717	0,002789	51,75%	7,06E-04
15324	0,001601	0,000459	53,50%	7,30E-04
15449	0,039183	0,011244	53,25%	7,27E-04
16194	0,014484	0,004167	0,25%	3,40E-06
16195	0,022361	0,006422	0,25%	3,40E-06
16071	0,036882	0,010589	0,25%	3,40E-06
16196	0,00992	0,002847	0,25%	3,40E-06
16072	0,020263	0,005815	0,75%	1,02E-05
16197	0,007583	0,002176	0,75%	1,02E-05
15698	0,006129	0,001759	51,75%	7,06E-04
15948	0,007104	0,002039	27,25%	3,72E-04
16073	0,015276	0,004384	3,25%	4,43E-05
16198	0,019527	0,005604	0,75%	1,02E-05
15699	0,04106	0,011783	49,50%	6,76E-04
15824	0,036533	0,010484	38,25%	5,22E-04
15949	0,024036	0,006898	27,25%	3,72E-04
16199	0,041704	0,011968	0,75%	1,02E-05
15825	0,011926	0,003422	9,75%	1,33E-04
15950	0,006073	0,001743	14,00%	1,91E-04
16075	0,023097	0,006628	2,25%	3,07E-05
16319	0,022232	0,006391	0,25%	3,40E-06
16321	0,05006	0,014397	0,25%	3,40E-06
16322	0,024846	0,00713	0,25%	3,40E-06
16323	0,012368	0,003549	0,25%	3,40E-06
SOMA	59,71%	17,14%	Máx. Prob. Toque	53,50%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,30E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	56,50%
Grupo Cenário nº, período	14 V	8 PDO 2 Bruto		
Frequência Anual	4,59E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,30E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	0,25%	5,71E-06
15198	0,011797	0,003385	55,00%	1,26E-03
15323	0,070802	0,020339	55,25%	1,27E-03
15448	0,009717	0,002789	55,25%	1,27E-03
15324	0,001601	0,000459	56,50%	1,30E-03
15449	0,039183	0,011244	55,00%	1,26E-03
16071	0,036882	0,010589	0,50%	1,15E-05
16196	0,00992	0,002847	0,50%	1,15E-05
16072	0,020263	0,005815	1,25%	2,87E-05
16197	0,007583	0,002176	1,25%	2,87E-05
15698	0,006129	0,001759	51,00%	1,17E-03
15948	0,007104	0,002039	25,75%	5,91E-04
16073	0,015276	0,004384	5,75%	1,32E-04
16198	0,019527	0,005604	1,50%	3,44E-05
15699	0,04106	0,011783	45,00%	1,03E-03
15824	0,036533	0,010484	42,75%	9,81E-04
15949	0,024036	0,006898	25,75%	5,91E-04
16199	0,041704	0,011968	1,50%	3,44E-05
15825	0,011926	0,003422	36,00%	8,26E-04
15950	0,006073	0,001743	2,75%	6,31E-05
16075	0,023097	0,006628	2,75%	6,31E-05
16322	0,024846	0,00713	0,50%	1,15E-05
16323	0,012368	0,003549	0,50%	1,15E-05
SOMA	48,80%	14,01%	Máx. Prob. Toque	56,50%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,28E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	56,25%
Grupo Cenário nº, período	15 V	200 PDO 2 Bruto	Freq. Utilizada	2,28E-03
Frequência Anual	4,55E-03	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	0,50%	1,14E-05
15198	0,011797	0,003385	54,75%	1,25E-03
15323	0,070802	0,020339	55,75%	1,27E-03
15448	0,009717	0,002789	54,00%	1,23E-03
15324	0,001601	0,000459	56,25%	1,28E-03
15449	0,039183	0,011244	55,75%	1,27E-03
16071	0,036882	0,010589	0,50%	1,14E-05
16196	0,00992	0,002847	0,50%	1,14E-05
16072	0,020263	0,005815	1,00%	2,27E-05
16197	0,007583	0,002176	1,00%	2,27E-05
15698	0,006129	0,001759	52,00%	1,18E-03
15948	0,007104	0,002039	24,00%	5,46E-04
16073	0,015276	0,004384	4,75%	1,08E-04
16198	0,019527	0,005604	1,50%	3,41E-05
15699	0,04106	0,011783	46,25%	1,05E-03
15824	0,036533	0,010484	42,50%	9,67E-04
15949	0,024036	0,006898	24,00%	5,46E-04
16199	0,041704	0,011968	1,50%	3,41E-05
15825	0,011926	0,003422	34,50%	7,85E-04
15950	0,006073	0,001743	15,00%	3,41E-04
16075	0,023097	0,006628	2,00%	4,55E-05
16322	0,024846	0,00713	0,50%	1,14E-05
16323	0,012368	0,003549	0,50%	1,14E-05
SOMA	48,80%	14,01%	Máx. Prob. Toque	56,25%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,78E-05
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	54,15%
Grupo Cenário nº, período	16 V	200 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	6,58E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,29E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	48,15%	1,58E-05
15323	0,070802	0,020339	52,77%	1,74E-05
15448	0,009717	0,002789	53,08%	1,75E-05
15324	0,001601	0,000459	54,15%	1,78E-05
15449	0,039183	0,011244	54,15%	1,78E-05
16070	0,031195	0,008952	0,15%	5,03E-08
16195	0,022361	0,006422	0,15%	5,03E-08
16071	0,036882	0,010589	0,15%	5,03E-08
16196	0,00992	0,002847	1,08%	3,54E-07
16072	0,020263	0,005815	1,54%	5,06E-07
16197	0,007583	0,002176	1,54%	5,06E-07
15698	0,006129	0,001759	52,92%	1,74E-05
15948	0,007104	0,002039	23,54%	7,74E-06
16073	0,015276	0,004384	4,31%	1,42E-06
16198	0,019527	0,005604	2,00%	6,58E-07
15699	0,04106	0,011783	50,00%	1,64E-05
15824	0,036533	0,010484	44,15%	1,45E-05
15949	0,024036	0,006898	23,54%	7,74E-06
16199	0,041704	0,011968	2,00%	6,58E-07
15825	0,011926	0,003422	35,23%	1,16E-05
15950	0,006073	0,001743	13,85%	4,56E-06
16075	0,023097	0,006628	2,77%	9,11E-07
16200	0,015533	0,004458	0,46%	1,52E-07
16319	0,022232	0,006391	0,15%	5,03E-08
16444	0,023208	0,00666	0,15%	5,03E-08
16445	0,001638	0,000539	0,31%	1,01E-07
16321	0,05006	0,014397	1,08%	3,54E-07
16446	0,037674	0,010811	0,15%	5,03E-08
16322	0,024846	0,00713	1,08%	3,54E-07
16323	0,012368	0,003549	1,08%	3,54E-07
16324	0,018588	0,005334	0,46%	1,52E-07
SOMA	69,99%	20,10%	Máx. Prob. Toque	54,15%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	8,63E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	52,00%
Grupo Cenário nº, período	17 V	8 PGA 3 Diesel		
Frequência Anual	3,32E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,66E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	0,75%	1,24E-05
15198	0,011797	0,003385	51,00%	8,47E-04
15323	0,070802	0,020339	51,00%	8,47E-04
15448	0,009717	0,002789	39,25%	6,52E-04
15324	0,001601	0,000459	52,00%	8,63E-04
15449	0,039183	0,011244	44,00%	7,30E-04
16196	0,00992	0,002847	0,25%	4,13E-06
16072	0,020263	0,005815	0,75%	1,24E-05
16197	0,007583	0,002176	1,75%	2,91E-05
15698	0,006129	0,001759	33,50%	5,56E-04
15948	0,007104	0,002039	9,75%	1,62E-04
16073	0,015276	0,004384	3,25%	5,39E-05
16198	0,019527	0,005604	2,25%	3,74E-05
15699	0,04106	0,011783	33,50%	5,56E-04
15824	0,036533	0,010484	23,25%	3,86E-04
15949	0,024036	0,006898	7,50%	1,25E-04
16199	0,041704	0,011968	2,25%	3,74E-05
15825	0,011926	0,003422	14,25%	2,37E-04
15950	0,006073	0,001743	7,50%	1,25E-04
16075	0,023097	0,006628	3,25%	5,39E-05
16321	0,05006	0,014397	0,25%	4,13E-06
16322	0,024846	0,00713	0,75%	1,24E-05
16323	0,012368	0,003549	0,75%	1,24E-05
SOMA	50,12%	14,39%	Máx. Prob. Toque	52,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,07E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	53,00%
Grupo Cenário nº, período	18 V	200 PGA 3 Diesel		
Frequência Anual	7,83E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,92E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	1,00%	3,91E-06
15198	0,011797	0,003385	53,00%	2,07E-04
15323	0,070802	0,020339	51,75%	2,03E-04
15448	0,009717	0,002789	46,00%	1,80E-04
15324	0,001601	0,000459	53,00%	2,07E-04
15449	0,039183	0,011244	43,75%	1,71E-04
16196	0,00992	0,002847	0,25%	9,75E-07
16072	0,020263	0,005815	1,25%	4,89E-06
16197	0,007583	0,002176	1,25%	4,89E-06
15698	0,006129	0,001759	34,00%	1,33E-04
15948	0,007104	0,002039	9,75%	3,82E-05
16073	0,015276	0,004384	3,50%	1,37E-05
16198	0,019527	0,005604	1,50%	5,87E-06
15699	0,04106	0,011783	34,00%	1,33E-04
15824	0,036533	0,010484	23,50%	9,20E-05
15949	0,024036	0,006898	9,75%	3,82E-05
16199	0,041704	0,011968	1,50%	5,87E-06
15825	0,011926	0,003422	13,75%	5,38E-05
15950	0,006073	0,001743	7,00%	2,74E-05
16075	0,023097	0,006628	2,00%	7,83E-06
16321	0,05006	0,014397	0,25%	9,75E-07
16322	0,024846	0,00713	0,50%	1,95E-06
16323	0,012368	0,003549	0,50%	1,95E-06
SOMA	50,12%	14,39%	Máx. Prob. Toque	53,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	6,92E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	53,00%
Grupo Cenário nº, período	19 V	500 PGA 3 Diesel	Freq. Utilizada	1,31E-03
Frequencia Anual	2,61E-03	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	0,50%	6,51E-06
15198	0,011797	0,003385	53,00%	6,92E-04
15323	0,070802	0,020339	51,00%	6,66E-04
15448	0,009717	0,002789	36,50%	4,76E-04
15324	0,001601	0,000459	43,75%	5,71E-04
15449	0,039183	0,011244	43,75%	5,71E-04
16194	0,014484	0,004167	0,25%	3,25E-06
16195	0,022361	0,006422	0,25%	3,25E-06
16071	0,036882	0,010589	0,25%	3,25E-06
16196	0,00992	0,002847	0,25%	3,25E-06
16072	0,020263	0,005815	1,25%	1,63E-05
16197	0,007583	0,002176	1,25%	1,63E-05
15698	0,006129	0,001759	32,00%	4,18E-04
15948	0,007104	0,002039	9,50%	1,24E-04
16073	0,015276	0,004384	4,00%	5,22E-05
16198	0,019527	0,005604	2,00%	2,61E-05
15699	0,04106	0,011783	32,00%	4,18E-04
15824	0,036533	0,010484	14,25%	1,86E-04
15949	0,024036	0,006898	9,50%	1,24E-04
16199	0,041704	0,011968	2,00%	2,61E-05
15825	0,011926	0,003422	14,25%	1,86E-04
15950	0,006073	0,001743	5,75%	7,50E-05
16075	0,023097	0,006628	3,25%	4,24E-05
16319	0,022232	0,006391	0,25%	3,25E-06
16321	0,05006	0,014397	0,25%	3,25E-06
16322	0,024846	0,00713	0,50%	6,50E-06
16323	0,012368	0,003549	0,50%	6,50E-06
16324	0,018588	0,005334	0,25%	3,25E-06
SOMA	61,57%	17,68%	Máx. Prob. Toque	53,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,39E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	50,75%
Grupo Cenário nº, período	20 V	8 PGA 3 Bruto	Freq. Utilizada	2,74E-03
Frequencia Anual	5,48E-03	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	0,50%	1,37E-05
15323	0,070802	0,020339	0,75%	2,05E-05
15448	0,009717	0,002789	19,25%	5,27E-04
15324	0,001601	0,000459	50,75%	1,39E-03
15449	0,039183	0,011244	44,00%	1,21E-03
15698	0,006129	0,001759	4,75%	1,30E-04
15699	0,04106	0,011783	26,25%	7,19E-04
15824	0,036533	0,010484	12,75%	3,49E-04
15949	0,024036	0,006898	2,25%	6,17E-05
15825	0,011926	0,003422	12,75%	3,49E-04
15950	0,006073	0,001743	0,50%	1,37E-05
SOMA	25,89%	7,43%	Máx. Prob. Toque	50,75%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,45E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	53,25%
Grupo Cenário nº, período	21 V	200 PGA 3 Bruto		
Frequência Anual	5,46E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,73E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	0,75%	2,04E-05
15198	0,011797	0,003385	53,25%	1,45E-03
15323	0,070802	0,020339	51,25%	1,40E-03
15448	0,009717	0,002789	45,50%	1,24E-03
15324	0,001601	0,000459	51,25%	1,40E-03
15449	0,039183	0,011244	44,25%	1,21E-03
16195	0,022361	0,006422	0,25%	6,80E-06
16071	0,036882	0,010589	0,50%	1,36E-05
16196	0,00992	0,002847	0,50%	1,36E-05
16072	0,020263	0,005815	2,00%	5,46E-05
16197	0,007583	0,002176	2,00%	5,46E-05
15698	0,006129	0,001759	33,25%	9,08E-04
15948	0,007104	0,002039	9,75%	2,66E-04
16073	0,015276	0,004384	4,75%	1,30E-04
16198	0,019527	0,005604	2,25%	6,14E-05
15699	0,04106	0,011783	33,25%	9,08E-04
15824	0,036533	0,010484	22,75%	6,21E-04
15949	0,024036	0,006898	7,25%	1,98E-04
16199	0,041704	0,011968	2,25%	6,14E-05
15825	0,011926	0,003422	5,50%	1,50E-04
15950	0,006073	0,001743	7,25%	1,98E-04
16075	0,023097	0,006628	3,00%	8,19E-05
16200	0,015533	0,004458	0,25%	6,80E-06
16445	0,001638	0,000539	0,50%	1,36E-05
16321	0,05006	0,014397	1,00%	2,73E-05
16446	0,037674	0,010811	0,50%	1,36E-05
16322	0,024846	0,00713	1,00%	2,73E-05
16323	0,012368	0,003549	0,75%	2,04E-05
SOMA	61,53%	17,67%	Máx. Prob. Toque	53,25%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	7,79E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	32,62%
Grupo Cenário nº, período	22 V	8 PGA 10 Bruto	Freq. Utilizada	2,39E-03
Frequencia Anual	4,78E-03	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	32,62%	7,79E-04
15323	0,070802	0,020339	32,62%	7,79E-04
15448	0,009717	0,002789	23,54%	5,63E-04
15324	0,001601	0,000459	31,54%	7,54E-04
15449	0,039183	0,011244	19,69%	4,71E-04
16070	0,031195	0,008952	0,15%	3,66E-06
16195	0,022361	0,006422	0,77%	1,84E-05
16071	0,036882	0,010589	0,77%	1,84E-05
16196	0,00992	0,002847	0,77%	1,84E-05
16072	0,020263	0,005815	2,31%	5,51E-05
16197	0,007583	0,002176	2,31%	5,51E-05
15698	0,006129	0,001759	13,54%	3,24E-04
15948	0,007104	0,002039	7,38%	1,76E-04
16073	0,015276	0,004384	4,31%	1,03E-04
16198	0,019527	0,005604	3,23%	7,72E-05
15699	0,04106	0,011783	10,15%	2,43E-04
15824	0,036533	0,010484	8,31%	1,99E-04
15949	0,024036	0,006898	6,31%	1,51E-04
16199	0,041704	0,011968	3,23%	7,72E-05
15825	0,011926	0,003422	8,31%	1,99E-04
15950	0,006073	0,001743	6,31%	1,51E-04
16075	0,023097	0,006628	3,69%	8,82E-05
16200	0,015533	0,004458	1,23%	2,94E-05
16076	0,036625	0,01051	0,15%	3,66E-06
16201	0,024827	0,007125	0,15%	3,66E-06
16319	0,022232	0,006391	0,15%	3,66E-06
16444	0,023208	0,00666	0,15%	3,66E-06
16445	0,001638	0,000539	0,62%	1,47E-05
16321	0,05006	0,014397	1,08%	2,57E-05
16446	0,037674	0,010811	0,15%	3,66E-06
16571	0,03725	0,01069	0,15%	3,66E-06
16322	0,024846	0,00713	1,08%	2,57E-05
16323	0,012368	0,003549	2,46%	5,88E-05
16324	0,018588	0,005334	1,23%	2,94E-05
SOMA	79,86%	22,93%	Máx. Prob. Toque	32,62%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	9,20E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	40,46%
Grupo Cenário nº, período	23 V	200 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	4,55E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	40,46%	9,20E-04
15323	0,070802	0,020339	31,69%	7,21E-04
15448	0,009717	0,002789	18,61%	4,23E-04
15324	0,001601	0,000459	31,23%	7,10E-04
15449	0,039183	0,011244	20,00%	4,55E-04
16195	0,022361	0,006422	0,46%	1,05E-05
16071	0,036882	0,010589	0,77%	1,75E-05
16196	0,00992	0,002847	1,69%	3,85E-05
16072	0,020263	0,005815	2,15%	4,90E-05
16197	0,007583	0,002176	2,15%	4,90E-05
15698	0,006129	0,001759	14,77%	3,36E-04
15948	0,007104	0,002039	6,61%	1,50E-04
16073	0,015276	0,004384	3,85%	8,75E-05
16198	0,019527	0,005604	2,15%	4,90E-05
15699	0,04106	0,011783	9,38%	2,13E-04
15824	0,036533	0,010484	10,15%	2,31E-04
15949	0,024036	0,006898	6,61%	1,50E-04
16199	0,041704	0,011968	2,15%	4,90E-05
15825	0,011926	0,003422	7,54%	1,71E-04
15950	0,006073	0,001743	5,08%	1,15E-04
16075	0,023097	0,006628	2,31%	5,25E-05
16200	0,015533	0,004458	0,46%	1,05E-05
16076	0,036625	0,01051	0,15%	3,48E-06
16319	0,022232	0,006391	0,46%	1,05E-05
16444	0,023208	0,00666	0,46%	1,05E-05
16569	0,018736	0,005382	0,31%	6,98E-06
16445	0,001638	0,000539	1,08%	2,45E-05
16321	0,05006	0,014397	1,69%	3,85E-05
16446	0,037674	0,010811	1,08%	2,45E-05
16571	0,03725	0,01069	0,15%	3,48E-06
16322	0,024846	0,00713	2,00%	4,55E-05
16323	0,012368	0,003549	2,00%	4,55E-05
16324	0,018588	0,005334	1,54%	3,50E-05
SOMA	76,13%	21,86%	Máx. Prob. Toque	40,46%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,75E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	75,38%
Grupo Cenário nº, período	24 V	8 PE 5 Bruto	Freq. Utilizada	2,33E-04
Frequencia Anual	4,65E-04	Prob. Verão: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15198	0,011797	0,003385	73,23%	1,70E-04
15323	0,070802	0,020339	72,46%	1,68E-04
15448	0,009717	0,002789	72,46%	1,68E-04
15324	0,001601	0,000459	75,38%	1,75E-04
15449	0,039183	0,011244	69,08%	1,61E-04
16194	0,014484	0,004167	0,92%	2,15E-06
16195	0,022361	0,006422	3,23%	7,51E-06
16071	0,036882	0,010589	2,77%	6,44E-06
16196	0,00992	0,002847	5,38%	1,25E-05
16072	0,020263	0,005815	7,69%	1,79E-05
16197	0,007583	0,002176	7,69%	1,79E-05
15698	0,006129	0,001759	66,92%	1,56E-04
15948	0,007104	0,002039	41,38%	9,62E-05
16073	0,015276	0,004384	15,08%	3,51E-05
16198	0,019527	0,005604	8,15%	1,90E-05
15699	0,04106	0,011783	61,54%	1,43E-04
15824	0,036533	0,010484	50,46%	1,17E-04
15949	0,024036	0,006898	41,38%	9,62E-05
16199	0,041704	0,011968	8,15%	1,90E-05
15825	0,011926	0,003422	50,46%	1,17E-04
15950	0,006073	0,001743	28,77%	6,69E-05
16075	0,023097	0,006628	9,08%	2,11E-05
16200	0,015533	0,004458	1,85%	4,29E-06
16076	0,036625	0,01051	0,15%	3,56E-07
16442	0,036238	0,01042	0,15%	3,56E-07
16568	0,018625	0,005345	0,15%	3,56E-07
16319	0,022232	0,006391	1,54%	3,58E-06
16444	0,023208	0,00666	1,54%	3,58E-06
16569	0,018736	0,005382	0,15%	3,56E-07
16445	0,001638	0,000539	3,23%	7,51E-06
16321	0,05006	0,014397	5,38%	1,25E-05
16446	0,037674	0,010811	3,23%	7,51E-06
16322	0,024846	0,00713	5,69%	1,32E-05
16323	0,012368	0,003549	5,69%	1,32E-05
16324	0,018588	0,005334	3,85%	8,94E-06
SOMA	79,34%	22,79%	Máx. Prob. Toque	75,38%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,41E-05
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	0,25%
Grupo Cenário nº, período	1 I	8 PCM 1 Diesel	Freq. Utilizada	5,65E-03
Frequencia Anual	1,13E-02	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15449	0,039183	0,011244	0,25%	1,41E-05
15698	0,006129	0,001759	0,25%	1,41E-05
15699	0,04106	0,011783	0,25%	1,41E-05
15824	0,036533	0,010484	0,25%	1,41E-05
SOMA	12,29%	3,53%	Máx. Prob. Toque	0,25%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,21E-05
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	1,00%
Grupo Cenário nº, período	2 I	200 PCM 1 Diesel		
Frequência Anual	4,43E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,22E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	0,25%	5,52E-06
15323	0,070802	0,020339	0,25%	5,52E-06
15448	0,009717	0,002789	0,75%	1,66E-05
15324	0,001601	0,000459	0,25%	5,52E-06
15449	0,039183	0,011244	1,00%	2,21E-05
15698	0,006129	0,001759	0,50%	1,11E-05
15699	0,04106	0,011783	1,00%	2,21E-05
15824	0,036533	0,010484	0,50%	1,11E-05
SOMA	21,68%	6,22%	Máx. Prob. Toque	1,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,82E-05
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	0,75%
Grupo Cenário nº, período	3 I	500 PCM 1 Diesel		
Frequência Anual	4,87E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,44E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	0,25%	6,06E-06
15323	0,070802	0,020339	0,25%	6,06E-06
15448	0,009717	0,002789	0,25%	6,06E-06
15324	0,001601	0,000459	0,50%	1,22E-05
15449	0,039183	0,011244	0,50%	1,22E-05
15698	0,006129	0,001759	0,75%	1,82E-05
15948	0,007104	0,002039	0,25%	6,06E-06
15699	0,04106	0,011783	0,25%	6,06E-06
15824	0,036533	0,010484	0,50%	1,22E-05
15949	0,024036	0,006898	0,25%	6,06E-06
SOMA	24,80%	7,12%	Máx. Prob. Toque	0,75%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	6,84E-06
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	0,50%
Grupo Cenário nº, período	4 I	8 PCM 1 Bruto		
Frequência Anual	2,74E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,37E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15324	0,001601	0,000459	0,25%	3,41E-06
15449	0,039183	0,011244	0,50%	6,84E-06
SOMA	4,08%	1,17%	Máx. Prob. Toque	0,50%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	3,20E-06
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	0,25%
Grupo Cenário nº, período	5 I	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,57E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,29E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15323	0,070802	0,020339	0,25%	3,20E-06
15448	0,009717	0,002789	0,25%	3,20E-06
15324	0,001601	0,000459	0,25%	3,20E-06
15449	0,039183	0,011244	0,25%	3,20E-06
SOMA	12,13%	3,48%	Máx. Prob. Toque	0,25%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	6,65E-05
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	4,75%
Grupo Cenário nº, período	6 I	200 PCM 5 Bruto		
Frequencia Anual	2,80E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,40E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	0,50%	6,99E-06
15198	0,011797	0,003385	2,25%	3,15E-05
15323	0,070802	0,020339	0,50%	6,99E-06
15448	0,009717	0,002789	2,75%	3,85E-05
15324	0,001601	0,000459	4,50%	6,30E-05
15449	0,039183	0,011244	4,75%	6,65E-05
15698	0,006129	0,001759	3,25%	4,55E-05
15948	0,007104	0,002039	1,75%	2,45E-05
16073	0,015276	0,004384	0,75%	1,05E-05
15699	0,04106	0,011783	3,00%	4,20E-05
15824	0,036533	0,010484	3,25%	4,55E-05
15949	0,024036	0,006898	1,75%	2,45E-05
15825	0,011926	0,003422	1,75%	2,45E-05
15950	0,006073	0,001743	0,50%	6,99E-06
16075	0,023097	0,006628	0,25%	3,49E-06
SOMA	31,49%	9,04%	Máx. Prob. Toque	4,75%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	3,24E-06
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	52,75%
Grupo Cenário nº, período	7 I	8 PCM 9 Bruto		
Frequência Anual	1,23E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,15E-06
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	40,25%	2,48E-06
15198	0,011797	0,003385	50,50%	3,11E-06
15323	0,070802	0,020339	50,50%	3,11E-06
15448	0,009717	0,002789	51,75%	3,18E-06
15324	0,001601	0,000459	51,00%	3,14E-06
15449	0,039183	0,011244	52,75%	3,24E-06
16071	0,036882	0,010589	0,25%	1,53E-08
16196	0,00992	0,002847	0,25%	1,53E-08
16072	0,020263	0,005815	1,75%	1,08E-07
16197	0,007583	0,002176	1,75%	1,08E-07
15698	0,006129	0,001759	51,75%	3,18E-06
15948	0,007104	0,002039	29,00%	1,78E-06
16073	0,015276	0,004384	6,00%	3,69E-07
16198	0,019527	0,005604	3,00%	1,84E-07
15699	0,04106	0,011783	50,00%	3,08E-06
15824	0,036533	0,010484	39,50%	2,43E-06
15949	0,024036	0,006898	21,75%	1,34E-06
16199	0,041704	0,011968	3,00%	1,84E-07
15825	0,011926	0,003422	8,50%	5,23E-07
15950	0,006073	0,001743	21,75%	1,34E-06
16075	0,023097	0,006628	2,50%	1,54E-07
16200	0,015533	0,004458	0,75%	4,61E-08
16322	0,024846	0,00713	0,50%	3,07E-08
16323	0,012368	0,003549	0,50%	3,07E-08
16324	0,018588	0,005334	0,25%	1,53E-08
SOMA	52,21%	14,99%	Máx. Prob. Toque	52,75%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	7,32E-09
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	57,00%
Grupo Cenário nº, período	8 I	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,57E-08	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,29E-08
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	47,75%	6,14E-09
15198	0,011797	0,003385	54,25%	6,97E-09
15323	0,070802	0,020339	56,25%	7,23E-09
15448	0,009717	0,002789	56,25%	7,23E-09
15324	0,001601	0,000459	57,00%	7,32E-09
15449	0,039183	0,011244	57,00%	7,32E-09
16194	0,014484	0,004167	0,25%	3,21E-11
16195	0,022361	0,006422	0,50%	6,43E-11
16071	0,036882	0,010589	0,50%	6,43E-11
16196	0,00992	0,002847	1,00%	1,29E-10
16072	0,020263	0,005815	4,00%	5,14E-10
16197	0,007583	0,002176	4,00%	5,14E-10
15698	0,006129	0,001759	55,00%	7,07E-09
15948	0,007104	0,002039	38,25%	4,92E-09
16073	0,015276	0,004384	14,75%	1,90E-09
16198	0,019527	0,005604	4,00%	5,14E-10
15699	0,04106	0,011783	54,50%	7,00E-09
15824	0,036533	0,010484	47,75%	6,14E-09
15949	0,024036	0,006898	38,25%	4,92E-09
16199	0,041704	0,011968	6,75%	8,67E-10
15825	0,011926	0,003422	47,75%	6,14E-09
15950	0,006073	0,001743	28,75%	3,69E-09
16075	0,023097	0,006628	8,25%	1,06E-09
16200	0,015533	0,004458	1,00%	1,29E-10
16076	0,036625	0,01051	8,25%	1,06E-09
16319	0,022232	0,006391	0,25%	3,21E-11
16321	0,05006	0,014397	1,00%	1,29E-10
16446	0,037674	0,010811	0,25%	3,21E-11
16322	0,024846	0,00713	2,50%	3,21E-10
16323	0,012368	0,003549	1,75%	2,25E-10
16324	0,018588	0,005334	1,75%	2,25E-10
SOMA	70,55%	20,26%	Máx. Prob. Toque	57,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	8,44E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	45,00%
Grupo Cenário nº, período	9 I	8 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,75E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,88E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	34,00%	6,38E-04
15323	0,070802	0,020339	39,00%	7,31E-04
15448	0,009717	0,002789	45,00%	8,44E-04
15324	0,001601	0,000459	39,00%	7,31E-04
15449	0,039183	0,011244	45,00%	8,44E-04
15698	0,006129	0,001759	45,00%	8,44E-04
15948	0,007104	0,002039	1,00%	1,88E-05
16073	0,015276	0,004384	1,00%	1,88E-05
16198	0,019527	0,005604	1,00%	1,88E-05
15699	0,04106	0,011783	45,00%	8,44E-04
15824	0,036533	0,010484	28,00%	5,25E-04
15949	0,024036	0,006898	1,00%	1,88E-05
16199	0,041704	0,011968	1,00%	1,88E-05
15825	0,011926	0,003422	33,00%	6,19E-04
15950	0,006073	0,001743	24,00%	4,50E-04
16075	0,023097	0,006628	2,00%	3,75E-05
16200	0,015533	0,004458	1,00%	1,88E-05
SOMA	38,11%	10,94%	Máx. Prob. Toque	45,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,70E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	45,00%
Grupo Cenário nº, período	10 I	200 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,20E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,00E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	44,00%	2,64E-04
15323	0,070802	0,020339	44,00%	2,64E-04
15448	0,009717	0,002789	45,00%	2,70E-04
15324	0,001601	0,000459	44,00%	2,64E-04
15449	0,039183	0,011244	45,00%	2,70E-04
15698	0,006129	0,001759	2,00%	1,20E-05
15948	0,007104	0,002039	20,00%	1,20E-04
16073	0,015276	0,004384	1,00%	6,00E-06
16198	0,019527	0,005604	1,00%	6,00E-06
15699	0,04106	0,011783	41,00%	2,46E-04
15824	0,036533	0,010484	33,00%	1,98E-04
15949	0,024036	0,006898	20,00%	1,20E-04
16199	0,041704	0,011968	1,00%	6,00E-06
15825	0,011926	0,003422	20,00%	1,20E-04
15950	0,006073	0,001743	6,00%	3,60E-05
16075	0,023097	0,006628	1,00%	6,00E-06
SOMA	36,56%	10,49%	Máx. Prob. Toque	45,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	6,88E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	43,00%
Grupo Cenário nº, período	11 I	500 PDO 1 Diesel	Freq. Utilizada	1,60E-03
Frequencia Anual	3,20E-03	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15198	0,011797	0,003385	36,00%	5,76E-04
15323	0,070802	0,020339	41,00%	6,56E-04
15448	0,009717	0,002789	43,00%	6,88E-04
15324	0,001601	0,000459	41,00%	6,56E-04
15449	0,039183	0,011244	43,00%	6,88E-04
15698	0,006129	0,001759	42,00%	6,72E-04
15948	0,007104	0,002039	2,00%	3,20E-05
16073	0,015276	0,004384	1,00%	1,60E-05
16198	0,019527	0,005604	1,00%	1,60E-05
15699	0,04106	0,011783	42,00%	6,72E-04
15824	0,036533	0,010484	29,00%	4,64E-04
15949	0,024036	0,006898	2,00%	3,20E-05
16199	0,041704	0,011968	1,00%	1,60E-05
15825	0,011926	0,003422	32,00%	5,12E-04
15950	0,006073	0,001743	20,00%	3,20E-04
16075	0,023097	0,006628	2,00%	3,20E-05
16200	0,015533	0,004458	1,00%	1,60E-05
SOMA	38,11%	10,94%	Máx. Prob. Toque	43,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	7,85E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	55,25%
Grupo Cenário nº, período	12 I	8 PDO 1 Bruto	Freq. Utilizada	1,42E-03
Frequencia Anual	2,84E-03	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15197	0,010564	0,003037	0,50%	7,09E-06
15198	0,011797	0,003385	54,25%	7,70E-04
15323	0,070802	0,020339	54,25%	7,70E-04
15448	0,009717	0,002789	52,25%	7,42E-04
15324	0,001601	0,000459	55,25%	7,85E-04
15449	0,039183	0,011244	52,50%	7,45E-04
16072	0,020263	0,005815	1,75%	2,49E-05
16197	0,007583	0,002176	1,00%	1,42E-05
15698	0,006129	0,001759	41,00%	5,82E-04
15948	0,007104	0,002039	24,25%	3,44E-04
16073	0,015276	0,004384	6,50%	9,23E-05
16198	0,019527	0,005604	2,25%	3,20E-05
15699	0,04106	0,011783	42,50%	6,04E-04
15824	0,036533	0,010484	33,25%	4,72E-04
15949	0,024036	0,006898	24,25%	3,44E-04
16199	0,041704	0,011968	2,25%	3,20E-05
15825	0,011926	0,003422	33,25%	4,72E-04
15950	0,006073	0,001743	14,25%	2,02E-04
16075	0,023097	0,006628	4,25%	6,04E-05
16200	0,015533	0,004458	0,25%	3,54E-06
16322	0,024846	0,00713	1,00%	1,42E-05
16323	0,012368	0,003549	1,00%	1,42E-05
16324	0,018588	0,005334	0,50%	7,09E-06
SOMA	47,53%	13,64%	Máx. Prob. Toque	55,25%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	7,85E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	57,50%
Grupo Cenário nº, período	13 I	200 PDO 1 Bruto		
Frequência Anual	2,73E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,37E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	46,75%	6,38E-04
15198	0,011797	0,003385	55,50%	7,58E-04
15323	0,070802	0,020339	53,50%	7,30E-04
15448	0,009717	0,002789	52,00%	7,10E-04
15324	0,001601	0,000459	57,50%	7,85E-04
15449	0,039183	0,011244	52,75%	7,20E-04
16071	0,036882	0,010589	0,25%	3,40E-06
16196	0,00992	0,002847	0,25%	3,40E-06
16072	0,020263	0,005815	2,50%	3,41E-05
16197	0,007583	0,002176	2,50%	3,41E-05
15698	0,006129	0,001759	49,25%	6,72E-04
15948	0,007104	0,002039	23,25%	3,17E-04
16073	0,015276	0,004384	6,75%	9,21E-05
16198	0,019527	0,005604	2,75%	3,75E-05
15699	0,04106	0,011783	43,75%	5,97E-04
15824	0,036533	0,010484	38,75%	5,29E-04
15949	0,024036	0,006898	23,25%	3,17E-04
16199	0,041704	0,011968	2,75%	3,75E-05
15825	0,011926	0,003422	33,00%	4,50E-04
15950	0,006073	0,001743	15,50%	2,12E-04
16075	0,023097	0,006628	4,50%	6,14E-05
16200	0,015533	0,004458	0,50%	6,81E-06
16321	0,05006	0,014397	0,25%	3,40E-06
16446	0,037674	0,010811	0,25%	3,40E-06
16322	0,024846	0,00713	1,25%	1,71E-05
16323	0,012368	0,003549	1,25%	1,71E-05
16324	0,018588	0,005334	0,75%	1,02E-05
SOMA	60,98%	17,51%	Máx. Prob. Toque	57,50%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,21E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	52,75%
Grupo Cenário nº, período	14 I	8 PDO 2 Bruto	Freq. Utilizada	2,30E-03
Frequencia Anual	4,59E-03	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15197	0,010564	0,003037	35,00%	8,03E-04
15198	0,011797	0,003385	49,00%	1,12E-03
15323	0,070802	0,020339	47,50%	1,09E-03
15448	0,009717	0,002789	48,00%	1,10E-03
15324	0,001601	0,000459	52,75%	1,21E-03
15449	0,039183	0,011244	44,25%	1,02E-03
16195	0,022361	0,006422	0,25%	5,71E-06
16071	0,036882	0,010589	0,50%	1,15E-05
16196	0,00992	0,002847	0,50%	1,15E-05
16072	0,020263	0,005815	3,25%	7,46E-05
16197	0,007583	0,002176	3,25%	7,46E-05
15698	0,006129	0,001759	45,50%	1,04E-03
15948	0,007104	0,002039	23,25%	5,34E-04
16073	0,015276	0,004384	4,50%	1,03E-04
16198	0,019527	0,005604	4,50%	1,03E-04
15699	0,04106	0,011783	36,75%	8,43E-04
15824	0,036533	0,010484	29,75%	6,83E-04
15949	0,024036	0,006898	16,25%	3,73E-04
16199	0,041704	0,011968	1,00%	2,29E-05
15825	0,011926	0,003422	29,75%	6,83E-04
15950	0,006073	0,001743	16,25%	3,73E-04
16075	0,023097	0,006628	5,25%	1,20E-04
16200	0,015533	0,004458	1,00%	2,29E-05
16319	0,022232	0,006391	0,25%	5,71E-06
16444	0,023208	0,00666	0,25%	5,71E-06
16445	0,001638	0,000539	0,50%	1,15E-05
16321	0,05006	0,014397	0,50%	1,15E-05
16446	0,037674	0,010811	0,50%	1,15E-05
16322	0,024846	0,00713	3,00%	6,88E-05
16323	0,012368	0,003549	3,00%	6,88E-05
16324	0,018588	0,005334	1,00%	2,29E-05
SOMA	67,93%	19,51%	Máx. Prob. Toque	52,75%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,15E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	50,50%
Grupo Cenário nº, período	15 I	200 PDO 2 Bruto		
Frequencia Anual	4,55E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	36,00%	8,19E-04
15198	0,011797	0,003385	49,50%	1,13E-03
15323	0,070802	0,020339	50,25%	1,14E-03
15448	0,009717	0,002789	47,25%	1,07E-03
15324	0,001601	0,000459	50,50%	1,15E-03
15449	0,039183	0,011244	44,25%	1,01E-03
16195	0,022361	0,006422	0,25%	5,66E-06
16071	0,036882	0,010589	0,25%	5,66E-06
16196	0,00992	0,002847	0,75%	1,70E-05
16072	0,020263	0,005815	2,50%	5,69E-05
16197	0,007583	0,002176	2,75%	6,25E-05
15698	0,006129	0,001759	43,50%	9,90E-04
15948	0,007104	0,002039	21,25%	4,83E-04
16073	0,015276	0,004384	7,75%	1,76E-04
16198	0,019527	0,005604	4,50%	1,02E-04
15699	0,04106	0,011783	43,50%	9,90E-04
15824	0,036533	0,010484	34,00%	7,74E-04
15949	0,024036	0,006898	21,25%	4,83E-04
16199	0,041704	0,011968	4,50%	1,02E-04
15825	0,011926	0,003422	29,00%	6,60E-04
15950	0,006073	0,001743	15,00%	3,41E-04
16075	0,023097	0,006628	6,25%	1,42E-04
16200	0,015533	0,004458	1,50%	3,41E-05
16319	0,022232	0,006391	0,25%	5,66E-06
16444	0,023208	0,00666	0,25%	5,66E-06
16569	0,018736	0,005382	0,25%	5,66E-06
16445	0,001638	0,000539	0,25%	5,66E-06
16321	0,05006	0,014397	0,75%	1,70E-05
16446	0,037674	0,010811	0,25%	5,66E-06
16322	0,024846	0,00713	2,75%	6,25E-05
16323	0,012368	0,003549	1,75%	3,98E-05
16324	0,018588	0,005334	1,75%	3,98E-05
16325	0,023208	0,00666	0,25%	5,66E-06
SOMA	72,12%	20,71%	Máx. Prob. Toque	50,50%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,56E-05
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	47,38%
Grupo Cenário nº, período	16 I	200 PDO 4 Bruto		
Frequência Anual	6,58E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,29E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	46,00%	1,51E-05
15323	0,070802	0,020339	47,38%	1,56E-05
15448	0,009717	0,002789	46,31%	1,52E-05
15324	0,001601	0,000459	47,23%	1,55E-05
15449	0,039183	0,011244	47,23%	1,55E-05
16195	0,022361	0,006422	0,31%	1,01E-07
16071	0,036882	0,010589	0,62%	2,02E-07
16196	0,00992	0,002847	1,08%	3,54E-07
16072	0,020263	0,005815	3,54%	1,16E-06
16197	0,007583	0,002176	3,54%	1,16E-06
15698	0,006129	0,001759	39,23%	1,29E-05
15948	0,007104	0,002039	24,77%	8,15E-06
16073	0,015276	0,004384	7,54%	2,48E-06
16198	0,019527	0,005604	3,23%	1,06E-06
15699	0,04106	0,011783	40,61%	1,34E-05
15824	0,036533	0,010484	31,54%	1,04E-05
15949	0,024036	0,006898	24,77%	8,15E-06
16199	0,041704	0,011968	3,23%	1,06E-06
15825	0,011926	0,003422	8,31%	2,73E-06
15950	0,006073	0,001743	14,61%	4,81E-06
16075	0,023097	0,006628	4,77%	1,57E-06
16200	0,015533	0,004458	0,31%	1,01E-07
16319	0,022232	0,006391	0,15%	5,03E-08
16444	0,023208	0,00666	0,15%	5,03E-08
16445	0,001638	0,000539	0,31%	1,01E-07
16321	0,05006	0,014397	1,08%	3,54E-07
16446	0,037674	0,010811	0,31%	1,01E-07
16322	0,024846	0,00713	1,85%	6,07E-07
16323	0,012368	0,003549	1,85%	6,07E-07
16324	0,018588	0,005334	0,77%	2,53E-07
SOMA	66,87%	19,20%	Máx. Prob. Toque	47,38%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	8,09E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	48,75%
Grupo Cenário nº, período	17 I	8 PGA 3 Diesel		
Frequência Anual	3,32E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,66E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	37,25%	6,18E-04
15198	0,011797	0,003385	48,75%	8,09E-04
15323	0,070802	0,020339	39,00%	6,47E-04
15448	0,009717	0,002789	39,00%	6,47E-04
15324	0,001601	0,000459	45,00%	7,47E-04
15449	0,039183	0,011244	33,50%	5,56E-04
16195	0,022361	0,006422	0,25%	4,13E-06
16196	0,00992	0,002847	0,75%	1,24E-05
16072	0,020263	0,005815	3,00%	4,98E-05
16197	0,007583	0,002176	2,25%	3,74E-05
15698	0,006129	0,001759	34,00%	5,64E-04
15948	0,007104	0,002039	18,75%	3,11E-04
16073	0,015276	0,004384	7,25%	1,20E-04
16198	0,019527	0,005604	4,25%	7,06E-05
15699	0,04106	0,011783	30,00%	4,98E-04
15824	0,036533	0,010484	25,50%	4,23E-04
15949	0,024036	0,006898	18,75%	3,11E-04
16199	0,041704	0,011968	4,25%	7,06E-05
15825	0,011926	0,003422	25,50%	4,23E-04
15950	0,006073	0,001743	15,00%	2,49E-04
16075	0,023097	0,006628	6,25%	1,04E-04
16200	0,015533	0,004458	1,25%	2,08E-05
16321	0,05006	0,014397	0,75%	1,24E-05
16446	0,037674	0,010811	0,50%	8,28E-06
16322	0,024846	0,00713	2,25%	3,74E-05
16323	0,012368	0,003549	1,00%	1,66E-05
16324	0,018588	0,005334	1,00%	1,66E-05
SOMA	59,53%	17,09%	Máx. Prob. Toque	48,75%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,73E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	44,25%
Grupo Cenário nº, período	18 I	200 PGA 3 Diesel	Freq. Utilizada	3,92E-04
Frequencia Anual	7,83E-04	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	36,25%	1,42E-04
15198	0,011797	0,003385	44,25%	1,73E-04
15323	0,070802	0,020339	44,25%	1,73E-04
15448	0,009717	0,002789	39,75%	1,56E-04
15324	0,001601	0,000459	44,25%	1,73E-04
15449	0,039183	0,011244	38,25%	1,50E-04
16195	0,022361	0,006422	0,50%	1,95E-06
16196	0,00992	0,002847	1,50%	5,87E-06
16072	0,020263	0,005815	3,50%	1,37E-05
16197	0,007583	0,002176	3,50%	1,37E-05
15698	0,006129	0,001759	33,50%	1,31E-04
15948	0,007104	0,002039	20,75%	8,12E-05
16073	0,015276	0,004384	7,00%	2,74E-05
16198	0,019527	0,005604	3,75%	1,47E-05
15699	0,04106	0,011783	29,50%	1,15E-04
15824	0,036533	0,010484	25,00%	9,79E-05
15949	0,024036	0,006898	20,75%	8,12E-05
16199	0,041704	0,011968	3,75%	1,47E-05
15825	0,011926	0,003422	25,00%	9,79E-05
15950	0,006073	0,001743	15,00%	5,87E-05
16075	0,023097	0,006628	5,00%	1,96E-05
16200	0,015533	0,004458	1,75%	6,85E-06
16568	0,018625	0,005345	0,25%	9,75E-07
16319	0,022232	0,006391	0,50%	1,95E-06
16444	0,023208	0,00666	0,50%	1,95E-06
16569	0,018736	0,005382	0,25%	9,75E-07
16445	0,001638	0,000539	0,25%	9,75E-07
16321	0,05006	0,014397	1,50%	5,87E-06
16446	0,037674	0,010811	0,25%	9,75E-07
16322	0,024846	0,00713	2,25%	8,81E-06
16323	0,012368	0,003549	2,25%	8,81E-06
16324	0,018588	0,005334	0,25%	9,75E-07
16325	0,023208	0,00666	0,25%	9,75E-07
SOMA	70,30%	20,19%	Máx. Prob. Toque	44,25%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	6,30E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	48,25%
Grupo Cenário nº, período	19 I	500 PGA 3 Diesel		
Frequência Anual	2,61E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,31E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	35,75%	4,67E-04
15198	0,011797	0,003385	48,25%	6,30E-04
15323	0,070802	0,020339	39,00%	5,09E-04
15448	0,009717	0,002789	35,00%	4,57E-04
15324	0,001601	0,000459	37,75%	4,93E-04
15449	0,039183	0,011244	37,75%	4,93E-04
16194	0,014484	0,004167	0,25%	3,25E-06
16195	0,022361	0,006422	0,50%	6,51E-06
16071	0,036882	0,010589	0,25%	3,25E-06
16196	0,00992	0,002847	0,25%	3,25E-06
16072	0,020263	0,005815	2,75%	3,59E-05
16197	0,007583	0,002176	2,75%	3,59E-05
15698	0,006129	0,001759	33,75%	4,40E-04
15948	0,007104	0,002039	20,75%	2,71E-04
16073	0,015276	0,004384	8,50%	1,11E-04
16198	0,019527	0,005604	3,50%	4,56E-05
15699	0,04106	0,011783	31,25%	4,08E-04
15824	0,036533	0,010484	25,25%	3,29E-04
15949	0,024036	0,006898	16,25%	2,12E-04
16199	0,041704	0,011968	3,50%	4,56E-05
15825	0,011926	0,003422	25,25%	3,29E-04
15950	0,006073	0,001743	16,25%	2,12E-04
16075	0,023097	0,006628	5,75%	7,50E-05
16200	0,015533	0,004458	0,50%	6,50E-06
16568	0,018625	0,005345	0,25%	3,25E-06
16319	0,022232	0,006391	0,50%	6,51E-06
16444	0,023208	0,00666	0,50%	6,51E-06
16569	0,018736	0,005382	0,25%	3,25E-06
16445	0,001638	0,000539	0,50%	6,51E-06
16321	0,05006	0,014397	1,25%	1,63E-05
16446	0,037674	0,010811	0,50%	6,51E-06
16322	0,024846	0,00713	2,25%	2,94E-05
16323	0,012368	0,003549	2,25%	2,94E-05
16324	0,018588	0,005334	1,25%	1,63E-05
16325	0,023208	0,00666	0,25%	3,25E-06
SOMA	75,43%	21,66%	Máx. Prob. Toque	48,25%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,15E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	42,00%
Grupo Cenário n°, período	20 I	8 PGA 3 Bruto	Freq. Utilizada	2,74E-03
Frequencia Anual	5,48E-03	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15198	0,011797	0,003385	42,00%	1,15E-03
15323	0,070802	0,020339	0,50%	1,37E-05
15448	0,009717	0,002789	23,75%	6,51E-04
15324	0,001601	0,000459	37,00%	1,01E-03
15449	0,039183	0,011244	37,00%	1,01E-03
15698	0,006129	0,001759	6,50%	1,78E-04
15699	0,04106	0,011783	29,25%	8,01E-04
15824	0,036533	0,010484	22,75%	6,23E-04
15949	0,024036	0,006898	2,75%	7,53E-05
15825	0,011926	0,003422	22,75%	6,23E-04
15950	0,006073	0,001743	2,75%	7,53E-05
16075	0,023097	0,006628	0,25%	6,82E-06
SOMA	28,20%	8,09%	Máx. Prob. Toque	42,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,26E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	46,00%
Grupo Cenário n°, período	21 I	200 PGA 3 Bruto	Freq. Utilizada	2,73E-03
Frequencia Anual	5,46E-03	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15197	0,010564	0,003037	36,25%	9,90E-04
15198	0,011797	0,003385	43,50%	1,19E-03
15323	0,070802	0,020339	39,50%	1,08E-03
15448	0,009717	0,002789	39,50%	1,08E-03
15324	0,001601	0,000459	46,00%	1,26E-03
15449	0,039183	0,011244	37,75%	1,03E-03
16195	0,022361	0,006422	0,75%	2,04E-05
16071	0,036882	0,010589	0,50%	1,36E-05
16196	0,00992	0,002847	1,75%	4,78E-05
16072	0,020263	0,005815	1,00%	2,73E-05
16197	0,007583	0,002176	3,50%	9,56E-05
15698	0,006129	0,001759	33,00%	9,01E-04
15948	0,007104	0,002039	19,50%	5,32E-04
16073	0,015276	0,004384	8,50%	2,32E-04
16198	0,019527	0,005604	4,00%	1,09E-04
15699	0,04106	0,011783	31,00%	8,46E-04
15824	0,036533	0,010484	30,00%	8,19E-04
15949	0,024036	0,006898	14,75%	4,03E-04
16199	0,041704	0,011968	1,00%	2,73E-05
15825	0,011926	0,003422	25,75%	7,03E-04
15950	0,006073	0,001743	14,75%	4,03E-04
16075	0,023097	0,006628	5,75%	1,57E-04
16200	0,015533	0,004458	1,00%	2,73E-05
16445	0,001638	0,000539	1,00%	2,73E-05
16321	0,05006	0,014397	1,75%	4,78E-05
16446	0,037674	0,010811	1,00%	2,73E-05
16322	0,024846	0,00713	1,50%	4,09E-05
16323	0,012368	0,003549	1,50%	4,09E-05
16324	0,018588	0,005334	0,75%	2,04E-05
SOMA	63,38%	18,20%	Máx. Prob. Toque	46,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	4,23E-06
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	0,18%
Grupo Cenário nº, período	22 I	8 PGA 10 Bruto		
Frequência Anual	4,78E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,39E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	0,18%	4,23E-06
15323	0,070802	0,020339	0,15%	3,60E-06
15448	0,009717	0,002789	0,14%	3,31E-06
15324	0,001601	0,000459	0,16%	3,79E-06
15449	0,039183	0,011244	0,13%	3,01E-06
15698	0,006129	0,001759	0,10%	2,46E-06
15948	0,007104	0,002039	0,04%	9,93E-07
16073	0,015276	0,004384	0,01%	1,47E-07
15699	0,04106	0,011783	0,10%	2,46E-06
15824	0,036533	0,010484	0,06%	1,40E-06
15949	0,024036	0,006898	0,03%	6,25E-07
16199	0,041704	0,011968	0,00%	3,66E-08
15825	0,011926	0,003422	0,06%	1,40E-06
15950	0,006073	0,001743	0,03%	6,25E-07
16075	0,023097	0,006628	0,00%	7,34E-08
16200	0,015533	0,004458	0,00%	3,66E-08
SOMA	36,16%	10,38%	Máx. Prob. Toque	0,18%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	5,21E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	22,92%
Grupo Cenário nº, período	23 I	200 PGA 10 Bruto	Freq. Utilizada	2,28E-03
Frequencia Anual	4,55E-03	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15198	0,011797	0,003385	22,92%	5,21E-04
15323	0,070802	0,020339	19,08%	4,34E-04
15448	0,009717	0,002789	19,08%	4,34E-04
15324	0,001601	0,000459	17,08%	3,88E-04
15449	0,039183	0,011244	17,08%	3,88E-04
16195	0,022361	0,006422	0,31%	6,98E-06
16071	0,036882	0,010589	0,15%	3,48E-06
16196	0,00992	0,002847	0,62%	1,40E-05
16072	0,020263	0,005815	1,08%	2,45E-05
16197	0,007583	0,002176	0,92%	2,10E-05
15698	0,006129	0,001759	14,46%	3,29E-04
15948	0,007104	0,002039	7,23%	1,64E-04
16073	0,015276	0,004384	3,08%	7,00E-05
16198	0,019527	0,005604	1,38%	3,15E-05
15699	0,04106	0,011783	12,31%	2,80E-04
15824	0,036533	0,010484	11,38%	2,59E-04
15949	0,024036	0,006898	7,23%	1,64E-04
16199	0,041704	0,011968	1,38%	3,15E-05
15825	0,011926	0,003422	9,08%	2,06E-04
15950	0,006073	0,001743	5,69%	1,29E-04
16075	0,023097	0,006628	2,00%	4,55E-05
16200	0,015533	0,004458	1,08%	2,45E-05
16321	0,05006	0,014397	0,62%	1,40E-05
16446	0,037674	0,010811	0,15%	3,48E-06
16322	0,024846	0,00713	0,92%	2,10E-05
16323	0,012368	0,003549	0,92%	2,10E-05
16324	0,018588	0,005334	0,77%	1,75E-05
SOMA	62,16%	17,85%	Máx. Prob. Toque	22,92%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,51E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	64,77%
Grupo Cenário nº, período	24 I	8 PE 5 Bruto		
Frequência Anual	4,65E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,33E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	64,77%	1,51E-04
15323	0,070802	0,020339	60,92%	1,42E-04
15448	0,009717	0,002789	60,92%	1,42E-04
15324	0,001601	0,000459	60,15%	1,40E-04
15449	0,039183	0,011244	60,15%	1,40E-04
16195	0,022361	0,006422	0,15%	3,56E-07
16071	0,036882	0,010589	0,15%	3,56E-07
16196	0,00992	0,002847	0,15%	3,56E-07
16072	0,020263	0,005815	3,23%	7,51E-06
16197	0,007583	0,002176	3,23%	7,51E-06
15698	0,006129	0,001759	47,69%	1,11E-04
15948	0,007104	0,002039	21,23%	4,94E-05
16073	0,015276	0,004384	8,31%	1,93E-05
16198	0,019527	0,005604	4,31%	1,00E-05
15699	0,04106	0,011783	36,00%	8,37E-05
15824	0,036533	0,010484	35,08%	8,16E-05
15949	0,024036	0,006898	14,77%	3,43E-05
16199	0,041704	0,011968	4,31%	1,00E-05
15825	0,011926	0,003422	14,46%	3,36E-05
15950	0,006073	0,001743	14,77%	3,43E-05
16075	0,023097	0,006628	6,62%	1,54E-05
16200	0,015533	0,004458	0,62%	1,43E-06
16319	0,022232	0,006391	0,15%	3,56E-07
16444	0,023208	0,00666	0,15%	3,56E-07
16445	0,001638	0,000539	0,15%	3,56E-07
16321	0,05006	0,014397	0,31%	7,14E-07
16446	0,037674	0,010811	0,15%	3,56E-07
16322	0,024846	0,00713	2,31%	5,36E-06
16323	0,012368	0,003549	2,31%	5,36E-06
16324	0,018588	0,005334	0,77%	1,79E-06
SOMA	66,87%	19,20%	Máx. Prob. Toque	64,77%

Manguezal do Rio Vaza Barris

Fase de Perfuração



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome		Manguezal Vaza-Barris		Resultados					
Fase	Perfuração			Categoria Cons.					
Campo	Tipo de Óleo	Volume (m3) / Ponto de Modelagem	Período	Grupo de Cenários	Grave (> 10 a)				
Camorim	Diesel	PCM 1	V	25 V	3.05E-05	11,75%	1.79E-06		
		200 PCM 1	V	26 V	1.08E-04	13,50%	7.20E-06		
		500 PCM 1	V	27 V	1.24E-04	12,50%	7.75E-06		
	Bruto	8 PCM 1	V	28 V	1.66E-06	12,75%	1.06E-07		
		200 PCM 1	V	29 V	2.13E-09	11,25%	1.20E-10		
		8 PCM 9	V	30 V	1.66E-06	16,00%	1.33E-07		
		248 PCM 9	V	31 V	2.13E-09	42,00%	4.47E-10		
		Dourado	Diesel	8 PDO 1	V	32 V	2.25E-05	40,00%	4.50E-06
				200 PDO 1	V	33 V	8.10E-05	38,00%	1.54E-05
500 PDO 1	V			34 V	9.32E-05	38,00%	1.77E-05		
Bruto	200 PDO 4		V	35 V	1.86E-04	54,15%	5.04E-05		
	7500 PDO 4		V	36 V	1.75E-04	100,00%	8.75E-05		
	200 PDO 6		V	37 V	2.79E-04	65,23%	9.10E-05		
	7500 PDO 6		V	38 V	1.75E-04	100,00%	8.75E-05		
	7500 GA 64		V	39 V	2.33E-04	100,00%	1.17E-04		
	Guaricema		Diesel	8 PGA 3	V	42 V	3.75E-05	52,00%	9.75E-06
200 PGA 3		V		43 V	1.35E-04	53,00%	3.58E-05		
500 PGA 3		V		44 V	1.55E-04	53,00%	4.11E-05		
Bruto		8 PGA 3	V	45 V	6.01E-04	50,75%	1.53E-04		
		200 PGA 3	V	46 V	3.95E-07	53,25%	1.05E-07		
		8 PGA 10	V	47 V	3.01E-04	32,62%	4.91E-05		
		200 PGA 10	V	48 V	7.44E-04	40,46%	1.51E-04		
		7500 PGA 10	V	49 V	9.20E-04	100,00%	4.60E-04		
		8 PE 5	V	50 V	1.50E-04	75,38%	5.65E-05		
		200 PE 5	V	51 V	4.65E-04	72,00%	1.67E-04		
		7500 PE 5	V	52 V	2.33E-04	100,00%	1.17E-04		
		7500 GA 7	V	53 V	7.00E-04	100,00%	3.50E-04		
		7500 GA 64	V	54 V	2.33E-04	100,00%	1.17E-04		
		VERÃO			Risco Total (Verão)	2.23E-03	Risco Ambiental (Verão)	8 m3	3.15E-04
								200 m3	5.18E-04
								200 - 500 m3	6.65E-05
								7.500 m3	1.25E-03
		Camorim	Diesel	8 PCM 1	I	25 I	3.05E-05	0.25%	3.80E-08
200 PCM 1	I			26 I	1.08E-04	1,00%	5.39E-07		
500 PCM 1	I			27 I	1.24E-04	0.75%	4.64E-07		
Bruto	8 PCM 1		I	28 I	1.66E-06	0.50%	4.14E-09		
	200 PCM 1		I	29 I	2.13E-09	0.25%	2.65E-12		
	8 PCM 9		I	30 I	1.66E-06	52.75%	4.38E-07		
	248 PCM 9		I	31 I	2.13E-09	57.00%	6.07E-10		
	Dourado		Diesel	8 PDO 1	I	32 I	2.25E-05	45.00%	5.06E-06
				200 PDO 1	I	33 I	8.10E-05	45.00%	1.82E-05
500 PDO 1		I		34 I	9.32E-05	43.00%	2.00E-05		
Bruto		200 PDO 4	I	35 I	1.86E-04	47.38%	4.41E-05		
		7500 PDO 4	I	36 I	1.75E-04	100.00%	8.75E-05		
		200 PDO 6	I	37 I	2.79E-04	44.77%	6.25E-05		
		7500 PDO 6	I	38 I	1.75E-04	100.00%	8.75E-05		
		7500 GA 64	I	39 I	2.33E-04	100.00%	1.17E-04		
		Guaricema	Diesel	8 PDO 1	I	40 I	1.50E-04	55.25%	4.14E-05
200 PDO 1	I			41 I	9.86E-08	57.50%	2.83E-08		
8 PGA 3	I			42 I	3.75E-05	48.75%	9.14E-06		
Bruto	200 PGA 3		I	43 I	1.35E-04	44.25%	2.99E-05		
	500 PGA 3		I	44 I	1.55E-04	48.25%	3.74E-05		
	8 PGA 3		I	45 I	6.01E-04	42.00%	1.26E-04		
	200 PGA 3		I	46 I	3.95E-07	46.00%	9.08E-08		
	8 PGA 10		I	47 I	3.01E-04	0.18%	2.66E-07		
	200 PGA 10		I	48 I	7.44E-04	22.92%	8.53E-05		
	7500 PGA 10		I	49 I	9.20E-04	89.85%	4.13E-04		
	8 PE 5		I	50 I	1.50E-04	64.77%	4.86E-05		
	200 PE 5		I	51 I	4.65E-04	65.23%	1.52E-04		
	7500 PE 5		I	52 I	2.33E-04	100.00%	1.17E-04		
	7500 GA 7		I	53 I	7.00E-04	100.00%	3.50E-04		
	7500 GA 64		I	54 I	2.33E-04	100.00%	1.17E-04		
	INVERNO			Risco Total (Inverno)	1.97E-03	Risco Ambiental (Inverno)	8 m3	2.31E-04	
							200 m3	3.62E-04	
							200 - 500 m3	5.78E-05	
						7.500 m3	1.29E-03		
Categoria de Consequência				Menor (<1 a)	Moderado (1-3 a)	Considerável (3-10 a)	Grave (>10 a)		
Tempo Médio de Recuperação (anos)				0,5	2	6,5	20		
Tempo de Recorrência (anos)	8 m3						1830		
	200 m3						1099		
	200 - 500 m3						8037		
	7.500 m3						395		
Tempo de Recuperação / Tempo de Recorrência	8 m3						1,09%		
	200 m3						1,82%		
	200 - 500 m3						0,25%		
	7.500 m3						5,07%		

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,79E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	11,75%
Grupo Cenário nº, período	25 V	8 PCM 1 Diesel	Freq. Utilizada	1,53E-05
Frequencia Anual	3,05E-05	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	7,50%	1,14E-06
15198	0,011797	0,003385	11,00%	1,68E-06
15323	0,070802	0,020339	11,00%	1,68E-06
15448	0,009717	0,002789	11,00%	1,68E-06
15324	0,001601	0,000459	9,75%	1,49E-06
15449	0,039183	0,011244	11,75%	1,79E-06
15698	0,006129	0,001759	4,75%	7,24E-07
15948	0,007104	0,002039	1,00%	1,52E-07
15699	0,04106	0,011783	4,75%	7,24E-07
15824	0,036533	0,010484	4,25%	6,48E-07
15949	0,024036	0,006898	1,00%	1,52E-07
15825	0,011926	0,003422	3,00%	4,57E-07
SOMA	27,05%	7,76%	Máx. Prob. Toque	11,75%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	7,29E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	13,50%
Grupo Cenário nº, período	26 V	200 PCM 1 Diesel	Freq. Utilizada	5,40E-05
Frequencia Anual	1,08E-04	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	7,75%	4,18E-06
15198	0,011797	0,003385	10,25%	5,53E-06
15323	0,070802	0,020339	11,25%	6,07E-06
15448	0,009717	0,002789	10,00%	5,40E-06
15324	0,001601	0,000459	13,50%	7,29E-06
15449	0,039183	0,011244	13,50%	7,29E-06
15698	0,006129	0,001759	4,75%	2,56E-06
15948	0,007104	0,002039	1,50%	8,09E-07
15699	0,04106	0,011783	4,25%	2,29E-06
15824	0,036533	0,010484	3,50%	1,89E-06
15949	0,024036	0,006898	0,50%	2,69E-07
15825	0,011926	0,003422	2,25%	1,22E-06
15950	0,006073	0,001743	0,50%	2,69E-07
SOMA	27,65%	7,94%	Máx. Prob. Toque	13,50%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	7,75E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	12,50%
Grupo Cenário nº, período	27 V	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,24E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,20E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	8,00%	4,96E-06
15198	0,011797	0,003385	10,50%	6,51E-06
15323	0,070802	0,020339	10,50%	6,51E-06
15448	0,009717	0,002789	11,50%	7,13E-06
15324	0,001601	0,000459	9,50%	5,89E-06
15449	0,039183	0,011244	12,50%	7,75E-06
15698	0,006129	0,001759	5,00%	3,10E-06
15948	0,007104	0,002039	1,00%	6,19E-07
15699	0,04106	0,011783	5,00%	3,10E-06
15824	0,036533	0,010484	2,00%	1,24E-06
15949	0,024036	0,006898	1,00%	6,19E-07
15825	0,011926	0,003422	2,00%	1,24E-06
15950	0,006073	0,001743	0,25%	1,54E-07
SOMA	27,65%	7,94%	Máx. Prob. Toque	12,50%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,06E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	12,75%
Grupo Cenário nº, período	28 V	8 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	1,66E-06	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,30E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	7,75%	6,43E-08
15198	0,011797	0,003385	11,25%	9,34E-08
15323	0,070802	0,020339	11,25%	9,34E-08
15448	0,009717	0,002789	11,25%	9,34E-08
15324	0,001601	0,000459	12,75%	1,06E-07
15449	0,039183	0,011244	12,75%	1,06E-07
15698	0,006129	0,001759	5,75%	4,77E-08
15948	0,007104	0,002039	0,75%	6,22E-09
15699	0,04106	0,011783	5,75%	4,77E-08
15824	0,036533	0,010484	3,75%	3,11E-08
15949	0,024036	0,006898	0,75%	6,22E-09
15825	0,011926	0,003422	3,00%	2,49E-08
SOMA	27,05%	7,76%	Máx. Prob. Toque	12,75%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,20E-10
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	11,25%
Grupo Cenário nº, período	29 V	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,13E-09	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,07E-09
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	7,50%	7,98E-11
15198	0,011797	0,003385	9,75%	1,04E-10
15323	0,070802	0,020339	10,00%	1,06E-10
15448	0,009717	0,002789	10,25%	1,09E-10
15324	0,001601	0,000459	11,25%	1,20E-10
15449	0,039183	0,011244	11,25%	1,20E-10
15698	0,006129	0,001759	6,75%	7,19E-11
15948	0,007104	0,002039	0,75%	7,98E-12
15699	0,04106	0,011783	6,75%	7,19E-11
15824	0,036533	0,010484	3,00%	3,19E-11
15949	0,024036	0,006898	0,75%	7,98E-12
15825	0,011926	0,003422	3,00%	3,19E-11
SOMA	27,05%	7,76%	Máx. Prob. Toque	11,25%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,33E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	16,00%
Grupo Cenário nº, período	30 V	8 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	1,66E-06	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,30E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	11,50%	9,54E-08
15198	0,011797	0,003385	13,75%	1,14E-07
15323	0,070802	0,020339	13,75%	1,14E-07
15448	0,009717	0,002789	10,00%	8,30E-08
15324	0,001601	0,000459	16,00%	1,33E-07
15449	0,039183	0,011244	14,75%	1,22E-07
15698	0,006129	0,001759	6,25%	5,19E-08
15948	0,007104	0,002039	1,75%	1,45E-08
15699	0,04106	0,011783	6,25%	5,19E-08
15824	0,036533	0,010484	4,25%	3,53E-08
15949	0,024036	0,006898	1,75%	1,45E-08
15825	0,011926	0,003422	3,00%	2,49E-08
SOMA	27,05%	7,76%	Máx. Prob. Toque	16,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	4,47E-10
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	42,00%
Grupo Cenário nº, período	31 V	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,13E-09	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,07E-09
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	0,50%	5,33E-12
15198	0,011797	0,003385	39,75%	4,23E-10
15323	0,070802	0,020339	39,75%	4,23E-10
15448	0,009717	0,002789	41,00%	4,37E-10
15324	0,001601	0,000459	42,00%	4,47E-10
15449	0,039183	0,011244	42,00%	4,47E-10
15698	0,006129	0,001759	25,25%	2,69E-10
15948	0,007104	0,002039	4,75%	5,06E-11
16073	0,015276	0,004384	0,25%	2,66E-12
15699	0,04106	0,011783	25,25%	2,69E-10
15824	0,036533	0,010484	15,00%	1,60E-10
15949	0,024036	0,006898	1,25%	1,33E-11
15825	0,011926	0,003422	11,25%	1,20E-10
15950	0,006073	0,001743	1,25%	1,33E-11
SOMA	29,18%	8,38%	Máx. Prob. Toque	42,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	4,50E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	40,00%
Grupo Cenário nº, período	32 V	8 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,25E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,13E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	35,00%	3,94E-06
15323	0,070802	0,020339	36,00%	4,05E-06
15448	0,009717	0,002789	40,00%	4,50E-06
15324	0,001601	0,000459	36,00%	4,05E-06
15449	0,039183	0,011244	40,00%	4,50E-06
15698	0,006129	0,001759	1,00%	1,13E-07
15948	0,007104	0,002039	6,00%	6,75E-07
15699	0,04106	0,011783	33,00%	3,71E-06
15824	0,036533	0,010484	21,00%	2,36E-06
15949	0,024036	0,006898	6,00%	6,75E-07
15825	0,011926	0,003422	10,00%	1,13E-06
15950	0,006073	0,001743	1,00%	1,13E-07
SOMA	26,60%	7,63%	Máx. Prob. Toque	40,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,54E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	38,00%
Grupo Cenário nº, período	33 V	200 PDO 1 Diesel	Freq. Utilizada	4,05E-05
Frequencia Anual	8,10E-05	Prob. Verão: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15198	0,011797	0,003385	35,00%	1,42E-05
15323	0,070802	0,020339	35,00%	1,42E-05
15448	0,009717	0,002789	38,00%	1,54E-05
15324	0,001601	0,000459	35,00%	1,42E-05
15449	0,039183	0,011244	38,00%	1,54E-05
16072	0,020263	0,005815	1,00%	4,05E-07
15698	0,006129	0,001759	1,00%	4,05E-07
15948	0,007104	0,002039	7,00%	2,84E-06
16073	0,015276	0,004384	1,00%	4,05E-07
16198	0,019527	0,005604	1,00%	4,05E-07
15699	0,04106	0,011783	29,00%	1,17E-05
15824	0,036533	0,010484	19,00%	7,70E-06
15949	0,024036	0,006898	7,00%	2,84E-06
16199	0,041704	0,011968	1,00%	4,05E-07
15825	0,011926	0,003422	10,00%	4,05E-06
15950	0,006073	0,001743	3,00%	1,22E-06
SOMA	36,27%	10,41%	Máx. Prob. Toque	38,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,77E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	38,00%
Grupo Cenário nº, período	34 V	500 PDO 1 Diesel	Freq. Utilizada	4,66E-05
Frequencia Anual	9,32E-05	Prob. Verão: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15198	0,011797	0,003385	35,00%	1,63E-05
15323	0,070802	0,020339	36,00%	1,68E-05
15448	0,009717	0,002789	38,00%	1,77E-05
15324	0,001601	0,000459	36,00%	1,68E-05
15449	0,039183	0,011244	38,00%	1,77E-05
16072	0,020263	0,005815	1,00%	4,66E-07
15698	0,006129	0,001759	1,00%	4,66E-07
15948	0,007104	0,002039	7,00%	3,26E-06
16073	0,015276	0,004384	1,00%	4,66E-07
16198	0,019527	0,005604	1,00%	4,66E-07
15699	0,04106	0,011783	26,00%	1,21E-05
15824	0,036533	0,010484	18,00%	8,39E-06
15949	0,024036	0,006898	7,00%	3,26E-06
16199	0,041704	0,011968	1,00%	4,66E-07
15825	0,011926	0,003422	8,00%	3,73E-06
15950	0,006073	0,001743	2,00%	9,32E-07
SOMA	36,27%	10,41%	Máx. Prob. Toque	38,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	5,04E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	54,15%
Grupo Cenário nº, período	35 V	200 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	1,86E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	9,30E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	48,15%	4,48E-05
15323	0,070802	0,020339	52,77%	4,91E-05
15448	0,009717	0,002789	53,08%	4,94E-05
15324	0,001601	0,000459	54,15%	5,04E-05
15449	0,039183	0,011244	54,15%	5,04E-05
16070	0,031195	0,008952	0,15%	1,42E-07
16195	0,022361	0,006422	0,15%	1,42E-07
16071	0,036882	0,010589	0,15%	1,42E-07
16196	0,00992	0,002847	1,08%	1,00E-06
16072	0,020263	0,005815	1,54%	1,43E-06
16197	0,007583	0,002176	1,54%	1,43E-06
15698	0,006129	0,001759	52,92%	4,92E-05
15948	0,007104	0,002039	23,54%	2,19E-05
16073	0,015276	0,004384	4,31%	4,00E-06
16198	0,019527	0,005604	2,00%	1,86E-06
15699	0,04106	0,011783	50,00%	4,65E-05
15824	0,036533	0,010484	44,15%	4,11E-05
15949	0,024036	0,006898	23,54%	2,19E-05
16199	0,041704	0,011968	2,00%	1,86E-06
15825	0,011926	0,003422	35,23%	3,28E-05
15950	0,006073	0,001743	13,85%	1,29E-05
16075	0,023097	0,006628	2,77%	2,58E-06
16200	0,015533	0,004458	0,46%	4,29E-07
16319	0,022232	0,006391	0,15%	1,42E-07
16444	0,023208	0,00666	0,15%	1,42E-07
16445	0,001638	0,000539	0,31%	2,86E-07
16321	0,05006	0,014397	1,08%	1,00E-06
16446	0,037674	0,010811	0,15%	1,42E-07
16322	0,024846	0,00713	1,08%	1,00E-06
16323	0,012368	0,003549	1,08%	1,00E-06
16324	0,018588	0,005334	0,46%	4,29E-07
SOMA	69,99%	20,10%	Máx. Prob. Toque	54,15%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	8,75E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	36 V	7500 PDO 4 Bruto	Freq. Utilizada	8,75E-05
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	93,85%	8,21E-05
15323	0,070802	0,020339	96,15%	8,41E-05
15448	0,009717	0,002789	99,08%	8,67E-05
15324	0,001601	0,000459	99,38%	8,70E-05
15449	0,039183	0,011244	100,00%	8,75E-05
16193	0,015294	0,004394	0,15%	1,34E-07
16194	0,014484	0,004167	0,77%	6,73E-07
16070	0,031195	0,008952	0,46%	4,03E-07
16195	0,022361	0,006422	1,85%	1,62E-06
16071	0,036882	0,010589	2,77%	2,42E-06
16196	0,00992	0,002847	2,77%	2,42E-06
16072	0,020263	0,005815	10,77%	9,42E-06
16197	0,007583	0,002176	10,77%	9,42E-06
15698	0,006129	0,001759	99,85%	8,74E-05
15948	0,007104	0,002039	19,54%	1,71E-05
16073	0,015276	0,004384	19,54%	1,71E-05
16198	0,019527	0,005604	15,54%	1,36E-05
15699	0,04106	0,011783	100,00%	8,75E-05
15824	0,036533	0,010484	99,54%	8,71E-05
15949	0,024036	0,006898	64,62%	5,65E-05
16199	0,041704	0,011968	15,54%	1,36E-05
15825	0,011926	0,003422	60,92%	5,33E-05
15950	0,006073	0,001743	64,62%	5,65E-05
16075	0,023097	0,006628	23,69%	2,07E-05
16200	0,015533	0,004458	4,46%	3,90E-06
16076	0,036625	0,01051	0,62%	5,38E-07
16319	0,022232	0,006391	0,77%	6,73E-07
16444	0,023208	0,00666	0,77%	6,73E-07
16445	0,001638	0,000539	0,77%	6,73E-07
16321	0,05006	0,014397	2,15%	1,88E-06
16446	0,037674	0,010811	0,77%	6,73E-07
16322	0,024846	0,00713	2,15%	1,88E-06
16323	0,012368	0,003549	1,85%	1,62E-06
16324	0,018588	0,005334	0,62%	5,38E-07
16449	0,012883	0,003697	0,15%	1,34E-07
SOMA	77,92%	22,38%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	9,10E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	65,23%
Grupo Cenário nº, período	37 V	200 PDO 6 Bruto		
Frequência Anual	2,79E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,40E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	51,08%	7,13E-05
15323	0,070802	0,020339	62,92%	8,78E-05
15448	0,009717	0,002789	62,92%	8,78E-05
15324	0,001601	0,000459	65,23%	9,10E-05
15449	0,039183	0,011244	65,23%	9,10E-05
16194	0,014484	0,004167	0,15%	2,13E-07
16195	0,022361	0,006422	0,77%	1,07E-06
16071	0,036882	0,010589	0,92%	1,29E-06
16196	0,00992	0,002847	1,08%	1,50E-06
16072	0,020263	0,005815	2,46%	3,43E-06
16197	0,007583	0,002176	2,46%	3,43E-06
15698	0,006129	0,001759	60,77%	8,48E-05
15948	0,007104	0,002039	29,08%	4,06E-05
16073	0,015276	0,004384	5,38%	7,51E-06
16198	0,019527	0,005604	2,92%	4,08E-06
15699	0,04106	0,011783	58,77%	8,20E-05
15824	0,036533	0,010484	43,38%	6,05E-05
15949	0,024036	0,006898	29,08%	4,06E-05
16199	0,041704	0,011968	2,92%	4,08E-06
15825	0,011926	0,003422	12,77%	1,78E-05
15950	0,006073	0,001743	16,31%	2,27E-05
16075	0,023097	0,006628	4,00%	5,58E-06
16200	0,015533	0,004458	0,62%	8,58E-07
16319	0,022232	0,006391	0,62%	8,58E-07
16444	0,023208	0,00666	0,62%	8,58E-07
16569	0,018736	0,005382	0,31%	4,28E-07
16445	0,001638	0,000539	0,62%	8,58E-07
16321	0,05006	0,014397	1,08%	1,50E-06
16446	0,037674	0,010811	0,31%	4,28E-07
16322	0,024846	0,00713	1,23%	1,72E-06
16323	0,012368	0,003549	1,23%	1,72E-06
16324	0,018588	0,005334	0,77%	1,07E-06
SOMA	70,19%	20,16%	Máx. Prob. Toque	65,23%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	8,75E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	38 V	7500 PDO 6 Bruto	Freq. Utilizada	8,75E-05
Frequência Anual	1,75E-04	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	96,15%	8,41E-05
15323	0,070802	0,020339	99,08%	8,67E-05
15448	0,009717	0,002789	100,00%	8,75E-05
15324	0,001601	0,000459	100,00%	8,75E-05
15449	0,039183	0,011244	100,00%	8,75E-05
16193	0,015294	0,004394	0,15%	1,34E-07
16194	0,014484	0,004167	1,08%	9,42E-07
15945	0,017337	0,005002	0,15%	1,34E-07
16070	0,031195	0,008952	1,38%	1,21E-06
16195	0,022361	0,006422	2,15%	1,88E-06
15946	0,026281	0,007817	0,15%	1,34E-07
16071	0,036882	0,010589	4,00%	3,50E-06
16196	0,00992	0,002847	2,31%	2,02E-06
16072	0,020263	0,005815	13,08%	1,14E-05
16197	0,007583	0,002176	13,08%	1,14E-05
15698	0,006129	0,001759	100,00%	8,75E-05
15948	0,007104	0,002039	9,85%	8,62E-06
16073	0,015276	0,004384	26,00%	2,27E-05
16198	0,019527	0,005604	15,08%	1,32E-05
15699	0,04106	0,011783	100,00%	8,75E-05
15824	0,036533	0,010484	99,38%	8,70E-05
15949	0,024036	0,006898	70,62%	6,18E-05
16199	0,041704	0,011968	15,08%	1,32E-05
15825	0,011926	0,003422	99,69%	8,72E-05
15950	0,006073	0,001743	70,62%	6,18E-05
16075	0,023097	0,006628	16,31%	1,43E-05
16200	0,015533	0,004458	1,54%	1,35E-06
16076	0,036625	0,01051	0,31%	2,69E-07
16201	0,024827	0,007125	0,15%	1,34E-07
16442	0,036238	0,01042	0,15%	1,34E-07
16567	0,007325	0,002107	0,15%	1,34E-07
16568	0,018625	0,005345	0,31%	2,69E-07
16319	0,022232	0,006391	1,08%	9,42E-07
16444	0,023208	0,00666	0,62%	5,38E-07
16569	0,018736	0,005382	0,31%	2,69E-07
16445	0,001638	0,000539	0,62%	5,38E-07
16321	0,05006	0,014397	2,31%	2,02E-06
16446	0,037674	0,010811	0,15%	1,34E-07
16322	0,024846	0,00713	2,31%	2,02E-06
16323	0,012368	0,003549	2,77%	2,42E-06
SOMA	89,71%	25,79%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,17E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	39 V	7500 GA 64 Bruto		
Frequência Anual	2,33E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	100,00%	1,17E-04
15323	0,070802	0,020339	100,00%	1,17E-04
15448	0,009717	0,002789	100,00%	1,17E-04
15324	0,001601	0,000459	100,00%	1,17E-04
15449	0,039183	0,011244	100,00%	1,17E-04
16071	0,036882	0,010589	1,00%	1,17E-06
16196	0,00992	0,002847	1,00%	1,17E-06
16072	0,020263	0,005815	1,00%	1,17E-06
16197	0,007583	0,002176	1,00%	1,17E-06
15698	0,006129	0,001759	11,00%	1,28E-05
15948	0,007104	0,002039	90,00%	1,05E-04
16073	0,015276	0,004384	1,00%	1,17E-06
16198	0,019527	0,005604	1,00%	1,17E-06
15699	0,04106	0,011783	100,00%	1,17E-04
15824	0,036533	0,010484	100,00%	1,17E-04
15949	0,024036	0,006898	90,00%	1,05E-04
16199	0,041704	0,011968	1,00%	1,17E-06
15825	0,011926	0,003422	92,00%	1,07E-04
15950	0,006073	0,001743	43,00%	5,01E-05
16075	0,023097	0,006628	5,00%	5,83E-06
16200	0,015533	0,004458	1,00%	1,17E-06
16321	0,05006	0,014397	1,00%	1,17E-06
16446	0,037674	0,010811	1,00%	1,17E-06
16322	0,024846	0,00713	1,00%	1,17E-06
16323	0,012368	0,003549	1,00%	1,17E-06
16324	0,018588	0,005334	1,00%	1,17E-06
SOMA	59,93%	17,20%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	4,09E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	54,50%
Grupo Cenário nº, período	40 V	8 PDO 1 Bruto	Freq. Utilizada	7,50E-05
Frequência Anual	1,50E-04	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	0,25%	1,87E-07
15198	0,011797	0,003385	47,75%	3,58E-05
15323	0,070802	0,020339	52,25%	3,92E-05
15448	0,009717	0,002789	51,75%	3,88E-05
15324	0,001601	0,000459	54,50%	4,09E-05
15449	0,039183	0,011244	53,00%	3,97E-05
16071	0,036882	0,010589	0,25%	1,87E-07
16196	0,00992	0,002847	0,25%	1,87E-07
16072	0,020263	0,005815	1,50%	1,12E-06
16197	0,007583	0,002176	1,50%	1,12E-06
15698	0,006129	0,001759	50,50%	3,79E-05
15948	0,007104	0,002039	25,50%	1,91E-05
16073	0,015276	0,004384	3,50%	2,63E-06
16198	0,019527	0,005604	1,25%	9,38E-07
15699	0,04106	0,011783	49,50%	3,71E-05
15824	0,036533	0,010484	47,00%	3,52E-05
15949	0,024036	0,006898	25,50%	1,91E-05
16199	0,041704	0,011968	1,25%	9,38E-07
15825	0,011926	0,003422	37,00%	2,78E-05
15950	0,006073	0,001743	14,50%	1,09E-05
16075	0,023097	0,006628	1,75%	1,31E-06
16322	0,024846	0,00713	0,25%	1,87E-07
16323	0,012368	0,003549	0,25%	1,87E-07
SOMA	48,80%	14,01%	Máx. Prob. Toque	54,50%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,64E-08
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	53,50%
Grupo Cenário nº, período	41 V	200 PDO 1 Bruto		
Frequência Anual	9,86E-08	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,93E-08
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	0,50%	2,46E-10
15198	0,011797	0,003385	48,50%	2,39E-08
15323	0,070802	0,020339	51,75%	2,55E-08
15448	0,009717	0,002789	51,75%	2,55E-08
15324	0,001601	0,000459	53,50%	2,64E-08
15449	0,039183	0,011244	53,25%	2,63E-08
16194	0,014484	0,004167	0,25%	1,23E-10
16195	0,022361	0,006422	0,25%	1,23E-10
16071	0,036882	0,010589	0,25%	1,23E-10
16196	0,00992	0,002847	0,25%	1,23E-10
16072	0,020263	0,005815	0,75%	3,69E-10
16197	0,007583	0,002176	0,75%	3,69E-10
15698	0,006129	0,001759	51,75%	2,55E-08
15948	0,007104	0,002039	27,25%	1,34E-08
16073	0,015276	0,004384	3,25%	1,60E-09
16198	0,019527	0,005604	0,75%	3,69E-10
15699	0,04106	0,011783	49,50%	2,44E-08
15824	0,036533	0,010484	38,25%	1,89E-08
15949	0,024036	0,006898	27,25%	1,34E-08
16199	0,041704	0,011968	0,75%	3,69E-10
15825	0,011926	0,003422	9,75%	4,81E-09
15950	0,006073	0,001743	14,00%	6,90E-09
16075	0,023097	0,006628	2,25%	1,11E-09
16319	0,022232	0,006391	0,25%	1,23E-10
16321	0,05006	0,014397	0,25%	1,23E-10
16322	0,024846	0,00713	0,25%	1,23E-10
16323	0,012368	0,003549	0,25%	1,23E-10
SOMA	59,71%	17,14%	Máx. Prob. Toque	53,50%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	9,75E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	52,00%
Grupo Cenário nº, período	42 V	8 PGA 3 Diesel	Freq. Utilizada	1,88E-05
Frequência Anual	3,75E-05	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	0,75%	1,40E-07
15198	0,011797	0,003385	51,00%	9,56E-06
15323	0,070802	0,020339	51,00%	9,56E-06
15448	0,009717	0,002789	39,25%	7,36E-06
15324	0,001601	0,000459	52,00%	9,75E-06
15449	0,039183	0,011244	44,00%	8,25E-06
16196	0,00992	0,002847	0,25%	4,67E-08
16072	0,020263	0,005815	0,75%	1,40E-07
16197	0,007583	0,002176	1,75%	3,28E-07
15698	0,006129	0,001759	33,50%	6,28E-06
15948	0,007104	0,002039	9,75%	1,83E-06
16073	0,015276	0,004384	3,25%	6,09E-07
16198	0,019527	0,005604	2,25%	4,22E-07
15699	0,04106	0,011783	33,50%	6,28E-06
15824	0,036533	0,010484	23,25%	4,36E-06
15949	0,024036	0,006898	7,50%	1,41E-06
16199	0,041704	0,011968	2,25%	4,22E-07
15825	0,011926	0,003422	14,25%	2,67E-06
15950	0,006073	0,001743	7,50%	1,41E-06
16075	0,023097	0,006628	3,25%	6,09E-07
16321	0,05006	0,014397	0,25%	4,67E-08
16322	0,024846	0,00713	0,75%	1,40E-07
16323	0,012368	0,003549	0,75%	1,40E-07
SOMA	50,12%	14,39%	Máx. Prob. Toque	52,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	3,58E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	53,00%
Grupo Cenário nº, período	43 V	200 PGA 3 Diesel		
Frequência Anual	1,35E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	1,00%	6,74E-07
15198	0,011797	0,003385	53,00%	3,58E-05
15323	0,070802	0,020339	51,75%	3,49E-05
15448	0,009717	0,002789	46,00%	3,10E-05
15324	0,001601	0,000459	53,00%	3,58E-05
15449	0,039183	0,011244	43,75%	2,95E-05
16196	0,00992	0,002847	0,25%	1,68E-07
16072	0,020263	0,005815	1,25%	8,44E-07
16197	0,007583	0,002176	1,25%	8,44E-07
15698	0,006129	0,001759	34,00%	2,29E-05
15948	0,007104	0,002039	9,75%	6,58E-06
16073	0,015276	0,004384	3,50%	2,36E-06
16198	0,019527	0,005604	1,50%	1,01E-06
15699	0,04106	0,011783	34,00%	2,29E-05
15824	0,036533	0,010484	23,50%	1,59E-05
15949	0,024036	0,006898	9,75%	6,58E-06
16199	0,041704	0,011968	1,50%	1,01E-06
15825	0,011926	0,003422	13,75%	9,28E-06
15950	0,006073	0,001743	7,00%	4,72E-06
16075	0,023097	0,006628	2,00%	1,35E-06
16321	0,05006	0,014397	0,25%	1,68E-07
16322	0,024846	0,00713	0,50%	3,37E-07
16323	0,012368	0,003549	0,50%	3,37E-07
SOMA	50,12%	14,39%	Máx. Prob. Toque	53,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	4,11E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	53,00%
Grupo Cenário nº, período	44 V	500 PGA 3 Diesel	Freq. Utilizada	7,75E-05
Frequencia Anual	1,55E-04	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	0,50%	3,87E-07
15198	0,011797	0,003385	53,00%	4,11E-05
15323	0,070802	0,020339	51,00%	3,95E-05
15448	0,009717	0,002789	36,50%	2,83E-05
15324	0,001601	0,000459	43,75%	3,39E-05
15449	0,039183	0,011244	43,75%	3,39E-05
16194	0,014484	0,004167	0,25%	1,93E-07
16195	0,022361	0,006422	0,25%	1,93E-07
16071	0,036882	0,010589	0,25%	1,93E-07
16196	0,00992	0,002847	0,25%	1,93E-07
16072	0,020263	0,005815	1,25%	9,67E-07
16197	0,007583	0,002176	1,25%	9,67E-07
15698	0,006129	0,001759	32,00%	2,48E-05
15948	0,007104	0,002039	9,50%	7,36E-06
16073	0,015276	0,004384	4,00%	3,10E-06
16198	0,019527	0,005604	2,00%	1,55E-06
15699	0,04106	0,011783	32,00%	2,48E-05
15824	0,036533	0,010484	14,25%	1,10E-05
15949	0,024036	0,006898	9,50%	7,36E-06
16199	0,041704	0,011968	2,00%	1,55E-06
15825	0,011926	0,003422	14,25%	1,10E-05
15950	0,006073	0,001743	5,75%	4,45E-06
16075	0,023097	0,006628	3,25%	2,52E-06
16319	0,022232	0,006391	0,25%	1,93E-07
16321	0,05006	0,014397	0,25%	1,93E-07
16322	0,024846	0,00713	0,50%	3,86E-07
16323	0,012368	0,003549	0,50%	3,86E-07
16324	0,018588	0,005334	0,25%	1,93E-07
SOMA	61,57%	17,68%	Máx. Prob. Toque	53,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,53E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	50,75%
Grupo Cenário nº, período	45 V	8 PGA 3 Bruto	Freq. Utilizada	3,01E-04
Frequencia Anual	6,01E-04	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	0,50%	1,50E-06
15323	0,070802	0,020339	0,75%	2,25E-06
15448	0,009717	0,002789	19,25%	5,78E-05
15324	0,001601	0,000459	50,75%	1,53E-04
15449	0,039183	0,011244	44,00%	1,32E-04
15698	0,006129	0,001759	4,75%	1,43E-05
15699	0,04106	0,011783	26,25%	7,89E-05
15824	0,036533	0,010484	12,75%	3,83E-05
15949	0,024036	0,006898	2,25%	6,76E-06
15825	0,011926	0,003422	12,75%	3,83E-05
15950	0,006073	0,001743	0,50%	1,50E-06
SOMA	25,89%	7,43%	Máx. Prob. Toque	50,75%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,05E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	53,25%
Grupo Cenário nº, período	46 V	200 PGA 3 Bruto		
Frequência Anual	3,95E-07	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,98E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	0,75%	1,48E-09
15198	0,011797	0,003385	53,25%	1,05E-07
15323	0,070802	0,020339	51,25%	1,01E-07
15448	0,009717	0,002789	45,50%	8,99E-08
15324	0,001601	0,000459	51,25%	1,01E-07
15449	0,039183	0,011244	44,25%	8,74E-08
16195	0,022361	0,006422	0,25%	4,92E-10
16071	0,036882	0,010589	0,50%	9,86E-10
16196	0,00992	0,002847	0,50%	9,86E-10
16072	0,020263	0,005815	2,00%	3,95E-09
16197	0,007583	0,002176	2,00%	3,95E-09
15698	0,006129	0,001759	33,25%	6,57E-08
15948	0,007104	0,002039	9,75%	1,93E-08
16073	0,015276	0,004384	4,75%	9,38E-09
16198	0,019527	0,005604	2,25%	4,44E-09
15699	0,04106	0,011783	33,25%	6,57E-08
15824	0,036533	0,010484	22,75%	4,49E-08
15949	0,024036	0,006898	7,25%	1,43E-08
16199	0,041704	0,011968	2,25%	4,44E-09
15825	0,011926	0,003422	5,50%	1,09E-08
15950	0,006073	0,001743	7,25%	1,43E-08
16075	0,023097	0,006628	3,00%	5,92E-09
16200	0,015533	0,004458	0,25%	4,92E-10
16445	0,001638	0,000539	0,50%	9,86E-10
16321	0,05006	0,014397	1,00%	1,97E-09
16446	0,037674	0,010811	0,50%	9,86E-10
16322	0,024846	0,00713	1,00%	1,97E-09
16323	0,012368	0,003549	0,75%	1,48E-09
SOMA	61,53%	17,67%	Máx. Prob. Toque	53,25%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	4,91E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	32,62%
Grupo Cenário nº, período	47 V	8 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	3,01E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,51E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	32,62%	4,91E-05
15323	0,070802	0,020339	32,62%	4,91E-05
15448	0,009717	0,002789	23,54%	3,54E-05
15324	0,001601	0,000459	31,54%	4,75E-05
15449	0,039183	0,011244	19,69%	2,96E-05
16070	0,031195	0,008952	0,15%	2,30E-07
16195	0,022361	0,006422	0,77%	1,16E-06
16071	0,036882	0,010589	0,77%	1,16E-06
16196	0,00992	0,002847	0,77%	1,16E-06
16072	0,020263	0,005815	2,31%	3,47E-06
16197	0,007583	0,002176	2,31%	3,47E-06
15698	0,006129	0,001759	13,54%	2,04E-05
15948	0,007104	0,002039	7,38%	1,11E-05
16073	0,015276	0,004384	4,31%	6,48E-06
16198	0,019527	0,005604	3,23%	4,86E-06
15699	0,04106	0,011783	10,15%	1,53E-05
15824	0,036533	0,010484	8,31%	1,25E-05
15949	0,024036	0,006898	6,31%	9,49E-06
16199	0,041704	0,011968	3,23%	4,86E-06
15825	0,011926	0,003422	8,31%	1,25E-05
15950	0,006073	0,001743	6,31%	9,49E-06
16075	0,023097	0,006628	3,69%	5,56E-06
16200	0,015533	0,004458	1,23%	1,85E-06
16076	0,036625	0,01051	0,15%	2,30E-07
16201	0,024827	0,007125	0,15%	2,30E-07
16319	0,022232	0,006391	0,15%	2,30E-07
16444	0,023208	0,00666	0,15%	2,30E-07
16445	0,001638	0,000539	0,62%	9,26E-07
16321	0,05006	0,014397	1,08%	1,62E-06
16446	0,037674	0,010811	0,15%	2,30E-07
16571	0,03725	0,01069	0,15%	2,30E-07
16322	0,024846	0,00713	1,08%	1,62E-06
16323	0,012368	0,003549	2,46%	3,70E-06
16324	0,018588	0,005334	1,23%	1,85E-06
SOMA	79,86%	22,93%	Máx. Prob. Toque	32,62%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,51E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	40,46%
Grupo Cenário nº, período	48 V	200 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	7,44E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,72E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	40,46%	1,51E-04
15323	0,070802	0,020339	31,69%	1,18E-04
15448	0,009717	0,002789	18,61%	6,92E-05
15324	0,001601	0,000459	31,23%	1,16E-04
15449	0,039183	0,011244	20,00%	7,44E-05
16195	0,022361	0,006422	0,46%	1,71E-06
16071	0,036882	0,010589	0,77%	2,86E-06
16196	0,00992	0,002847	1,69%	6,29E-06
16072	0,020263	0,005815	2,15%	8,01E-06
16197	0,007583	0,002176	2,15%	8,01E-06
15698	0,006129	0,001759	14,77%	5,49E-05
15948	0,007104	0,002039	6,61%	2,46E-05
16073	0,015276	0,004384	3,85%	1,43E-05
16198	0,019527	0,005604	2,15%	8,01E-06
15699	0,04106	0,011783	9,38%	3,49E-05
15824	0,036533	0,010484	10,15%	3,78E-05
15949	0,024036	0,006898	6,61%	2,46E-05
16199	0,041704	0,011968	2,15%	8,01E-06
15825	0,011926	0,003422	7,54%	2,80E-05
15950	0,006073	0,001743	5,08%	1,89E-05
16075	0,023097	0,006628	2,31%	8,58E-06
16200	0,015533	0,004458	0,46%	1,71E-06
16076	0,036625	0,01051	0,15%	5,69E-07
16319	0,022232	0,006391	0,46%	1,71E-06
16444	0,023208	0,00666	0,46%	1,71E-06
16569	0,018736	0,005382	0,31%	1,14E-06
16445	0,001638	0,000539	1,08%	4,00E-06
16321	0,05006	0,014397	1,69%	6,29E-06
16446	0,037674	0,010811	1,08%	4,00E-06
16571	0,03725	0,01069	0,15%	5,69E-07
16322	0,024846	0,00713	2,00%	7,44E-06
16323	0,012368	0,003549	2,00%	7,44E-06
16324	0,018588	0,005334	1,54%	5,72E-06
SOMA	76,13%	21,86%	Máx. Prob. Toque	40,46%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	4,60E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	49 V	7500 PGA 10 Bruto	Freq. Utilizada	4,60E-04
Frequencia Anual	9,20E-04	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	1,38%	6,37E-06
15198	0,011797	0,003385	100,00%	4,60E-04
15323	0,070802	0,020339	100,00%	4,60E-04
15448	0,009717	0,002789	99,23%	4,56E-04
15324	0,001601	0,000459	100,00%	4,60E-04
15449	0,039183	0,011244	99,23%	4,56E-04
16193	0,015294	0,004394	0,15%	7,04E-07
16194	0,014484	0,004167	1,23%	5,66E-06
16070	0,031195	0,008952	0,62%	2,83E-06
16195	0,022361	0,006422	2,92%	1,34E-05
15946	0,026281	0,007817	0,15%	7,04E-07
16071	0,036882	0,010589	5,54%	2,55E-05
16196	0,00992	0,002847	5,54%	2,55E-05
16072	0,020263	0,005815	19,38%	8,92E-05
16197	0,007583	0,002176	19,38%	8,92E-05
15698	0,006129	0,001759	88,62%	4,08E-04
15948	0,007104	0,002039	49,23%	2,26E-04
16073	0,015276	0,004384	34,15%	1,57E-04
16198	0,019527	0,005604	19,38%	8,92E-05
15699	0,04106	0,011783	88,62%	4,08E-04
15824	0,036533	0,010484	70,15%	3,23E-04
15949	0,024036	0,006898	49,23%	2,26E-04
16199	0,041704	0,011968	21,38%	9,84E-05
15825	0,011926	0,003422	70,15%	3,23E-04
15950	0,006073	0,001743	50,46%	2,32E-04
16075	0,023097	0,006628	18,46%	8,49E-05
16200	0,015533	0,004458	5,69%	2,62E-05
16076	0,036625	0,01051	0,31%	1,41E-06
16201	0,024827	0,007125	0,15%	7,04E-07
16442	0,036238	0,01042	0,46%	2,12E-06
16567	0,007325	0,002107	0,46%	2,12E-06
16568	0,018625	0,005345	0,46%	2,12E-06
16319	0,022232	0,006391	1,23%	5,66E-06
16444	0,023208	0,00666	0,77%	3,54E-06
16569	0,018736	0,005382	0,15%	7,04E-07
16445	0,001638	0,000539	0,46%	2,12E-06
16321	0,05006	0,014397	2,92%	1,34E-05
16446	0,037674	0,010811	0,15%	7,04E-07
16322	0,024846	0,00713	6,00%	2,76E-05
16323	0,012368	0,003549	1,69%	7,78E-06
SOMA	89,03%	25,60%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	5,65E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	75,38%
Grupo Cenário nº, período	50 V	8 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	1,50E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	7,50E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	73,23%	5,49E-05
15323	0,070802	0,020339	72,46%	5,43E-05
15448	0,009717	0,002789	72,46%	5,43E-05
15324	0,001601	0,000459	75,38%	5,65E-05
15449	0,039183	0,011244	69,08%	5,18E-05
16194	0,014484	0,004167	0,92%	6,92E-07
16195	0,022361	0,006422	3,23%	2,42E-06
16071	0,036882	0,010589	2,77%	2,08E-06
16196	0,00992	0,002847	5,38%	4,04E-06
16072	0,020263	0,005815	7,69%	5,77E-06
16197	0,007583	0,002176	7,69%	5,77E-06
15698	0,006129	0,001759	66,92%	5,02E-05
15948	0,007104	0,002039	41,38%	3,10E-05
16073	0,015276	0,004384	15,08%	1,13E-05
16198	0,019527	0,005604	8,15%	6,11E-06
15699	0,04106	0,011783	61,54%	4,62E-05
15824	0,036533	0,010484	50,46%	3,78E-05
15949	0,024036	0,006898	41,38%	3,10E-05
16199	0,041704	0,011968	8,15%	6,11E-06
15825	0,011926	0,003422	50,46%	3,78E-05
15950	0,006073	0,001743	28,77%	2,16E-05
16075	0,023097	0,006628	9,08%	6,81E-06
16200	0,015533	0,004458	1,85%	1,38E-06
16076	0,036625	0,01051	0,15%	1,15E-07
16442	0,036238	0,01042	0,15%	1,15E-07
16568	0,018625	0,005345	0,15%	1,15E-07
16319	0,022232	0,006391	1,54%	1,15E-06
16444	0,023208	0,00666	1,54%	1,15E-06
16569	0,018736	0,005382	0,15%	1,15E-07
16445	0,001638	0,000539	3,23%	2,42E-06
16321	0,05006	0,014397	5,38%	4,04E-06
16446	0,037674	0,010811	3,23%	2,42E-06
16322	0,024846	0,00713	5,69%	4,27E-06
16323	0,012368	0,003549	5,69%	4,27E-06
16324	0,018588	0,005334	3,85%	2,88E-06
SOMA	79,34%	22,79%	Máx. Prob. Toque	75,38%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,67E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	72,00%
Grupo Cenário nº, período	51 V	200 PE 5 Bruto	Freq. Utilizada	2,33E-04
Frequencia Anual	4,65E-04	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	71,69%	1,67E-04
15323	0,070802	0,020339	70,15%	1,63E-04
15448	0,009717	0,002789	67,38%	1,57E-04
15324	0,001601	0,000459	72,00%	1,67E-04
15449	0,039183	0,011244	64,92%	1,51E-04
16194	0,014484	0,004167	0,46%	1,07E-06
16195	0,022361	0,006422	1,38%	3,22E-06
16071	0,036882	0,010589	1,85%	4,29E-06
16196	0,00992	0,002847	1,85%	4,29E-06
16072	0,020263	0,005815	7,85%	1,82E-05
16197	0,007583	0,002176	7,85%	1,82E-05
15698	0,006129	0,001759	63,54%	1,48E-04
15948	0,007104	0,002039	39,08%	9,09E-05
16073	0,015276	0,004384	15,85%	3,68E-05
16198	0,019527	0,005604	9,54%	2,22E-05
15699	0,04106	0,011783	55,23%	1,28E-04
15824	0,036533	0,010484	46,00%	1,07E-04
15949	0,024036	0,006898	28,00%	6,51E-05
16199	0,041704	0,011968	9,54%	2,22E-05
15825	0,011926	0,003422	21,85%	5,08E-05
15950	0,006073	0,001743	28,00%	6,51E-05
16075	0,023097	0,006628	10,61%	2,47E-05
16200	0,015533	0,004458	2,46%	5,72E-06
16076	0,036625	0,01051	0,15%	3,56E-07
16442	0,036238	0,01042	0,31%	7,14E-07
16567	0,007325	0,002107	0,31%	7,14E-07
16568	0,018625	0,005345	0,31%	7,14E-07
16319	0,022232	0,006391	0,46%	1,07E-06
16444	0,023208	0,00666	0,31%	7,14E-07
16569	0,018736	0,005382	0,15%	3,56E-07
16445	0,001638	0,000539	0,77%	1,79E-06
16321	0,05006	0,014397	3,69%	8,58E-06
16446	0,037674	0,010811	0,31%	7,14E-07
16322	0,024846	0,00713	6,15%	1,43E-05
16323	0,012368	0,003549	6,15%	1,43E-05
16324	0,018588	0,005334	3,54%	8,23E-06
SOMA	80,08%	23,00%	Máx. Prob. Toque	72,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,17E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	52 V	7500 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	100,00%	1,17E-04
15323	0,070802	0,020339	100,00%	1,17E-04
15448	0,009717	0,002789	100,00%	1,17E-04
15324	0,001601	0,000459	100,00%	1,17E-04
15449	0,039183	0,011244	100,00%	1,17E-04
16194	0,014484	0,004167	1,54%	1,79E-06
16195	0,022361	0,006422	7,85%	9,14E-06
16071	0,036882	0,010589	4,77%	5,56E-06
16196	0,00992	0,002847	17,54%	2,04E-05
16072	0,020263	0,005815	44,92%	5,23E-05
16197	0,007583	0,002176	35,23%	4,10E-05
15698	0,006129	0,001759	100,00%	1,17E-04
15948	0,007104	0,002039	99,69%	1,16E-04
16073	0,015276	0,004384	76,15%	8,87E-05
16198	0,019527	0,005604	56,00%	6,52E-05
15699	0,04106	0,011783	100,00%	1,17E-04
15824	0,036533	0,010484	100,00%	1,17E-04
15949	0,024036	0,006898	99,69%	1,16E-04
16199	0,041704	0,011968	56,00%	6,52E-05
15825	0,011926	0,003422	100,00%	1,17E-04
15950	0,006073	0,001743	96,77%	1,13E-04
16075	0,023097	0,006628	53,08%	6,18E-05
16200	0,015533	0,004458	12,31%	1,43E-05
16076	0,036625	0,01051	0,15%	1,78E-07
16201	0,024827	0,007125	0,15%	1,78E-07
16442	0,036238	0,01042	0,77%	8,96E-07
16567	0,007325	0,002107	0,77%	8,96E-07
16568	0,018625	0,005345	0,77%	8,96E-07
16319	0,022232	0,006391	1,54%	1,79E-06
16444	0,023208	0,00666	4,15%	4,84E-06
16569	0,018736	0,005382	0,77%	8,96E-07
16445	0,001638	0,000539	4,15%	4,84E-06
16321	0,05006	0,014397	17,54%	2,04E-05
16446	0,037674	0,010811	3,69%	4,30E-06
16322	0,024846	0,00713	35,23%	4,10E-05
16323	0,012368	0,003549	35,23%	4,10E-05
16324	0,018588	0,005334	21,38%	2,49E-05
16325	0,023208	0,00666	0,62%	7,16E-07
SOMA	84,88%	24,38%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	3,50E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	53 V	7500 GA 7 Bruto	Freq. Utilizada	3,50E-04
Frequencia Anual	7,00E-04	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	100,00%	3,50E-04
15323	0,070802	0,020339	100,00%	3,50E-04
15448	0,009717	0,002789	100,00%	3,50E-04
15324	0,001601	0,000459	100,00%	3,50E-04
15449	0,039183	0,011244	100,00%	3,50E-04
16195	0,022361	0,006422	1,00%	3,50E-06
16071	0,036882	0,010589	1,00%	3,50E-06
16196	0,00992	0,002847	1,00%	3,50E-06
16072	0,020263	0,005815	1,00%	3,50E-06
16197	0,007583	0,002176	1,00%	3,50E-06
15698	0,006129	0,001759	20,00%	7,00E-05
15948	0,007104	0,002039	95,00%	3,33E-04
16073	0,015276	0,004384	1,00%	3,50E-06
16198	0,019527	0,005604	1,00%	3,50E-06
15699	0,04106	0,011783	100,00%	3,50E-04
15824	0,036533	0,010484	100,00%	3,50E-04
15949	0,024036	0,006898	95,00%	3,33E-04
16199	0,041704	0,011968	1,00%	3,50E-06
15825	0,011926	0,003422	97,00%	3,40E-04
15950	0,006073	0,001743	55,00%	1,93E-04
16075	0,023097	0,006628	1,00%	3,50E-06
16200	0,015533	0,004458	1,00%	3,50E-06
16319	0,022232	0,006391	1,00%	3,50E-06
16444	0,023208	0,00666	1,00%	3,50E-06
16569	0,018736	0,005382	1,00%	3,50E-06
16445	0,001638	0,000539	1,00%	3,50E-06
16321	0,05006	0,014397	1,00%	3,50E-06
16446	0,037674	0,010811	1,00%	3,50E-06
16322	0,024846	0,00713	1,00%	3,50E-06
16323	0,012368	0,003549	2,00%	7,00E-06
16324	0,018588	0,005334	1,00%	3,50E-06
16449	0,012883	0,003697	1,00%	3,50E-06
16325	0,023208	0,00666	1,00%	3,50E-06
SOMA	72,35%	20,78%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,17E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	54 V	7500 GA 64 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	100,00%	1,17E-04
15323	0,070802	0,020339	100,00%	1,17E-04
15448	0,009717	0,002789	100,00%	1,17E-04
15324	0,001601	0,000459	100,00%	1,17E-04
15449	0,039183	0,011244	100,00%	1,17E-04
16071	0,036882	0,010589	1,00%	1,17E-06
16196	0,00992	0,002847	1,00%	1,17E-06
16072	0,020263	0,005815	1,00%	1,17E-06
16197	0,007583	0,002176	1,00%	1,17E-06
15698	0,006129	0,001759	11,00%	1,28E-05
15948	0,007104	0,002039	90,00%	1,05E-04
16073	0,015276	0,004384	1,00%	1,17E-06
16198	0,019527	0,005604	1,00%	1,17E-06
15699	0,04106	0,011783	100,00%	1,17E-04
15824	0,036533	0,010484	100,00%	1,17E-04
15949	0,024036	0,006898	90,00%	1,05E-04
16199	0,041704	0,011968	1,00%	1,17E-06
15825	0,011926	0,003422	92,00%	1,07E-04
15950	0,006073	0,001743	43,00%	5,01E-05
16075	0,023097	0,006628	5,00%	5,83E-06
16200	0,015533	0,004458	1,00%	1,17E-06
16321	0,05006	0,014397	1,00%	1,17E-06
16446	0,037674	0,010811	1,00%	1,17E-06
16322	0,024846	0,00713	1,00%	1,17E-06
16323	0,012368	0,003549	1,00%	1,17E-06
16324	0,018588	0,005334	1,00%	1,17E-06
SOMA	59,93%	17,20%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	3,80E-08
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	0,25%
Grupo Cenário nº, período	25 I	8 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,05E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,53E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15449	0,039183	0,011244	0,25%	3,80E-08
15698	0,006129	0,001759	0,25%	3,80E-08
15699	0,04106	0,011783	0,25%	3,80E-08
15824	0,036533	0,010484	0,25%	3,80E-08
SOMA	12,29%	3,53%	Máx. Prob. Toque	0,25%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	5,39E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	1,00%
Grupo Cenário nº, período	26 I	200 PCM 1 Diesel	Freq. Utilizada	5,40E-05
Frequencia Anual	1,08E-04	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15198	0,011797	0,003385	0,25%	1,34E-07
15323	0,070802	0,020339	0,25%	1,34E-07
15448	0,009717	0,002789	0,75%	4,04E-07
15324	0,001601	0,000459	0,25%	1,34E-07
15449	0,039183	0,011244	1,00%	5,39E-07
15698	0,006129	0,001759	0,50%	2,69E-07
15699	0,04106	0,011783	1,00%	5,39E-07
15824	0,036533	0,010484	0,50%	2,69E-07
SOMA	21,68%	6,22%	Máx. Prob. Toque	1,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	4,64E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	0,75%
Grupo Cenário nº, período	27 I	500 PCM 1 Diesel	Freq. Utilizada	6,20E-05
Frequencia Anual	1,24E-04	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15198	0,011797	0,003385	0,25%	1,54E-07
15323	0,070802	0,020339	0,25%	1,54E-07
15448	0,009717	0,002789	0,25%	1,54E-07
15324	0,001601	0,000459	0,50%	3,09E-07
15449	0,039183	0,011244	0,50%	3,09E-07
15698	0,006129	0,001759	0,75%	4,64E-07
15948	0,007104	0,002039	0,25%	1,54E-07
15699	0,04106	0,011783	0,25%	1,54E-07
15824	0,036533	0,010484	0,50%	3,09E-07
15949	0,024036	0,006898	0,25%	1,54E-07
SOMA	24,80%	7,12%	Máx. Prob. Toque	0,75%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	4,14E-09
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	0,50%
Grupo Cenário nº, período	28 I	8 PCM 1 Bruto	Freq. Utilizada	8,30E-07
Frequencia Anual	1,66E-06	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15324	0,001601	0,000459	0,25%	2,07E-09
15449	0,039183	0,011244	0,50%	4,14E-09
SOMA	4,08%	1,17%	Máx. Prob. Toque	0,50%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,65E-12
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	0,25%
Grupo Cenário nº, período	29 I	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,13E-09	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,07E-09
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15323	0,070802	0,020339	0,25%	2,65E-12
15448	0,009717	0,002789	0,25%	2,65E-12
15324	0,001601	0,000459	0,25%	2,65E-12
15449	0,039183	0,011244	0,25%	2,65E-12
SOMA	12,13%	3,48%	Máx. Prob. Toque	0,25%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	4,38E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	52,75%
Grupo Cenário nº, período	30 I	8 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	1,66E-06	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,30E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	40,25%	3,34E-07
15198	0,011797	0,003385	50,50%	4,19E-07
15323	0,070802	0,020339	50,50%	4,19E-07
15448	0,009717	0,002789	51,75%	4,30E-07
15324	0,001601	0,000459	51,00%	4,23E-07
15449	0,039183	0,011244	52,75%	4,38E-07
16071	0,036882	0,010589	0,25%	2,07E-09
16196	0,00992	0,002847	0,25%	2,07E-09
16072	0,020263	0,005815	1,75%	1,45E-08
16197	0,007583	0,002176	1,75%	1,45E-08
15698	0,006129	0,001759	51,75%	4,30E-07
15948	0,007104	0,002039	29,00%	2,41E-07
16073	0,015276	0,004384	6,00%	4,98E-08
16198	0,019527	0,005604	3,00%	2,49E-08
15699	0,04106	0,011783	50,00%	4,15E-07
15824	0,036533	0,010484	39,50%	3,28E-07
15949	0,024036	0,006898	21,75%	1,81E-07
16199	0,041704	0,011968	3,00%	2,49E-08
15825	0,011926	0,003422	8,50%	7,06E-08
15950	0,006073	0,001743	21,75%	1,81E-07
16075	0,023097	0,006628	2,50%	2,08E-08
16200	0,015533	0,004458	0,75%	6,22E-09
16322	0,024846	0,00713	0,50%	4,14E-09
16323	0,012368	0,003549	0,50%	4,14E-09
16324	0,018588	0,005334	0,25%	2,07E-09
SOMA	52,21%	14,99%	Máx. Prob. Toque	52,75%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	6,07E-10
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	57,00%
Grupo Cenário nº, período	31 I	248 PCM 9 Bruto	Freq. Utilizada	1,07E-09
Frequencia Anual	2,13E-09	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	47,75%	5,09E-10
15198	0,011797	0,003385	54,25%	5,78E-10
15323	0,070802	0,020339	56,25%	5,99E-10
15448	0,009717	0,002789	56,25%	5,99E-10
15324	0,001601	0,000459	57,00%	6,07E-10
15449	0,039183	0,011244	57,00%	6,07E-10
16194	0,014484	0,004167	0,25%	2,66E-12
16195	0,022361	0,006422	0,50%	5,33E-12
16071	0,036882	0,010589	0,50%	5,33E-12
16196	0,00992	0,002847	1,00%	1,07E-11
16072	0,020263	0,005815	4,00%	4,26E-11
16197	0,007583	0,002176	4,00%	4,26E-11
15698	0,006129	0,001759	55,00%	5,86E-10
15948	0,007104	0,002039	38,25%	4,07E-10
16073	0,015276	0,004384	14,75%	1,57E-10
16198	0,019527	0,005604	4,00%	4,26E-11
15699	0,04106	0,011783	54,50%	5,80E-10
15824	0,036533	0,010484	47,75%	5,09E-10
15949	0,024036	0,006898	38,25%	4,07E-10
16199	0,041704	0,011968	6,75%	7,19E-11
15825	0,011926	0,003422	47,75%	5,09E-10
15950	0,006073	0,001743	28,75%	3,06E-10
16075	0,023097	0,006628	8,25%	8,79E-11
16200	0,015533	0,004458	1,00%	1,07E-11
16076	0,036625	0,01051	8,25%	8,79E-11
16319	0,022232	0,006391	0,25%	2,66E-12
16321	0,05006	0,014397	1,00%	1,07E-11
16446	0,037674	0,010811	0,25%	2,66E-12
16322	0,024846	0,00713	2,50%	2,66E-11
16323	0,012368	0,003549	1,75%	1,86E-11
16324	0,018588	0,005334	1,75%	1,86E-11
SOMA	70,55%	20,26%	Máx. Prob. Toque	57,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	5,06E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	45,00%
Grupo Cenário nº, período	32 I	8 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,25E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,13E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	34,00%	3,83E-06
15323	0,070802	0,020339	39,00%	4,39E-06
15448	0,009717	0,002789	45,00%	5,06E-06
15324	0,001601	0,000459	39,00%	4,39E-06
15449	0,039183	0,011244	45,00%	5,06E-06
15698	0,006129	0,001759	45,00%	5,06E-06
15948	0,007104	0,002039	1,00%	1,13E-07
16073	0,015276	0,004384	1,00%	1,13E-07
16198	0,019527	0,005604	1,00%	1,13E-07
15699	0,04106	0,011783	45,00%	5,06E-06
15824	0,036533	0,010484	28,00%	3,15E-06
15949	0,024036	0,006898	1,00%	1,13E-07
16199	0,041704	0,011968	1,00%	1,13E-07
15825	0,011926	0,003422	33,00%	3,71E-06
15950	0,006073	0,001743	24,00%	2,70E-06
16075	0,023097	0,006628	2,00%	2,25E-07
16200	0,015533	0,004458	1,00%	1,13E-07
SOMA	38,11%	10,94%	Máx. Prob. Toque	45,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,82E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	45,00%
Grupo Cenário nº, período	33 I	200 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	8,10E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,05E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	44,00%	1,78E-05
15323	0,070802	0,020339	44,00%	1,78E-05
15448	0,009717	0,002789	45,00%	1,82E-05
15324	0,001601	0,000459	44,00%	1,78E-05
15449	0,039183	0,011244	45,00%	1,82E-05
15698	0,006129	0,001759	2,00%	8,10E-07
15948	0,007104	0,002039	20,00%	8,10E-06
16073	0,015276	0,004384	1,00%	4,05E-07
16198	0,019527	0,005604	1,00%	4,05E-07
15699	0,04106	0,011783	41,00%	1,66E-05
15824	0,036533	0,010484	33,00%	1,34E-05
15949	0,024036	0,006898	20,00%	8,10E-06
16199	0,041704	0,011968	1,00%	4,05E-07
15825	0,011926	0,003422	20,00%	8,10E-06
15950	0,006073	0,001743	6,00%	2,43E-06
16075	0,023097	0,006628	1,00%	4,05E-07
SOMA	36,56%	10,49%	Máx. Prob. Toque	45,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,00E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	43,00%
Grupo Cenário nº, período	34 I	500 PDO 1 Diesel	Freq. Utilizada	4,66E-05
Frequência Anual	9,32E-05	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	36,00%	1,68E-05
15323	0,070802	0,020339	41,00%	1,91E-05
15448	0,009717	0,002789	43,00%	2,00E-05
15324	0,001601	0,000459	41,00%	1,91E-05
15449	0,039183	0,011244	43,00%	2,00E-05
15698	0,006129	0,001759	42,00%	1,96E-05
15948	0,007104	0,002039	2,00%	9,32E-07
16073	0,015276	0,004384	1,00%	4,66E-07
16198	0,019527	0,005604	1,00%	4,66E-07
15699	0,04106	0,011783	42,00%	1,96E-05
15824	0,036533	0,010484	29,00%	1,35E-05
15949	0,024036	0,006898	2,00%	9,32E-07
16199	0,041704	0,011968	1,00%	4,66E-07
15825	0,011926	0,003422	32,00%	1,49E-05
15950	0,006073	0,001743	20,00%	9,32E-06
16075	0,023097	0,006628	2,00%	9,32E-07
16200	0,015533	0,004458	1,00%	4,66E-07
SOMA	38,11%	10,94%	Máx. Prob. Toque	43,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	4,41E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	47,38%
Grupo Cenário nº, período	35 I	200 PDO 4 Bruto		
Frequência Anual	1,86E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	9,30E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	46,00%	4,28E-05
15323	0,070802	0,020339	47,38%	4,41E-05
15448	0,009717	0,002789	46,31%	4,31E-05
15324	0,001601	0,000459	47,23%	4,39E-05
15449	0,039183	0,011244	47,23%	4,39E-05
16195	0,022361	0,006422	0,31%	2,86E-07
16071	0,036882	0,010589	0,62%	5,72E-07
16196	0,00992	0,002847	1,08%	1,00E-06
16072	0,020263	0,005815	3,54%	3,29E-06
16197	0,007583	0,002176	3,54%	3,29E-06
15698	0,006129	0,001759	39,23%	3,65E-05
15948	0,007104	0,002039	24,77%	2,30E-05
16073	0,015276	0,004384	7,54%	7,01E-06
16198	0,019527	0,005604	3,23%	3,00E-06
15699	0,04106	0,011783	40,61%	3,78E-05
15824	0,036533	0,010484	31,54%	2,93E-05
15949	0,024036	0,006898	24,77%	2,30E-05
16199	0,041704	0,011968	3,23%	3,00E-06
15825	0,011926	0,003422	8,31%	7,73E-06
15950	0,006073	0,001743	14,61%	1,36E-05
16075	0,023097	0,006628	4,77%	4,44E-06
16200	0,015533	0,004458	0,31%	2,86E-07
16319	0,022232	0,006391	0,15%	1,42E-07
16444	0,023208	0,00666	0,15%	1,42E-07
16445	0,001638	0,000539	0,31%	2,86E-07
16321	0,05006	0,014397	1,08%	1,00E-06
16446	0,037674	0,010811	0,31%	2,86E-07
16322	0,024846	0,00713	1,85%	1,72E-06
16323	0,012368	0,003549	1,85%	1,72E-06
16324	0,018588	0,005334	0,77%	7,15E-07
SOMA	66,87%	19,20%	Máx. Prob. Toque	47,38%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	8,75E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	36 I	7500 PDO 4 Bruto	Freq. Utilizada	8,75E-05
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15198	0,011797	0,003385	100,00%	8,75E-05
15323	0,070802	0,020339	100,00%	8,75E-05
15448	0,009717	0,002789	100,00%	8,75E-05
15324	0,001601	0,000459	100,00%	8,75E-05
15449	0,039183	0,011244	100,00%	8,75E-05
16193	0,015294	0,004394	0,15%	1,34E-07
16194	0,014484	0,004167	0,31%	2,69E-07
16070	0,031195	0,008952	0,46%	4,03E-07
16195	0,022361	0,006422	1,08%	9,42E-07
16071	0,036882	0,010589	1,08%	9,42E-07
16196	0,00992	0,002847	1,08%	9,42E-07
16072	0,020263	0,005815	3,85%	3,37E-06
16197	0,007583	0,002176	3,85%	3,37E-06
15698	0,006129	0,001759	99,54%	8,71E-05
15948	0,007104	0,002039	13,69%	1,20E-05
16073	0,015276	0,004384	13,69%	1,20E-05
16198	0,019527	0,005604	6,46%	5,65E-06
15699	0,04106	0,011783	99,85%	8,74E-05
15824	0,036533	0,010484	98,62%	8,63E-05
15949	0,024036	0,006898	42,00%	3,67E-05
16199	0,041704	0,011968	6,46%	5,65E-06
15825	0,011926	0,003422	98,62%	8,63E-05
15950	0,006073	0,001743	42,00%	3,67E-05
16075	0,023097	0,006628	15,85%	1,39E-05
16200	0,015533	0,004458	2,46%	2,15E-06
16076	0,036625	0,01051	1,38%	1,21E-06
16442	0,036238	0,01042	0,15%	1,34E-07
16567	0,007325	0,002107	0,15%	1,34E-07
16568	0,018625	0,005345	0,15%	1,34E-07
16319	0,022232	0,006391	0,46%	4,03E-07
16444	0,023208	0,00666	0,46%	4,03E-07
16445	0,001638	0,000539	0,46%	4,03E-07
16321	0,05006	0,014397	1,08%	9,42E-07
16446	0,037674	0,010811	0,46%	4,03E-07
16322	0,024846	0,00713	2,15%	1,88E-06
16323	0,012368	0,003549	2,15%	1,88E-06
16324	0,018588	0,005334	0,15%	1,34E-07
16325	0,023208	0,00666	0,15%	1,34E-07
SOMA	85,17%	24,46%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	6,25E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	44,77%
Grupo Cenário nº, período	37 I	200 PDO 6 Bruto		
Frequência Anual	2,79E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,40E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	44,77%	6,25E-05
15323	0,070802	0,020339	44,77%	6,25E-05
15448	0,009717	0,002789	40,00%	5,58E-05
15324	0,001601	0,000459	44,00%	6,14E-05
15449	0,039183	0,011244	44,00%	6,14E-05
15698	0,006129	0,001759	35,69%	4,98E-05
15948	0,007104	0,002039	0,77%	1,07E-06
16073	0,015276	0,004384	0,15%	2,13E-07
16198	0,019527	0,005604	0,15%	2,13E-07
15699	0,04106	0,011783	32,00%	4,46E-05
15824	0,036533	0,010484	17,54%	2,45E-05
15949	0,024036	0,006898	0,77%	1,07E-06
16199	0,041704	0,011968	0,15%	2,13E-07
15825	0,011926	0,003422	17,54%	2,45E-05
15950	0,006073	0,001743	0,15%	2,13E-07
16075	0,023097	0,006628	0,15%	2,13E-07
SOMA	36,56%	10,49%	Máx. Prob. Toque	44,77%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	8,75E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	38 I	7500 PDO 6 Bruto	Freq. Utilizada	8,75E-05
Frequência Anual	1,75E-04	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	98,77%	8,64E-05
15198	0,011797	0,003385	100,00%	8,75E-05
15323	0,070802	0,020339	100,00%	8,75E-05
15448	0,009717	0,002789	100,00%	8,75E-05
15324	0,001601	0,000459	100,00%	8,75E-05
15449	0,039183	0,011244	100,00%	8,75E-05
16194	0,014484	0,004167	0,15%	1,34E-07
16070	0,031195	0,008952	0,46%	4,03E-07
16195	0,022361	0,006422	0,46%	4,03E-07
16071	0,036882	0,010589	2,31%	2,02E-06
16196	0,00992	0,002847	2,31%	2,02E-06
16072	0,020263	0,005815	10,62%	9,29E-06
16197	0,007583	0,002176	10,62%	9,29E-06
15698	0,006129	0,001759	100,00%	8,75E-05
15948	0,007104	0,002039	26,77%	2,34E-05
16073	0,015276	0,004384	26,77%	2,34E-05
16198	0,019527	0,005604	12,92%	1,13E-05
15699	0,04106	0,011783	100,00%	8,75E-05
15824	0,036533	0,010484	98,92%	8,66E-05
15949	0,024036	0,006898	51,23%	4,48E-05
16199	0,041704	0,011968	12,92%	1,13E-05
15825	0,011926	0,003422	97,85%	8,56E-05
15950	0,006073	0,001743	51,23%	4,48E-05
16075	0,023097	0,006628	2,77%	2,42E-06
16200	0,015533	0,004458	2,77%	2,42E-06
16076	0,036625	0,01051	0,31%	2,69E-07
16319	0,022232	0,006391	0,15%	1,34E-07
16444	0,023208	0,00666	0,15%	1,34E-07
16445	0,001638	0,000539	0,46%	4,03E-07
16321	0,05006	0,014397	1,54%	1,35E-06
16446	0,037674	0,010811	0,46%	4,03E-07
16322	0,024846	0,00713	1,54%	1,35E-06
16323	0,012368	0,003549	3,38%	2,96E-06
16324	0,018588	0,005334	1,38%	1,21E-06
16449	0,012883	0,003697	0,31%	2,69E-07
SOMA	77,45%	22,24%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,17E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	39 I	7500 GA 64 Bruto		
Frequência Anual	2,33E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	98,00%	1,14E-04
15323	0,070802	0,020339	100,00%	1,17E-04
15448	0,009717	0,002789	100,00%	1,17E-04
15324	0,001601	0,000459	100,00%	1,17E-04
15449	0,039183	0,011244	100,00%	1,17E-04
16196	0,00992	0,002847	1,00%	1,17E-06
16072	0,020263	0,005815	1,00%	1,17E-06
16197	0,007583	0,002176	1,00%	1,17E-06
15698	0,006129	0,001759	100,00%	1,17E-04
15948	0,007104	0,002039	8,00%	9,32E-06
16073	0,015276	0,004384	2,00%	2,33E-06
16198	0,019527	0,005604	1,00%	1,17E-06
15699	0,04106	0,011783	100,00%	1,17E-04
15824	0,036533	0,010484	87,00%	1,01E-04
15949	0,024036	0,006898	8,00%	9,32E-06
16199	0,041704	0,011968	1,00%	1,17E-06
15825	0,011926	0,003422	99,00%	1,15E-04
15950	0,006073	0,001743	92,00%	1,07E-04
16075	0,023097	0,006628	4,00%	4,66E-06
16200	0,015533	0,004458	1,00%	1,17E-06
16076	0,036625	0,01051	1,00%	1,17E-06
16445	0,001638	0,000539	1,00%	1,17E-06
16321	0,05006	0,014397	1,00%	1,17E-06
16446	0,037674	0,010811	1,00%	1,17E-06
16571	0,03725	0,01069	1,00%	1,17E-06
16322	0,024846	0,00713	1,00%	1,17E-06
16323	0,012368	0,003549	1,00%	1,17E-06
16324	0,018588	0,005334	1,00%	1,17E-06
16325	0,023208	0,00666	1,00%	1,17E-06
SOMA	66,11%	18,98%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	4,14E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	55,25%
Grupo Cenário nº, período	40 I	8 PDO 1 Bruto	Freq. Utilizada	7,50E-05
Frequência Anual	1,50E-04	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15197	0,010564	0,003037	0,50%	3,74E-07
15198	0,011797	0,003385	54,25%	4,07E-05
15323	0,070802	0,020339	54,25%	4,07E-05
15448	0,009717	0,002789	52,25%	3,92E-05
15324	0,001601	0,000459	55,25%	4,14E-05
15449	0,039183	0,011244	52,50%	3,94E-05
16072	0,020263	0,005815	1,75%	1,31E-06
16197	0,007583	0,002176	1,00%	7,49E-07
15698	0,006129	0,001759	41,00%	3,07E-05
15948	0,007104	0,002039	24,25%	1,82E-05
16073	0,015276	0,004384	6,50%	4,87E-06
16198	0,019527	0,005604	2,25%	1,69E-06
15699	0,04106	0,011783	42,50%	3,19E-05
15824	0,036533	0,010484	33,25%	2,49E-05
15949	0,024036	0,006898	24,25%	1,82E-05
16199	0,041704	0,011968	2,25%	1,69E-06
15825	0,011926	0,003422	33,25%	2,49E-05
15950	0,006073	0,001743	14,25%	1,07E-05
16075	0,023097	0,006628	4,25%	3,19E-06
16200	0,015533	0,004458	0,25%	1,87E-07
16322	0,024846	0,00713	1,00%	7,49E-07
16323	0,012368	0,003549	1,00%	7,49E-07
16324	0,018588	0,005334	0,50%	3,74E-07
SOMA	47,53%	13,64%	Máx. Prob. Toque	55,25%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,83E-08
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	57,50%
Grupo Cenário nº, período	41 I	200 PDO 1 Bruto		
Frequência Anual	9,86E-08	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,93E-08
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	46,75%	2,30E-08
15198	0,011797	0,003385	55,50%	2,74E-08
15323	0,070802	0,020339	53,50%	2,64E-08
15448	0,009717	0,002789	52,00%	2,56E-08
15324	0,001601	0,000459	57,50%	2,83E-08
15449	0,039183	0,011244	52,75%	2,60E-08
16071	0,036882	0,010589	0,25%	1,23E-10
16196	0,00992	0,002847	0,25%	1,23E-10
16072	0,020263	0,005815	2,50%	1,23E-09
16197	0,007583	0,002176	2,50%	1,23E-09
15698	0,006129	0,001759	49,25%	2,43E-08
15948	0,007104	0,002039	23,25%	1,15E-08
16073	0,015276	0,004384	6,75%	3,33E-09
16198	0,019527	0,005604	2,75%	1,36E-09
15699	0,04106	0,011783	43,75%	2,16E-08
15824	0,036533	0,010484	38,75%	1,91E-08
15949	0,024036	0,006898	23,25%	1,15E-08
16199	0,041704	0,011968	2,75%	1,36E-09
15825	0,011926	0,003422	33,00%	1,63E-08
15950	0,006073	0,001743	15,50%	7,64E-09
16075	0,023097	0,006628	4,50%	2,22E-09
16200	0,015533	0,004458	0,50%	2,46E-10
16321	0,05006	0,014397	0,25%	1,23E-10
16446	0,037674	0,010811	0,25%	1,23E-10
16322	0,024846	0,00713	1,25%	6,16E-10
16323	0,012368	0,003549	1,25%	6,16E-10
16324	0,018588	0,005334	0,75%	3,69E-10
SOMA	60,98%	17,51%	Máx. Prob. Toque	57,50%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	9,14E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	48,75%
Grupo Cenário nº, período	42 I	8 PGA 3 Diesel		
Frequência Anual	3,75E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,88E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	37,25%	6,98E-06
15198	0,011797	0,003385	48,75%	9,14E-06
15323	0,070802	0,020339	39,00%	7,31E-06
15448	0,009717	0,002789	39,00%	7,31E-06
15324	0,001601	0,000459	45,00%	8,44E-06
15449	0,039183	0,011244	33,50%	6,28E-06
16195	0,022361	0,006422	0,25%	4,67E-08
16196	0,00992	0,002847	0,75%	1,40E-07
16072	0,020263	0,005815	3,00%	5,62E-07
16197	0,007583	0,002176	2,25%	4,22E-07
15698	0,006129	0,001759	34,00%	6,38E-06
15948	0,007104	0,002039	18,75%	3,52E-06
16073	0,015276	0,004384	7,25%	1,36E-06
16198	0,019527	0,005604	4,25%	7,97E-07
15699	0,04106	0,011783	30,00%	5,63E-06
15824	0,036533	0,010484	25,50%	4,78E-06
15949	0,024036	0,006898	18,75%	3,52E-06
16199	0,041704	0,011968	4,25%	7,97E-07
15825	0,011926	0,003422	25,50%	4,78E-06
15950	0,006073	0,001743	15,00%	2,81E-06
16075	0,023097	0,006628	6,25%	1,17E-06
16200	0,015533	0,004458	1,25%	2,34E-07
16321	0,05006	0,014397	0,75%	1,40E-07
16446	0,037674	0,010811	0,50%	9,36E-08
16322	0,024846	0,00713	2,25%	4,22E-07
16323	0,012368	0,003549	1,00%	1,87E-07
16324	0,018588	0,005334	1,00%	1,87E-07
SOMA	59,53%	17,09%	Máx. Prob. Toque	48,75%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,99E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	44,25%
Grupo Cenário nº, período	43 I	200 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	1,35E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	36,25%	2,45E-05
15198	0,011797	0,003385	44,25%	2,99E-05
15323	0,070802	0,020339	44,25%	2,99E-05
15448	0,009717	0,002789	39,75%	2,68E-05
15324	0,001601	0,000459	44,25%	2,99E-05
15449	0,039183	0,011244	38,25%	2,58E-05
16195	0,022361	0,006422	0,50%	3,37E-07
16196	0,00992	0,002847	1,50%	1,01E-06
16072	0,020263	0,005815	3,50%	2,36E-06
16197	0,007583	0,002176	3,50%	2,36E-06
15698	0,006129	0,001759	33,50%	2,26E-05
15948	0,007104	0,002039	20,75%	1,40E-05
16073	0,015276	0,004384	7,00%	4,73E-06
16198	0,019527	0,005604	3,75%	2,53E-06
15699	0,04106	0,011783	29,50%	1,99E-05
15824	0,036533	0,010484	25,00%	1,69E-05
15949	0,024036	0,006898	20,75%	1,40E-05
16199	0,041704	0,011968	3,75%	2,53E-06
15825	0,011926	0,003422	25,00%	1,69E-05
15950	0,006073	0,001743	15,00%	1,01E-05
16075	0,023097	0,006628	5,00%	3,38E-06
16200	0,015533	0,004458	1,75%	1,18E-06
16568	0,018625	0,005345	0,25%	1,68E-07
16319	0,022232	0,006391	0,50%	3,37E-07
16444	0,023208	0,00666	0,50%	3,37E-07
16569	0,018736	0,005382	0,25%	1,68E-07
16445	0,001638	0,000539	0,25%	1,68E-07
16321	0,05006	0,014397	1,50%	1,01E-06
16446	0,037674	0,010811	0,25%	1,68E-07
16322	0,024846	0,00713	2,25%	1,52E-06
16323	0,012368	0,003549	2,25%	1,52E-06
16324	0,018588	0,005334	0,25%	1,68E-07
16325	0,023208	0,00666	0,25%	1,68E-07
SOMA	70,30%	20,19%	Máx. Prob. Toque	44,25%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	3,74E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	48,25%
Grupo Cenário nº, período	44 I	500 PGA 3 Diesel	Freq. Utilizada	7,75E-05
Frequência Anual	1,55E-04	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	35,75%	2,77E-05
15198	0,011797	0,003385	48,25%	3,74E-05
15323	0,070802	0,020339	39,00%	3,02E-05
15448	0,009717	0,002789	35,00%	2,71E-05
15324	0,001601	0,000459	37,75%	2,93E-05
15449	0,039183	0,011244	37,75%	2,93E-05
16194	0,014484	0,004167	0,25%	1,93E-07
16195	0,022361	0,006422	0,50%	3,87E-07
16071	0,036882	0,010589	0,25%	1,93E-07
16196	0,00992	0,002847	0,25%	1,93E-07
16072	0,020263	0,005815	2,75%	2,13E-06
16197	0,007583	0,002176	2,75%	2,13E-06
15698	0,006129	0,001759	33,75%	2,62E-05
15948	0,007104	0,002039	20,75%	1,61E-05
16073	0,015276	0,004384	8,50%	6,59E-06
16198	0,019527	0,005604	3,50%	2,71E-06
15699	0,04106	0,011783	31,25%	2,42E-05
15824	0,036533	0,010484	25,25%	1,96E-05
15949	0,024036	0,006898	16,25%	1,26E-05
16199	0,041704	0,011968	3,50%	2,71E-06
15825	0,011926	0,003422	25,25%	1,96E-05
15950	0,006073	0,001743	16,25%	1,26E-05
16075	0,023097	0,006628	5,75%	4,46E-06
16200	0,015533	0,004458	0,50%	3,86E-07
16568	0,018625	0,005345	0,25%	1,93E-07
16319	0,022232	0,006391	0,50%	3,87E-07
16444	0,023208	0,00666	0,50%	3,87E-07
16569	0,018736	0,005382	0,25%	1,93E-07
16445	0,001638	0,000539	0,50%	3,87E-07
16321	0,05006	0,014397	1,25%	9,69E-07
16446	0,037674	0,010811	0,50%	3,87E-07
16322	0,024846	0,00713	2,25%	1,74E-06
16323	0,012368	0,003549	2,25%	1,74E-06
16324	0,018588	0,005334	1,25%	9,69E-07
16325	0,023208	0,00666	0,25%	1,93E-07
SOMA	75,43%	21,66%	Máx. Prob. Toque	48,25%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,26E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	42,00%
Grupo Cenário nº, período	45 I	8 PGA 3 Bruto		
Frequência Anual	6,01E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,01E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	42,00%	1,26E-04
15323	0,070802	0,020339	0,50%	1,50E-06
15448	0,009717	0,002789	23,75%	7,14E-05
15324	0,001601	0,000459	37,00%	1,11E-04
15449	0,039183	0,011244	37,00%	1,11E-04
15698	0,006129	0,001759	6,50%	1,95E-05
15699	0,04106	0,011783	29,25%	8,79E-05
15824	0,036533	0,010484	22,75%	6,84E-05
15949	0,024036	0,006898	2,75%	8,26E-06
15825	0,011926	0,003422	22,75%	6,84E-05
15950	0,006073	0,001743	2,75%	8,26E-06
16075	0,023097	0,006628	0,25%	7,48E-07
SOMA	28,20%	8,09%	Máx. Prob. Toque	42,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	9,08E-08
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	46,00%
Grupo Cenário nº, período	46 I	200 PGA 3 Bruto		
Frequência Anual	3,95E-07	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,98E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	36,25%	7,16E-08
15198	0,011797	0,003385	43,50%	8,59E-08
15323	0,070802	0,020339	39,50%	7,80E-08
15448	0,009717	0,002789	39,50%	7,80E-08
15324	0,001601	0,000459	46,00%	9,08E-08
15449	0,039183	0,011244	37,75%	7,46E-08
16195	0,022361	0,006422	0,75%	1,48E-09
16071	0,036882	0,010589	0,50%	9,86E-10
16196	0,00992	0,002847	1,75%	3,46E-09
16072	0,020263	0,005815	1,00%	1,97E-09
16197	0,007583	0,002176	3,50%	6,91E-09
15698	0,006129	0,001759	33,00%	6,52E-08
15948	0,007104	0,002039	19,50%	3,85E-08
16073	0,015276	0,004384	8,50%	1,68E-08
16198	0,019527	0,005604	4,00%	7,90E-09
15699	0,04106	0,011783	31,00%	6,12E-08
15824	0,036533	0,010484	30,00%	5,92E-08
15949	0,024036	0,006898	14,75%	2,91E-08
16199	0,041704	0,011968	1,00%	1,97E-09
15825	0,011926	0,003422	25,75%	5,09E-08
15950	0,006073	0,001743	14,75%	2,91E-08
16075	0,023097	0,006628	5,75%	1,14E-08
16200	0,015533	0,004458	1,00%	1,97E-09
16445	0,001638	0,000539	1,00%	1,97E-09
16321	0,05006	0,014397	1,75%	3,46E-09
16446	0,037674	0,010811	1,00%	1,97E-09
16322	0,024846	0,00713	1,50%	2,96E-09
16323	0,012368	0,003549	1,50%	2,96E-09
16324	0,018588	0,005334	0,75%	1,48E-09
SOMA	63,38%	18,20%	Máx. Prob. Toque	46,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,66E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	0,18%
Grupo Cenário nº, período	47 I	8 PGA 10 Bruto	Freq. Utilizada	1,51E-04
Frequencia Anual	3,01E-04	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15198	0,011797	0,003385	0,18%	2,66E-07
15323	0,070802	0,020339	0,15%	2,27E-07
15448	0,009717	0,002789	0,14%	2,08E-07
15324	0,001601	0,000459	0,16%	2,38E-07
15449	0,039183	0,011244	0,13%	1,90E-07
15698	0,006129	0,001759	0,10%	1,55E-07
15948	0,007104	0,002039	0,04%	6,25E-08
16073	0,015276	0,004384	0,01%	9,26E-09
15699	0,04106	0,011783	0,10%	1,55E-07
15824	0,036533	0,010484	0,06%	8,80E-08
15949	0,024036	0,006898	0,03%	3,94E-08
16199	0,041704	0,011968	0,00%	2,30E-09
15825	0,011926	0,003422	0,06%	8,80E-08
15950	0,006073	0,001743	0,03%	3,94E-08
16075	0,023097	0,006628	0,00%	4,62E-09
16200	0,015533	0,004458	0,00%	2,30E-09
SOMA	36,16%	10,38%	Máx. Prob. Toque	0,18%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	8,53E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	22,92%
Grupo Cenário nº, período	48 I	200 PGA 10 Bruto		
Frequência Anual	7,44E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,72E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	22,92%	8,53E-05
15323	0,070802	0,020339	19,08%	7,10E-05
15448	0,009717	0,002789	19,08%	7,10E-05
15324	0,001601	0,000459	17,08%	6,35E-05
15449	0,039183	0,011244	17,08%	6,35E-05
16195	0,022361	0,006422	0,31%	1,14E-06
16071	0,036882	0,010589	0,15%	5,69E-07
16196	0,00992	0,002847	0,62%	2,29E-06
16072	0,020263	0,005815	1,08%	4,00E-06
16197	0,007583	0,002176	0,92%	3,43E-06
15698	0,006129	0,001759	14,46%	5,38E-05
15948	0,007104	0,002039	7,23%	2,69E-05
16073	0,015276	0,004384	3,08%	1,14E-05
16198	0,019527	0,005604	1,38%	5,15E-06
15699	0,04106	0,011783	12,31%	4,58E-05
15824	0,036533	0,010484	11,38%	4,23E-05
15949	0,024036	0,006898	7,23%	2,69E-05
16199	0,041704	0,011968	1,38%	5,15E-06
15825	0,011926	0,003422	9,08%	3,38E-05
15950	0,006073	0,001743	5,69%	2,12E-05
16075	0,023097	0,006628	2,00%	7,44E-06
16200	0,015533	0,004458	1,08%	4,00E-06
16321	0,05006	0,014397	0,62%	2,29E-06
16446	0,037674	0,010811	0,15%	5,69E-07
16322	0,024846	0,00713	0,92%	3,43E-06
16323	0,012368	0,003549	0,92%	3,43E-06
16324	0,018588	0,005334	0,77%	2,86E-06
SOMA	62,16%	17,85%	Máx. Prob. Toque	22,92%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	4,13E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	89,85%
Grupo Cenário nº, período	49 I	7500 PGA 10 Bruto	Freq. Utilizada	4,60E-04
Frequência Anual	9,20E-04	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15324	0,001601	0,000459	89,85%	4,13E-04
15449	0,039183	0,011244	87,38%	4,02E-04
16070	0,031195	0,008952	0,15%	7,04E-07
16195	0,022361	0,006422	0,15%	7,04E-07
16071	0,036882	0,010589	0,15%	7,04E-07
16196	0,00992	0,002847	0,15%	7,04E-07
16072	0,020263	0,005815	0,31%	1,41E-06
16197	0,007583	0,002176	0,31%	1,41E-06
15948	0,007104	0,002039	1,08%	4,95E-06
16073	0,015276	0,004384	1,08%	4,95E-06
16198	0,019527	0,005604	1,38%	6,37E-06
15699	0,04106	0,011783	81,54%	3,75E-04
15824	0,036533	0,010484	42,46%	1,95E-04
15949	0,024036	0,006898	4,92%	2,26E-05
16199	0,041704	0,011968	0,92%	4,25E-06
15825	0,011926	0,003422	42,46%	1,95E-04
15950	0,006073	0,001743	4,92%	2,26E-05
16075	0,023097	0,006628	2,92%	1,34E-05
16200	0,015533	0,004458	0,92%	4,25E-06
16076	0,036625	0,01051	0,62%	2,83E-06
16201	0,024827	0,007125	0,31%	1,41E-06
16322	0,024846	0,00713	0,15%	7,04E-07
16323	0,012368	0,003549	0,15%	7,04E-07
16324	0,018588	0,005334	0,15%	7,04E-07
16449	0,012883	0,003697	0,15%	7,04E-07
16325	0,023208	0,00666	0,15%	7,04E-07
SOMA	56,42%	16,19%	Máx. Prob. Toque	89,85%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	4,86E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	64,77%
Grupo Cenário nº, período	50 I	8 PE 5 Bruto		
Frequência Anual	1,50E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	7,50E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	64,77%	4,86E-05
15323	0,070802	0,020339	60,92%	4,57E-05
15448	0,009717	0,002789	60,92%	4,57E-05
15324	0,001601	0,000459	60,15%	4,51E-05
15449	0,039183	0,011244	60,15%	4,51E-05
16195	0,022361	0,006422	0,15%	1,15E-07
16071	0,036882	0,010589	0,15%	1,15E-07
16196	0,00992	0,002847	0,15%	1,15E-07
16072	0,020263	0,005815	3,23%	2,42E-06
16197	0,007583	0,002176	3,23%	2,42E-06
15698	0,006129	0,001759	47,69%	3,58E-05
15948	0,007104	0,002039	21,23%	1,59E-05
16073	0,015276	0,004384	8,31%	6,23E-06
16198	0,019527	0,005604	4,31%	3,23E-06
15699	0,04106	0,011783	36,00%	2,70E-05
15824	0,036533	0,010484	35,08%	2,63E-05
15949	0,024036	0,006898	14,77%	1,11E-05
16199	0,041704	0,011968	4,31%	3,23E-06
15825	0,011926	0,003422	14,46%	1,08E-05
15950	0,006073	0,001743	14,77%	1,11E-05
16075	0,023097	0,006628	6,62%	4,96E-06
16200	0,015533	0,004458	0,62%	4,61E-07
16319	0,022232	0,006391	0,15%	1,15E-07
16444	0,023208	0,00666	0,15%	1,15E-07
16445	0,001638	0,000539	0,15%	1,15E-07
16321	0,05006	0,014397	0,31%	2,30E-07
16446	0,037674	0,010811	0,15%	1,15E-07
16322	0,024846	0,00713	2,31%	1,73E-06
16323	0,012368	0,003549	2,31%	1,73E-06
16324	0,018588	0,005334	0,77%	5,77E-07
SOMA	66,87%	19,20%	Máx. Prob. Toque	64,77%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,52E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	65,23%
Grupo Cenário nº, período	51 I	200 PE 5 Bruto	Freq. Utilizada	2,33E-04
Frequencia Anual	4,65E-04	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15198	0,011797	0,003385	65,23%	1,52E-04
15323	0,070802	0,020339	63,08%	1,47E-04
15448	0,009717	0,002789	60,46%	1,41E-04
15324	0,001601	0,000459	58,00%	1,35E-04
15449	0,039183	0,011244	58,00%	1,35E-04
16194	0,014484	0,004167	0,31%	7,14E-07
16195	0,022361	0,006422	0,62%	1,43E-06
16071	0,036882	0,010589	0,62%	1,43E-06
16196	0,00992	0,002847	1,23%	2,86E-06
16072	0,020263	0,005815	2,77%	6,44E-06
16197	0,007583	0,002176	2,77%	6,44E-06
15698	0,006129	0,001759	46,15%	1,07E-04
15948	0,007104	0,002039	20,92%	4,86E-05
16073	0,015276	0,004384	8,46%	1,97E-05
16198	0,019527	0,005604	0,92%	2,15E-06
15699	0,04106	0,011783	46,15%	1,07E-04
15824	0,036533	0,010484	27,38%	6,37E-05
15949	0,024036	0,006898	20,92%	4,86E-05
16199	0,041704	0,011968	2,00%	4,65E-06
15825	0,011926	0,003422	27,38%	6,37E-05
15950	0,006073	0,001743	16,00%	3,72E-05
16075	0,023097	0,006628	6,46%	1,50E-05
16200	0,015533	0,004458	2,00%	4,65E-06
16319	0,022232	0,006391	0,62%	1,43E-06
16444	0,023208	0,00666	0,62%	1,43E-06
16445	0,001638	0,000539	0,62%	1,43E-06
16321	0,05006	0,014397	1,23%	2,86E-06
16446	0,037674	0,010811	0,15%	3,56E-07
16322	0,024846	0,00713	1,54%	3,58E-06
16323	0,012368	0,003549	0,92%	2,15E-06
16324	0,018588	0,005334	0,92%	2,15E-06
SOMA	68,32%	19,62%	Máx. Prob. Toque	65,23%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,17E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	52 I	7500 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	100,00%	1,17E-04
15323	0,070802	0,020339	100,00%	1,17E-04
15448	0,009717	0,002789	100,00%	1,17E-04
15324	0,001601	0,000459	100,00%	1,16E-04
15449	0,039183	0,011244	100,00%	1,16E-04
16194	0,014484	0,004167	0,15%	1,78E-07
16070	0,031195	0,008952	0,15%	1,78E-07
16195	0,022361	0,006422	1,08%	1,25E-06
16071	0,036882	0,010589	1,23%	1,43E-06
16196	0,00992	0,002847	1,85%	2,15E-06
16072	0,020263	0,005815	8,31%	9,68E-06
16197	0,007583	0,002176	8,31%	9,68E-06
15698	0,006129	0,001759	100,00%	1,17E-04
15948	0,007104	0,002039	19,23%	2,24E-05
16073	0,015276	0,004384	19,23%	2,24E-05
16198	0,019527	0,005604	16,62%	1,94E-05
15699	0,04106	0,011783	100,00%	1,16E-04
15824	0,036533	0,010484	100,00%	1,16E-04
15949	0,024036	0,006898	80,31%	9,36E-05
16199	0,041704	0,011968	16,62%	1,94E-05
15825	0,011926	0,003422	100,00%	1,16E-04
15950	0,006073	0,001743	80,31%	9,36E-05
16075	0,023097	0,006628	34,00%	3,96E-05
16200	0,015533	0,004458	10,77%	1,25E-05
16076	0,036625	0,01051	3,23%	3,76E-06
16201	0,024827	0,007125	0,92%	1,08E-06
16319	0,022232	0,006391	0,31%	3,58E-07
16444	0,023208	0,00666	0,31%	3,58E-07
16445	0,001638	0,000539	0,31%	3,58E-07
16321	0,05006	0,014397	1,85%	2,15E-06
16446	0,037674	0,010811	0,31%	3,58E-07
16322	0,024846	0,00713	3,85%	4,48E-06
16323	0,012368	0,003549	3,85%	4,48E-06
16324	0,018588	0,005334	2,62%	3,05E-06
SOMA	77,59%	22,28%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	3,50E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	53 I	7500 GA 7 Bruto	Freq. Utilizada	3,50E-04
Frequência Anual	7,00E-04	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	100,00%	3,50E-04
15323	0,070802	0,020339	100,00%	3,50E-04
15448	0,009717	0,002789	100,00%	3,50E-04
15324	0,001601	0,000459	100,00%	3,50E-04
15449	0,039183	0,011244	100,00%	3,50E-04
16195	0,022361	0,006422	1,00%	3,50E-06
16071	0,036882	0,010589	1,00%	3,50E-06
16196	0,00992	0,002847	1,00%	3,50E-06
16072	0,020263	0,005815	1,00%	3,50E-06
16197	0,007583	0,002176	1,00%	3,50E-06
15698	0,006129	0,001759	16,00%	5,60E-05
15948	0,007104	0,002039	97,00%	3,40E-04
16073	0,015276	0,004384	1,00%	3,50E-06
16198	0,019527	0,005604	1,00%	3,50E-06
15699	0,04106	0,011783	100,00%	3,50E-04
15824	0,036533	0,010484	100,00%	3,50E-04
15949	0,024036	0,006898	97,00%	3,40E-04
16199	0,041704	0,011968	1,00%	3,50E-06
15825	0,011926	0,003422	97,00%	3,40E-04
15950	0,006073	0,001743	46,00%	1,61E-04
16075	0,023097	0,006628	1,00%	3,50E-06
16200	0,015533	0,004458	1,00%	3,50E-06
16445	0,001638	0,000539	1,00%	3,50E-06
16321	0,05006	0,014397	1,00%	3,50E-06
16446	0,037674	0,010811	1,00%	3,50E-06
16571	0,03725	0,01069	1,00%	3,50E-06
16322	0,024846	0,00713	1,00%	3,50E-06
16323	0,012368	0,003549	1,00%	3,50E-06
16324	0,018588	0,005334	1,00%	3,50E-06
SOMA	66,05%	18,97%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,17E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	54 I	7500 GA 64 Bruto		
Frequência Anual	2,33E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	98,00%	1,14E-04
15323	0,070802	0,020339	100,00%	1,17E-04
15448	0,009717	0,002789	100,00%	1,17E-04
15324	0,001601	0,000459	100,00%	1,17E-04
15449	0,039183	0,011244	100,00%	1,17E-04
16196	0,00992	0,002847	1,00%	1,17E-06
16072	0,020263	0,005815	1,00%	1,17E-06
16197	0,007583	0,002176	1,00%	1,17E-06
15698	0,006129	0,001759	100,00%	1,17E-04
15948	0,007104	0,002039	8,00%	9,32E-06
16073	0,015276	0,004384	2,00%	2,33E-06
16198	0,019527	0,005604	1,00%	1,17E-06
15699	0,04106	0,011783	100,00%	1,17E-04
15824	0,036533	0,010484	87,00%	1,01E-04
15949	0,024036	0,006898	8,00%	9,32E-06
16199	0,041704	0,011968	1,00%	1,17E-06
15825	0,011926	0,003422	99,00%	1,15E-04
15950	0,006073	0,001743	92,00%	1,07E-04
16075	0,023097	0,006628	4,00%	4,66E-06
16200	0,015533	0,004458	1,00%	1,17E-06
16076	0,036625	0,01051	1,00%	1,17E-06
16445	0,001638	0,000539	1,00%	1,17E-06
16321	0,05006	0,014397	1,00%	1,17E-06
16446	0,037674	0,010811	1,00%	1,17E-06
16571	0,03725	0,01069	1,00%	1,17E-06
16322	0,024846	0,00713	1,00%	1,17E-06
16323	0,012368	0,003549	1,00%	1,17E-06
16324	0,018588	0,005334	1,00%	1,17E-06
16325	0,023208	0,00666	1,00%	1,17E-06
SOMA	66,11%	18,98%	Máx. Prob. Toque	100,00%

Manguezal do Rio Vaza Barris

Fase de Produção



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

Resultados								
CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Categoria Cons.		Grave (> 10 a)			
Fase	Produção							
Campo	Tipo de Óleo	Volume (m3) / Ponto de Modelagem	Período	Grupo de Cenários	Frequencia	Máxima Prob. de Toque (%)	Risco Ambiental	
Camorim	Diesel	8	V	55 V	1,00E-02	11,75%	6,00E-04	
		PCM 1	I	55 I		0,25%		
		200	V	56 V	1,00E-02	13,50%	7,25E-04	
		PCM 1	I	56 I		1,00%		
		500	V	57 V	1,00E-02	12,50%	6,62E-04	
		PCM 1	I	57 I		0,75%		
	Bruto	8	V	58 V	1,00E-02	12,75%	6,62E-04	
		PCM 1	I	58 I		0,50%		
		200	V	59 V	1,00E-02	11,25%	5,75E-04	
		PCM 1	I	59 I		0,25%		
		207	V	60 V	1,00E-02	12,25%	6,25E-04	
		PCM 1	I	60 I		0,25%		
		8	V	61 V	1,00E-02	16,00%	3,44E-03	
		PCM 9	I	61 I		52,75%		
		200	V	62 V	1,00E-02	17,25%	3,51E-03	
		PCM 9	I	62 I		53,00%		
		248	V	63 V	1,00E-02	42,00%	4,95E-03	
		PCM 9	I	63 I		57,00%		
		420	V	64 V	1,00E-02	36,00%	3,50E-03	
		CM 10	I	64 I		34,00%		
Dourado	Diesel	8	V	65 V	1,00E-02	40,00%	4,25E-03	
		PDO1	I	65 I		45,00%		
		200	V	66 V	1,00E-02	38,00%	4,15E-03	
		PDO1	I	66 I		45,00%		
		500	V	67 V	1,00E-02	38,00%	4,05E-03	
		PDO1	I	67 I		43,00%		
	Bruto	8	V	68 V	1,00E-02	54,50%	5,49E-03	
		PDO1	I	68 I		55,25%		
		200	V	69 V	1,00E-02	53,50%	5,55E-03	
		PDO1	I	69 I		57,50%		
		8	V	70 V	1,00E-02	56,50%	5,46E-03	
		PDO2	I	70 I		52,75%		
		200	V	71 V	1,00E-02	56,25%	5,34E-03	
		PDO2	I	71 I		50,50%		
		8	V	72 V	1,00E-02	54,00%	5,25E-03	
		PDO4	I	72 I		50,92%		
		200	V	73 V	1,00E-02	54,15%	5,08E-03	
		PDO4	I	73 I		47,38%		
		7500	V	74 V	1,00E-02	100,00%	1,00E-02	
		PDO4	I	74 I		100,00%		
		8	V	75 V	1,00E-02	71,38%	6,43E-03	
		PDO6	I	75 I		57,23%		
		7500	V	76 V	1,00E-02	100,00%	1,00E-02	
		PDO6	I	76 I		100,00%		
		7500	V	77 V	1,00E-02	93,00%	9,65E-03	
		DO16	I	77 I		100,00%		
Guaricema	Diesel	8	V	78 V	1,00E-02	52,00%	5,04E-03	
		PGA3	I	78 I		48,75%		
		200	V	79 V	1,00E-02	53,00%	4,86E-03	
		PGA3	I	79 I		44,25%		
		500	V	80 V	1,00E-02	53,00%	5,06E-03	
		PGA3	I	80 I		48,25%		
	Bruto	8	V	81 V	1,00E-02	50,75%	4,64E-03	
		PGA3	I	81 I		42,00%		
		200	V	82 V	1,00E-02	53,25%	4,96E-03	
		PGA3	I	82 I		46,00%		
		264	V	83 V	1,00E-02	63,00%	5,80E-03	
		PGA3	I	83 I		53,00%		
		7500	V	84 V	1,00E-02	100,00%	1,00E-02	
		PE5	I	84 I		100,00%		
		8	V	85 V	1,00E-02	32,62%	1,64E-03	
		PGA10	I	85 I		0,18%		
		200	V	86 V	1,00E-02	40,46%	3,17E-03	
		PGA10	I	86 I		22,92%		
		7500	V	87 V	1,00E-02	100,00%	9,49E-03	
		PGA10	I	87 I		89,85%		
		7500	V	88 V	1,00E-02	100,00%	1,00E-02	
		GA7	I	88 I		100,00%		
		7500	V	89 V	1,00E-02	89,00%	8,70E-03	
		GA58	I	89 I		85,00%		
		7500	V	90 V	1,00E-02	100,00%	1,00E-02	
		GA64	I	90 I		100,00%		
			Risco Total	1,83E-01	Risco Ambiental	8 m3	4,29E-02	
						200 m3	3,79E-02	
						200 - 500 m3	2,46E-02	
						7.500 m3	7,78E-02	

Categoria de Consequência		Menor (<1 a)	Moderado (1-3 a)	Considerável (3-10 a)	Grave (>10 a)
Tempo Médio de Recuperação (anos)		0,5	2	6,5	20
Tempo de Recorrência (anos)	8 m3				23
	200 m3				26
	200 - 500 m3				41
	7.500 m3				13
Tempo de Recuperação / Tempo de Recorrência	8 m3				85,78%
	200 m3				75,84%
	200 - 500 m3				49,30%
	7.500 m3				155,68%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	5,87E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	11,75%
Grupo Cenário nº, período	55 V	8 PCM 1 Diesel		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	7,50%	3,75E-04
15198	0,011797	0,003385	11,00%	5,50E-04
15323	0,070802	0,020339	11,00%	5,50E-04
15448	0,009717	0,002789	11,00%	5,50E-04
15324	0,001601	0,000459	9,75%	4,87E-04
15449	0,039183	0,011244	11,75%	5,87E-04
15698	0,006129	0,001759	4,75%	2,37E-04
15948	0,007104	0,002039	1,00%	5,00E-05
15699	0,04106	0,011783	4,75%	2,37E-04
15824	0,036533	0,010484	4,25%	2,13E-04
15949	0,024036	0,006898	1,00%	5,00E-05
15825	0,011926	0,003422	3,00%	1,50E-04
SOMA	27,05%	7,76%	Máx. Prob. Toque	11,75%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	6,75E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	13,50%
Grupo Cenário nº, período	56 V	200 PCM 1 Diesel		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	7,75%	3,87E-04
15198	0,011797	0,003385	10,25%	5,12E-04
15323	0,070802	0,020339	11,25%	5,62E-04
15448	0,009717	0,002789	10,00%	5,00E-04
15324	0,001601	0,000459	13,50%	6,75E-04
15449	0,039183	0,011244	13,50%	6,75E-04
15698	0,006129	0,001759	4,75%	2,37E-04
15948	0,007104	0,002039	1,50%	7,50E-05
15699	0,04106	0,011783	4,25%	2,12E-04
15824	0,036533	0,010484	3,50%	1,75E-04
15949	0,024036	0,006898	0,50%	2,50E-05
15825	0,011926	0,003422	2,25%	1,13E-04
15950	0,006073	0,001743	0,50%	2,50E-05
SOMA	27,65%	7,94%	Máx. Prob. Toque	13,50%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	6,25E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	12,50%
Grupo Cenário nº, período	57 V	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	8,00%	4,00E-04
15198	0,011797	0,003385	10,50%	5,25E-04
15323	0,070802	0,020339	10,50%	5,25E-04
15448	0,009717	0,002789	11,50%	5,75E-04
15324	0,001601	0,000459	9,50%	4,75E-04
15449	0,039183	0,011244	12,50%	6,25E-04
15698	0,006129	0,001759	5,00%	2,50E-04
15948	0,007104	0,002039	1,00%	4,99E-05
15699	0,04106	0,011783	5,00%	2,50E-04
15824	0,036533	0,010484	2,00%	1,00E-04
15949	0,024036	0,006898	1,00%	4,99E-05
15825	0,011926	0,003422	2,00%	1,00E-04
15950	0,006073	0,001743	0,25%	1,25E-05
SOMA	27,65%	7,94%	Máx. Prob. Toque	12,50%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	6,37E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	12,75%
Grupo Cenário nº, período	58 V	8 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	7,75%	3,87E-04
15198	0,011797	0,003385	11,25%	5,62E-04
15323	0,070802	0,020339	11,25%	5,62E-04
15448	0,009717	0,002789	11,25%	5,62E-04
15324	0,001601	0,000459	12,75%	6,37E-04
15449	0,039183	0,011244	12,75%	6,37E-04
15698	0,006129	0,001759	5,75%	2,88E-04
15948	0,007104	0,002039	0,75%	3,75E-05
15699	0,04106	0,011783	5,75%	2,88E-04
15824	0,036533	0,010484	3,75%	1,88E-04
15949	0,024036	0,006898	0,75%	3,75E-05
15825	0,011926	0,003422	3,00%	1,50E-04
SOMA	27,05%	7,76%	Máx. Prob. Toque	12,75%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	5,62E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	11,25%
Grupo Cenário nº, período	59 V	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	7,50%	3,75E-04
15198	0,011797	0,003385	9,75%	4,87E-04
15323	0,070802	0,020339	10,00%	5,00E-04
15448	0,009717	0,002789	10,25%	5,12E-04
15324	0,001601	0,000459	11,25%	5,62E-04
15449	0,039183	0,011244	11,25%	5,62E-04
15698	0,006129	0,001759	6,75%	3,37E-04
15948	0,007104	0,002039	0,75%	3,75E-05
15699	0,04106	0,011783	6,75%	3,37E-04
15824	0,036533	0,010484	3,00%	1,50E-04
15949	0,024036	0,006898	0,75%	3,75E-05
15825	0,011926	0,003422	3,00%	1,50E-04
SOMA	27,05%	7,76%	Máx. Prob. Toque	11,25%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	6,12E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	12,25%
Grupo Cenário nº, período	60 V	207 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	7,25%	3,62E-04
15198	0,011797	0,003385	10,75%	5,37E-04
15323	0,070802	0,020339	10,75%	5,37E-04
15448	0,009717	0,002789	10,00%	5,00E-04
15324	0,001601	0,000459	12,25%	6,12E-04
15449	0,039183	0,011244	10,50%	5,25E-04
15698	0,006129	0,001759	5,50%	2,75E-04
15948	0,007104	0,002039	1,00%	5,00E-05
15699	0,04106	0,011783	5,50%	2,75E-04
15824	0,036533	0,010484	3,00%	1,50E-04
15949	0,024036	0,006898	1,00%	5,00E-05
15825	0,011926	0,003422	3,00%	1,50E-04
SOMA	27,05%	7,76%	Máx. Prob. Toque	12,25%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	8,00E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	16,00%
Grupo Cenário nº, período	61 V	8 PCM 9 Bruto		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	11,50%	5,75E-04
15198	0,011797	0,003385	13,75%	6,88E-04
15323	0,070802	0,020339	13,75%	6,88E-04
15448	0,009717	0,002789	10,00%	5,00E-04
15324	0,001601	0,000459	16,00%	8,00E-04
15449	0,039183	0,011244	14,75%	7,37E-04
15698	0,006129	0,001759	6,25%	3,13E-04
15948	0,007104	0,002039	1,75%	8,75E-05
15699	0,04106	0,011783	6,25%	3,13E-04
15824	0,036533	0,010484	4,25%	2,13E-04
15949	0,024036	0,006898	1,75%	8,75E-05
15825	0,011926	0,003422	3,00%	1,50E-04
SOMA	27,05%	7,76%	Máx. Prob. Toque	16,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	8,62E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	17,25%
Grupo Cenário nº, período	62 V	200 PCM 9 Bruto		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	15,00%	7,50E-04
15198	0,011797	0,003385	16,25%	8,12E-04
15323	0,070802	0,020339	16,50%	8,25E-04
15448	0,009717	0,002789	16,50%	8,25E-04
15324	0,001601	0,000459	17,25%	8,62E-04
15449	0,039183	0,011244	17,25%	8,62E-04
15698	0,006129	0,001759	8,75%	4,37E-04
15948	0,007104	0,002039	3,00%	1,50E-04
15699	0,04106	0,011783	8,75%	4,37E-04
15824	0,036533	0,010484	5,00%	2,50E-04
15949	0,024036	0,006898	3,00%	1,50E-04
15825	0,011926	0,003422	5,00%	2,50E-04
15950	0,006073	0,001743	1,00%	5,00E-05
SOMA	27,65%	7,94%	Máx. Prob. Toque	17,25%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,10E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	42,00%
Grupo Cenário nº, período	63 V	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	0,50%	2,50E-05
15198	0,011797	0,003385	39,75%	1,99E-03
15323	0,070802	0,020339	39,75%	1,99E-03
15448	0,009717	0,002789	41,00%	2,05E-03
15324	0,001601	0,000459	42,00%	2,10E-03
15449	0,039183	0,011244	42,00%	2,10E-03
15698	0,006129	0,001759	25,25%	1,26E-03
15948	0,007104	0,002039	4,75%	2,38E-04
16073	0,015276	0,004384	0,25%	1,25E-05
15699	0,04106	0,011783	25,25%	1,26E-03
15824	0,036533	0,010484	15,00%	7,50E-04
15949	0,024036	0,006898	1,25%	6,25E-05
15825	0,011926	0,003422	11,25%	5,63E-04
15950	0,006073	0,001743	1,25%	6,25E-05
SOMA	29,18%	8,38%	Máx. Prob. Toque	42,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,80E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	36,00%
Grupo Cenário nº, período	64 V	420 CM 10 Bruto		
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	36,00%	1,80E-03
15323	0,070802	0,020339	27,00%	1,35E-03
15448	0,009717	0,002789	23,00%	1,15E-03
15324	0,001601	0,000459	27,00%	1,35E-03
15449	0,039183	0,011244	23,00%	1,15E-03
15698	0,006129	0,001759	2,00%	1,00E-04
15699	0,04106	0,011783	2,00%	1,00E-04
15824	0,036533	0,010484	1,00%	5,00E-05
15825	0,011926	0,003422	1,00%	5,00E-05
SOMA	22,87%	6,57%	Máx. Prob. Toque	36,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,00E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	40,00%
Grupo Cenário nº, período	65 V	8 PDO1 Diesel		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	35,00%	1,75E-03
15323	0,070802	0,020339	36,00%	1,80E-03
15448	0,009717	0,002789	40,00%	2,00E-03
15324	0,001601	0,000459	36,00%	1,80E-03
15449	0,039183	0,011244	40,00%	2,00E-03
15698	0,006129	0,001759	1,00%	5,00E-05
15948	0,007104	0,002039	6,00%	3,00E-04
15699	0,04106	0,011783	33,00%	1,65E-03
15824	0,036533	0,010484	21,00%	1,05E-03
15949	0,024036	0,006898	6,00%	3,00E-04
15825	0,011926	0,003422	10,00%	5,00E-04
15950	0,006073	0,001743	1,00%	5,00E-05
SOMA	26,60%	7,63%	Máx. Prob. Toque	40,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,90E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	38,00%
Grupo Cenário nº, período	66 V	200 PDO1 Diesel		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	35,00%	1,75E-03
15323	0,070802	0,020339	35,00%	1,75E-03
15448	0,009717	0,002789	38,00%	1,90E-03
15324	0,001601	0,000459	35,00%	1,75E-03
15449	0,039183	0,011244	38,00%	1,90E-03
16072	0,020263	0,005815	1,00%	5,00E-05
15698	0,006129	0,001759	1,00%	5,00E-05
15948	0,007104	0,002039	7,00%	3,50E-04
16073	0,015276	0,004384	1,00%	5,00E-05
16198	0,019527	0,005604	1,00%	5,00E-05
15699	0,04106	0,011783	29,00%	1,45E-03
15824	0,036533	0,010484	19,00%	9,50E-04
15949	0,024036	0,006898	7,00%	3,50E-04
16199	0,041704	0,011968	1,00%	5,00E-05
15825	0,011926	0,003422	10,00%	5,00E-04
15950	0,006073	0,001743	3,00%	1,50E-04
SOMA	36,27%	10,41%	Máx. Prob. Toque	38,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,90E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	38,00%
Grupo Cenário nº, período	67 V	500 PDO1 Diesel		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	35,00%	1,75E-03
15323	0,070802	0,020339	36,00%	1,80E-03
15448	0,009717	0,002789	38,00%	1,90E-03
15324	0,001601	0,000459	36,00%	1,80E-03
15449	0,039183	0,011244	38,00%	1,90E-03
16072	0,020263	0,005815	1,00%	5,00E-05
15698	0,006129	0,001759	1,00%	5,00E-05
15948	0,007104	0,002039	7,00%	3,50E-04
16073	0,015276	0,004384	1,00%	5,00E-05
16198	0,019527	0,005604	1,00%	5,00E-05
15699	0,04106	0,011783	26,00%	1,30E-03
15824	0,036533	0,010484	18,00%	9,00E-04
15949	0,024036	0,006898	7,00%	3,50E-04
16199	0,041704	0,011968	1,00%	5,00E-05
15825	0,011926	0,003422	8,00%	4,00E-04
15950	0,006073	0,001743	2,00%	1,00E-04
SOMA	36,27%	10,41%	Máx. Prob. Toque	38,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,73E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	54,50%
Grupo Cenário nº, período	68 V	8 PDO1 Bruto		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	0,25%	1,25E-05
15198	0,011797	0,003385	47,75%	2,39E-03
15323	0,070802	0,020339	52,25%	2,61E-03
15448	0,009717	0,002789	51,75%	2,59E-03
15324	0,001601	0,000459	54,50%	2,73E-03
15449	0,039183	0,011244	53,00%	2,65E-03
16071	0,036882	0,010589	0,25%	1,25E-05
16196	0,00992	0,002847	0,25%	1,25E-05
16072	0,020263	0,005815	1,50%	7,50E-05
16197	0,007583	0,002176	1,50%	7,50E-05
15698	0,006129	0,001759	50,50%	2,52E-03
15948	0,007104	0,002039	25,50%	1,27E-03
16073	0,015276	0,004384	3,50%	1,75E-04
16198	0,019527	0,005604	1,25%	6,25E-05
15699	0,04106	0,011783	49,50%	2,48E-03
15824	0,036533	0,010484	47,00%	2,35E-03
15949	0,024036	0,006898	25,50%	1,27E-03
16199	0,041704	0,011968	1,25%	6,25E-05
15825	0,011926	0,003422	37,00%	1,85E-03
15950	0,006073	0,001743	14,50%	7,25E-04
16075	0,023097	0,006628	1,75%	8,75E-05
16322	0,024846	0,00713	0,25%	1,25E-05
16323	0,012368	0,003549	0,25%	1,25E-05
SOMA	48,80%	14,01%	Máx. Prob. Toque	54,50%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,67E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	53,50%
Grupo Cenário nº, período	69 V	200 PDO1 Bruto		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	0,50%	2,50E-05
15198	0,011797	0,003385	48,50%	2,42E-03
15323	0,070802	0,020339	51,75%	2,59E-03
15448	0,009717	0,002789	51,75%	2,59E-03
15324	0,001601	0,000459	53,50%	2,67E-03
15449	0,039183	0,011244	53,25%	2,66E-03
16194	0,014484	0,004167	0,25%	1,25E-05
16195	0,022361	0,006422	0,25%	1,25E-05
16071	0,036882	0,010589	0,25%	1,25E-05
16196	0,00992	0,002847	0,25%	1,25E-05
16072	0,020263	0,005815	0,75%	3,75E-05
16197	0,007583	0,002176	0,75%	3,75E-05
15698	0,006129	0,001759	51,75%	2,59E-03
15948	0,007104	0,002039	27,25%	1,36E-03
16073	0,015276	0,004384	3,25%	1,62E-04
16198	0,019527	0,005604	0,75%	3,75E-05
15699	0,04106	0,011783	49,50%	2,48E-03
15824	0,036533	0,010484	38,25%	1,91E-03
15949	0,024036	0,006898	27,25%	1,36E-03
16199	0,041704	0,011968	0,75%	3,75E-05
15825	0,011926	0,003422	9,75%	4,87E-04
15950	0,006073	0,001743	14,00%	7,00E-04
16075	0,023097	0,006628	2,25%	1,13E-04
16319	0,022232	0,006391	0,25%	1,25E-05
16321	0,05006	0,014397	0,25%	1,25E-05
16322	0,024846	0,00713	0,25%	1,25E-05
16323	0,012368	0,003549	0,25%	1,25E-05
SOMA	59,71%	17,14%	Máx. Prob. Toque	53,50%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,82E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	56,50%
Grupo Cenário nº, período	70 V	8 PDO2 Bruto	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	0,25%	1,25E-05
15198	0,011797	0,003385	55,00%	2,75E-03
15323	0,070802	0,020339	55,25%	2,76E-03
15448	0,009717	0,002789	55,25%	2,76E-03
15324	0,001601	0,000459	56,50%	2,82E-03
15449	0,039183	0,011244	55,00%	2,75E-03
16071	0,036882	0,010589	0,50%	2,50E-05
16196	0,00992	0,002847	0,50%	2,50E-05
16072	0,020263	0,005815	1,25%	6,25E-05
16197	0,007583	0,002176	1,25%	6,25E-05
15698	0,006129	0,001759	51,00%	2,55E-03
15948	0,007104	0,002039	25,75%	1,29E-03
16073	0,015276	0,004384	5,75%	2,88E-04
16198	0,019527	0,005604	1,50%	7,50E-05
15699	0,04106	0,011783	45,00%	2,25E-03
15824	0,036533	0,010484	42,75%	2,14E-03
15949	0,024036	0,006898	25,75%	1,29E-03
16199	0,041704	0,011968	1,50%	7,50E-05
15825	0,011926	0,003422	36,00%	1,80E-03
15950	0,006073	0,001743	2,75%	1,37E-04
16075	0,023097	0,006628	2,75%	1,37E-04
16322	0,024846	0,00713	0,50%	2,50E-05
16323	0,012368	0,003549	0,50%	2,50E-05
SOMA	48,80%	14,01%	Máx. Prob. Toque	56,50%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,81E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	56,25%
Grupo Cenário nº, período	71 V	200 PDO2 Bruto		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	0,50%	2,50E-05
15198	0,011797	0,003385	54,75%	2,74E-03
15323	0,070802	0,020339	55,75%	2,79E-03
15448	0,009717	0,002789	54,00%	2,70E-03
15324	0,001601	0,000459	56,25%	2,81E-03
15449	0,039183	0,011244	55,75%	2,79E-03
16071	0,036882	0,010589	0,50%	2,50E-05
16196	0,00992	0,002847	0,50%	2,50E-05
16072	0,020263	0,005815	1,00%	5,00E-05
16197	0,007583	0,002176	1,00%	5,00E-05
15698	0,006129	0,001759	52,00%	2,60E-03
15948	0,007104	0,002039	24,00%	1,20E-03
16073	0,015276	0,004384	4,75%	2,37E-04
16198	0,019527	0,005604	1,50%	7,50E-05
15699	0,04106	0,011783	46,25%	2,31E-03
15824	0,036533	0,010484	42,50%	2,12E-03
15949	0,024036	0,006898	24,00%	1,20E-03
16199	0,041704	0,011968	1,50%	7,50E-05
15825	0,011926	0,003422	34,50%	1,72E-03
15950	0,006073	0,001743	15,00%	7,50E-04
16075	0,023097	0,006628	2,00%	1,00E-04
16322	0,024846	0,00713	0,50%	2,50E-05
16323	0,012368	0,003549	0,50%	2,50E-05
SOMA	48,80%	14,01%	Máx. Prob. Toque	56,25%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,70E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	54,00%
Grupo Cenário nº, período	72 V	8 PDO4 Bruto	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	46,77%	2,34E-03
15323	0,070802	0,020339	52,77%	2,64E-03
15448	0,009717	0,002789	52,77%	2,64E-03
15324	0,001601	0,000459	54,00%	2,70E-03
15449	0,039183	0,011244	54,00%	2,70E-03
16195	0,022361	0,006422	0,46%	2,31E-05
16071	0,036882	0,010589	0,15%	7,65E-06
16196	0,00992	0,002847	0,62%	3,08E-05
16072	0,020263	0,005815	1,69%	8,46E-05
16197	0,007583	0,002176	1,69%	8,46E-05
15698	0,006129	0,001759	52,62%	2,63E-03
15948	0,007104	0,002039	25,38%	1,27E-03
16073	0,015276	0,004384	3,85%	1,92E-04
16198	0,019527	0,005604	2,15%	1,08E-04
15699	0,04106	0,011783	50,77%	2,54E-03
15824	0,036533	0,010484	45,08%	2,25E-03
15949	0,024036	0,006898	25,38%	1,27E-03
16199	0,041704	0,011968	0,15%	7,65E-06
15825	0,011926	0,003422	36,62%	1,83E-03
15950	0,006073	0,001743	12,31%	6,15E-04
16075	0,023097	0,006628	1,85%	9,23E-05
16200	0,015533	0,004458	0,15%	7,65E-06
16319	0,022232	0,006391	0,46%	2,31E-05
16444	0,023208	0,00666	0,46%	2,31E-05
16445	0,001638	0,000539	0,31%	1,54E-05
16321	0,05006	0,014397	0,62%	3,08E-05
16446	0,037674	0,010811	0,31%	1,54E-05
16322	0,024846	0,00713	1,69%	8,46E-05
16323	0,012368	0,003549	1,69%	8,46E-05
16324	0,018588	0,005334	0,46%	2,31E-05
SOMA	66,87%	19,20%	Máx. Prob. Toque	54,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,71E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	54,15%
Grupo Cenário nº, período	73 V	200 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	48,15%	2,41E-03
15323	0,070802	0,020339	52,77%	2,64E-03
15448	0,009717	0,002789	53,08%	2,65E-03
15324	0,001601	0,000459	54,15%	2,71E-03
15449	0,039183	0,011244	54,15%	2,71E-03
16070	0,031195	0,008952	0,15%	7,65E-06
16195	0,022361	0,006422	0,15%	7,65E-06
16071	0,036882	0,010589	0,15%	7,65E-06
16196	0,00992	0,002847	1,08%	5,38E-05
16072	0,020263	0,005815	1,54%	7,69E-05
16197	0,007583	0,002176	1,54%	7,69E-05
15698	0,006129	0,001759	52,92%	2,65E-03
15948	0,007104	0,002039	23,54%	1,18E-03
16073	0,015276	0,004384	4,31%	2,15E-04
16198	0,019527	0,005604	2,00%	1,00E-04
15699	0,04106	0,011783	50,00%	2,50E-03
15824	0,036533	0,010484	44,15%	2,21E-03
15949	0,024036	0,006898	23,54%	1,18E-03
16199	0,041704	0,011968	2,00%	1,00E-04
15825	0,011926	0,003422	35,23%	1,76E-03
15950	0,006073	0,001743	13,85%	6,92E-04
16075	0,023097	0,006628	2,77%	1,38E-04
16200	0,015533	0,004458	0,46%	2,31E-05
16319	0,022232	0,006391	0,15%	7,65E-06
16444	0,023208	0,00666	0,15%	7,65E-06
16445	0,001638	0,000539	0,31%	1,54E-05
16321	0,05006	0,014397	1,08%	5,38E-05
16446	0,037674	0,010811	0,15%	7,65E-06
16322	0,024846	0,00713	1,08%	5,38E-05
16323	0,012368	0,003549	1,08%	5,38E-05
16324	0,018588	0,005334	0,46%	2,31E-05
SOMA	69,99%	20,10%	Máx. Prob. Toque	54,15%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	5,00E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	74 V	7500 PDO4 Bruto	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	93,85%	4,69E-03
15323	0,070802	0,020339	96,15%	4,81E-03
15448	0,009717	0,002789	99,08%	4,95E-03
15324	0,001601	0,000459	99,38%	4,97E-03
15449	0,039183	0,011244	100,00%	5,00E-03
16193	0,015294	0,004394	0,15%	7,65E-06
16194	0,014484	0,004167	0,77%	3,85E-05
16070	0,031195	0,008952	0,46%	2,31E-05
16195	0,022361	0,006422	1,85%	9,23E-05
16071	0,036882	0,010589	2,77%	1,38E-04
16196	0,00992	0,002847	2,77%	1,38E-04
16072	0,020263	0,005815	10,77%	5,38E-04
16197	0,007583	0,002176	10,77%	5,38E-04
15698	0,006129	0,001759	99,85%	4,99E-03
15948	0,007104	0,002039	19,54%	9,77E-04
16073	0,015276	0,004384	19,54%	9,77E-04
16198	0,019527	0,005604	15,54%	7,77E-04
15699	0,04106	0,011783	100,00%	5,00E-03
15824	0,036533	0,010484	99,54%	4,98E-03
15949	0,024036	0,006898	64,62%	3,23E-03
16199	0,041704	0,011968	15,54%	7,77E-04
15825	0,011926	0,003422	60,92%	3,05E-03
15950	0,006073	0,001743	64,62%	3,23E-03
16075	0,023097	0,006628	23,69%	1,18E-03
16200	0,015533	0,004458	4,46%	2,23E-04
16076	0,036625	0,01051	0,62%	3,08E-05
16319	0,022232	0,006391	0,77%	3,85E-05
16444	0,023208	0,00666	0,77%	3,85E-05
16445	0,001638	0,000539	0,77%	3,85E-05
16321	0,05006	0,014397	2,15%	1,08E-04
16446	0,037674	0,010811	0,77%	3,85E-05
16322	0,024846	0,00713	2,15%	1,08E-04
16323	0,012368	0,003549	1,85%	9,23E-05
16324	0,018588	0,005334	0,62%	3,08E-05
16449	0,012883	0,003697	0,15%	7,65E-06
SOMA	77,92%	22,38%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	3,57E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	71,38%
Grupo Cenário nº, período	75 V	8 PDO6 Bruto		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	66,31%	3,32E-03
15323	0,070802	0,020339	70,00%	3,50E-03
15448	0,009717	0,002789	70,00%	3,50E-03
15324	0,001601	0,000459	71,38%	3,57E-03
15449	0,039183	0,011244	71,38%	3,57E-03
16194	0,014484	0,004167	0,15%	7,65E-06
16195	0,022361	0,006422	0,31%	1,54E-05
16071	0,036882	0,010589	0,62%	3,08E-05
16196	0,00992	0,002847	0,92%	4,62E-05
16072	0,020263	0,005815	2,62%	1,31E-04
16197	0,007583	0,002176	2,62%	1,31E-04
15698	0,006129	0,001759	66,62%	3,33E-03
15948	0,007104	0,002039	38,62%	1,93E-03
16073	0,015276	0,004384	7,85%	3,92E-04
16198	0,019527	0,005604	3,23%	1,62E-04
15699	0,04106	0,011783	63,85%	3,19E-03
15824	0,036533	0,010484	59,69%	2,98E-03
15949	0,024036	0,006898	38,62%	1,93E-03
16199	0,041704	0,011968	3,23%	1,62E-04
15825	0,011926	0,003422	52,46%	2,62E-03
15950	0,006073	0,001743	27,54%	1,38E-03
16075	0,023097	0,006628	5,08%	2,54E-04
16200	0,015533	0,004458	0,62%	3,08E-05
16319	0,022232	0,006391	0,15%	7,65E-06
16445	0,001638	0,000539	0,31%	1,54E-05
16321	0,05006	0,014397	0,92%	4,62E-05
16446	0,037674	0,010811	0,31%	1,54E-05
16322	0,024846	0,00713	1,85%	9,23E-05
16323	0,012368	0,003549	1,85%	9,23E-05
16324	0,018588	0,005334	0,62%	3,08E-05
SOMA	66,00%	18,96%	Máx. Prob. Toque	71,38%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	5,00E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	76 V	7500 PDO6 Bruto	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	96,15%	4,81E-03
15323	0,070802	0,020339	99,08%	4,95E-03
15448	0,009717	0,002789	100,00%	5,00E-03
15324	0,001601	0,000459	100,00%	5,00E-03
15449	0,039183	0,011244	100,00%	5,00E-03
16193	0,015294	0,004394	0,15%	7,65E-06
16194	0,014484	0,004167	1,08%	5,38E-05
15945	0,017337	0,005002	0,15%	7,65E-06
16070	0,031195	0,008952	1,38%	6,92E-05
16195	0,022361	0,006422	2,15%	1,08E-04
15946	0,026281	0,007817	0,15%	7,65E-06
16071	0,036882	0,010589	4,00%	2,00E-04
16196	0,00992	0,002847	2,31%	1,15E-04
16072	0,020263	0,005815	13,08%	6,54E-04
16197	0,007583	0,002176	13,08%	6,54E-04
15698	0,006129	0,001759	100,00%	5,00E-03
15948	0,007104	0,002039	9,85%	4,92E-04
16073	0,015276	0,004384	26,00%	1,30E-03
16198	0,019527	0,005604	15,08%	7,54E-04
15699	0,04106	0,011783	100,00%	5,00E-03
15824	0,036533	0,010484	99,38%	4,97E-03
15949	0,024036	0,006898	70,62%	3,53E-03
16199	0,041704	0,011968	15,08%	7,54E-04
15825	0,011926	0,003422	99,69%	4,98E-03
15950	0,006073	0,001743	70,62%	3,53E-03
16075	0,023097	0,006628	16,31%	8,15E-04
16200	0,015533	0,004458	1,54%	7,69E-05
16076	0,036625	0,01051	0,31%	1,54E-05
16201	0,024827	0,007125	0,15%	7,65E-06
16442	0,036238	0,01042	0,15%	7,65E-06
16567	0,007325	0,002107	0,15%	7,65E-06
16568	0,018625	0,005345	0,31%	1,54E-05
16319	0,022232	0,006391	1,08%	5,38E-05
16444	0,023208	0,00666	0,62%	3,08E-05
16569	0,018736	0,005382	0,31%	1,54E-05
16445	0,001638	0,000539	0,62%	3,08E-05
16321	0,05006	0,014397	2,31%	1,15E-04
16446	0,037674	0,010811	0,15%	7,65E-06
16322	0,024846	0,00713	2,31%	1,15E-04
16323	0,012368	0,003549	2,77%	1,38E-04
SOMA	89,71%	25,79%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	4,65E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	93,00%
Grupo Cenário nº, período	77 V	7500 DO16 Bruto		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	92,00%	4,60E-03
15323	0,070802	0,020339	92,00%	4,60E-03
15448	0,009717	0,002789	93,00%	4,65E-03
15324	0,001601	0,000459	92,00%	4,60E-03
15449	0,039183	0,011244	93,00%	4,65E-03
16072	0,020263	0,005815	1,00%	5,00E-05
16197	0,007583	0,002176	1,00%	5,00E-05
15698	0,006129	0,001759	4,00%	2,00E-04
15948	0,007104	0,002039	73,00%	3,65E-03
16073	0,015276	0,004384	1,00%	5,00E-05
16198	0,019527	0,005604	1,00%	5,00E-05
15699	0,04106	0,011783	93,00%	4,65E-03
15824	0,036533	0,010484	92,00%	4,60E-03
15949	0,024036	0,006898	73,00%	3,65E-03
16199	0,041704	0,011968	1,00%	5,00E-05
15825	0,011926	0,003422	72,00%	3,60E-03
15950	0,006073	0,001743	16,00%	8,00E-04
16075	0,023097	0,006628	1,00%	5,00E-05
16322	0,024846	0,00713	1,00%	5,00E-05
16323	0,012368	0,003549	1,00%	5,00E-05
16324	0,018588	0,005334	1,00%	5,00E-05
SOMA	44,92%	12,89%	Máx. Prob. Toque	93,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,60E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	52,00%
Grupo Cenário nº, período	78 V	8 PGA3 Diesel	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	0,75%	3,75E-05
15198	0,011797	0,003385	51,00%	2,55E-03
15323	0,070802	0,020339	51,00%	2,55E-03
15448	0,009717	0,002789	39,25%	1,96E-03
15324	0,001601	0,000459	52,00%	2,60E-03
15449	0,039183	0,011244	44,00%	2,20E-03
16196	0,00992	0,002847	0,25%	1,25E-05
16072	0,020263	0,005815	0,75%	3,75E-05
16197	0,007583	0,002176	1,75%	8,75E-05
15698	0,006129	0,001759	33,50%	1,68E-03
15948	0,007104	0,002039	9,75%	4,87E-04
16073	0,015276	0,004384	3,25%	1,62E-04
16198	0,019527	0,005604	2,25%	1,13E-04
15699	0,04106	0,011783	33,50%	1,68E-03
15824	0,036533	0,010484	23,25%	1,16E-03
15949	0,024036	0,006898	7,50%	3,75E-04
16199	0,041704	0,011968	2,25%	1,13E-04
15825	0,011926	0,003422	14,25%	7,12E-04
15950	0,006073	0,001743	7,50%	3,75E-04
16075	0,023097	0,006628	3,25%	1,62E-04
16321	0,05006	0,014397	0,25%	1,25E-05
16322	0,024846	0,00713	0,75%	3,75E-05
16323	0,012368	0,003549	0,75%	3,75E-05
SOMA	50,12%	14,39%	Máx. Prob. Toque	52,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,65E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	53,00%
Grupo Cenário nº, período	79 V	200 PGA3 Diesel		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	1,00%	5,00E-05
15198	0,011797	0,003385	53,00%	2,65E-03
15323	0,070802	0,020339	51,75%	2,59E-03
15448	0,009717	0,002789	46,00%	2,30E-03
15324	0,001601	0,000459	53,00%	2,65E-03
15449	0,039183	0,011244	43,75%	2,19E-03
16196	0,00992	0,002847	0,25%	1,25E-05
16072	0,020263	0,005815	1,25%	6,25E-05
16197	0,007583	0,002176	1,25%	6,25E-05
15698	0,006129	0,001759	34,00%	1,70E-03
15948	0,007104	0,002039	9,75%	4,87E-04
16073	0,015276	0,004384	3,50%	1,75E-04
16198	0,019527	0,005604	1,50%	7,50E-05
15699	0,04106	0,011783	34,00%	1,70E-03
15824	0,036533	0,010484	23,50%	1,17E-03
15949	0,024036	0,006898	9,75%	4,87E-04
16199	0,041704	0,011968	1,50%	7,50E-05
15825	0,011926	0,003422	13,75%	6,87E-04
15950	0,006073	0,001743	7,00%	3,50E-04
16075	0,023097	0,006628	2,00%	1,00E-04
16321	0,05006	0,014397	0,25%	1,25E-05
16322	0,024846	0,00713	0,50%	2,50E-05
16323	0,012368	0,003549	0,50%	2,50E-05
SOMA	50,12%	14,39%	Máx. Prob. Toque	53,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,65E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	53,00%
Grupo Cenário nº, período	80 V	500 PGA3 Diesel	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	0,50%	2,50E-05
15198	0,011797	0,003385	53,00%	2,65E-03
15323	0,070802	0,020339	51,00%	2,55E-03
15448	0,009717	0,002789	36,50%	1,82E-03
15324	0,001601	0,000459	43,75%	2,19E-03
15449	0,039183	0,011244	43,75%	2,19E-03
16194	0,014484	0,004167	0,25%	1,25E-05
16195	0,022361	0,006422	0,25%	1,25E-05
16071	0,036882	0,010589	0,25%	1,25E-05
16196	0,00992	0,002847	0,25%	1,25E-05
16072	0,020263	0,005815	1,25%	6,24E-05
16197	0,007583	0,002176	1,25%	6,24E-05
15698	0,006129	0,001759	32,00%	1,60E-03
15948	0,007104	0,002039	9,50%	4,75E-04
16073	0,015276	0,004384	4,00%	2,00E-04
16198	0,019527	0,005604	2,00%	1,00E-04
15699	0,04106	0,011783	32,00%	1,60E-03
15824	0,036533	0,010484	14,25%	7,12E-04
15949	0,024036	0,006898	9,50%	4,75E-04
16199	0,041704	0,011968	2,00%	1,00E-04
15825	0,011926	0,003422	14,25%	7,12E-04
15950	0,006073	0,001743	5,75%	2,87E-04
16075	0,023097	0,006628	3,25%	1,62E-04
16319	0,022232	0,006391	0,25%	1,25E-05
16321	0,05006	0,014397	0,25%	1,25E-05
16322	0,024846	0,00713	0,50%	2,49E-05
16323	0,012368	0,003549	0,50%	2,49E-05
16324	0,018588	0,005334	0,25%	1,25E-05
SOMA	61,57%	17,68%	Máx. Prob. Toque	53,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,54E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	50,75%
Grupo Cenário nº, período	81 V	8 PGA3 Bruto	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	0,50%	2,50E-05
15323	0,070802	0,020339	0,75%	3,75E-05
15448	0,009717	0,002789	19,25%	9,62E-04
15324	0,001601	0,000459	50,75%	2,54E-03
15449	0,039183	0,011244	44,00%	2,20E-03
15698	0,006129	0,001759	4,75%	2,37E-04
15699	0,04106	0,011783	26,25%	1,31E-03
15824	0,036533	0,010484	12,75%	6,37E-04
15949	0,024036	0,006898	2,25%	1,13E-04
15825	0,011926	0,003422	12,75%	6,37E-04
15950	0,006073	0,001743	0,50%	2,50E-05
SOMA	25,89%	7,43%	Máx. Prob. Toque	50,75%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,66E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	53,25%
Grupo Cenário nº, período	82 V	200 PGA3 Bruto		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	0,75%	3,75E-05
15198	0,011797	0,003385	53,25%	2,66E-03
15323	0,070802	0,020339	51,25%	2,56E-03
15448	0,009717	0,002789	45,50%	2,27E-03
15324	0,001601	0,000459	51,25%	2,56E-03
15449	0,039183	0,011244	44,25%	2,21E-03
16195	0,022361	0,006422	0,25%	1,25E-05
16071	0,036882	0,010589	0,50%	2,50E-05
16196	0,00992	0,002847	0,50%	2,50E-05
16072	0,020263	0,005815	2,00%	1,00E-04
16197	0,007583	0,002176	2,00%	1,00E-04
15698	0,006129	0,001759	33,25%	1,66E-03
15948	0,007104	0,002039	9,75%	4,87E-04
16073	0,015276	0,004384	4,75%	2,37E-04
16198	0,019527	0,005604	2,25%	1,13E-04
15699	0,04106	0,011783	33,25%	1,66E-03
15824	0,036533	0,010484	22,75%	1,14E-03
15949	0,024036	0,006898	7,25%	3,62E-04
16199	0,041704	0,011968	2,25%	1,13E-04
15825	0,011926	0,003422	5,50%	2,75E-04
15950	0,006073	0,001743	7,25%	3,62E-04
16075	0,023097	0,006628	3,00%	1,50E-04
16200	0,015533	0,004458	0,25%	1,25E-05
16445	0,001638	0,000539	0,50%	2,50E-05
16321	0,05006	0,014397	1,00%	5,00E-05
16446	0,037674	0,010811	0,50%	2,50E-05
16322	0,024846	0,00713	1,00%	5,00E-05
16323	0,012368	0,003549	0,75%	3,75E-05
SOMA	61,53%	17,67%	Máx. Prob. Toque	53,25%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	3,15E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	63,00%
Grupo Cenário nº, período	83 V	264 PGA3 Bruto		
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	62,00%	3,10E-03
15323	0,070802	0,020339	58,00%	2,90E-03
15448	0,009717	0,002789	63,00%	3,15E-03
15324	0,001601	0,000459	58,00%	2,90E-03
15449	0,039183	0,011244	63,00%	3,15E-03
16071	0,036882	0,010589	1,00%	5,00E-05
16196	0,00992	0,002847	1,00%	5,00E-05
16072	0,020263	0,005815	1,00%	5,00E-05
16197	0,007583	0,002176	1,00%	5,00E-05
15698	0,006129	0,001759	6,00%	3,00E-04
15948	0,007104	0,002039	26,00%	1,30E-03
16073	0,015276	0,004384	1,00%	5,00E-05
16198	0,019527	0,005604	1,00%	5,00E-05
15699	0,04106	0,011783	56,00%	2,80E-03
15824	0,036533	0,010484	45,00%	2,25E-03
15949	0,024036	0,006898	26,00%	1,30E-03
16199	0,041704	0,011968	1,00%	5,00E-05
15825	0,011926	0,003422	32,00%	1,60E-03
15950	0,006073	0,001743	10,00%	5,00E-04
16075	0,023097	0,006628	2,00%	1,00E-04
16200	0,015533	0,004458	1,00%	5,00E-05
16322	0,024846	0,00713	1,00%	5,00E-05
16323	0,012368	0,003549	1,00%	5,00E-05
16324	0,018588	0,005334	1,00%	5,00E-05
SOMA	51,15%	14,68%	Máx. Prob. Toque	63,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	5,00E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	84 V	7500 PE5 Bruto		
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	100,00%	5,00E-03
15323	0,070802	0,020339	100,00%	5,00E-03
15448	0,009717	0,002789	100,00%	5,00E-03
15324	0,001601	0,000459	100,00%	5,00E-03
15449	0,039183	0,011244	100,00%	5,00E-03
16194	0,014484	0,004167	1,54%	7,69E-05
16195	0,022361	0,006422	7,85%	3,92E-04
16071	0,036882	0,010589	4,77%	2,38E-04
16196	0,00992	0,002847	17,54%	8,77E-04
16072	0,020263	0,005815	44,92%	2,25E-03
16197	0,007583	0,002176	35,23%	1,76E-03
15698	0,006129	0,001759	100,00%	5,00E-03
15948	0,007104	0,002039	99,69%	4,98E-03
16073	0,015276	0,004384	76,15%	3,81E-03
16198	0,019527	0,005604	56,00%	2,80E-03
15699	0,04106	0,011783	100,00%	5,00E-03
15824	0,036533	0,010484	100,00%	5,00E-03
15949	0,024036	0,006898	99,69%	4,98E-03
16199	0,041704	0,011968	56,00%	2,80E-03
15825	0,011926	0,003422	100,00%	5,00E-03
15950	0,006073	0,001743	96,77%	4,84E-03
16075	0,023097	0,006628	53,08%	2,65E-03
16200	0,015533	0,004458	12,31%	6,15E-04
16076	0,036625	0,01051	0,15%	7,65E-06
16201	0,024827	0,007125	0,15%	7,65E-06
16442	0,036238	0,01042	0,77%	3,85E-05
16567	0,007325	0,002107	0,77%	3,85E-05
16568	0,018625	0,005345	0,77%	3,85E-05
16319	0,022232	0,006391	1,54%	7,69E-05
16444	0,023208	0,00666	4,15%	2,08E-04
16569	0,018736	0,005382	0,77%	3,85E-05
16445	0,001638	0,000539	4,15%	2,08E-04
16321	0,05006	0,014397	17,54%	8,77E-04
16446	0,037674	0,010811	3,69%	1,85E-04
16322	0,024846	0,00713	35,23%	1,76E-03
16323	0,012368	0,003549	35,23%	1,76E-03
16324	0,018588	0,005334	21,38%	1,07E-03
16325	0,023208	0,00666	0,62%	3,08E-05
SOMA	84,88%	24,38%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,63E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	32,62%
Grupo Cenário nº, período	85 V	8 PGA10 Bruto	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	32,62%	1,63E-03
15323	0,070802	0,020339	32,62%	1,63E-03
15448	0,009717	0,002789	23,54%	1,18E-03
15324	0,001601	0,000459	31,54%	1,58E-03
15449	0,039183	0,011244	19,69%	9,85E-04
16070	0,031195	0,008952	0,15%	7,65E-06
16195	0,022361	0,006422	0,77%	3,85E-05
16071	0,036882	0,010589	0,77%	3,85E-05
16196	0,00992	0,002847	0,77%	3,85E-05
16072	0,020263	0,005815	2,31%	1,15E-04
16197	0,007583	0,002176	2,31%	1,15E-04
15698	0,006129	0,001759	13,54%	6,77E-04
15948	0,007104	0,002039	7,38%	3,69E-04
16073	0,015276	0,004384	4,31%	2,15E-04
16198	0,019527	0,005604	3,23%	1,62E-04
15699	0,04106	0,011783	10,15%	5,08E-04
15824	0,036533	0,010484	8,31%	4,15E-04
15949	0,024036	0,006898	6,31%	3,15E-04
16199	0,041704	0,011968	3,23%	1,62E-04
15825	0,011926	0,003422	8,31%	4,15E-04
15950	0,006073	0,001743	6,31%	3,15E-04
16075	0,023097	0,006628	3,69%	1,85E-04
16200	0,015533	0,004458	1,23%	6,15E-05
16076	0,036625	0,01051	0,15%	7,65E-06
16201	0,024827	0,007125	0,15%	7,65E-06
16319	0,022232	0,006391	0,15%	7,65E-06
16444	0,023208	0,00666	0,15%	7,65E-06
16445	0,001638	0,000539	0,62%	3,08E-05
16321	0,05006	0,014397	1,08%	5,38E-05
16446	0,037674	0,010811	0,15%	7,65E-06
16571	0,03725	0,01069	0,15%	7,65E-06
16322	0,024846	0,00713	1,08%	5,38E-05
16323	0,012368	0,003549	2,46%	1,23E-04
16324	0,018588	0,005334	1,23%	6,15E-05
SOMA	79,86%	22,93%	Máx. Prob. Toque	32,62%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,02E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	40,46%
Grupo Cenário nº, período	86 V	200 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	40,46%	2,02E-03
15323	0,070802	0,020339	31,69%	1,58E-03
15448	0,009717	0,002789	18,61%	9,31E-04
15324	0,001601	0,000459	31,23%	1,56E-03
15449	0,039183	0,011244	20,00%	1,00E-03
16195	0,022361	0,006422	0,46%	2,31E-05
16071	0,036882	0,010589	0,77%	3,85E-05
16196	0,00992	0,002847	1,69%	8,46E-05
16072	0,020263	0,005815	2,15%	1,08E-04
16197	0,007583	0,002176	2,15%	1,08E-04
15698	0,006129	0,001759	14,77%	7,38E-04
15948	0,007104	0,002039	6,61%	3,31E-04
16073	0,015276	0,004384	3,85%	1,92E-04
16198	0,019527	0,005604	2,15%	1,08E-04
15699	0,04106	0,011783	9,38%	4,69E-04
15824	0,036533	0,010484	10,15%	5,08E-04
15949	0,024036	0,006898	6,61%	3,31E-04
16199	0,041704	0,011968	2,15%	1,08E-04
15825	0,011926	0,003422	7,54%	3,77E-04
15950	0,006073	0,001743	5,08%	2,54E-04
16075	0,023097	0,006628	2,31%	1,15E-04
16200	0,015533	0,004458	0,46%	2,31E-05
16076	0,036625	0,01051	0,15%	7,65E-06
16319	0,022232	0,006391	0,46%	2,31E-05
16444	0,023208	0,00666	0,46%	2,31E-05
16569	0,018736	0,005382	0,31%	1,54E-05
16445	0,001638	0,000539	1,08%	5,38E-05
16321	0,05006	0,014397	1,69%	8,46E-05
16446	0,037674	0,010811	1,08%	5,38E-05
16571	0,03725	0,01069	0,15%	7,65E-06
16322	0,024846	0,00713	2,00%	1,00E-04
16323	0,012368	0,003549	2,00%	1,00E-04
16324	0,018588	0,005334	1,54%	7,69E-05
SOMA	76,13%	21,86%	Máx. Prob. Toque	40,46%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	5,00E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	87 V	7500 PGA10 Bruto	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	1,38%	6,92E-05
15198	0,011797	0,003385	100,00%	5,00E-03
15323	0,070802	0,020339	100,00%	5,00E-03
15448	0,009717	0,002789	99,23%	4,96E-03
15324	0,001601	0,000459	100,00%	5,00E-03
15449	0,039183	0,011244	99,23%	4,96E-03
16193	0,015294	0,004394	0,15%	7,65E-06
16194	0,014484	0,004167	1,23%	6,15E-05
16070	0,031195	0,008952	0,62%	3,08E-05
16195	0,022361	0,006422	2,92%	1,46E-04
15946	0,026281	0,007817	0,15%	7,65E-06
16071	0,036882	0,010589	5,54%	2,77E-04
16196	0,00992	0,002847	5,54%	2,77E-04
16072	0,020263	0,005815	19,38%	9,69E-04
16197	0,007583	0,002176	19,38%	9,69E-04
15698	0,006129	0,001759	88,62%	4,43E-03
15948	0,007104	0,002039	49,23%	2,46E-03
16073	0,015276	0,004384	34,15%	1,71E-03
16198	0,019527	0,005604	19,38%	9,69E-04
15699	0,04106	0,011783	88,62%	4,43E-03
15824	0,036533	0,010484	70,15%	3,51E-03
15949	0,024036	0,006898	49,23%	2,46E-03
16199	0,041704	0,011968	21,38%	1,07E-03
15825	0,011926	0,003422	70,15%	3,51E-03
15950	0,006073	0,001743	50,46%	2,52E-03
16075	0,023097	0,006628	18,46%	9,23E-04
16200	0,015533	0,004458	5,69%	2,85E-04
16076	0,036625	0,01051	0,31%	1,54E-05
16201	0,024827	0,007125	0,15%	7,65E-06
16442	0,036238	0,01042	0,46%	2,31E-05
16567	0,007325	0,002107	0,46%	2,31E-05
16568	0,018625	0,005345	0,46%	2,31E-05
16319	0,022232	0,006391	1,23%	6,15E-05
16444	0,023208	0,00666	0,77%	3,85E-05
16569	0,018736	0,005382	0,15%	7,65E-06
16445	0,001638	0,000539	0,46%	2,31E-05
16321	0,05006	0,014397	2,92%	1,46E-04
16446	0,037674	0,010811	0,15%	7,65E-06
16322	0,024846	0,00713	6,00%	3,00E-04
16323	0,012368	0,003549	1,69%	8,46E-05
SOMA	89,03%	25,60%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	5,00E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	88 V	7500 GA7 Bruto		
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	100,00%	5,00E-03
15323	0,070802	0,020339	100,00%	5,00E-03
15448	0,009717	0,002789	100,00%	5,00E-03
15324	0,001601	0,000459	100,00%	5,00E-03
15449	0,039183	0,011244	100,00%	5,00E-03
16195	0,022361	0,006422	1,00%	5,00E-05
16071	0,036882	0,010589	1,00%	5,00E-05
16196	0,00992	0,002847	1,00%	5,00E-05
16072	0,020263	0,005815	1,00%	5,00E-05
16197	0,007583	0,002176	1,00%	5,00E-05
15698	0,006129	0,001759	20,00%	1,00E-03
15948	0,007104	0,002039	95,00%	4,75E-03
16073	0,015276	0,004384	1,00%	5,00E-05
16198	0,019527	0,005604	1,00%	5,00E-05
15699	0,04106	0,011783	100,00%	5,00E-03
15824	0,036533	0,010484	100,00%	5,00E-03
15949	0,024036	0,006898	95,00%	4,75E-03
16199	0,041704	0,011968	1,00%	5,00E-05
15825	0,011926	0,003422	97,00%	4,85E-03
15950	0,006073	0,001743	55,00%	2,75E-03
16075	0,023097	0,006628	1,00%	5,00E-05
16200	0,015533	0,004458	1,00%	5,00E-05
16319	0,022232	0,006391	1,00%	5,00E-05
16444	0,023208	0,00666	1,00%	5,00E-05
16569	0,018736	0,005382	1,00%	5,00E-05
16445	0,001638	0,000539	1,00%	5,00E-05
16321	0,05006	0,014397	1,00%	5,00E-05
16446	0,037674	0,010811	1,00%	5,00E-05
16322	0,024846	0,00713	1,00%	5,00E-05
16323	0,012368	0,003549	2,00%	1,00E-04
16324	0,018588	0,005334	1,00%	5,00E-05
16449	0,012883	0,003697	1,00%	5,00E-05
16325	0,023208	0,00666	1,00%	5,00E-05
SOMA	72,35%	20,78%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	4,45E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	89,00%
Grupo Cenário nº, período	89 V	7500 GA58 Bruto		
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	89,00%	4,45E-03
15323	0,070802	0,020339	74,00%	3,70E-03
15448	0,009717	0,002789	71,00%	3,55E-03
15324	0,001601	0,000459	74,00%	3,70E-03
15449	0,039183	0,011244	71,00%	3,55E-03
16196	0,00992	0,002847	1,00%	5,00E-05
16072	0,020263	0,005815	1,00%	5,00E-05
16197	0,007583	0,002176	1,00%	5,00E-05
15698	0,006129	0,001759	2,00%	1,00E-04
15948	0,007104	0,002039	53,00%	2,65E-03
16073	0,015276	0,004384	1,00%	5,00E-05
16198	0,019527	0,005604	1,00%	5,00E-05
15699	0,04106	0,011783	62,00%	3,10E-03
15824	0,036533	0,010484	61,00%	3,05E-03
15949	0,024036	0,006898	53,00%	2,65E-03
16199	0,041704	0,011968	1,00%	5,00E-05
15825	0,011926	0,003422	43,00%	2,15E-03
15950	0,006073	0,001743	19,00%	9,50E-04
16075	0,023097	0,006628	1,00%	5,00E-05
16200	0,015533	0,004458	1,00%	5,00E-05
16321	0,05006	0,014397	1,00%	5,00E-05
16322	0,024846	0,00713	1,00%	5,00E-05
16323	0,012368	0,003549	1,00%	5,00E-05
16324	0,018588	0,005334	1,00%	5,00E-05
SOMA	52,47%	15,06%	Máx. Prob. Toque	89,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	5,00E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	90 V	7500 GA64 Bruto	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Verão: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15198	0,011797	0,003385	100,00%	5,00E-03
15323	0,070802	0,020339	100,00%	5,00E-03
15448	0,009717	0,002789	100,00%	5,00E-03
15324	0,001601	0,000459	100,00%	5,00E-03
15449	0,039183	0,011244	100,00%	5,00E-03
16071	0,036882	0,010589	1,00%	5,00E-05
16196	0,00992	0,002847	1,00%	5,00E-05
16072	0,020263	0,005815	1,00%	5,00E-05
16197	0,007583	0,002176	1,00%	5,00E-05
15698	0,006129	0,001759	11,00%	5,50E-04
15948	0,007104	0,002039	90,00%	4,50E-03
16073	0,015276	0,004384	1,00%	5,00E-05
16198	0,019527	0,005604	1,00%	5,00E-05
15699	0,04106	0,011783	100,00%	5,00E-03
15824	0,036533	0,010484	100,00%	5,00E-03
15949	0,024036	0,006898	90,00%	4,50E-03
16199	0,041704	0,011968	1,00%	5,00E-05
15825	0,011926	0,003422	92,00%	4,60E-03
15950	0,006073	0,001743	43,00%	2,15E-03
16075	0,023097	0,006628	5,00%	2,50E-04
16200	0,015533	0,004458	1,00%	5,00E-05
16321	0,05006	0,014397	1,00%	5,00E-05
16446	0,037674	0,010811	1,00%	5,00E-05
16322	0,024846	0,00713	1,00%	5,00E-05
16323	0,012368	0,003549	1,00%	5,00E-05
16324	0,018588	0,005334	1,00%	5,00E-05
SOMA	59,93%	17,20%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,25E-05
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	0,25%
Grupo Cenário nº, período	55 I	8 PCM 1 Diesel	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15449	0,039183	0,011244	0,25%	1,25E-05
15698	0,006129	0,001759	0,25%	1,25E-05
15699	0,04106	0,011783	0,25%	1,25E-05
15824	0,036533	0,010484	0,25%	1,25E-05
SOMA	12,29%	3,53%	Máx. Prob. Toque	0,25%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	5,00E-05
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	1,00%
Grupo Cenário nº, período	56 I	200 PCM 1 Diesel	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15198	0,011797	0,003385	0,25%	1,25E-05
15323	0,070802	0,020339	0,25%	1,25E-05
15448	0,009717	0,002789	0,75%	3,75E-05
15324	0,001601	0,000459	0,25%	1,25E-05
15449	0,039183	0,011244	1,00%	5,00E-05
15698	0,006129	0,001759	0,50%	2,50E-05
15699	0,04106	0,011783	1,00%	5,00E-05
15824	0,036533	0,010484	0,50%	2,50E-05
SOMA	21,68%	6,22%	Máx. Prob. Toque	1,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	3,75E-05
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	0,75%
Grupo Cenário nº, período	57 I	500 PCM 1 Diesel	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15198	0,011797	0,003385	0,25%	1,25E-05
15323	0,070802	0,020339	0,25%	1,25E-05
15448	0,009717	0,002789	0,25%	1,25E-05
15324	0,001601	0,000459	0,50%	2,50E-05
15449	0,039183	0,011244	0,50%	2,50E-05
15698	0,006129	0,001759	0,75%	3,75E-05
15948	0,007104	0,002039	0,25%	1,25E-05
15699	0,04106	0,011783	0,25%	1,25E-05
15824	0,036533	0,010484	0,50%	2,50E-05
15949	0,024036	0,006898	0,25%	1,25E-05
SOMA	24,80%	7,12%	Máx. Prob. Toque	0,75%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,50E-05
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	0,50%
Grupo Cenário nº, período	58 I	8 PCM 1 Bruto	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15324	0,001601	0,000459	0,25%	1,25E-05
15449	0,039183	0,011244	0,50%	2,50E-05
SOMA	4,08%	1,17%	Máx. Prob. Toque	0,50%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,25E-05
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	0,25%
Grupo Cenário nº, período	59 I	200 PCM 1 Bruto		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15323	0,070802	0,020339	0,25%	1,25E-05
15448	0,009717	0,002789	0,25%	1,25E-05
15324	0,001601	0,000459	0,25%	1,25E-05
15449	0,039183	0,011244	0,25%	1,25E-05
SOMA	12,13%	3,48%	Máx. Prob. Toque	0,25%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,25E-05
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	0,25%
Grupo Cenário nº, período	60 I	207 PCM 1 Bruto		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15323	0,070802	0,020339	0,25%	1,25E-05
15448	0,009717	0,002789	0,25%	1,25E-05
15324	0,001601	0,000459	0,25%	1,25E-05
15449	0,039183	0,011244	0,25%	1,25E-05
SOMA	12,13%	3,48%	Máx. Prob. Toque	0,25%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,64E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	52,75%
Grupo Cenário nº, período	61 I	8 PCM 9 Bruto		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	40,25%	2,01E-03
15198	0,011797	0,003385	50,50%	2,52E-03
15323	0,070802	0,020339	50,50%	2,52E-03
15448	0,009717	0,002789	51,75%	2,59E-03
15324	0,001601	0,000459	51,00%	2,55E-03
15449	0,039183	0,011244	52,75%	2,64E-03
16071	0,036882	0,010589	0,25%	1,25E-05
16196	0,00992	0,002847	0,25%	1,25E-05
16072	0,020263	0,005815	1,75%	8,75E-05
16197	0,007583	0,002176	1,75%	8,75E-05
15698	0,006129	0,001759	51,75%	2,59E-03
15948	0,007104	0,002039	29,00%	1,45E-03
16073	0,015276	0,004384	6,00%	3,00E-04
16198	0,019527	0,005604	3,00%	1,50E-04
15699	0,04106	0,011783	50,00%	2,50E-03
15824	0,036533	0,010484	39,50%	1,98E-03
15949	0,024036	0,006898	21,75%	1,09E-03
16199	0,041704	0,011968	3,00%	1,50E-04
15825	0,011926	0,003422	8,50%	4,25E-04
15950	0,006073	0,001743	21,75%	1,09E-03
16075	0,023097	0,006628	2,50%	1,25E-04
16200	0,015533	0,004458	0,75%	3,75E-05
16322	0,024846	0,00713	0,50%	2,50E-05
16323	0,012368	0,003549	0,50%	2,50E-05
16324	0,018588	0,005334	0,25%	1,25E-05
SOMA	52,21%	14,99%	Máx. Prob. Toque	52,75%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,65E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	53,00%
Grupo Cenário nº, período	62 I	200 PCM 9 Bruto		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	42,25%	2,11E-03
15198	0,011797	0,003385	50,50%	2,52E-03
15323	0,070802	0,020339	52,25%	2,61E-03
15448	0,009717	0,002789	51,50%	2,57E-03
15324	0,001601	0,000459	53,00%	2,65E-03
15449	0,039183	0,011244	51,75%	2,59E-03
16071	0,036882	0,010589	0,25%	1,25E-05
16196	0,00992	0,002847	0,25%	1,25E-05
16072	0,020263	0,005815	0,75%	3,75E-05
16197	0,007583	0,002176	1,00%	5,00E-05
15698	0,006129	0,001759	52,50%	2,63E-03
15948	0,007104	0,002039	27,75%	1,39E-03
16073	0,015276	0,004384	4,50%	2,25E-04
16198	0,019527	0,005604	1,75%	8,75E-05
15699	0,04106	0,011783	50,00%	2,50E-03
15824	0,036533	0,010484	39,75%	1,99E-03
15949	0,024036	0,006898	17,50%	8,75E-04
16199	0,041704	0,011968	1,75%	8,75E-05
15825	0,011926	0,003422	39,75%	1,99E-03
15950	0,006073	0,001743	17,50%	8,75E-04
16075	0,023097	0,006628	3,25%	1,62E-04
16200	0,015533	0,004458	0,25%	1,25E-05
16076	0,036625	0,01051	0,25%	1,25E-05
16322	0,024846	0,00713	1,00%	5,00E-05
16323	0,012368	0,003549	1,00%	5,00E-05
16324	0,018588	0,005334	0,75%	3,75E-05
SOMA	55,87%	16,04%	Máx. Prob. Toque	53,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,85E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	57,00%
Grupo Cenário nº, período	63 I	248 PCM 9 Bruto	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	47,75%	2,39E-03
15198	0,011797	0,003385	54,25%	2,71E-03
15323	0,070802	0,020339	56,25%	2,81E-03
15448	0,009717	0,002789	56,25%	2,81E-03
15324	0,001601	0,000459	57,00%	2,85E-03
15449	0,039183	0,011244	57,00%	2,85E-03
16194	0,014484	0,004167	0,25%	1,25E-05
16195	0,022361	0,006422	0,50%	2,50E-05
16071	0,036882	0,010589	0,50%	2,50E-05
16196	0,00992	0,002847	1,00%	5,00E-05
16072	0,020263	0,005815	4,00%	2,00E-04
16197	0,007583	0,002176	4,00%	2,00E-04
15698	0,006129	0,001759	55,00%	2,75E-03
15948	0,007104	0,002039	38,25%	1,91E-03
16073	0,015276	0,004384	14,75%	7,38E-04
16198	0,019527	0,005604	4,00%	2,00E-04
15699	0,04106	0,011783	54,50%	2,73E-03
15824	0,036533	0,010484	47,75%	2,39E-03
15949	0,024036	0,006898	38,25%	1,91E-03
16199	0,041704	0,011968	6,75%	3,38E-04
15825	0,011926	0,003422	47,75%	2,39E-03
15950	0,006073	0,001743	28,75%	1,44E-03
16075	0,023097	0,006628	8,25%	4,13E-04
16200	0,015533	0,004458	1,00%	5,00E-05
16076	0,036625	0,01051	8,25%	4,13E-04
16319	0,022232	0,006391	0,25%	1,25E-05
16321	0,05006	0,014397	1,00%	5,00E-05
16446	0,037674	0,010811	0,25%	1,25E-05
16322	0,024846	0,00713	2,50%	1,25E-04
16323	0,012368	0,003549	1,75%	8,75E-05
16324	0,018588	0,005334	1,75%	8,75E-05
SOMA	70,55%	20,26%	Máx. Prob. Toque	57,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,70E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	34,00%
Grupo Cenário nº, período	64 I	420 CM 10 Bruto		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	21,00%	1,05E-03
15323	0,070802	0,020339	32,00%	1,60E-03
15448	0,009717	0,002789	34,00%	1,70E-03
15324	0,001601	0,000459	32,00%	1,60E-03
15449	0,039183	0,011244	34,00%	1,70E-03
15698	0,006129	0,001759	14,00%	7,00E-04
15948	0,007104	0,002039	1,00%	5,00E-05
15699	0,04106	0,011783	14,00%	7,00E-04
15824	0,036533	0,010484	5,00%	2,50E-04
15949	0,024036	0,006898	1,00%	5,00E-05
15825	0,011926	0,003422	1,00%	5,00E-05
15950	0,006073	0,001743	1,00%	5,00E-05
SOMA	26,60%	7,63%	Máx. Prob. Toque	34,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,25E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	45,00%
Grupo Cenário nº, período	65 I	8 PDO1 Diesel		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	34,00%	1,70E-03
15323	0,070802	0,020339	39,00%	1,95E-03
15448	0,009717	0,002789	45,00%	2,25E-03
15324	0,001601	0,000459	39,00%	1,95E-03
15449	0,039183	0,011244	45,00%	2,25E-03
15698	0,006129	0,001759	45,00%	2,25E-03
15948	0,007104	0,002039	1,00%	5,00E-05
16073	0,015276	0,004384	1,00%	5,00E-05
16198	0,019527	0,005604	1,00%	5,00E-05
15699	0,04106	0,011783	45,00%	2,25E-03
15824	0,036533	0,010484	28,00%	1,40E-03
15949	0,024036	0,006898	1,00%	5,00E-05
16199	0,041704	0,011968	1,00%	5,00E-05
15825	0,011926	0,003422	33,00%	1,65E-03
15950	0,006073	0,001743	24,00%	1,20E-03
16075	0,023097	0,006628	2,00%	1,00E-04
16200	0,015533	0,004458	1,00%	5,00E-05
SOMA	38,11%	10,94%	Máx. Prob. Toque	45,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,25E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	45,00%
Grupo Cenário nº, período	66 I	200 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	44,00%	2,20E-03
15323	0,070802	0,020339	44,00%	2,20E-03
15448	0,009717	0,002789	45,00%	2,25E-03
15324	0,001601	0,000459	44,00%	2,20E-03
15449	0,039183	0,011244	45,00%	2,25E-03
15698	0,006129	0,001759	2,00%	1,00E-04
15948	0,007104	0,002039	20,00%	1,00E-03
16073	0,015276	0,004384	1,00%	5,00E-05
16198	0,019527	0,005604	1,00%	5,00E-05
15699	0,04106	0,011783	41,00%	2,05E-03
15824	0,036533	0,010484	33,00%	1,65E-03
15949	0,024036	0,006898	20,00%	1,00E-03
16199	0,041704	0,011968	1,00%	5,00E-05
15825	0,011926	0,003422	20,00%	1,00E-03
15950	0,006073	0,001743	6,00%	3,00E-04
16075	0,023097	0,006628	1,00%	5,00E-05
SOMA	36,56%	10,49%	Máx. Prob. Toque	45,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,15E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	43,00%
Grupo Cenário nº, período	67 I	500 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	36,00%	1,80E-03
15323	0,070802	0,020339	41,00%	2,05E-03
15448	0,009717	0,002789	43,00%	2,15E-03
15324	0,001601	0,000459	41,00%	2,05E-03
15449	0,039183	0,011244	43,00%	2,15E-03
15698	0,006129	0,001759	42,00%	2,10E-03
15948	0,007104	0,002039	2,00%	1,00E-04
16073	0,015276	0,004384	1,00%	5,00E-05
16198	0,019527	0,005604	1,00%	5,00E-05
15699	0,04106	0,011783	42,00%	2,10E-03
15824	0,036533	0,010484	29,00%	1,45E-03
15949	0,024036	0,006898	2,00%	1,00E-04
16199	0,041704	0,011968	1,00%	5,00E-05
15825	0,011926	0,003422	32,00%	1,60E-03
15950	0,006073	0,001743	20,00%	1,00E-03
16075	0,023097	0,006628	2,00%	1,00E-04
16200	0,015533	0,004458	1,00%	5,00E-05
SOMA	38,11%	10,94%	Máx. Prob. Toque	43,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,76E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	55,25%
Grupo Cenário nº, período	68 I	8 PDO1 Bruto		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	0,50%	2,50E-05
15198	0,011797	0,003385	54,25%	2,71E-03
15323	0,070802	0,020339	54,25%	2,71E-03
15448	0,009717	0,002789	52,25%	2,61E-03
15324	0,001601	0,000459	55,25%	2,76E-03
15449	0,039183	0,011244	52,50%	2,62E-03
16072	0,020263	0,005815	1,75%	8,75E-05
16197	0,007583	0,002176	1,00%	5,00E-05
15698	0,006129	0,001759	41,00%	2,05E-03
15948	0,007104	0,002039	24,25%	1,21E-03
16073	0,015276	0,004384	6,50%	3,25E-04
16198	0,019527	0,005604	2,25%	1,13E-04
15699	0,04106	0,011783	42,50%	2,13E-03
15824	0,036533	0,010484	33,25%	1,66E-03
15949	0,024036	0,006898	24,25%	1,21E-03
16199	0,041704	0,011968	2,25%	1,13E-04
15825	0,011926	0,003422	33,25%	1,66E-03
15950	0,006073	0,001743	14,25%	7,12E-04
16075	0,023097	0,006628	4,25%	2,13E-04
16200	0,015533	0,004458	0,25%	1,25E-05
16322	0,024846	0,00713	1,00%	5,00E-05
16323	0,012368	0,003549	1,00%	5,00E-05
16324	0,018588	0,005334	0,50%	2,50E-05
SOMA	47,53%	13,64%	Máx. Prob. Toque	55,25%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,87E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	57,50%
Grupo Cenário nº, período	69 I	200 PDO1 Bruto	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	46,75%	2,34E-03
15198	0,011797	0,003385	55,50%	2,78E-03
15323	0,070802	0,020339	53,50%	2,67E-03
15448	0,009717	0,002789	52,00%	2,60E-03
15324	0,001601	0,000459	57,50%	2,87E-03
15449	0,039183	0,011244	52,75%	2,64E-03
16071	0,036882	0,010589	0,25%	1,25E-05
16196	0,00992	0,002847	0,25%	1,25E-05
16072	0,020263	0,005815	2,50%	1,25E-04
16197	0,007583	0,002176	2,50%	1,25E-04
15698	0,006129	0,001759	49,25%	2,46E-03
15948	0,007104	0,002039	23,25%	1,16E-03
16073	0,015276	0,004384	6,75%	3,38E-04
16198	0,019527	0,005604	2,75%	1,37E-04
15699	0,04106	0,011783	43,75%	2,19E-03
15824	0,036533	0,010484	38,75%	1,94E-03
15949	0,024036	0,006898	23,25%	1,16E-03
16199	0,041704	0,011968	2,75%	1,37E-04
15825	0,011926	0,003422	33,00%	1,65E-03
15950	0,006073	0,001743	15,50%	7,75E-04
16075	0,023097	0,006628	4,50%	2,25E-04
16200	0,015533	0,004458	0,50%	2,50E-05
16321	0,05006	0,014397	0,25%	1,25E-05
16446	0,037674	0,010811	0,25%	1,25E-05
16322	0,024846	0,00713	1,25%	6,25E-05
16323	0,012368	0,003549	1,25%	6,25E-05
16324	0,018588	0,005334	0,75%	3,75E-05
SOMA	60,98%	17,51%	Máx. Prob. Toque	57,50%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,64E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	52,75%
Grupo Cenário nº, período	70 I	8 PDO2 Bruto		
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	35,00%	1,75E-03
15198	0,011797	0,003385	49,00%	2,45E-03
15323	0,070802	0,020339	47,50%	2,37E-03
15448	0,009717	0,002789	48,00%	2,40E-03
15324	0,001601	0,000459	52,75%	2,64E-03
15449	0,039183	0,011244	44,25%	2,21E-03
16195	0,022361	0,006422	0,25%	1,25E-05
16071	0,036882	0,010589	0,50%	2,50E-05
16196	0,00992	0,002847	0,50%	2,50E-05
16072	0,020263	0,005815	3,25%	1,62E-04
16197	0,007583	0,002176	3,25%	1,62E-04
15698	0,006129	0,001759	45,50%	2,28E-03
15948	0,007104	0,002039	23,25%	1,16E-03
16073	0,015276	0,004384	4,50%	2,25E-04
16198	0,019527	0,005604	4,50%	2,25E-04
15699	0,04106	0,011783	36,75%	1,84E-03
15824	0,036533	0,010484	29,75%	1,49E-03
15949	0,024036	0,006898	16,25%	8,12E-04
16199	0,041704	0,011968	1,00%	5,00E-05
15825	0,011926	0,003422	29,75%	1,49E-03
15950	0,006073	0,001743	16,25%	8,12E-04
16075	0,023097	0,006628	5,25%	2,62E-04
16200	0,015533	0,004458	1,00%	5,00E-05
16319	0,022232	0,006391	0,25%	1,25E-05
16444	0,023208	0,00666	0,25%	1,25E-05
16445	0,001638	0,000539	0,50%	2,50E-05
16321	0,05006	0,014397	0,50%	2,50E-05
16446	0,037674	0,010811	0,50%	2,50E-05
16322	0,024846	0,00713	3,00%	1,50E-04
16323	0,012368	0,003549	3,00%	1,50E-04
16324	0,018588	0,005334	1,00%	5,00E-05
SOMA	67,93%	19,51%	Máx. Prob. Toque	52,75%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,52E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	50,50%
Grupo Cenário nº, período	71 I	200 PDO2 Bruto	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	36,00%	1,80E-03
15198	0,011797	0,003385	49,50%	2,47E-03
15323	0,070802	0,020339	50,25%	2,51E-03
15448	0,009717	0,002789	47,25%	2,36E-03
15324	0,001601	0,000459	50,50%	2,52E-03
15449	0,039183	0,011244	44,25%	2,21E-03
16195	0,022361	0,006422	0,25%	1,25E-05
16071	0,036882	0,010589	0,25%	1,25E-05
16196	0,00992	0,002847	0,75%	3,75E-05
16072	0,020263	0,005815	2,50%	1,25E-04
16197	0,007583	0,002176	2,75%	1,37E-04
15698	0,006129	0,001759	43,50%	2,17E-03
15948	0,007104	0,002039	21,25%	1,06E-03
16073	0,015276	0,004384	7,75%	3,87E-04
16198	0,019527	0,005604	4,50%	2,25E-04
15699	0,04106	0,011783	43,50%	2,17E-03
15824	0,036533	0,010484	34,00%	1,70E-03
15949	0,024036	0,006898	21,25%	1,06E-03
16199	0,041704	0,011968	4,50%	2,25E-04
15825	0,011926	0,003422	29,00%	1,45E-03
15950	0,006073	0,001743	15,00%	7,50E-04
16075	0,023097	0,006628	6,25%	3,13E-04
16200	0,015533	0,004458	1,50%	7,50E-05
16319	0,022232	0,006391	0,25%	1,25E-05
16444	0,023208	0,00666	0,25%	1,25E-05
16569	0,018736	0,005382	0,25%	1,25E-05
16445	0,001638	0,000539	0,25%	1,25E-05
16321	0,05006	0,014397	0,75%	3,75E-05
16446	0,037674	0,010811	0,25%	1,25E-05
16322	0,024846	0,00713	2,75%	1,37E-04
16323	0,012368	0,003549	1,75%	8,75E-05
16324	0,018588	0,005334	1,75%	8,75E-05
16325	0,023208	0,00666	0,25%	1,25E-05
SOMA	72,12%	20,71%	Máx. Prob. Toque	50,50%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,55E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	50,92%
Grupo Cenário nº, período	72 I	8 PDO4 Bruto		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	49,08%	2,45E-03
15323	0,070802	0,020339	48,92%	2,45E-03
15448	0,009717	0,002789	48,92%	2,45E-03
15324	0,001601	0,000459	50,92%	2,55E-03
15449	0,039183	0,011244	50,46%	2,52E-03
16195	0,022361	0,006422	0,77%	3,85E-05
16071	0,036882	0,010589	0,31%	1,54E-05
16196	0,00992	0,002847	1,38%	6,92E-05
16072	0,020263	0,005815	4,15%	2,08E-04
16197	0,007583	0,002176	4,15%	2,08E-04
15698	0,006129	0,001759	47,54%	2,38E-03
15948	0,007104	0,002039	26,31%	1,32E-03
16073	0,015276	0,004384	9,08%	4,54E-04
16198	0,019527	0,005604	4,00%	2,00E-04
15699	0,04106	0,011783	44,46%	2,22E-03
15824	0,036533	0,010484	33,69%	1,68E-03
15949	0,024036	0,006898	26,31%	1,32E-03
16199	0,041704	0,011968	4,00%	2,00E-04
15825	0,011926	0,003422	33,69%	1,68E-03
15950	0,006073	0,001743	18,62%	9,31E-04
16075	0,023097	0,006628	4,92%	2,46E-04
16200	0,015533	0,004458	1,08%	5,38E-05
16319	0,022232	0,006391	0,15%	7,65E-06
16444	0,023208	0,00666	0,15%	7,65E-06
16445	0,001638	0,000539	0,77%	3,85E-05
16321	0,05006	0,014397	1,38%	6,92E-05
16446	0,037674	0,010811	0,77%	3,85E-05
16322	0,024846	0,00713	2,92%	1,46E-04
16323	0,012368	0,003549	2,92%	1,46E-04
16324	0,018588	0,005334	0,77%	3,85E-05
SOMA	66,87%	19,20%	Máx. Prob. Toque	50,92%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,37E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	47,38%
Grupo Cenário nº, período	73 I	200 PDO4 Bruto	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	46,00%	2,30E-03
15323	0,070802	0,020339	47,38%	2,37E-03
15448	0,009717	0,002789	46,31%	2,32E-03
15324	0,001601	0,000459	47,23%	2,36E-03
15449	0,039183	0,011244	47,23%	2,36E-03
16195	0,022361	0,006422	0,31%	1,54E-05
16071	0,036882	0,010589	0,62%	3,08E-05
16196	0,00992	0,002847	1,08%	5,38E-05
16072	0,020263	0,005815	3,54%	1,77E-04
16197	0,007583	0,002176	3,54%	1,77E-04
15698	0,006129	0,001759	39,23%	1,96E-03
15948	0,007104	0,002039	24,77%	1,24E-03
16073	0,015276	0,004384	7,54%	3,77E-04
16198	0,019527	0,005604	3,23%	1,62E-04
15699	0,04106	0,011783	40,61%	2,03E-03
15824	0,036533	0,010484	31,54%	1,58E-03
15949	0,024036	0,006898	24,77%	1,24E-03
16199	0,041704	0,011968	3,23%	1,62E-04
15825	0,011926	0,003422	8,31%	4,15E-04
15950	0,006073	0,001743	14,61%	7,31E-04
16075	0,023097	0,006628	4,77%	2,38E-04
16200	0,015533	0,004458	0,31%	1,54E-05
16319	0,022232	0,006391	0,15%	7,65E-06
16444	0,023208	0,00666	0,15%	7,65E-06
16445	0,001638	0,000539	0,31%	1,54E-05
16321	0,05006	0,014397	1,08%	5,38E-05
16446	0,037674	0,010811	0,31%	1,54E-05
16322	0,024846	0,00713	1,85%	9,23E-05
16323	0,012368	0,003549	1,85%	9,23E-05
16324	0,018588	0,005334	0,77%	3,85E-05
SOMA	66,87%	19,20%	Máx. Prob. Toque	47,38%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	5,00E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	74 I	7500 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	100,00%	5,00E-03
15323	0,070802	0,020339	100,00%	5,00E-03
15448	0,009717	0,002789	100,00%	5,00E-03
15324	0,001601	0,000459	100,00%	5,00E-03
15449	0,039183	0,011244	100,00%	5,00E-03
16193	0,015294	0,004394	0,15%	7,65E-06
16194	0,014484	0,004167	0,31%	1,54E-05
16070	0,031195	0,008952	0,46%	2,31E-05
16195	0,022361	0,006422	1,08%	5,38E-05
16071	0,036882	0,010589	1,08%	5,38E-05
16196	0,00992	0,002847	1,08%	5,38E-05
16072	0,020263	0,005815	3,85%	1,92E-04
16197	0,007583	0,002176	3,85%	1,92E-04
15698	0,006129	0,001759	99,54%	4,98E-03
15948	0,007104	0,002039	13,69%	6,85E-04
16073	0,015276	0,004384	13,69%	6,85E-04
16198	0,019527	0,005604	6,46%	3,23E-04
15699	0,04106	0,011783	99,85%	4,99E-03
15824	0,036533	0,010484	98,62%	4,93E-03
15949	0,024036	0,006898	42,00%	2,10E-03
16199	0,041704	0,011968	6,46%	3,23E-04
15825	0,011926	0,003422	98,62%	4,93E-03
15950	0,006073	0,001743	42,00%	2,10E-03
16075	0,023097	0,006628	15,85%	7,92E-04
16200	0,015533	0,004458	2,46%	1,23E-04
16076	0,036625	0,01051	1,38%	6,92E-05
16442	0,036238	0,01042	0,15%	7,65E-06
16567	0,007325	0,002107	0,15%	7,65E-06
16568	0,018625	0,005345	0,15%	7,65E-06
16319	0,022232	0,006391	0,46%	2,31E-05
16444	0,023208	0,00666	0,46%	2,31E-05
16445	0,001638	0,000539	0,46%	2,31E-05
16321	0,05006	0,014397	1,08%	5,38E-05
16446	0,037674	0,010811	0,46%	2,31E-05
16322	0,024846	0,00713	2,15%	1,08E-04
16323	0,012368	0,003549	2,15%	1,08E-04
16324	0,018588	0,005334	0,15%	7,65E-06
16325	0,023208	0,00666	0,15%	7,65E-06
SOMA	85,17%	24,46%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,86E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	57,23%
Grupo Cenário nº, período	75 I	8 PDO6 Bruto	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15198	0,011797	0,003385	57,23%	2,86E-03
15323	0,070802	0,020339	50,77%	2,54E-03
15448	0,009717	0,002789	50,77%	2,54E-03
15324	0,001601	0,000459	50,46%	2,52E-03
15449	0,039183	0,011244	50,46%	2,52E-03
15698	0,006129	0,001759	44,00%	2,20E-03
15948	0,007104	0,002039	21,54%	1,08E-03
16073	0,015276	0,004384	6,77%	3,38E-04
16198	0,019527	0,005604	3,38%	1,69E-04
15699	0,04106	0,011783	44,00%	2,20E-03
15824	0,036533	0,010484	35,85%	1,79E-03
15949	0,024036	0,006898	14,46%	7,23E-04
16199	0,041704	0,011968	3,38%	1,69E-04
15825	0,011926	0,003422	8,15%	4,08E-04
15950	0,006073	0,001743	14,46%	7,23E-04
16075	0,023097	0,006628	4,62%	2,31E-04
SOMA	36,56%	10,49%	Máx. Prob. Toque	57,23%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	5,00E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	76 I	7500 PDO6 Bruto		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	98,77%	4,94E-03
15198	0,011797	0,003385	100,00%	5,00E-03
15323	0,070802	0,020339	100,00%	5,00E-03
15448	0,009717	0,002789	100,00%	5,00E-03
15324	0,001601	0,000459	100,00%	5,00E-03
15449	0,039183	0,011244	100,00%	5,00E-03
16194	0,014484	0,004167	0,15%	7,65E-06
16070	0,031195	0,008952	0,46%	2,31E-05
16195	0,022361	0,006422	0,46%	2,31E-05
16071	0,036882	0,010589	2,31%	1,15E-04
16196	0,00992	0,002847	2,31%	1,15E-04
16072	0,020263	0,005815	10,62%	5,31E-04
16197	0,007583	0,002176	10,62%	5,31E-04
15698	0,006129	0,001759	100,00%	5,00E-03
15948	0,007104	0,002039	26,77%	1,34E-03
16073	0,015276	0,004384	26,77%	1,34E-03
16198	0,019527	0,005604	12,92%	6,46E-04
15699	0,04106	0,011783	100,00%	5,00E-03
15824	0,036533	0,010484	98,92%	4,95E-03
15949	0,024036	0,006898	51,23%	2,56E-03
16199	0,041704	0,011968	12,92%	6,46E-04
15825	0,011926	0,003422	97,85%	4,89E-03
15950	0,006073	0,001743	51,23%	2,56E-03
16075	0,023097	0,006628	2,77%	1,38E-04
16200	0,015533	0,004458	2,77%	1,38E-04
16076	0,036625	0,01051	0,31%	1,54E-05
16319	0,022232	0,006391	0,15%	7,65E-06
16444	0,023208	0,00666	0,15%	7,65E-06
16445	0,001638	0,000539	0,46%	2,31E-05
16321	0,05006	0,014397	1,54%	7,69E-05
16446	0,037674	0,010811	0,46%	2,31E-05
16322	0,024846	0,00713	1,54%	7,69E-05
16323	0,012368	0,003549	3,38%	1,69E-04
16324	0,018588	0,005334	1,38%	6,92E-05
16449	0,012883	0,003697	0,31%	1,54E-05
SOMA	77,45%	22,24%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	5,00E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	77 I	7500 DO16 Bruto	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	100,00%	5,00E-03
15323	0,070802	0,020339	100,00%	5,00E-03
15448	0,009717	0,002789	100,00%	5,00E-03
15324	0,001601	0,000459	100,00%	5,00E-03
15449	0,039183	0,011244	100,00%	5,00E-03
16196	0,00992	0,002847	1,00%	5,00E-05
16072	0,020263	0,005815	1,00%	5,00E-05
16197	0,007583	0,002176	1,00%	5,00E-05
15698	0,006129	0,001759	100,00%	5,00E-03
15948	0,007104	0,002039	9,00%	4,50E-04
16073	0,015276	0,004384	3,00%	1,50E-04
16198	0,019527	0,005604	1,00%	5,00E-05
15699	0,04106	0,011783	100,00%	5,00E-03
15824	0,036533	0,010484	98,00%	4,90E-03
15949	0,024036	0,006898	9,00%	4,50E-04
16199	0,041704	0,011968	1,00%	5,00E-05
15825	0,011926	0,003422	100,00%	5,00E-03
15950	0,006073	0,001743	98,00%	4,90E-03
16075	0,023097	0,006628	8,00%	4,00E-04
16200	0,015533	0,004458	1,00%	5,00E-05
16076	0,036625	0,01051	1,00%	5,00E-05
16445	0,001638	0,000539	1,00%	5,00E-05
16321	0,05006	0,014397	1,00%	5,00E-05
16446	0,037674	0,010811	1,00%	5,00E-05
16571	0,03725	0,01069	1,00%	5,00E-05
16322	0,024846	0,00713	1,00%	5,00E-05
16323	0,012368	0,003549	1,00%	5,00E-05
16324	0,018588	0,005334	1,00%	5,00E-05
16325	0,023208	0,00666	1,00%	5,00E-05
SOMA	66,11%	18,98%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,44E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	48,75%
Grupo Cenário nº, período	78 I	8 PGA3 Diesel		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	37,25%	1,86E-03
15198	0,011797	0,003385	48,75%	2,44E-03
15323	0,070802	0,020339	39,00%	1,95E-03
15448	0,009717	0,002789	39,00%	1,95E-03
15324	0,001601	0,000459	45,00%	2,25E-03
15449	0,039183	0,011244	33,50%	1,68E-03
16195	0,022361	0,006422	0,25%	1,25E-05
16196	0,00992	0,002847	0,75%	3,75E-05
16072	0,020263	0,005815	3,00%	1,50E-04
16197	0,007583	0,002176	2,25%	1,13E-04
15698	0,006129	0,001759	34,00%	1,70E-03
15948	0,007104	0,002039	18,75%	9,38E-04
16073	0,015276	0,004384	7,25%	3,62E-04
16198	0,019527	0,005604	4,25%	2,13E-04
15699	0,04106	0,011783	30,00%	1,50E-03
15824	0,036533	0,010484	25,50%	1,27E-03
15949	0,024036	0,006898	18,75%	9,38E-04
16199	0,041704	0,011968	4,25%	2,13E-04
15825	0,011926	0,003422	25,50%	1,27E-03
15950	0,006073	0,001743	15,00%	7,50E-04
16075	0,023097	0,006628	6,25%	3,13E-04
16200	0,015533	0,004458	1,25%	6,25E-05
16321	0,05006	0,014397	0,75%	3,75E-05
16446	0,037674	0,010811	0,50%	2,50E-05
16322	0,024846	0,00713	2,25%	1,13E-04
16323	0,012368	0,003549	1,00%	5,00E-05
16324	0,018588	0,005334	1,00%	5,00E-05
SOMA	59,53%	17,09%	Máx. Prob. Toque	48,75%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,21E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	44,25%
Grupo Cenário nº, período	79 I	200 PGA3 Diesel	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	36,25%	1,81E-03
15198	0,011797	0,003385	44,25%	2,21E-03
15323	0,070802	0,020339	44,25%	2,21E-03
15448	0,009717	0,002789	39,75%	1,99E-03
15324	0,001601	0,000459	44,25%	2,21E-03
15449	0,039183	0,011244	38,25%	1,91E-03
16195	0,022361	0,006422	0,50%	2,50E-05
16196	0,00992	0,002847	1,50%	7,50E-05
16072	0,020263	0,005815	3,50%	1,75E-04
16197	0,007583	0,002176	3,50%	1,75E-04
15698	0,006129	0,001759	33,50%	1,67E-03
15948	0,007104	0,002039	20,75%	1,04E-03
16073	0,015276	0,004384	7,00%	3,50E-04
16198	0,019527	0,005604	3,75%	1,88E-04
15699	0,04106	0,011783	29,50%	1,48E-03
15824	0,036533	0,010484	25,00%	1,25E-03
15949	0,024036	0,006898	20,75%	1,04E-03
16199	0,041704	0,011968	3,75%	1,88E-04
15825	0,011926	0,003422	25,00%	1,25E-03
15950	0,006073	0,001743	15,00%	7,50E-04
16075	0,023097	0,006628	5,00%	2,50E-04
16200	0,015533	0,004458	1,75%	8,75E-05
16568	0,018625	0,005345	0,25%	1,25E-05
16319	0,022232	0,006391	0,50%	2,50E-05
16444	0,023208	0,00666	0,50%	2,50E-05
16569	0,018736	0,005382	0,25%	1,25E-05
16445	0,001638	0,000539	0,25%	1,25E-05
16321	0,05006	0,014397	1,50%	7,50E-05
16446	0,037674	0,010811	0,25%	1,25E-05
16322	0,024846	0,00713	2,25%	1,13E-04
16323	0,012368	0,003549	2,25%	1,13E-04
16324	0,018588	0,005334	0,25%	1,25E-05
16325	0,023208	0,00666	0,25%	1,25E-05
SOMA	70,30%	20,19%	Máx. Prob. Toque	44,25%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,41E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	48,25%
Grupo Cenário nº, período	80 l	500 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	35,75%	1,79E-03
15198	0,011797	0,003385	48,25%	2,41E-03
15323	0,070802	0,020339	39,00%	1,95E-03
15448	0,009717	0,002789	35,00%	1,75E-03
15324	0,001601	0,000459	37,75%	1,89E-03
15449	0,039183	0,011244	37,75%	1,89E-03
16194	0,014484	0,004167	0,25%	1,25E-05
16195	0,022361	0,006422	0,50%	2,50E-05
16071	0,036882	0,010589	0,25%	1,25E-05
16196	0,00992	0,002847	0,25%	1,25E-05
16072	0,020263	0,005815	2,75%	1,37E-04
16197	0,007583	0,002176	2,75%	1,37E-04
15698	0,006129	0,001759	33,75%	1,69E-03
15948	0,007104	0,002039	20,75%	1,04E-03
16073	0,015276	0,004384	8,50%	4,25E-04
16198	0,019527	0,005604	3,50%	1,75E-04
15699	0,04106	0,011783	31,25%	1,56E-03
15824	0,036533	0,010484	25,25%	1,26E-03
15949	0,024036	0,006898	16,25%	8,12E-04
16199	0,041704	0,011968	3,50%	1,75E-04
15825	0,011926	0,003422	25,25%	1,26E-03
15950	0,006073	0,001743	16,25%	8,12E-04
16075	0,023097	0,006628	5,75%	2,87E-04
16200	0,015533	0,004458	0,50%	2,49E-05
16568	0,018625	0,005345	0,25%	1,25E-05
16319	0,022232	0,006391	0,50%	2,50E-05
16444	0,023208	0,00666	0,50%	2,50E-05
16569	0,018736	0,005382	0,25%	1,25E-05
16445	0,001638	0,000539	0,50%	2,50E-05
16321	0,05006	0,014397	1,25%	6,25E-05
16446	0,037674	0,010811	0,50%	2,50E-05
16322	0,024846	0,00713	2,25%	1,13E-04
16323	0,012368	0,003549	2,25%	1,13E-04
16324	0,018588	0,005334	1,25%	6,25E-05
16325	0,023208	0,00666	0,25%	1,25E-05
SOMA	75,43%	21,66%	Máx. Prob. Toque	48,25%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,10E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	42,00%
Grupo Cenário n°, período	81 I	8 PGA3 Bruto	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	42,00%	2,10E-03
15323	0,070802	0,020339	0,50%	2,50E-05
15448	0,009717	0,002789	23,75%	1,19E-03
15324	0,001601	0,000459	37,00%	1,85E-03
15449	0,039183	0,011244	37,00%	1,85E-03
15698	0,006129	0,001759	6,50%	3,25E-04
15699	0,04106	0,011783	29,25%	1,46E-03
15824	0,036533	0,010484	22,75%	1,14E-03
15949	0,024036	0,006898	2,75%	1,37E-04
15825	0,011926	0,003422	22,75%	1,14E-03
15950	0,006073	0,001743	2,75%	1,37E-04
16075	0,023097	0,006628	0,25%	1,25E-05
SOMA	28,20%	8,09%	Máx. Prob. Toque	42,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,30E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	46,00%
Grupo Cenário n°, período	82 I	200 PGA3 Bruto	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15197	0,010564	0,003037	36,25%	1,81E-03
15198	0,011797	0,003385	43,50%	2,17E-03
15323	0,070802	0,020339	39,50%	1,97E-03
15448	0,009717	0,002789	39,50%	1,97E-03
15324	0,001601	0,000459	46,00%	2,30E-03
15449	0,039183	0,011244	37,75%	1,89E-03
16195	0,022361	0,006422	0,75%	3,75E-05
16071	0,036882	0,010589	0,50%	2,50E-05
16196	0,00992	0,002847	1,75%	8,75E-05
16072	0,020263	0,005815	1,00%	5,00E-05
16197	0,007583	0,002176	3,50%	1,75E-04
15698	0,006129	0,001759	33,00%	1,65E-03
15948	0,007104	0,002039	19,50%	9,75E-04
16073	0,015276	0,004384	8,50%	4,25E-04
16198	0,019527	0,005604	4,00%	2,00E-04
15699	0,04106	0,011783	31,00%	1,55E-03
15824	0,036533	0,010484	30,00%	1,50E-03
15949	0,024036	0,006898	14,75%	7,38E-04
16199	0,041704	0,011968	1,00%	5,00E-05
15825	0,011926	0,003422	25,75%	1,29E-03
15950	0,006073	0,001743	14,75%	7,38E-04
16075	0,023097	0,006628	5,75%	2,88E-04
16200	0,015533	0,004458	1,00%	5,00E-05
16445	0,001638	0,000539	1,00%	5,00E-05
16321	0,05006	0,014397	1,75%	8,75E-05
16446	0,037674	0,010811	1,00%	5,00E-05
16322	0,024846	0,00713	1,50%	7,50E-05
16323	0,012368	0,003549	1,50%	7,50E-05
16324	0,018588	0,005334	0,75%	3,75E-05
SOMA	63,38%	18,20%	Máx. Prob. Toque	46,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	2,65E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	53,00%
Grupo Cenário nº, período	83 I	264 PGA3 Bruto		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	53,00%	2,65E-03
15323	0,070802	0,020339	46,00%	2,30E-03
15448	0,009717	0,002789	47,00%	2,35E-03
15324	0,001601	0,000459	46,00%	2,30E-03
15449	0,039183	0,011244	47,00%	2,35E-03
16196	0,00992	0,002847	1,00%	5,00E-05
16072	0,020263	0,005815	1,00%	5,00E-05
16197	0,007583	0,002176	1,00%	5,00E-05
15698	0,006129	0,001759	4,00%	2,00E-04
15948	0,007104	0,002039	16,00%	8,00E-04
16073	0,015276	0,004384	1,00%	5,00E-05
16198	0,019527	0,005604	1,00%	5,00E-05
15699	0,04106	0,011783	38,00%	1,90E-03
15824	0,036533	0,010484	30,00%	1,50E-03
15949	0,024036	0,006898	16,00%	8,00E-04
16199	0,041704	0,011968	1,00%	5,00E-05
15825	0,011926	0,003422	20,00%	1,00E-03
15950	0,006073	0,001743	6,00%	3,00E-04
16075	0,023097	0,006628	1,00%	5,00E-05
16200	0,015533	0,004458	1,00%	5,00E-05
16321	0,05006	0,014397	1,00%	5,00E-05
16446	0,037674	0,010811	1,00%	5,00E-05
16322	0,024846	0,00713	1,00%	5,00E-05
16323	0,012368	0,003549	1,00%	5,00E-05
SOMA	54,38%	15,61%	Máx. Prob. Toque	53,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	5,00E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	84 I	7500 PE5 Bruto	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	100,00%	5,00E-03
15323	0,070802	0,020339	100,00%	5,00E-03
15448	0,009717	0,002789	100,00%	5,00E-03
15324	0,001601	0,000459	100,00%	5,00E-03
15449	0,039183	0,011244	100,00%	5,00E-03
16194	0,014484	0,004167	0,15%	7,65E-06
16070	0,031195	0,008952	0,15%	7,65E-06
16195	0,022361	0,006422	1,08%	5,38E-05
16071	0,036882	0,010589	1,23%	6,15E-05
16196	0,00992	0,002847	1,85%	9,23E-05
16072	0,020263	0,005815	8,31%	4,15E-04
16197	0,007583	0,002176	8,31%	4,15E-04
15698	0,006129	0,001759	100,00%	5,00E-03
15948	0,007104	0,002039	19,23%	9,62E-04
16073	0,015276	0,004384	19,23%	9,62E-04
16198	0,019527	0,005604	16,62%	8,31E-04
15699	0,04106	0,011783	100,00%	5,00E-03
15824	0,036533	0,010484	100,00%	5,00E-03
15949	0,024036	0,006898	80,31%	4,02E-03
16199	0,041704	0,011968	16,62%	8,31E-04
15825	0,011926	0,003422	100,00%	5,00E-03
15950	0,006073	0,001743	80,31%	4,02E-03
16075	0,023097	0,006628	34,00%	1,70E-03
16200	0,015533	0,004458	10,77%	5,38E-04
16076	0,036625	0,01051	3,23%	1,62E-04
16201	0,024827	0,007125	0,92%	4,62E-05
16319	0,022232	0,006391	0,31%	1,54E-05
16444	0,023208	0,00666	0,31%	1,54E-05
16445	0,001638	0,000539	0,31%	1,54E-05
16321	0,05006	0,014397	1,85%	9,23E-05
16446	0,037674	0,010811	0,31%	1,54E-05
16322	0,024846	0,00713	3,85%	1,92E-04
16323	0,012368	0,003549	3,85%	1,92E-04
16324	0,018588	0,005334	2,62%	1,31E-04
SOMA	77,59%	22,28%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	8,85E-06
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	0,18%
Grupo Cenário nº, período	85 I	8 PGA10 Bruto		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	0,18%	8,85E-06
15323	0,070802	0,020339	0,15%	7,54E-06
15448	0,009717	0,002789	0,14%	6,92E-06
15324	0,001601	0,000459	0,16%	7,92E-06
15449	0,039183	0,011244	0,13%	6,31E-06
15698	0,006129	0,001759	0,10%	5,15E-06
15948	0,007104	0,002039	0,04%	2,08E-06
16073	0,015276	0,004384	0,01%	3,08E-07
15699	0,04106	0,011783	0,10%	5,15E-06
15824	0,036533	0,010484	0,06%	2,92E-06
15949	0,024036	0,006898	0,03%	1,31E-06
16199	0,041704	0,011968	0,00%	7,65E-08
15825	0,011926	0,003422	0,06%	2,92E-06
15950	0,006073	0,001743	0,03%	1,31E-06
16075	0,023097	0,006628	0,00%	1,54E-07
16200	0,015533	0,004458	0,00%	7,65E-08
SOMA	36,16%	10,38%	Máx. Prob. Toque	0,18%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	1,15E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	22,92%
Grupo Cenário nº, período	86 I	200 PGA10 Bruto	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	22,92%	1,15E-03
15323	0,070802	0,020339	19,08%	9,54E-04
15448	0,009717	0,002789	19,08%	9,54E-04
15324	0,001601	0,000459	17,08%	8,54E-04
15449	0,039183	0,011244	17,08%	8,54E-04
16195	0,022361	0,006422	0,31%	1,54E-05
16071	0,036882	0,010589	0,15%	7,65E-06
16196	0,00992	0,002847	0,62%	3,08E-05
16072	0,020263	0,005815	1,08%	5,38E-05
16197	0,007583	0,002176	0,92%	4,62E-05
15698	0,006129	0,001759	14,46%	7,23E-04
15948	0,007104	0,002039	7,23%	3,61E-04
16073	0,015276	0,004384	3,08%	1,54E-04
16198	0,019527	0,005604	1,38%	6,92E-05
15699	0,04106	0,011783	12,31%	6,15E-04
15824	0,036533	0,010484	11,38%	5,69E-04
15949	0,024036	0,006898	7,23%	3,61E-04
16199	0,041704	0,011968	1,38%	6,92E-05
15825	0,011926	0,003422	9,08%	4,54E-04
15950	0,006073	0,001743	5,69%	2,85E-04
16075	0,023097	0,006628	2,00%	1,00E-04
16200	0,015533	0,004458	1,08%	5,38E-05
16321	0,05006	0,014397	0,62%	3,08E-05
16446	0,037674	0,010811	0,15%	7,65E-06
16322	0,024846	0,00713	0,92%	4,62E-05
16323	0,012368	0,003549	0,92%	4,62E-05
16324	0,018588	0,005334	0,77%	3,85E-05
SOMA	62,16%	17,85%	Máx. Prob. Toque	22,92%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	4,49E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	89,85%
Grupo Cenário nº, período	87 I	7500 PGA10 Bruto		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15324	0,001601	0,000459	89,85%	4,49E-03
15449	0,039183	0,011244	87,38%	4,37E-03
16070	0,031195	0,008952	0,15%	7,65E-06
16195	0,022361	0,006422	0,15%	7,65E-06
16071	0,036882	0,010589	0,15%	7,65E-06
16196	0,00992	0,002847	0,15%	7,65E-06
16072	0,020263	0,005815	0,31%	1,54E-05
16197	0,007583	0,002176	0,31%	1,54E-05
15948	0,007104	0,002039	1,08%	5,38E-05
16073	0,015276	0,004384	1,08%	5,38E-05
16198	0,019527	0,005604	1,38%	6,92E-05
15699	0,04106	0,011783	81,54%	4,08E-03
15824	0,036533	0,010484	42,46%	2,12E-03
15949	0,024036	0,006898	4,92%	2,46E-04
16199	0,041704	0,011968	0,92%	4,62E-05
15825	0,011926	0,003422	42,46%	2,12E-03
15950	0,006073	0,001743	4,92%	2,46E-04
16075	0,023097	0,006628	2,92%	1,46E-04
16200	0,015533	0,004458	0,92%	4,62E-05
16076	0,036625	0,01051	0,62%	3,08E-05
16201	0,024827	0,007125	0,31%	1,54E-05
16322	0,024846	0,00713	0,15%	7,65E-06
16323	0,012368	0,003549	0,15%	7,65E-06
16324	0,018588	0,005334	0,15%	7,65E-06
16449	0,012883	0,003697	0,15%	7,65E-06
16325	0,023208	0,00666	0,15%	7,65E-06
SOMA	56,42%	16,19%	Máx. Prob. Toque	89,85%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	5,00E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	88 I	7500 GA7 Bruto		
Frequencia Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	100,00%	5,00E-03
15323	0,070802	0,020339	100,00%	5,00E-03
15448	0,009717	0,002789	100,00%	5,00E-03
15324	0,001601	0,000459	100,00%	5,00E-03
15449	0,039183	0,011244	100,00%	5,00E-03
16195	0,022361	0,006422	1,00%	5,00E-05
16071	0,036882	0,010589	1,00%	5,00E-05
16196	0,00992	0,002847	1,00%	5,00E-05
16072	0,020263	0,005815	1,00%	5,00E-05
16197	0,007583	0,002176	1,00%	5,00E-05
15698	0,006129	0,001759	16,00%	8,00E-04
15948	0,007104	0,002039	97,00%	4,85E-03
16073	0,015276	0,004384	1,00%	5,00E-05
16198	0,019527	0,005604	1,00%	5,00E-05
15699	0,04106	0,011783	100,00%	5,00E-03
15824	0,036533	0,010484	100,00%	5,00E-03
15949	0,024036	0,006898	97,00%	4,85E-03
16199	0,041704	0,011968	1,00%	5,00E-05
15825	0,011926	0,003422	97,00%	4,85E-03
15950	0,006073	0,001743	46,00%	2,30E-03
16075	0,023097	0,006628	1,00%	5,00E-05
16200	0,015533	0,004458	1,00%	5,00E-05
16445	0,001638	0,000539	1,00%	5,00E-05
16321	0,05006	0,014397	1,00%	5,00E-05
16446	0,037674	0,010811	1,00%	5,00E-05
16571	0,03725	0,01069	1,00%	5,00E-05
16322	0,024846	0,00713	1,00%	5,00E-05
16323	0,012368	0,003549	1,00%	5,00E-05
16324	0,018588	0,005334	1,00%	5,00E-05
SOMA	66,05%	18,97%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	4,25E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	85,00%
Grupo Cenário nº, período	89 I	7500 GA58 Bruto		
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	40,00%	2,00E-03
15323	0,070802	0,020339	80,00%	4,00E-03
15448	0,009717	0,002789	85,00%	4,25E-03
15324	0,001601	0,000459	80,00%	4,00E-03
15449	0,039183	0,011244	85,00%	4,25E-03
16196	0,00992	0,002847	1,00%	5,00E-05
16072	0,020263	0,005815	1,00%	5,00E-05
16197	0,007583	0,002176	1,00%	5,00E-05
15698	0,006129	0,001759	84,00%	4,20E-03
15948	0,007104	0,002039	1,00%	5,00E-05
16073	0,015276	0,004384	1,00%	5,00E-05
16198	0,019527	0,005604	1,00%	5,00E-05
15699	0,04106	0,011783	84,00%	4,20E-03
15824	0,036533	0,010484	32,00%	1,60E-03
15949	0,024036	0,006898	1,00%	5,00E-05
16199	0,041704	0,011968	1,00%	5,00E-05
15825	0,011926	0,003422	62,00%	3,10E-03
15950	0,006073	0,001743	32,00%	1,60E-03
16075	0,023097	0,006628	1,00%	5,00E-05
16200	0,015533	0,004458	1,00%	5,00E-05
16321	0,05006	0,014397	1,00%	5,00E-05
16446	0,037674	0,010811	1,00%	5,00E-05
16322	0,024846	0,00713	1,00%	5,00E-05
16323	0,012368	0,003549	1,00%	5,00E-05
16324	0,018588	0,005334	1,00%	5,00E-05
SOMA	56,24%	16,14%	Máx. Prob. Toque	85,00%

CVA nome	Manguezal Rio Vaza-Barris		Risco Ambiental	5,00E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	90 I	7500 GA64 Bruto	Freq. Utilizada	5,00E-03
Frequência Anual	1,00E-02	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15198	0,011797	0,003385	98,00%	4,90E-03
15323	0,070802	0,020339	100,00%	5,00E-03
15448	0,009717	0,002789	100,00%	5,00E-03
15324	0,001601	0,000459	100,00%	5,00E-03
15449	0,039183	0,011244	100,00%	5,00E-03
16196	0,00992	0,002847	1,00%	5,00E-05
16072	0,020263	0,005815	1,00%	5,00E-05
16197	0,007583	0,002176	1,00%	5,00E-05
15698	0,006129	0,001759	100,00%	5,00E-03
15948	0,007104	0,002039	8,00%	4,00E-04
16073	0,015276	0,004384	2,00%	1,00E-04
16198	0,019527	0,005604	1,00%	5,00E-05
15699	0,04106	0,011783	100,00%	5,00E-03
15824	0,036533	0,010484	87,00%	4,35E-03
15949	0,024036	0,006898	8,00%	4,00E-04
16199	0,041704	0,011968	1,00%	5,00E-05
15825	0,011926	0,003422	99,00%	4,95E-03
15950	0,006073	0,001743	92,00%	4,60E-03
16075	0,023097	0,006628	4,00%	2,00E-04
16200	0,015533	0,004458	1,00%	5,00E-05
16076	0,036625	0,01051	1,00%	5,00E-05
16445	0,001638	0,000539	1,00%	5,00E-05
16321	0,05006	0,014397	1,00%	5,00E-05
16446	0,037674	0,010811	1,00%	5,00E-05
16571	0,03725	0,01069	1,00%	5,00E-05
16322	0,024846	0,00713	1,00%	5,00E-05
16323	0,012368	0,003549	1,00%	5,00E-05
16324	0,018588	0,005334	1,00%	5,00E-05
16325	0,023208	0,00666	1,00%	5,00E-05
SOMA	66,11%	18,98%	Máx. Prob. Toque	100,00%

Manguezal do Rio Real-Piauí

Fase de Instalação



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome		Manguezal Rio Real-Plaiuí		Resultados			
Fase	Instalação		Categoria Cons.		Grave (> 10 a)		
Campo	Tipo de Óleo	Volume (m3) / Ponto de Modelagem	Período	Grupo de Cenários	Frequência	Máxima Prob. de Toque (%)	Risco Ambiental
Camorim	Diesel	8 PCM 1	V	1 V	1,13E-02	0,00%	0,00E+00
		200 PCM 1	V	2 V	4,43E-03	0,00%	0,00E+00
		500 PCM 1	V	3 V	4,87E-03	0,00%	0,00E+00
	Bruto	8 PCM 1	V	4 V	2,74E-03	0,00%	0,00E+00
		200 PCM 1	V	5 V	2,57E-03	0,00%	0,00E+00
		200 PCM 5	V	6 V	2,80E-03	0,00%	0,00E+00
		8 PCM 9	V	7 V	1,23E-05	0,00%	0,00E+00
		248 PCM 9	V	8 V	2,57E-08	0,00%	0,00E+00
Dourado	Diesel	8 PDO 1	V	9 V	3,75E-03	0,00%	0,00E+00
		200 PDO 1	V	10 V	1,20E-03	0,00%	0,00E+00
		500 PDO 1	V	11 V	3,20E-03	0,00%	0,00E+00
	Bruto	8 PDO 1	V	12 V	2,84E-03	0,00%	0,00E+00
		200 PDO 1	V	13 V	2,73E-03	0,00%	0,00E+00
		8 PDO 2	V	14 V	4,59E-03	0,25%	5,71E-06
		200 PDO 2	V	15 V	4,55E-03	0,25%	5,66E-06
		200 PDO 4	V	16 V	6,58E-05	0,00%	0,00E+00
Guaricema	Diesel	8 PGA 3	V	17 V	3,32E-03	0,00%	0,00E+00
		200 PGA 3	V	18 V	7,83E-04	0,00%	0,00E+00
		500 PGA 3	V	19 V	2,61E-03	0,00%	0,00E+00
	Bruto	8 PGA 3	V	20 V	5,48E-03	0,00%	0,00E+00
		200 PGA 3	V	21 V	5,46E-03	0,00%	0,00E+00
		8 PGA 10	V	22 V	4,78E-03	0,31%	7,34E-06
		200 PGA 10	V	23 V	4,55E-03	0,62%	1,40E-05
		8 PE 5	V	24 V	4,65E-04	0,00%	0,00E+00
VERÃO			Risco Total (Verão)	3,27E-05	Risco Ambiental (Verão)	8 m3 200 m3 200 - 500m3	1,31E-05 1,97E-05 0,00E+00
Camorim	Diesel	8 PCM 1	I	1 I	1,13E-02	0,00%	0,00E+00
		200 PCM 1	I	2 I	4,43E-03	0,00%	0,00E+00
		500 PCM 1	I	3 I	4,87E-03	0,00%	0,00E+00
	Bruto	8 PCM 1	I	4 I	2,74E-03	0,00%	0,00E+00
		200 PCM 1	I	5 I	2,57E-03	0,00%	0,00E+00
		200 PCM 5	I	6 I	2,80E-03	0,00%	0,00E+00
		8 PCM 9	I	7 I	1,23E-05	0,00%	0,00E+00
		248 PCM 9	I	8 I	2,57E-08	0,00%	0,00E+00
Dourado	Diesel	8 PDO 1	I	9 I	3,75E-03	0,00%	0,00E+00
		200 PDO 1	I	10 I	1,20E-03	1,00%	6,00E-06
		500 PDO 1	I	11 I	3,20E-03	1,00%	1,60E-05
	Bruto	8 PDO 1	I	12 I	2,84E-03	0,00%	0,00E+00
		200 PDO 1	I	13 I	2,73E-03	0,00%	0,00E+00
		8 PDO 2	I	14 I	4,59E-03	0,00%	0,00E+00
		200 PDO 2	I	15 I	4,55E-03	0,00%	0,00E+00
		200 PDO 4	I	16 I	6,58E-05	0,15%	5,03E-08
Guaricema	Diesel	8 PGA 3	I	17 I	3,32E-03	0,00%	0,00E+00
		200 PGA 3	I	18 I	7,83E-04	0,00%	0,00E+00
		500 PGA 3	I	19 I	2,61E-03	0,00%	0,00E+00
	Bruto	8 PGA 3	I	20 I	5,48E-03	0,00%	0,00E+00
		200 PGA 3	I	21 I	5,46E-03	0,00%	0,00E+00
		8 PGA 10	I	22 I	4,78E-03	0,05%	1,14E-06
		200 PGA 10	I	23 I	4,55E-03	0,62%	1,40E-05
		8 PE 5	I	24 I	4,65E-04	0,00%	0,00E+00
INVERNO			Risco Total (Inverno)	3,72E-05	Risco Ambiental (Inverno)	8 m3 200 m3 200 - 500m3	1,14E-06 2,00E-05 1,60E-05
Categoria de Consequência				Menor (<1 a)	Moderado (1-3 a)	Considerável (3-10 a)	Grave (>10 a)
Tempo Médio de Recuperação (anos)				0,5	2	6,5	20
Tempo de Recorrência (anos)	8 m3						70464
	200 m3						25190
	200 - 500 m3						1250000
Tempo de Recuperação / Tempo de Recorrência	8 m3						0,03%
	200 m3						0,08%
	200 - 500 m3						0,00%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	5,71E-06
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	0,25%
Grupo Cenário nº, período	14 V	8 PDO 2 Bruto		
Frequencia Anual	4,59E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,30E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11429	0,033264	0,011135	0,25%	5,71E-06
11430	0,005045	0,001689	0,25%	5,71E-06
11555	0,070636	0,023646	0,25%	5,71E-06
11556	0,005482	0,001835	0,25%	5,71E-06
SOMA	11,44%	3,83%	Máx. Prob. Toque	0,25%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	5,66E-06
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	0,25%
Grupo Cenário nº, período	15 V	200 PDO 2 Bruto		
Frequencia Anual	4,55E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11428	0,034784	0,011644	0,25%	5,66E-06
11553	0,011854	0,003968	0,25%	5,66E-06
11429	0,033264	0,011135	0,25%	5,66E-06
11554	0,018743	0,006274	0,25%	5,66E-06
11430	0,005045	0,001689	0,25%	5,66E-06
11555	0,070636	0,023646	0,25%	5,66E-06
11556	0,005482	0,001835	0,25%	5,66E-06
SOMA	17,98%	6,02%	Máx. Prob. Toque	0,25%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	7,34E-06
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	0,31%
Grupo Cenário nº, período	22 V	8 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	4,78E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,39E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11303	0,005417	0,001813	0,15%	3,66E-06
11430	0,005045	0,001689	0,31%	7,34E-06
11555	0,070636	0,023646	0,15%	3,66E-06
11556	0,005482	0,001835	0,15%	3,66E-06
SOMA	8,66%	2,90%	Máx. Prob. Toque	0,31%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	1,40E-05
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	0,62%
Grupo Cenário nº, período	23 V	200 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	4,55E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11303	0,005417	0,001813	0,15%	3,48E-06
11428	0,034784	0,011644	0,15%	3,48E-06
11429	0,033264	0,011135	0,46%	1,05E-05
11554	0,018743	0,006274	0,15%	3,48E-06
11430	0,005045	0,001689	0,46%	1,05E-05
11555	0,070636	0,023646	0,46%	1,05E-05
11556	0,005482	0,001835	0,62%	1,40E-05
SOMA	17,34%	5,80%	Máx. Prob. Toque	0,62%



CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	6,00E-06
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	1,00%
Grupo Cenário nº, período	10 I	200 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,20E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,00E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10423	0,036159	0,012196	1,00%	6,00E-06
10424	0,002215	0,000742	1,00%	6,00E-06
10549	0,024451	0,008217	1,00%	6,00E-06
11303	0,005417	0,001813	1,00%	6,00E-06
11429	0,033264	0,011135	1,00%	6,00E-06
11430	0,005045	0,001689	1,00%	6,00E-06
11556	0,005482	0,001835	1,00%	6,00E-06
SOMA	11,20%	3,76%	Máx. Prob. Toque	1,00%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	1,60E-05
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	1,00%
Grupo Cenário nº, período	11 I	500 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,20E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,60E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10925	0,046088	0,015428	1,00%	1,60E-05
11050	0,032019	0,010718	1,00%	1,60E-05
10926	0,001827	0,000612	1,00%	1,60E-05
11051	0,034736	0,011628	1,00%	1,60E-05
11176	0,002215	0,000742	1,00%	1,60E-05
11302	0,031097	0,01041	1,00%	1,60E-05
11303	0,005417	0,001813	1,00%	1,60E-05
SOMA	15,34%	5,14%	Máx. Prob. Toque	1,00%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	5,03E-08
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	0,15%
Grupo Cenário nº, período	16 I	200 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	6,58E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,29E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10423	0,036159	0,012196	0,15%	5,03E-08
10424	0,002215	0,000742	0,15%	5,03E-08
10549	0,024451	0,008217	0,15%	5,03E-08
10924	0,031388	0,010507	0,15%	5,03E-08
11049	0,044245	0,014854	0,15%	5,03E-08
11174	0,01968	0,006588	0,15%	5,03E-08
10925	0,046088	0,015428	0,15%	5,03E-08
11050	0,032019	0,010718	0,15%	5,03E-08
11175	0,027443	0,009186	0,15%	5,03E-08
11051	0,034736	0,011628	0,15%	5,03E-08
11176	0,002215	0,000742	0,15%	5,03E-08
11426	0,018565	0,006215	0,15%	5,03E-08
11302	0,031097	0,01041	0,15%	5,03E-08
11427	0,028397	0,009506	0,15%	5,03E-08
11303	0,005417	0,001813	0,15%	5,03E-08
11428	0,034784	0,011644	0,15%	5,03E-08
11429	0,033264	0,011135	0,15%	5,03E-08
11554	0,018743	0,006274	0,15%	5,03E-08
11430	0,005045	0,001689	0,15%	5,03E-08
11555	0,070636	0,023646	0,15%	5,03E-08
11556	0,005482	0,001835	0,15%	5,03E-08
SOMA	55,21%	18,50%	Máx. Prob. Toque	0,15%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	1,14E-06
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	0,05%
Grupo Cenário nº, período	22 I	8 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	4,78E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,39E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10424	0,002215	0,000742	0,02%	4,78E-07
10549	0,024451	0,008217	0,01%	1,47E-07
11303	0,005417	0,001813	0,03%	6,99E-07
11428	0,034784	0,011644	0,03%	6,99E-07
11429	0,033264	0,011135	0,02%	4,41E-07
11554	0,018743	0,006274	0,02%	4,41E-07
11430	0,005045	0,001689	0,02%	5,88E-07
11555	0,070636	0,023646	0,02%	5,88E-07
11556	0,005482	0,001835	0,05%	1,14E-06
SOMA	20,00%	6,70%	Máx. Prob. Toque	0,05%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	1,40E-05
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	0,62%
Grupo Cenário nº, período	23 I	200 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	4,55E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10424	0,002215	0,000742	0,46%	1,05E-05
10549	0,024451	0,008217	0,15%	3,48E-06
11303	0,005417	0,001813	0,15%	3,48E-06
11428	0,034784	0,011644	0,15%	3,48E-06
11429	0,033264	0,011135	0,15%	3,48E-06
11554	0,018743	0,006274	0,15%	3,48E-06
11430	0,005045	0,001689	0,61%	1,40E-05
11555	0,070636	0,023646	0,31%	6,98E-06
11556	0,005482	0,001835	0,62%	1,40E-05
SOMA	20,00%	6,70%	Máx. Prob. Toque	0,62%

Manguezal do Rio Real-Piauí

Fase de Perfuração



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome Fase		Manguezal Rio Real-Piauí Perfuração		Resultados					
				Categoria Cons.		Grave (> 10 a)			
Campo	Tipo de Óleo	Volume (m3) / Ponto de Modelagem	Período	Grupo de Cenários	Frequência	Máxima Prob. de Toque (%)	Risco Ambiental		
Camorim	Diesel	8 PCM 1	V	25 V	3,05E-05	0,00%	0,00E+00		
		200 PCM 1	V	26 V	1,08E-04	0,00%	0,00E+00		
		500 PCM 1	V	27 V	1,24E-04	0,00%	0,00E+00		
	Bruto	8 PCM 1	V	28 V	1,66E-06	0,00%	0,00E+00		
		200 PCM 1	V	29 V	2,13E-09	0,00%	0,00E+00		
		8 PCM 9	V	30 V	1,66E-06	0,00%	0,00E+00		
		248 PCM 9	V	31 V	2,13E-09	0,00%	0,00E+00		
		Dourado	Diesel	8 PDO 1	V	32 V	2,25E-05	0,00%	0,00E+00
				200 PDO 1	V	33 V	8,10E-05	0,00%	0,00E+00
500 PDO 1	V			34 V	9,32E-05	0,00%	0,00E+00		
Bruto	200 PDO 4		V	35 V	1,86E-04	0,00%	0,00E+00		
	7500 PDO 4		V	36 V	1,75E-04	0,00%	0,00E+00		
	200 PDO 6		V	37 V	2,79E-04	0,00%	0,00E+00		
	7500 PDO 6		V	38 V	1,75E-04	0,00%	0,00E+00		
	7500 GA 64		V	39 V	2,33E-04	7,00%	8,16E-06		
	8 PDO 1		V	40 V	1,50E-04	0,00%	0,00E+00		
Guaricema	Diesel	200 PGA 3	V	41 V	9,86E-08	0,00%	0,00E+00		
		8 PGA 3	V	42 V	3,75E-05	0,00%	0,00E+00		
		200 PGA 3	V	43 V	1,35E-04	0,00%	0,00E+00		
	Bruto	500 PGA 3	V	44 V	1,55E-04	0,00%	0,00E+00		
		8 PGA 3	V	45 V	6,01E-04	0,00%	0,00E+00		
		200 PGA 3	V	46 V	3,95E-07	0,00%	0,00E+00		
		8 PGA 10	V	47 V	3,01E-04	0,31%	4,62E-07		
		200 PGA 10	V	48 V	7,44E-04	0,62%	2,29E-06		
		7500 PGA 10	V	49 V	9,20E-04	0,15%	7,04E-07		
		8 PE 5	V	50 V	1,50E-04	0,00%	0,00E+00		
		200 PE 5	V	51 V	4,65E-04	0,00%	0,00E+00		
		7500 PE 5	V	52 V	2,33E-04	0,00%	0,00E+00		
		7500 GA 7	V	53 V	7,00E-04	0,00%	0,00E+00		
		7500 GA 64	V	54 V	2,33E-04	7,00%	8,16E-06		
		VERÃO			Risco Total (Verão)	1,98E-05	Risco Ambiental (Verão)	8 m3 4,62E-07 200 m3 2,29E-06 200 - 500 m3 0,00E+00 7.500 m3 1,70E-05	
		Camorim	Diesel	8 PCM 1	I	25 I	3,05E-05	0,00%	0,00E+00
				200 PCM 1	I	26 I	1,08E-04	0,00%	0,00E+00
				500 PCM 1	I	27 I	1,24E-04	0,00%	0,00E+00
			Bruto	8 PCM 1	I	28 I	1,66E-06	0,00%	0,00E+00
				200 PCM 1	I	29 I	2,13E-09	0,00%	0,00E+00
	8 PCM 9			I	30 I	1,66E-06	0,00%	0,00E+00	
	248 PCM 9			I	31 I	2,13E-09	0,00%	0,00E+00	
	Dourado			Diesel	8 PDO 1	I	32 I	2,25E-05	0,00%
200 PDO 1					I	33 I	8,10E-05	1,00%	4,05E-07
500 PDO 1		I	34 I		9,32E-05	1,00%	4,66E-07		
Bruto		200 PDO 4	I	35 I	1,86E-04	0,15%	1,42E-07		
		7500 PDO 4	I	36 I	1,75E-04	30,62%	2,68E-05		
		200 PDO 6	I	37 I	2,79E-04	0,46%	6,43E-07		
		7500 PDO 6	I	38 I	1,75E-04	35,38%	3,10E-05		
		7500 GA 64	I	39 I	2,33E-04	20,00%	2,33E-05		
		8 PDO 1	I	40 I	1,50E-04	0,00%	0,00E+00		
Guaricema	Diesel	200 PDO 1	I	41 I	9,86E-08	0,00%	0,00E+00		
		8 PGA 3	I	42 I	3,75E-05	0,00%	0,00E+00		
		200 PGA 3	I	43 I	1,35E-04	0,00%	0,00E+00		
	Bruto	500 PGA 3	I	44 I	1,55E-04	0,00%	0,00E+00		
		8 PGA 3	I	45 I	6,01E-04	0,00%	0,00E+00		
		200 PGA 3	I	46 I	3,95E-07	0,00%	0,00E+00		
		8 PGA 10	I	47 I	3,01E-04	0,05%	7,18E-08		
		200 PGA 10	I	48 I	7,44E-04	0,62%	2,29E-06		
		7500 PGA 10	I	49 I	9,20E-04	46,77%	2,15E-04		
		8 PE 5	I	50 I	1,50E-04	0,00%	0,00E+00		
		200 PE 5	I	51 I	4,65E-04	0,00%	0,00E+00		
		7500 PE 5	I	52 I	2,33E-04	14,15%	1,65E-05		
		7500 GA 7	I	53 I	7,00E-04	30,00%	1,05E-04		
		7500 GA 64	I	54 I	2,33E-04	20,00%	2,33E-05		
		INVERNO			Risco Total (Inverno)	4,45E-04	Risco Ambiental (Inverno)	8 m3 7,18E-08 200 m3 3,48E-06 200 - 500 m3 4,66E-07 7.500 m3 4,41E-04	
		Categoria de Consequência				Menor (<1 a)	Moderado (1-3 a)	Considerável (3-10 a)	Grave (>10 a)
		Tempo Médio de Recuperação (anos)				0,5	2	6,5	20
		Tempo de Recorrência (anos)	8 m3						1873331
			200 m3						173431
			200 - 500 m3						2148923
	7.500 m3						2183		
	Tempo de Recuperação / Tempo de Recorrência	8 m3						0,00%	
		200 m3						0,01%	
200 - 500 m3						0,00%			
7.500 m3						0,92%			

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	8,16E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	7,00%
Grupo Cenário nº, período	39 V	7500 GA 64 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10424	0,002215	0,000742	1,00%	1,17E-06
10549	0,024451	0,008217	1,00%	1,17E-06
11049	0,044245	0,014854	1,00%	1,17E-06
11174	0,01968	0,006588	1,00%	1,17E-06
11050	0,032019	0,010718	1,00%	1,17E-06
11175	0,027443	0,009186	1,00%	1,17E-06
11051	0,034736	0,011628	1,00%	1,17E-06
11176	0,002215	0,000742	1,00%	1,17E-06
11298	0,018079	0,006058	1,00%	1,17E-06
11423	0,024613	0,008239	1,00%	1,17E-06
11548	0,006727	0,002252	1,00%	1,17E-06
11299	0,021007	0,007032	1,00%	1,17E-06
11424	0,014263	0,004775	1,00%	1,17E-06
11549	0,021492	0,007194	1,00%	1,17E-06
11425	0,022785	0,007627	1,00%	1,17E-06
11426	0,018565	0,006215	1,00%	1,17E-06
11302	0,031097	0,01041	2,00%	2,33E-06
11427	0,028397	0,009506	1,00%	1,17E-06
11303	0,005417	0,001813	2,00%	2,33E-06
11428	0,034784	0,011644	1,00%	1,17E-06
11429	0,033264	0,011135	2,00%	2,33E-06
11554	0,018743	0,006274	1,00%	1,17E-06
11430	0,005045	0,001689	7,00%	8,16E-06
11555	0,070636	0,023646	1,00%	1,17E-06
11556	0,005482	0,001835	2,00%	2,33E-06
SOMA	56,74%	19,00%	Máx. Prob. Toque	7,00%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	4,62E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	0,31%
Grupo Cenário nº, período	47 V	8 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	3,01E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,51E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11303	0,005417	0,001813	0,15%	2,30E-07
11430	0,005045	0,001689	0,31%	4,62E-07
11555	0,070636	0,023646	0,15%	2,30E-07
11556	0,005482	0,001835	0,15%	2,30E-07
SOMA	8,66%	2,90%	Máx. Prob. Toque	0,31%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	2,29E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	0,62%
Grupo Cenário nº, período	48 V	200 PGA 10 Bruto	Freq. Utilizada	3,72E-04
Frequencia Anual	7,44E-04	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11303	0,005417	0,001813	0,15%	5,69E-07
11428	0,034784	0,011644	0,15%	5,69E-07
11429	0,033264	0,011135	0,46%	1,71E-06
11554	0,018743	0,006274	0,15%	5,69E-07
11430	0,005045	0,001689	0,46%	1,71E-06
11555	0,070636	0,023646	0,46%	1,71E-06
11556	0,005482	0,001835	0,62%	2,29E-06
SOMA	17,34%	5,80%	Máx. Prob. Toque	0,62%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	7,04E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	0,15%
Grupo Cenário nº, período	49 V	7500 PGA 10 Bruto	Freq. Utilizada	4,60E-04
Frequencia Anual	9,20E-04	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11430	0,005045	0,001689	0,15%	7,04E-07
SOMA	0,50%	0,17%	Máx. Prob. Toque	0,15%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	8,16E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	7,00%
Grupo Cenário nº, período	54 V	7500 GA 64 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10424	0,002215	0,000742	1,00%	1,17E-06
10549	0,024451	0,008217	1,00%	1,17E-06
11049	0,044245	0,014854	1,00%	1,17E-06
11174	0,01968	0,006588	1,00%	1,17E-06
11050	0,032019	0,010718	1,00%	1,17E-06
11175	0,027443	0,009186	1,00%	1,17E-06
11051	0,034736	0,011628	1,00%	1,17E-06
11176	0,002215	0,000742	1,00%	1,17E-06
11298	0,018079	0,006058	1,00%	1,17E-06
11423	0,024613	0,008239	1,00%	1,17E-06
11548	0,006727	0,002252	1,00%	1,17E-06
11299	0,021007	0,007032	1,00%	1,17E-06
11424	0,014263	0,004775	1,00%	1,17E-06
11549	0,021492	0,007194	1,00%	1,17E-06
11425	0,022785	0,007627	1,00%	1,17E-06
11426	0,018565	0,006215	1,00%	1,17E-06
11302	0,031097	0,01041	2,00%	2,33E-06
11427	0,028397	0,009506	1,00%	1,17E-06
11303	0,005417	0,001813	2,00%	2,33E-06
11428	0,034784	0,011644	1,00%	1,17E-06
11429	0,033264	0,011135	2,00%	2,33E-06
11554	0,018743	0,006274	1,00%	1,17E-06
11430	0,005045	0,001689	7,00%	8,16E-06
11555	0,070636	0,023646	1,00%	1,17E-06
11556	0,005482	0,001835	2,00%	2,33E-06
SOMA	56,74%	19,00%	Máx. Prob. Toque	7,00%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	4,05E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	1,00%
Grupo Cenário nº, período	33 I	200 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	8,10E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,05E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10423	0,036159	0,012196	1,00%	4,05E-07
10424	0,002215	0,000742	1,00%	4,05E-07
10549	0,024451	0,008217	1,00%	4,05E-07
11303	0,005417	0,001813	1,00%	4,05E-07
11429	0,033264	0,011135	1,00%	4,05E-07
11430	0,005045	0,001689	1,00%	4,05E-07
11556	0,005482	0,001835	1,00%	4,05E-07
SOMA	11,20%	3,76%	Máx. Prob. Toque	1,00%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	4,66E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	1,00%
Grupo Cenário nº, período	34 I	500 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	9,32E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,66E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10925	0,046088	0,015428	1,00%	4,66E-07
11050	0,032019	0,010718	1,00%	4,66E-07
10926	0,001827	0,000612	1,00%	4,66E-07
11051	0,034736	0,011628	1,00%	4,66E-07
11176	0,002215	0,000742	1,00%	4,66E-07
11302	0,031097	0,01041	1,00%	4,66E-07
11303	0,005417	0,001813	1,00%	4,66E-07
SOMA	15,34%	5,14%	Máx. Prob. Toque	1,00%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	1,42E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	0,15%
Grupo Cenário nº, período	35 I	200 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	1,86E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	9,30E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10423	0,036159	0,012196	0,15%	1,42E-07
10424	0,002215	0,000742	0,15%	1,42E-07
10549	0,024451	0,008217	0,15%	1,42E-07
10924	0,031388	0,010507	0,15%	1,42E-07
11049	0,044245	0,014854	0,15%	1,42E-07
11174	0,01968	0,006588	0,15%	1,42E-07
10925	0,046088	0,015428	0,15%	1,42E-07
11050	0,032019	0,010718	0,15%	1,42E-07
11175	0,027443	0,009186	0,15%	1,42E-07
11051	0,034736	0,011628	0,15%	1,42E-07
11176	0,002215	0,000742	0,15%	1,42E-07
11426	0,018565	0,006215	0,15%	1,42E-07
11302	0,031097	0,01041	0,15%	1,42E-07
11427	0,028397	0,009506	0,15%	1,42E-07
11303	0,005417	0,001813	0,15%	1,42E-07
11428	0,034784	0,011644	0,15%	1,42E-07
11429	0,033264	0,011135	0,15%	1,42E-07
11554	0,018743	0,006274	0,15%	1,42E-07
11430	0,005045	0,001689	0,15%	1,42E-07
11555	0,070636	0,023646	0,15%	1,42E-07
11556	0,005482	0,001835	0,15%	1,42E-07
SOMA	55,21%	18,50%	Máx. Prob. Toque	0,15%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	2,68E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	30,62%
Grupo Cenário nº, período	36 I	7500 PDO 4 Bruto		
Frequência Anual	1,75E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10424	0,002215	0,000742	6,00%	5,25E-06
11173	0,03603	0,012061	2,15%	1,88E-06
10924	0,031388	0,010507	0,62%	5,38E-07
11049	0,044245	0,014854	0,62%	5,38E-07
11174	0,01968	0,006588	20,77%	1,82E-05
10800	0,003736	0,00125	1,38%	1,21E-06
10925	0,046088	0,015428	7,54%	6,60E-06
11050	0,032019	0,010718	18,92%	1,66E-05
11175	0,027443	0,009186	24,92%	2,18E-05
10926	0,001827	0,000612	11,23%	9,83E-06
11051	0,034736	0,011628	22,31%	1,95E-05
11176	0,002215	0,000742	27,69%	2,42E-05
11421	0,01664	0,005603	0,31%	2,69E-07
11297	0,020829	0,006989	0,62%	5,38E-07
11422	0,026165	0,008759	3,23%	2,83E-06
11547	0,030839	0,01034	3,23%	2,83E-06
11672	0,021961	0,007357	0,62%	5,38E-07
11298	0,018079	0,006058	13,69%	1,20E-05
11423	0,024613	0,008239	13,69%	1,20E-05
11548	0,006727	0,002252	5,23%	4,58E-06
11673	0,016349	0,005484	0,62%	5,38E-07
11299	0,021007	0,007032	20,77%	1,82E-05
11424	0,014263	0,004775	17,23%	1,51E-05
11549	0,021492	0,007194	1,85%	1,62E-06
11425	0,022785	0,007627	19,23%	1,68E-05
11550	0,030499	0,010237	1,85%	1,62E-06
11426	0,018565	0,006215	19,23%	1,68E-05
11302	0,031097	0,01041	29,54%	2,58E-05
11427	0,028397	0,009506	23,23%	2,03E-05
11552	0,011659	0,003903	0,62%	5,38E-07
11303	0,005417	0,001813	30,62%	2,68E-05
11428	0,034784	0,011644	26,15%	2,29E-05
11553	0,011854	0,003968	1,54%	1,35E-06
11429	0,033264	0,011135	26,15%	2,29E-05
11554	0,018743	0,006274	3,54%	3,10E-06
11430	0,005045	0,001689	11,54%	1,01E-05
11555	0,070636	0,023646	11,54%	1,01E-05
11680	0,041722	0,013966	0,15%	1,34E-07
11556	0,005482	0,001835	11,54%	1,01E-05
SOMA	89,05%	29,83%	Máx. Prob. Toque	30,62%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	6,43E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	0,46%
Grupo Cenário nº, período	37 I	200 PDO 6 Bruto	Freq. Utilizada	1,40E-04
Frequencia Anual	2,79E-04	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
10424	0,002215	0,000742	0,46%	6,43E-07
11302	0,031097	0,01041	0,15%	2,13E-07
11427	0,028397	0,009506	0,15%	2,13E-07
11303	0,005417	0,001813	0,15%	2,13E-07
11428	0,034784	0,011644	0,15%	2,13E-07
11429	0,033264	0,011135	0,31%	4,28E-07
11430	0,005045	0,001689	0,46%	6,43E-07
11555	0,070636	0,023646	0,15%	2,13E-07
11556	0,005482	0,001835	0,31%	4,28E-07
SOMA	21,63%	7,24%	Máx. Prob. Toque	0,46%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	3,10E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	35,38%
Grupo Cenário nº, período	38 I	7500 PDO 6 Bruto		
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10424	0,002215	0,000742	21,38%	1,87E-05
10673	0,002038	0,000682	0,15%	1,34E-07
10798	0,013196	0,004515	0,15%	1,34E-07
11173	0,03603	0,012061	13,85%	1,21E-05
10674	0,014392	0,004818	0,46%	4,03E-07
10799	0,012791	0,004282	0,46%	4,03E-07
10924	0,031388	0,010507	1,08%	9,42E-07
11049	0,044245	0,014854	1,08%	9,42E-07
11174	0,01968	0,006588	29,69%	2,60E-05
10800	0,003736	0,00125	1,85%	1,62E-06
10925	0,046088	0,015428	15,23%	1,33E-05
11050	0,032019	0,010718	15,23%	1,33E-05
11175	0,027443	0,009186	32,62%	2,85E-05
10926	0,001827	0,000612	18,62%	1,63E-05
11051	0,034736	0,011628	32,15%	2,81E-05
11176	0,002215	0,000742	32,15%	2,81E-05
11421	0,01664	0,005603	0,31%	2,69E-07
11297	0,020829	0,006989	3,38%	2,96E-06
11422	0,026165	0,008759	4,77%	4,17E-06
11547	0,030839	0,01034	4,77%	4,17E-06
11672	0,021961	0,007357	0,31%	2,69E-07
11797	0,00642	0,002203	0,15%	1,34E-07
11298	0,018079	0,006058	13,85%	1,21E-05
11423	0,024613	0,008239	5,38%	4,71E-06
11548	0,006727	0,002252	5,38%	4,71E-06
11673	0,016349	0,005484	0,15%	1,34E-07
11299	0,021007	0,007032	22,31%	1,95E-05
11424	0,014263	0,004775	22,31%	1,95E-05
11549	0,021492	0,007194	5,38%	4,71E-06
11425	0,022785	0,007627	22,31%	1,95E-05
11550	0,030499	0,010237	0,31%	2,69E-07
11426	0,018565	0,006215	26,62%	2,33E-05
11302	0,031097	0,01041	35,38%	3,10E-05
11427	0,028397	0,009506	30,15%	2,64E-05
11303	0,005417	0,001813	31,38%	2,75E-05
11428	0,034784	0,011644	31,38%	2,75E-05
11553	0,011854	0,003968	1,23%	1,08E-06
11429	0,033264	0,011135	33,23%	2,91E-05
11554	0,018743	0,006274	5,08%	4,44E-06
11430	0,005045	0,001689	33,85%	2,96E-05
11555	0,070636	0,023646	11,08%	9,69E-06
11556	0,005482	0,001835	11,08%	9,69E-06
SOMA	88,60%	29,69%	Máx. Prob. Toque	35,38%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	2,33E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	20,00%
Grupo Cenário nº, período	39 I	7500 GA 64 Bruto	Freq. Utilizada	1,17E-04
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11049	0,044245	0,014854	5,00%	5,83E-06
11174	0,01968	0,006588	5,00%	5,83E-06
10800	0,003736	0,00125	1,00%	1,17E-06
10925	0,046088	0,015428	1,00%	1,17E-06
11050	0,032019	0,010718	3,00%	3,50E-06
11175	0,027443	0,009186	5,00%	5,83E-06
10926	0,001827	0,000612	1,00%	1,17E-06
11051	0,034736	0,011628	3,00%	3,50E-06
11176	0,002215	0,000742	12,00%	1,40E-05
11422	0,026165	0,008759	1,00%	1,17E-06
11547	0,030839	0,01034	1,00%	1,17E-06
11672	0,021961	0,007357	1,00%	1,17E-06
11298	0,018079	0,006058	4,00%	4,66E-06
11423	0,024613	0,008239	4,00%	4,66E-06
11548	0,006727	0,002252	1,00%	1,17E-06
11673	0,016349	0,005484	1,00%	1,17E-06
11299	0,021007	0,007032	9,00%	1,05E-05
11424	0,014263	0,004775	4,00%	4,66E-06
11549	0,021492	0,007194	1,00%	1,17E-06
11425	0,022785	0,007627	1,00%	1,17E-06
11550	0,030499	0,010237	1,00%	1,17E-06
11426	0,018565	0,006215	1,00%	1,17E-06
11302	0,031097	0,01041	6,00%	6,99E-06
11427	0,028397	0,009506	2,00%	2,33E-06
11303	0,005417	0,001813	12,00%	1,40E-05
11428	0,034784	0,011644	13,00%	1,51E-05
11429	0,033264	0,011135	13,00%	1,51E-05
11430	0,005045	0,001689	20,00%	2,33E-05
11555	0,070636	0,023646	10,00%	1,17E-05
11556	0,005482	0,001835	10,00%	1,17E-05
SOMA	69,95%	23,43%	Máx. Prob. Toque	20,00%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	7,18E-08
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	0,05%
Grupo Cenário nº, período	47 I	8 PGA 10 Bruto	Freq. Utilizada	1,51E-04
Frequencia Anual	3,01E-04	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10424	0,002215	0,000742	0,02%	3,01E-08
10549	0,024451	0,008217	0,01%	9,26E-09
11303	0,005417	0,001813	0,03%	4,40E-08
11428	0,034784	0,011644	0,03%	4,40E-08
11429	0,033264	0,011135	0,02%	2,78E-08
11554	0,018743	0,006274	0,02%	2,78E-08
11430	0,005045	0,001689	0,02%	3,70E-08
11555	0,070636	0,023646	0,02%	3,70E-08
11556	0,005482	0,001835	0,05%	7,18E-08
SOMA	20,00%	6,70%	Máx. Prob. Toque	0,05%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	2,29E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	0,62%
Grupo Cenário nº, período	48 I	200 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	7,44E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,72E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10424	0,002215	0,000742	0,46%	1,71E-06
10549	0,024451	0,008217	0,15%	5,69E-07
11303	0,005417	0,001813	0,15%	5,69E-07
11428	0,034784	0,011644	0,15%	5,69E-07
11429	0,033264	0,011135	0,15%	5,69E-07
11554	0,018743	0,006274	0,15%	5,69E-07
11430	0,005045	0,001689	0,61%	2,28E-06
11555	0,070636	0,023646	0,31%	1,14E-06
11556	0,005482	0,001835	0,62%	2,29E-06
SOMA	20,00%	6,70%	Máx. Prob. Toque	0,62%



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	2,15E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	46,77%
Grupo Cenário nº, período	49 I	7500 PGA 10 Bruto	Freq. Utilizada	4,60E-04
Frequência Anual	9,20E-04	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10549	0,024451	0,008217	0,15%	7,04E-07
10673	0,002038	0,000682	0,15%	7,04E-07
10798	0,013196	0,004515	0,15%	7,04E-07
11173	0,03603	0,012061	6,00%	2,76E-05
10674	0,014392	0,004818	0,15%	7,04E-07
10799	0,012791	0,004282	0,15%	7,04E-07
10924	0,031388	0,010507	0,62%	2,83E-06
11049	0,044245	0,014854	10,61%	4,88E-05
11174	0,01968	0,006588	19,54%	8,99E-05
10800	0,003736	0,00125	0,31%	1,41E-06
10925	0,046088	0,015428	1,23%	5,66E-06
11050	0,032019	0,010718	16,00%	7,36E-05
11175	0,027443	0,009186	26,15%	1,20E-04
10926	0,001827	0,000612	15,38%	7,08E-05
11051	0,034736	0,011628	23,85%	1,10E-04
11176	0,002215	0,000742	33,08%	1,52E-04
11422	0,026165	0,008759	1,23%	5,66E-06
11547	0,030839	0,01034	1,23%	5,66E-06
11672	0,021961	0,007357	0,46%	2,12E-06
11797	0,00642	0,002203	0,31%	1,41E-06
11298	0,018079	0,006058	10,15%	4,67E-05
11423	0,024613	0,008239	5,54%	2,55E-05
11548	0,006727	0,002252	0,62%	2,83E-06
11673	0,016349	0,005484	0,62%	2,83E-06
11299	0,021007	0,007032	16,00%	7,36E-05
11424	0,014263	0,004775	16,00%	7,36E-05
11549	0,021492	0,007194	2,31%	1,06E-05
11425	0,022785	0,007627	15,69%	7,22E-05
11550	0,030499	0,010237	2,31%	1,06E-05
11426	0,018565	0,006215	23,54%	1,08E-04
11302	0,031097	0,01041	39,38%	1,81E-04
11427	0,028397	0,009506	23,54%	1,08E-04
11303	0,005417	0,001813	46,77%	2,15E-04
11428	0,034784	0,011644	33,38%	1,54E-04
11553	0,011854	0,003968	0,31%	1,41E-06
11429	0,033264	0,011135	33,08%	1,52E-04
11554	0,018743	0,006274	0,15%	7,04E-07
11430	0,005045	0,001689	37,69%	1,73E-04
11555	0,070636	0,023646	3,23%	1,49E-05
11556	0,005482	0,001835	7,38%	3,40E-05
SOMA	87,08%	29,18%	Máx. Prob. Toque	46,77%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	1,65E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	14,15%
Grupo Cenário nº, período	52 I	7500 PE 5 Bruto		
Frequência Anual	2,33E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11174	0,01968	0,006588	2,15%	2,51E-06
10800	0,003736	0,00125	0,15%	1,78E-07
10925	0,046088	0,015428	1,23%	1,43E-06
11050	0,032019	0,010718	1,23%	1,43E-06
11175	0,027443	0,009186	6,31%	7,35E-06
10926	0,001827	0,000612	1,23%	1,43E-06
11051	0,034736	0,011628	8,62%	1,00E-05
11176	0,002215	0,000742	8,62%	1,00E-05
11298	0,018079	0,006058	0,77%	8,96E-07
11423	0,024613	0,008239	0,77%	8,96E-07
11299	0,021007	0,007032	2,15%	2,51E-06
11424	0,014263	0,004775	1,08%	1,25E-06
11425	0,022785	0,007627	0,46%	5,37E-07
11426	0,018565	0,006215	0,46%	5,37E-07
11302	0,031097	0,01041	11,38%	1,33E-05
11427	0,028397	0,009506	0,92%	1,08E-06
11552	0,011659	0,003903	0,31%	3,58E-07
11303	0,005417	0,001813	12,46%	1,45E-05
11428	0,034784	0,011644	4,46%	5,20E-06
11553	0,011854	0,003968	0,31%	3,58E-07
11429	0,033264	0,011135	7,69%	8,96E-06
11554	0,018743	0,006274	0,31%	3,58E-07
11430	0,005045	0,001689	14,15%	1,65E-05
11555	0,070636	0,023646	1,85%	2,15E-06
11556	0,005482	0,001835	1,85%	2,15E-06
SOMA	54,34%	18,19%	Máx. Prob. Toque	14,15%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	1,05E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	30,00%
Grupo Cenário nº, período	53 I	7500 GA 7 Bruto	Freq. Utilizada	3,50E-04
Frequencia Anual	7,00E-04	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10423	0,036159	0,012196	11,00%	3,85E-05
10424	0,002215	0,000742	11,00%	3,85E-05
10549	0,024451	0,008217	30,00%	1,05E-04
11173	0,03603	0,012061	1,00%	3,50E-06
10924	0,031388	0,010507	1,00%	3,50E-06
11049	0,044245	0,014854	1,00%	3,50E-06
11174	0,01968	0,006588	5,00%	1,75E-05
10925	0,046088	0,015428	1,00%	3,50E-06
11050	0,032019	0,010718	1,00%	3,50E-06
11175	0,027443	0,009186	5,00%	1,75E-05
10926	0,001827	0,000612	1,00%	3,50E-06
11051	0,034736	0,011628	1,00%	3,50E-06
11176	0,002215	0,000742	5,00%	1,75E-05
11422	0,026165	0,008759	1,00%	3,50E-06
11547	0,030839	0,01034	1,00%	3,50E-06
11298	0,018079	0,006058	1,00%	3,50E-06
11423	0,024613	0,008239	1,00%	3,50E-06
11548	0,006727	0,002252	1,00%	3,50E-06
11299	0,021007	0,007032	1,00%	3,50E-06
11424	0,014263	0,004775	1,00%	3,50E-06
11549	0,021492	0,007194	1,00%	3,50E-06
11425	0,022785	0,007627	2,00%	7,00E-06
11550	0,030499	0,010237	1,00%	3,50E-06
11426	0,018565	0,006215	2,00%	7,00E-06
11302	0,031097	0,01041	16,00%	5,60E-05
11427	0,028397	0,009506	2,00%	7,00E-06
11552	0,011659	0,003903	1,00%	3,50E-06
11303	0,005417	0,001813	15,00%	5,25E-05
11428	0,034784	0,011644	10,00%	3,50E-05
11553	0,011854	0,003968	1,00%	3,50E-06
11429	0,033264	0,011135	12,00%	4,20E-05
11554	0,018743	0,006274	2,00%	7,00E-06
11430	0,005045	0,001689	23,00%	8,05E-05
11555	0,070636	0,023646	1,00%	3,50E-06
11556	0,005482	0,001835	11,00%	3,85E-05
SOMA	82,99%	27,80%	Máx. Prob. Toque	30,00%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	2,33E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	20,00%
Grupo Cenário nº, período	54 I	7500 GA 64 Bruto		
Frequência Anual	2,33E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11049	0,044245	0,014854	5,00%	5,83E-06
11174	0,01968	0,006588	5,00%	5,83E-06
10800	0,003736	0,00125	1,00%	1,17E-06
10925	0,046088	0,015428	1,00%	1,17E-06
11050	0,032019	0,010718	3,00%	3,50E-06
11175	0,027443	0,009186	5,00%	5,83E-06
10926	0,001827	0,000612	1,00%	1,17E-06
11051	0,034736	0,011628	3,00%	3,50E-06
11176	0,002215	0,000742	12,00%	1,40E-05
11422	0,026165	0,008759	1,00%	1,17E-06
11547	0,030839	0,01034	1,00%	1,17E-06
11672	0,021961	0,007357	1,00%	1,17E-06
11298	0,018079	0,006058	4,00%	4,66E-06
11423	0,024613	0,008239	4,00%	4,66E-06
11548	0,006727	0,002252	1,00%	1,17E-06
11673	0,016349	0,005484	1,00%	1,17E-06
11299	0,021007	0,007032	9,00%	1,05E-05
11424	0,014263	0,004775	4,00%	4,66E-06
11549	0,021492	0,007194	1,00%	1,17E-06
11425	0,022785	0,007627	1,00%	1,17E-06
11550	0,030499	0,010237	1,00%	1,17E-06
11426	0,018565	0,006215	1,00%	1,17E-06
11302	0,031097	0,01041	6,00%	6,99E-06
11427	0,028397	0,009506	2,00%	2,33E-06
11303	0,005417	0,001813	12,00%	1,40E-05
11428	0,034784	0,011644	13,00%	1,51E-05
11429	0,033264	0,011135	13,00%	1,51E-05
11430	0,005045	0,001689	20,00%	2,33E-05
11555	0,070636	0,023646	10,00%	1,17E-05
11556	0,005482	0,001835	10,00%	1,17E-05
SOMA	69,95%	23,43%	Máx. Prob. Toque	20,00%

Manguezal do Rio Real-Piauí

Fase de Produção



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

Resultados								
CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Categoria Cons.		Grave (> 10 a)			
Fase	Produção							
Campo	Tipo de Óleo	Volume (m3) / Ponto de Modelagem	Período	Grupo de Cenários	Frequencia	Máxima Prob. de Toque (%)	Risco Ambiental	
Camorim	Diesel	8	V	55 V	2,81E-01	0,00%	0,00E+00	
		PCM 1	I	55 I		0,00%		
		200	V	56 V	2,34E-02	0,00%	0,00E+00	
		PCM 1	I	56 I		0,00%		
		500	V	57 V	7,99E-03	0,00%	0,00E+00	
		PCM 1	I	57 I		0,00%		
	Bruto	8	V	58 V	4,25E-01	0,00%	0,00E+00	
		PCM 1	I	58 I		0,00%		
		200	V	59 V	4,75E-02	0,00%	0,00E+00	
		PCM 1	I	59 I		0,00%		
		207	V	60 V	2,72E-02	0,00%	0,00E+00	
		PCM 1	I	60 I		0,00%		
		8	V	61 V	4,13E-01	0,00%	0,00E+00	
		PCM 9	I	61 I		0,00%		
		200	V	62 V	7,41E-02	0,00%	0,00E+00	
		PCM 9	I	62 I		0,00%		
		248	V	63 V	2,63E-02	0,00%	0,00E+00	
		PCM 9	I	63 I		0,00%		
		420	V	64 V	1,28E-03	0,00%	0,00E+00	
		CM 10	I	64 I		0,00%		
Dourado	Diesel	8	V	65 V	9,44E-02	0,00%	0,00E+00	
		PDO1	I	65 I		0,00%		
		200	V	66 V	4,03E-03	0,00%	2,02E-05	
		PDO1	I	66 I		1,00%		
		500	V	67 V	1,46E-03	0,00%	7,30E-06	
		PDO1	I	67 I		1,00%		
	Bruto	8	V	68 V	1,79E-01	0,00%	0,00E+00	
		PDO1	I	68 I		0,00%		
		200	V	69 V	4,30E-02	0,00%	0,00E+00	
		PDO1	I	69 I		0,00%		
		8	V	70 V	3,40E-02	0,25%	4,23E-05	
		PDO2	I	70 I		0,00%		
		200	V	71 V	1,05E-02	0,25%	1,31E-05	
		PDO2	I	71 I		0,00%		
		8	V	72 V	4,06E-03	0,00%	1,25E-05	
		PDO4	I	72 I		0,62%		
		200	V	73 V	4,06E-03	0,00%	3,11E-06	
		PDO4	I	73 I		0,15%		
		7500	V	74 V	6,38E-04	0,00%	9,77E-05	
		PDO4	I	74 I		30,62%		
		8	V	75 V	2,84E-02	0,00%	8,73E-05	
		PDO6	I	75 I		0,62%		
		7500	V	76 V	1,91E-03	0,00%	3,38E-04	
		PDO6	I	76 I		35,38%		
		7500	V	77 V	1,95E-09	0,00%	1,37E-10	
		DO16	I	77 I		14,00%		
Guaricema	Diesel	8	V	78 V	4,82E-02	0,00%	0,00E+00	
		PGA3	I	78 I		0,00%		
		200	V	79 V	3,33E-03	0,00%	0,00E+00	
		PGA3	I	79 I		0,00%		
		500	V	80 V	1,22E-03	0,00%	0,00E+00	
		PGA3	I	80 I		0,00%		
	Bruto	8	V	81 V	1,64E-01	0,00%	0,00E+00	
		PGA3	I	81 I		0,00%		
		200	V	82 V	3,28E-02	0,00%	0,00E+00	
		PGA3	I	82 I		0,00%		
		264	V	83 V	1,10E-01	0,00%	0,00E+00	
		PGA3	I	83 I		0,00%		
		7500	V	84 V	2,23E-03	0,00%	1,58E-04	
		PE5	I	84 I		14,15%		
		8	V	85 V	1,24E-01	0,31%	2,20E-04	
		PGA10	I	85 I		0,05%		
		200	V	86 V	4,57E-02	0,62%	2,81E-04	
		PGA10	I	86 I		0,62%		
		7500	V	87 V	2,87E-03	0,15%	6,73E-04	
		PGA10	I	87 I		46,77%		
		7500	V	88 V	1,62E-09	0,00%	2,43E-10	
		GA7	I	88 I		30,00%		
		7500	V	89 V	3,25E-10	1,00%	3,09E-11	
		GA58	I	89 I		18,00%		
		7500	V	90 V	3,25E-10	7,00%	4,39E-11	
		GA64	I	90 I		20,00%		
			Risco Total	1,95E-03	Risco Ambiental	8 m3	3,62E-04	
						200 m3	3,17E-04	
						200 - 500 m3	7,30E-06	
						7.500 m3	1,27E-03	

Categoria de Consequência		Menor (<1 a)	Moderado (1-3 a)	Considerável (3-10 a)	Grave (>10 a)
Tempo Médio de Recuperação (anos)		0,5	2	6,5	20
Tempo de Recorrência (anos)	8 m3				2762
	200 m3				3151
	200 - 500 m3				136986
	7.500 m3				789
Tempo de Recuperação / Tempo de Recorrência	8 m3				0,72%
	200 m3				0,63%
	200 - 500 m3				0,01%
	7.500 m3				2,53%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	4,23E-05
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	0,25%
Grupo Cenário nº, período	70 V	8 PDO2 Bruto		
Frequencia Anual	3,40E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,70E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11429	0,033264	0,011135	0,25%	4,23E-05
11430	0,005045	0,001689	0,25%	4,23E-05
11555	0,070636	0,023646	0,25%	4,23E-05
11556	0,005482	0,001835	0,25%	4,23E-05
SOMA	11,44%	3,83%	Máx. Prob. Toque	0,25%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	1,31E-05
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	0,25%
Grupo Cenário nº, período	71 V	200 PDO2 Bruto		
Frequencia Anual	1,05E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,25E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11428	0,034784	0,011644	0,25%	1,31E-05
11553	0,011854	0,003968	0,25%	1,31E-05
11429	0,033264	0,011135	0,25%	1,31E-05
11554	0,018743	0,006274	0,25%	1,31E-05
11430	0,005045	0,001689	0,25%	1,31E-05
11555	0,070636	0,023646	0,25%	1,31E-05
11556	0,005482	0,001835	0,25%	1,31E-05
SOMA	17,98%	6,02%	Máx. Prob. Toque	0,25%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	1,90E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	0,31%
Grupo Cenário nº, período	85 V	8 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	1,24E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,20E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11303	0,005417	0,001813	0,15%	9,49E-05
11430	0,005045	0,001689	0,31%	1,90E-04
11555	0,070636	0,023646	0,15%	9,49E-05
11556	0,005482	0,001835	0,15%	9,49E-05
SOMA	8,66%	2,90%	Máx. Prob. Toque	0,31%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	1,41E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	0,62%
Grupo Cenário nº, período	86 V	200 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	4,57E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,29E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11303	0,005417	0,001813	0,15%	3,50E-05
11428	0,034784	0,011644	0,15%	3,50E-05
11429	0,033264	0,011135	0,46%	1,05E-04
11554	0,018743	0,006274	0,15%	3,50E-05
11430	0,005045	0,001689	0,46%	1,05E-04
11555	0,070636	0,023646	0,46%	1,05E-04
11556	0,005482	0,001835	0,62%	1,41E-04
SOMA	17,34%	5,80%	Máx. Prob. Toque	0,62%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	2,20E-06
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	0,15%
Grupo Cenário nº, período	87 V	7500 PGA10 Bruto		
Frequência Anual	2,87E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,44E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11430	0,005045	0,001689	0,15%	2,20E-06
SOMA	0,50%	0,17%	Máx. Prob. Toque	0,15%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	1,63E-12
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	1,00%
Grupo Cenário nº, período	89 V	7500 GA58 Bruto		
Frequência Anual	3,25E-10	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,63E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11049	0,044245	0,014854	1,00%	1,63E-12
11174	0,01968	0,006588	1,00%	1,63E-12
11050	0,032019	0,010718	1,00%	1,63E-12
11175	0,027443	0,009186	1,00%	1,63E-12
11051	0,034736	0,011628	1,00%	1,63E-12
11176	0,002215	0,000742	1,00%	1,63E-12
11299	0,021007	0,007032	1,00%	1,63E-12
11302	0,031097	0,01041	1,00%	1,63E-12
11427	0,028397	0,009506	1,00%	1,63E-12
11303	0,005417	0,001813	1,00%	1,63E-12
11428	0,034784	0,011644	1,00%	1,63E-12
11553	0,011854	0,003968	1,00%	1,63E-12
11429	0,033264	0,011135	1,00%	1,63E-12
11554	0,018743	0,006274	1,00%	1,63E-12
11430	0,005045	0,001689	1,00%	1,63E-12
11555	0,070636	0,023646	1,00%	1,63E-12
11556	0,005482	0,001835	1,00%	1,63E-12
SOMA	42,61%	14,27%	Máx. Prob. Toque	1,00%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	1,14E-11
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	7,00%
Grupo Cenário nº, período	90 V	7500 GA64 Bruto		
Frequencia Anual	3,25E-10	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,63E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10424	0,002215	0,000742	1,00%	1,63E-12
10549	0,024451	0,008217	1,00%	1,63E-12
11049	0,044245	0,014854	1,00%	1,63E-12
11174	0,01968	0,006588	1,00%	1,63E-12
11050	0,032019	0,010718	1,00%	1,63E-12
11175	0,027443	0,009186	1,00%	1,63E-12
11051	0,034736	0,011628	1,00%	1,63E-12
11176	0,002215	0,000742	1,00%	1,63E-12
11298	0,018079	0,006058	1,00%	1,63E-12
11423	0,024613	0,008239	1,00%	1,63E-12
11548	0,006727	0,002252	1,00%	1,63E-12
11299	0,021007	0,007032	1,00%	1,63E-12
11424	0,014263	0,004775	1,00%	1,63E-12
11549	0,021492	0,007194	1,00%	1,63E-12
11425	0,022785	0,007627	1,00%	1,63E-12
11426	0,018565	0,006215	1,00%	1,63E-12
11302	0,031097	0,01041	2,00%	3,25E-12
11427	0,028397	0,009506	1,00%	1,63E-12
11303	0,005417	0,001813	2,00%	3,25E-12
11428	0,034784	0,011644	1,00%	1,63E-12
11429	0,033264	0,011135	2,00%	3,25E-12
11554	0,018743	0,006274	1,00%	1,63E-12
11430	0,005045	0,001689	7,00%	1,14E-11
11555	0,070636	0,023646	1,00%	1,63E-12
11556	0,005482	0,001835	2,00%	3,25E-12
SOMA	56,74%	19,00%	Máx. Prob. Toque	7,00%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	2,02E-05
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	1,00%
Grupo Cenário nº, período	66 I	200 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	4,03E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,02E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10423	0,036159	0,012196	1,00%	2,02E-05
10424	0,002215	0,000742	1,00%	2,02E-05
10549	0,024451	0,008217	1,00%	2,02E-05
11303	0,005417	0,001813	1,00%	2,02E-05
11429	0,033264	0,011135	1,00%	2,02E-05
11430	0,005045	0,001689	1,00%	2,02E-05
11556	0,005482	0,001835	1,00%	2,02E-05
SOMA	11,20%	3,76%	Máx. Prob. Toque	1,00%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	7,30E-06
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	1,00%
Grupo Cenário nº, período	67 I	500 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	1,46E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	7,30E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10925	0,046088	0,015428	1,00%	7,30E-06
11050	0,032019	0,010718	1,00%	7,30E-06
10926	0,001827	0,000612	1,00%	7,30E-06
11051	0,034736	0,011628	1,00%	7,30E-06
11176	0,002215	0,000742	1,00%	7,30E-06
11302	0,031097	0,01041	1,00%	7,30E-06
11303	0,005417	0,001813	1,00%	7,30E-06
SOMA	15,34%	5,14%	Máx. Prob. Toque	1,00%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	1,25E-05
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	0,62%
Grupo Cenário nº, período	72 I	8 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	4,06E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,03E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10423	0,036159	0,012196	0,15%	3,11E-06
10424	0,002215	0,000742	0,62%	1,25E-05
10549	0,024451	0,008217	0,31%	6,23E-06
11049	0,044245	0,014854	0,15%	3,11E-06
11174	0,01968	0,006588	0,15%	3,11E-06
11050	0,032019	0,010718	0,15%	3,11E-06
11175	0,027443	0,009186	0,15%	3,11E-06
11051	0,034736	0,011628	0,15%	3,11E-06
11176	0,002215	0,000742	0,15%	3,11E-06
11426	0,018565	0,006215	0,15%	3,11E-06
11302	0,031097	0,01041	0,15%	3,11E-06
11427	0,028397	0,009506	0,15%	3,11E-06
11303	0,005417	0,001813	0,46%	9,36E-06
11428	0,034784	0,011644	0,15%	3,11E-06
11429	0,033264	0,011135	0,46%	9,36E-06
11430	0,005045	0,001689	0,46%	9,36E-06
11555	0,070636	0,023646	0,15%	3,11E-06
11556	0,005482	0,001835	0,46%	9,36E-06
SOMA	45,59%	15,28%	Máx. Prob. Toque	0,62%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	3,11E-06
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	0,15%
Grupo Cenário nº, período	73 I	200 PDO4 Bruto	Freq. Utilizada	2,03E-03
Frequência Anual	4,06E-03	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10423	0,036159	0,012196	0,15%	3,11E-06
10424	0,002215	0,000742	0,15%	3,11E-06
10549	0,024451	0,008217	0,15%	3,11E-06
10924	0,031388	0,010507	0,15%	3,11E-06
11049	0,044245	0,014854	0,15%	3,11E-06
11174	0,01968	0,006588	0,15%	3,11E-06
10925	0,046088	0,015428	0,15%	3,11E-06
11050	0,032019	0,010718	0,15%	3,11E-06
11175	0,027443	0,009186	0,15%	3,11E-06
11051	0,034736	0,011628	0,15%	3,11E-06
11176	0,002215	0,000742	0,15%	3,11E-06
11426	0,018565	0,006215	0,15%	3,11E-06
11302	0,031097	0,01041	0,15%	3,11E-06
11427	0,028397	0,009506	0,15%	3,11E-06
11303	0,005417	0,001813	0,15%	3,11E-06
11428	0,034784	0,011644	0,15%	3,11E-06
11429	0,033264	0,011135	0,15%	3,11E-06
11554	0,018743	0,006274	0,15%	3,11E-06
11430	0,005045	0,001689	0,15%	3,11E-06
11555	0,070636	0,023646	0,15%	3,11E-06
11556	0,005482	0,001835	0,15%	3,11E-06
SOMA	55,21%	18,50%	Máx. Prob. Toque	0,15%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	9,77E-05
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	30,62%
Grupo Cenário nº, período	74 I	7500 PDO4 Bruto		
Frequência Anual	6,38E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,19E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10424	0,002215	0,000742	6,00%	1,91E-05
11173	0,03603	0,012061	2,15%	6,87E-06
10924	0,031388	0,010507	0,62%	1,96E-06
11049	0,044245	0,014854	0,62%	1,96E-06
11174	0,01968	0,006588	20,77%	6,63E-05
10800	0,003736	0,00125	1,38%	4,41E-06
10925	0,046088	0,015428	7,54%	2,40E-05
11050	0,032019	0,010718	18,92%	6,04E-05
11175	0,027443	0,009186	24,92%	7,95E-05
10926	0,001827	0,000612	11,23%	3,58E-05
11051	0,034736	0,011628	22,31%	7,12E-05
11176	0,002215	0,000742	27,69%	8,83E-05
11421	0,01664	0,005603	0,31%	9,79E-07
11297	0,020829	0,006989	0,62%	1,96E-06
11422	0,026165	0,008759	3,23%	1,03E-05
11547	0,030839	0,01034	3,23%	1,03E-05
11672	0,021961	0,007357	0,62%	1,96E-06
11298	0,018079	0,006058	13,69%	4,37E-05
11423	0,024613	0,008239	13,69%	4,37E-05
11548	0,006727	0,002252	5,23%	1,67E-05
11673	0,016349	0,005484	0,62%	1,96E-06
11299	0,021007	0,007032	20,77%	6,63E-05
11424	0,014263	0,004775	17,23%	5,50E-05
11549	0,021492	0,007194	1,85%	5,89E-06
11425	0,022785	0,007627	19,23%	6,13E-05
11550	0,030499	0,010237	1,85%	5,89E-06
11426	0,018565	0,006215	19,23%	6,13E-05
11302	0,031097	0,01041	29,54%	9,42E-05
11427	0,028397	0,009506	23,23%	7,41E-05
11552	0,011659	0,003903	0,62%	1,96E-06
11303	0,005417	0,001813	30,62%	9,77E-05
11428	0,034784	0,011644	26,15%	8,34E-05
11553	0,011854	0,003968	1,54%	4,91E-06
11429	0,033264	0,011135	26,15%	8,34E-05
11554	0,018743	0,006274	3,54%	1,13E-05
11430	0,005045	0,001689	11,54%	3,68E-05
11555	0,070636	0,023646	11,54%	3,68E-05
11680	0,041722	0,013966	0,15%	4,88E-07
11556	0,005482	0,001835	11,54%	3,68E-05
SOMA	89,05%	29,83%	Máx. Prob. Toque	30,62%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	8,73E-05
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	0,62%
Grupo Cenário nº, período	75 I	8 PDO6 Bruto	Freq. Utilizada	1,42E-02
Frequencia Anual	2,84E-02	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
10424	0,002215	0,000742	0,46%	6,55E-05
10549	0,024451	0,008217	0,31%	4,36E-05
11303	0,005417	0,001813	0,31%	4,36E-05
11428	0,034784	0,011644	0,31%	4,36E-05
11429	0,033264	0,011135	0,46%	6,55E-05
11554	0,018743	0,006274	0,31%	4,36E-05
11430	0,005045	0,001689	0,62%	8,73E-05
11555	0,070636	0,023646	0,62%	8,73E-05
11556	0,005482	0,001835	0,62%	8,73E-05
SOMA	20,00%	6,70%	Máx. Prob. Toque	0,62%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	3,38E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	35,38%
Grupo Cenário nº, período	76 I	7500 PDO6 Bruto		
Frequencia Anual	1,91E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	9,55E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10424	0,002215	0,000742	21,38%	2,04E-04
10673	0,002038	0,000682	0,15%	1,46E-06
10798	0,013196	0,004515	0,15%	1,46E-06
11173	0,03603	0,012061	13,85%	1,32E-04
10674	0,014392	0,004818	0,46%	4,40E-06
10799	0,012791	0,004282	0,46%	4,40E-06
10924	0,031388	0,010507	1,08%	1,03E-05
11049	0,044245	0,014854	1,08%	1,03E-05
11174	0,01968	0,006588	29,69%	2,84E-04
10800	0,003736	0,00125	1,85%	1,76E-05
10925	0,046088	0,015428	15,23%	1,45E-04
11050	0,032019	0,010718	15,23%	1,45E-04
11175	0,027443	0,009186	32,62%	3,11E-04
10926	0,001827	0,000612	18,62%	1,78E-04
11051	0,034736	0,011628	32,15%	3,07E-04
11176	0,002215	0,000742	32,15%	3,07E-04
11421	0,01664	0,005603	0,31%	2,93E-06
11297	0,020829	0,006989	3,38%	3,23E-05
11422	0,026165	0,008759	4,77%	4,55E-05
11547	0,030839	0,01034	4,77%	4,55E-05
11672	0,021961	0,007357	0,31%	2,93E-06
11797	0,00642	0,002203	0,15%	1,46E-06
11298	0,018079	0,006058	13,85%	1,32E-04
11423	0,024613	0,008239	5,38%	5,14E-05
11548	0,006727	0,002252	5,38%	5,14E-05
11673	0,016349	0,005484	0,15%	1,46E-06
11299	0,021007	0,007032	22,31%	2,13E-04
11424	0,014263	0,004775	22,31%	2,13E-04
11549	0,021492	0,007194	5,38%	5,14E-05
11425	0,022785	0,007627	22,31%	2,13E-04
11550	0,030499	0,010237	0,31%	2,93E-06
11426	0,018565	0,006215	26,62%	2,54E-04
11302	0,031097	0,01041	35,38%	3,38E-04
11427	0,028397	0,009506	30,15%	2,88E-04
11303	0,005417	0,001813	31,38%	3,00E-04
11428	0,034784	0,011644	31,38%	3,00E-04
11553	0,011854	0,003968	1,23%	1,17E-05
11429	0,033264	0,011135	33,23%	3,17E-04
11554	0,018743	0,006274	5,08%	4,85E-05
11430	0,005045	0,001689	33,85%	3,23E-04
11555	0,070636	0,023646	11,08%	1,06E-04
11556	0,005482	0,001835	11,08%	1,06E-04
SOMA	88,60%	29,69%	Máx. Prob. Toque	35,38%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	1,37E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	14,00%
Grupo Cenário nº, período	77 I	7500 DO16 Bruto	Freq. Utilizada	9,75E-10
Frequência Anual	1,95E-09	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11049	0,044245	0,014854	1,00%	9,75E-12
11174	0,01968	0,006588	1,00%	9,75E-12
10800	0,003736	0,00125	1,00%	9,75E-12
10925	0,046088	0,015428	1,00%	9,75E-12
11050	0,032019	0,010718	3,00%	2,93E-11
11175	0,027443	0,009186	1,00%	9,75E-12
10926	0,001827	0,000612	1,00%	9,75E-12
11051	0,034736	0,011628	3,00%	2,93E-11
11176	0,002215	0,000742	9,00%	8,78E-11
11422	0,026165	0,008759	1,00%	9,75E-12
11547	0,030839	0,01034	1,00%	9,75E-12
11672	0,021961	0,007357	1,00%	9,75E-12
11298	0,018079	0,006058	2,00%	1,95E-11
11423	0,024613	0,008239	2,00%	1,95E-11
11548	0,006727	0,002252	1,00%	9,75E-12
11673	0,016349	0,005484	1,00%	9,75E-12
11299	0,021007	0,007032	5,00%	4,88E-11
11424	0,014263	0,004775	2,00%	1,95E-11
11549	0,021492	0,007194	1,00%	9,75E-12
11425	0,022785	0,007627	1,00%	9,75E-12
11550	0,030499	0,010237	1,00%	9,75E-12
11426	0,018565	0,006215	1,00%	9,75E-12
11302	0,031097	0,01041	1,00%	9,75E-12
11427	0,028397	0,009506	1,00%	9,75E-12
11303	0,005417	0,001813	9,00%	8,78E-11
11428	0,034784	0,011644	6,00%	5,85E-11
11429	0,033264	0,011135	5,00%	4,88E-11
11430	0,005045	0,001689	14,00%	1,37E-10
11555	0,070636	0,023646	4,00%	3,90E-11
11556	0,005482	0,001835	4,00%	3,90E-11
SOMA	69,95%	23,43%	Máx. Prob. Toque	14,00%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	1,58E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	14,15%
Grupo Cenário nº, período	84 I	7500 PE5 Bruto		
Frequencia Anual	2,23E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,12E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11174	0,01968	0,006588	2,15%	2,40E-05
10800	0,003736	0,00125	0,15%	1,71E-06
10925	0,046088	0,015428	1,23%	1,37E-05
11050	0,032019	0,010718	1,23%	1,37E-05
11175	0,027443	0,009186	6,31%	7,03E-05
10926	0,001827	0,000612	1,23%	1,37E-05
11051	0,034736	0,011628	8,62%	9,61E-05
11176	0,002215	0,000742	8,62%	9,61E-05
11298	0,018079	0,006058	0,77%	8,57E-06
11423	0,024613	0,008239	0,77%	8,57E-06
11299	0,021007	0,007032	2,15%	2,40E-05
11424	0,014263	0,004775	1,08%	1,20E-05
11425	0,022785	0,007627	0,46%	5,14E-06
11426	0,018565	0,006215	0,46%	5,14E-06
11302	0,031097	0,01041	11,38%	1,27E-04
11427	0,028397	0,009506	0,92%	1,03E-05
11552	0,011659	0,003903	0,31%	3,42E-06
11303	0,005417	0,001813	12,46%	1,39E-04
11428	0,034784	0,011644	4,46%	4,97E-05
11553	0,011854	0,003968	0,31%	3,42E-06
11429	0,033264	0,011135	7,69%	8,58E-05
11554	0,018743	0,006274	0,31%	3,42E-06
11430	0,005045	0,001689	14,15%	1,58E-04
11555	0,070636	0,023646	1,85%	2,06E-05
11556	0,005482	0,001835	1,85%	2,06E-05
SOMA	54,34%	18,19%	Máx. Prob. Toque	14,15%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	2,96E-05
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	0,05%
Grupo Cenário nº, período	85 I	8 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	1,24E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,20E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10424	0,002215	0,000742	0,02%	1,24E-05
10549	0,024451	0,008217	0,01%	3,81E-06
11303	0,005417	0,001813	0,03%	1,81E-05
11428	0,034784	0,011644	0,03%	1,81E-05
11429	0,033264	0,011135	0,02%	1,14E-05
11554	0,018743	0,006274	0,02%	1,14E-05
11430	0,005045	0,001689	0,02%	1,53E-05
11555	0,070636	0,023646	0,02%	1,53E-05
11556	0,005482	0,001835	0,05%	2,96E-05
SOMA	20,00%	6,70%	Máx. Prob. Toque	0,05%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	1,41E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	0,62%
Grupo Cenário nº, período	86 I	200 PGA10 Bruto	Freq. Utilizada	2,29E-02
Frequência Anual	4,57E-02	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10424	0,002215	0,000742	0,46%	1,05E-04
10549	0,024451	0,008217	0,15%	3,50E-05
11303	0,005417	0,001813	0,15%	3,50E-05
11428	0,034784	0,011644	0,15%	3,50E-05
11429	0,033264	0,011135	0,15%	3,50E-05
11554	0,018743	0,006274	0,15%	3,50E-05
11430	0,005045	0,001689	0,61%	1,40E-04
11555	0,070636	0,023646	0,31%	7,01E-05
11556	0,005482	0,001835	0,62%	1,41E-04
SOMA	20,00%	6,70%	Máx. Prob. Toque	0,62%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	6,71E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	46,77%
Grupo Cenário nº, período	87 I	7500 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	2,87E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,44E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10549	0,024451	0,008217	0,15%	2,20E-06
10673	0,002038	0,000682	0,15%	2,20E-06
10798	0,013196	0,004515	0,15%	2,20E-06
11173	0,03603	0,012061	6,00%	8,61E-05
10674	0,014392	0,004818	0,15%	2,20E-06
10799	0,012791	0,004282	0,15%	2,20E-06
10924	0,031388	0,010507	0,62%	8,83E-06
11049	0,044245	0,014854	10,61%	1,52E-04
11174	0,01968	0,006588	19,54%	2,80E-04
10800	0,003736	0,00125	0,31%	4,41E-06
10925	0,046088	0,015428	1,23%	1,77E-05
11050	0,032019	0,010718	16,00%	2,30E-04
11175	0,027443	0,009186	26,15%	3,75E-04
10926	0,001827	0,000612	15,38%	2,21E-04
11051	0,034736	0,011628	23,85%	3,42E-04
11176	0,002215	0,000742	33,08%	4,75E-04
11422	0,026165	0,008759	1,23%	1,77E-05
11547	0,030839	0,01034	1,23%	1,77E-05
11672	0,021961	0,007357	0,46%	6,62E-06
11797	0,00642	0,002203	0,31%	4,41E-06
11298	0,018079	0,006058	10,15%	1,46E-04
11423	0,024613	0,008239	5,54%	7,95E-05
11548	0,006727	0,002252	0,62%	8,83E-06
11673	0,016349	0,005484	0,62%	8,83E-06
11299	0,021007	0,007032	16,00%	2,30E-04
11424	0,014263	0,004775	16,00%	2,30E-04
11549	0,021492	0,007194	2,31%	3,31E-05
11425	0,022785	0,007627	15,69%	2,25E-04
11550	0,030499	0,010237	2,31%	3,31E-05
11426	0,018565	0,006215	23,54%	3,38E-04
11302	0,031097	0,01041	39,38%	5,65E-04
11427	0,028397	0,009506	23,54%	3,38E-04
11303	0,005417	0,001813	46,77%	6,71E-04
11428	0,034784	0,011644	33,38%	4,79E-04
11553	0,011854	0,003968	0,31%	4,41E-06
11429	0,033264	0,011135	33,08%	4,75E-04
11554	0,018743	0,006274	0,15%	2,20E-06
11430	0,005045	0,001689	37,69%	5,41E-04
11555	0,070636	0,023646	3,23%	4,64E-05
11556	0,005482	0,001835	7,38%	1,06E-04
SOMA	87,08%	29,18%	Máx. Prob. Toque	46,77%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	2,43E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	30,00%
Grupo Cenário nº, período	88 I	7500 GA7 Bruto	Freq. Utilizada	8,10E-10
Frequencia Anual	1,62E-09	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10423	0,036159	0,012196	11,00%	8,91E-11
10424	0,002215	0,000742	11,00%	8,91E-11
10549	0,024451	0,008217	30,00%	2,43E-10
11173	0,03603	0,012061	1,00%	8,10E-12
10924	0,031388	0,010507	1,00%	8,10E-12
11049	0,044245	0,014854	1,00%	8,10E-12
11174	0,01968	0,006588	5,00%	4,05E-11
10925	0,046088	0,015428	1,00%	8,10E-12
11050	0,032019	0,010718	1,00%	8,10E-12
11175	0,027443	0,009186	5,00%	4,05E-11
10926	0,001827	0,000612	1,00%	8,10E-12
11051	0,034736	0,011628	1,00%	8,10E-12
11176	0,002215	0,000742	5,00%	4,05E-11
11422	0,026165	0,008759	1,00%	8,10E-12
11547	0,030839	0,01034	1,00%	8,10E-12
11298	0,018079	0,006058	1,00%	8,10E-12
11423	0,024613	0,008239	1,00%	8,10E-12
11548	0,006727	0,002252	1,00%	8,10E-12
11299	0,021007	0,007032	1,00%	8,10E-12
11424	0,014263	0,004775	1,00%	8,10E-12
11549	0,021492	0,007194	1,00%	8,10E-12
11425	0,022785	0,007627	2,00%	1,62E-11
11550	0,030499	0,010237	1,00%	8,10E-12
11426	0,018565	0,006215	2,00%	1,62E-11
11302	0,031097	0,01041	16,00%	1,30E-10
11427	0,028397	0,009506	2,00%	1,62E-11
11552	0,011659	0,003903	1,00%	8,10E-12
11303	0,005417	0,001813	15,00%	1,22E-10
11428	0,034784	0,011644	10,00%	8,10E-11
11553	0,011854	0,003968	1,00%	8,10E-12
11429	0,033264	0,011135	12,00%	9,72E-11
11554	0,018743	0,006274	2,00%	1,62E-11
11430	0,005045	0,001689	23,00%	1,86E-10
11555	0,070636	0,023646	1,00%	8,10E-12
11556	0,005482	0,001835	11,00%	8,91E-11
SOMA	82,99%	27,80%	Máx. Prob. Toque	30,00%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	2,93E-11
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	18,00%
Grupo Cenário nº, período	89 I	7500 GA58 Bruto		
Frequência Anual	3,25E-10	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,63E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11049	0,044245	0,014854	3,00%	4,88E-12
11174	0,01968	0,006588	3,00%	4,88E-12
10800	0,003736	0,00125	1,00%	1,63E-12
10925	0,046088	0,015428	1,00%	1,63E-12
11050	0,032019	0,010718	8,00%	1,30E-11
11175	0,027443	0,009186	3,00%	4,88E-12
10926	0,001827	0,000612	1,00%	1,63E-12
11051	0,034736	0,011628	8,00%	1,30E-11
11176	0,002215	0,000742	18,00%	2,93E-11
11298	0,018079	0,006058	1,00%	1,63E-12
11423	0,024613	0,008239	1,00%	1,63E-12
11548	0,006727	0,002252	1,00%	1,63E-12
11299	0,021007	0,007032	6,00%	9,75E-12
11424	0,014263	0,004775	1,00%	1,63E-12
11549	0,021492	0,007194	1,00%	1,63E-12
11425	0,022785	0,007627	2,00%	3,25E-12
11426	0,018565	0,006215	1,00%	1,63E-12
11302	0,031097	0,01041	1,00%	1,63E-12
11427	0,028397	0,009506	1,00%	1,63E-12
11303	0,005417	0,001813	7,00%	1,14E-11
11428	0,034784	0,011644	3,00%	4,88E-12
11429	0,033264	0,011135	3,00%	4,88E-12
11430	0,005045	0,001689	10,00%	1,63E-11
11555	0,070636	0,023646	3,00%	4,88E-12
11556	0,005482	0,001835	3,00%	4,88E-12
SOMA	57,36%	19,21%	Máx. Prob. Toque	18,00%

CVA nome	Manguezal Rio Real-Piauí		Risco Ambiental	3,25E-11
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	20,00%
Grupo Cenário nº, período	90 I	7500 GA64 Bruto	Freq. Utilizada	1,63E-10
Frequência Anual	3,25E-10	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11049	0,044245	0,014854	5,00%	8,13E-12
11174	0,01968	0,006588	5,00%	8,13E-12
10800	0,003736	0,00125	1,00%	1,63E-12
10925	0,046088	0,015428	1,00%	1,63E-12
11050	0,032019	0,010718	3,00%	4,88E-12
11175	0,027443	0,009186	5,00%	8,13E-12
10926	0,001827	0,000612	1,00%	1,63E-12
11051	0,034736	0,011628	3,00%	4,88E-12
11176	0,002215	0,000742	12,00%	1,95E-11
11422	0,026165	0,008759	1,00%	1,63E-12
11547	0,030839	0,01034	1,00%	1,63E-12
11672	0,021961	0,007357	1,00%	1,63E-12
11298	0,018079	0,006058	4,00%	6,50E-12
11423	0,024613	0,008239	4,00%	6,50E-12
11548	0,006727	0,002252	1,00%	1,63E-12
11673	0,016349	0,005484	1,00%	1,63E-12
11299	0,021007	0,007032	9,00%	1,46E-11
11424	0,014263	0,004775	4,00%	6,50E-12
11549	0,021492	0,007194	1,00%	1,63E-12
11425	0,022785	0,007627	1,00%	1,63E-12
11550	0,030499	0,010237	1,00%	1,63E-12
11426	0,018565	0,006215	1,00%	1,63E-12
11302	0,031097	0,01041	6,00%	9,75E-12
11427	0,028397	0,009506	2,00%	3,25E-12
11303	0,005417	0,001813	12,00%	1,95E-11
11428	0,034784	0,011644	13,00%	2,11E-11
11429	0,033264	0,011135	13,00%	2,11E-11
11430	0,005045	0,001689	20,00%	3,25E-11
11555	0,070636	0,023646	10,00%	1,63E-11
11556	0,005482	0,001835	10,00%	1,63E-11
SOMA	69,95%	23,43%	Máx. Prob. Toque	20,00%

Praias Arenosas

Fase de Instalação



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome Fase		Praias Arenosas		Resultados			
		Instalação		Categoria Cons.		Moderado (1-3 a)	
Campo	Tipo de Óleo	Volume (m3) / Ponto de Modelagem	Período	Grupo de Cenários	Frequência	Máxima Prob. de Toque (%)	Risco Ambiental
Camorim	Diesel	8 PCM 1	V	1 V	1,13E-02	78,25%	4,42E-03
		200 PCM 1	V	2 V	4,43E-03	76,50%	1,69E-03
		500 PCM 1	V	3 V	4,87E-03	78,00%	1,90E-03
	Bruto	8 PCM 1	V	4 V	2,74E-03	84,25%	1,15E-03
		200 PCM 1	V	5 V	2,57E-03	84,25%	1,08E-03
		200 PCM 5	V	6 V	2,80E-03	70,25%	9,83E-04
		8 PCM 9	V	7 V	1,23E-05	73,75%	4,54E-06
		248 PCM 9	V	8 V	2,57E-08	73,00%	9,38E-09
Dourado	Diesel	8 PDO 1	V	9 V	3,75E-03	64,00%	1,20E-03
		200 PDO 1	V	10 V	1,20E-03	64,00%	3,84E-04
		500 PDO 1	V	11 V	3,20E-03	62,00%	9,92E-04
	Bruto	8 PDO 1	V	12 V	2,84E-03	55,75%	7,92E-04
		200 PDO 1	V	13 V	2,73E-03	58,25%	7,95E-04
		8 PDO 2	V	14 V	4,59E-03	64,00%	1,47E-03
		200 PDO 2	V	15 V	4,55E-03	65,50%	1,49E-03
		200 PDO 4	V	16 V	6,58E-05	60,31%	1,98E-05
Guaricema	Diesel	8 PGA 3	V	17 V	3,32E-03	78,00%	1,29E-03
		200 PGA 3	V	18 V	7,83E-04	77,75%	3,04E-04
		500 PGA 3	V	19 V	2,61E-03	78,00%	1,02E-03
	Bruto	8 PGA 3	V	20 V	5,48E-03	73,25%	2,01E-03
		200 PGA 3	V	21 V	5,46E-03	77,00%	2,10E-03
		8 PGA 10	V	22 V	4,78E-03	83,54%	2,00E-03
		200 PGA 10	V	23 V	4,55E-03	81,84%	1,86E-03
		8 PE 5	V	24 V	4,65E-04	78,92%	1,83E-04
VERÃO			Risco Total (Verão)	2,91E-02	Risco Ambiental (Verão)	8 m3 200 m3 200 - 500m3	1,45E-02 1,07E-02 3,91E-03
Camorim	Diesel	8 PCM 1	I	1 I	1,13E-02	74,25%	4,20E-03
		200 PCM 1	I	2 I	4,43E-03	78,25%	1,73E-03
		500 PCM 1	I	3 I	4,87E-03	79,00%	1,92E-03
	Bruto	8 PCM 1	I	4 I	2,74E-03	79,25%	1,09E-03
		200 PCM 1	I	5 I	2,57E-03	80,75%	1,04E-03
		200 PCM 5	I	6 I	2,80E-03	64,25%	8,99E-04
		8 PCM 9	I	7 I	1,23E-05	72,75%	4,47E-06
		248 PCM 9	I	8 I	2,57E-08	83,75%	1,08E-08
Dourado	Diesel	8 PDO 1	I	9 I	3,75E-03	46,00%	8,63E-04
		200 PDO 1	I	10 I	1,20E-03	52,00%	3,12E-04
		500 PDO 1	I	11 I	3,20E-03	46,00%	7,36E-04
	Bruto	8 PDO 1	I	12 I	2,84E-03	64,75%	9,19E-04
		200 PDO 1	I	13 I	2,73E-03	64,75%	8,84E-04
		8 PDO 2	I	14 I	4,59E-03	67,50%	1,55E-03
		200 PDO 2	I	15 I	4,55E-03	68,75%	1,56E-03
		200 PDO 4	I	16 I	6,58E-05	57,38%	1,89E-05
Guaricema	Diesel	8 PGA 3	I	17 I	3,32E-03	87,00%	1,44E-03
		200 PGA 3	I	18 I	7,83E-04	88,75%	3,47E-04
		500 PGA 3	I	19 I	2,61E-03	87,00%	1,14E-03
	Bruto	8 PGA 3	I	20 I	5,48E-03	85,75%	2,35E-03
		200 PGA 3	I	21 I	5,46E-03	87,00%	2,38E-03
		8 PGA 10	I	22 I	4,78E-03	80,77%	1,93E-03
		200 PGA 10	I	23 I	4,55E-03	79,38%	1,81E-03
		8 PE 5	I	24 I	4,65E-04	82,31%	1,91E-04
INVERNO			Risco Total (Inverno)	2,93E-02	Risco Ambiental (Inverno)	8 m3 200 m3 200 - 500m3	1,45E-02 1,10E-02 3,79E-03
Categoria de Consequência				Menor (<1 a)	Moderado (1-3 a)	Considerável (3-10 a)	Grave (>10 a)
Tempo Médio de Recuperação (anos)				0,5	2	6,5	20
Tempo de Recorrência (anos)	8 m3				34		
	200 m3				46		
	200 - 500 m3				130		
Tempo de Recuperação / Tempo de Recorrência	8 m3				5,81%		
	200 m3				4,34%		
	200 - 500 m3				1,54%		

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	4,42E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	78,25%
Grupo Cenário nº, período	1 V	8 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,13E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,65E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942	0,005469	0,003874	2,25%	1,27E-04
13943	0,002076	0,001471	2,25%	1,27E-04
14068	0,007282	0,005158	2,50%	1,41E-04
14069	0,000568	0,000403	2,50%	1,41E-04
14194	0,007569	0,005361	2,25%	1,27E-04
14319	0,001514	0,001072	4,25%	2,40E-04
14320	0,006319	0,004476	1,00%	5,64E-05
14445	0,002998	0,002123	4,75%	2,68E-04
14446	0,004996	0,003539	4,75%	2,68E-04
14571	0,003925	0,00278	4,75%	2,68E-04
14697	0,004284	0,003035	5,25%	2,97E-04
14698	0,004183	0,002962	5,00%	2,83E-04
14823	0,003889	0,002755	4,50%	2,54E-04
14949	0,008772	0,006213	7,25%	4,10E-04
14950	0,006648	0,004709	3,75%	2,12E-04
15074	0,01974	0,013982	9,00%	5,09E-04
15199	0,007258	0,005141	9,75%	5,51E-04
15324	0,005726	0,004056	9,75%	5,51E-04
15449	0,001131	0,000801	11,75%	6,64E-04
15574	0,008778	0,006217	11,75%	6,64E-04
15075	0,001933	0,001369	5,00%	2,83E-04
15576	0,019824	0,014041	16,25%	9,18E-04
15577	0,0104	0,007366	13,75%	7,77E-04
15699	0,006253	0,004429	4,75%	2,68E-04
15824	0,003375	0,00239	4,25%	2,40E-04
15825	0,000072	0,000051	3,00%	1,69E-04
15701	0,016646	0,011791	14,00%	7,91E-04
15826	0,013134	0,009303	14,00%	7,91E-04
15702	0,00581	0,004115	18,50%	1,05E-03
15703	0,003213	0,002276	14,25%	8,05E-04
15828	0,006588	0,004666	20,25%	1,14E-03
15953	0,004422	0,003132	23,25%	1,31E-03
15954	0,002818	0,001996	21,00%	1,19E-03
16079	0,007085	0,005018	24,50%	1,38E-03
16204	0,001556	0,001102	27,25%	1,54E-03
16205	0,005666	0,004014	25,75%	1,45E-03
16330	0,004901	0,003471	34,25%	1,94E-03
16331	0,002316	0,00164	27,25%	1,54E-03
16456	0,007168	0,005077	39,75%	2,25E-03
16581	0,001233	0,000873	44,50%	2,51E-03
16582	0,0059	0,004179	43,75%	2,47E-03
16707	0,005116	0,003624	50,75%	2,87E-03
16708	0,002016	0,001428	48,50%	2,74E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16833	0,00721	0,005107	59,50%	3,36E-03
16958	0,001592	0,001127	65,00%	3,67E-03
16959	0,005505	0,003899	66,00%	3,73E-03
17084	0,005367	0,003802	74,25%	4,20E-03
17210	0,007348	0,005204	78,25%	4,42E-03
17335	0,00155	0,001098	78,25%	4,42E-03
17336	0,005876	0,004162	77,50%	4,38E-03
17461	0,004081	0,00289	77,50%	4,38E-03
17587	0,005152	0,003649	73,50%	4,15E-03
17713	0,004643	0,003289	57,50%	3,25E-03
17963	0,003728	0,00264	16,75%	9,46E-04
18088	0,006702	0,004747	7,00%	3,96E-04
17714	0,00368	0,002606	66,75%	3,77E-03
17839	0,006163	0,004365	37,75%	2,13E-03
17964	0,003913	0,002772	15,75%	8,90E-04
18089	0,002812	0,001992	5,50%	3,11E-04
18213	0,004021	0,002848	2,75%	1,55E-04
18214	0,007515	0,005323	2,75%	1,55E-04
18339	0,006947	0,004921	0,25%	1,41E-05
18215	0,007025	0,004976	1,25%	7,06E-05
SOMA	35,14%	24,89%	Máx. Prob. Toque	78,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,69E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	76,50%
Grupo Cenário nº, período	2 V	200 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	4,43E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,22E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942	0,005469	0,003874	2,00%	4,43E-05
13943	0,002076	0,001471	2,00%	4,43E-05
14068	0,007282	0,005158	3,25%	7,20E-05
14069	0,000568	0,000403	3,25%	7,20E-05
14194	0,007569	0,005361	2,75%	6,09E-05
14319	0,001514	0,001072	3,75%	8,30E-05
14320	0,006319	0,004476	3,75%	8,30E-05
14445	0,002998	0,002123	3,75%	8,30E-05
14446	0,004996	0,003539	3,75%	8,30E-05
14571	0,003925	0,00278	4,25%	9,41E-05
14697	0,004284	0,003035	5,00%	1,11E-04
14698	0,004183	0,002962	4,25%	9,41E-05
14823	0,003889	0,002755	4,25%	9,41E-05
14949	0,008772	0,006213	8,50%	1,88E-04
14950	0,006648	0,004709	8,50%	1,88E-04
15074	0,01974	0,013982	10,00%	2,21E-04
15199	0,007258	0,005141	10,50%	2,33E-04
15324	0,005726	0,004056	13,50%	2,99E-04
15449	0,001131	0,000801	13,50%	2,99E-04
15574	0,008778	0,006217	4,25%	9,41E-05

15075	0,001933	0,001369	10,00%	2,21E-04
15576	0,019824	0,014041	13,50%	2,99E-04
15577	0,0104	0,007366	13,75%	3,05E-04
15699	0,006253	0,004429	4,25%	9,41E-05
15824	0,003375	0,00239	3,50%	7,75E-05
15825	0,000072	0,000051	2,25%	4,98E-05
15701	0,016646	0,011791	14,75%	3,27E-04
15826	0,013134	0,009303	14,75%	3,27E-04
15702	0,00581	0,004115	13,75%	3,05E-04
15703	0,003213	0,002276	14,50%	3,21E-04
15828	0,006588	0,004666	21,00%	4,65E-04
15953	0,004422	0,003132	23,50%	5,20E-04
15954	0,002818	0,001996	21,50%	4,76E-04
16079	0,007085	0,005018	24,75%	5,48E-04
16204	0,001556	0,001102	26,75%	5,92E-04
16205	0,005666	0,004014	26,75%	5,92E-04
16330	0,004901	0,003471	33,75%	7,48E-04
16331	0,002316	0,00164	33,75%	7,48E-04
16456	0,007168	0,005077	41,75%	9,25E-04
16581	0,001233	0,000873	45,50%	1,01E-03
16582	0,0059	0,004179	44,00%	9,75E-04
16707	0,005116	0,003624	50,00%	1,11E-03
16708	0,002016	0,001428	48,75%	1,08E-03
16833	0,00721	0,005107	60,75%	1,35E-03
16958	0,001592	0,001127	64,75%	1,43E-03
16959	0,005505	0,003899	67,75%	1,50E-03
17084	0,005367	0,003802	71,25%	1,58E-03
17210	0,007348	0,005204	75,75%	1,68E-03
17335	0,00155	0,001098	73,50%	1,63E-03
17336	0,005876	0,004162	76,50%	1,69E-03
17461	0,004081	0,00289	76,50%	1,69E-03
17587	0,005152	0,003649	73,00%	1,62E-03
17713	0,004643	0,003289	55,25%	1,22E-03
17963	0,003728	0,00264	17,50%	3,88E-04
18088	0,006702	0,004747	7,25%	1,61E-04
17714	0,00368	0,002606	66,75%	1,48E-03
17839	0,006163	0,004365	36,75%	8,14E-04
17964	0,003913	0,002772	16,50%	3,65E-04
18089	0,002812	0,001992	5,50%	1,22E-04
18213	0,004021	0,002848	1,75%	3,87E-05
18214	0,007515	0,005323	1,50%	3,32E-05
18339	0,006947	0,004921	0,50%	1,11E-05
18215	0,007025	0,004976	1,50%	3,32E-05
SOMA	35,14%	24,89%	Máx. Prob. Toque	76,50%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,90E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	78,00%
Grupo Cenário nº, período	3 V	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	4,87E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,44E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942	0,005469	0,003874	2,00%	4,87E-05
13943	0,002076	0,001471	2,00%	4,87E-05
14068	0,007282	0,005158	1,50%	3,65E-05
14069	0,000568	0,000403	1,50%	3,65E-05
14194	0,007569	0,005361	2,50%	6,09E-05
14319	0,001514	0,001072	3,00%	7,30E-05
14320	0,006319	0,004476	3,00%	7,30E-05
14445	0,002998	0,002123	3,25%	7,91E-05
14446	0,004996	0,003539	3,25%	7,91E-05
14571	0,003925	0,00278	3,75%	9,13E-05
14697	0,004284	0,003035	4,00%	9,74E-05
14698	0,004183	0,002962	3,75%	9,13E-05
14823	0,003889	0,002755	3,75%	9,13E-05
14949	0,008772	0,006213	5,25%	1,28E-04
14950	0,006648	0,004709	3,25%	7,91E-05
15074	0,01974	0,013982	8,00%	1,95E-04
15199	0,007258	0,005141	9,50%	2,31E-04
15324	0,005726	0,004056	9,50%	2,31E-04
15449	0,001131	0,000801	12,50%	3,04E-04
15574	0,008778	0,006217	11,25%	2,74E-04
15075	0,001933	0,001369	8,00%	1,95E-04
15576	0,019824	0,014041	17,25%	4,20E-04
15577	0,0104	0,007366	13,50%	3,29E-04
15699	0,006253	0,004429	5,00%	1,22E-04
15824	0,003375	0,00239	2,00%	4,87E-05
15825	0,000072	0,000051	2,00%	4,87E-05
15701	0,016646	0,011791	17,25%	4,20E-04
15826	0,013134	0,009303	14,75%	3,59E-04
15702	0,00581	0,004115	19,25%	4,69E-04
15703	0,003213	0,002276	14,25%	3,47E-04
15828	0,006588	0,004666	19,75%	4,81E-04
15953	0,004422	0,003132	23,25%	5,66E-04
15954	0,002818	0,001996	21,25%	5,17E-04
16079	0,007085	0,005018	25,00%	6,09E-04
16204	0,001556	0,001102	27,00%	6,57E-04
16205	0,005666	0,004014	26,50%	6,45E-04
16330	0,004901	0,003471	33,50%	8,16E-04
16331	0,002316	0,00164	33,50%	8,16E-04
16456	0,007168	0,005077	39,75%	9,68E-04
16581	0,001233	0,000873	46,50%	1,13E-03
16582	0,0059	0,004179	43,75%	1,07E-03

16707	0,005116	0,003624	51,25%	1,25E-03
16708	0,002016	0,001428	51,25%	1,25E-03
16833	0,00721	0,005107	60,75%	1,48E-03
16958	0,001592	0,001127	66,25%	1,61E-03
16959	0,005505	0,003899	68,50%	1,67E-03
17084	0,005367	0,003802	73,75%	1,80E-03
17210	0,007348	0,005204	78,00%	1,90E-03
17335	0,00155	0,001098	73,75%	1,80E-03
17336	0,005876	0,004162	76,25%	1,86E-03
17461	0,004081	0,00289	76,25%	1,86E-03
17587	0,005152	0,003649	73,50%	1,79E-03
17713	0,004643	0,003289	56,25%	1,37E-03
17963	0,003728	0,00264	17,75%	4,32E-04
18088	0,006702	0,004747	7,00%	1,70E-04
17714	0,00368	0,002606	67,50%	1,64E-03
17839	0,006163	0,004365	36,75%	8,95E-04
17964	0,003913	0,002772	17,50%	4,26E-04
18089	0,002812	0,001992	4,75%	1,16E-04
18213	0,004021	0,002848	3,00%	7,30E-05
18214	0,007515	0,005323	3,00%	7,30E-05
18339	0,006947	0,004921	0,25%	6,06E-06
18464	0,002717	0,001924	0,25%	6,06E-06
18215	0,007025	0,004976	1,50%	3,65E-05
SOMA	35,41%	25,08%	Máx. Prob. Toque	78,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,15E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	84,25%
Grupo Cenário nº, período	4 V	8 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,74E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,37E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13816	0,003321	0,002352	0,25%	3,41E-06
13817	0,004224	0,002992	0,25%	3,41E-06
13942	0,005469	0,003874	2,00%	2,74E-05
13943	0,002076	0,001471	2,00%	2,74E-05
14068	0,007282	0,005158	2,75%	3,77E-05
14069	0,000568	0,000403	1,75%	2,40E-05
14194	0,007569	0,005361	2,00%	2,74E-05
14319	0,001514	0,001072	4,00%	5,48E-05
14320	0,006319	0,004476	2,00%	2,74E-05
14445	0,002998	0,002123	4,50%	6,17E-05
14446	0,004996	0,003539	4,50%	6,17E-05
14571	0,003925	0,00278	5,00%	6,85E-05
14697	0,004284	0,003035	4,50%	6,17E-05
14698	0,004183	0,002962	4,75%	6,51E-05
14823	0,003889	0,002755	4,50%	6,17E-05
14949	0,008772	0,006213	6,50%	8,90E-05
14950	0,006648	0,004709	6,50%	8,90E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15074	0,01974	0,013982	8,25%	1,13E-04
15199	0,007258	0,005141	10,00%	1,37E-04
15324	0,005726	0,004056	12,75%	1,75E-04
15449	0,001131	0,000801	12,75%	1,75E-04
15574	0,008778	0,006217	10,50%	1,44E-04
15075	0,001933	0,001369	8,25%	1,13E-04
15576	0,019824	0,014041	17,25%	2,36E-04
15577	0,0104	0,007366	12,50%	1,71E-04
15699	0,006253	0,004429	5,75%	7,88E-05
15824	0,003375	0,00239	3,75%	5,14E-05
15825	0,000072	0,000051	3,00%	4,11E-05
15701	0,016646	0,011791	17,25%	2,36E-04
15826	0,013134	0,009303	15,00%	2,06E-04
15702	0,00581	0,004115	19,25%	2,64E-04
15703	0,003213	0,002276	12,50%	1,71E-04
15828	0,006588	0,004666	21,25%	2,91E-04
15953	0,004422	0,003132	23,50%	3,22E-04
15954	0,002818	0,001996	22,00%	3,01E-04
16079	0,007085	0,005018	24,50%	3,36E-04
16204	0,001556	0,001102	26,50%	3,63E-04
16205	0,005666	0,004014	25,50%	3,49E-04
16330	0,004901	0,003471	32,75%	4,49E-04
16331	0,002316	0,00164	32,75%	4,49E-04
16456	0,007168	0,005077	39,25%	5,38E-04
16581	0,001233	0,000873	46,00%	6,30E-04
16582	0,0059	0,004179	42,00%	5,75E-04
16707	0,005116	0,003624	51,00%	6,99E-04
16708	0,002016	0,001428	48,00%	6,58E-04
16833	0,00721	0,005107	48,00%	6,58E-04
16958	0,001592	0,001127	65,00%	8,90E-04
16959	0,005505	0,003899	54,25%	7,43E-04
17084	0,005367	0,003802	74,75%	1,02E-03
17210	0,007348	0,005204	74,00%	1,01E-03
17335	0,00155	0,001098	79,25%	1,09E-03
17336	0,005876	0,004162	84,25%	1,15E-03
17461	0,004081	0,00289	76,75%	1,05E-03
17587	0,005152	0,003649	74,00%	1,01E-03
17713	0,004643	0,003289	56,00%	7,67E-04
17963	0,003728	0,00264	17,25%	2,36E-04
18088	0,006702	0,004747	6,50%	8,90E-05
17714	0,00368	0,002606	67,25%	9,21E-04
17839	0,006163	0,004365	38,50%	5,27E-04
17964	0,003913	0,002772	15,50%	2,12E-04
18089	0,002812	0,001992	5,25%	7,19E-05
18213	0,004021	0,002848	3,25%	4,45E-05
18214	0,007515	0,005323	2,25%	3,08E-05
18339	0,006947	0,004921	0,25%	3,41E-06
18215	0,007025	0,004976	1,25%	1,71E-05
SOMA	35,89%	25,42%	Máx. Prob. Toque	84,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,08E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	84,25%
Grupo Cenário nº, período	5 V	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,57E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,29E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13816	0,003321	0,002352	0,25%	3,20E-06
13817	0,004224	0,002992	0,25%	3,20E-06
13942	0,005469	0,003874	1,25%	1,61E-05
13943	0,002076	0,001471	1,25%	1,61E-05
14068	0,007282	0,005158	2,00%	2,57E-05
14069	0,000568	0,000403	2,00%	2,57E-05
14194	0,007569	0,005361	1,50%	1,93E-05
14319	0,001514	0,001072	3,00%	3,85E-05
14320	0,006319	0,004476	3,00%	3,85E-05
14445	0,002998	0,002123	4,25%	5,46E-05
14446	0,004996	0,003539	1,75%	2,25E-05
14571	0,003925	0,00278	4,50%	5,78E-05
14697	0,004284	0,003035	5,25%	6,74E-05
14698	0,004183	0,002962	5,25%	6,74E-05
14823	0,003889	0,002755	5,50%	7,06E-05
14949	0,008772	0,006213	6,50%	8,35E-05
14950	0,006648	0,004709	7,50%	9,64E-05
15074	0,01974	0,013982	9,75%	1,25E-04
15199	0,007258	0,005141	10,00%	1,28E-04
15324	0,005726	0,004056	11,25%	1,45E-04
15449	0,001131	0,000801	11,25%	1,45E-04
15574	0,008778	0,006217	11,00%	1,41E-04
15075	0,001933	0,001369	9,00%	1,16E-04
15576	0,019824	0,014041	18,00%	2,31E-04
15577	0,0104	0,007366	18,00%	2,31E-04
15699	0,006253	0,004429	6,75%	8,67E-05
15824	0,003375	0,00239	3,00%	3,85E-05
15825	0,000072	0,000051	3,00%	3,85E-05
15701	0,016646	0,011791	18,00%	2,31E-04
15826	0,013134	0,009303	15,75%	2,02E-04
15702	0,00581	0,004115	19,75%	2,54E-04
15703	0,003213	0,002276	13,50%	1,73E-04
15828	0,006588	0,004666	22,25%	2,86E-04
15953	0,004422	0,003132	23,50%	3,02E-04
15954	0,002818	0,001996	23,50%	3,02E-04
16079	0,007085	0,005018	24,75%	3,18E-04
16204	0,001556	0,001102	27,00%	3,47E-04
16205	0,005666	0,004014	25,75%	3,31E-04
16330	0,004901	0,003471	33,25%	4,27E-04
16331	0,002316	0,00164	27,75%	3,57E-04
16456	0,007168	0,005077	39,00%	5,01E-04

16581	0,001233	0,000873	46,00%	5,91E-04
16582	0,0059	0,004179	46,00%	5,91E-04
16707	0,005116	0,003624	51,50%	6,62E-04
16708	0,002016	0,001428	48,75%	6,26E-04
16833	0,00721	0,005107	48,75%	6,26E-04
16958	0,001592	0,001127	66,50%	8,55E-04
16959	0,005505	0,003899	67,00%	8,61E-04
17084	0,005367	0,003802	74,25%	9,54E-04
17210	0,007348	0,005204	77,00%	9,89E-04
17335	0,00155	0,001098	77,00%	9,89E-04
17336	0,005876	0,004162	84,25%	1,08E-03
17461	0,004081	0,00289	77,25%	9,93E-04
17587	0,005152	0,003649	73,50%	9,44E-04
17713	0,004643	0,003289	56,00%	7,20E-04
17963	0,003728	0,00264	15,75%	2,02E-04
18088	0,006702	0,004747	7,25%	9,31E-05
17714	0,00368	0,002606	65,50%	8,42E-04
17839	0,006163	0,004365	37,25%	4,79E-04
17964	0,003913	0,002772	14,75%	1,90E-04
18089	0,002812	0,001992	5,25%	6,74E-05
18213	0,004021	0,002848	2,00%	2,57E-05
18214	0,007515	0,005323	1,25%	1,60E-05
18339	0,006947	0,004921	0,75%	9,62E-06
18215	0,007025	0,004976	1,00%	1,28E-05
SOMA	35,89%	25,42%	Máx. Prob. Toque	84,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	9,83E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	70,25%
Grupo Cenário nº, período	6 V	200 PCM 5 Bruto		
Frequencia Anual	2,80E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,40E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13816	0,003321	0,002352	0,50%	6,99E-06
13817	0,004224	0,002992	0,50%	6,99E-06
13942	0,005469	0,003874	4,50%	6,30E-05
13943	0,002076	0,001471	4,50%	6,30E-05
14068	0,007282	0,005158	5,50%	7,70E-05
14069	0,000568	0,000403	5,50%	7,70E-05
14194	0,007569	0,005361	5,00%	7,00E-05
14319	0,001514	0,001072	5,75%	8,05E-05
14320	0,006319	0,004476	4,75%	6,65E-05
14445	0,002998	0,002123	5,75%	8,04E-05
14446	0,004996	0,003539	5,50%	7,70E-05
14571	0,003925	0,00278	6,00%	8,40E-05
14697	0,004284	0,003035	5,50%	7,70E-05
14698	0,004183	0,002962	6,25%	8,75E-05
14823	0,003889	0,002755	6,50%	9,10E-05
14949	0,008772	0,006213	7,50%	1,05E-04

14950	0,006648	0,004709	7,50%	1,05E-04
15074	0,01974	0,013982	9,00%	1,26E-04
15199	0,007258	0,005141	9,75%	1,36E-04
15324	0,005726	0,004056	10,50%	1,47E-04
15449	0,001131	0,000801	9,75%	1,36E-04
15574	0,008778	0,006217	9,75%	1,36E-04
15075	0,001933	0,001369	9,00%	1,26E-04
15576	0,019824	0,014041	11,75%	1,64E-04
15577	0,0104	0,007366	10,75%	1,50E-04
15699	0,006253	0,004429	4,75%	6,65E-05
15824	0,003375	0,00239	3,25%	4,55E-05
15825	0,000072	0,000051	3,25%	4,55E-05
15701	0,016646	0,011791	11,25%	1,57E-04
15826	0,013134	0,009303	11,25%	1,57E-04
15702	0,00581	0,004115	13,00%	1,82E-04
15703	0,003213	0,002276	11,00%	1,54E-04
15828	0,006588	0,004666	15,25%	2,13E-04
15953	0,004422	0,003132	18,00%	2,52E-04
15954	0,002818	0,001996	17,25%	2,41E-04
16079	0,007085	0,005018	24,50%	3,43E-04
16204	0,001556	0,001102	29,25%	4,09E-04
16205	0,005666	0,004014	27,25%	3,81E-04
16330	0,004901	0,003471	36,00%	5,04E-04
16331	0,002316	0,00164	32,25%	4,51E-04
16456	0,007168	0,005077	40,25%	5,63E-04
16581	0,001233	0,000873	44,75%	6,26E-04
16582	0,0059	0,004179	46,75%	6,54E-04
16707	0,005116	0,003624	46,75%	6,54E-04
16708	0,002016	0,001428	49,00%	6,86E-04
16833	0,00721	0,005107	51,25%	7,17E-04
16958	0,001592	0,001127	64,75%	9,06E-04
16959	0,005505	0,003899	64,75%	9,06E-04
17084	0,005367	0,003802	70,25%	9,83E-04
17210	0,007348	0,005204	70,25%	9,83E-04
17335	0,00155	0,001098	63,50%	8,89E-04
17336	0,005876	0,004162	67,00%	9,38E-04
17461	0,004081	0,00289	58,00%	8,12E-04
17587	0,005152	0,003649	51,25%	7,17E-04
17713	0,004643	0,003289	52,50%	7,35E-04
17963	0,003728	0,00264	25,25%	3,54E-04
18088	0,006702	0,004747	17,50%	2,45E-04
17714	0,00368	0,002606	54,00%	7,56E-04
17839	0,006163	0,004365	39,25%	5,49E-04
17964	0,003913	0,002772	25,25%	3,53E-04
18089	0,002812	0,001992	15,75%	2,20E-04
18213	0,004021	0,002848	13,25%	1,85E-04
18214	0,007515	0,005323	10,25%	1,43E-04
18339	0,006947	0,004921	6,50%	9,10E-05
18464	0,002717	0,001924	2,00%	2,80E-05
18215	0,007025	0,004976	10,25%	1,43E-04

18340	0,003644	0,002581	4,75%	6,65E-05
18341	0,003309	0,002344	4,25%	5,95E-05
18466	0,007073	0,00501	1,50%	2,10E-05
SOMA	37,57%	26,61%	Máx. Prob. Toque	70,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	4,54E-06
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	73,75%
Grupo Cenário nº, período	7 V	8 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	1,23E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,15E-06
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13439	0,005678	0,004022	0,25%	1,53E-08
13440	0,001502	0,001064	0,25%	1,53E-08
13565	0,007408	0,005247	0,25%	1,53E-08
13690	0,001143	0,000809	1,25%	7,69E-08
13691	0,006462	0,004577	1,25%	7,69E-08
13816	0,003321	0,002352	2,50%	1,54E-07
13817	0,004224	0,002992	2,50%	1,54E-07
13942	0,005469	0,003874	7,00%	4,31E-07
13943	0,002076	0,001471	7,00%	4,31E-07
14068	0,007282	0,005158	7,50%	4,61E-07
14069	0,000568	0,000403	7,50%	4,61E-07
14194	0,007569	0,005361	8,25%	5,07E-07
14319	0,001514	0,001072	8,50%	5,23E-07
14320	0,006319	0,004476	8,50%	5,23E-07
14445	0,002998	0,002123	10,00%	6,15E-07
14446	0,004996	0,003539	7,50%	4,61E-07
14571	0,003925	0,00278	11,00%	6,76E-07
14697	0,004284	0,003035	11,25%	6,92E-07
14698	0,004183	0,002962	11,25%	6,92E-07
14823	0,003889	0,002755	10,50%	6,46E-07
14949	0,008772	0,006213	12,75%	7,84E-07
14950	0,006648	0,004709	12,75%	7,84E-07
15074	0,01974	0,013982	14,50%	8,92E-07
15199	0,007258	0,005141	13,75%	8,46E-07
15324	0,005726	0,004056	16,00%	9,84E-07
15449	0,001131	0,000801	14,75%	9,07E-07
15574	0,008778	0,006217	14,75%	9,07E-07
15075	0,001933	0,001369	14,25%	8,76E-07
15576	0,019824	0,014041	19,75%	1,21E-06
15577	0,0104	0,007366	19,75%	1,21E-06
15699	0,006253	0,004429	6,25%	3,84E-07
15824	0,003375	0,00239	4,25%	2,61E-07
15825	0,000072	0,000051	3,00%	1,84E-07
15701	0,016646	0,011791	19,75%	1,21E-06
15826	0,013134	0,009303	19,25%	1,18E-06
15702	0,00581	0,004115	22,00%	1,35E-06
15703	0,003213	0,002276	22,00%	1,35E-06

15828	0,006588	0,004666	25,75%	1,58E-06
15953	0,004422	0,003132	30,50%	1,88E-06
15954	0,002818	0,001996	30,50%	1,88E-06
16079	0,007085	0,005018	36,50%	2,24E-06
16204	0,001556	0,001102	41,50%	2,55E-06
16205	0,005666	0,004014	41,50%	2,55E-06
16330	0,004901	0,003471	47,00%	2,89E-06
16331	0,002316	0,00164	45,25%	2,78E-06
16456	0,007168	0,005077	50,25%	3,09E-06
16581	0,001233	0,000873	53,75%	3,31E-06
16582	0,0059	0,004179	54,75%	3,37E-06
16707	0,005116	0,003624	59,75%	3,67E-06
16708	0,002016	0,001428	59,25%	3,64E-06
16833	0,00721	0,005107	61,50%	3,78E-06
16958	0,001592	0,001127	62,75%	3,86E-06
16959	0,005505	0,003899	64,00%	3,94E-06
17084	0,005367	0,003802	68,25%	4,20E-06
17210	0,007348	0,005204	72,25%	4,44E-06
17335	0,00155	0,001098	70,75%	4,35E-06
17336	0,005876	0,004162	73,75%	4,54E-06
17461	0,004081	0,00289	68,00%	4,18E-06
17587	0,005152	0,003649	61,25%	3,77E-06
17713	0,004643	0,003289	55,00%	3,38E-06
17963	0,003728	0,00264	41,25%	2,54E-06
18088	0,006702	0,004747	30,00%	1,85E-06
17714	0,00368	0,002606	55,00%	3,38E-06
17839	0,006163	0,004365	48,75%	3,00E-06
17964	0,003913	0,002772	41,25%	2,54E-06
18089	0,002812	0,001992	28,25%	1,74E-06
18213	0,004021	0,002848	30,00%	1,85E-06
18214	0,007515	0,005323	28,25%	1,74E-06
18339	0,006947	0,004921	10,50%	6,46E-07
18464	0,002717	0,001924	10,50%	6,46E-07
18215	0,007025	0,004976	26,50%	1,63E-06
18340	0,003644	0,002581	11,75%	7,23E-07
18341	0,003309	0,002344	17,00%	1,05E-06
18466	0,007073	0,00501	11,25%	6,92E-07
18591	0,000868	0,000615	8,75%	5,38E-07
18592	0,006468	0,004581	7,50%	4,61E-07
18717	0,00365	0,002585	5,75%	3,54E-07
18843	0,006002	0,004251	1,00%	6,14E-08
SOMA	41,49%	29,39%	Máx. Prob. Toque	73,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	9,38E-09
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	73,00%
Grupo Cenário nº, período	8 V	248 PCM 9 Bruto	Freq. Utilizada	1,29E-08
Frequencia Anual	2,57E-08	Prob. Verão: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
13313	0,001616	0,001144	0,25%	3,21E-11
13314	0,005421	0,00384	0,25%	3,21E-11
13439	0,005678	0,004022	3,00%	3,86E-10
13440	0,001502	0,001064	3,00%	3,86E-10
13565	0,007408	0,005247	2,75%	3,53E-10
13690	0,001143	0,000809	4,75%	6,10E-10
13691	0,006462	0,004577	4,75%	6,10E-10
13816	0,003321	0,002352	12,50%	1,61E-09
13817	0,004224	0,002992	12,50%	1,61E-09
13942	0,005469	0,003874	27,50%	3,53E-09
13943	0,002076	0,001471	27,50%	3,53E-09
14068	0,007282	0,005158	27,00%	3,47E-09
14069	0,000568	0,000403	27,00%	3,47E-09
14194	0,007569	0,005361	27,50%	3,53E-09
14319	0,001514	0,001072	31,25%	4,02E-09
14320	0,006319	0,004476	31,25%	4,02E-09
14445	0,002998	0,002123	32,00%	4,11E-09
14446	0,004996	0,003539	28,75%	3,69E-09
14571	0,003925	0,00278	34,25%	4,40E-09
14697	0,004284	0,003035	33,50%	4,30E-09
14698	0,004183	0,002962	33,25%	4,27E-09
14823	0,003889	0,002755	33,25%	4,27E-09
14949	0,008772	0,006213	36,25%	4,66E-09
14950	0,006648	0,004709	30,00%	3,86E-09
15074	0,01974	0,013982	39,00%	5,01E-09
15199	0,007258	0,005141	40,75%	5,24E-09
15324	0,005726	0,004056	42,00%	5,40E-09
15449	0,001131	0,000801	42,00%	5,40E-09
15574	0,008778	0,006217	42,25%	5,43E-09
15075	0,001933	0,001369	33,50%	4,30E-09
15576	0,019824	0,014041	45,75%	5,88E-09
15577	0,0104	0,007366	44,75%	5,75E-09
15699	0,006253	0,004429	25,25%	3,24E-09
15824	0,003375	0,00239	15,00%	1,93E-09
15825	0,000072	0,000051	11,25%	1,45E-09
15701	0,016646	0,011791	45,75%	5,88E-09
15826	0,013134	0,009303	41,75%	5,36E-09
15702	0,00581	0,004115	46,75%	6,01E-09
15703	0,003213	0,002276	46,75%	6,01E-09
15828	0,006588	0,004666	49,25%	6,33E-09
15953	0,004422	0,003132	55,50%	7,13E-09
15954	0,002818	0,001996	51,25%	6,59E-09
16079	0,007085	0,005018	61,25%	7,87E-09

16204	0,001556	0,001102	59,50%	7,65E-09
16205	0,005666	0,004014	61,00%	7,84E-09
16330	0,004901	0,003471	61,50%	7,90E-09
16331	0,002316	0,00164	62,75%	8,06E-09
16456	0,007168	0,005077	64,75%	8,32E-09
16581	0,001233	0,000873	67,00%	8,61E-09
16582	0,0059	0,004179	69,00%	8,87E-09
16707	0,005116	0,003624	65,75%	8,45E-09
16708	0,002016	0,001428	70,50%	9,06E-09
16833	0,00721	0,005107	66,00%	8,48E-09
16958	0,001592	0,001127	66,00%	8,48E-09
16959	0,005505	0,003899	70,00%	9,00E-09
17084	0,005367	0,003802	67,75%	8,71E-09
17210	0,007348	0,005204	70,00%	9,00E-09
17335	0,00155	0,001098	73,00%	9,38E-09
17336	0,005876	0,004162	72,00%	9,25E-09
17461	0,004081	0,00289	69,00%	8,87E-09
17587	0,005152	0,003649	59,00%	7,58E-09
17713	0,004643	0,003289	53,50%	6,87E-09
17963	0,003728	0,00264	35,00%	4,50E-09
18088	0,006702	0,004747	30,75%	3,95E-09
17714	0,00368	0,002606	54,75%	7,04E-09
17839	0,006163	0,004365	45,50%	5,85E-09
17964	0,003913	0,002772	35,50%	4,56E-09
18089	0,002812	0,001992	30,50%	3,92E-09
18213	0,004021	0,002848	23,25%	2,99E-09
18214	0,007515	0,005323	21,25%	2,73E-09
18339	0,006947	0,004921	14,25%	1,83E-09
18464	0,002717	0,001924	6,00%	7,71E-10
18215	0,007025	0,004976	20,25%	2,60E-09
18340	0,003644	0,002581	14,00%	1,80E-09
18341	0,003309	0,002344	12,50%	1,61E-09
18466	0,007073	0,00501	7,50%	9,64E-10
18591	0,000868	0,000615	4,25%	5,46E-10
18592	0,006468	0,004581	4,25%	5,46E-10
18717	0,00365	0,002585	0,25%	3,21E-11
18843	0,006002	0,004251	5,25%	6,75E-10
SOMA	42,19%	29,88%	Máx. Prob. Toque	73,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,20E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	64,00%
Grupo Cenário nº, período	9 V	8 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,75E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,88E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11934	0,006127	0,00434	1,00%	1,88E-05
12059	0,006259	0,004433	1,00%	1,88E-05
12184	0,005523	0,003912	1,00%	1,88E-05
12185	0,000802	0,000568	1,00%	1,88E-05
12310	0,006325	0,00448	1,00%	1,88E-05
12435	0,006438	0,00456	1,00%	1,88E-05
12560	0,002902	0,002056	2,00%	3,75E-05
12561	0,003644	0,002581	2,00%	3,75E-05
12686	0,00657	0,004654	3,00%	5,63E-05
12811	0,004081	0,00289	3,00%	5,63E-05
12812	0,002531	0,001793	3,00%	5,63E-05
12937	0,00675	0,004781	4,00%	7,50E-05
13062	0,00347	0,002458	4,00%	7,50E-05
13063	0,003381	0,002395	5,00%	9,38E-05
13188	0,006893	0,004882	5,00%	9,38E-05
13313	0,001616	0,001144	5,00%	9,38E-05
13314	0,005421	0,00384	6,00%	1,13E-04
13439	0,005678	0,004022	6,00%	1,13E-04
13440	0,001502	0,001064	6,00%	1,13E-04
13565	0,007408	0,005247	7,00%	1,31E-04
13690	0,001143	0,000809	7,00%	1,31E-04
13691	0,006462	0,004577	7,00%	1,31E-04
13816	0,003321	0,002352	8,00%	1,50E-04
13817	0,004224	0,002992	8,00%	1,50E-04
13942	0,005469	0,003874	8,00%	1,50E-04
13943	0,002076	0,001471	9,00%	1,69E-04
14068	0,007282	0,005158	10,00%	1,88E-04
14069	0,000568	0,000403	9,00%	1,69E-04
14194	0,007569	0,005361	11,00%	2,06E-04
14319	0,001514	0,001072	10,00%	1,88E-04
14320	0,006319	0,004476	13,00%	2,44E-04
14445	0,002998	0,002123	11,00%	2,06E-04
14446	0,004996	0,003539	14,00%	2,63E-04
14571	0,003925	0,00278	15,00%	2,81E-04
14697	0,004284	0,003035	17,00%	3,19E-04
14698	0,004183	0,002962	21,00%	3,94E-04
14823	0,003889	0,002755	21,00%	3,94E-04
14949	0,008772	0,006213	25,00%	4,69E-04
14950	0,006648	0,004709	29,00%	5,44E-04
15074	0,01974	0,013982	25,00%	4,69E-04
15199	0,007258	0,005141	35,00%	6,56E-04

15324	0,005726	0,004056	36,00%	6,75E-04
15449	0,001131	0,000801	40,00%	7,50E-04
15574	0,008778	0,006217	34,00%	6,38E-04
15075	0,001933	0,001369	33,00%	6,19E-04
15576	0,019824	0,014041	48,00%	9,00E-04
15577	0,0104	0,007366	54,00%	1,01E-03
15699	0,006253	0,004429	33,00%	6,19E-04
15824	0,003375	0,00239	21,00%	3,94E-04
15825	0,000072	0,000051	10,00%	1,88E-04
15701	0,016646	0,011791	27,00%	5,06E-04
15826	0,013134	0,009303	56,00%	1,05E-03
15702	0,00581	0,004115	55,00%	1,03E-03
15703	0,003213	0,002276	58,00%	1,09E-03
15828	0,006588	0,004666	52,00%	9,75E-04
15953	0,004422	0,003132	62,00%	1,16E-03
15954	0,002818	0,001996	64,00%	1,20E-03
16079	0,007085	0,005018	50,00%	9,38E-04
16204	0,001556	0,001102	53,00%	9,94E-04
16205	0,005666	0,004014	56,00%	1,05E-03
16330	0,004901	0,003471	44,00%	8,25E-04
16331	0,002316	0,00164	50,00%	9,38E-04
16456	0,007168	0,005077	42,00%	7,88E-04
16581	0,001233	0,000873	30,00%	5,63E-04
16582	0,0059	0,004179	30,00%	5,63E-04
16707	0,005116	0,003624	16,00%	3,00E-04
16708	0,002016	0,001428	17,00%	3,19E-04
16833	0,00721	0,005107	10,00%	1,88E-04
16958	0,001592	0,001127	6,00%	1,13E-04
16959	0,005505	0,003899	5,00%	9,38E-05
17084	0,005367	0,003802	2,00%	3,75E-05
17210	0,007348	0,005204	1,00%	1,88E-05
SOMA	38,61%	27,34%	Máx. Prob. Toque	64,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	3,84E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	64,00%
Grupo Cenário nº, período	10 V	200 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,20E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,00E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	1,00%	6,00E-06
11934	0,006127	0,00434	1,00%	6,00E-06
12059	0,006259	0,004433	1,00%	6,00E-06
12184	0,005523	0,003912	1,00%	6,00E-06
12185	0,000802	0,000568	1,00%	6,00E-06
12310	0,006325	0,00448	1,00%	6,00E-06
12435	0,006438	0,00456	2,00%	1,20E-05
12560	0,002902	0,002056	3,00%	1,80E-05
12561	0,003644	0,002581	2,00%	1,20E-05



12686	0,00657	0,004654	4,00%	2,40E-05
12811	0,004081	0,00289	5,00%	3,00E-05
12812	0,002531	0,001793	5,00%	3,00E-05
12937	0,00675	0,004781	7,00%	4,20E-05
13062	0,00347	0,002458	7,00%	4,20E-05
13063	0,003381	0,002395	7,00%	4,20E-05
13188	0,006893	0,004882	8,00%	4,80E-05
13313	0,001616	0,001144	8,00%	4,80E-05
13314	0,005421	0,00384	9,00%	5,40E-05
13439	0,005678	0,004022	9,00%	5,40E-05
13440	0,001502	0,001064	9,00%	5,40E-05
13565	0,007408	0,005247	9,00%	5,40E-05
13690	0,001143	0,000809	9,00%	5,40E-05
13691	0,006462	0,004577	9,00%	5,40E-05
13816	0,003321	0,002352	8,00%	4,80E-05
13817	0,004224	0,002992	9,00%	5,40E-05
13942	0,005469	0,003874	8,00%	4,80E-05
13943	0,002076	0,001471	9,00%	5,40E-05
14068	0,007282	0,005158	10,00%	6,00E-05
14069	0,000568	0,000403	10,00%	6,00E-05
14194	0,007569	0,005361	10,00%	6,00E-05
14319	0,001514	0,001072	10,00%	6,00E-05
14320	0,006319	0,004476	11,00%	6,60E-05
14445	0,002998	0,002123	11,00%	6,60E-05
14446	0,004996	0,003539	14,00%	8,40E-05
14571	0,003925	0,00278	17,00%	1,02E-04
14697	0,004284	0,003035	19,00%	1,14E-04
14698	0,004183	0,002962	24,00%	1,44E-04
14823	0,003889	0,002755	22,00%	1,32E-04
14949	0,008772	0,006213	25,00%	1,50E-04
14950	0,006648	0,004709	29,00%	1,74E-04
15074	0,01974	0,013982	25,00%	1,50E-04
15199	0,007258	0,005141	35,00%	2,10E-04
15324	0,005726	0,004056	35,00%	2,10E-04
15449	0,001131	0,000801	38,00%	2,28E-04
15574	0,008778	0,006217	32,00%	1,92E-04
15075	0,001933	0,001369	30,00%	1,80E-04
15576	0,019824	0,014041	47,00%	2,82E-04
15577	0,0104	0,007366	54,00%	3,24E-04
15699	0,006253	0,004429	29,00%	1,74E-04
15824	0,003375	0,00239	19,00%	1,14E-04
15825	0,000072	0,000051	10,00%	6,00E-05
15701	0,016646	0,011791	26,00%	1,56E-04
15826	0,013134	0,009303	55,00%	3,30E-04
15702	0,00581	0,004115	56,00%	3,36E-04
15703	0,003213	0,002276	58,00%	3,48E-04
15828	0,006588	0,004666	54,00%	3,24E-04
15953	0,004422	0,003132	61,00%	3,66E-04
15954	0,002818	0,001996	64,00%	3,84E-04

16079	0,007085	0,005018	54,00%	3,24E-04
16204	0,001556	0,001102	54,00%	3,24E-04
16205	0,005666	0,004014	57,00%	3,42E-04
16330	0,004901	0,003471	44,00%	2,64E-04
16331	0,002316	0,00164	50,00%	3,00E-04
16456	0,007168	0,005077	39,00%	2,34E-04
16581	0,001233	0,000873	30,00%	1,80E-04
16582	0,0059	0,004179	29,00%	1,74E-04
16707	0,005116	0,003624	12,00%	7,20E-05
16708	0,002016	0,001428	13,00%	7,80E-05
16833	0,00721	0,005107	6,00%	3,60E-05
16958	0,001592	0,001127	4,00%	2,40E-05
16959	0,005505	0,003899	4,00%	2,40E-05
17084	0,005367	0,003802	1,00%	6,00E-06
17210	0,007348	0,005204	1,00%	6,00E-06
17335	0,00155	0,001098	1,00%	6,00E-06
SOMA	39,36%	27,88%	Máx. Prob. Toque	64,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	9,92E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	62,00%
Grupo Cenário nº, período	11 V	500 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,20E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,60E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11683	0,003279	0,002323	1,00%	1,60E-05
11809	0,006014	0,004259	1,00%	1,60E-05
11934	0,006127	0,00434	1,00%	1,60E-05
12059	0,006259	0,004433	1,00%	1,60E-05
12184	0,005523	0,003912	1,00%	1,60E-05
12185	0,000802	0,000568	1,00%	1,60E-05
12310	0,006325	0,00448	1,00%	1,60E-05
12435	0,006438	0,00456	1,00%	1,60E-05
12560	0,002902	0,002056	2,00%	3,20E-05
12561	0,003644	0,002581	1,00%	1,60E-05
12686	0,00657	0,004654	3,00%	4,80E-05
12811	0,004081	0,00289	3,00%	4,80E-05
12812	0,002531	0,001793	3,00%	4,80E-05
12937	0,00675	0,004781	3,00%	4,80E-05
13062	0,00347	0,002458	5,00%	8,00E-05
13063	0,003381	0,002395	4,00%	6,40E-05
13188	0,006893	0,004882	5,00%	8,00E-05
13313	0,001616	0,001144	7,00%	1,12E-04
13314	0,005421	0,00384	7,00%	1,12E-04
13439	0,005678	0,004022	7,00%	1,12E-04
13440	0,001502	0,001064	7,00%	1,12E-04
13565	0,007408	0,005247	9,00%	1,44E-04
13690	0,001143	0,000809	9,00%	1,44E-04
13691	0,006462	0,004577	9,00%	1,44E-04

13816	0,003321	0,002352	10,00%	1,60E-04
13817	0,004224	0,002992	10,00%	1,60E-04
13942	0,005469	0,003874	10,00%	1,60E-04
13943	0,002076	0,001471	10,00%	1,60E-04
14068	0,007282	0,005158	12,00%	1,92E-04
14069	0,000568	0,000403	11,00%	1,76E-04
14194	0,007569	0,005361	13,00%	2,08E-04
14319	0,001514	0,001072	13,00%	2,08E-04
14320	0,006319	0,004476	14,00%	2,24E-04
14445	0,002998	0,002123	14,00%	2,24E-04
14446	0,004996	0,003539	18,00%	2,88E-04
14571	0,003925	0,00278	19,00%	3,04E-04
14697	0,004284	0,003035	22,00%	3,52E-04
14698	0,004183	0,002962	26,00%	4,16E-04
14823	0,003889	0,002755	24,00%	3,84E-04
14949	0,008772	0,006213	25,00%	4,00E-04
14950	0,006648	0,004709	30,00%	4,80E-04
15074	0,01974	0,013982	26,00%	4,16E-04
15199	0,007258	0,005141	35,00%	5,60E-04
15324	0,005726	0,004056	36,00%	5,76E-04
15449	0,001131	0,000801	38,00%	6,08E-04
15574	0,008778	0,006217	34,00%	5,44E-04
15075	0,001933	0,001369	32,00%	5,12E-04
15576	0,019824	0,014041	45,00%	7,20E-04
15577	0,0104	0,007366	52,00%	8,32E-04
15699	0,006253	0,004429	26,00%	4,16E-04
15824	0,003375	0,00239	18,00%	2,88E-04
15825	0,000072	0,000051	8,00%	1,28E-04
15701	0,016646	0,011791	26,00%	4,16E-04
15826	0,013134	0,009303	53,00%	8,48E-04
15702	0,00581	0,004115	54,00%	8,64E-04
15703	0,003213	0,002276	56,00%	8,96E-04
15828	0,006588	0,004666	51,00%	8,16E-04
15953	0,004422	0,003132	60,00%	9,60E-04
15954	0,002818	0,001996	62,00%	9,92E-04
16079	0,007085	0,005018	52,00%	8,32E-04
16204	0,001556	0,001102	52,00%	8,32E-04
16205	0,005666	0,004014	55,00%	8,80E-04
16330	0,004901	0,003471	43,00%	6,88E-04
16331	0,002316	0,00164	48,00%	7,68E-04
16456	0,007168	0,005077	41,00%	6,56E-04
16581	0,001233	0,000873	30,00%	4,80E-04
16582	0,0059	0,004179	29,00%	4,64E-04
16707	0,005116	0,003624	15,00%	2,40E-04
16708	0,002016	0,001428	16,00%	2,56E-04
16833	0,00721	0,005107	9,00%	1,44E-04
16958	0,001592	0,001127	5,00%	8,00E-05
16959	0,005505	0,003899	4,00%	6,40E-05
17084	0,005367	0,003802	1,00%	1,60E-05

17210	0,007348	0,005204	1,00%	1,60E-05
17335	0,00155	0,001098	1,00%	1,60E-05
SOMA	39,69%	28,11%	Máx. Prob. Toque	62,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	7,92E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	55,75%
Grupo Cenário nº, período	12 V	8 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,84E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,42E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11934	0,006127	0,00434	0,25%	3,54E-06
12059	0,006259	0,004433	0,50%	7,09E-06
12184	0,005523	0,003912	1,25%	1,78E-05
12185	0,000802	0,000568	1,25%	1,78E-05
12310	0,006325	0,00448	4,00%	5,68E-05
12435	0,006438	0,00456	6,25%	8,88E-05
12560	0,002902	0,002056	11,00%	1,56E-04
12561	0,003644	0,002581	6,00%	8,52E-05
12686	0,00657	0,004654	11,75%	1,67E-04
12811	0,004081	0,00289	15,00%	2,13E-04
12812	0,002531	0,001793	15,00%	2,13E-04
12937	0,00675	0,004781	15,75%	2,24E-04
13062	0,00347	0,002458	18,50%	2,63E-04
13063	0,003381	0,002395	18,50%	2,63E-04
13188	0,006893	0,004882	19,75%	2,80E-04
13313	0,001616	0,001144	22,00%	3,12E-04
13314	0,005421	0,00384	20,75%	2,95E-04
13439	0,005678	0,004022	24,00%	3,41E-04
13440	0,001502	0,001064	22,00%	3,12E-04
13565	0,007408	0,005247	25,00%	3,55E-04
13690	0,001143	0,000809	27,75%	3,94E-04
13691	0,006462	0,004577	26,25%	3,73E-04
13816	0,003321	0,002352	30,00%	4,26E-04
13817	0,004224	0,002992	28,25%	4,01E-04
13942	0,005469	0,003874	28,25%	4,01E-04
13943	0,002076	0,001471	31,25%	4,44E-04
14068	0,007282	0,005158	43,50%	6,18E-04
14069	0,000568	0,000403	35,25%	5,01E-04
14194	0,007569	0,005361	43,75%	6,21E-04
14319	0,001514	0,001072	43,75%	6,21E-04
14320	0,006319	0,004476	42,75%	6,07E-04
14445	0,002998	0,002123	40,50%	5,75E-04
14446	0,004996	0,003539	43,50%	6,18E-04
14571	0,003925	0,00278	44,50%	6,32E-04
14697	0,004284	0,003035	45,00%	6,39E-04
14698	0,004183	0,002962	48,75%	6,92E-04
14823	0,003889	0,002755	48,75%	6,92E-04
14949	0,008772	0,006213	50,00%	7,10E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14950	0,006648	0,004709	52,25%	7,42E-04
15074	0,01974	0,013982	53,25%	7,56E-04
15199	0,007258	0,005141	55,00%	7,81E-04
15324	0,005726	0,004056	54,50%	7,74E-04
15449	0,001131	0,000801	53,00%	7,53E-04
15574	0,008778	0,006217	53,00%	7,53E-04
15075	0,001933	0,001369	52,50%	7,45E-04
15576	0,019824	0,014041	54,75%	7,77E-04
15577	0,0104	0,007366	55,25%	7,85E-04
15699	0,006253	0,004429	49,50%	7,03E-04
15824	0,003375	0,00239	47,00%	6,67E-04
15825	0,000072	0,000051	37,00%	5,25E-04
15701	0,016646	0,011791	54,75%	7,77E-04
15826	0,013134	0,009303	48,50%	6,89E-04
15702	0,00581	0,004115	55,25%	7,85E-04
15703	0,003213	0,002276	55,75%	7,92E-04
15828	0,006588	0,004666	49,50%	7,03E-04
15953	0,004422	0,003132	49,50%	7,03E-04
15954	0,002818	0,001996	51,50%	7,31E-04
16079	0,007085	0,005018	40,50%	5,75E-04
16204	0,001556	0,001102	31,75%	4,51E-04
16205	0,005666	0,004014	33,25%	4,72E-04
16330	0,004901	0,003471	25,25%	3,59E-04
16331	0,002316	0,00164	25,25%	3,59E-04
16456	0,007168	0,005077	7,00%	9,94E-05
16581	0,001233	0,000873	7,00%	9,94E-05
16582	0,0059	0,004179	6,50%	9,23E-05
16707	0,005116	0,003624	1,25%	1,78E-05
16708	0,002016	0,001428	3,50%	4,97E-05
16833	0,00721	0,005107	1,00%	1,42E-05
16959	0,005505	0,003899	0,25%	3,54E-06
SOMA	37,18%	26,33%	Máx. Prob. Toque	55,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	7,95E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	58,25%
Grupo Cenário nº, período	13 V	200 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,73E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,37E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11683	0,003279	0,002323	0,25%	3,40E-06
11809	0,006014	0,004259	0,25%	3,40E-06
11934	0,006127	0,00434	0,25%	3,40E-06
12059	0,006259	0,004433	0,50%	6,81E-06
12184	0,005523	0,003912	1,75%	2,39E-05
12185	0,000802	0,000568	1,75%	2,39E-05
12310	0,006325	0,00448	4,25%	5,80E-05
12435	0,006438	0,00456	9,00%	1,23E-04
12560	0,002902	0,002056	10,00%	1,37E-04

12561	0,003644	0,002581	6,00%	8,19E-05
12686	0,00657	0,004654	12,75%	1,74E-04
12811	0,004081	0,00289	15,00%	2,05E-04
12812	0,002531	0,001793	15,00%	2,05E-04
12937	0,00675	0,004781	15,25%	2,08E-04
13062	0,00347	0,002458	17,75%	2,42E-04
13063	0,003381	0,002395	17,75%	2,42E-04
13188	0,006893	0,004882	20,00%	2,73E-04
13313	0,001616	0,001144	21,75%	2,97E-04
13314	0,005421	0,00384	21,25%	2,90E-04
13439	0,005678	0,004022	21,25%	2,90E-04
13440	0,001502	0,001064	21,50%	2,93E-04
13565	0,007408	0,005247	21,50%	2,93E-04
13690	0,001143	0,000809	28,00%	3,82E-04
13691	0,006462	0,004577	27,25%	3,72E-04
13816	0,003321	0,002352	30,50%	4,16E-04
13817	0,004224	0,002992	30,50%	4,16E-04
13942	0,005469	0,003874	43,00%	5,87E-04
13943	0,002076	0,001471	43,00%	5,87E-04
14068	0,007282	0,005158	43,50%	5,94E-04
14069	0,000568	0,000403	43,50%	5,94E-04
14194	0,007569	0,005361	43,00%	5,87E-04
14319	0,001514	0,001072	40,25%	5,49E-04
14320	0,006319	0,004476	43,25%	5,90E-04
14445	0,002998	0,002123	41,25%	5,63E-04
14446	0,004996	0,003539	42,00%	5,73E-04
14571	0,003925	0,00278	42,00%	5,73E-04
14697	0,004284	0,003035	45,50%	6,21E-04
14698	0,004183	0,002962	45,25%	6,18E-04
14823	0,003889	0,002755	48,00%	6,55E-04
14949	0,008772	0,006213	50,00%	6,82E-04
14950	0,006648	0,004709	51,75%	7,06E-04
15074	0,01974	0,013982	51,25%	7,00E-04
15199	0,007258	0,005141	54,50%	7,44E-04
15324	0,005726	0,004056	53,50%	7,30E-04
15449	0,001131	0,000801	53,25%	7,27E-04
15574	0,008778	0,006217	53,25%	7,27E-04
15075	0,001933	0,001369	51,00%	6,96E-04
15576	0,019824	0,014041	54,75%	7,47E-04
15577	0,0104	0,007366	58,25%	7,95E-04
15699	0,006253	0,004429	49,50%	6,76E-04
15824	0,003375	0,00239	38,25%	5,22E-04
15825	0,000072	0,000051	9,75%	1,33E-04
15701	0,016646	0,011791	55,50%	7,58E-04
15826	0,013134	0,009303	49,50%	6,76E-04
15702	0,00581	0,004115	55,50%	7,58E-04
15703	0,003213	0,002276	56,00%	7,64E-04
15828	0,006588	0,004666	56,00%	7,64E-04
15953	0,004422	0,003132	50,00%	6,82E-04
15954	0,002818	0,001996	51,75%	7,06E-04

16079	0,007085	0,005018	40,75%	5,56E-04
16204	0,001556	0,001102	32,25%	4,40E-04
16205	0,005666	0,004014	31,50%	4,30E-04
16330	0,004901	0,003471	26,00%	3,55E-04
16331	0,002316	0,00164	27,50%	3,75E-04
16456	0,007168	0,005077	16,75%	2,29E-04
16581	0,001233	0,000873	7,75%	1,06E-04
16582	0,0059	0,004179	7,00%	9,55E-05
16707	0,005116	0,003624	1,50%	2,05E-05
16708	0,002016	0,001428	3,25%	4,43E-05
16833	0,00721	0,005107	1,75%	2,39E-05
16959	0,005505	0,003899	0,25%	3,40E-06
SOMA	38,10%	26,99%	Máx. Prob. Toque	58,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,47E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	64,00%
Grupo Cenário nº, período	14 V	8 PDO 2 Bruto		
Frequencia Anual	4,59E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,30E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11304	0,000114	0,000081	0,25%	5,71E-06
11429	0,006414	0,004543	0,25%	5,71E-06
11430	0,006594	0,00467	0,25%	5,71E-06
11431	0,002106	0,001492	0,25%	5,71E-06
11556	0,004183	0,002962	0,25%	5,71E-06
11557	0,006014	0,004259	0,50%	1,15E-05
11558	0,008694	0,006158	0,25%	5,71E-06
11683	0,003279	0,002323	0,50%	1,15E-05
11684	0,002818	0,001996	0,50%	1,15E-05
11809	0,006014	0,004259	1,75%	4,02E-05
11934	0,006127	0,00434	1,00%	2,29E-05
12059	0,006259	0,004433	3,50%	8,03E-05
12184	0,005523	0,003912	7,00%	1,61E-04
12185	0,000802	0,000568	7,00%	1,61E-04
12310	0,006325	0,00448	9,50%	2,18E-04
12435	0,006438	0,00456	10,75%	2,47E-04
12560	0,002902	0,002056	15,25%	3,50E-04
12561	0,003644	0,002581	10,25%	2,35E-04
12686	0,00657	0,004654	10,25%	2,35E-04
12811	0,004081	0,00289	17,75%	4,07E-04
12812	0,002531	0,001793	17,75%	4,07E-04
12937	0,00675	0,004781	19,00%	4,36E-04
13062	0,00347	0,002458	19,00%	4,36E-04
13063	0,003381	0,002395	15,50%	3,56E-04
13188	0,006893	0,004882	22,50%	5,16E-04
13313	0,001616	0,001144	24,25%	5,57E-04
13314	0,005421	0,00384	22,50%	5,16E-04
13439	0,005678	0,004022	28,00%	6,43E-04

13440	0,001502	0,001064	23,75%	5,45E-04
13565	0,007408	0,005247	29,75%	6,83E-04
13690	0,001143	0,000809	33,75%	7,75E-04
13691	0,006462	0,004577	30,75%	7,06E-04
13816	0,003321	0,002352	38,75%	8,89E-04
13817	0,004224	0,002992	36,75%	8,43E-04
13942	0,005469	0,003874	44,00%	1,01E-03
13943	0,002076	0,001471	40,75%	9,35E-04
14068	0,007282	0,005158	43,50%	9,98E-04
14069	0,000568	0,000403	41,75%	9,58E-04
14194	0,007569	0,005361	44,00%	1,01E-03
14319	0,001514	0,001072	42,00%	9,64E-04
14320	0,006319	0,004476	43,50%	9,98E-04
14445	0,002998	0,002123	49,50%	1,14E-03
14446	0,004996	0,003539	48,00%	1,10E-03
14571	0,003925	0,00278	48,00%	1,10E-03
14697	0,004284	0,003035	53,50%	1,23E-03
14698	0,004183	0,002962	54,50%	1,25E-03
14823	0,003889	0,002755	56,75%	1,30E-03
14949	0,008772	0,006213	60,50%	1,39E-03
14950	0,006648	0,004709	59,50%	1,37E-03
15074	0,01974	0,013982	59,50%	1,37E-03
15199	0,007258	0,005141	56,50%	1,30E-03
15324	0,005726	0,004056	56,50%	1,30E-03
15449	0,001131	0,000801	55,00%	1,26E-03
15574	0,008778	0,006217	52,00%	1,19E-03
15075	0,001933	0,001369	64,00%	1,47E-03
15576	0,019824	0,014041	53,00%	1,22E-03
15577	0,0104	0,007366	47,00%	1,08E-03
15699	0,006253	0,004429	45,00%	1,03E-03
15824	0,003375	0,00239	42,75%	9,81E-04
15825	0,000072	0,000051	36,00%	8,26E-04
15701	0,016646	0,011791	46,00%	1,06E-03
15826	0,013134	0,009303	35,25%	8,09E-04
15702	0,00581	0,004115	47,00%	1,08E-03
15703	0,003213	0,002276	50,75%	1,16E-03
15828	0,006588	0,004666	41,50%	9,52E-04
15953	0,004422	0,003132	33,25%	7,63E-04
15954	0,002818	0,001996	34,25%	7,86E-04
16079	0,007085	0,005018	26,25%	6,02E-04
16204	0,001556	0,001102	11,25%	2,58E-04
16205	0,005666	0,004014	11,50%	2,64E-04
16330	0,004901	0,003471	5,25%	1,20E-04
16331	0,002316	0,00164	5,25%	1,20E-04
16456	0,007168	0,005077	2,25%	5,16E-05
16581	0,001233	0,000873	0,75%	1,72E-05
16582	0,0059	0,004179	0,75%	1,72E-05
SOMA	39,81%	28,20%	Máx. Prob. Toque	64,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,49E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	65,50%
Grupo Cenário nº, período	15 V	200 PDO 2 Bruto		
Frequencia Anual	4,55E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10801	0,007258	0,005141	0,25%	5,66E-06
10677	0,006851	0,004853	0,25%	5,66E-06
10927	0,00733	0,005192	0,25%	5,66E-06
10678	0,000957	0,000678	0,25%	5,66E-06
10803	0,00803	0,005688	0,25%	5,66E-06
10929	0,007779	0,00551	0,25%	5,66E-06
11054	0,010124	0,007171	0,25%	5,66E-06
11179	0,012817	0,009078	0,25%	5,66E-06
11055	0,007725	0,005471	0,25%	5,66E-06
11180	0,003584	0,002539	0,25%	5,66E-06
11428	0,000718	0,000509	0,25%	5,66E-06
11304	0,000114	0,000081	0,25%	5,66E-06
11429	0,006414	0,004543	0,25%	5,66E-06
11430	0,006594	0,00467	0,25%	5,66E-06
11431	0,002106	0,001492	0,25%	5,66E-06
11556	0,004183	0,002962	0,25%	5,66E-06
11557	0,006014	0,004259	0,50%	1,14E-05
11558	0,008694	0,006158	0,25%	5,66E-06
11683	0,003279	0,002323	0,50%	1,14E-05
11684	0,002818	0,001996	0,50%	1,14E-05
11809	0,006014	0,004259	1,75%	3,98E-05
11934	0,006127	0,00434	2,25%	5,12E-05
12059	0,006259	0,004433	3,00%	6,82E-05
12184	0,005523	0,003912	6,50%	1,48E-04
12185	0,000802	0,000568	6,50%	1,48E-04
12310	0,006325	0,00448	9,00%	2,05E-04
12435	0,006438	0,00456	12,25%	2,79E-04
12560	0,002902	0,002056	14,50%	3,30E-04
12561	0,003644	0,002581	14,50%	3,30E-04
12686	0,00657	0,004654	15,00%	3,41E-04
12811	0,004081	0,00289	18,25%	4,15E-04
12812	0,002531	0,001793	18,25%	4,15E-04
12937	0,00675	0,004781	20,00%	4,55E-04
13062	0,00347	0,002458	21,00%	4,78E-04
13063	0,003381	0,002395	19,50%	4,44E-04
13188	0,006893	0,004882	22,50%	5,12E-04
13313	0,001616	0,001144	23,75%	5,40E-04
13314	0,005421	0,00384	23,25%	5,29E-04
13439	0,005678	0,004022	26,50%	6,03E-04
13440	0,001502	0,001064	26,50%	6,03E-04
13565	0,007408	0,005247	29,25%	6,65E-04

13690	0,001143	0,000809	33,00%	7,51E-04
13691	0,006462	0,004577	32,00%	7,28E-04
13816	0,003321	0,002352	37,75%	8,59E-04
13817	0,004224	0,002992	35,50%	8,08E-04
13942	0,005469	0,003874	43,75%	9,95E-04
13943	0,002076	0,001471	43,75%	9,95E-04
14068	0,007282	0,005158	44,00%	1,00E-03
14069	0,000568	0,000403	42,25%	9,61E-04
14194	0,007569	0,005361	44,00%	1,00E-03
14319	0,001514	0,001072	44,00%	1,00E-03
14320	0,006319	0,004476	44,00%	1,00E-03
14445	0,002998	0,002123	44,00%	1,00E-03
14446	0,004996	0,003539	47,25%	1,07E-03
14571	0,003925	0,00278	52,25%	1,19E-03
14697	0,004284	0,003035	53,50%	1,22E-03
14698	0,004183	0,002962	57,75%	1,31E-03
14823	0,003889	0,002755	57,75%	1,31E-03
14949	0,008772	0,006213	60,25%	1,37E-03
14950	0,006648	0,004709	57,75%	1,31E-03
15074	0,01974	0,013982	56,75%	1,29E-03
15199	0,007258	0,005141	56,75%	1,29E-03
15324	0,005726	0,004056	56,25%	1,28E-03
15449	0,001131	0,000801	55,75%	1,27E-03
15574	0,008778	0,006217	52,50%	1,19E-03
15075	0,001933	0,001369	65,50%	1,49E-03
15576	0,019824	0,014041	54,25%	1,23E-03
15577	0,0104	0,007366	54,75%	1,25E-03
15699	0,006253	0,004429	46,25%	1,05E-03
15824	0,003375	0,00239	42,50%	9,67E-04
15825	0,000072	0,000051	34,50%	7,85E-04
15701	0,016646	0,011791	47,25%	1,07E-03
15826	0,013134	0,009303	34,25%	7,79E-04
15702	0,00581	0,004115	50,00%	1,14E-03
15703	0,003213	0,002276	51,75%	1,18E-03
15828	0,006588	0,004666	41,25%	9,38E-04
15953	0,004422	0,003132	33,00%	7,51E-04
15954	0,002818	0,001996	33,00%	7,51E-04
16079	0,007085	0,005018	27,00%	6,14E-04
16204	0,001556	0,001102	11,00%	2,50E-04
16205	0,005666	0,004014	5,50%	1,25E-04
16330	0,004901	0,003471	5,50%	1,25E-04
16331	0,002316	0,00164	5,25%	1,19E-04
16456	0,007168	0,005077	2,25%	5,12E-05
16581	0,001233	0,000873	0,25%	5,66E-06
16582	0,0059	0,004179	0,25%	5,66E-06
SOMA	47,13%	33,38%	Máx. Prob. Toque	65,50%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,98E-05
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	60,31%
Grupo Cenário nº, período	16 V	200 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	6,58E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,29E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	0,62%	2,02E-07
11934	0,006127	0,00434	0,92%	3,04E-07
12059	0,006259	0,004433	0,77%	2,53E-07
12184	0,005523	0,003912	1,38%	4,55E-07
12185	0,000802	0,000568	0,46%	1,52E-07
12310	0,006325	0,00448	2,46%	8,10E-07
12435	0,006438	0,00456	3,23%	1,06E-06
12560	0,002902	0,002056	6,00%	1,97E-06
12561	0,003644	0,002581	3,23%	1,06E-06
12686	0,00657	0,004654	6,15%	2,02E-06
12811	0,004081	0,00289	7,54%	2,48E-06
12812	0,002531	0,001793	6,15%	2,02E-06
12937	0,00675	0,004781	8,31%	2,73E-06
13062	0,00347	0,002458	9,69%	3,19E-06
13063	0,003381	0,002395	8,92%	2,94E-06
13188	0,006893	0,004882	10,15%	3,34E-06
13313	0,001616	0,001144	10,31%	3,39E-06
13314	0,005421	0,00384	10,15%	3,34E-06
13439	0,005678	0,004022	11,54%	3,80E-06
13440	0,001502	0,001064	10,92%	3,59E-06
13565	0,007408	0,005247	10,92%	3,59E-06
13690	0,001143	0,000809	12,15%	4,00E-06
13691	0,006462	0,004577	12,92%	4,25E-06
13816	0,003321	0,002352	12,92%	4,25E-06
13817	0,004224	0,002992	11,38%	3,75E-06
13942	0,005469	0,003874	13,69%	4,50E-06
13943	0,002076	0,001471	12,46%	4,10E-06
14068	0,007282	0,005158	14,77%	4,86E-06
14069	0,000568	0,000403	13,69%	4,50E-06
14194	0,007569	0,005361	19,23%	6,33E-06
14319	0,001514	0,001072	27,69%	9,11E-06
14320	0,006319	0,004476	22,77%	7,49E-06
14445	0,002998	0,002123	31,85%	1,05E-05
14446	0,004996	0,003539	27,07%	8,91E-06
14571	0,003925	0,00278	37,23%	1,22E-05
14697	0,004284	0,003035	40,00%	1,32E-05
14698	0,004183	0,002962	40,61%	1,34E-05
14823	0,003889	0,002755	41,85%	1,38E-05
14949	0,008772	0,006213	43,23%	1,42E-05
14950	0,006648	0,004709	41,54%	1,37E-05
15074	0,01974	0,013982	46,77%	1,54E-05

15199	0,007258	0,005141	50,61%	1,67E-05
15324	0,005726	0,004056	54,15%	1,78E-05
15449	0,001131	0,000801	54,15%	1,78E-05
15574	0,008778	0,006217	53,54%	1,76E-05
15075	0,001933	0,001369	49,84%	1,64E-05
15576	0,019824	0,014041	60,31%	1,98E-05
15577	0,0104	0,007366	60,31%	1,98E-05
15699	0,006253	0,004429	50,00%	1,64E-05
15824	0,003375	0,00239	44,15%	1,45E-05
15825	0,000072	0,000051	35,23%	1,16E-05
15701	0,016646	0,011791	53,23%	1,75E-05
15826	0,013134	0,009303	53,23%	1,75E-05
15702	0,00581	0,004115	60,31%	1,98E-05
15703	0,003213	0,002276	60,31%	1,98E-05
15828	0,006588	0,004666	57,84%	1,90E-05
15953	0,004422	0,003132	51,38%	1,69E-05
15954	0,002818	0,001996	51,84%	1,71E-05
16079	0,007085	0,005018	45,69%	1,50E-05
16204	0,001556	0,001102	37,38%	1,23E-05
16205	0,005666	0,004014	45,69%	1,50E-05
16330	0,004901	0,003471	27,38%	9,01E-06
16331	0,002316	0,00164	26,92%	8,86E-06
16456	0,007168	0,005077	26,92%	8,86E-06
16581	0,001233	0,000873	16,61%	5,47E-06
16582	0,0059	0,004179	16,00%	5,26E-06
16707	0,005116	0,003624	10,31%	3,39E-06
16708	0,002016	0,001428	10,00%	3,29E-06
16833	0,00721	0,005107	6,00%	1,97E-06
16958	0,001592	0,001127	2,46%	8,09E-07
16959	0,005505	0,003899	2,46%	8,09E-07
17084	0,005367	0,003802	0,46%	1,52E-07
SOMA	38,47%	27,25%	Máx. Prob. Toque	60,31%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,29E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	78,00%
Grupo Cenário nº, período	17 V	8 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	3,32E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,66E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12059	0,006259	0,004433	0,25%	4,13E-06
12184	0,005523	0,003912	1,00%	1,66E-05
12185	0,000802	0,000568	0,75%	1,24E-05
12310	0,006325	0,00448	2,75%	4,56E-05
12435	0,006438	0,00456	6,75%	1,12E-04
12560	0,002902	0,002056	8,75%	1,45E-04
12561	0,003644	0,002581	8,75%	1,45E-04
12686	0,00657	0,004654	11,50%	1,91E-04
12811	0,004081	0,00289	14,75%	2,45E-04



12812	0,002531	0,001793	14,75%	2,45E-04
12937	0,00675	0,004781	16,00%	2,66E-04
13062	0,00347	0,002458	16,00%	2,66E-04
13063	0,003381	0,002395	15,75%	2,61E-04
13188	0,006893	0,004882	21,00%	3,49E-04
13313	0,001616	0,001144	23,00%	3,82E-04
13314	0,005421	0,00384	22,25%	3,69E-04
13439	0,005678	0,004022	25,75%	4,27E-04
13440	0,001502	0,001064	23,75%	3,94E-04
13565	0,007408	0,005247	29,25%	4,86E-04
13690	0,001143	0,000809	33,50%	5,56E-04
13691	0,006462	0,004577	31,25%	5,19E-04
13816	0,003321	0,002352	39,75%	6,60E-04
13817	0,004224	0,002992	36,25%	6,02E-04
13942	0,005469	0,003874	45,50%	7,55E-04
13943	0,002076	0,001471	42,00%	6,97E-04
14068	0,007282	0,005158	45,75%	7,59E-04
14069	0,000568	0,000403	45,50%	7,55E-04
14194	0,007569	0,005361	52,00%	8,63E-04
14319	0,001514	0,001072	52,00%	8,63E-04
14320	0,006319	0,004476	58,00%	9,63E-04
14445	0,002998	0,002123	65,50%	1,09E-03
14446	0,004996	0,003539	53,75%	8,92E-04
14571	0,003925	0,00278	67,00%	1,11E-03
14697	0,004284	0,003035	76,75%	1,27E-03
14698	0,004183	0,002962	77,25%	1,28E-03
14823	0,003889	0,002755	76,00%	1,26E-03
14949	0,008772	0,006213	76,00%	1,26E-03
14950	0,006648	0,004709	78,00%	1,29E-03
15074	0,01974	0,013982	61,50%	1,02E-03
15199	0,007258	0,005141	55,50%	9,21E-04
15324	0,005726	0,004056	52,00%	8,63E-04
15449	0,001131	0,000801	44,00%	7,30E-04
15574	0,008778	0,006217	39,25%	6,52E-04
15075	0,001933	0,001369	71,25%	1,18E-03
15576	0,019824	0,014041	32,25%	5,35E-04
15577	0,0104	0,007366	36,00%	5,98E-04
15699	0,006253	0,004429	33,50%	5,56E-04
15824	0,003375	0,00239	23,25%	3,86E-04
15825	0,000072	0,000051	14,25%	2,37E-04
15701	0,016646	0,011791	19,75%	3,28E-04
15826	0,013134	0,009303	5,75%	9,55E-05
15702	0,00581	0,004115	20,75%	3,44E-04
15703	0,003213	0,002276	21,50%	3,57E-04
15828	0,006588	0,004666	2,25%	3,74E-05
15953	0,004422	0,003132	2,25%	3,74E-05
15954	0,002818	0,001996	0,50%	8,28E-06
SOMA	31,00%	21,95%	Máx. Prob. Toque	78,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	3,04E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	77,75%
Grupo Cenário nº, período	18 V	200 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	7,83E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,92E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11934	0,006127	0,00434	0,25%	9,75E-07
12059	0,006259	0,004433	0,75%	2,93E-06
12184	0,005523	0,003912	1,25%	4,89E-06
12185	0,000802	0,000568	1,25%	4,89E-06
12310	0,006325	0,00448	1,00%	3,91E-06
12435	0,006438	0,00456	4,75%	1,86E-05
12560	0,002902	0,002056	9,50%	3,72E-05
12561	0,003644	0,002581	9,50%	3,72E-05
12686	0,00657	0,004654	11,75%	4,60E-05
12811	0,004081	0,00289	14,50%	5,68E-05
12812	0,002531	0,001793	14,50%	5,68E-05
12937	0,00675	0,004781	15,00%	5,87E-05
13062	0,00347	0,002458	19,50%	7,63E-05
13063	0,003381	0,002395	15,75%	6,17E-05
13188	0,006893	0,004882	20,75%	8,12E-05
13313	0,001616	0,001144	23,25%	9,10E-05
13314	0,005421	0,00384	22,00%	8,61E-05
13439	0,005678	0,004022	26,50%	1,04E-04
13440	0,001502	0,001064	23,75%	9,30E-05
13565	0,007408	0,005247	28,25%	1,11E-04
13690	0,001143	0,000809	34,25%	1,34E-04
13691	0,006462	0,004577	34,25%	1,34E-04
13816	0,003321	0,002352	40,25%	1,58E-04
13817	0,004224	0,002992	36,00%	1,41E-04
13942	0,005469	0,003874	44,75%	1,75E-04
13943	0,002076	0,001471	41,25%	1,61E-04
14068	0,007282	0,005158	46,50%	1,82E-04
14069	0,000568	0,000403	45,75%	1,79E-04
14194	0,007569	0,005361	52,00%	2,04E-04
14319	0,001514	0,001072	58,25%	2,28E-04
14320	0,006319	0,004476	57,00%	2,23E-04
14445	0,002998	0,002123	57,00%	2,23E-04
14446	0,004996	0,003539	55,00%	2,15E-04
14571	0,003925	0,00278	70,00%	2,74E-04
14697	0,004284	0,003035	73,75%	2,89E-04
14698	0,004183	0,002962	76,00%	2,98E-04
14823	0,003889	0,002755	76,25%	2,99E-04
14949	0,008772	0,006213	75,50%	2,96E-04
14950	0,006648	0,004709	77,75%	3,04E-04
15074	0,01974	0,013982	59,50%	2,33E-04
15199	0,007258	0,005141	54,50%	2,13E-04

15324	0,005726	0,004056	53,00%	2,07E-04
15449	0,001131	0,000801	43,75%	1,71E-04
15574	0,008778	0,006217	33,75%	1,32E-04
15075	0,001933	0,001369	70,50%	2,76E-04
15576	0,019824	0,014041	32,00%	1,25E-04
15577	0,0104	0,007366	35,00%	1,37E-04
15699	0,006253	0,004429	34,00%	1,33E-04
15824	0,003375	0,00239	23,50%	9,20E-05
15825	0,000072	0,000051	13,75%	5,38E-05
15701	0,016646	0,011791	18,50%	7,24E-05
15826	0,013134	0,009303	5,00%	1,96E-05
15702	0,00581	0,004115	20,25%	7,93E-05
15703	0,003213	0,002276	19,75%	7,73E-05
15828	0,006588	0,004666	6,25%	2,45E-05
15953	0,004422	0,003132	2,00%	7,83E-06
15954	0,002818	0,001996	1,25%	4,89E-06
SOMA	31,61%	22,39%	Máx. Prob. Toque	77,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,02E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	78,00%
Grupo Cenário nº, período	19 V	500 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	2,61E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,31E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	0,25%	3,25E-06
11934	0,006127	0,00434	0,25%	3,25E-06
12059	0,006259	0,004433	0,25%	3,25E-06
12184	0,005523	0,003912	0,75%	9,76E-06
12185	0,000802	0,000568	0,75%	9,76E-06
12310	0,006325	0,00448	3,75%	4,89E-05
12435	0,006438	0,00456	4,50%	5,87E-05
12560	0,002902	0,002056	8,50%	1,11E-04
12561	0,003644	0,002581	8,50%	1,11E-04
12686	0,00657	0,004654	11,50%	1,50E-04
12811	0,004081	0,00289	14,75%	1,92E-04
12812	0,002531	0,001793	14,75%	1,92E-04
12937	0,00675	0,004781	16,25%	2,12E-04
13062	0,00347	0,002458	19,00%	2,48E-04
13063	0,003381	0,002395	16,00%	2,09E-04
13188	0,006893	0,004882	21,00%	2,74E-04
13313	0,001616	0,001144	23,25%	3,03E-04
13314	0,005421	0,00384	22,00%	2,87E-04
13439	0,005678	0,004022	26,00%	3,39E-04
13440	0,001502	0,001064	26,00%	3,39E-04
13565	0,007408	0,005247	29,75%	3,88E-04
13690	0,001143	0,000809	34,00%	4,44E-04
13691	0,006462	0,004577	34,00%	4,44E-04
13816	0,003321	0,002352	41,00%	5,35E-04

13817	0,004224	0,002992	36,50%	4,76E-04
13942	0,005469	0,003874	45,75%	5,97E-04
13943	0,002076	0,001471	42,50%	5,55E-04
14068	0,007282	0,005158	42,50%	5,55E-04
14069	0,000568	0,000403	35,75%	4,67E-04
14194	0,007569	0,005361	52,25%	6,82E-04
14319	0,001514	0,001072	59,00%	7,70E-04
14320	0,006319	0,004476	59,00%	7,70E-04
14445	0,002998	0,002123	59,00%	7,70E-04
14446	0,004996	0,003539	67,00%	8,74E-04
14571	0,003925	0,00278	71,75%	9,36E-04
14697	0,004284	0,003035	75,00%	9,79E-04
14698	0,004183	0,002962	75,50%	9,85E-04
14823	0,003889	0,002755	76,00%	9,92E-04
14949	0,008772	0,006213	75,00%	9,79E-04
14950	0,006648	0,004709	78,00%	1,02E-03
15074	0,01974	0,013982	60,00%	7,83E-04
15199	0,007258	0,005141	55,50%	7,24E-04
15324	0,005726	0,004056	43,75%	5,71E-04
15449	0,001131	0,000801	43,75%	5,71E-04
15574	0,008778	0,006217	36,50%	4,76E-04
15075	0,001933	0,001369	71,00%	9,26E-04
15576	0,019824	0,014041	31,00%	4,05E-04
15577	0,0104	0,007366	33,75%	4,40E-04
15699	0,006253	0,004429	32,00%	4,18E-04
15824	0,003375	0,00239	14,25%	1,86E-04
15825	0,000072	0,000051	14,25%	1,86E-04
15701	0,016646	0,011791	21,50%	2,81E-04
15826	0,013134	0,009303	5,25%	6,85E-05
15702	0,00581	0,004115	21,75%	2,84E-04
15703	0,003213	0,002276	20,00%	2,61E-04
15828	0,006588	0,004666	7,00%	9,14E-05
15953	0,004422	0,003132	1,00%	1,30E-05
15954	0,002818	0,001996	0,50%	6,51E-06
SOMA	32,21%	22,81%	Máx. Prob. Toque	78,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	2,01E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	73,25%
Grupo Cenário nº, período	20 V	8 PGA 3 Bruto	Freq. Utilizada	2,74E-03
Frequencia Anual	5,48E-03	Prob. Verão: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
11934	0,006127	0,00434	0,25%	6,82E-06
12059	0,006259	0,004433	1,00%	2,74E-05
12184	0,005523	0,003912	1,25%	3,43E-05
12185	0,000802	0,000568	1,25%	3,43E-05
12310	0,006325	0,00448	5,25%	1,44E-04
12435	0,006438	0,00456	6,00%	1,64E-04

12560	0,002902	0,002056	6,00%	1,64E-04
12561	0,003644	0,002581	9,00%	2,47E-04
12686	0,00657	0,004654	10,50%	2,88E-04
12811	0,004081	0,00289	10,50%	2,88E-04
12812	0,002531	0,001793	15,25%	4,18E-04
12937	0,00675	0,004781	17,75%	4,86E-04
13062	0,00347	0,002458	15,50%	4,25E-04
13063	0,003381	0,002395	20,00%	5,48E-04
13188	0,006893	0,004882	22,25%	6,10E-04
13313	0,001616	0,001144	22,25%	6,10E-04
13314	0,005421	0,00384	24,25%	6,64E-04
13439	0,005678	0,004022	25,25%	6,92E-04
13440	0,001502	0,001064	26,50%	7,26E-04
13565	0,007408	0,005247	30,00%	8,22E-04
13690	0,001143	0,000809	30,00%	8,22E-04
13691	0,006462	0,004577	34,50%	9,45E-04
13816	0,003321	0,002352	30,25%	8,29E-04
13817	0,004224	0,002992	42,50%	1,16E-03
13942	0,005469	0,003874	42,50%	1,16E-03
13943	0,002076	0,001471	45,00%	1,23E-03
14068	0,007282	0,005158	44,00%	1,21E-03
14069	0,000568	0,000403	47,75%	1,31E-03
14194	0,007569	0,005361	51,00%	1,40E-03
14319	0,001514	0,001072	51,00%	1,40E-03
14320	0,006319	0,004476	59,00%	1,62E-03
14445	0,002998	0,002123	59,00%	1,62E-03
14446	0,004996	0,003539	59,00%	1,62E-03
14571	0,003925	0,00278	66,50%	1,82E-03
14697	0,004284	0,003035	69,75%	1,91E-03
14698	0,004183	0,002962	73,25%	2,01E-03
14823	0,003889	0,002755	73,25%	2,01E-03
14949	0,008772	0,006213	63,00%	1,73E-03
14950	0,006648	0,004709	59,75%	1,64E-03
15074	0,01974	0,013982	53,75%	1,47E-03
15199	0,007258	0,005141	52,25%	1,43E-03
15324	0,005726	0,004056	50,75%	1,39E-03
15449	0,001131	0,000801	44,00%	1,21E-03
15574	0,008778	0,006217	34,50%	9,45E-04
15075	0,001933	0,001369	59,75%	1,64E-03
15576	0,019824	0,014041	27,50%	7,54E-04
15577	0,0104	0,007366	28,50%	7,81E-04
15699	0,006253	0,004429	26,25%	7,19E-04
15824	0,003375	0,00239	12,75%	3,49E-04
15825	0,000072	0,000051	12,75%	3,49E-04
15701	0,016646	0,011791	9,75%	2,67E-04
15826	0,013134	0,009303	4,50%	1,23E-04
15702	0,00581	0,004115	15,00%	4,11E-04
15703	0,003213	0,002276	16,25%	4,45E-04
15828	0,006588	0,004666	4,75%	1,30E-04

15953	0,004422	0,003132	0,75%	2,05E-05
15954	0,002818	0,001996	0,75%	2,05E-05
SOMA	31,61%	22,39%	Máx. Prob. Toque	73,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	2,10E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	77,00%
Grupo Cenário nº, período	21 V	200 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	5,46E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,73E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12059	0,006259	0,004433	0,50%	1,36E-05
12184	0,005523	0,003912	1,50%	4,09E-05
12185	0,000802	0,000568	1,50%	4,09E-05
12310	0,006325	0,00448	4,75%	1,30E-04
12435	0,006438	0,00456	7,50%	2,05E-04
12560	0,002902	0,002056	9,50%	2,59E-04
12561	0,003644	0,002581	9,50%	2,59E-04
12686	0,00657	0,004654	8,75%	2,39E-04
12811	0,004081	0,00289	15,00%	4,09E-04
12812	0,002531	0,001793	15,00%	4,09E-04
12937	0,00675	0,004781	16,25%	4,44E-04
13062	0,00347	0,002458	19,25%	5,26E-04
13063	0,003381	0,002395	19,25%	5,26E-04
13188	0,006893	0,004882	20,25%	5,53E-04
13313	0,001616	0,001144	23,00%	6,28E-04
13314	0,005421	0,00384	21,75%	5,94E-04
13439	0,005678	0,004022	27,00%	7,37E-04
13440	0,001502	0,001064	27,00%	7,37E-04
13565	0,007408	0,005247	28,00%	7,64E-04
13690	0,001143	0,000809	33,25%	9,08E-04
13691	0,006462	0,004577	30,50%	8,33E-04
13816	0,003321	0,002352	41,25%	1,13E-03
13817	0,004224	0,002992	37,00%	1,01E-03
13942	0,005469	0,003874	45,25%	1,24E-03
13943	0,002076	0,001471	43,00%	1,17E-03
14068	0,007282	0,005158	46,50%	1,27E-03
14069	0,000568	0,000403	45,00%	1,23E-03
14194	0,007569	0,005361	51,25%	1,40E-03
14319	0,001514	0,001072	57,50%	1,57E-03
14320	0,006319	0,004476	57,25%	1,56E-03
14445	0,002998	0,002123	64,50%	1,76E-03
14446	0,004996	0,003539	66,50%	1,82E-03
14571	0,003925	0,00278	70,75%	1,93E-03
14697	0,004284	0,003035	73,50%	2,01E-03
14698	0,004183	0,002962	77,00%	2,10E-03
14823	0,003889	0,002755	76,00%	2,07E-03
14949	0,008772	0,006213	74,75%	2,04E-03
14950	0,006648	0,004709	76,75%	2,10E-03
15074	0,01974	0,013982	56,00%	1,53E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15199	0,007258	0,005141	56,00%	1,53E-03
15324	0,005726	0,004056	51,25%	1,40E-03
15449	0,001131	0,000801	44,25%	1,21E-03
15574	0,008778	0,006217	37,50%	1,02E-03
15075	0,001933	0,001369	69,75%	1,90E-03
15576	0,019824	0,014041	32,50%	8,87E-04
15577	0,0104	0,007366	35,50%	9,69E-04
15699	0,006253	0,004429	33,25%	9,08E-04
15824	0,003375	0,00239	22,75%	6,21E-04
15825	0,000072	0,000051	5,50%	1,50E-04
15701	0,016646	0,011791	18,25%	4,98E-04
15826	0,013134	0,009303	4,75%	1,30E-04
15702	0,00581	0,004115	20,00%	5,46E-04
15703	0,003213	0,002276	20,00%	5,46E-04
15828	0,006588	0,004666	6,50%	1,77E-04
15953	0,004422	0,003132	2,00%	5,46E-05
15954	0,002818	0,001996	0,75%	2,04E-05
SOMA	31,00%	21,95%	Máx. Prob. Toque	77,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	2,00E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	83,54%
Grupo Cenário nº, período	22 V	8 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	4,78E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,39E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10927	0,00733	0,005192	0,15%	3,66E-06
10803	0,00803	0,005688	0,15%	3,66E-06
11053	0,009017	0,006387	0,15%	3,66E-06
11178	0,000203	0,000144	0,15%	3,66E-06
10929	0,007779	0,00551	0,15%	3,66E-06
11054	0,010124	0,007171	0,15%	3,66E-06
11179	0,012817	0,009078	0,31%	7,34E-06
11055	0,007725	0,005471	0,15%	3,66E-06
11180	0,003584	0,002539	0,46%	1,10E-05
11303	0,000676	0,000479	0,15%	3,66E-06
11304	0,000114	0,000081	0,31%	7,34E-06
11430	0,006594	0,00467	0,31%	7,34E-06
11431	0,002106	0,001492	0,31%	7,34E-06
11556	0,004183	0,002962	0,15%	3,66E-06
11557	0,006014	0,004259	0,31%	7,34E-06
11558	0,008694	0,006158	0,31%	7,34E-06
11683	0,003279	0,002323	0,31%	7,34E-06
11684	0,002818	0,001996	0,31%	7,34E-06
11809	0,006014	0,004259	0,31%	7,34E-06
11934	0,006127	0,00434	1,38%	3,31E-05
12059	0,006259	0,004433	1,54%	3,68E-05
12184	0,005523	0,003912	2,62%	6,25E-05
12185	0,000802	0,000568	2,62%	6,25E-05

12310	0,006325	0,00448	4,15%	9,93E-05
12435	0,006438	0,00456	6,00%	1,43E-04
12560	0,002902	0,002056	6,77%	1,62E-04
12561	0,003644	0,002581	6,77%	1,62E-04
12686	0,00657	0,004654	7,23%	1,73E-04
12811	0,004081	0,00289	8,77%	2,10E-04
12812	0,002531	0,001793	7,23%	1,73E-04
12937	0,00675	0,004781	9,08%	2,17E-04
13062	0,00347	0,002458	12,00%	2,87E-04
13063	0,003381	0,002395	12,00%	2,87E-04
13188	0,006893	0,004882	12,92%	3,09E-04
13313	0,001616	0,001144	18,31%	4,38E-04
13314	0,005421	0,00384	18,31%	4,38E-04
13439	0,005678	0,004022	26,92%	6,43E-04
13440	0,001502	0,001064	26,92%	6,43E-04
13565	0,007408	0,005247	30,77%	7,35E-04
13690	0,001143	0,000809	36,00%	8,60E-04
13691	0,006462	0,004577	35,54%	8,49E-04
13816	0,003321	0,002352	44,00%	1,05E-03
13817	0,004224	0,002992	42,31%	1,01E-03
13942	0,005469	0,003874	49,85%	1,19E-03
13943	0,002076	0,001471	48,31%	1,15E-03
14068	0,007282	0,005158	56,92%	1,36E-03
14069	0,000568	0,000403	54,62%	1,31E-03
14194	0,007569	0,005361	67,69%	1,62E-03
14319	0,001514	0,001072	67,69%	1,62E-03
14320	0,006319	0,004476	76,31%	1,82E-03
14445	0,002998	0,002123	76,31%	1,82E-03
14446	0,004996	0,003539	76,31%	1,82E-03
14571	0,003925	0,00278	81,85%	1,96E-03
14697	0,004284	0,003035	80,92%	1,93E-03
14698	0,004183	0,002962	83,54%	2,00E-03
14823	0,003889	0,002755	63,08%	1,51E-03
14949	0,008772	0,006213	67,69%	1,62E-03
14950	0,006648	0,004709	71,08%	1,70E-03
15074	0,01974	0,013982	53,38%	1,28E-03
15199	0,007258	0,005141	43,54%	1,04E-03
15324	0,005726	0,004056	31,54%	7,54E-04
15449	0,001131	0,000801	19,69%	4,71E-04
15574	0,008778	0,006217	12,62%	3,01E-04
15075	0,001933	0,001369	57,69%	1,38E-03
15576	0,019824	0,014041	10,00%	2,39E-04
15577	0,0104	0,007366	5,69%	1,36E-04
15699	0,006253	0,004429	10,15%	2,43E-04
15824	0,003375	0,00239	8,31%	1,99E-04
15825	0,000072	0,000051	8,31%	1,99E-04
15701	0,016646	0,011791	6,46%	1,54E-04
15826	0,013134	0,009303	3,08%	7,35E-05
15702	0,00581	0,004115	5,69%	1,36E-04
15703	0,003213	0,002276	4,46%	1,07E-04

15828	0,006588	0,004666	3,23%	7,72E-05
15953	0,004422	0,003132	0,15%	3,66E-06
SOMA	42,04%	29,77%	Máx. Prob. Toque	83,54%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,86E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	81,84%
Grupo Cenário nº, período	23 V	200 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	4,55E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10551	0,00575	0,004073	0,62%	1,40E-05
10552	0,002364	0,001674	0,62%	1,40E-05
10801	0,007258	0,005141	0,46%	1,05E-05
10677	0,006851	0,004853	0,62%	1,40E-05
10927	0,00733	0,005192	0,62%	1,40E-05
10678	0,000957	0,000678	0,62%	1,40E-05
10803	0,00803	0,005688	0,62%	1,40E-05
11053	0,009017	0,006387	0,62%	1,40E-05
11178	0,000203	0,000144	0,31%	6,98E-06
10929	0,007779	0,00551	0,62%	1,40E-05
11054	0,010124	0,007171	0,77%	1,75E-05
11179	0,012817	0,009078	0,77%	1,75E-05
11055	0,007725	0,005471	0,77%	1,75E-05
11180	0,003584	0,002539	0,77%	1,75E-05
11303	0,000676	0,000479	0,15%	3,48E-06
11428	0,000718	0,000509	0,15%	3,48E-06
11304	0,000114	0,000081	0,46%	1,05E-05
11429	0,006414	0,004543	0,46%	1,05E-05
11430	0,006594	0,00467	0,46%	1,05E-05
11431	0,002106	0,001492	0,62%	1,40E-05
11556	0,004183	0,002962	0,62%	1,40E-05
11557	0,006014	0,004259	0,77%	1,75E-05
11558	0,008694	0,006158	0,77%	1,75E-05
11683	0,003279	0,002323	1,23%	2,80E-05
11684	0,002818	0,001996	1,23%	2,80E-05
11809	0,006014	0,004259	1,23%	2,80E-05
11934	0,006127	0,00434	1,08%	2,45E-05
12059	0,006259	0,004433	1,69%	3,84E-05
12184	0,005523	0,003912	2,15%	4,90E-05
12185	0,000802	0,000568	1,38%	3,15E-05
12310	0,006325	0,00448	2,00%	4,55E-05
12435	0,006438	0,00456	4,15%	9,45E-05
12560	0,002902	0,002056	6,92%	1,57E-04
12561	0,003644	0,002581	3,54%	8,04E-05
12686	0,00657	0,004654	7,54%	1,71E-04
12811	0,004081	0,00289	8,92%	2,03E-04
12812	0,002531	0,001793	7,69%	1,75E-04
12937	0,00675	0,004781	9,69%	2,20E-04

13062	0,00347	0,002458	9,69%	2,20E-04
13063	0,003381	0,002395	8,00%	1,82E-04
13188	0,006893	0,004882	13,84%	3,15E-04
13313	0,001616	0,001144	13,84%	3,15E-04
13314	0,005421	0,00384	11,38%	2,59E-04
13439	0,005678	0,004022	15,84%	3,60E-04
13440	0,001502	0,001064	13,54%	3,08E-04
13565	0,007408	0,005247	19,08%	4,34E-04
13690	0,001143	0,000809	35,54%	8,08E-04
13691	0,006462	0,004577	24,15%	5,49E-04
13816	0,003321	0,002352	40,92%	9,31E-04
13817	0,004224	0,002992	40,77%	9,27E-04
13942	0,005469	0,003874	50,15%	1,14E-03
13943	0,002076	0,001471	46,46%	1,06E-03
14068	0,007282	0,005158	56,00%	1,27E-03
14069	0,000568	0,000403	54,46%	1,24E-03
14194	0,007569	0,005361	61,85%	1,41E-03
14319	0,001514	0,001072	75,84%	1,73E-03
14320	0,006319	0,004476	75,54%	1,72E-03
14445	0,002998	0,002123	79,84%	1,82E-03
14446	0,004996	0,003539	74,15%	1,69E-03
14571	0,003925	0,00278	77,84%	1,77E-03
14697	0,004284	0,003035	72,92%	1,66E-03
14698	0,004183	0,002962	81,84%	1,86E-03
14823	0,003889	0,002755	76,15%	1,73E-03
14949	0,008772	0,006213	69,38%	1,58E-03
14950	0,006648	0,004709	72,92%	1,66E-03
15074	0,01974	0,013982	55,23%	1,26E-03
15199	0,007258	0,005141	43,84%	9,97E-04
15324	0,005726	0,004056	31,23%	7,10E-04
15449	0,001131	0,000801	20,00%	4,55E-04
15574	0,008778	0,006217	13,38%	3,04E-04
15075	0,001933	0,001369	58,77%	1,34E-03
15576	0,019824	0,014041	7,85%	1,78E-04
15577	0,0104	0,007366	7,85%	1,78E-04
15699	0,006253	0,004429	9,38%	2,13E-04
15824	0,003375	0,00239	10,15%	2,31E-04
15825	0,000072	0,000051	7,54%	1,71E-04
15701	0,016646	0,011791	6,31%	1,43E-04
15826	0,013134	0,009303	2,15%	4,90E-05
15702	0,00581	0,004115	5,54%	1,26E-04
15703	0,003213	0,002276	4,31%	9,80E-05
15828	0,006588	0,004666	2,31%	5,25E-05
15953	0,004422	0,003132	0,31%	6,98E-06
SOMA	45,07%	31,92%	Máx. Prob. Toque	81,84%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,83E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	78,92%
Grupo Cenário nº, período	24 V	8 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	4,65E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,33E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	0,31%	7,14E-07
12811	0,004081	0,00289	0,46%	1,07E-06
12812	0,002531	0,001793	0,46%	1,07E-06
12937	0,00675	0,004781	0,46%	1,07E-06
13062	0,00347	0,002458	1,08%	2,50E-06
13063	0,003381	0,002395	1,08%	2,50E-06
13188	0,006893	0,004882	1,38%	3,22E-06
13313	0,001616	0,001144	2,31%	5,36E-06
13314	0,005421	0,00384	2,31%	5,36E-06
13439	0,005678	0,004022	5,08%	1,18E-05
13440	0,001502	0,001064	5,08%	1,18E-05
13565	0,007408	0,005247	5,23%	1,22E-05
13690	0,001143	0,000809	7,54%	1,75E-05
13691	0,006462	0,004577	7,54%	1,75E-05
13816	0,003321	0,002352	9,08%	2,11E-05
13817	0,004224	0,002992	7,08%	1,65E-05
13942	0,005469	0,003874	12,92%	3,00E-05
13943	0,002076	0,001471	12,92%	3,00E-05
14068	0,007282	0,005158	14,15%	3,29E-05
14069	0,000568	0,000403	9,54%	2,22E-05
14194	0,007569	0,005361	17,69%	4,11E-05
14319	0,001514	0,001072	25,54%	5,94E-05
14320	0,006319	0,004476	19,23%	4,47E-05
14445	0,002998	0,002123	31,69%	7,37E-05
14446	0,004996	0,003539	28,92%	6,72E-05
14571	0,003925	0,00278	38,31%	8,91E-05
14697	0,004284	0,003035	44,77%	1,04E-04
14698	0,004183	0,002962	44,92%	1,04E-04
14823	0,003889	0,002755	51,54%	1,20E-04
14949	0,008772	0,006213	70,92%	1,65E-04
14950	0,006648	0,004709	70,92%	1,65E-04
15074	0,01974	0,013982	75,08%	1,75E-04
15199	0,007258	0,005141	76,92%	1,79E-04
15324	0,005726	0,004056	75,38%	1,75E-04
15449	0,001131	0,000801	69,08%	1,61E-04
15574	0,008778	0,006217	69,08%	1,61E-04
15075	0,001933	0,001369	78,92%	1,83E-04
15576	0,019824	0,014041	72,92%	1,70E-04
15577	0,0104	0,007366	59,38%	1,38E-04
15699	0,006253	0,004429	61,54%	1,43E-04
15824	0,003375	0,00239	50,46%	1,17E-04

15825	0,000072	0,000051	50,46%	1,17E-04
15701	0,016646	0,011791	56,46%	1,31E-04
15826	0,013134	0,009303	30,62%	7,12E-05
15702	0,00581	0,004115	59,38%	1,38E-04
15703	0,003213	0,002276	61,08%	1,42E-04
15828	0,006588	0,004666	32,46%	7,55E-05
15953	0,004422	0,003132	12,31%	2,86E-05
15954	0,002818	0,001996	12,31%	2,86E-05
16079	0,007085	0,005018	3,08%	7,15E-06
SOMA	28,51%	20,20%	Máx. Prob. Toque	78,92%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	4,20E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	74,25%
Grupo Cenário nº, período	1 I	8 PCM 1 Diesel	Freq. Utilizada	5,65E-03
Frequencia Anual	1,13E-02	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15449	0,001131	0,000801	0,25%	1,41E-05
15574	0,008778	0,006217	0,25%	1,41E-05
15576	0,019824	0,014041	3,00%	1,69E-04
15577	0,0104	0,007366	3,00%	1,69E-04
15699	0,006253	0,004429	0,25%	1,41E-05
15824	0,003375	0,00239	0,25%	1,41E-05
15701	0,016646	0,011791	2,25%	1,27E-04
15826	0,013134	0,009303	2,25%	1,27E-04
15702	0,00581	0,004115	5,25%	2,97E-04
15703	0,003213	0,002276	5,25%	2,97E-04
15828	0,006588	0,004666	7,25%	4,10E-04
15953	0,004422	0,003132	10,50%	5,93E-04
15954	0,002818	0,001996	8,00%	4,52E-04
16079	0,007085	0,005018	14,75%	8,33E-04
16204	0,001556	0,001102	20,75%	1,17E-03
16205	0,005666	0,004014	18,25%	1,03E-03
16330	0,004901	0,003471	27,75%	1,57E-03
16331	0,002316	0,00164	27,75%	1,57E-03
16456	0,007168	0,005077	33,00%	1,86E-03
16581	0,001233	0,000873	39,50%	2,23E-03
16582	0,0059	0,004179	36,75%	2,08E-03
16707	0,005116	0,003624	46,25%	2,61E-03
16708	0,002016	0,001428	42,00%	2,37E-03
16833	0,00721	0,005107	49,50%	2,80E-03
16958	0,001592	0,001127	57,50%	3,25E-03
16959	0,005505	0,003899	55,75%	3,15E-03
17084	0,005367	0,003802	64,00%	3,62E-03
17210	0,007348	0,005204	69,00%	3,90E-03
17335	0,00155	0,001098	69,00%	3,90E-03
17336	0,005876	0,004162	68,00%	3,84E-03

17461	0,004081	0,00289	71,00%	4,01E-03
17587	0,005152	0,003649	73,00%	4,12E-03
17713	0,004643	0,003289	74,25%	4,20E-03
17963	0,003728	0,00264	40,50%	2,29E-03
18088	0,006702	0,004747	33,00%	1,86E-03
17714	0,00368	0,002606	62,50%	3,53E-03
17839	0,006163	0,004365	62,50%	3,53E-03
17964	0,003913	0,002772	40,75%	2,30E-03
18089	0,002812	0,001992	32,00%	1,81E-03
18213	0,004021	0,002848	28,75%	1,62E-03
18214	0,007515	0,005323	26,50%	1,50E-03
18339	0,006947	0,004921	22,25%	1,26E-03
18464	0,002717	0,001924	10,50%	5,93E-04
18215	0,007025	0,004976	25,75%	1,45E-03
18340	0,003644	0,002581	21,75%	1,23E-03
18341	0,003309	0,002344	21,75%	1,23E-03
18466	0,007073	0,00501	17,75%	1,00E-03
18591	0,000868	0,000615	10,00%	5,65E-04
18592	0,006468	0,004581	9,50%	5,37E-04
18717	0,00365	0,002585	5,75%	3,25E-04
18843	0,006002	0,004251	2,75%	1,55E-04
18969	0,007539	0,00534	2,25%	1,27E-04
19094	0,000766	0,000542	2,00%	1,13E-04
19095	0,006785	0,004806	1,75%	9,89E-05
19220	0,002998	0,002123	0,75%	4,23E-05
19221	0,004548	0,003221	0,75%	4,23E-05
19346	0,00523	0,003704	0,50%	2,82E-05
SOMA	30,78%	21,80%	Máx. Prob. Toque	74,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,73E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	78,25%
Grupo Cenário nº, período	2 I	200 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	4,43E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,22E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15074	0,01974	0,013982	0,25%	5,52E-06
15199	0,007258	0,005141	0,25%	5,52E-06
15324	0,005726	0,004056	0,25%	5,52E-06
15449	0,001131	0,000801	1,00%	2,21E-05
15574	0,008778	0,006217	1,00%	2,21E-05
15075	0,001933	0,001369	0,25%	5,52E-06
15576	0,019824	0,014041	2,75%	6,09E-05
15577	0,0104	0,007366	1,50%	3,32E-05
15699	0,006253	0,004429	1,00%	2,21E-05
15824	0,003375	0,00239	0,50%	1,11E-05
15701	0,016646	0,011791	3,25%	7,20E-05
15826	0,013134	0,009303	3,25%	7,20E-05

15702	0,00581	0,004115	5,00%	1,11E-04
15703	0,003213	0,002276	5,00%	1,11E-04
15828	0,006588	0,004666	8,00%	1,77E-04
15953	0,004422	0,003132	10,00%	2,21E-04
15954	0,002818	0,001996	8,25%	1,83E-04
16079	0,007085	0,005018	15,25%	3,38E-04
16204	0,001556	0,001102	21,25%	4,71E-04
16205	0,005666	0,004014	21,25%	4,71E-04
16330	0,004901	0,003471	30,75%	6,81E-04
16331	0,002316	0,00164	23,25%	5,15E-04
16456	0,007168	0,005077	35,50%	7,86E-04
16581	0,001233	0,000873	40,75%	9,03E-04
16582	0,0059	0,004179	38,75%	8,58E-04
16707	0,005116	0,003624	46,25%	1,02E-03
16708	0,002016	0,001428	46,25%	1,02E-03
16833	0,00721	0,005107	52,25%	1,16E-03
16958	0,001592	0,001127	58,50%	1,30E-03
16959	0,005505	0,003899	55,25%	1,22E-03
17084	0,005367	0,003802	63,50%	1,41E-03
17210	0,007348	0,005204	61,25%	1,36E-03
17335	0,00155	0,001098	67,75%	1,50E-03
17336	0,005876	0,004162	69,75%	1,54E-03
17461	0,004081	0,00289	69,75%	1,54E-03
17587	0,005152	0,003649	73,50%	1,63E-03
17713	0,004643	0,003289	75,75%	1,68E-03
17963	0,003728	0,00264	32,75%	7,25E-04
18088	0,006702	0,004747	32,75%	7,25E-04
17714	0,00368	0,002606	78,25%	1,73E-03
17839	0,006163	0,004365	41,75%	9,25E-04
17964	0,003913	0,002772	41,75%	9,25E-04
18089	0,002812	0,001992	30,75%	6,81E-04
18213	0,004021	0,002848	28,50%	6,31E-04
18214	0,007515	0,005323	26,00%	5,76E-04
18339	0,006947	0,004921	22,25%	4,93E-04
18464	0,002717	0,001924	7,50%	1,66E-04
18215	0,007025	0,004976	24,50%	5,43E-04
18340	0,003644	0,002581	22,75%	5,04E-04
18341	0,003309	0,002344	20,50%	4,54E-04
18466	0,007073	0,00501	13,25%	2,93E-04
18591	0,000868	0,000615	9,25%	2,05E-04
18592	0,006468	0,004581	9,25%	2,05E-04
18717	0,00365	0,002585	6,00%	1,33E-04
18843	0,006002	0,004251	2,75%	6,08E-05
18969	0,007539	0,00534	2,25%	4,98E-05
19094	0,000766	0,000542	1,50%	3,32E-05
19095	0,006785	0,004806	1,50%	3,32E-05
19220	0,002998	0,002123	1,00%	2,21E-05
19221	0,004548	0,003221	0,50%	1,10E-05
19346	0,00523	0,003704	0,50%	1,11E-05
SOMA	34,24%	24,25%	Máx. Prob. Toque	78,25%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,92E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	79,00%
Grupo Cenário nº, período	3 I	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	4,87E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,44E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
14950	0,006648	0,004709	0,25%	6,06E-06
15074	0,01974	0,013982	0,25%	6,06E-06
15199	0,007258	0,005141	0,25%	6,06E-06
15324	0,005726	0,004056	0,50%	1,22E-05
15449	0,001131	0,000801	0,50%	1,22E-05
15574	0,008778	0,006217	0,25%	6,06E-06
15075	0,001933	0,001369	0,25%	6,06E-06
15576	0,019824	0,014041	1,75%	4,26E-05
15577	0,0104	0,007366	1,75%	4,26E-05
15699	0,006253	0,004429	0,25%	6,06E-06
15824	0,003375	0,00239	0,50%	1,22E-05
15701	0,016646	0,011791	2,75%	6,69E-05
15826	0,013134	0,009303	2,75%	6,69E-05
15702	0,00581	0,004115	5,25%	1,28E-04
15703	0,003213	0,002276	5,25%	1,28E-04
15828	0,006588	0,004666	6,50%	1,58E-04
15953	0,004422	0,003132	10,75%	2,62E-04
15954	0,002818	0,001996	8,75%	2,13E-04
16079	0,007085	0,005018	16,25%	3,96E-04
16204	0,001556	0,001102	21,50%	5,23E-04
16205	0,005666	0,004014	18,50%	4,50E-04
16330	0,004901	0,003471	29,25%	7,12E-04
16331	0,002316	0,00164	23,25%	5,66E-04
16456	0,007168	0,005077	34,75%	8,46E-04
16581	0,001233	0,000873	42,25%	1,03E-03
16582	0,0059	0,004179	39,75%	9,68E-04
16707	0,005116	0,003624	46,50%	1,13E-03
16708	0,002016	0,001428	43,25%	1,05E-03
16833	0,00721	0,005107	49,75%	1,21E-03
16958	0,001592	0,001127	49,75%	1,21E-03
16959	0,005505	0,003899	47,50%	1,16E-03
17084	0,005367	0,003802	54,00%	1,31E-03
17210	0,007348	0,005204	70,00%	1,70E-03
17335	0,00155	0,001098	67,25%	1,64E-03
17336	0,005876	0,004162	70,75%	1,72E-03
17461	0,004081	0,00289	70,75%	1,72E-03
17587	0,005152	0,003649	75,25%	1,83E-03
17713	0,004643	0,003289	53,25%	1,30E-03
17963	0,003728	0,00264	33,25%	8,10E-04
18088	0,006702	0,004747	33,25%	8,10E-04

17714	0,00368	0,002606	79,00%	1,92E-03
17839	0,006163	0,004365	59,50%	1,45E-03
17964	0,003913	0,002772	42,00%	1,02E-03
18089	0,002812	0,001992	31,00%	7,55E-04
18213	0,004021	0,002848	28,25%	6,88E-04
18214	0,007515	0,005323	27,25%	6,64E-04
18339	0,006947	0,004921	22,25%	5,42E-04
18464	0,002717	0,001924	14,50%	3,53E-04
18215	0,007025	0,004976	27,25%	6,64E-04
18340	0,003644	0,002581	22,75%	5,54E-04
18341	0,003309	0,002344	22,75%	5,54E-04
18466	0,007073	0,00501	19,25%	4,69E-04
18591	0,000868	0,000615	10,25%	2,50E-04
18592	0,006468	0,004581	10,25%	2,50E-04
18717	0,00365	0,002585	3,25%	7,91E-05
18843	0,006002	0,004251	2,75%	6,69E-05
18969	0,007539	0,00534	2,25%	5,47E-05
19094	0,000766	0,000542	1,50%	3,65E-05
19095	0,006785	0,004806	1,50%	3,65E-05
19220	0,002998	0,002123	0,75%	1,82E-05
19221	0,004548	0,003221	0,75%	1,82E-05
19346	0,00523	0,003704	0,50%	1,22E-05
SOMA	34,91%	24,73%	Máx. Prob. Toque	79,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,09E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	79,25%
Grupo Cenário nº, período	4 I	8 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,74E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,37E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15324	0,005726	0,004056	0,25%	3,41E-06
15449	0,001131	0,000801	0,50%	6,84E-06
15574	0,008778	0,006217	0,50%	6,84E-06
15576	0,019824	0,014041	2,00%	2,74E-05
15577	0,0104	0,007366	1,25%	1,71E-05
15701	0,016646	0,011791	2,00%	2,74E-05
15826	0,013134	0,009303	2,00%	2,74E-05
15702	0,00581	0,004115	1,25%	1,71E-05
15703	0,003213	0,002276	1,75%	2,40E-05
15828	0,006588	0,004666	6,75%	9,25E-05
15953	0,004422	0,003132	10,00%	1,37E-04
15954	0,002818	0,001996	10,00%	1,37E-04
16079	0,007085	0,005018	14,25%	1,95E-04
16204	0,001556	0,001102	19,75%	2,71E-04
16205	0,005666	0,004014	17,00%	2,33E-04
16330	0,004901	0,003471	29,25%	4,01E-04
16331	0,002316	0,00164	29,25%	4,01E-04

16456	0,007168	0,005077	33,75%	4,62E-04
16581	0,001233	0,000873	40,00%	5,48E-04
16582	0,0059	0,004179	36,50%	5,00E-04
16707	0,005116	0,003624	46,50%	6,37E-04
16708	0,002016	0,001428	42,00%	5,75E-04
16833	0,00721	0,005107	51,75%	7,09E-04
16958	0,001592	0,001127	56,25%	7,71E-04
16959	0,005505	0,003899	55,00%	7,54E-04
17084	0,005367	0,003802	55,00%	7,54E-04
17210	0,007348	0,005204	69,25%	9,49E-04
17335	0,00155	0,001098	69,25%	9,49E-04
17336	0,005876	0,004162	67,50%	9,25E-04
17461	0,004081	0,00289	71,00%	9,73E-04
17587	0,005152	0,003649	73,75%	1,01E-03
17713	0,004643	0,003289	51,75%	7,09E-04
17963	0,003728	0,00264	40,50%	5,55E-04
18088	0,006702	0,004747	32,50%	4,45E-04
17714	0,00368	0,002606	79,25%	1,09E-03
17839	0,006163	0,004365	58,75%	8,05E-04
17964	0,003913	0,002772	41,50%	5,69E-04
18089	0,002812	0,001992	32,00%	4,38E-04
18213	0,004021	0,002848	28,50%	3,90E-04
18214	0,007515	0,005323	26,25%	3,60E-04
18339	0,006947	0,004921	21,50%	2,95E-04
18464	0,002717	0,001924	7,25%	9,93E-05
18215	0,007025	0,004976	25,00%	3,42E-04
18340	0,003644	0,002581	21,50%	2,95E-04
18341	0,003309	0,002344	20,00%	2,74E-04
18466	0,007073	0,00501	14,25%	1,95E-04
18591	0,000868	0,000615	9,00%	1,23E-04
18592	0,006468	0,004581	9,00%	1,23E-04
18717	0,00365	0,002585	3,50%	4,80E-05
18843	0,006002	0,004251	3,00%	4,11E-05
18969	0,007539	0,00534	2,25%	3,08E-05
19094	0,000766	0,000542	1,75%	2,40E-05
19095	0,006785	0,004806	1,75%	2,40E-05
19220	0,002998	0,002123	1,50%	2,05E-05
19221	0,004548	0,003221	0,75%	1,03E-05
19346	0,00523	0,003704	0,50%	6,84E-06
SOMA	30,39%	21,52%	Máx. Prob. Toque	79,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,04E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	80,75%
Grupo Cenário nº, período	5 I	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,57E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,29E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15324	0,005726	0,004056	0,25%	3,20E-06
15449	0,001131	0,000801	0,25%	3,20E-06
15574	0,008778	0,006217	0,25%	3,20E-06
15576	0,019824	0,014041	2,50%	3,21E-05
15577	0,0104	0,007366	2,50%	3,21E-05
15701	0,016646	0,011791	2,00%	2,57E-05
15826	0,013134	0,009303	2,00%	2,57E-05
15702	0,00581	0,004115	4,25%	5,46E-05
15703	0,003213	0,002276	4,25%	5,46E-05
15828	0,006588	0,004666	6,75%	8,67E-05
15953	0,004422	0,003132	10,00%	1,28E-04
15954	0,002818	0,001996	8,25%	1,06E-04
16079	0,007085	0,005018	16,50%	2,12E-04
16204	0,001556	0,001102	21,25%	2,73E-04
16205	0,005666	0,004014	18,50%	2,38E-04
16330	0,004901	0,003471	18,50%	2,38E-04
16331	0,002316	0,00164	24,00%	3,08E-04
16456	0,007168	0,005077	35,25%	4,53E-04
16581	0,001233	0,000873	40,50%	5,20E-04
16582	0,0059	0,004179	38,75%	4,98E-04
16707	0,005116	0,003624	47,75%	6,14E-04
16708	0,002016	0,001428	43,25%	5,56E-04
16833	0,00721	0,005107	51,00%	6,55E-04
16958	0,001592	0,001127	57,25%	7,36E-04
16959	0,005505	0,003899	55,75%	7,16E-04
17084	0,005367	0,003802	63,00%	8,10E-04
17210	0,007348	0,005204	61,25%	7,87E-04
17335	0,00155	0,001098	68,75%	8,83E-04
17336	0,005876	0,004162	68,25%	8,77E-04
17461	0,004081	0,00289	71,00%	9,12E-04
17587	0,005152	0,003649	74,00%	9,51E-04
17713	0,004643	0,003289	52,25%	6,71E-04
17963	0,003728	0,00264	41,25%	5,30E-04
18088	0,006702	0,004747	32,75%	4,21E-04
17714	0,00368	0,002606	80,75%	1,04E-03
17839	0,006163	0,004365	41,50%	5,33E-04
17964	0,003913	0,002772	41,50%	5,33E-04
18089	0,002812	0,001992	30,75%	3,95E-04
18213	0,004021	0,002848	27,25%	3,50E-04
18214	0,007515	0,005323	26,75%	3,44E-04
18339	0,006947	0,004921	21,75%	2,79E-04
18464	0,002717	0,001924	14,00%	1,80E-04

18215	0,007025	0,004976	25,25%	3,24E-04
18340	0,003644	0,002581	21,75%	2,79E-04
18341	0,003309	0,002344	20,25%	2,60E-04
18466	0,007073	0,00501	19,00%	2,44E-04
18591	0,000868	0,000615	11,25%	1,45E-04
18592	0,006468	0,004581	9,75%	1,25E-04
18717	0,00365	0,002585	3,75%	4,82E-05
18843	0,006002	0,004251	2,75%	3,53E-05
18969	0,007539	0,00534	2,50%	3,21E-05
19094	0,000766	0,000542	2,00%	2,57E-05
19095	0,006785	0,004806	1,75%	2,24E-05
19220	0,002998	0,002123	1,00%	1,28E-05
19221	0,004548	0,003221	1,00%	1,28E-05
19346	0,00523	0,003704	0,25%	3,20E-06
SOMA	30,39%	21,52%	Máx. Prob. Toque	80,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	8,99E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	64,25%
Grupo Cenário nº, período	6 I	200 PCM 5 Bruto		
Frequencia Anual	2,80E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,40E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
14697	0,004284	0,003035	0,25%	3,49E-06
14698	0,004183	0,002962	0,25%	3,49E-06
14823	0,003889	0,002755	0,50%	6,99E-06
14949	0,008772	0,006213	0,50%	6,99E-06
14950	0,006648	0,004709	0,50%	6,99E-06
15074	0,01974	0,013982	1,75%	2,45E-05
15199	0,007258	0,005141	3,75%	5,25E-05
15324	0,005726	0,004056	4,50%	6,30E-05
15449	0,001131	0,000801	4,75%	6,65E-05
15574	0,008778	0,006217	4,75%	6,65E-05
15075	0,001933	0,001369	1,75%	2,45E-05
15576	0,019824	0,014041	8,50%	1,19E-04
15577	0,0104	0,007366	8,50%	1,19E-04
15699	0,006253	0,004429	3,00%	4,20E-05
15824	0,003375	0,00239	3,25%	4,55E-05
15825	0,000072	0,000051	1,75%	2,45E-05
15701	0,016646	0,011791	8,25%	1,15E-04
15826	0,013134	0,009303	8,25%	1,15E-04
15702	0,00581	0,004115	12,00%	1,68E-04
15703	0,003213	0,002276	8,25%	1,15E-04
15828	0,006588	0,004666	15,50%	2,17E-04
15953	0,004422	0,003132	22,50%	3,15E-04
15954	0,002818	0,001996	22,50%	3,15E-04
16079	0,007085	0,005018	28,50%	3,99E-04
16204	0,001556	0,001102	33,75%	4,73E-04

16205	0,005666	0,004014	33,75%	4,73E-04
16330	0,004901	0,003471	41,50%	5,81E-04
16331	0,002316	0,00164	37,25%	5,21E-04
16456	0,007168	0,005077	45,75%	6,40E-04
16581	0,001233	0,000873	48,50%	6,79E-04
16582	0,0059	0,004179	47,25%	6,61E-04
16707	0,005116	0,003624	52,25%	7,31E-04
16708	0,002016	0,001428	49,50%	6,93E-04
16833	0,00721	0,005107	56,00%	7,84E-04
16958	0,001592	0,001127	59,50%	8,33E-04
16959	0,005505	0,003899	59,50%	8,33E-04
17084	0,005367	0,003802	62,25%	8,71E-04
17210	0,007348	0,005204	62,25%	8,71E-04
17335	0,00155	0,001098	62,25%	8,71E-04
17336	0,005876	0,004162	64,25%	8,99E-04
17461	0,004081	0,00289	62,75%	8,78E-04
17587	0,005152	0,003649	61,50%	8,61E-04
17713	0,004643	0,003289	51,00%	7,14E-04
17963	0,003728	0,00264	32,75%	4,58E-04
18088	0,006702	0,004747	32,75%	4,58E-04
17714	0,00368	0,002606	57,75%	8,08E-04
17839	0,006163	0,004365	39,00%	5,46E-04
17964	0,003913	0,002772	33,25%	4,65E-04
18089	0,002812	0,001992	33,25%	4,65E-04
18213	0,004021	0,002848	31,25%	4,37E-04
18214	0,007515	0,005323	30,75%	4,30E-04
18339	0,006947	0,004921	28,25%	3,95E-04
18464	0,002717	0,001924	23,75%	3,32E-04
18215	0,007025	0,004976	30,25%	4,23E-04
18340	0,003644	0,002581	27,75%	3,88E-04
18341	0,003309	0,002344	27,00%	3,78E-04
18466	0,007073	0,00501	25,00%	3,50E-04
18591	0,000868	0,000615	22,25%	3,11E-04
18592	0,006468	0,004581	22,25%	3,11E-04
18717	0,00365	0,002585	21,50%	3,01E-04
18843	0,006002	0,004251	15,25%	2,13E-04
18969	0,007539	0,00534	3,25%	4,55E-05
19094	0,000766	0,000542	3,50%	4,90E-05
19095	0,006785	0,004806	2,75%	3,85E-05
19220	0,002998	0,002123	2,00%	2,80E-05
19221	0,004548	0,003221	1,50%	2,10E-05
19346	0,00523	0,003704	1,00%	1,40E-05
19472	0,00733	0,005192	0,25%	3,49E-06
SOMA	37,76%	26,75%	Máx. Prob. Toque	64,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	4,47E-06
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	72,75%
Grupo Cenário nº, período	7 I	8 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	1,23E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,15E-06
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13690	0,001143	0,000809	0,25%	1,53E-08
13691	0,006462	0,004577	0,25%	1,53E-08
13816	0,003321	0,002352	2,50%	1,54E-07
13817	0,004224	0,002992	2,50%	1,54E-07
13942	0,005469	0,003874	9,25%	5,69E-07
13943	0,002076	0,001471	1,50%	9,22E-08
14068	0,007282	0,005158	15,75%	9,69E-07
14069	0,000568	0,000403	3,50%	2,15E-07
14194	0,007569	0,005361	27,75%	1,71E-06
14319	0,001514	0,001072	35,50%	2,18E-06
14320	0,006319	0,004476	35,75%	2,20E-06
14445	0,002998	0,002123	42,00%	2,58E-06
14446	0,004996	0,003539	43,50%	2,68E-06
14571	0,003925	0,00278	43,50%	2,68E-06
14697	0,004284	0,003035	47,50%	2,92E-06
14698	0,004183	0,002962	49,75%	3,06E-06
14823	0,003889	0,002755	49,75%	3,06E-06
14949	0,008772	0,006213	51,50%	3,17E-06
14950	0,006648	0,004709	51,00%	3,14E-06
15074	0,01974	0,013982	51,50%	3,17E-06
15199	0,007258	0,005141	51,00%	3,14E-06
15324	0,005726	0,004056	51,00%	3,14E-06
15449	0,001131	0,000801	52,75%	3,24E-06
15574	0,008778	0,006217	52,75%	3,24E-06
15075	0,001933	0,001369	50,75%	3,12E-06
15576	0,019824	0,014041	58,50%	3,60E-06
15577	0,0104	0,007366	59,00%	3,63E-06
15699	0,006253	0,004429	50,00%	3,08E-06
15824	0,003375	0,00239	39,50%	2,43E-06
15825	0,000072	0,000051	8,50%	5,23E-07
15701	0,016646	0,011791	58,50%	3,60E-06
15826	0,013134	0,009303	45,75%	2,81E-06
15702	0,00581	0,004115	60,00%	3,69E-06
15703	0,003213	0,002276	60,50%	3,72E-06
15828	0,006588	0,004666	61,25%	3,77E-06
15953	0,004422	0,003132	62,25%	3,83E-06
15954	0,002818	0,001996	62,25%	3,83E-06
16079	0,007085	0,005018	60,50%	3,72E-06
16204	0,001556	0,001102	64,25%	3,95E-06
16205	0,005666	0,004014	64,25%	3,95E-06

16330	0,004901	0,003471	72,75%	4,47E-06
16331	0,002316	0,00164	72,75%	4,47E-06
16456	0,007168	0,005077	72,00%	4,43E-06
16581	0,001233	0,000873	63,75%	3,92E-06
16582	0,0059	0,004179	70,75%	4,35E-06
16707	0,005116	0,003624	70,00%	4,30E-06
16708	0,002016	0,001428	70,50%	4,34E-06
16833	0,00721	0,005107	71,75%	4,41E-06
16958	0,001592	0,001127	71,00%	4,37E-06
16959	0,005505	0,003899	72,75%	4,47E-06
17084	0,005367	0,003802	72,00%	4,43E-06
17210	0,007348	0,005204	72,75%	4,47E-06
17335	0,00155	0,001098	68,50%	4,21E-06
17336	0,005876	0,004162	72,25%	4,44E-06
17461	0,004081	0,00289	71,75%	4,41E-06
17587	0,005152	0,003649	70,25%	4,32E-06
17713	0,004643	0,003289	69,75%	4,29E-06
17963	0,003728	0,00264	50,00%	3,08E-06
18088	0,006702	0,004747	39,50%	2,43E-06
17714	0,00368	0,002606	71,00%	4,37E-06
17839	0,006163	0,004365	63,25%	3,89E-06
17964	0,003913	0,002772	56,50%	3,47E-06
18089	0,002812	0,001992	40,75%	2,51E-06
18213	0,004021	0,002848	39,50%	2,43E-06
18214	0,007515	0,005323	35,00%	2,15E-06
18339	0,006947	0,004921	35,00%	2,15E-06
18464	0,002717	0,001924	25,25%	1,55E-06
18215	0,007025	0,004976	36,25%	2,23E-06
18340	0,003644	0,002581	37,50%	2,31E-06
18341	0,003309	0,002344	38,00%	2,34E-06
18466	0,007073	0,00501	42,25%	2,60E-06
18591	0,000868	0,000615	42,00%	2,58E-06
18592	0,006468	0,004581	43,75%	2,69E-06
18717	0,00365	0,002585	40,25%	2,48E-06
18843	0,006002	0,004251	37,25%	2,29E-06
18969	0,007539	0,00534	18,50%	1,14E-06
19094	0,000766	0,000542	13,25%	8,15E-07
19095	0,006785	0,004806	6,25%	3,84E-07
19220	0,002998	0,002123	4,25%	2,61E-07
19221	0,004548	0,003221	2,50%	1,54E-07
19346	0,00523	0,003704	1,25%	7,69E-08
19472	0,00733	0,005192	0,25%	1,53E-08
19598	0,007874	0,005577	0,25%	1,53E-08
SOMA	44,34%	31,40%	Máx. Prob. Toque	72,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,08E-08
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	83,75%
Grupo Cenário nº, período	8 I	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,57E-08	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,29E-08
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13188	0,006893	0,004882	0,25%	3,21E-11
13313	0,001616	0,001144	0,25%	3,21E-11
13314	0,005421	0,00384	0,25%	3,21E-11
13439	0,005678	0,004022	0,25%	3,21E-11
13440	0,001502	0,001064	0,25%	3,21E-11
13565	0,007408	0,005247	1,25%	1,61E-10
13690	0,001143	0,000809	2,25%	2,89E-10
13691	0,006462	0,004577	1,50%	1,93E-10
13816	0,003321	0,002352	5,25%	6,75E-10
13817	0,004224	0,002992	4,00%	5,14E-10
13942	0,005469	0,003874	15,75%	2,02E-09
13943	0,002076	0,001471	10,25%	1,32E-09
14068	0,007282	0,005158	28,75%	3,69E-09
14069	0,000568	0,000403	28,75%	3,69E-09
14194	0,007569	0,005361	38,50%	4,95E-09
14319	0,001514	0,001072	43,75%	5,62E-09
14320	0,006319	0,004476	42,75%	5,49E-09
14445	0,002998	0,002123	46,25%	5,94E-09
14446	0,004996	0,003539	47,50%	6,10E-09
14571	0,003925	0,00278	47,50%	6,10E-09
14697	0,004284	0,003035	50,50%	6,49E-09
14698	0,004183	0,002962	51,75%	6,65E-09
14823	0,003889	0,002755	52,50%	6,75E-09
14949	0,008772	0,006213	52,75%	6,78E-09
14950	0,006648	0,004709	52,75%	6,78E-09
15074	0,01974	0,013982	55,25%	7,10E-09
15199	0,007258	0,005141	55,25%	7,10E-09
15324	0,005726	0,004056	57,00%	7,32E-09
15449	0,001131	0,000801	57,00%	7,32E-09
15574	0,008778	0,006217	56,00%	7,20E-09
15075	0,001933	0,001369	53,00%	6,81E-09
15576	0,019824	0,014041	59,75%	7,68E-09
15577	0,0104	0,007366	58,50%	7,52E-09
15699	0,006253	0,004429	54,50%	7,00E-09
15824	0,003375	0,00239	47,75%	6,14E-09
15825	0,000072	0,000051	47,75%	6,14E-09
15701	0,016646	0,011791	62,50%	8,03E-09
15826	0,013134	0,009303	56,00%	7,20E-09
15702	0,00581	0,004115	65,75%	8,45E-09
15703	0,003213	0,002276	59,75%	7,68E-09

15828	0,006588	0,004666	67,50%	8,67E-09
15953	0,004422	0,003132	72,75%	9,35E-09
15954	0,002818	0,001996	72,75%	9,35E-09
16079	0,007085	0,005018	72,50%	9,32E-09
16204	0,001556	0,001102	76,75%	9,86E-09
16205	0,005666	0,004014	78,50%	1,01E-08
16330	0,004901	0,003471	80,50%	1,03E-08
16331	0,002316	0,00164	80,25%	1,03E-08
16456	0,007168	0,005077	81,50%	1,05E-08
16581	0,001233	0,000873	81,50%	1,05E-08
16582	0,0059	0,004179	83,75%	1,08E-08
16707	0,005116	0,003624	82,75%	1,06E-08
16708	0,002016	0,001428	83,75%	1,08E-08
16833	0,00721	0,005107	83,50%	1,07E-08
16958	0,001592	0,001127	83,50%	1,07E-08
16959	0,005505	0,003899	81,25%	1,04E-08
17084	0,005367	0,003802	81,25%	1,04E-08
17210	0,007348	0,005204	77,75%	9,99E-09
17335	0,00155	0,001098	77,75%	9,99E-09
17336	0,005876	0,004162	79,25%	1,02E-08
17461	0,004081	0,00289	77,75%	9,99E-09
17587	0,005152	0,003649	79,25%	1,02E-08
17713	0,004643	0,003289	77,50%	9,96E-09
17963	0,003728	0,00264	57,75%	7,42E-09
18088	0,006702	0,004747	50,00%	6,43E-09
17714	0,00368	0,002606	77,25%	9,93E-09
17839	0,006163	0,004365	71,50%	9,19E-09
17964	0,003913	0,002772	64,25%	8,26E-09
18089	0,002812	0,001992	52,25%	6,71E-09
18213	0,004021	0,002848	45,75%	5,88E-09
18214	0,007515	0,005323	46,00%	5,91E-09
18339	0,006947	0,004921	29,25%	3,76E-09
18464	0,002717	0,001924	9,50%	1,22E-09
18215	0,007025	0,004976	46,00%	5,91E-09
18340	0,003644	0,002581	45,75%	5,88E-09
18341	0,003309	0,002344	45,00%	5,78E-09
18466	0,007073	0,00501	50,00%	6,43E-09
18591	0,000868	0,000615	47,00%	6,04E-09
18592	0,006468	0,004581	46,75%	6,01E-09
18717	0,00365	0,002585	46,50%	5,98E-09
18843	0,006002	0,004251	42,50%	5,46E-09
18969	0,007539	0,00534	25,00%	3,21E-09
19094	0,000766	0,000542	15,00%	1,93E-09
19095	0,006785	0,004806	8,75%	1,12E-09
19220	0,002998	0,002123	5,25%	6,75E-10
19221	0,004548	0,003221	3,75%	4,82E-10
19346	0,00523	0,003704	1,50%	1,93E-10
19472	0,00733	0,005192	0,50%	6,43E-11
19598	0,007874	0,005577	0,25%	3,21E-11
SOMA	47,19%	33,42%	Máx. Prob. Toque	83,75%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	8,63E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	46,00%
Grupo Cenário nº, período	9 I	8 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,75E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,88E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	1,00%	1,88E-05
12811	0,004081	0,00289	1,00%	1,88E-05
12812	0,002531	0,001793	1,00%	1,88E-05
12937	0,00675	0,004781	1,00%	1,88E-05
13062	0,00347	0,002458	1,00%	1,88E-05
13063	0,003381	0,002395	1,00%	1,88E-05
13188	0,006893	0,004882	1,00%	1,88E-05
13313	0,001616	0,001144	1,00%	1,88E-05
13314	0,005421	0,00384	1,00%	1,88E-05
13439	0,005678	0,004022	1,00%	1,88E-05
13440	0,001502	0,001064	3,00%	5,63E-05
13565	0,007408	0,005247	2,00%	3,75E-05
13690	0,001143	0,000809	3,00%	5,63E-05
13691	0,006462	0,004577	3,00%	5,63E-05
13816	0,003321	0,002352	9,00%	1,69E-04
13817	0,004224	0,002992	9,00%	1,69E-04
13942	0,005469	0,003874	7,00%	1,31E-04
13943	0,002076	0,001471	14,00%	2,63E-04
14068	0,007282	0,005158	15,00%	2,81E-04
14069	0,000568	0,000403	16,00%	3,00E-04
14194	0,007569	0,005361	20,00%	3,75E-04
14319	0,001514	0,001072	23,00%	4,31E-04
14320	0,006319	0,004476	23,00%	4,31E-04
14445	0,002998	0,002123	28,00%	5,25E-04
14446	0,004996	0,003539	28,00%	5,25E-04
14571	0,003925	0,00278	28,00%	5,25E-04
14697	0,004284	0,003035	30,00%	5,63E-04
14698	0,004183	0,002962	30,00%	5,63E-04
14823	0,003889	0,002755	37,00%	6,94E-04
14949	0,008772	0,006213	37,00%	6,94E-04
14950	0,006648	0,004709	29,00%	5,44E-04
15074	0,01974	0,013982	1,00%	1,88E-05
15199	0,007258	0,005141	34,00%	6,38E-04
15324	0,005726	0,004056	39,00%	7,31E-04
15449	0,001131	0,000801	45,00%	8,44E-04
15574	0,008778	0,006217	43,00%	8,06E-04
15075	0,001933	0,001369	43,00%	8,06E-04
15576	0,019824	0,014041	40,00%	7,50E-04
15577	0,0104	0,007366	39,00%	7,31E-04
15699	0,006253	0,004429	45,00%	8,44E-04

15824	0,003375	0,00239	28,00%	5,25E-04
15825	0,000072	0,000051	33,00%	6,19E-04
15701	0,016646	0,011791	7,00%	1,31E-04
15826	0,013134	0,009303	14,00%	2,63E-04
15702	0,00581	0,004115	36,00%	6,75E-04
15703	0,003213	0,002276	46,00%	8,63E-04
15828	0,006588	0,004666	46,00%	8,63E-04
15953	0,004422	0,003132	39,00%	7,31E-04
15954	0,002818	0,001996	44,00%	8,25E-04
16079	0,007085	0,005018	44,00%	8,25E-04
16204	0,001556	0,001102	35,00%	6,56E-04
16205	0,005666	0,004014	37,00%	6,94E-04
16330	0,004901	0,003471	31,00%	5,81E-04
16331	0,002316	0,00164	29,00%	5,44E-04
16456	0,007168	0,005077	30,00%	5,63E-04
16581	0,001233	0,000873	22,00%	4,13E-04
16582	0,0059	0,004179	24,00%	4,50E-04
16707	0,005116	0,003624	19,00%	3,56E-04
16708	0,002016	0,001428	18,00%	3,38E-04
16833	0,00721	0,005107	17,00%	3,19E-04
16958	0,001592	0,001127	14,00%	2,63E-04
16959	0,005505	0,003899	13,00%	2,44E-04
17084	0,005367	0,003802	13,00%	2,44E-04
17210	0,007348	0,005204	11,00%	2,06E-04
17335	0,00155	0,001098	8,00%	1,50E-04
17336	0,005876	0,004162	6,00%	1,13E-04
17461	0,004081	0,00289	7,00%	1,31E-04
17587	0,005152	0,003649	7,00%	1,31E-04
17713	0,004643	0,003289	6,00%	1,13E-04
17963	0,003728	0,00264	5,00%	9,38E-05
18088	0,006702	0,004747	5,00%	9,38E-05
17714	0,00368	0,002606	6,00%	1,13E-04
17839	0,006163	0,004365	6,00%	1,13E-04
17964	0,003913	0,002772	5,00%	9,38E-05
18089	0,002812	0,001992	5,00%	9,38E-05
18213	0,004021	0,002848	5,00%	9,38E-05
18214	0,007515	0,005323	5,00%	9,38E-05
18339	0,006947	0,004921	4,00%	7,50E-05
18464	0,002717	0,001924	2,00%	3,75E-05
18215	0,007025	0,004976	4,00%	7,50E-05
18340	0,003644	0,002581	3,00%	5,63E-05
18341	0,003309	0,002344	4,00%	7,50E-05
18466	0,007073	0,00501	4,00%	7,50E-05
18591	0,000868	0,000615	3,00%	5,63E-05
18592	0,006468	0,004581	3,00%	5,63E-05
18717	0,00365	0,002585	3,00%	5,63E-05
18843	0,006002	0,004251	3,00%	5,63E-05
18969	0,007539	0,00534	2,00%	3,75E-05
19094	0,000766	0,000542	1,00%	1,88E-05
19095	0,006785	0,004806	2,00%	3,75E-05

19220	0,002998	0,002123	1,00%	1,88E-05
19221	0,004548	0,003221	1,00%	1,88E-05
19346	0,00523	0,003704	1,00%	1,88E-05
19472	0,00733	0,005192	1,00%	1,88E-05
19598	0,007874	0,005577	1,00%	1,88E-05
19723	0,001041	0,000737	1,00%	1,88E-05
19724	0,007587	0,005374	1,00%	1,88E-05
19849	0,000562	0,000398	1,00%	1,88E-05
19850	0,007737	0,00548	1,00%	1,88E-05
19975	0,001879	0,001331	1,00%	1,88E-05
19976	0,005619	0,00398	1,00%	1,88E-05
20101	0,003835	0,002717	1,00%	1,88E-05
20227	0,004595	0,003255	1,00%	1,88E-05
20353	0,005487	0,003886	1,00%	1,88E-05
20479	0,006349	0,004497	1,00%	1,88E-05
20605	0,007258	0,005141	1,00%	1,88E-05
20731	0,007934	0,00562	1,00%	1,88E-05
SOMA	55,85%	39,56%	Máx. Prob. Toque	46,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	3,12E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	52,00%
Grupo Cenário nº, período	10 I	200 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,20E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,00E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9421	0,0066	0,004675	1,00%	6,00E-06
9546	0,006151	0,004357	1,00%	6,00E-06
9547	0,000539	0,000381	1,00%	6,00E-06
9672	0,006773	0,004798	1,00%	6,00E-06
9797	0,005319	0,003768	1,00%	6,00E-06
9798	0,001454	0,00103	1,00%	6,00E-06
9923	0,007013	0,004967	1,00%	6,00E-06
10048	0,003722	0,002636	1,00%	6,00E-06
10049	0,003159	0,002238	1,00%	6,00E-06
10174	0,007144	0,00506	1,00%	6,00E-06
10299	0,001334	0,000945	1,00%	6,00E-06
10300	0,005702	0,004039	1,00%	6,00E-06
10425	0,00453	0,003208	1,00%	6,00E-06
10426	0,003363	0,002382	1,00%	6,00E-06
10551	0,00575	0,004073	1,00%	6,00E-06
10552	0,002364	0,001674	1,00%	6,00E-06
10801	0,007258	0,005141	1,00%	6,00E-06
10677	0,006851	0,004853	1,00%	6,00E-06
10927	0,00733	0,005192	1,00%	6,00E-06
10678	0,000957	0,000678	1,00%	6,00E-06
10803	0,00803	0,005688	1,00%	6,00E-06
11053	0,009017	0,006387	1,00%	6,00E-06

11178	0,000203	0,000144	1,00%	6,00E-06
10929	0,007779	0,00551	1,00%	6,00E-06
11054	0,010124	0,007171	1,00%	6,00E-06
11179	0,012817	0,009078	1,00%	6,00E-06
11055	0,007725	0,005471	1,00%	6,00E-06
11180	0,003584	0,002539	1,00%	6,00E-06
11303	0,000676	0,000479	1,00%	6,00E-06
11304	0,000114	0,000081	1,00%	6,00E-06
11429	0,006414	0,004543	1,00%	6,00E-06
11430	0,006594	0,00467	1,00%	6,00E-06
11431	0,002106	0,001492	1,00%	6,00E-06
11556	0,004183	0,002962	1,00%	6,00E-06
11557	0,006014	0,004259	1,00%	6,00E-06
11558	0,008694	0,006158	1,00%	6,00E-06
11683	0,003279	0,002323	1,00%	6,00E-06
11684	0,002818	0,001996	1,00%	6,00E-06
11809	0,006014	0,004259	1,00%	6,00E-06
11934	0,006127	0,00434	1,00%	6,00E-06
12059	0,006259	0,004433	1,00%	6,00E-06
12184	0,005523	0,003912	1,00%	6,00E-06
12185	0,000802	0,000568	1,00%	6,00E-06
12310	0,006325	0,00448	1,00%	6,00E-06
12435	0,006438	0,00456	1,00%	6,00E-06
12560	0,002902	0,002056	1,00%	6,00E-06
12561	0,003644	0,002581	1,00%	6,00E-06
12686	0,00657	0,004654	1,00%	6,00E-06
12811	0,004081	0,00289	1,00%	6,00E-06
12812	0,002531	0,001793	1,00%	6,00E-06
12937	0,00675	0,004781	1,00%	6,00E-06
13062	0,00347	0,002458	1,00%	6,00E-06
13063	0,003381	0,002395	1,00%	6,00E-06
13188	0,006893	0,004882	1,00%	6,00E-06
13313	0,001616	0,001144	1,00%	6,00E-06
13314	0,005421	0,00384	1,00%	6,00E-06
13439	0,005678	0,004022	1,00%	6,00E-06
13440	0,001502	0,001064	2,00%	1,20E-05
13565	0,007408	0,005247	4,00%	2,40E-05
13690	0,001143	0,000809	4,00%	2,40E-05
13691	0,006462	0,004577	4,00%	2,40E-05
13816	0,003321	0,002352	8,00%	4,80E-05
13817	0,004224	0,002992	7,00%	4,20E-05
13942	0,005469	0,003874	10,00%	8,00%
13943	0,002076	0,001471	12,00%	7,20E-05
14068	0,007282	0,005158	16,00%	9,60E-05
14069	0,000568	0,000403	14,00%	8,40E-05
14194	0,007569	0,005361	20,00%	1,20E-04
14319	0,001514	0,001072	22,00%	1,32E-04
14320	0,006319	0,004476	22,00%	1,32E-04
14445	0,002998	0,002123	23,00%	1,38E-04
14446	0,004996	0,003539	24,00%	1,44E-04

14571	0,003925	0,00278	27,00%	1,62E-04
14697	0,004284	0,003035	32,00%	1,92E-04
14698	0,004183	0,002962	34,00%	2,04E-04
14823	0,003889	0,002755	35,00%	2,10E-04
14949	0,008772	0,006213	34,00%	2,04E-04
14950	0,006648	0,004709	44,00%	2,64E-04
15074	0,01974	0,013982	35,00%	2,10E-04
15199	0,007258	0,005141	44,00%	2,64E-04
15324	0,005726	0,004056	44,00%	2,64E-04
15449	0,001131	0,000801	45,00%	2,70E-04
15574	0,008778	0,006217	41,00%	2,46E-04
15075	0,001933	0,001369	45,00%	2,70E-04
15576	0,019824	0,014041	46,00%	2,76E-04
15577	0,0104	0,007366	52,00%	3,12E-04
15699	0,006253	0,004429	41,00%	2,46E-04
15824	0,003375	0,00239	33,00%	1,98E-04
15825	0,000072	0,000051	20,00%	1,20E-04
15701	0,016646	0,011791	30,00%	1,80E-04
15826	0,013134	0,009303	1,00%	6,00E-06
15702	0,00581	0,004115	46,00%	2,76E-04
15703	0,003213	0,002276	50,00%	3,00E-04
15828	0,006588	0,004666	42,00%	2,52E-04
15953	0,004422	0,003132	45,00%	2,70E-04
15954	0,002818	0,001996	49,00%	2,94E-04
16079	0,007085	0,005018	36,00%	2,16E-04
16204	0,001556	0,001102	37,00%	2,22E-04
16205	0,005666	0,004014	40,00%	2,40E-04
16330	0,004901	0,003471	27,00%	1,62E-04
16331	0,002316	0,00164	34,00%	2,04E-04
16456	0,007168	0,005077	29,00%	1,74E-04
16581	0,001233	0,000873	23,00%	1,38E-04
16582	0,0059	0,004179	24,00%	1,44E-04
16707	0,005116	0,003624	20,00%	1,20E-04
16708	0,002016	0,001428	23,00%	1,38E-04
16833	0,00721	0,005107	18,00%	1,08E-04
16958	0,001592	0,001127	15,00%	9,00E-05
16959	0,005505	0,003899	15,00%	9,00E-05
17084	0,005367	0,003802	12,00%	7,20E-05
17210	0,007348	0,005204	11,00%	6,60E-05
17335	0,00155	0,001098	10,00%	6,00E-05
17336	0,005876	0,004162	9,00%	5,40E-05
17461	0,004081	0,00289	7,00%	4,20E-05
17587	0,005152	0,003649	5,00%	3,00E-05
17713	0,004643	0,003289	4,00%	2,40E-05
17963	0,003728	0,00264	5,00%	3,00E-05
18088	0,006702	0,004747	2,00%	1,20E-05
17714	0,00368	0,002606	6,00%	3,60E-05
17839	0,006163	0,004365	3,00%	1,80E-05
17964	0,003913	0,002772	5,00%	3,00E-05

18089	0,002812	0,001992	2,00%	1,20E-05
18213	0,004021	0,002848	3,00%	1,80E-05
18214	0,007515	0,005323	3,00%	1,80E-05
18339	0,006947	0,004921	2,00%	1,20E-05
18464	0,002717	0,001924	1,00%	6,00E-06
18215	0,007025	0,004976	4,00%	2,40E-05
18340	0,003644	0,002581	4,00%	2,40E-05
18341	0,003309	0,002344	4,00%	2,40E-05
18466	0,007073	0,00501	4,00%	2,40E-05
18591	0,000868	0,000615	4,00%	2,40E-05
18592	0,006468	0,004581	4,00%	2,40E-05
18717	0,00365	0,002585	3,00%	1,80E-05
18843	0,006002	0,004251	3,00%	1,80E-05
18969	0,007539	0,00534	2,00%	1,20E-05
19094	0,000766	0,000542	2,00%	1,20E-05
19095	0,006785	0,004806	1,00%	6,00E-06
19220	0,002998	0,002123	1,00%	6,00E-06
19221	0,004548	0,003221	1,00%	6,00E-06
19346	0,00523	0,003704	1,00%	6,00E-06
19472	0,00733	0,005192	1,00%	6,00E-06
19598	0,007874	0,005577	1,00%	6,00E-06
19723	0,001041	0,000737	1,00%	6,00E-06
19724	0,007587	0,005374	2,00%	1,20E-05
19849	0,000562	0,000398	1,00%	6,00E-06
19850	0,007737	0,00548	2,00%	1,20E-05
19975	0,001879	0,001331	1,00%	6,00E-06
19976	0,005619	0,00398	1,00%	6,00E-06
20101	0,003835	0,002717	1,00%	6,00E-06
20227	0,004595	0,003255	1,00%	6,00E-06
20353	0,005487	0,003886	1,00%	6,00E-06
20479	0,006349	0,004497	1,00%	6,00E-06
20605	0,007258	0,005141	1,00%	6,00E-06
20731	0,007934	0,00562	1,00%	6,00E-06
SOMA	79,61%	56,38%	Máx. Prob. Toque	52,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	7,36E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	46,00%
Grupo Cenário nº, período	11 I	500 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,20E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,60E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9296	0,000904	0,00064	1,00%	1,60E-05
9421	0,0066	0,004675	1,00%	1,60E-05
9546	0,006151	0,004357	1,00%	1,60E-05
9547	0,000539	0,000381	1,00%	1,60E-05
9672	0,006773	0,004798	1,00%	1,60E-05
9797	0,005319	0,003768	1,00%	1,60E-05

9798	0,001454	0,00103	1,00%	1,60E-05
9923	0,007013	0,004967	1,00%	1,60E-05
10048	0,003722	0,002636	1,00%	1,60E-05
10049	0,003159	0,002238	1,00%	1,60E-05
10174	0,007144	0,00506	1,00%	1,60E-05
10299	0,001334	0,000945	1,00%	1,60E-05
10300	0,005702	0,004039	1,00%	1,60E-05
10425	0,00453	0,003208	1,00%	1,60E-05
10426	0,003363	0,002382	1,00%	1,60E-05
10551	0,00575	0,004073	1,00%	1,60E-05
10552	0,002364	0,001674	1,00%	1,60E-05
10926	0,001125	0,000797	1,00%	1,60E-05
10677	0,006851	0,004853	1,00%	1,60E-05
10927	0,00733	0,005192	1,00%	1,60E-05
11052	0,001179	0,000835	1,00%	1,60E-05
10678	0,000957	0,000678	1,00%	1,60E-05
10803	0,00803	0,005688	1,00%	1,60E-05
11053	0,009017	0,006387	1,00%	1,60E-05
11178	0,000203	0,000144	1,00%	1,60E-05
10929	0,007779	0,00551	1,00%	1,60E-05
11054	0,010124	0,007171	1,00%	1,60E-05
11179	0,012817	0,009078	1,00%	1,60E-05
11055	0,007725	0,005471	1,00%	1,60E-05
11180	0,003584	0,002539	1,00%	1,60E-05
11303	0,000676	0,000479	1,00%	1,60E-05
11304	0,000114	0,000081	1,00%	1,60E-05
11431	0,002106	0,001492	1,00%	1,60E-05
11558	0,008694	0,006158	1,00%	1,60E-05
11683	0,003279	0,002323	1,00%	1,60E-05
11684	0,002818	0,001996	1,00%	1,60E-05
11809	0,006014	0,004259	1,00%	1,60E-05
11934	0,006127	0,00434	1,00%	1,60E-05
12059	0,006259	0,004433	1,00%	1,60E-05
12184	0,005523	0,003912	1,00%	1,60E-05
12185	0,000802	0,000568	1,00%	1,60E-05
12310	0,006325	0,00448	1,00%	1,60E-05
12435	0,006438	0,00456	1,00%	1,60E-05
12560	0,002902	0,002056	1,00%	1,60E-05
12561	0,003644	0,002581	1,00%	1,60E-05
12686	0,00657	0,004654	1,00%	1,60E-05
12811	0,004081	0,00289	1,00%	1,60E-05
12812	0,002531	0,001793	1,00%	1,60E-05
12937	0,00675	0,004781	1,00%	1,60E-05
13062	0,00347	0,002458	1,00%	1,60E-05
13063	0,003381	0,002395	1,00%	1,60E-05
13188	0,006893	0,004882	1,00%	1,60E-05
13313	0,001616	0,001144	2,00%	3,20E-05
13314	0,005421	0,00384	2,00%	3,20E-05
13439	0,005678	0,004022	1,00%	1,60E-05

13440	0,001502	0,001064	4,00%	6,40E-05
13565	0,007408	0,005247	2,00%	3,20E-05
13690	0,001143	0,000809	6,00%	9,60E-05
13691	0,006462	0,004577	6,00%	9,60E-05
13816	0,003321	0,002352	11,00%	1,76E-04
13817	0,004224	0,002992	11,00%	1,76E-04
13942	0,005469	0,003874	9,00%	1,44E-04
13943	0,002076	0,001471	16,00%	2,56E-04
14068	0,007282	0,005158	17,00%	2,72E-04
14069	0,000568	0,000403	18,00%	2,88E-04
14194	0,007569	0,005361	21,00%	3,36E-04
14319	0,001514	0,001072	24,00%	3,84E-04
14320	0,006319	0,004476	24,00%	3,84E-04
14445	0,002998	0,002123	30,00%	4,80E-04
14446	0,004996	0,003539	30,00%	4,80E-04
14571	0,003925	0,00278	30,00%	4,80E-04
14697	0,004284	0,003035	33,00%	5,28E-04
14698	0,004183	0,002962	32,00%	5,12E-04
14823	0,003889	0,002755	40,00%	6,40E-04
14949	0,008772	0,006213	40,00%	6,40E-04
14950	0,006648	0,004709	31,00%	4,96E-04
15074	0,01974	0,013982	1,00%	1,60E-05
15199	0,007258	0,005141	36,00%	5,76E-04
15324	0,005726	0,004056	41,00%	6,56E-04
15449	0,001131	0,000801	43,00%	6,88E-04
15574	0,008778	0,006217	39,00%	6,24E-04
15075	0,001933	0,001369	45,00%	7,20E-04
15576	0,019824	0,014041	38,00%	6,08E-04
15577	0,0104	0,007366	39,00%	6,24E-04
15699	0,006253	0,004429	42,00%	6,72E-04
15824	0,003375	0,00239	29,00%	4,64E-04
15825	0,000072	0,000051	32,00%	5,12E-04
15701	0,016646	0,011791	6,00%	9,60E-05
15826	0,013134	0,009303	1,00%	1,60E-05
15702	0,00581	0,004115	37,00%	5,92E-04
15703	0,003213	0,002276	46,00%	7,36E-04
15828	0,006588	0,004666	46,00%	7,36E-04
15953	0,004422	0,003132	38,00%	6,08E-04
15954	0,002818	0,001996	44,00%	7,04E-04
16079	0,007085	0,005018	44,00%	7,04E-04
16204	0,001556	0,001102	39,00%	6,24E-04
16205	0,005666	0,004014	38,00%	6,08E-04
16330	0,004901	0,003471	34,00%	5,44E-04
16331	0,002316	0,00164	32,00%	5,12E-04
16456	0,007168	0,005077	31,00%	4,96E-04
16581	0,001233	0,000873	23,00%	3,68E-04
16582	0,0059	0,004179	26,00%	4,16E-04
16707	0,005116	0,003624	22,00%	3,52E-04
16708	0,002016	0,001428	19,00%	3,04E-04
16833	0,00721	0,005107	17,00%	2,72E-04

16958	0,001592	0,001127	13,00%	2,08E-04
16959	0,005505	0,003899	13,00%	2,08E-04
17084	0,005367	0,003802	12,00%	1,92E-04
17210	0,007348	0,005204	10,00%	1,60E-04
17335	0,00155	0,001098	8,00%	1,28E-04
17336	0,005876	0,004162	6,00%	9,60E-05
17461	0,004081	0,00289	7,00%	1,12E-04
17587	0,005152	0,003649	6,00%	9,60E-05
17713	0,004643	0,003289	5,00%	8,00E-05
17963	0,003728	0,00264	5,00%	8,00E-05
18088	0,006702	0,004747	3,00%	4,80E-05
17714	0,00368	0,002606	4,00%	6,40E-05
17839	0,006163	0,004365	5,00%	8,00E-05
17964	0,003913	0,002772	5,00%	8,00E-05
18089	0,002812	0,001992	3,00%	4,80E-05
18213	0,004021	0,002848	4,00%	6,40E-05
18214	0,007515	0,005323	4,00%	6,40E-05
18339	0,006947	0,004921	3,00%	4,80E-05
18464	0,002717	0,001924	1,00%	1,60E-05
18215	0,007025	0,004976	3,00%	4,80E-05
18340	0,003644	0,002581	3,00%	4,80E-05
18341	0,003309	0,002344	3,00%	4,80E-05
18466	0,007073	0,00501	3,00%	4,80E-05
18591	0,000868	0,000615	3,00%	4,80E-05
18592	0,006468	0,004581	2,00%	3,20E-05
18717	0,00365	0,002585	2,00%	3,20E-05
18843	0,006002	0,004251	2,00%	3,20E-05
18969	0,007539	0,00534	1,00%	1,60E-05
19094	0,000766	0,000542	1,00%	1,60E-05
19095	0,006785	0,004806	1,00%	1,60E-05
19220	0,002998	0,002123	1,00%	1,60E-05
19221	0,004548	0,003221	1,00%	1,60E-05
19346	0,00523	0,003704	1,00%	1,60E-05
19472	0,00733	0,005192	1,00%	1,60E-05
19598	0,007874	0,005577	1,00%	1,60E-05
19723	0,001041	0,000737	1,00%	1,60E-05
19724	0,007587	0,005374	1,00%	1,60E-05
19849	0,000562	0,000398	1,00%	1,60E-05
19850	0,007737	0,00548	1,00%	1,60E-05
19975	0,001879	0,001331	1,00%	1,60E-05
19976	0,005619	0,00398	1,00%	1,60E-05
20101	0,003835	0,002717	1,00%	1,60E-05
20227	0,004595	0,003255	1,00%	1,60E-05
20353	0,005487	0,003886	1,00%	1,60E-05
20479	0,006349	0,004497	1,00%	1,60E-05
20605	0,007258	0,005141	1,00%	1,60E-05
20731	0,007934	0,00562	1,00%	1,60E-05
20857	0,008311	0,005887	1,00%	1,60E-05
SOMA	77,71%	55,04%	Máx. Prob. Toque	46,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	9,19E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	64,75%
Grupo Cenário nº, período	12 I	8 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,84E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,42E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	0,50%	7,09E-06
12811	0,004081	0,00289	2,25%	3,20E-05
12812	0,002531	0,001793	2,25%	3,20E-05
12937	0,00675	0,004781	2,25%	3,20E-05
13062	0,00347	0,002458	7,50%	1,07E-04
13063	0,003381	0,002395	4,25%	6,04E-05
13188	0,006893	0,004882	10,00%	1,42E-04
13313	0,001616	0,001144	15,75%	2,24E-04
13314	0,005421	0,00384	12,50%	1,78E-04
13439	0,005678	0,004022	12,50%	1,78E-04
13440	0,001502	0,001064	9,25%	1,31E-04
13565	0,007408	0,005247	25,75%	3,66E-04
13690	0,001143	0,000809	30,50%	4,33E-04
13691	0,006462	0,004577	30,50%	4,33E-04
13816	0,003321	0,002352	34,50%	4,90E-04
13817	0,004224	0,002992	34,50%	4,90E-04
13942	0,005469	0,003874	40,25%	5,72E-04
13943	0,002076	0,001471	40,25%	5,72E-04
14068	0,007282	0,005158	45,50%	6,46E-04
14069	0,000568	0,000403	41,25%	5,86E-04
14194	0,007569	0,005361	41,25%	5,86E-04
14319	0,001514	0,001072	57,00%	8,09E-04
14320	0,006319	0,004476	55,25%	7,85E-04
14445	0,002998	0,002123	55,25%	7,85E-04
14446	0,004996	0,003539	59,25%	8,41E-04
14571	0,003925	0,00278	64,25%	9,12E-04
14697	0,004284	0,003035	64,00%	9,09E-04
14698	0,004183	0,002962	64,75%	9,19E-04
14823	0,003889	0,002755	64,75%	9,19E-04
14949	0,008772	0,006213	64,50%	9,16E-04
14950	0,006648	0,004709	64,25%	9,12E-04
15074	0,01974	0,013982	62,75%	8,91E-04
15199	0,007258	0,005141	55,25%	7,85E-04
15324	0,005726	0,004056	55,25%	7,85E-04
15449	0,001131	0,000801	52,50%	7,45E-04
15574	0,008778	0,006217	49,00%	6,96E-04
15075	0,001933	0,001369	62,50%	8,88E-04
15576	0,019824	0,014041	53,25%	7,56E-04
15577	0,0104	0,007366	57,50%	8,16E-04
15699	0,006253	0,004429	42,50%	6,04E-04

15824	0,003375	0,00239	33,25%	4,72E-04
15825	0,000072	0,000051	33,25%	4,72E-04
15701	0,016646	0,011791	31,25%	4,44E-04
15826	0,013134	0,009303	31,25%	4,44E-04
15702	0,00581	0,004115	43,50%	6,18E-04
15703	0,003213	0,002276	49,25%	6,99E-04
15828	0,006588	0,004666	43,75%	6,21E-04
15953	0,004422	0,003132	43,75%	6,21E-04
15954	0,002818	0,001996	50,00%	7,10E-04
16079	0,007085	0,005018	36,00%	5,11E-04
16204	0,001556	0,001102	35,50%	5,04E-04
16205	0,005666	0,004014	36,00%	5,11E-04
16330	0,004901	0,003471	32,50%	4,61E-04
16331	0,002316	0,00164	32,75%	4,65E-04
16456	0,007168	0,005077	27,50%	3,91E-04
16581	0,001233	0,000873	27,50%	3,91E-04
16582	0,0059	0,004179	23,75%	3,37E-04
16707	0,005116	0,003624	23,75%	3,37E-04
16708	0,002016	0,001428	24,75%	3,51E-04
16833	0,00721	0,005107	20,50%	2,91E-04
16958	0,001592	0,001127	20,50%	2,91E-04
16959	0,005505	0,003899	19,50%	2,77E-04
17084	0,005367	0,003802	16,75%	2,38E-04
17210	0,007348	0,005204	11,25%	1,60E-04
17335	0,00155	0,001098	8,00%	1,14E-04
17336	0,005876	0,004162	8,00%	1,14E-04
17461	0,004081	0,00289	6,00%	8,52E-05
17587	0,005152	0,003649	4,50%	6,39E-05
17713	0,004643	0,003289	3,25%	4,61E-05
17963	0,003728	0,00264	2,75%	3,90E-05
18088	0,006702	0,004747	2,75%	3,90E-05
17714	0,00368	0,002606	3,25%	4,61E-05
17839	0,006163	0,004365	2,75%	3,90E-05
17964	0,003913	0,002772	2,75%	3,90E-05
18089	0,002812	0,001992	2,75%	3,90E-05
18213	0,004021	0,002848	2,50%	3,55E-05
18214	0,007515	0,005323	2,50%	3,55E-05
18339	0,006947	0,004921	2,00%	2,84E-05
18464	0,002717	0,001924	1,25%	1,78E-05
18215	0,007025	0,004976	2,50%	3,55E-05
18340	0,003644	0,002581	2,50%	3,55E-05
18341	0,003309	0,002344	2,25%	3,20E-05
18466	0,007073	0,00501	1,50%	2,13E-05
18591	0,000868	0,000615	1,25%	1,78E-05
18592	0,006468	0,004581	1,00%	1,42E-05
18717	0,00365	0,002585	0,75%	1,06E-05
18843	0,006002	0,004251	0,75%	1,06E-05
18969	0,007539	0,00534	0,25%	3,54E-06
SOMA	46,31%	32,80%	Máx. Prob. Toque	64,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	8,84E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	64,75%
Grupo Cenário nº, período	13 I	200 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,73E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,37E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	0,75%	1,02E-05
12811	0,004081	0,00289	2,00%	2,73E-05
12812	0,002531	0,001793	2,00%	2,73E-05
12937	0,00675	0,004781	2,25%	3,07E-05
13062	0,00347	0,002458	5,75%	7,85E-05
13063	0,003381	0,002395	5,75%	7,85E-05
13188	0,006893	0,004882	10,75%	1,47E-04
13313	0,001616	0,001144	16,00%	2,18E-04
13314	0,005421	0,00384	14,25%	1,94E-04
13439	0,005678	0,004022	23,25%	3,17E-04
13440	0,001502	0,001064	18,00%	2,46E-04
13565	0,007408	0,005247	26,25%	3,58E-04
13690	0,001143	0,000809	30,75%	4,20E-04
13691	0,006462	0,004577	29,75%	4,06E-04
13816	0,003321	0,002352	34,50%	4,71E-04
13817	0,004224	0,002992	33,50%	4,57E-04
13942	0,005469	0,003874	41,25%	5,63E-04
13943	0,002076	0,001471	37,00%	5,05E-04
14068	0,007282	0,005158	46,00%	6,28E-04
14069	0,000568	0,000403	41,25%	5,63E-04
14194	0,007569	0,005361	52,50%	7,17E-04
14319	0,001514	0,001072	56,50%	7,71E-04
14320	0,006319	0,004476	55,75%	7,61E-04
14445	0,002998	0,002123	62,00%	8,46E-04
14446	0,004996	0,003539	60,25%	8,22E-04
14571	0,003925	0,00278	63,00%	8,60E-04
14697	0,004284	0,003035	62,00%	8,46E-04
14698	0,004183	0,002962	61,50%	8,39E-04
14823	0,003889	0,002755	64,75%	8,84E-04
14949	0,008772	0,006213	64,25%	8,77E-04
14950	0,006648	0,004709	64,75%	8,84E-04
15074	0,01974	0,013982	62,75%	8,57E-04
15199	0,007258	0,005141	61,00%	8,33E-04
15324	0,005726	0,004056	57,50%	7,85E-04
15449	0,001131	0,000801	52,75%	7,20E-04
15574	0,008778	0,006217	49,50%	6,76E-04
15075	0,001933	0,001369	62,25%	8,50E-04
15576	0,019824	0,014041	51,25%	7,00E-04
15577	0,0104	0,007366	56,25%	7,68E-04
15699	0,006253	0,004429	43,75%	5,97E-04
15824	0,003375	0,00239	38,75%	5,29E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15825	0,000072	0,000051	33,00%	4,50E-04
15701	0,016646	0,011791	43,00%	5,87E-04
15826	0,013134	0,009303	31,25%	4,27E-04
15702	0,00581	0,004115	43,75%	5,97E-04
15703	0,003213	0,002276	48,25%	6,59E-04
15828	0,006588	0,004666	44,00%	6,01E-04
15953	0,004422	0,003132	38,75%	5,29E-04
15954	0,002818	0,001996	40,75%	5,56E-04
16079	0,007085	0,005018	36,00%	4,91E-04
16204	0,001556	0,001102	34,50%	4,71E-04
16205	0,005666	0,004014	35,75%	4,88E-04
16330	0,004901	0,003471	35,75%	4,88E-04
16331	0,002316	0,00164	33,00%	4,50E-04
16456	0,007168	0,005077	27,00%	3,69E-04
16581	0,001233	0,000873	27,00%	3,69E-04
16582	0,0059	0,004179	25,00%	3,41E-04
16707	0,005116	0,003624	25,00%	3,41E-04
16708	0,002016	0,001428	26,00%	3,55E-04
16833	0,00721	0,005107	22,75%	3,10E-04
16958	0,001592	0,001127	20,50%	2,80E-04
16959	0,005505	0,003899	19,75%	2,70E-04
17084	0,005367	0,003802	17,25%	2,35E-04
17210	0,007348	0,005204	12,00%	1,64E-04
17335	0,00155	0,001098	8,75%	1,19E-04
17336	0,005876	0,004162	8,75%	1,19E-04
17461	0,004081	0,00289	6,25%	8,53E-05
17587	0,005152	0,003649	4,00%	5,46E-05
17713	0,004643	0,003289	3,25%	4,43E-05
17963	0,003728	0,00264	2,75%	3,75E-05
18088	0,006702	0,004747	2,75%	3,75E-05
17714	0,00368	0,002606	3,25%	4,43E-05
17839	0,006163	0,004365	3,00%	4,09E-05
17964	0,003913	0,002772	2,75%	3,75E-05
18089	0,002812	0,001992	2,75%	3,75E-05
18213	0,004021	0,002848	2,75%	3,75E-05
18214	0,007515	0,005323	2,25%	3,07E-05
18339	0,006947	0,004921	2,00%	2,73E-05
18464	0,002717	0,001924	1,25%	1,70E-05
18215	0,007025	0,004976	2,25%	3,07E-05
18340	0,003644	0,002581	2,00%	2,73E-05
18341	0,003309	0,002344	2,00%	2,73E-05
18466	0,007073	0,00501	1,75%	2,39E-05
18591	0,000868	0,000615	1,25%	1,70E-05
18592	0,006468	0,004581	1,25%	1,70E-05
18717	0,00365	0,002585	1,00%	1,36E-05
18843	0,006002	0,004251	1,00%	1,36E-05
18969	0,007539	0,00534	0,25%	3,40E-06
19094	0,000766	0,000542	0,25%	3,40E-06
SOMA	46,39%	32,86%	Máx. Prob. Toque	64,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,55E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	67,50%
Grupo Cenário nº, período	14 I	8 PDO 2 Bruto		
Frequencia Anual	4,59E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,30E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12435	0,006438	0,00456	0,75%	1,72E-05
12560	0,002902	0,002056	2,75%	6,31E-05
12561	0,003644	0,002581	2,75%	6,31E-05
12686	0,00657	0,004654	3,50%	8,03E-05
12811	0,004081	0,00289	7,25%	1,66E-04
12812	0,002531	0,001793	7,25%	1,66E-04
12937	0,00675	0,004781	11,50%	2,64E-04
13062	0,00347	0,002458	16,50%	3,79E-04
13063	0,003381	0,002395	12,50%	2,87E-04
13188	0,006893	0,004882	21,00%	4,82E-04
13313	0,001616	0,001144	24,50%	5,62E-04
13314	0,005421	0,00384	23,25%	5,34E-04
13439	0,005678	0,004022	29,25%	6,71E-04
13440	0,001502	0,001064	26,25%	6,02E-04
13565	0,007408	0,005247	33,50%	7,69E-04
13690	0,001143	0,000809	41,75%	9,58E-04
13691	0,006462	0,004577	40,75%	9,35E-04
13816	0,003321	0,002352	48,25%	1,11E-03
13817	0,004224	0,002992	46,25%	1,06E-03
13942	0,005469	0,003874	55,75%	1,28E-03
13943	0,002076	0,001471	51,50%	1,18E-03
14068	0,007282	0,005158	51,50%	1,18E-03
14069	0,000568	0,000403	54,50%	1,25E-03
14194	0,007569	0,005361	54,50%	1,25E-03
14319	0,001514	0,001072	65,25%	1,50E-03
14320	0,006319	0,004476	59,50%	1,37E-03
14445	0,002998	0,002123	64,50%	1,48E-03
14446	0,004996	0,003539	63,75%	1,46E-03
14571	0,003925	0,00278	66,50%	1,53E-03
14697	0,004284	0,003035	62,50%	1,43E-03
14698	0,004183	0,002962	67,50%	1,55E-03
14823	0,003889	0,002755	67,50%	1,55E-03
14949	0,008772	0,006213	64,75%	1,49E-03
14950	0,006648	0,004709	67,25%	1,54E-03
15074	0,01974	0,013982	60,00%	1,38E-03
15199	0,007258	0,005141	55,50%	1,27E-03
15324	0,005726	0,004056	52,75%	1,21E-03
15449	0,001131	0,000801	44,25%	1,02E-03
15574	0,008778	0,006217	44,25%	1,02E-03
15075	0,001933	0,001369	63,75%	1,46E-03
15576	0,019824	0,014041	38,25%	8,78E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15577	0,0104	0,007366	42,00%	9,64E-04
15699	0,006253	0,004429	36,75%	8,43E-04
15824	0,003375	0,00239	29,75%	6,83E-04
15825	0,000072	0,000051	29,75%	6,83E-04
15701	0,016646	0,011791	38,25%	8,78E-04
15826	0,013134	0,009303	33,00%	7,57E-04
15702	0,00581	0,004115	37,25%	8,55E-04
15703	0,003213	0,002276	38,25%	8,78E-04
15828	0,006588	0,004666	38,25%	8,78E-04
15953	0,004422	0,003132	34,00%	7,80E-04
15954	0,002818	0,001996	34,75%	7,97E-04
16079	0,007085	0,005018	34,75%	7,97E-04
16204	0,001556	0,001102	31,25%	7,17E-04
16205	0,005666	0,004014	30,75%	7,06E-04
16330	0,004901	0,003471	23,25%	5,34E-04
16331	0,002316	0,00164	26,25%	6,02E-04
16456	0,007168	0,005077	23,25%	5,34E-04
16581	0,001233	0,000873	17,00%	3,90E-04
16582	0,0059	0,004179	15,50%	3,56E-04
16707	0,005116	0,003624	9,25%	2,12E-04
16708	0,002016	0,001428	10,00%	2,30E-04
16833	0,00721	0,005107	7,25%	1,66E-04
16958	0,001592	0,001127	6,00%	1,38E-04
16959	0,005505	0,003899	5,75%	1,32E-04
17084	0,005367	0,003802	3,25%	7,46E-05
17210	0,007348	0,005204	3,00%	6,88E-05
17335	0,00155	0,001098	2,75%	6,31E-05
17336	0,005876	0,004162	2,75%	6,31E-05
17461	0,004081	0,00289	2,75%	6,31E-05
17587	0,005152	0,003649	2,50%	5,74E-05
17713	0,004643	0,003289	2,25%	5,16E-05
17963	0,003728	0,00264	1,50%	3,44E-05
18088	0,006702	0,004747	1,50%	3,44E-05
17714	0,00368	0,002606	2,25%	5,16E-05
17839	0,006163	0,004365	1,75%	4,02E-05
17964	0,003913	0,002772	1,75%	4,02E-05
18089	0,002812	0,001992	1,50%	3,44E-05
18213	0,004021	0,002848	1,25%	2,87E-05
18214	0,007515	0,005323	1,25%	2,87E-05
18339	0,006947	0,004921	0,75%	1,72E-05
18464	0,002717	0,001924	0,50%	1,15E-05
18215	0,007025	0,004976	0,75%	1,72E-05
18340	0,003644	0,002581	0,75%	1,72E-05
18341	0,003309	0,002344	0,50%	1,15E-05
18466	0,007073	0,00501	0,50%	1,15E-05
18591	0,000868	0,000615	0,25%	5,71E-06
18592	0,006468	0,004581	0,25%	5,71E-06
18717	0,00365	0,002585	0,25%	5,71E-06
SOMA	46,26%	32,76%	Máx. Prob. Toque	67,50%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,56E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	68,75%
Grupo Cenário nº, período	15 I	200 PDO 2 Bruto		
Frequencia Anual	4,55E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12435	0,006438	0,00456	0,50%	1,14E-05
12560	0,002902	0,002056	3,25%	7,39E-05
12561	0,003644	0,002581	3,25%	7,39E-05
12686	0,00657	0,004654	4,00%	9,10E-05
12811	0,004081	0,00289	9,00%	2,05E-04
12812	0,002531	0,001793	6,50%	1,48E-04
12937	0,00675	0,004781	10,50%	2,39E-04
13062	0,00347	0,002458	18,00%	4,09E-04
13063	0,003381	0,002395	18,00%	4,09E-04
13188	0,006893	0,004882	19,25%	4,38E-04
13313	0,001616	0,001144	24,25%	5,52E-04
13314	0,005421	0,00384	22,75%	5,17E-04
13439	0,005678	0,004022	31,50%	7,17E-04
13440	0,001502	0,001064	26,25%	5,97E-04
13565	0,007408	0,005247	35,50%	8,08E-04
13690	0,001143	0,000809	42,50%	9,67E-04
13691	0,006462	0,004577	41,00%	9,33E-04
13816	0,003321	0,002352	48,75%	1,11E-03
13817	0,004224	0,002992	45,75%	1,04E-03
13942	0,005469	0,003874	55,50%	1,26E-03
13943	0,002076	0,001471	51,00%	1,16E-03
14068	0,007282	0,005158	59,25%	1,35E-03
14069	0,000568	0,000403	55,75%	1,27E-03
14194	0,007569	0,005361	62,50%	1,42E-03
14319	0,001514	0,001072	62,50%	1,42E-03
14320	0,006319	0,004476	64,50%	1,47E-03
14445	0,002998	0,002123	64,50%	1,47E-03
14446	0,004996	0,003539	63,00%	1,43E-03
14571	0,003925	0,00278	67,25%	1,53E-03
14697	0,004284	0,003035	68,50%	1,56E-03
14698	0,004183	0,002962	66,75%	1,52E-03
14823	0,003889	0,002755	66,75%	1,52E-03
14949	0,008772	0,006213	66,25%	1,51E-03
14950	0,006648	0,004709	68,75%	1,56E-03
15074	0,01974	0,013982	61,25%	1,39E-03
15199	0,007258	0,005141	56,00%	1,27E-03
15324	0,005726	0,004056	50,50%	1,15E-03
15449	0,001131	0,000801	44,25%	1,01E-03
15574	0,008778	0,006217	44,25%	1,01E-03
15075	0,001933	0,001369	64,25%	1,46E-03
15576	0,019824	0,014041	44,75%	1,02E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15577	0,0104	0,007366	50,25%	1,14E-03
15699	0,006253	0,004429	43,50%	9,90E-04
15824	0,003375	0,00239	34,00%	7,74E-04
15825	0,000072	0,000051	29,00%	6,60E-04
15701	0,016646	0,011791	33,00%	7,51E-04
15826	0,013134	0,009303	33,00%	7,51E-04
15702	0,00581	0,004115	39,00%	8,87E-04
15703	0,003213	0,002276	43,00%	9,78E-04
15828	0,006588	0,004666	36,75%	8,36E-04
15953	0,004422	0,003132	34,75%	7,91E-04
15954	0,002818	0,001996	33,25%	7,56E-04
16079	0,007085	0,005018	33,25%	7,56E-04
16204	0,001556	0,001102	30,25%	6,88E-04
16205	0,005666	0,004014	25,50%	5,80E-04
16330	0,004901	0,003471	25,50%	5,80E-04
16331	0,002316	0,00164	25,25%	5,74E-04
16456	0,007168	0,005077	23,50%	5,35E-04
16581	0,001233	0,000873	17,25%	3,92E-04
16582	0,0059	0,004179	17,75%	4,04E-04
16707	0,005116	0,003624	10,00%	2,28E-04
16708	0,002016	0,001428	10,00%	2,28E-04
16833	0,00721	0,005107	6,75%	1,54E-04
16958	0,001592	0,001127	6,25%	1,42E-04
16959	0,005505	0,003899	6,25%	1,42E-04
17084	0,005367	0,003802	4,25%	9,67E-05
17210	0,007348	0,005204	3,00%	6,82E-05
17335	0,00155	0,001098	3,00%	6,82E-05
17336	0,005876	0,004162	3,00%	6,82E-05
17461	0,004081	0,00289	2,75%	6,25E-05
17587	0,005152	0,003649	2,25%	5,11E-05
17713	0,004643	0,003289	2,25%	5,11E-05
17963	0,003728	0,00264	1,50%	3,41E-05
18088	0,006702	0,004747	1,50%	3,41E-05
17714	0,00368	0,002606	2,25%	5,11E-05
17839	0,006163	0,004365	2,00%	4,55E-05
17964	0,003913	0,002772	2,00%	4,54E-05
18089	0,002812	0,001992	1,50%	3,41E-05
18213	0,004021	0,002848	1,25%	2,84E-05
18214	0,007515	0,005323	1,00%	2,27E-05
18339	0,006947	0,004921	1,00%	2,27E-05
18464	0,002717	0,001924	0,25%	5,66E-06
18215	0,007025	0,004976	1,25%	2,84E-05
18340	0,003644	0,002581	1,00%	2,27E-05
18341	0,003309	0,002344	1,00%	2,27E-05
18466	0,007073	0,00501	0,75%	1,70E-05
18591	0,000868	0,000615	0,50%	1,14E-05
18592	0,006468	0,004581	0,50%	1,14E-05
18717	0,00365	0,002585	0,25%	5,66E-06
SOMA	46,26%	32,76%	Máx. Prob. Toque	68,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,89E-05
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	57,38%
Grupo Cenário nº, período	16 I	200 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	6,58E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,29E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
8668	0,006385	0,004522	0,15%	5,03E-08
8793	0,005325	0,003772	0,15%	5,03E-08
8794	0,001508	0,001068	0,15%	5,03E-08
8919	0,00666	0,004717	0,15%	5,03E-08
9044	0,005649	0,004001	0,15%	5,03E-08
9045	0,000939	0,000665	0,15%	5,03E-08
9170	0,006803	0,004819	0,15%	5,03E-08
9295	0,00569	0,004031	0,15%	5,03E-08
9296	0,000904	0,00064	0,15%	5,03E-08
9421	0,0066	0,004675	0,15%	5,03E-08
9546	0,006151	0,004357	0,15%	5,03E-08
9547	0,000539	0,000381	0,15%	5,03E-08
9672	0,006773	0,004798	0,15%	5,03E-08
9797	0,005319	0,003768	0,15%	5,03E-08
9798	0,001454	0,00103	0,15%	5,03E-08
9923	0,007013	0,004967	0,15%	5,03E-08
10048	0,003722	0,002636	0,15%	5,03E-08
10049	0,003159	0,002238	0,15%	5,03E-08
10174	0,007144	0,00506	0,15%	5,03E-08
10299	0,001334	0,000945	0,15%	5,03E-08
10300	0,005702	0,004039	0,15%	5,03E-08
10425	0,00453	0,003208	0,31%	1,01E-07
10426	0,003363	0,002382	0,15%	5,03E-08
10551	0,00575	0,004073	0,31%	1,01E-07
10552	0,002364	0,001674	0,15%	5,03E-08
10801	0,007258	0,005141	0,31%	1,01E-07
10677	0,006851	0,004853	0,15%	5,03E-08
10927	0,00733	0,005192	0,31%	1,01E-07
10678	0,000957	0,000678	0,15%	5,03E-08
10803	0,00803	0,005688	0,31%	1,01E-07
11053	0,009017	0,006387	0,15%	5,03E-08
11178	0,000203	0,000144	0,15%	5,03E-08
10929	0,007779	0,00551	0,15%	5,03E-08
11054	0,010124	0,007171	0,31%	1,01E-07
11179	0,012817	0,009078	0,15%	5,03E-08
11055	0,007725	0,005471	0,31%	1,01E-07
11180	0,003584	0,002539	0,31%	1,01E-07
11303	0,000676	0,000479	0,15%	5,03E-08
11428	0,000718	0,000509	0,15%	5,03E-08
11304	0,000114	0,000081	0,15%	5,03E-08

11429	0,006414	0,004543	0,15%	5,03E-08
11430	0,006594	0,00467	0,15%	5,03E-08
11431	0,002106	0,001492	0,15%	5,03E-08
11556	0,004183	0,002962	0,15%	5,03E-08
11557	0,006014	0,004259	0,15%	5,03E-08
11558	0,008694	0,006158	0,31%	1,01E-07
11683	0,003279	0,002323	0,31%	1,01E-07
11684	0,002818	0,001996	0,15%	5,03E-08
11809	0,006014	0,004259	0,15%	5,03E-08
11934	0,006127	0,00434	0,31%	1,01E-07
12059	0,006259	0,004433	0,46%	1,51E-07
12184	0,005523	0,003912	0,46%	1,51E-07
12185	0,000802	0,000568	0,46%	1,51E-07
12310	0,006325	0,00448	0,46%	1,51E-07
12435	0,006438	0,00456	0,61%	2,02E-07
12560	0,002902	0,002056	0,61%	2,02E-07
12561	0,003644	0,002581	0,77%	2,53E-07
12686	0,00657	0,004654	1,84%	6,07E-07
12811	0,004081	0,00289	3,69%	1,21E-06
12812	0,002531	0,001793	2,77%	9,10E-07
12937	0,00675	0,004781	3,84%	1,26E-06
13062	0,00347	0,002458	6,46%	2,13E-06
13063	0,003381	0,002395	6,46%	2,13E-06
13188	0,006893	0,004882	8,00%	2,63E-06
13313	0,001616	0,001144	12,31%	4,05E-06
13314	0,005421	0,00384	12,31%	4,05E-06
13439	0,005678	0,004022	16,77%	5,52E-06
13440	0,001502	0,001064	14,15%	4,66E-06
13565	0,007408	0,005247	14,15%	4,66E-06
13690	0,001143	0,000809	23,54%	7,74E-06
13691	0,006462	0,004577	23,23%	7,64E-06
13816	0,003321	0,002352	26,77%	8,81E-06
13817	0,004224	0,002992	25,69%	8,45E-06
13942	0,005469	0,003874	33,38%	1,10E-05
13943	0,002076	0,001471	28,92%	9,52E-06
14068	0,007282	0,005158	36,61%	1,20E-05
14069	0,000568	0,000403	33,08%	1,09E-05
14194	0,007569	0,005361	39,54%	1,30E-05
14319	0,001514	0,001072	45,07%	1,48E-05
14320	0,006319	0,004476	44,46%	1,46E-05
14445	0,002998	0,002123	50,46%	1,66E-05
14446	0,004996	0,003539	50,15%	1,65E-05
14571	0,003925	0,00278	54,61%	1,80E-05
14697	0,004284	0,003035	56,00%	1,84E-05
14698	0,004183	0,002962	57,38%	1,89E-05
14823	0,003889	0,002755	53,54%	1,76E-05
14949	0,008772	0,006213	57,23%	1,88E-05
14950	0,006648	0,004709	57,23%	1,88E-05
15074	0,01974	0,013982	49,38%	1,62E-05

15199	0,007258	0,005141	49,38%	1,62E-05
15324	0,005726	0,004056	47,23%	1,55E-05
15449	0,001131	0,000801	47,23%	1,55E-05
15574	0,008778	0,006217	40,61%	1,34E-05
15075	0,001933	0,001369	52,00%	1,71E-05
15576	0,019824	0,014041	45,85%	1,51E-05
15577	0,0104	0,007366	50,77%	1,67E-05
15699	0,006253	0,004429	40,61%	1,34E-05
15824	0,003375	0,00239	31,54%	1,04E-05
15825	0,000072	0,000051	8,31%	2,73E-06
15701	0,016646	0,011791	45,85%	1,51E-05
15826	0,013134	0,009303	35,08%	1,15E-05
15702	0,00581	0,004115	48,15%	1,58E-05
15703	0,003213	0,002276	48,92%	1,61E-05
15828	0,006588	0,004666	40,77%	1,34E-05
15953	0,004422	0,003132	40,77%	1,34E-05
15954	0,002818	0,001996	41,84%	1,38E-05
16079	0,007085	0,005018	35,54%	1,17E-05
16204	0,001556	0,001102	28,31%	9,31E-06
16205	0,005666	0,004014	32,92%	1,08E-05
16330	0,004901	0,003471	28,31%	9,31E-06
16331	0,002316	0,00164	29,54%	9,72E-06
16456	0,007168	0,005077	26,77%	8,81E-06
16581	0,001233	0,000873	23,23%	7,64E-06
16582	0,0059	0,004179	19,07%	6,28E-06
16707	0,005116	0,003624	19,07%	6,28E-06
16708	0,002016	0,001428	19,38%	6,38E-06
16833	0,00721	0,005107	16,00%	5,26E-06
16958	0,001592	0,001127	12,92%	4,25E-06
16959	0,005505	0,003899	13,08%	4,30E-06
17084	0,005367	0,003802	13,08%	4,30E-06
17210	0,007348	0,005204	10,92%	3,59E-06
17335	0,00155	0,001098	9,69%	3,19E-06
17336	0,005876	0,004162	9,38%	3,09E-06
17461	0,004081	0,00289	8,77%	2,88E-06
17587	0,005152	0,003649	8,46%	2,78E-06
17713	0,004643	0,003289	7,23%	2,38E-06
17963	0,003728	0,00264	6,92%	2,28E-06
18088	0,006702	0,004747	6,92%	2,28E-06
17714	0,00368	0,002606	6,77%	2,23E-06
17839	0,006163	0,004365	6,92%	2,28E-06
17964	0,003913	0,002772	6,92%	2,28E-06
18089	0,002812	0,001992	6,46%	2,13E-06
18213	0,004021	0,002848	6,61%	2,18E-06
18214	0,007515	0,005323	5,84%	1,92E-06
18339	0,006947	0,004921	5,84%	1,92E-06
18464	0,002717	0,001924	4,61%	1,52E-06
18215	0,007025	0,004976	5,84%	1,92E-06
18340	0,003644	0,002581	6,00%	1,97E-06
18341	0,003309	0,002344	6,00%	1,97E-06

18466	0,007073	0,00501	5,69%	1,87E-06
18591	0,000868	0,000615	4,92%	1,62E-06
18592	0,006468	0,004581	5,08%	1,67E-06
18717	0,00365	0,002585	5,08%	1,67E-06
18843	0,006002	0,004251	4,00%	1,32E-06
18969	0,007539	0,00534	4,31%	1,42E-06
19094	0,000766	0,000542	3,54%	1,16E-06
19095	0,006785	0,004806	3,38%	1,11E-06
19220	0,002998	0,002123	3,38%	1,11E-06
19221	0,004548	0,003221	3,38%	1,11E-06
19346	0,00523	0,003704	2,77%	9,10E-07
19472	0,00733	0,005192	2,31%	7,59E-07
19598	0,007874	0,005577	2,15%	7,08E-07
19723	0,001041	0,000737	1,85%	6,07E-07
19724	0,007587	0,005374	2,00%	6,57E-07
19849	0,000562	0,000398	2,00%	6,58E-07
19850	0,007737	0,00548	1,84%	6,07E-07
19975	0,001879	0,001331	1,69%	5,56E-07
19976	0,005619	0,00398	1,54%	5,06E-07
20101	0,003835	0,002717	1,54%	5,06E-07
20227	0,004595	0,003255	1,23%	4,05E-07
20353	0,005487	0,003886	1,08%	3,54E-07
20479	0,006349	0,004497	1,08%	3,54E-07
SOMA	82,14%	58,18%	Máx. Prob. Toque	57,38%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,44E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	87,00%
Grupo Cenário nº, período	17 I	8 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	3,32E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,66E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	0,25%	4,13E-06
12435	0,006438	0,00456	0,50%	8,28E-06
12560	0,002902	0,002056	2,00%	3,32E-05
12561	0,003644	0,002581	2,00%	3,32E-05
12686	0,00657	0,004654	3,25%	5,39E-05
12811	0,004081	0,00289	3,25%	5,39E-05
12812	0,002531	0,001793	5,00%	8,30E-05
12937	0,00675	0,004781	10,75%	1,78E-04
13062	0,00347	0,002458	16,00%	2,66E-04
13063	0,003381	0,002395	12,50%	2,08E-04
13188	0,006893	0,004882	19,00%	3,15E-04
13313	0,001616	0,001144	19,00%	3,15E-04
13314	0,005421	0,00384	23,00%	3,82E-04
13439	0,005678	0,004022	38,00%	6,31E-04
13440	0,001502	0,001064	29,75%	4,94E-04
13565	0,007408	0,005247	45,75%	7,59E-04

13690	0,001143	0,000809	53,00%	8,80E-04
13691	0,006462	0,004577	51,00%	8,47E-04
13816	0,003321	0,002352	59,25%	9,84E-04
13817	0,004224	0,002992	58,00%	9,63E-04
13942	0,005469	0,003874	65,25%	1,08E-03
13943	0,002076	0,001471	62,50%	1,04E-03
14068	0,007282	0,005158	62,50%	1,04E-03
14069	0,000568	0,000403	60,25%	1,00E-03
14194	0,007569	0,005361	66,00%	1,10E-03
14319	0,001514	0,001072	78,50%	1,30E-03
14320	0,006319	0,004476	79,00%	1,31E-03
14445	0,002998	0,002123	79,00%	1,31E-03
14446	0,004996	0,003539	75,75%	1,26E-03
14571	0,003925	0,00278	82,00%	1,36E-03
14697	0,004284	0,003035	85,50%	1,42E-03
14698	0,004183	0,002962	87,00%	1,44E-03
14823	0,003889	0,002755	84,50%	1,40E-03
14949	0,008772	0,006213	79,25%	1,32E-03
14950	0,006648	0,004709	85,00%	1,41E-03
15074	0,01974	0,013982	64,25%	1,07E-03
15199	0,007258	0,005141	55,00%	9,13E-04
15324	0,005726	0,004056	45,00%	7,47E-04
15449	0,001131	0,000801	33,50%	5,56E-04
15574	0,008778	0,006217	33,50%	5,56E-04
15075	0,001933	0,001369	57,25%	9,50E-04
15576	0,019824	0,014041	31,25%	5,19E-04
15577	0,0104	0,007366	30,75%	5,10E-04
15699	0,006253	0,004429	30,00%	4,98E-04
15824	0,003375	0,00239	25,50%	4,23E-04
15825	0,000072	0,000051	25,50%	4,23E-04
15701	0,016646	0,011791	27,00%	4,48E-04
15826	0,013134	0,009303	16,75%	2,78E-04
15702	0,00581	0,004115	25,50%	4,23E-04
15703	0,003213	0,002276	22,50%	3,73E-04
15828	0,006588	0,004666	15,75%	2,61E-04
15953	0,004422	0,003132	11,50%	1,91E-04
15954	0,002818	0,001996	8,50%	1,41E-04
16079	0,007085	0,005018	8,00%	1,33E-04
16204	0,001556	0,001102	4,75%	7,88E-05
16205	0,005666	0,004014	3,00%	4,98E-05
16330	0,004901	0,003471	2,00%	3,32E-05
16331	0,002316	0,00164	1,75%	2,91E-05
16456	0,007168	0,005077	1,25%	2,08E-05
16581	0,001233	0,000873	1,00%	1,66E-05
16582	0,0059	0,004179	1,00%	1,66E-05
16707	0,005116	0,003624	0,50%	8,28E-06
16708	0,002016	0,001428	0,50%	8,28E-06
16833	0,00721	0,005107	0,25%	4,13E-06
16958	0,001592	0,001127	0,25%	4,13E-06
SOMA	34,91%	24,73%	Máx. Prob. Toque	87,00%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	3,47E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	88,75%
Grupo Cenário nº, período	18 I	200 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	7,83E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,92E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	1,25%	4,89E-06
12435	0,006438	0,00456	1,25%	4,89E-06
12560	0,002902	0,002056	1,75%	6,85E-06
12561	0,003644	0,002581	1,75%	6,85E-06
12686	0,00657	0,004654	3,25%	1,27E-05
12811	0,004081	0,00289	8,00%	3,13E-05
12812	0,002531	0,001793	8,00%	3,13E-05
12937	0,00675	0,004781	11,75%	4,60E-05
13062	0,00347	0,002458	17,50%	6,85E-05
13063	0,003381	0,002395	13,00%	5,09E-05
13188	0,006893	0,004882	21,25%	8,32E-05
13313	0,001616	0,001144	28,75%	1,13E-04
13314	0,005421	0,00384	25,50%	9,98E-05
13439	0,005678	0,004022	36,50%	1,43E-04
13440	0,001502	0,001064	29,50%	1,15E-04
13565	0,007408	0,005247	46,25%	1,81E-04
13690	0,001143	0,000809	54,50%	2,13E-04
13691	0,006462	0,004577	54,50%	2,13E-04
13816	0,003321	0,002352	59,25%	2,32E-04
13817	0,004224	0,002992	58,25%	2,28E-04
13942	0,005469	0,003874	58,25%	2,28E-04
13943	0,002076	0,001471	62,75%	2,46E-04
14068	0,007282	0,005158	62,75%	2,46E-04
14069	0,000568	0,000403	66,50%	2,60E-04
14194	0,007569	0,005361	66,50%	2,60E-04
14319	0,001514	0,001072	73,00%	2,86E-04
14320	0,006319	0,004476	71,00%	2,78E-04
14445	0,002998	0,002123	78,75%	3,08E-04
14446	0,004996	0,003539	76,25%	2,99E-04
14571	0,003925	0,00278	82,50%	3,23E-04
14697	0,004284	0,003035	86,50%	3,39E-04
14698	0,004183	0,002962	88,75%	3,47E-04
14823	0,003889	0,002755	86,75%	3,40E-04
14949	0,008772	0,006213	66,00%	2,58E-04
14950	0,006648	0,004709	86,00%	3,37E-04
15074	0,01974	0,013982	66,00%	2,58E-04
15199	0,007258	0,005141	44,25%	1,73E-04
15324	0,005726	0,004056	44,25%	1,73E-04
15449	0,001131	0,000801	38,25%	1,50E-04
15574	0,008778	0,006217	33,50%	1,31E-04

15075	0,001933	0,001369	57,50%	2,25E-04
15576	0,019824	0,014041	30,25%	1,18E-04
15577	0,0104	0,007366	30,50%	1,19E-04
15699	0,006253	0,004429	29,50%	1,15E-04
15824	0,003375	0,00239	25,00%	9,79E-05
15825	0,000072	0,000051	25,00%	9,79E-05
15701	0,016646	0,011791	28,25%	1,11E-04
15826	0,013134	0,009303	17,75%	6,95E-05
15702	0,00581	0,004115	26,75%	1,05E-04
15703	0,003213	0,002276	22,75%	8,91E-05
15828	0,006588	0,004666	18,75%	7,34E-05
15953	0,004422	0,003132	14,00%	5,48E-05
15954	0,002818	0,001996	7,50%	2,94E-05
16079	0,007085	0,005018	5,50%	2,15E-05
16204	0,001556	0,001102	5,00%	1,96E-05
16205	0,005666	0,004014	5,00%	1,96E-05
16330	0,004901	0,003471	1,75%	6,84E-06
16331	0,002316	0,00164	2,00%	7,82E-06
16456	0,007168	0,005077	1,25%	4,88E-06
16581	0,001233	0,000873	1,00%	3,90E-06
16582	0,0059	0,004179	1,00%	3,90E-06
16707	0,005116	0,003624	0,50%	1,95E-06
16708	0,002016	0,001428	0,50%	1,95E-06
16833	0,00721	0,005107	0,25%	9,75E-07
16958	0,001592	0,001127	0,25%	9,75E-07
SOMA	34,91%	24,73%	Máx. Prob. Toque	88,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,14E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	87,00%
Grupo Cenário nº, período	19 I	500 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	2,61E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,31E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	0,50%	6,51E-06
12435	0,006438	0,00456	0,75%	9,77E-06
12560	0,002902	0,002056	2,75%	3,59E-05
12561	0,003644	0,002581	2,75%	3,59E-05
12686	0,00657	0,004654	3,75%	4,89E-05
12811	0,004081	0,00289	8,25%	1,08E-04
12812	0,002531	0,001793	4,50%	5,87E-05
12937	0,00675	0,004781	10,50%	1,37E-04
13062	0,00347	0,002458	16,00%	2,09E-04
13063	0,003381	0,002395	16,00%	2,09E-04
13188	0,006893	0,004882	21,25%	2,77E-04
13313	0,001616	0,001144	28,75%	3,75E-04
13314	0,005421	0,00384	26,25%	3,43E-04
13439	0,005678	0,004022	38,75%	5,06E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13440	0,001502	0,001064	33,00%	4,31E-04
13565	0,007408	0,005247	45,00%	5,87E-04
13690	0,001143	0,000809	53,50%	6,98E-04
13691	0,006462	0,004577	51,25%	6,69E-04
13816	0,003321	0,002352	60,25%	7,86E-04
13817	0,004224	0,002992	58,00%	7,57E-04
13942	0,005469	0,003874	65,75%	8,58E-04
13943	0,002076	0,001471	63,00%	8,22E-04
14068	0,007282	0,005158	68,50%	8,94E-04
14069	0,000568	0,000403	67,00%	8,74E-04
14194	0,007569	0,005361	72,00%	9,40E-04
14319	0,001514	0,001072	77,50%	1,01E-03
14320	0,006319	0,004476	78,25%	1,02E-03
14445	0,002998	0,002123	78,25%	1,02E-03
14446	0,004996	0,003539	85,50%	1,12E-03
14571	0,003925	0,00278	85,50%	1,12E-03
14697	0,004284	0,003035	87,00%	1,14E-03
14698	0,004183	0,002962	86,75%	1,13E-03
14823	0,003889	0,002755	85,00%	1,11E-03
14949	0,008772	0,006213	79,50%	1,04E-03
14950	0,006648	0,004709	71,00%	9,27E-04
15074	0,01974	0,013982	65,50%	8,55E-04
15199	0,007258	0,005141	55,00%	7,18E-04
15324	0,005726	0,004056	37,75%	4,93E-04
15449	0,001131	0,000801	37,75%	4,93E-04
15574	0,008778	0,006217	35,00%	4,57E-04
15075	0,001933	0,001369	71,00%	9,27E-04
15576	0,019824	0,014041	31,50%	4,11E-04
15577	0,0104	0,007366	30,75%	4,01E-04
15699	0,006253	0,004429	31,25%	4,08E-04
15824	0,003375	0,00239	25,25%	3,29E-04
15825	0,000072	0,000051	25,25%	3,29E-04
15701	0,016646	0,011791	27,75%	3,62E-04
15826	0,013134	0,009303	17,00%	2,22E-04
15702	0,00581	0,004115	27,75%	3,62E-04
15703	0,003213	0,002276	22,00%	2,87E-04
15828	0,006588	0,004666	15,75%	2,05E-04
15953	0,004422	0,003132	14,00%	1,83E-04
15954	0,002818	0,001996	11,75%	1,53E-04
16079	0,007085	0,005018	7,75%	1,01E-04
16204	0,001556	0,001102	4,25%	5,54E-05
16205	0,005666	0,004014	4,25%	5,54E-05
16330	0,004901	0,003471	2,00%	2,60E-05
16331	0,002316	0,00164	2,00%	2,60E-05
16456	0,007168	0,005077	1,00%	1,30E-05
16581	0,001233	0,000873	1,00%	1,30E-05
16582	0,0059	0,004179	0,75%	9,75E-06
16707	0,005116	0,003624	0,75%	9,76E-06
16708	0,002016	0,001428	0,25%	3,25E-06

16833	0,00721	0,005107	0,25%	3,25E-06
16958	0,001592	0,001127	0,25%	3,25E-06
SOMA	34,91%	24,73%	Máx. Prob. Toque	87,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	2,35E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	85,75%
Grupo Cenário nº, período	20 I	8 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	5,48E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,74E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12184	0,005523	0,003912	0,25%	6,82E-06
12185	0,000802	0,000568	0,25%	6,82E-06
12310	0,006325	0,00448	0,25%	6,82E-06
12435	0,006438	0,00456	1,25%	3,43E-05
12560	0,002902	0,002056	1,25%	3,43E-05
12561	0,003644	0,002581	2,50%	6,85E-05
12686	0,00657	0,004654	5,00%	1,37E-04
12811	0,004081	0,00289	5,00%	1,37E-04
12812	0,002531	0,001793	9,25%	2,53E-04
12937	0,00675	0,004781	11,75%	3,22E-04
13062	0,00347	0,002458	12,00%	3,29E-04
13063	0,003381	0,002395	17,25%	4,73E-04
13188	0,006893	0,004882	23,25%	6,37E-04
13313	0,001616	0,001144	23,25%	6,37E-04
13314	0,005421	0,00384	31,50%	8,63E-04
13439	0,005678	0,004022	33,00%	9,04E-04
13440	0,001502	0,001064	39,75%	1,09E-03
13565	0,007408	0,005247	49,50%	1,36E-03
13690	0,001143	0,000809	49,50%	1,36E-03
13691	0,006462	0,004577	55,75%	1,53E-03
13816	0,003321	0,002352	55,75%	1,53E-03
13817	0,004224	0,002992	60,25%	1,65E-03
13942	0,005469	0,003874	61,50%	1,69E-03
13943	0,002076	0,001471	65,00%	1,78E-03
14068	0,007282	0,005158	65,00%	1,78E-03
14069	0,000568	0,000403	64,00%	1,75E-03
14194	0,007569	0,005361	73,50%	2,01E-03
14319	0,001514	0,001072	73,50%	2,01E-03
14320	0,006319	0,004476	74,50%	2,04E-03
14445	0,002998	0,002123	79,25%	2,17E-03
14446	0,004996	0,003539	81,25%	2,23E-03
14571	0,003925	0,00278	83,75%	2,29E-03
14697	0,004284	0,003035	81,75%	2,24E-03
14698	0,004183	0,002962	85,75%	2,35E-03
14823	0,003889	0,002755	76,75%	2,10E-03
14949	0,008772	0,006213	68,75%	1,88E-03
14950	0,006648	0,004709	62,00%	1,70E-03

15074	0,01974	0,013982	44,50%	1,22E-03
15199	0,007258	0,005141	48,25%	1,32E-03
15324	0,005726	0,004056	37,00%	1,01E-03
15449	0,001131	0,000801	37,00%	1,01E-03
15574	0,008778	0,006217	34,00%	9,32E-04
15075	0,001933	0,001369	62,00%	1,70E-03
15576	0,019824	0,014041	30,75%	8,43E-04
15577	0,0104	0,007366	30,50%	8,36E-04
15699	0,006253	0,004429	29,25%	8,01E-04
15824	0,003375	0,00239	22,75%	6,23E-04
15825	0,000072	0,000051	22,75%	6,23E-04
15701	0,016646	0,011791	20,00%	5,48E-04
15826	0,013134	0,009303	4,50%	1,23E-04
15702	0,00581	0,004115	24,00%	6,58E-04
15703	0,003213	0,002276	22,25%	6,10E-04
15828	0,006588	0,004666	17,00%	4,66E-04
15953	0,004422	0,003132	12,25%	3,36E-04
15954	0,002818	0,001996	12,25%	3,36E-04
16079	0,007085	0,005018	6,75%	1,85E-04
16204	0,001556	0,001102	3,50%	9,59E-05
16205	0,005666	0,004014	3,50%	9,59E-05
16330	0,004901	0,003471	1,75%	4,80E-05
16331	0,002316	0,00164	1,50%	4,11E-05
16456	0,007168	0,005077	1,00%	2,74E-05
16581	0,001233	0,000873	0,75%	2,05E-05
16582	0,0059	0,004179	1,00%	2,74E-05
16707	0,005116	0,003624	0,50%	1,37E-05
16708	0,002016	0,001428	0,50%	1,37E-05
16833	0,00721	0,005107	0,25%	6,82E-06
16958	0,001592	0,001127	0,25%	6,82E-06
16959	0,005505	0,003899	0,25%	6,82E-06
SOMA	36,10%	25,57%	Máx. Prob. Toque	85,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	2,38E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	87,00%
Grupo Cenário nº, período	21 I	200 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	5,46E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,73E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12435	0,006438	0,00456	0,50%	1,36E-05
12560	0,002902	0,002056	2,00%	5,46E-05
12561	0,003644	0,002581	0,50%	1,36E-05
12686	0,00657	0,004654	4,00%	1,09E-04
12811	0,004081	0,00289	8,00%	2,18E-04
12812	0,002531	0,001793	5,50%	1,50E-04
12937	0,00675	0,004781	10,75%	2,93E-04
13062	0,00347	0,002458	16,00%	4,37E-04

13063	0,003381	0,002395	13,00%	3,55E-04
13188	0,006893	0,004882	20,00%	5,46E-04
13313	0,001616	0,001144	27,25%	7,44E-04
13314	0,005421	0,00384	25,00%	6,83E-04
13439	0,005678	0,004022	37,50%	1,02E-03
13440	0,001502	0,001064	31,25%	8,53E-04
13565	0,007408	0,005247	44,50%	1,21E-03
13690	0,001143	0,000809	53,25%	1,45E-03
13691	0,006462	0,004577	50,50%	1,38E-03
13816	0,003321	0,002352	58,50%	1,60E-03
13817	0,004224	0,002992	57,00%	1,56E-03
13942	0,005469	0,003874	66,75%	1,82E-03
13943	0,002076	0,001471	61,75%	1,69E-03
14068	0,007282	0,005158	61,75%	1,69E-03
14069	0,000568	0,000403	67,00%	1,83E-03
14194	0,007569	0,005361	74,25%	2,03E-03
14319	0,001514	0,001072	74,25%	2,03E-03
14320	0,006319	0,004476	78,50%	2,14E-03
14445	0,002998	0,002123	78,50%	2,14E-03
14446	0,004996	0,003539	77,00%	2,10E-03
14571	0,003925	0,00278	87,00%	2,38E-03
14697	0,004284	0,003035	87,00%	2,38E-03
14698	0,004183	0,002962	86,75%	2,37E-03
14823	0,003889	0,002755	84,75%	2,31E-03
14949	0,008772	0,006213	79,75%	2,18E-03
14950	0,006648	0,004709	85,50%	2,33E-03
15074	0,01974	0,013982	54,50%	1,49E-03
15199	0,007258	0,005141	46,00%	1,26E-03
15324	0,005726	0,004056	46,00%	1,26E-03
15449	0,001131	0,000801	37,75%	1,03E-03
15574	0,008778	0,006217	32,75%	8,94E-04
15075	0,001933	0,001369	71,25%	1,95E-03
15576	0,019824	0,014041	30,75%	8,39E-04
15577	0,0104	0,007366	30,50%	8,33E-04
15699	0,006253	0,004429	31,00%	8,46E-04
15824	0,003375	0,00239	30,00%	8,19E-04
15825	0,000072	0,000051	25,75%	7,03E-04
15701	0,016646	0,011791	26,00%	7,10E-04
15826	0,013134	0,009303	15,50%	4,23E-04
15702	0,00581	0,004115	25,25%	6,89E-04
15703	0,003213	0,002276	22,00%	6,00E-04
15828	0,006588	0,004666	17,50%	4,78E-04
15953	0,004422	0,003132	13,75%	3,75E-04
15954	0,002818	0,001996	12,00%	3,28E-04
16079	0,007085	0,005018	5,50%	1,50E-04
16204	0,001556	0,001102	4,00%	1,09E-04
16205	0,005666	0,004014	4,00%	1,09E-04
16330	0,004901	0,003471	2,00%	5,45E-05
16331	0,002316	0,00164	2,00%	5,45E-05
16456	0,007168	0,005077	1,00%	2,72E-05

16581	0,001233	0,000873	0,50%	1,36E-05
16582	0,0059	0,004179	0,50%	1,36E-05
16707	0,005116	0,003624	0,50%	1,36E-05
16708	0,002016	0,001428	0,50%	1,36E-05
16833	0,00721	0,005107	0,25%	6,80E-06
16958	0,001592	0,001127	0,25%	6,80E-06
16959	0,005505	0,003899	0,25%	6,80E-06
SOMA	34,83%	24,67%	Máx. Prob. Toque	87,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,93E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	80,77%
Grupo Cenário nº, período	22 I	8 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	4,78E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,39E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
8668	0,006385	0,004522	0,46%	1,10E-05
8793	0,005325	0,003772	0,77%	1,84E-05
8794	0,001508	0,001068	0,77%	1,84E-05
8919	0,00666	0,004717	0,62%	1,47E-05
9044	0,005649	0,004001	0,62%	1,47E-05
9045	0,000939	0,000665	0,62%	1,47E-05
9170	0,006803	0,004819	0,77%	1,84E-05
9295	0,00569	0,004031	0,77%	1,84E-05
9296	0,000904	0,00064	0,77%	1,84E-05
9421	0,0066	0,004675	1,08%	2,57E-05
9546	0,006151	0,004357	1,08%	2,57E-05
9547	0,000539	0,000381	1,08%	2,57E-05
9672	0,006773	0,004798	1,08%	2,57E-05
9797	0,005319	0,003768	1,08%	2,57E-05
9798	0,001454	0,00103	1,08%	2,57E-05
9923	0,007013	0,004967	1,23%	2,94E-05
10048	0,003722	0,002636	1,54%	3,68E-05
10049	0,003159	0,002238	1,54%	3,68E-05
10174	0,007144	0,00506	1,54%	3,68E-05
10299	0,001334	0,000945	1,54%	3,68E-05
10300	0,005702	0,004039	2,00%	4,78E-05
10425	0,00453	0,003208	2,00%	4,78E-05
10426	0,003363	0,002382	2,46%	5,88E-05
10551	0,00575	0,004073	2,46%	5,88E-05
10552	0,002364	0,001674	1,38%	3,31E-05
10801	0,007258	0,005141	2,46%	5,88E-05
10677	0,006851	0,004853	2,92%	6,99E-05
10927	0,00733	0,005192	2,31%	5,51E-05
11052	0,001179	0,000835	0,46%	1,10E-05
10678	0,000957	0,000678	2,31%	5,51E-05
10803	0,00803	0,005688	3,69%	8,82E-05
11053	0,009017	0,006387	4,00%	9,56E-05

11178	0,000203	0,000144	2,46%	5,88E-05
10929	0,007779	0,00551	4,00%	9,56E-05
11054	0,010124	0,007171	4,00%	9,56E-05
11179	0,012817	0,009078	3,69%	8,82E-05
11055	0,007725	0,005471	4,00%	9,56E-05
11180	0,003584	0,002539	4,00%	9,56E-05
11303	0,000676	0,000479	2,92%	6,99E-05
11428	0,000718	0,000509	2,92%	6,99E-05
11304	0,000114	0,000081	2,92%	6,99E-05
11429	0,006414	0,004543	1,85%	4,41E-05
11430	0,006594	0,00467	2,46%	5,88E-05
11431	0,002106	0,001492	4,77%	1,14E-04
11556	0,004183	0,002962	4,77%	1,14E-04
11557	0,006014	0,004259	5,38%	1,29E-04
11558	0,008694	0,006158	5,85%	1,40E-04
11683	0,003279	0,002323	7,38%	1,76E-04
11684	0,002818	0,001996	6,46%	1,54E-04
11809	0,006014	0,004259	7,69%	1,84E-04
11934	0,006127	0,00434	9,54%	2,28E-04
12059	0,006259	0,004433	12,62%	3,01E-04
12184	0,005523	0,003912	17,54%	4,19E-04
12185	0,000802	0,000568	12,15%	2,90E-04
12310	0,006325	0,00448	19,38%	4,63E-04
12435	0,006438	0,00456	26,77%	6,40E-04
12560	0,002902	0,002056	30,31%	7,24E-04
12561	0,003644	0,002581	27,69%	6,62E-04
12686	0,00657	0,004654	33,23%	7,94E-04
12811	0,004081	0,00289	38,31%	9,16E-04
12812	0,002531	0,001793	38,31%	9,16E-04
12937	0,00675	0,004781	42,31%	1,01E-03
13062	0,00347	0,002458	50,00%	1,20E-03
13063	0,003381	0,002395	45,54%	1,09E-03
13188	0,006893	0,004882	54,62%	1,31E-03
13313	0,001616	0,001144	60,92%	1,46E-03
13314	0,005421	0,00384	50,92%	1,22E-03
13439	0,005678	0,004022	68,46%	1,64E-03
13440	0,001502	0,001064	65,08%	1,56E-03
13565	0,007408	0,005247	72,46%	1,73E-03
13690	0,001143	0,000809	74,62%	1,78E-03
13691	0,006462	0,004577	75,54%	1,81E-03
13816	0,003321	0,002352	77,85%	1,86E-03
13817	0,004224	0,002992	78,92%	1,89E-03
13942	0,005469	0,003874	80,15%	1,92E-03
13943	0,002076	0,001471	80,77%	1,93E-03
14068	0,007282	0,005158	77,69%	1,86E-03
14069	0,000568	0,000403	77,69%	1,86E-03
14194	0,007569	0,005361	74,92%	1,79E-03
14319	0,001514	0,001072	65,54%	1,57E-03
14320	0,006319	0,004476	70,00%	1,67E-03
14445	0,002998	0,002123	57,85%	1,38E-03

14446	0,004996	0,003539	74,77%	1,79E-03
14571	0,003925	0,00278	46,77%	1,12E-03
14697	0,004284	0,003035	38,62%	9,23E-04
14698	0,004183	0,002962	41,69%	9,96E-04
14823	0,003889	0,002755	28,92%	6,91E-04
14949	0,008772	0,006213	30,31%	7,24E-04
14950	0,006648	0,004709	33,08%	7,91E-04
15074	0,01974	0,013982	22,31%	5,33E-04
15199	0,007258	0,005141	15,85%	3,79E-04
15324	0,005726	0,004056	15,85%	3,79E-04
15449	0,001131	0,000801	12,62%	3,01E-04
15574	0,008778	0,006217	10,15%	2,43E-04
15075	0,001933	0,001369	22,00%	5,26E-04
15576	0,019824	0,014041	9,69%	2,32E-04
15577	0,0104	0,007366	9,54%	2,28E-04
15699	0,006253	0,004429	10,31%	2,46E-04
15824	0,003375	0,00239	5,85%	1,40E-04
15825	0,000072	0,000051	5,85%	1,40E-04
15701	0,016646	0,011791	6,62%	1,58E-04
15826	0,013134	0,009303	4,77%	1,14E-04
15702	0,00581	0,004115	7,38%	1,76E-04
15703	0,003213	0,002276	7,54%	1,80E-04
15828	0,006588	0,004666	6,92%	1,65E-04
15953	0,004422	0,003132	5,08%	1,21E-04
15954	0,002818	0,001996	5,23%	1,25E-04
16079	0,007085	0,005018	4,92%	1,18E-04
16204	0,001556	0,001102	4,77%	1,14E-04
16205	0,005666	0,004014	4,92%	1,18E-04
16330	0,004901	0,003471	4,92%	1,18E-04
16331	0,002316	0,00164	5,08%	1,21E-04
16456	0,007168	0,005077	3,85%	9,19E-05
16581	0,001233	0,000873	3,69%	8,82E-05
16582	0,0059	0,004179	3,69%	8,82E-05
16707	0,005116	0,003624	2,92%	6,99E-05
16708	0,002016	0,001428	2,31%	5,51E-05
16833	0,00721	0,005107	2,00%	4,78E-05
16958	0,001592	0,001127	1,69%	4,04E-05
16959	0,005505	0,003899	1,54%	3,68E-05
17084	0,005367	0,003802	1,54%	3,68E-05
17210	0,007348	0,005204	2,15%	5,15E-05
17335	0,00155	0,001098	1,69%	4,04E-05
17336	0,005876	0,004162	2,77%	6,62E-05
17461	0,004081	0,00289	2,92%	6,99E-05
17587	0,005152	0,003649	2,77%	6,62E-05
17713	0,004643	0,003289	2,46%	5,88E-05
17963	0,003728	0,00264	2,62%	6,25E-05
18088	0,006702	0,004747	2,46%	5,88E-05
17714	0,00368	0,002606	2,46%	5,88E-05
17839	0,006163	0,004365	2,31%	5,51E-05

17964	0,003913	0,002772	2,46%	5,88E-05
18089	0,002812	0,001992	2,62%	6,25E-05
18213	0,004021	0,002848	2,46%	5,88E-05
18214	0,007515	0,005323	2,62%	6,25E-05
18339	0,006947	0,004921	2,62%	6,25E-05
18464	0,002717	0,001924	2,00%	4,78E-05
18215	0,007025	0,004976	2,31%	5,51E-05
18340	0,003644	0,002581	2,31%	5,51E-05
18341	0,003309	0,002344	2,31%	5,51E-05
18466	0,007073	0,00501	2,15%	5,15E-05
18591	0,000868	0,000615	2,15%	5,15E-05
18592	0,006468	0,004581	2,15%	5,15E-05
18717	0,00365	0,002585	2,15%	5,15E-05
18843	0,006002	0,004251	2,00%	4,78E-05
18969	0,007539	0,00534	1,85%	4,41E-05
19094	0,000766	0,000542	1,38%	3,31E-05
19095	0,006785	0,004806	1,38%	3,31E-05
19220	0,002998	0,002123	1,54%	3,68E-05
19221	0,004548	0,003221	1,23%	2,94E-05
19346	0,00523	0,003704	0,77%	1,84E-05
19472	0,00733	0,005192	0,15%	3,66E-06
SOMA	77,01%	54,54%	Máx. Prob. Toque	80,77%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,81E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	79,38%
Grupo Cenário nº, período	23 I	200 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	4,55E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
8668	0,006385	0,004522	0,15%	3,48E-06
8793	0,005325	0,003772	0,31%	6,98E-06
8794	0,001508	0,001068	0,31%	6,98E-06
8919	0,00666	0,004717	0,31%	6,98E-06
9044	0,005649	0,004001	0,31%	6,96E-06
9045	0,000939	0,000665	0,31%	6,96E-06
9170	0,006803	0,004819	0,31%	6,98E-06
9295	0,00569	0,004031	0,31%	6,96E-06
9296	0,000904	0,00064	0,31%	6,96E-06
9421	0,0066	0,004675	0,31%	6,96E-06
9546	0,006151	0,004357	0,31%	6,96E-06
9547	0,000539	0,000381	0,31%	6,96E-06
9672	0,006773	0,004798	0,31%	6,96E-06
9797	0,005319	0,003768	0,31%	6,96E-06
9798	0,001454	0,00103	0,31%	6,96E-06
9923	0,007013	0,004967	0,31%	6,96E-06
10048	0,003722	0,002636	0,46%	1,05E-05
10049	0,003159	0,002238	0,31%	6,96E-06

10174	0,007144	0,00506	0,31%	6,96E-06
10299	0,001334	0,000945	0,46%	1,05E-05
10300	0,005702	0,004039	0,31%	6,96E-06
10425	0,00453	0,003208	0,46%	1,05E-05
10426	0,003363	0,002382	0,31%	6,96E-06
10551	0,00575	0,004073	0,46%	1,05E-05
10552	0,002364	0,001674	0,31%	6,96E-06
10801	0,007258	0,005141	0,31%	6,96E-06
10677	0,006851	0,004853	0,46%	1,05E-05
10927	0,00733	0,005192	0,31%	6,98E-06
11052	0,001179	0,000835	0,15%	3,48E-06
10678	0,000957	0,000678	0,46%	1,05E-05
10803	0,00803	0,005688	0,46%	1,05E-05
11053	0,009017	0,006387	0,31%	6,98E-06
11178	0,000203	0,000144	0,31%	6,98E-06
10929	0,007779	0,00551	0,46%	1,05E-05
11054	0,010124	0,007171	0,46%	1,05E-05
11179	0,012817	0,009078	0,46%	1,05E-05
11055	0,007725	0,005471	0,31%	6,96E-06
11180	0,003584	0,002539	0,46%	1,05E-05
11303	0,000676	0,000479	0,15%	3,48E-06
11428	0,000718	0,000509	0,15%	3,48E-06
11304	0,000114	0,000081	0,46%	1,05E-05
11429	0,006414	0,004543	0,15%	3,48E-06
11430	0,006594	0,00467	0,61%	1,40E-05
11431	0,002106	0,001492	0,62%	1,40E-05
11556	0,004183	0,002962	0,62%	1,40E-05
11557	0,006014	0,004259	0,61%	1,40E-05
11558	0,008694	0,006158	0,61%	1,40E-05
11683	0,003279	0,002323	0,61%	1,40E-05
11684	0,002818	0,001996	0,46%	1,05E-05
11809	0,006014	0,004259	0,46%	1,05E-05
11934	0,006127	0,00434	0,61%	1,39E-05
12059	0,006259	0,004433	1,08%	2,45E-05
12184	0,005523	0,003912	1,69%	3,84E-05
12185	0,000802	0,000568	1,69%	3,84E-05
12310	0,006325	0,00448	3,54%	8,05E-05
12435	0,006438	0,00456	4,46%	1,01E-04
12560	0,002902	0,002056	4,46%	1,01E-04
12561	0,003644	0,002581	5,54%	1,26E-04
12686	0,00657	0,004654	8,31%	1,89E-04
12811	0,004081	0,00289	8,31%	1,89E-04
12812	0,002531	0,001793	6,31%	1,43E-04
12937	0,00675	0,004781	16,61%	3,78E-04
13062	0,00347	0,002458	21,85%	4,97E-04
13063	0,003381	0,002395	18,61%	4,23E-04
13188	0,006893	0,004882	18,61%	4,23E-04
13313	0,001616	0,001144	31,54%	7,17E-04
13314	0,005421	0,00384	22,15%	5,04E-04

13439	0,005678	0,004022	39,84%	9,06E-04
13440	0,001502	0,001064	37,38%	8,50E-04
13565	0,007408	0,005247	46,92%	1,07E-03
13690	0,001143	0,000809	46,92%	1,07E-03
13691	0,006462	0,004577	42,46%	9,66E-04
13816	0,003321	0,002352	62,31%	1,42E-03
13817	0,004224	0,002992	60,61%	1,38E-03
13942	0,005469	0,003874	60,61%	1,38E-03
13943	0,002076	0,001471	67,69%	1,54E-03
14068	0,007282	0,005158	74,92%	1,70E-03
14069	0,000568	0,000403	72,92%	1,66E-03
14194	0,007569	0,005361	76,92%	1,75E-03
14319	0,001514	0,001072	76,92%	1,75E-03
14320	0,006319	0,004476	77,69%	1,77E-03
14445	0,002998	0,002123	78,15%	1,78E-03
14446	0,004996	0,003539	79,38%	1,81E-03
14571	0,003925	0,00278	72,77%	1,66E-03
14697	0,004284	0,003035	68,92%	1,57E-03
14698	0,004183	0,002962	71,38%	1,62E-03
14823	0,003889	0,002755	59,08%	1,34E-03
14949	0,008772	0,006213	45,23%	1,03E-03
14950	0,006648	0,004709	47,54%	1,08E-03
15074	0,01974	0,013982	33,38%	7,59E-04
15199	0,007258	0,005141	25,23%	5,74E-04
15324	0,005726	0,004056	17,08%	3,88E-04
15449	0,001131	0,000801	17,08%	3,88E-04
15574	0,008778	0,006217	15,08%	3,43E-04
15075	0,001933	0,001369	34,31%	7,80E-04
15576	0,019824	0,014041	9,69%	2,20E-04
15577	0,0104	0,007366	9,38%	2,13E-04
15699	0,006253	0,004429	12,31%	2,80E-04
15824	0,003375	0,00239	11,38%	2,59E-04
15825	0,000072	0,000051	9,08%	2,06E-04
15701	0,016646	0,011791	7,08%	1,61E-04
15826	0,013134	0,009303	7,08%	1,61E-04
15702	0,00581	0,004115	8,31%	1,89E-04
15703	0,003213	0,002276	7,69%	1,75E-04
15828	0,006588	0,004666	7,69%	1,75E-04
15953	0,004422	0,003132	6,46%	1,47E-04
15954	0,002818	0,001996	6,00%	1,36E-04
16079	0,007085	0,005018	5,84%	1,33E-04
16204	0,001556	0,001102	5,84%	1,33E-04
16205	0,005666	0,004014	5,84%	1,33E-04
16330	0,004901	0,003471	5,23%	1,19E-04
16331	0,002316	0,00164	5,23%	1,19E-04
16456	0,007168	0,005077	4,92%	1,12E-04
16581	0,001233	0,000873	4,15%	9,45E-05
16582	0,0059	0,004179	3,69%	8,39E-05
16707	0,005116	0,003624	3,23%	7,35E-05
16708	0,002016	0,001428	2,77%	6,30E-05

16833	0,00721	0,005107	2,77%	6,30E-05
16958	0,001592	0,001127	2,92%	6,65E-05
16959	0,005505	0,003899	2,15%	4,90E-05
17084	0,005367	0,003802	1,85%	4,20E-05
17210	0,007348	0,005204	2,00%	4,55E-05
17335	0,00155	0,001098	2,00%	4,55E-05
17336	0,005876	0,004162	1,85%	4,20E-05
17461	0,004081	0,00289	2,00%	4,55E-05
17587	0,005152	0,003649	2,31%	5,25E-05
17713	0,004643	0,003289	2,00%	4,55E-05
17963	0,003728	0,00264	2,00%	4,55E-05
18088	0,006702	0,004747	2,00%	4,55E-05
17714	0,00368	0,002606	2,00%	4,55E-05
17839	0,006163	0,004365	2,00%	4,55E-05
17964	0,003913	0,002772	2,00%	4,55E-05
18089	0,002812	0,001992	2,00%	4,55E-05
18213	0,004021	0,002848	1,84%	4,20E-05
18214	0,007515	0,005323	1,69%	3,85E-05
18339	0,006947	0,004921	1,54%	3,50E-05
18464	0,002717	0,001924	1,38%	3,15E-05
18215	0,007025	0,004976	1,69%	3,85E-05
18340	0,003644	0,002581	1,54%	3,50E-05
18341	0,003309	0,002344	1,38%	3,15E-05
18466	0,007073	0,00501	1,38%	3,15E-05
18591	0,000868	0,000615	1,38%	3,15E-05
18592	0,006468	0,004581	1,38%	3,15E-05
18717	0,00365	0,002585	1,38%	3,15E-05
18843	0,006002	0,004251	1,23%	2,80E-05
18969	0,007539	0,00534	0,92%	2,10E-05
19094	0,000766	0,000542	0,92%	2,10E-05
19095	0,006785	0,004806	0,92%	2,10E-05
19220	0,002998	0,002123	0,77%	1,75E-05
19221	0,004548	0,003221	0,77%	1,75E-05
19346	0,00523	0,003704	0,62%	1,40E-05
19472	0,00733	0,005192	0,15%	3,48E-06
SOMA	77,01%	54,54%	Máx. Prob. Toque	79,38%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,91E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	82,31%
Grupo Cenário nº, período	24 I	8 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	4,65E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,33E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	0,15%	3,56E-07
11934	0,006127	0,00434	0,15%	3,56E-07
12059	0,006259	0,004433	0,15%	3,56E-07
12184	0,005523	0,003912	0,15%	3,56E-07

12185	0,000802	0,000568	0,15%	3,56E-07
12310	0,006325	0,00448	0,31%	7,14E-07
12435	0,006438	0,00456	0,77%	1,79E-06
12560	0,002902	0,002056	1,08%	2,50E-06
12561	0,003644	0,002581	1,08%	2,50E-06
12686	0,00657	0,004654	1,69%	3,93E-06
12811	0,004081	0,00289	2,15%	5,01E-06
12812	0,002531	0,001793	2,15%	5,01E-06
12937	0,00675	0,004781	2,15%	5,01E-06
13062	0,00347	0,002458	2,15%	5,01E-06
13063	0,003381	0,002395	2,46%	5,72E-06
13188	0,006893	0,004882	4,92%	1,14E-05
13313	0,001616	0,001144	7,54%	1,75E-05
13314	0,005421	0,00384	6,00%	1,39E-05
13439	0,005678	0,004022	14,62%	3,40E-05
13440	0,001502	0,001064	8,46%	1,97E-05
13565	0,007408	0,005247	18,77%	4,36E-05
13690	0,001143	0,000809	18,77%	4,36E-05
13691	0,006462	0,004577	22,00%	5,11E-05
13816	0,003321	0,002352	30,00%	6,98E-05
13817	0,004224	0,002992	25,23%	5,87E-05
13942	0,005469	0,003874	40,62%	9,44E-05
13943	0,002076	0,001471	40,62%	9,44E-05
14068	0,007282	0,005158	47,69%	1,11E-04
14069	0,000568	0,000403	47,69%	1,11E-04
14194	0,007569	0,005361	55,38%	1,29E-04
14319	0,001514	0,001072	63,54%	1,48E-04
14320	0,006319	0,004476	60,62%	1,41E-04
14445	0,002998	0,002123	70,00%	1,63E-04
14446	0,004996	0,003539	68,92%	1,60E-04
14571	0,003925	0,00278	75,08%	1,75E-04
14697	0,004284	0,003035	75,08%	1,75E-04
14698	0,004183	0,002962	79,69%	1,85E-04
14823	0,003889	0,002755	77,54%	1,80E-04
14949	0,008772	0,006213	79,38%	1,85E-04
14950	0,006648	0,004709	82,31%	1,91E-04
15074	0,01974	0,013982	75,23%	1,75E-04
15199	0,007258	0,005141	69,85%	1,62E-04
15324	0,005726	0,004056	60,15%	1,40E-04
15449	0,001131	0,000801	60,15%	1,40E-04
15574	0,008778	0,006217	47,54%	1,11E-04
15075	0,001933	0,001369	79,54%	1,85E-04
15576	0,019824	0,014041	45,54%	1,06E-04
15577	0,0104	0,007366	54,00%	1,26E-04
15699	0,006253	0,004429	36,00%	8,37E-05
15824	0,003375	0,00239	35,08%	8,16E-05
15825	0,000072	0,000051	14,46%	3,36E-05
15701	0,016646	0,011791	30,00%	6,98E-05
15826	0,013134	0,009303	19,69%	4,58E-05
15702	0,00581	0,004115	32,31%	7,51E-05

15703	0,003213	0,002276	33,69%	7,83E-05
15828	0,006588	0,004666	20,77%	4,83E-05
15953	0,004422	0,003132	9,85%	2,29E-05
15954	0,002818	0,001996	11,85%	2,75E-05
16079	0,007085	0,005018	8,15%	1,90E-05
16204	0,001556	0,001102	6,62%	1,54E-05
16205	0,005666	0,004014	5,69%	1,32E-05
16330	0,004901	0,003471	5,54%	1,29E-05
16331	0,002316	0,00164	5,54%	1,29E-05
16456	0,007168	0,005077	4,77%	1,11E-05
16581	0,001233	0,000873	4,15%	9,66E-06
16582	0,0059	0,004179	4,15%	9,66E-06
16707	0,005116	0,003624	4,00%	9,30E-06
16708	0,002016	0,001428	4,62%	1,07E-05
16833	0,00721	0,005107	4,46%	1,04E-05
16958	0,001592	0,001127	3,23%	7,51E-06
16959	0,005505	0,003899	2,46%	5,72E-06
17084	0,005367	0,003802	2,15%	5,01E-06
17210	0,007348	0,005204	1,54%	3,58E-06
17335	0,00155	0,001098	1,85%	4,29E-06
17336	0,005876	0,004162	1,38%	3,22E-06
17461	0,004081	0,00289	1,38%	3,22E-06
17587	0,005152	0,003649	1,38%	3,22E-06
17713	0,004643	0,003289	1,38%	3,22E-06
17963	0,003728	0,00264	1,23%	2,86E-06
18088	0,006702	0,004747	1,08%	2,50E-06
17714	0,00368	0,002606	1,08%	2,50E-06
17839	0,006163	0,004365	1,23%	2,86E-06
17964	0,003913	0,002772	1,23%	2,86E-06
18089	0,002812	0,001992	1,08%	2,50E-06
18213	0,004021	0,002848	1,08%	2,50E-06
18214	0,007515	0,005323	1,08%	2,50E-06
18339	0,006947	0,004921	1,08%	2,50E-06
18464	0,002717	0,001924	0,62%	1,43E-06
18215	0,007025	0,004976	1,08%	2,50E-06
18340	0,003644	0,002581	0,92%	2,15E-06
18341	0,003309	0,002344	0,77%	1,79E-06
18466	0,007073	0,00501	0,46%	1,07E-06
18591	0,000868	0,000615	0,31%	7,14E-07
18592	0,006468	0,004581	0,31%	7,14E-07
18717	0,00365	0,002585	0,15%	3,56E-07
SOMA	49,36%	34,96%	Máx. Prob. Toque	82,31%

Praias Arenosas

Fase de Perfuração



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

Resultados							
CVA nome Fase			Praias Arenosas Perfuração		Resultados		
Categoria Cons.			Moderado (1-3 a)				
Campo	Tipo de Óleo	Volume (m3) / Ponto de Modelagem	Período	Grupo de Cenários	Frequência	Máx. Probabilidade de Toque (%)	Risco Ambiental
Camorim	Diesel	8 PCM 1	V	25 V	3,05E-05	78,25%	1,19E-05
		200 PCM 1	V	26 V	1,08E-04	76,50%	4,13E-05
		500 PCM 1	V	27 V	1,24E-04	78,00%	4,84E-05
	Bruto	8 PCM 1	V	28 V	1,66E-06	84,25%	6,99E-07
		200 PCM 1	V	29 V	2,13E-09	84,25%	8,97E-10
		8 PCM 9	V	30 V	1,66E-06	73,75%	6,12E-07
		248 PCM 9	V	31 V	2,13E-09	73,00%	7,77E-10
	Dourado	8 PDO 1	V	32 V	2,25E-05	64,00%	7,20E-06
		200 PDO 1	V	33 V	8,10E-05	64,00%	2,59E-05
		500 PDO 1	V	34 V	9,32E-05	62,00%	2,89E-05
200 PDO 4		V	35 V	1,86E-04	60,31%	5,61E-05	
7500 PDO 4		V	36 V	1,75E-04	100,00%	8,75E-05	
200 PDO 6		V	37 V	2,79E-04	72,46%	1,01E-04	
7500 PDO 6		V	38 V	1,75E-04	100,00%	8,75E-05	
Guaricema	Diesel	8 PGA 3	V	42 V	3,75E-05	78,00%	1,46E-05
		200 PGA 3	V	43 V	1,35E-04	77,75%	5,25E-05
		500 PGA 3	V	44 V	1,55E-04	78,00%	6,04E-05
	Bruto	8 PGA 3	V	45 V	6,01E-04	73,25%	2,20E-04
		200 PGA 3	V	46 V	3,95E-07	77,00%	1,52E-07
		8 PGA 10	V	47 V	3,01E-04	83,54%	1,26E-04
		200 PGA 10	V	48 V	7,44E-04	81,84%	3,04E-04
		7500 PGA 10	V	49 V	9,20E-04	100,00%	4,60E-04
		8 PE 5	V	50 V	1,50E-04	78,92%	5,92E-05
		200 PE 5	V	51 V	4,65E-04	85,85%	2,00E-04
7500 PE 5	V	52 V	2,33E-04	100,00%	1,17E-04		
7500 GA 7	V	53 V	7,00E-04	100,00%	3,50E-04		
7500 GA 64	V	54 V	2,33E-04	100,00%	1,17E-04		
VERÃO			Risco Total (Verão)	2,74E-03	Risco Ambiental (Verão)	8 m3 200 m3 200 - 500 m3 7.500 m3	4,82E-04 7,81E-04 1,38E-04 1,25E-03
Camorim	Diesel	8 PCM 1	I	25 I	3,05E-05	74,25%	1,13E-05
		200 PCM 1	I	26 I	1,08E-04	78,25%	4,23E-05
		500 PCM 1	I	27 I	1,24E-04	79,00%	4,90E-05
	Bruto	8 PCM 1	I	28 I	1,66E-06	79,25%	6,58E-07
		200 PCM 1	I	29 I	2,13E-09	80,75%	8,60E-10
		8 PCM 9	I	30 I	1,66E-06	72,75%	6,04E-07
		248 PCM 9	I	31 I	2,13E-09	83,75%	8,92E-10
	Dourado	8 PDO 1	I	32 I	2,25E-05	46,00%	5,18E-06
		200 PDO 1	I	33 I	8,10E-05	52,00%	2,11E-05
		500 PDO 1	I	34 I	9,32E-05	46,00%	2,14E-05
200 PDO 4		I	35 I	1,86E-04	57,38%	5,34E-05	
7500 PDO 4		I	36 I	1,75E-04	100,00%	8,75E-05	
200 PDO 6		I	37 I	2,79E-04	69,38%	9,68E-05	
7500 PDO 6		I	38 I	1,75E-04	100,00%	8,75E-05	
Guaricema	Diesel	8 PGA 3	I	42 I	3,75E-05	87,00%	1,63E-05
		200 PGA 3	I	43 I	1,35E-04	88,75%	5,99E-05
		500 PGA 3	I	44 I	1,55E-04	87,00%	6,74E-05
	Bruto	8 PGA 3	I	45 I	6,01E-04	85,75%	2,58E-04
		200 PGA 3	I	46 I	3,95E-07	87,00%	1,72E-07
		8 PGA 10	I	47 I	3,01E-04	0,81%	1,22E-06
		200 PGA 10	I	48 I	7,44E-04	79,38%	2,95E-04
		7500 PGA 10	I	49 I	9,20E-04	100,00%	4,60E-04
		8 PE 5	I	50 I	1,50E-04	82,31%	6,17E-05
		200 PE 5	I	51 I	4,65E-04	82,46%	1,92E-04
7500 PE 5	I	52 I	2,33E-04	100,00%	1,17E-04		
7500 GA 7	I	53 I	7,00E-04	100,00%	3,50E-04		
7500 GA 64	I	54 I	2,33E-04	100,00%	1,17E-04		
INVERNO			Risco Total (Inverno)	2,64E-03	Risco Ambiental (Inverno)	8 m3 200 m3 200 - 500 m3 7.500 m3	4,03E-04 7,61E-04 1,38E-04 1,33E-03
Categoria de Consequência				Menor (<1 a)	Moderado (1-3 a)	Considerável (3-10 a)	Grave (>10 a)
Tempo Médio de Recuperação (anos)				0,5	2	6,5	20
Tempo de Recorrência (anos)	8 m3	Verão			1130		
	200 m3	Verão			649		
	200 - 500 m3	Verão			3529		
	7.500 m3	Verão			387		
Tempo de Recuperação / Tempo de Recorrência	8 m3	Verão			0,18%		
	200 m3	Verão			0,31%		
	200 - 500 m3	Verão			0,06%		
	7.500 m3	Verão			0,52%		

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,19E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	78,25%
Grupo Cenário nº, período	25 V	8 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,05E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,53E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942	0,005469	0,003874	2,25%	3,43E-07
13943	0,002076	0,001471	2,25%	3,43E-07
14068	0,007282	0,005158	2,50%	3,81E-07
14069	0,000568	0,000403	2,50%	3,81E-07
14194	0,007569	0,005361	2,25%	3,43E-07
14319	0,001514	0,001072	4,25%	6,48E-07
14320	0,006319	0,004476	1,00%	1,52E-07
14445	0,002998	0,002123	4,75%	7,24E-07
14446	0,004996	0,003539	4,75%	7,24E-07
14571	0,003925	0,00278	4,75%	7,24E-07
14697	0,004284	0,003035	5,25%	8,00E-07
14698	0,004183	0,002962	5,00%	7,63E-07
14823	0,003889	0,002755	4,50%	6,86E-07
14949	0,008772	0,006213	7,25%	1,11E-06
14950	0,006648	0,004709	3,75%	5,72E-07
15074	0,01974	0,013982	9,00%	1,37E-06
15199	0,007258	0,005141	9,75%	1,49E-06
15324	0,005726	0,004056	9,75%	1,49E-06
15449	0,001131	0,000801	11,75%	1,79E-06
15574	0,008778	0,006217	11,75%	1,79E-06
15075	0,001933	0,001369	5,00%	7,63E-07
15576	0,019824	0,014041	16,25%	2,48E-06
15577	0,0104	0,007366	13,75%	2,10E-06
15699	0,006253	0,004429	4,75%	7,24E-07
15824	0,003375	0,00239	4,25%	6,48E-07
15825	0,000072	0,000051	3,00%	4,57E-07
15701	0,016646	0,011791	14,00%	2,14E-06
15826	0,013134	0,009303	14,00%	2,14E-06
15702	0,00581	0,004115	18,50%	2,82E-06
15703	0,003213	0,002276	14,25%	2,17E-06
15828	0,006588	0,004666	20,25%	3,09E-06
15953	0,004422	0,003132	23,25%	3,55E-06
15954	0,002818	0,001996	21,00%	3,20E-06
16079	0,007085	0,005018	24,50%	3,74E-06
16204	0,001556	0,001102	27,25%	4,16E-06
16205	0,005666	0,004014	25,75%	3,93E-06
16330	0,004901	0,003471	34,25%	5,22E-06
16331	0,002316	0,00164	27,25%	4,16E-06
16456	0,007168	0,005077	39,75%	6,06E-06
16581	0,001233	0,000873	44,50%	6,79E-06
16582	0,0059	0,004179	43,75%	6,67E-06

16707	0,005116	0,003624	50,75%	7,74E-06
16708	0,002016	0,001428	48,50%	7,40E-06
16833	0,00721	0,005107	59,50%	9,07E-06
16958	0,001592	0,001127	65,00%	9,91E-06
16959	0,005505	0,003899	66,00%	1,01E-05
17084	0,005367	0,003802	74,25%	1,13E-05
17210	0,007348	0,005204	78,25%	1,19E-05
17335	0,00155	0,001098	78,25%	1,19E-05
17336	0,005876	0,004162	77,50%	1,18E-05
17461	0,004081	0,00289	77,50%	1,18E-05
17587	0,005152	0,003649	73,50%	1,12E-05
17713	0,004643	0,003289	57,50%	8,77E-06
17963	0,003728	0,00264	16,75%	2,55E-06
18088	0,006702	0,004747	7,00%	1,07E-06
17714	0,00368	0,002606	66,75%	1,02E-05
17839	0,006163	0,004365	37,75%	5,76E-06
17964	0,003913	0,002772	15,75%	2,40E-06
18089	0,002812	0,001992	5,50%	8,39E-07
18213	0,004021	0,002848	2,75%	4,19E-07
18214	0,007515	0,005323	2,75%	4,19E-07
18339	0,006947	0,004921	0,25%	3,80E-08
18215	0,007025	0,004976	1,25%	1,91E-07
SOMA	35,14%	24,89%	Máx. Prob. Toque	78,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	4,13E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	76,50%
Grupo Cenário nº, período	26 V	200 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,08E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,40E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942	0,005469	0,003874	2,00%	1,08E-06
13943	0,002076	0,001471	2,00%	1,08E-06
14068	0,007282	0,005158	3,25%	1,75E-06
14069	0,000568	0,000403	3,25%	1,75E-06
14194	0,007569	0,005361	2,75%	1,48E-06
14319	0,001514	0,001072	3,75%	2,02E-06
14320	0,006319	0,004476	3,75%	2,02E-06
14445	0,002998	0,002123	3,75%	2,02E-06
14446	0,004996	0,003539	3,75%	2,02E-06
14571	0,003925	0,00278	4,25%	2,29E-06
14697	0,004284	0,003035	5,00%	2,70E-06
14698	0,004183	0,002962	4,25%	2,29E-06
14823	0,003889	0,002755	4,25%	2,29E-06
14949	0,008772	0,006213	8,50%	4,59E-06
14950	0,006648	0,004709	8,50%	4,59E-06
15074	0,01974	0,013982	10,00%	5,40E-06
15199	0,007258	0,005141	10,50%	5,67E-06
15324	0,005726	0,004056	13,50%	7,29E-06

15449	0,001131	0,000801	13,50%	7,29E-06
15574	0,008778	0,006217	4,25%	2,29E-06
15075	0,001933	0,001369	10,00%	5,40E-06
15576	0,019824	0,014041	13,50%	7,29E-06
15577	0,0104	0,007366	13,75%	7,42E-06
15699	0,006253	0,004429	4,25%	2,29E-06
15824	0,003375	0,00239	3,50%	1,89E-06
15825	0,000072	0,000051	2,25%	1,22E-06
15701	0,016646	0,011791	14,75%	7,96E-06
15826	0,013134	0,009303	14,75%	7,96E-06
15702	0,00581	0,004115	13,75%	7,42E-06
15703	0,003213	0,002276	14,50%	7,83E-06
15828	0,006588	0,004666	21,00%	1,13E-05
15953	0,004422	0,003132	23,50%	1,27E-05
15954	0,002818	0,001996	21,50%	1,16E-05
16079	0,007085	0,005018	24,75%	1,34E-05
16204	0,001556	0,001102	26,75%	1,44E-05
16205	0,005666	0,004014	26,75%	1,44E-05
16330	0,004901	0,003471	33,75%	1,82E-05
16331	0,002316	0,00164	33,75%	1,82E-05
16456	0,007168	0,005077	41,75%	2,25E-05
16581	0,001233	0,000873	45,50%	2,46E-05
16582	0,0059	0,004179	44,00%	2,38E-05
16707	0,005116	0,003624	50,00%	2,70E-05
16708	0,002016	0,001428	48,75%	2,63E-05
16833	0,00721	0,005107	60,75%	3,28E-05
16958	0,001592	0,001127	64,75%	3,50E-05
16959	0,005505	0,003899	67,75%	3,66E-05
17084	0,005367	0,003802	71,25%	3,85E-05
17210	0,007348	0,005204	75,75%	4,09E-05
17335	0,00155	0,001098	73,50%	3,97E-05
17336	0,005876	0,004162	76,50%	4,13E-05
17461	0,004081	0,00289	76,50%	4,13E-05
17587	0,005152	0,003649	73,00%	3,94E-05
17713	0,004643	0,003289	55,25%	2,98E-05
17963	0,003728	0,00264	17,50%	9,45E-06
18088	0,006702	0,004747	7,25%	3,92E-06
17714	0,00368	0,002606	66,75%	3,60E-05
17839	0,006163	0,004365	36,75%	1,98E-05
17964	0,003913	0,002772	16,50%	8,91E-06
18089	0,002812	0,001992	5,50%	2,97E-06
18213	0,004021	0,002848	1,75%	9,44E-07
18214	0,007515	0,005323	1,50%	8,09E-07
18339	0,006947	0,004921	0,50%	2,69E-07
18215	0,007025	0,004976	1,50%	8,09E-07
SOMA	35,14%	24,89%	Máx. Prob. Toque	76,50%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	4,84E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	78,00%
Grupo Cenário nº, período	27 V	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,24E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,20E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942	0,005469	0,003874	2,00%	1,24E-06
13943	0,002076	0,001471	2,00%	1,24E-06
14068	0,007282	0,005158	1,50%	9,29E-07
14069	0,000568	0,000403	1,50%	9,29E-07
14194	0,007569	0,005361	2,50%	1,55E-06
14319	0,001514	0,001072	3,00%	1,86E-06
14320	0,006319	0,004476	3,00%	1,86E-06
14445	0,002998	0,002123	3,25%	2,01E-06
14446	0,004996	0,003539	3,25%	2,01E-06
14571	0,003925	0,00278	3,75%	2,32E-06
14697	0,004284	0,003035	4,00%	2,48E-06
14698	0,004183	0,002962	3,75%	2,32E-06
14823	0,003889	0,002755	3,75%	2,32E-06
14949	0,008772	0,006213	5,25%	3,25E-06
14950	0,006648	0,004709	3,25%	2,01E-06
15074	0,01974	0,013982	8,00%	4,96E-06
15199	0,007258	0,005141	9,50%	5,89E-06
15324	0,005726	0,004056	9,50%	5,89E-06
15449	0,001131	0,000801	12,50%	7,75E-06
15574	0,008778	0,006217	11,25%	6,97E-06
15075	0,001933	0,001369	8,00%	4,96E-06
15576	0,019824	0,014041	17,25%	1,07E-05
15577	0,0104	0,007366	13,50%	8,37E-06
15699	0,006253	0,004429	5,00%	3,10E-06
15824	0,003375	0,00239	2,00%	1,24E-06
15825	0,000072	0,000051	2,00%	1,24E-06
15701	0,016646	0,011791	17,25%	1,07E-05
15826	0,013134	0,009303	14,75%	9,14E-06
15702	0,00581	0,004115	19,25%	1,19E-05
15703	0,003213	0,002276	14,25%	8,83E-06
15828	0,006588	0,004666	19,75%	1,22E-05
15953	0,004422	0,003132	23,25%	1,44E-05
15954	0,002818	0,001996	21,25%	1,32E-05
16079	0,007085	0,005018	25,00%	1,55E-05
16204	0,001556	0,001102	27,00%	1,67E-05
16205	0,005666	0,004014	26,50%	1,64E-05
16330	0,004901	0,003471	33,50%	2,08E-05
16331	0,002316	0,00164	33,50%	2,08E-05
16456	0,007168	0,005077	39,75%	2,46E-05
16581	0,001233	0,000873	46,50%	2,88E-05
16582	0,0059	0,004179	43,75%	2,71E-05

16707	0,005116	0,003624	51,25%	3,18E-05
16708	0,002016	0,001428	51,25%	3,18E-05
16833	0,00721	0,005107	60,75%	3,77E-05
16958	0,001592	0,001127	66,25%	4,11E-05
16959	0,005505	0,003899	68,50%	4,25E-05
17084	0,005367	0,003802	73,75%	4,57E-05
17210	0,007348	0,005204	78,00%	4,84E-05
17335	0,00155	0,001098	73,75%	4,57E-05
17336	0,005876	0,004162	76,25%	4,73E-05
17461	0,004081	0,00289	76,25%	4,73E-05
17587	0,005152	0,003649	73,50%	4,56E-05
17713	0,004643	0,003289	56,25%	3,49E-05
17963	0,003728	0,00264	17,75%	1,10E-05
18088	0,006702	0,004747	7,00%	4,34E-06
17714	0,00368	0,002606	67,50%	4,18E-05
17839	0,006163	0,004365	36,75%	2,28E-05
17964	0,003913	0,002772	17,50%	1,08E-05
18089	0,002812	0,001992	4,75%	2,94E-06
18213	0,004021	0,002848	3,00%	1,86E-06
18214	0,007515	0,005323	3,00%	1,86E-06
18339	0,006947	0,004921	0,25%	1,54E-07
18464	0,002717	0,001924	0,25%	1,54E-07
18215	0,007025	0,004976	1,50%	9,29E-07
SOMA	35,41%	25,08%	Máx. Prob. Toque	78,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	6,99E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	84,25%
Grupo Cenário nº, período	28 V	8 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	1,66E-06	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,30E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13816	0,003321	0,002352	0,25%	2,07E-09
13817	0,004224	0,002992	0,25%	2,07E-09
13942	0,005469	0,003874	2,00%	1,66E-08
13943	0,002076	0,001471	2,00%	1,66E-08
14068	0,007282	0,005158	2,75%	2,28E-08
14069	0,000568	0,000403	1,75%	1,45E-08
14194	0,007569	0,005361	2,00%	1,66E-08
14319	0,001514	0,001072	4,00%	3,32E-08
14320	0,006319	0,004476	2,00%	1,66E-08
14445	0,002998	0,002123	4,50%	3,74E-08
14446	0,004996	0,003539	4,50%	3,74E-08
14571	0,003925	0,00278	5,00%	4,15E-08
14697	0,004284	0,003035	4,50%	3,74E-08
14698	0,004183	0,002962	4,75%	3,94E-08
14823	0,003889	0,002755	4,50%	3,74E-08
14949	0,008772	0,006213	6,50%	5,39E-08
14950	0,006648	0,004709	6,50%	5,39E-08

15074	0,01974	0,013982	8,25%	6,85E-08
15199	0,007258	0,005141	10,00%	8,30E-08
15324	0,005726	0,004056	12,75%	1,06E-07
15449	0,001131	0,000801	12,75%	1,06E-07
15574	0,008778	0,006217	10,50%	8,71E-08
15075	0,001933	0,001369	8,25%	6,85E-08
15576	0,019824	0,014041	17,25%	1,43E-07
15577	0,0104	0,007366	12,50%	1,04E-07
15699	0,006253	0,004429	5,75%	4,77E-08
15824	0,003375	0,00239	3,75%	3,11E-08
15825	0,000072	0,000051	3,00%	2,49E-08
15701	0,016646	0,011791	17,25%	1,43E-07
15826	0,013134	0,009303	15,00%	1,25E-07
15702	0,00581	0,004115	19,25%	1,60E-07
15703	0,003213	0,002276	12,50%	1,04E-07
15828	0,006588	0,004666	21,25%	1,76E-07
15953	0,004422	0,003132	23,50%	1,95E-07
15954	0,002818	0,001996	22,00%	1,83E-07
16079	0,007085	0,005018	24,50%	2,03E-07
16204	0,001556	0,001102	26,50%	2,20E-07
16205	0,005666	0,004014	25,50%	2,12E-07
16330	0,004901	0,003471	32,75%	2,72E-07
16331	0,002316	0,00164	32,75%	2,72E-07
16456	0,007168	0,005077	39,25%	3,26E-07
16581	0,001233	0,000873	46,00%	3,82E-07
16582	0,0059	0,004179	42,00%	3,49E-07
16707	0,005116	0,003624	51,00%	4,23E-07
16708	0,002016	0,001428	48,00%	3,98E-07
16833	0,00721	0,005107	48,00%	3,98E-07
16958	0,001592	0,001127	65,00%	5,39E-07
16959	0,005505	0,003899	54,25%	4,50E-07
17084	0,005367	0,003802	74,75%	6,20E-07
17210	0,007348	0,005204	74,00%	6,14E-07
17335	0,00155	0,001098	79,25%	6,58E-07
17336	0,005876	0,004162	84,25%	6,99E-07
17461	0,004081	0,00289	76,75%	6,37E-07
17587	0,005152	0,003649	74,00%	6,14E-07
17713	0,004643	0,003289	56,00%	4,65E-07
17963	0,003728	0,00264	17,25%	1,43E-07
18088	0,006702	0,004747	6,50%	5,39E-08
17714	0,00368	0,002606	67,25%	5,58E-07
17839	0,006163	0,004365	38,50%	3,20E-07
17964	0,003913	0,002772	15,50%	1,29E-07
18089	0,002812	0,001992	5,25%	4,36E-08
18213	0,004021	0,002848	3,25%	2,70E-08
18214	0,007515	0,005323	2,25%	1,87E-08
18339	0,006947	0,004921	0,25%	2,07E-09
18215	0,007025	0,004976	1,25%	1,04E-08
SOMA	35,89%	25,42%	Máx. Prob. Toque	84,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	8,97E-10
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	84,25%
Grupo Cenário nº, período	29 V	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,13E-09	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,07E-09
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13816	0,003321	0,002352	0,25%	2,65E-12
13817	0,004224	0,002992	0,25%	2,65E-12
13942	0,005469	0,003874	1,25%	1,33E-11
13943	0,002076	0,001471	1,25%	1,33E-11
14068	0,007282	0,005158	2,00%	2,13E-11
14069	0,000568	0,000403	2,00%	2,13E-11
14194	0,007569	0,005361	1,50%	1,60E-11
14319	0,001514	0,001072	3,00%	3,19E-11
14320	0,006319	0,004476	3,00%	3,19E-11
14445	0,002998	0,002123	4,25%	4,52E-11
14446	0,004996	0,003539	1,75%	1,86E-11
14571	0,003925	0,00278	4,50%	4,79E-11
14697	0,004284	0,003035	5,25%	5,59E-11
14698	0,004183	0,002962	5,25%	5,59E-11
14823	0,003889	0,002755	5,50%	5,86E-11
14949	0,008772	0,006213	6,50%	6,92E-11
14950	0,006648	0,004709	7,50%	7,99E-11
15074	0,01974	0,013982	9,75%	1,04E-10
15199	0,007258	0,005141	10,00%	1,06E-10
15324	0,005726	0,004056	11,25%	1,20E-10
15449	0,001131	0,000801	11,25%	1,20E-10
15574	0,008778	0,006217	11,00%	1,17E-10
15075	0,001933	0,001369	9,00%	9,58E-11
15576	0,019824	0,014041	18,00%	1,92E-10
15577	0,0104	0,007366	18,00%	1,92E-10
15699	0,006253	0,004429	6,75%	7,19E-11
15824	0,003375	0,00239	3,00%	3,19E-11
15825	0,000072	0,000051	3,00%	3,19E-11
15701	0,016646	0,011791	18,00%	1,92E-10
15826	0,013134	0,009303	15,75%	1,68E-10
15702	0,00581	0,004115	19,75%	2,10E-10
15703	0,003213	0,002276	13,50%	1,44E-10
15828	0,006588	0,004666	22,25%	2,37E-10
15953	0,004422	0,003132	23,50%	2,50E-10
15954	0,002818	0,001996	23,50%	2,50E-10
16079	0,007085	0,005018	24,75%	2,64E-10
16204	0,001556	0,001102	27,00%	2,88E-10
16205	0,005666	0,004014	25,75%	2,74E-10
16330	0,004901	0,003471	33,25%	3,54E-10
16331	0,002316	0,00164	27,75%	2,96E-10
16456	0,007168	0,005077	39,00%	4,15E-10

16581	0,001233	0,000873	46,00%	4,90E-10
16582	0,0059	0,004179	46,00%	4,90E-10
16707	0,005116	0,003624	51,50%	5,48E-10
16708	0,002016	0,001428	48,75%	5,19E-10
16833	0,00721	0,005107	48,75%	5,19E-10
16958	0,001592	0,001127	66,50%	7,08E-10
16959	0,005505	0,003899	67,00%	7,14E-10
17084	0,005367	0,003802	74,25%	7,91E-10
17210	0,007348	0,005204	77,00%	8,20E-10
17335	0,00155	0,001098	77,00%	8,20E-10
17336	0,005876	0,004162	84,25%	8,97E-10
17461	0,004081	0,00289	77,25%	8,23E-10
17587	0,005152	0,003649	73,50%	7,83E-10
17713	0,004643	0,003289	56,00%	5,96E-10
17963	0,003728	0,00264	15,75%	1,68E-10
18088	0,006702	0,004747	7,25%	7,72E-11
17714	0,00368	0,002606	65,50%	6,98E-10
17839	0,006163	0,004365	37,25%	3,97E-10
17964	0,003913	0,002772	14,75%	1,57E-10
18089	0,002812	0,001992	5,25%	5,59E-11
18213	0,004021	0,002848	2,00%	2,13E-11
18214	0,007515	0,005323	1,25%	1,33E-11
18339	0,006947	0,004921	0,75%	7,98E-12
18215	0,007025	0,004976	1,00%	1,06E-11
SOMA	35,89%	25,42%	Máx. Prob. Toque	84,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	6,12E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	73,75%
Grupo Cenário nº, período	30 V	8 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	1,66E-06	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,30E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13439	0,005678	0,004022	0,25%	2,07E-09
13440	0,001502	0,001064	0,25%	2,07E-09
13565	0,007408	0,005247	0,25%	2,07E-09
13690	0,001143	0,000809	1,25%	1,04E-08
13691	0,006462	0,004577	1,25%	1,04E-08
13816	0,003321	0,002352	2,50%	2,08E-08
13817	0,004224	0,002992	2,50%	2,08E-08
13942	0,005469	0,003874	7,00%	5,81E-08
13943	0,002076	0,001471	7,00%	5,81E-08
14068	0,007282	0,005158	7,50%	6,23E-08
14069	0,000568	0,000403	7,50%	6,23E-08
14194	0,007569	0,005361	8,25%	6,85E-08
14319	0,001514	0,001072	8,50%	7,06E-08
14320	0,006319	0,004476	8,50%	7,06E-08
14445	0,002998	0,002123	10,00%	8,30E-08
14446	0,004996	0,003539	7,50%	6,23E-08

14571	0,003925	0,00278	11,00%	9,13E-08
14697	0,004284	0,003035	11,25%	9,34E-08
14698	0,004183	0,002962	11,25%	9,34E-08
14823	0,003889	0,002755	10,50%	8,71E-08
14949	0,008772	0,006213	12,75%	1,06E-07
14950	0,006648	0,004709	12,75%	1,06E-07
15074	0,01974	0,013982	14,50%	1,20E-07
15199	0,007258	0,005141	13,75%	1,14E-07
15324	0,005726	0,004056	16,00%	1,33E-07
15449	0,001131	0,000801	14,75%	1,22E-07
15574	0,008778	0,006217	14,75%	1,22E-07
15075	0,001933	0,001369	14,25%	1,18E-07
15576	0,019824	0,014041	19,75%	1,64E-07
15577	0,0104	0,007366	19,75%	1,64E-07
15699	0,006253	0,004429	6,25%	5,19E-08
15824	0,003375	0,00239	4,25%	3,53E-08
15825	0,000072	0,000051	3,00%	2,49E-08
15701	0,016646	0,011791	19,75%	1,64E-07
15826	0,013134	0,009303	19,25%	1,60E-07
15702	0,00581	0,004115	22,00%	1,83E-07
15703	0,003213	0,002276	22,00%	1,83E-07
15828	0,006588	0,004666	25,75%	2,14E-07
15953	0,004422	0,003132	30,50%	2,53E-07
15954	0,002818	0,001996	30,50%	2,53E-07
16079	0,007085	0,005018	36,50%	3,03E-07
16204	0,001556	0,001102	41,50%	3,44E-07
16205	0,005666	0,004014	41,50%	3,44E-07
16330	0,004901	0,003471	47,00%	3,90E-07
16331	0,002316	0,00164	45,25%	3,76E-07
16456	0,007168	0,005077	50,25%	4,17E-07
16581	0,001233	0,000873	53,75%	4,46E-07
16582	0,0059	0,004179	54,75%	4,54E-07
16707	0,005116	0,003624	59,75%	4,96E-07
16708	0,002016	0,001428	59,25%	4,92E-07
16833	0,00721	0,005107	61,50%	5,10E-07
16958	0,001592	0,001127	62,75%	5,21E-07
16959	0,005505	0,003899	64,00%	5,31E-07
17084	0,005367	0,003802	68,25%	5,66E-07
17210	0,007348	0,005204	72,25%	6,00E-07
17335	0,00155	0,001098	70,75%	5,87E-07
17336	0,005876	0,004162	73,75%	6,12E-07
17461	0,004081	0,00289	68,00%	5,64E-07
17587	0,005152	0,003649	61,25%	5,08E-07
17713	0,004643	0,003289	55,00%	4,57E-07
17963	0,003728	0,00264	41,25%	3,42E-07
18088	0,006702	0,004747	30,00%	2,49E-07
17714	0,00368	0,002606	55,00%	4,57E-07
17839	0,006163	0,004365	48,75%	4,05E-07
17964	0,003913	0,002772	41,25%	3,42E-07
18089	0,002812	0,001992	28,25%	2,34E-07

18213	0,004021	0,002848	30,00%	2,49E-07
18214	0,007515	0,005323	28,25%	2,34E-07
18339	0,006947	0,004921	10,50%	8,71E-08
18464	0,002717	0,001924	10,50%	8,71E-08
18215	0,007025	0,004976	26,50%	2,20E-07
18340	0,003644	0,002581	11,75%	9,75E-08
18341	0,003309	0,002344	17,00%	1,41E-07
18466	0,007073	0,00501	11,25%	9,34E-08
18591	0,000868	0,000615	8,75%	7,26E-08
18592	0,006468	0,004581	7,50%	6,23E-08
18717	0,00365	0,002585	5,75%	4,77E-08
18843	0,006002	0,004251	1,00%	8,29E-09
SOMA	41,49%	29,39%	Máx. Prob. Toque	73,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	7,77E-10
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	73,00%
Grupo Cenário nº, período	31 V	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,13E-09	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,07E-09
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13313	0,001616	0,001144	0,25%	2,66E-12
13314	0,005421	0,00384	0,25%	2,66E-12
13439	0,005678	0,004022	3,00%	3,20E-11
13440	0,001502	0,001064	3,00%	3,20E-11
13565	0,007408	0,005247	2,75%	2,93E-11
13690	0,001143	0,000809	4,75%	5,06E-11
13691	0,006462	0,004577	4,75%	5,06E-11
13816	0,003321	0,002352	12,50%	1,33E-10
13817	0,004224	0,002992	12,50%	1,33E-10
13942	0,005469	0,003874	27,50%	2,93E-10
13943	0,002076	0,001471	27,50%	2,93E-10
14068	0,007282	0,005158	27,00%	2,88E-10
14069	0,000568	0,000403	27,00%	2,88E-10
14194	0,007569	0,005361	27,50%	2,93E-10
14319	0,001514	0,001072	31,25%	3,33E-10
14320	0,006319	0,004476	31,25%	3,33E-10
14445	0,002998	0,002123	32,00%	3,41E-10
14446	0,004996	0,003539	28,75%	3,06E-10
14571	0,003925	0,00278	34,25%	3,65E-10
14697	0,004284	0,003035	33,50%	3,57E-10
14698	0,004183	0,002962	33,25%	3,54E-10
14823	0,003889	0,002755	33,25%	3,54E-10
14949	0,008772	0,006213	36,25%	3,86E-10
14950	0,006648	0,004709	30,00%	3,20E-10
15074	0,01974	0,013982	39,00%	4,15E-10
15199	0,007258	0,005141	40,75%	4,34E-10
15324	0,005726	0,004056	42,00%	4,47E-10
15449	0,001131	0,000801	42,00%	4,47E-10

15574	0,008778	0,006217	42,25%	4,50E-10
15075	0,001933	0,001369	33,50%	3,57E-10
15576	0,019824	0,014041	45,75%	4,87E-10
15577	0,0104	0,007366	44,75%	4,77E-10
15699	0,006253	0,004429	25,25%	2,69E-10
15824	0,003375	0,00239	15,00%	1,60E-10
15825	0,000072	0,000051	11,25%	1,20E-10
15701	0,016646	0,011791	45,75%	4,87E-10
15826	0,013134	0,009303	41,75%	4,45E-10
15702	0,00581	0,004115	46,75%	4,98E-10
15703	0,003213	0,002276	46,75%	4,98E-10
15828	0,006588	0,004666	49,25%	5,25E-10
15953	0,004422	0,003132	55,50%	5,91E-10
15954	0,002818	0,001996	51,25%	5,46E-10
16079	0,007085	0,005018	61,25%	6,52E-10
16204	0,001556	0,001102	59,50%	6,34E-10
16205	0,005666	0,004014	61,00%	6,50E-10
16330	0,004901	0,003471	61,50%	6,55E-10
16331	0,002316	0,00164	62,75%	6,68E-10
16456	0,007168	0,005077	64,75%	6,90E-10
16581	0,001233	0,000873	67,00%	7,14E-10
16582	0,0059	0,004179	69,00%	7,35E-10
16707	0,005116	0,003624	65,75%	7,00E-10
16708	0,002016	0,001428	70,50%	7,51E-10
16833	0,00721	0,005107	66,00%	7,03E-10
16958	0,001592	0,001127	66,00%	7,03E-10
16959	0,005505	0,003899	70,00%	7,46E-10
17084	0,005367	0,003802	67,75%	7,22E-10
17210	0,007348	0,005204	70,00%	7,46E-10
17335	0,00155	0,001098	73,00%	7,77E-10
17336	0,005876	0,004162	72,00%	7,67E-10
17461	0,004081	0,00289	69,00%	7,35E-10
17587	0,005152	0,003649	59,00%	6,28E-10
17713	0,004643	0,003289	53,50%	5,70E-10
17963	0,003728	0,00264	35,00%	3,73E-10
18088	0,006702	0,004747	30,75%	3,27E-10
17714	0,00368	0,002606	54,75%	5,83E-10
17839	0,006163	0,004365	45,50%	4,85E-10
17964	0,003913	0,002772	35,50%	3,78E-10
18089	0,002812	0,001992	30,50%	3,25E-10
18213	0,004021	0,002848	23,25%	2,48E-10
18214	0,007515	0,005323	21,25%	2,26E-10
18339	0,006947	0,004921	14,25%	1,52E-10
18464	0,002717	0,001924	6,00%	6,39E-11
18215	0,007025	0,004976	20,25%	2,16E-10
18340	0,003644	0,002581	14,00%	1,49E-10
18341	0,003309	0,002344	12,50%	1,33E-10
18466	0,007073	0,00501	7,50%	7,99E-11
18591	0,000868	0,000615	4,25%	4,53E-11
18592	0,006468	0,004581	4,25%	4,53E-11

18717	0,00365	0,002585	0,25%	2,66E-12
18843	0,006002	0,004251	5,25%	5,59E-11
SOMA	42,19%	29,88%	Máx. Prob. Toque	73,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	7,20E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	64,00%
Grupo Cenário nº, período	32 V	8 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,25E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,13E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11934	0,006127	0,00434	1,00%	1,13E-07
12059	0,006259	0,004433	1,00%	1,13E-07
12184	0,005523	0,003912	1,00%	1,13E-07
12185	0,000802	0,000568	1,00%	1,13E-07
12310	0,006325	0,00448	1,00%	1,13E-07
12435	0,006438	0,00456	1,00%	1,13E-07
12560	0,002902	0,002056	2,00%	2,25E-07
12561	0,003644	0,002581	2,00%	2,25E-07
12686	0,00657	0,004654	3,00%	3,38E-07
12811	0,004081	0,00289	3,00%	3,38E-07
12812	0,002531	0,001793	3,00%	3,38E-07
12937	0,00675	0,004781	4,00%	4,50E-07
13062	0,00347	0,002458	4,00%	4,50E-07
13063	0,003381	0,002395	5,00%	5,63E-07
13188	0,006893	0,004882	5,00%	5,63E-07
13313	0,001616	0,001144	5,00%	5,63E-07
13314	0,005421	0,00384	6,00%	6,75E-07
13439	0,005678	0,004022	6,00%	6,75E-07
13440	0,001502	0,001064	6,00%	6,75E-07
13565	0,007408	0,005247	7,00%	7,88E-07
13690	0,001143	0,000809	7,00%	7,88E-07
13691	0,006462	0,004577	7,00%	7,88E-07
13816	0,003321	0,002352	8,00%	9,00E-07
13817	0,004224	0,002992	8,00%	9,00E-07
13942	0,005469	0,003874	8,00%	9,00E-07
13943	0,002076	0,001471	9,00%	1,01E-06
14068	0,007282	0,005158	10,00%	1,13E-06
14069	0,000568	0,000403	9,00%	1,01E-06
14194	0,007569	0,005361	11,00%	1,24E-06
14319	0,001514	0,001072	10,00%	1,13E-06
14320	0,006319	0,004476	13,00%	1,46E-06
14445	0,002998	0,002123	11,00%	1,24E-06
14446	0,004996	0,003539	14,00%	1,58E-06
14571	0,003925	0,00278	15,00%	1,69E-06
14697	0,004284	0,003035	17,00%	1,91E-06
14698	0,004183	0,002962	21,00%	2,36E-06
14823	0,003889	0,002755	21,00%	2,36E-06
14949	0,008772	0,006213	25,00%	2,81E-06

14950	0,006648	0,004709	29,00%	3,26E-06
15074	0,01974	0,013982	25,00%	2,81E-06
15199	0,007258	0,005141	35,00%	3,94E-06
15324	0,005726	0,004056	36,00%	4,05E-06
15449	0,001131	0,000801	40,00%	4,50E-06
15574	0,008778	0,006217	34,00%	3,83E-06
15075	0,001933	0,001369	33,00%	3,71E-06
15576	0,019824	0,014041	48,00%	5,40E-06
15577	0,0104	0,007366	54,00%	6,08E-06
15699	0,006253	0,004429	33,00%	3,71E-06
15824	0,003375	0,00239	21,00%	2,36E-06
15825	0,000072	0,000051	10,00%	1,13E-06
15701	0,016646	0,011791	27,00%	3,04E-06
15826	0,013134	0,009303	56,00%	6,30E-06
15702	0,00581	0,004115	55,00%	6,19E-06
15703	0,003213	0,002276	58,00%	6,53E-06
15828	0,006588	0,004666	52,00%	5,85E-06
15953	0,004422	0,003132	62,00%	6,98E-06
15954	0,002818	0,001996	64,00%	7,20E-06
16079	0,007085	0,005018	50,00%	5,63E-06
16204	0,001556	0,001102	53,00%	5,96E-06
16205	0,005666	0,004014	56,00%	6,30E-06
16330	0,004901	0,003471	44,00%	4,95E-06
16331	0,002316	0,00164	50,00%	5,63E-06
16456	0,007168	0,005077	42,00%	4,73E-06
16581	0,001233	0,000873	30,00%	3,38E-06
16582	0,0059	0,004179	30,00%	3,38E-06
16707	0,005116	0,003624	16,00%	1,80E-06
16708	0,002016	0,001428	17,00%	1,91E-06
16833	0,00721	0,005107	10,00%	1,13E-06
16958	0,001592	0,001127	6,00%	6,75E-07
16959	0,005505	0,003899	5,00%	5,63E-07
17084	0,005367	0,003802	2,00%	2,25E-07
17210	0,007348	0,005204	1,00%	1,13E-07
SOMA	38,61%	27,34%	Máx. Prob. Toque	64,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	2,59E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	64,00%
Grupo Cenário nº, período	33 V	200 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	8,10E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,05E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	1,00%	4,05E-07
11934	0,006127	0,00434	1,00%	4,05E-07
12059	0,006259	0,004433	1,00%	4,05E-07
12184	0,005523	0,003912	1,00%	4,05E-07
12185	0,000802	0,000568	1,00%	4,05E-07
12310	0,006325	0,00448	1,00%	4,05E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12435	0,006438	0,00456	2,00%	8,10E-07
12560	0,002902	0,002056	3,00%	1,22E-06
12561	0,003644	0,002581	2,00%	8,10E-07
12686	0,00657	0,004654	4,00%	1,62E-06
12811	0,004081	0,00289	5,00%	2,03E-06
12812	0,002531	0,001793	5,00%	2,03E-06
12937	0,00675	0,004781	7,00%	2,84E-06
13062	0,00347	0,002458	7,00%	2,84E-06
13063	0,003381	0,002395	7,00%	2,84E-06
13188	0,006893	0,004882	8,00%	3,24E-06
13313	0,001616	0,001144	8,00%	3,24E-06
13314	0,005421	0,00384	9,00%	3,65E-06
13439	0,005678	0,004022	9,00%	3,65E-06
13440	0,001502	0,001064	9,00%	3,65E-06
13565	0,007408	0,005247	9,00%	3,65E-06
13690	0,001143	0,000809	9,00%	3,65E-06
13691	0,006462	0,004577	9,00%	3,65E-06
13816	0,003321	0,002352	8,00%	3,24E-06
13817	0,004224	0,002992	9,00%	3,65E-06
13942	0,005469	0,003874	8,00%	3,24E-06
13943	0,002076	0,001471	9,00%	3,65E-06
14068	0,007282	0,005158	10,00%	4,05E-06
14069	0,000568	0,000403	10,00%	4,05E-06
14194	0,007569	0,005361	10,00%	4,05E-06
14319	0,001514	0,001072	10,00%	4,05E-06
14320	0,006319	0,004476	11,00%	4,46E-06
14445	0,002998	0,002123	11,00%	4,46E-06
14446	0,004996	0,003539	14,00%	5,67E-06
14571	0,003925	0,00278	17,00%	6,89E-06
14697	0,004284	0,003035	19,00%	7,70E-06
14698	0,004183	0,002962	24,00%	9,72E-06
14823	0,003889	0,002755	22,00%	8,91E-06
14949	0,008772	0,006213	25,00%	1,01E-05
14950	0,006648	0,004709	29,00%	1,17E-05
15074	0,01974	0,013982	25,00%	1,01E-05
15199	0,007258	0,005141	35,00%	1,42E-05
15324	0,005726	0,004056	35,00%	1,42E-05
15449	0,001131	0,000801	38,00%	1,54E-05
15574	0,008778	0,006217	32,00%	1,30E-05
15075	0,001933	0,001369	30,00%	1,22E-05
15576	0,019824	0,014041	47,00%	1,90E-05
15577	0,0104	0,007366	54,00%	2,19E-05
15699	0,006253	0,004429	29,00%	1,17E-05
15824	0,003375	0,00239	19,00%	7,70E-06
15825	0,000072	0,000051	10,00%	4,05E-06
15701	0,016646	0,011791	26,00%	1,05E-05
15826	0,013134	0,009303	55,00%	2,23E-05
15702	0,00581	0,004115	56,00%	2,27E-05
15703	0,003213	0,002276	58,00%	2,35E-05

15828	0,006588	0,004666	54,00%	2,19E-05
15953	0,004422	0,003132	61,00%	2,47E-05
15954	0,002818	0,001996	64,00%	2,59E-05
16079	0,007085	0,005018	54,00%	2,19E-05
16204	0,001556	0,001102	54,00%	2,19E-05
16205	0,005666	0,004014	57,00%	2,31E-05
16330	0,004901	0,003471	44,00%	1,78E-05
16331	0,002316	0,00164	50,00%	2,03E-05
16456	0,007168	0,005077	39,00%	1,58E-05
16581	0,001233	0,000873	30,00%	1,22E-05
16582	0,0059	0,004179	29,00%	1,17E-05
16707	0,005116	0,003624	12,00%	4,86E-06
16708	0,002016	0,001428	13,00%	5,27E-06
16833	0,00721	0,005107	6,00%	2,43E-06
16958	0,001592	0,001127	4,00%	1,62E-06
16959	0,005505	0,003899	4,00%	1,62E-06
17084	0,005367	0,003802	1,00%	4,05E-07
17210	0,007348	0,005204	1,00%	4,05E-07
17335	0,00155	0,001098	1,00%	4,05E-07
SOMA	39,36%	27,88%	Máx. Prob. Toque	64,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	2,89E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	62,00%
Grupo Cenário nº, período	34 V	500 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	9,32E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,66E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11683	0,003279	0,002323	1,00%	4,66E-07
11809	0,006014	0,004259	1,00%	4,66E-07
11934	0,006127	0,00434	1,00%	4,66E-07
12059	0,006259	0,004433	1,00%	4,66E-07
12184	0,005523	0,003912	1,00%	4,66E-07
12185	0,000802	0,000568	1,00%	4,66E-07
12310	0,006325	0,00448	1,00%	4,66E-07
12435	0,006438	0,00456	1,00%	4,66E-07
12560	0,002902	0,002056	2,00%	9,32E-07
12561	0,003644	0,002581	1,00%	4,66E-07
12686	0,00657	0,004654	3,00%	1,40E-06
12811	0,004081	0,00289	3,00%	1,40E-06
12812	0,002531	0,001793	3,00%	1,40E-06
12937	0,00675	0,004781	3,00%	1,40E-06
13062	0,00347	0,002458	5,00%	2,33E-06
13063	0,003381	0,002395	4,00%	1,86E-06
13188	0,006893	0,004882	5,00%	2,33E-06
13313	0,001616	0,001144	7,00%	3,26E-06
13314	0,005421	0,00384	7,00%	3,26E-06
13439	0,005678	0,004022	7,00%	3,26E-06
13440	0,001502	0,001064	7,00%	3,26E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13565	0,007408	0,005247	9,00%	4,19E-06
13690	0,001143	0,000809	9,00%	4,19E-06
13691	0,006462	0,004577	9,00%	4,19E-06
13816	0,003321	0,002352	10,00%	4,66E-06
13817	0,004224	0,002992	10,00%	4,66E-06
13942	0,005469	0,003874	10,00%	4,66E-06
13943	0,002076	0,001471	10,00%	4,66E-06
14068	0,007282	0,005158	12,00%	5,59E-06
14069	0,000568	0,000403	11,00%	5,13E-06
14194	0,007569	0,005361	13,00%	6,06E-06
14319	0,001514	0,001072	13,00%	6,06E-06
14320	0,006319	0,004476	14,00%	6,52E-06
14445	0,002998	0,002123	14,00%	6,52E-06
14446	0,004996	0,003539	18,00%	8,39E-06
14571	0,003925	0,00278	19,00%	8,85E-06
14697	0,004284	0,003035	22,00%	1,03E-05
14698	0,004183	0,002962	26,00%	1,21E-05
14823	0,003889	0,002755	24,00%	1,12E-05
14949	0,008772	0,006213	25,00%	1,17E-05
14950	0,006648	0,004709	30,00%	1,40E-05
15074	0,01974	0,013982	26,00%	1,21E-05
15199	0,007258	0,005141	35,00%	1,63E-05
15324	0,005726	0,004056	36,00%	1,68E-05
15449	0,001131	0,000801	38,00%	1,77E-05
15574	0,008778	0,006217	34,00%	1,58E-05
15075	0,001933	0,001369	32,00%	1,49E-05
15576	0,019824	0,014041	45,00%	2,10E-05
15577	0,0104	0,007366	52,00%	2,42E-05
15699	0,006253	0,004429	26,00%	1,21E-05
15824	0,003375	0,00239	18,00%	8,39E-06
15825	0,000072	0,000051	8,00%	3,73E-06
15701	0,016646	0,011791	26,00%	1,21E-05
15826	0,013134	0,009303	53,00%	2,47E-05
15702	0,00581	0,004115	54,00%	2,52E-05
15703	0,003213	0,002276	56,00%	2,61E-05
15828	0,006588	0,004666	51,00%	2,38E-05
15953	0,004422	0,003132	60,00%	2,80E-05
15954	0,002818	0,001996	62,00%	2,89E-05
16079	0,007085	0,005018	52,00%	2,42E-05
16204	0,001556	0,001102	52,00%	2,42E-05
16205	0,005666	0,004014	55,00%	2,56E-05
16330	0,004901	0,003471	43,00%	2,00E-05
16331	0,002316	0,00164	48,00%	2,24E-05
16456	0,007168	0,005077	41,00%	1,91E-05
16581	0,001233	0,000873	30,00%	1,40E-05
16582	0,0059	0,004179	29,00%	1,35E-05
16707	0,005116	0,003624	15,00%	6,99E-06
16708	0,002016	0,001428	16,00%	7,46E-06
16833	0,00721	0,005107	9,00%	4,19E-06

16958	0,001592	0,001127	5,00%	2,33E-06
16959	0,005505	0,003899	4,00%	1,86E-06
17084	0,005367	0,003802	1,00%	4,66E-07
17210	0,007348	0,005204	1,00%	4,66E-07
17335	0,00155	0,001098	1,00%	4,66E-07
SOMA	39,69%	28,11%	Máx. Prob. Toque	62,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	5,61E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	60,31%
Grupo Cenário nº, período	35 V	200 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	1,86E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	9,30E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	0,62%	5,72E-07
11934	0,006127	0,00434	0,92%	8,58E-07
12059	0,006259	0,004433	0,77%	7,15E-07
12184	0,005523	0,003912	1,38%	1,29E-06
12185	0,000802	0,000568	0,46%	4,29E-07
12310	0,006325	0,00448	2,46%	2,29E-06
12435	0,006438	0,00456	3,23%	3,00E-06
12560	0,002902	0,002056	6,00%	5,58E-06
12561	0,003644	0,002581	3,23%	3,00E-06
12686	0,00657	0,004654	6,15%	5,72E-06
12811	0,004081	0,00289	7,54%	7,01E-06
12812	0,002531	0,001793	6,15%	5,72E-06
12937	0,00675	0,004781	8,31%	7,72E-06
13062	0,00347	0,002458	9,69%	9,01E-06
13063	0,003381	0,002395	8,92%	8,30E-06
13188	0,006893	0,004882	10,15%	9,44E-06
13313	0,001616	0,001144	10,31%	9,58E-06
13314	0,005421	0,00384	10,15%	9,44E-06
13439	0,005678	0,004022	11,54%	1,07E-05
13440	0,001502	0,001064	10,92%	1,02E-05
13565	0,007408	0,005247	10,92%	1,02E-05
13690	0,001143	0,000809	12,15%	1,13E-05
13691	0,006462	0,004577	12,92%	1,20E-05
13816	0,003321	0,002352	12,92%	1,20E-05
13817	0,004224	0,002992	11,38%	1,06E-05
13942	0,005469	0,003874	13,69%	1,27E-05
13943	0,002076	0,001471	12,46%	1,16E-05
14068	0,007282	0,005158	14,77%	1,37E-05
14069	0,000568	0,000403	13,69%	1,27E-05
14194	0,007569	0,005361	19,23%	1,79E-05
14319	0,001514	0,001072	27,69%	2,58E-05
14320	0,006319	0,004476	22,77%	2,12E-05
14445	0,002998	0,002123	31,85%	2,96E-05
14446	0,004996	0,003539	27,07%	2,52E-05
14571	0,003925	0,00278	37,23%	3,46E-05

14697	0,004284	0,003035	40,00%	3,72E-05
14698	0,004183	0,002962	40,61%	3,78E-05
14823	0,003889	0,002755	41,85%	3,89E-05
14949	0,008772	0,006213	43,23%	4,02E-05
14950	0,006648	0,004709	41,54%	3,86E-05
15074	0,01974	0,013982	46,77%	4,35E-05
15199	0,007258	0,005141	50,61%	4,71E-05
15324	0,005726	0,004056	54,15%	5,04E-05
15449	0,001131	0,000801	54,15%	5,04E-05
15574	0,008778	0,006217	53,54%	4,98E-05
15075	0,001933	0,001369	49,84%	4,64E-05
15576	0,019824	0,014041	60,31%	5,61E-05
15577	0,0104	0,007366	60,31%	5,61E-05
15699	0,006253	0,004429	50,00%	4,65E-05
15824	0,003375	0,00239	44,15%	4,11E-05
15825	0,000072	0,000051	35,23%	3,28E-05
15701	0,016646	0,011791	53,23%	4,95E-05
15826	0,013134	0,009303	53,23%	4,95E-05
15702	0,00581	0,004115	60,31%	5,61E-05
15703	0,003213	0,002276	60,31%	5,61E-05
15828	0,006588	0,004666	57,84%	5,38E-05
15953	0,004422	0,003132	51,38%	4,78E-05
15954	0,002818	0,001996	51,84%	4,82E-05
16079	0,007085	0,005018	45,69%	4,25E-05
16204	0,001556	0,001102	37,38%	3,48E-05
16205	0,005666	0,004014	45,69%	4,25E-05
16330	0,004901	0,003471	27,38%	2,55E-05
16331	0,002316	0,00164	26,92%	2,50E-05
16456	0,007168	0,005077	26,92%	2,50E-05
16581	0,001233	0,000873	16,61%	1,55E-05
16582	0,0059	0,004179	16,00%	1,49E-05
16707	0,005116	0,003624	10,31%	9,58E-06
16708	0,002016	0,001428	10,00%	9,30E-06
16833	0,00721	0,005107	6,00%	5,58E-06
16958	0,001592	0,001127	2,46%	2,29E-06
16959	0,005505	0,003899	2,46%	2,29E-06
17084	0,005367	0,003802	0,46%	4,29E-07
SOMA	38,47%	27,25%	Máx. Prob. Toque	60,31%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	8,75E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	36 V	7500 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11683	0,003279	0,002323	0,15%	1,34E-07
11684	0,002818	0,001996	0,15%	1,34E-07
11809	0,006014	0,004259	0,46%	4,03E-07
11934	0,006127	0,00434	1,23%	1,08E-06

12059	0,006259	0,004433	1,85%	1,62E-06
12184	0,005523	0,003912	2,62%	2,29E-06
12185	0,000802	0,000568	2,62%	2,29E-06
12310	0,006325	0,00448	10,15%	8,88E-06
12435	0,006438	0,00456	18,92%	1,66E-05
12560	0,002902	0,002056	15,85%	1,39E-05
12561	0,003644	0,002581	21,85%	1,91E-05
12686	0,00657	0,004654	32,00%	2,80E-05
12811	0,004081	0,00289	29,23%	2,56E-05
12812	0,002531	0,001793	37,69%	3,30E-05
12937	0,00675	0,004781	39,08%	3,42E-05
13062	0,00347	0,002458	39,08%	3,42E-05
13063	0,003381	0,002395	39,23%	3,43E-05
13188	0,006893	0,004882	39,85%	3,49E-05
13313	0,001616	0,001144	39,85%	3,49E-05
13314	0,005421	0,00384	40,15%	3,51E-05
13439	0,005678	0,004022	40,15%	3,51E-05
13440	0,001502	0,001064	41,38%	3,62E-05
13565	0,007408	0,005247	41,38%	3,62E-05
13690	0,001143	0,000809	44,92%	3,93E-05
13691	0,006462	0,004577	50,46%	4,42E-05
13816	0,003321	0,002352	50,46%	4,42E-05
13817	0,004224	0,002992	72,31%	6,33E-05
13942	0,005469	0,003874	84,31%	7,38E-05
13943	0,002076	0,001471	86,46%	7,57E-05
14068	0,007282	0,005158	88,00%	7,70E-05
14069	0,000568	0,000403	88,00%	7,70E-05
14194	0,007569	0,005361	90,77%	7,94E-05
14319	0,001514	0,001072	90,77%	7,94E-05
14320	0,006319	0,004476	92,15%	8,06E-05
14445	0,002998	0,002123	92,15%	8,06E-05
14446	0,004996	0,003539	92,92%	8,13E-05
14571	0,003925	0,00278	92,92%	8,13E-05
14697	0,004284	0,003035	93,23%	8,16E-05
14698	0,004183	0,002962	93,23%	8,16E-05
14823	0,003889	0,002755	93,54%	8,18E-05
14949	0,008772	0,006213	94,62%	8,28E-05
14950	0,006648	0,004709	94,62%	8,28E-05
15074	0,01974	0,013982	94,62%	8,28E-05
15199	0,007258	0,005141	99,38%	8,70E-05
15324	0,005726	0,004056	99,38%	8,70E-05
15449	0,001131	0,000801	100,00%	8,75E-05
15574	0,008778	0,006217	100,00%	8,75E-05
15075	0,001933	0,001369	96,77%	8,47E-05
15576	0,019824	0,014041	100,00%	8,75E-05
15577	0,0104	0,007366	100,00%	8,75E-05
15699	0,006253	0,004429	100,00%	8,75E-05
15824	0,003375	0,00239	99,54%	8,71E-05
15825	0,000072	0,000051	60,92%	5,33E-05
15701	0,016646	0,011791	99,69%	8,72E-05

15826	0,013134	0,009303	60,92%	5,33E-05
15702	0,00581	0,004115	100,00%	8,75E-05
15703	0,003213	0,002276	100,00%	8,75E-05
15828	0,006588	0,004666	100,00%	8,75E-05
15953	0,004422	0,003132	100,00%	8,75E-05
15954	0,002818	0,001996	100,00%	8,75E-05
16079	0,007085	0,005018	100,00%	8,75E-05
16204	0,001556	0,001102	100,00%	8,75E-05
16205	0,005666	0,004014	100,00%	8,75E-05
16330	0,004901	0,003471	100,00%	8,75E-05
16331	0,002316	0,00164	100,00%	8,75E-05
16456	0,007168	0,005077	99,69%	8,72E-05
16581	0,001233	0,000873	92,00%	8,05E-05
16582	0,0059	0,004179	92,00%	8,05E-05
16707	0,005116	0,003624	79,85%	6,99E-05
16708	0,002016	0,001428	79,85%	6,99E-05
16833	0,00721	0,005107	38,31%	3,35E-05
16958	0,001592	0,001127	27,23%	2,38E-05
16959	0,005505	0,003899	27,38%	2,40E-05
17084	0,005367	0,003802	22,62%	1,98E-05
17210	0,007348	0,005204	22,62%	1,98E-05
17335	0,00155	0,001098	21,69%	1,90E-05
17336	0,005876	0,004162	21,69%	1,90E-05
17461	0,004081	0,00289	20,92%	1,83E-05
17587	0,005152	0,003649	20,77%	1,82E-05
17713	0,004643	0,003289	20,62%	1,80E-05
17963	0,003728	0,00264	19,08%	1,67E-05
18088	0,006702	0,004747	18,62%	1,63E-05
17714	0,00368	0,002606	20,62%	1,80E-05
17839	0,006163	0,004365	20,31%	1,78E-05
17964	0,003913	0,002772	20,00%	1,75E-05
18089	0,002812	0,001992	20,00%	1,75E-05
18213	0,004021	0,002848	18,62%	1,63E-05
18214	0,007515	0,005323	18,62%	1,63E-05
18339	0,006947	0,004921	16,77%	1,47E-05
18464	0,002717	0,001924	13,38%	1,17E-05
18215	0,007025	0,004976	17,69%	1,55E-05
18340	0,003644	0,002581	12,46%	1,09E-05
18341	0,003309	0,002344	16,00%	1,40E-05
18466	0,007073	0,00501	12,46%	1,09E-05
18591	0,000868	0,000615	14,00%	1,23E-05
18592	0,006468	0,004581	13,85%	1,21E-05
18717	0,00365	0,002585	12,15%	1,06E-05
18843	0,006002	0,004251	2,46%	2,15E-06
18969	0,007539	0,00534	2,46%	2,15E-06
19094	0,000766	0,000542	0,62%	5,38E-07
19095	0,006785	0,004806	0,62%	5,38E-07
19220	0,002998	0,002123	0,15%	1,34E-07
SOMA	52,38%	37,10%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,01E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	72,46%
Grupo Cenário nº, período	37 V	200 PDO 6 Bruto		
Frequencia Anual	2,79E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,40E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12435	0,006438	0,00456	0,46%	6,43E-07
12560	0,002902	0,002056	1,54%	2,14E-06
12561	0,003644	0,002581	0,31%	4,28E-07
12686	0,00657	0,004654	1,38%	1,93E-06
12811	0,004081	0,00289	1,38%	1,93E-06
12812	0,002531	0,001793	1,23%	1,71E-06
12937	0,00675	0,004781	1,23%	1,71E-06
13062	0,00347	0,002458	6,61%	9,23E-06
13063	0,003381	0,002395	4,61%	6,44E-06
13188	0,006893	0,004882	7,38%	1,03E-05
13313	0,001616	0,001144	7,38%	1,03E-05
13314	0,005421	0,00384	7,38%	1,03E-05
13439	0,005678	0,004022	7,38%	1,03E-05
13440	0,001502	0,001064	8,15%	1,14E-05
13565	0,007408	0,005247	10,92%	1,52E-05
13690	0,001143	0,000809	12,00%	1,67E-05
13691	0,006462	0,004577	11,69%	1,63E-05
13816	0,003321	0,002352	12,92%	1,80E-05
13817	0,004224	0,002992	12,00%	1,67E-05
13942	0,005469	0,003874	18,61%	2,60E-05
13943	0,002076	0,001471	12,61%	1,76E-05
14068	0,007282	0,005158	22,92%	3,20E-05
14069	0,000568	0,000403	22,92%	3,20E-05
14194	0,007569	0,005361	25,08%	3,50E-05
14319	0,001514	0,001072	29,69%	4,14E-05
14320	0,006319	0,004476	26,92%	3,76E-05
14445	0,002998	0,002123	34,15%	4,76E-05
14446	0,004996	0,003539	33,08%	4,61E-05
14571	0,003925	0,00278	35,85%	5,00E-05
14697	0,004284	0,003035	39,54%	5,52E-05
14698	0,004183	0,002962	40,31%	5,62E-05
14823	0,003889	0,002755	41,23%	5,75E-05
14949	0,008772	0,006213	47,85%	6,67E-05
14950	0,006648	0,004709	47,85%	6,67E-05
15074	0,01974	0,013982	47,85%	6,67E-05
15199	0,007258	0,005141	59,84%	8,35E-05
15324	0,005726	0,004056	65,23%	9,10E-05
15449	0,001131	0,000801	65,23%	9,10E-05
15574	0,008778	0,006217	62,31%	8,69E-05
15075	0,001933	0,001369	51,08%	7,13E-05
15576	0,019824	0,014041	68,92%	9,61E-05

15577	0,0104	0,007366	72,46%	1,01E-04
15699	0,006253	0,004429	58,77%	8,20E-05
15824	0,003375	0,00239	43,38%	6,05E-05
15825	0,000072	0,000051	12,77%	1,78E-05
15701	0,016646	0,011791	66,15%	9,23E-05
15826	0,013134	0,009303	60,31%	8,41E-05
15702	0,00581	0,004115	68,92%	9,61E-05
15703	0,003213	0,002276	71,54%	9,98E-05
15828	0,006588	0,004666	62,92%	8,78E-05
15953	0,004422	0,003132	62,92%	8,78E-05
15954	0,002818	0,001996	64,92%	9,06E-05
16079	0,007085	0,005018	46,77%	6,52E-05
16204	0,001556	0,001102	46,77%	6,52E-05
16205	0,005666	0,004014	47,23%	6,59E-05
16330	0,004901	0,003471	32,31%	4,51E-05
16331	0,002316	0,00164	32,92%	4,59E-05
16456	0,007168	0,005077	17,85%	2,49E-05
16581	0,001233	0,000873	7,84%	1,09E-05
16582	0,0059	0,004179	7,84%	1,09E-05
16707	0,005116	0,003624	3,38%	4,72E-06
16708	0,002016	0,001428	3,38%	4,72E-06
16833	0,00721	0,005107	0,92%	1,29E-06
16958	0,001592	0,001127	0,31%	4,27E-07
SOMA	34,28%	24,28%	Máx. Prob. Toque	72,46%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	8,75E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	38 V	7500 PDO 6 Bruto		
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	0,92%	8,08E-07
12435	0,006438	0,00456	3,38%	2,96E-06
12560	0,002902	0,002056	3,38%	2,96E-06
12561	0,003644	0,002581	2,77%	2,42E-06
12686	0,00657	0,004654	11,54%	1,01E-05
12811	0,004081	0,00289	11,54%	1,01E-05
12812	0,002531	0,001793	12,92%	1,13E-05
12937	0,00675	0,004781	27,23%	2,38E-05
13062	0,00347	0,002458	27,23%	2,38E-05
13063	0,003381	0,002395	32,77%	2,87E-05
13188	0,006893	0,004882	38,00%	3,32E-05
13313	0,001616	0,001144	37,85%	3,31E-05
13314	0,005421	0,00384	38,77%	3,39E-05
13439	0,005678	0,004022	39,23%	3,43E-05
13440	0,001502	0,001064	39,23%	3,43E-05
13565	0,007408	0,005247	39,69%	3,47E-05
13690	0,001143	0,000809	39,69%	3,47E-05

13691	0,006462	0,004577	42,15%	3,69E-05
13816	0,003321	0,002352	42,15%	3,69E-05
13817	0,004224	0,002992	42,15%	3,69E-05
13942	0,005469	0,003874	74,15%	6,49E-05
13943	0,002076	0,001471	69,23%	6,06E-05
14068	0,007282	0,005158	85,85%	7,51E-05
14069	0,000568	0,000403	84,62%	7,40E-05
14194	0,007569	0,005361	88,77%	7,77E-05
14319	0,001514	0,001072	87,85%	7,69E-05
14320	0,006319	0,004476	90,46%	7,92E-05
14445	0,002998	0,002123	90,31%	7,90E-05
14446	0,004996	0,003539	93,08%	8,14E-05
14571	0,003925	0,00278	93,08%	8,14E-05
14697	0,004284	0,003035	93,38%	8,17E-05
14698	0,004183	0,002962	93,54%	8,18E-05
14823	0,003889	0,002755	93,54%	8,18E-05
14949	0,008772	0,006213	95,38%	8,35E-05
14950	0,006648	0,004709	96,00%	8,40E-05
15074	0,01974	0,013982	98,46%	8,62E-05
15199	0,007258	0,005141	98,46%	8,62E-05
15324	0,005726	0,004056	100,00%	8,75E-05
15449	0,001131	0,000801	100,00%	8,75E-05
15574	0,008778	0,006217	100,00%	8,75E-05
15075	0,001933	0,001369	98,92%	8,66E-05
15576	0,019824	0,014041	100,00%	8,75E-05
15577	0,0104	0,007366	100,00%	8,75E-05
15699	0,006253	0,004429	100,00%	8,75E-05
15824	0,003375	0,00239	99,38%	8,70E-05
15825	0,000072	0,000051	99,69%	8,72E-05
15701	0,016646	0,011791	99,54%	8,71E-05
15826	0,013134	0,009303	26,31%	2,30E-05
15702	0,00581	0,004115	100,00%	8,75E-05
15703	0,003213	0,002276	100,00%	8,75E-05
15828	0,006588	0,004666	100,00%	8,75E-05
15953	0,004422	0,003132	100,00%	8,75E-05
15954	0,002818	0,001996	100,00%	8,75E-05
16079	0,007085	0,005018	100,00%	8,75E-05
16204	0,001556	0,001102	100,00%	8,75E-05
16205	0,005666	0,004014	100,00%	8,75E-05
16330	0,004901	0,003471	99,08%	8,67E-05
16331	0,002316	0,00164	99,38%	8,70E-05
16456	0,007168	0,005077	91,38%	8,00E-05
16581	0,001233	0,000873	75,69%	6,62E-05
16582	0,0059	0,004179	72,62%	6,35E-05
16707	0,005116	0,003624	41,38%	3,62E-05
16708	0,002016	0,001428	41,38%	3,62E-05
16833	0,00721	0,005107	25,69%	2,25E-05
16958	0,001592	0,001127	24,00%	2,10E-05
16959	0,005505	0,003899	24,00%	2,10E-05
17084	0,005367	0,003802	23,38%	2,05E-05

17210	0,007348	0,005204	23,38%	2,05E-05
17335	0,00155	0,001098	21,54%	1,88E-05
17336	0,005876	0,004162	22,62%	1,98E-05
17461	0,004081	0,00289	21,54%	1,88E-05
17587	0,005152	0,003649	22,31%	1,95E-05
17713	0,004643	0,003289	20,62%	1,80E-05
17963	0,003728	0,00264	7,38%	6,46E-06
18088	0,006702	0,004747	3,08%	2,69E-06
17714	0,00368	0,002606	18,15%	1,59E-05
17839	0,006163	0,004365	13,23%	1,16E-05
17964	0,003913	0,002772	9,54%	8,35E-06
18089	0,002812	0,001992	4,62%	4,04E-06
18213	0,004021	0,002848	3,08%	2,69E-06
18214	0,007515	0,005323	3,08%	2,69E-06
18339	0,006947	0,004921	0,15%	1,34E-07
18215	0,007025	0,004976	1,38%	1,21E-06
18340	0,003644	0,002581	0,15%	1,34E-07
18341	0,003309	0,002344	0,31%	2,69E-07
18466	0,007073	0,00501	0,15%	1,34E-07
SOMA	45,52%	32,24%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,17E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	39 V	7500 GA 64 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10299	0,001334	0,000945	1,00%	1,17E-06
10300	0,005702	0,004039	1,00%	1,17E-06
10425	0,00453	0,003208	1,00%	1,17E-06
10426	0,003363	0,002382	1,00%	1,17E-06
10551	0,00575	0,004073	1,00%	1,17E-06
10552	0,002364	0,001674	1,00%	1,17E-06
10801	0,007258	0,005141	1,00%	1,17E-06
10677	0,006851	0,004853	2,00%	2,33E-06
10927	0,00733	0,005192	1,00%	1,17E-06
11052	0,001179	0,000835	1,00%	1,17E-06
10678	0,000957	0,000678	1,00%	1,17E-06
10803	0,00803	0,005688	3,00%	3,50E-06
11053	0,009017	0,006387	1,00%	1,17E-06
11178	0,000203	0,000144	1,00%	1,17E-06
10929	0,007779	0,00551	3,00%	3,50E-06
11054	0,010124	0,007171	1,00%	1,17E-06
11179	0,012817	0,009078	3,00%	3,50E-06
11055	0,007725	0,005471	3,00%	3,50E-06
11180	0,003584	0,002539	3,00%	3,50E-06
11303	0,000676	0,000479	2,00%	2,33E-06
11428	0,000718	0,000509	1,00%	1,17E-06

11304	0,000114	0,000081	3,00%	3,50E-06
11429	0,006414	0,004543	2,00%	2,33E-06
11430	0,006594	0,00467	7,00%	8,16E-06
11431	0,002106	0,001492	8,00%	9,32E-06
11556	0,004183	0,002962	2,00%	2,33E-06
11557	0,006014	0,004259	7,00%	8,16E-06
11558	0,008694	0,006158	9,00%	1,05E-05
11683	0,003279	0,002323	7,00%	8,16E-06
11684	0,002818	0,001996	11,00%	1,28E-05
11809	0,006014	0,004259	17,00%	1,98E-05
11934	0,006127	0,00434	23,00%	2,68E-05
12059	0,006259	0,004433	16,00%	1,86E-05
12184	0,005523	0,003912	33,00%	3,84E-05
12185	0,000802	0,000568	31,00%	3,61E-05
12310	0,006325	0,00448	35,00%	4,08E-05
12435	0,006438	0,00456	35,00%	4,08E-05
12560	0,002902	0,002056	35,00%	4,08E-05
12561	0,003644	0,002581	36,00%	4,19E-05
12686	0,00657	0,004654	36,00%	4,19E-05
12811	0,004081	0,00289	36,00%	4,19E-05
12812	0,002531	0,001793	36,00%	4,19E-05
12937	0,00675	0,004781	36,00%	4,19E-05
13062	0,00347	0,002458	36,00%	4,19E-05
13063	0,003381	0,002395	36,00%	4,19E-05
13188	0,006893	0,004882	36,00%	4,19E-05
13313	0,001616	0,001144	37,00%	4,31E-05
13314	0,005421	0,00384	37,00%	4,31E-05
13439	0,005678	0,004022	37,00%	4,31E-05
13440	0,001502	0,001064	38,00%	4,43E-05
13565	0,007408	0,005247	54,00%	6,29E-05
13690	0,001143	0,000809	66,00%	7,69E-05
13691	0,006462	0,004577	68,00%	7,92E-05
13816	0,003321	0,002352	75,00%	8,74E-05
13817	0,004224	0,002992	74,00%	8,62E-05
13942	0,005469	0,003874	83,00%	9,67E-05
13943	0,002076	0,001471	84,00%	9,79E-05
14068	0,007282	0,005158	90,00%	1,05E-04
14069	0,000568	0,000403	89,00%	1,04E-04
14194	0,007569	0,005361	93,00%	1,08E-04
14319	0,001514	0,001072	93,00%	1,08E-04
14320	0,006319	0,004476	93,00%	1,08E-04
14445	0,002998	0,002123	93,00%	1,08E-04
14446	0,004996	0,003539	93,00%	1,08E-04
14571	0,003925	0,00278	93,00%	1,08E-04
14697	0,004284	0,003035	94,00%	1,10E-04
14698	0,004183	0,002962	95,00%	1,11E-04
14823	0,003889	0,002755	99,00%	1,15E-04
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,17E-04
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,17E-04
15074	0,01974	0,013982	100,00%	1,17E-04

15199	0,007258	0,005141	100,00%	1,17E-04
15324	0,005726	0,004056	100,00%	1,17E-04
15449	0,001131	0,000801	100,00%	1,17E-04
15574	0,008778	0,006217	100,00%	1,17E-04
15075	0,001933	0,001369	100,00%	1,17E-04
15576	0,019824	0,014041	100,00%	1,17E-04
15577	0,0104	0,007366	100,00%	1,17E-04
15699	0,006253	0,004429	100,00%	1,17E-04
15824	0,003375	0,00239	100,00%	1,17E-04
15825	0,000072	0,000051	92,00%	1,07E-04
15701	0,016646	0,011791	99,00%	1,15E-04
15826	0,013134	0,009303	6,00%	6,99E-06
15702	0,00581	0,004115	100,00%	1,17E-04
15703	0,003213	0,002276	100,00%	1,17E-04
15828	0,006588	0,004666	82,00%	9,55E-05
15953	0,004422	0,003132	79,00%	9,20E-05
15954	0,002818	0,001996	79,00%	9,20E-05
16079	0,007085	0,005018	64,00%	7,46E-05
16204	0,001556	0,001102	64,00%	7,46E-05
16205	0,005666	0,004014	63,00%	7,34E-05
16330	0,004901	0,003471	41,00%	4,78E-05
16331	0,002316	0,00164	40,00%	4,66E-05
16456	0,007168	0,005077	27,00%	3,15E-05
16581	0,001233	0,000873	25,00%	2,91E-05
16582	0,0059	0,004179	23,00%	2,68E-05
16707	0,005116	0,003624	19,00%	2,21E-05
16708	0,002016	0,001428	18,00%	2,10E-05
16833	0,00721	0,005107	17,00%	1,98E-05
16958	0,001592	0,001127	17,00%	1,98E-05
16959	0,005505	0,003899	17,00%	1,98E-05
17084	0,005367	0,003802	17,00%	1,98E-05
17210	0,007348	0,005204	15,00%	1,75E-05
17335	0,00155	0,001098	9,00%	1,05E-05
17336	0,005876	0,004162	5,00%	5,83E-06
17461	0,004081	0,00289	1,00%	1,17E-06
17587	0,005152	0,003649	1,00%	1,17E-06
SOMA	55,62%	39,40%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	4,18E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	55,75%
Grupo Cenário nº, período	40 V	8 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	1,50E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	7,50E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11934	0,006127	0,00434	0,25%	1,87E-07
12059	0,006259	0,004433	0,50%	3,74E-07
12184	0,005523	0,003912	1,25%	9,38E-07
12185	0,000802	0,000568	1,25%	9,38E-07

12310	0,006325	0,00448	4,00%	3,00E-06
12435	0,006438	0,00456	6,25%	4,69E-06
12560	0,002902	0,002056	11,00%	8,25E-06
12561	0,003644	0,002581	6,00%	4,50E-06
12686	0,00657	0,004654	11,75%	8,81E-06
12811	0,004081	0,00289	15,00%	1,13E-05
12812	0,002531	0,001793	15,00%	1,13E-05
12937	0,00675	0,004781	15,75%	1,18E-05
13062	0,00347	0,002458	18,50%	1,39E-05
13063	0,003381	0,002395	18,50%	1,39E-05
13188	0,006893	0,004882	19,75%	1,48E-05
13313	0,001616	0,001144	22,00%	1,65E-05
13314	0,005421	0,00384	20,75%	1,56E-05
13439	0,005678	0,004022	24,00%	1,80E-05
13440	0,001502	0,001064	22,00%	1,65E-05
13565	0,007408	0,005247	25,00%	1,88E-05
13690	0,001143	0,000809	27,75%	2,08E-05
13691	0,006462	0,004577	26,25%	1,97E-05
13816	0,003321	0,002352	30,00%	2,25E-05
13817	0,004224	0,002992	28,25%	2,12E-05
13942	0,005469	0,003874	28,25%	2,12E-05
13943	0,002076	0,001471	31,25%	2,34E-05
14068	0,007282	0,005158	43,50%	3,26E-05
14069	0,000568	0,000403	35,25%	2,64E-05
14194	0,007569	0,005361	43,75%	3,28E-05
14319	0,001514	0,001072	43,75%	3,28E-05
14320	0,006319	0,004476	42,75%	3,21E-05
14445	0,002998	0,002123	40,50%	3,04E-05
14446	0,004996	0,003539	43,50%	3,26E-05
14571	0,003925	0,00278	44,50%	3,34E-05
14697	0,004284	0,003035	45,00%	3,37E-05
14698	0,004183	0,002962	48,75%	3,66E-05
14823	0,003889	0,002755	48,75%	3,66E-05
14949	0,008772	0,006213	50,00%	3,75E-05
14950	0,006648	0,004709	52,25%	3,92E-05
15074	0,01974	0,013982	53,25%	3,99E-05
15199	0,007258	0,005141	55,00%	4,13E-05
15324	0,005726	0,004056	54,50%	4,09E-05
15449	0,001131	0,000801	53,00%	3,97E-05
15574	0,008778	0,006217	53,00%	3,97E-05
15075	0,001933	0,001369	52,50%	3,94E-05
15576	0,019824	0,014041	54,75%	4,11E-05
15577	0,0104	0,007366	55,25%	4,14E-05
15699	0,006253	0,004429	49,50%	3,71E-05
15824	0,003375	0,00239	47,00%	3,52E-05
15825	0,000072	0,000051	37,00%	2,78E-05
15701	0,016646	0,011791	54,75%	4,11E-05
15826	0,013134	0,009303	48,50%	3,64E-05
15702	0,00581	0,004115	55,25%	4,14E-05
15703	0,003213	0,002276	55,75%	4,18E-05

15828	0,006588	0,004666	49,50%	3,71E-05
15953	0,004422	0,003132	49,50%	3,71E-05
15954	0,002818	0,001996	51,50%	3,86E-05
16079	0,007085	0,005018	40,50%	3,04E-05
16204	0,001556	0,001102	31,75%	2,38E-05
16205	0,005666	0,004014	33,25%	2,49E-05
16330	0,004901	0,003471	25,25%	1,89E-05
16331	0,002316	0,00164	25,25%	1,89E-05
16456	0,007168	0,005077	7,00%	5,25E-06
16581	0,001233	0,000873	7,00%	5,25E-06
16582	0,0059	0,004179	6,50%	4,87E-06
16707	0,005116	0,003624	1,25%	9,38E-07
16708	0,002016	0,001428	3,50%	2,63E-06
16833	0,00721	0,005107	1,00%	7,49E-07
16959	0,005505	0,003899	0,25%	1,87E-07
SOMA	37,18%	26,33%	Máx. Prob. Toque	55,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	2,87E-08
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	58,25%
Grupo Cenário nº, período	41 V	200 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	9,86E-08	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,93E-08
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11683	0,003279	0,002323	0,25%	1,23E-10
11809	0,006014	0,004259	0,25%	1,23E-10
11934	0,006127	0,00434	0,25%	1,23E-10
12059	0,006259	0,004433	0,50%	2,46E-10
12184	0,005523	0,003912	1,75%	8,63E-10
12185	0,000802	0,000568	1,75%	8,63E-10
12310	0,006325	0,00448	4,25%	2,09E-09
12435	0,006438	0,00456	9,00%	4,44E-09
12560	0,002902	0,002056	10,00%	4,93E-09
12561	0,003644	0,002581	6,00%	2,96E-09
12686	0,00657	0,004654	12,75%	6,29E-09
12811	0,004081	0,00289	15,00%	7,39E-09
12812	0,002531	0,001793	15,00%	7,39E-09
12937	0,00675	0,004781	15,25%	7,52E-09
13062	0,00347	0,002458	17,75%	8,75E-09
13063	0,003381	0,002395	17,75%	8,75E-09
13188	0,006893	0,004882	20,00%	9,86E-09
13313	0,001616	0,001144	21,75%	1,07E-08
13314	0,005421	0,00384	21,25%	1,05E-08
13439	0,005678	0,004022	21,25%	1,05E-08
13440	0,001502	0,001064	21,50%	1,06E-08
13565	0,007408	0,005247	21,50%	1,06E-08
13690	0,001143	0,000809	28,00%	1,38E-08
13691	0,006462	0,004577	27,25%	1,34E-08
13816	0,003321	0,002352	30,50%	1,50E-08

13817	0,004224	0,002992	30,50%	1,50E-08
13942	0,005469	0,003874	43,00%	2,12E-08
13943	0,002076	0,001471	43,00%	2,12E-08
14068	0,007282	0,005158	43,50%	2,14E-08
14069	0,000568	0,000403	43,50%	2,14E-08
14194	0,007569	0,005361	43,00%	2,12E-08
14319	0,001514	0,001072	40,25%	1,98E-08
14320	0,006319	0,004476	43,25%	2,13E-08
14445	0,002998	0,002123	41,25%	2,03E-08
14446	0,004996	0,003539	42,00%	2,07E-08
14571	0,003925	0,00278	42,00%	2,07E-08
14697	0,004284	0,003035	45,50%	2,24E-08
14698	0,004183	0,002962	45,25%	2,23E-08
14823	0,003889	0,002755	48,00%	2,37E-08
14949	0,008772	0,006213	50,00%	2,46E-08
14950	0,006648	0,004709	51,75%	2,55E-08
15074	0,01974	0,013982	51,25%	2,53E-08
15199	0,007258	0,005141	54,50%	2,69E-08
15324	0,005726	0,004056	53,50%	2,64E-08
15449	0,001131	0,000801	53,25%	2,63E-08
15574	0,008778	0,006217	53,25%	2,63E-08
15075	0,001933	0,001369	51,00%	2,51E-08
15576	0,019824	0,014041	54,75%	2,70E-08
15577	0,0104	0,007366	58,25%	2,87E-08
15699	0,006253	0,004429	49,50%	2,44E-08
15824	0,003375	0,00239	38,25%	1,89E-08
15825	0,000072	0,000051	9,75%	4,81E-09
15701	0,016646	0,011791	55,50%	2,74E-08
15826	0,013134	0,009303	49,50%	2,44E-08
15702	0,00581	0,004115	55,50%	2,74E-08
15703	0,003213	0,002276	56,00%	2,76E-08
15828	0,006588	0,004666	56,00%	2,76E-08
15953	0,004422	0,003132	50,00%	2,46E-08
15954	0,002818	0,001996	51,75%	2,55E-08
16079	0,007085	0,005018	40,75%	2,01E-08
16204	0,001556	0,001102	32,25%	1,59E-08
16205	0,005666	0,004014	31,50%	1,55E-08
16330	0,004901	0,003471	26,00%	1,28E-08
16331	0,002316	0,00164	27,50%	1,36E-08
16456	0,007168	0,005077	16,75%	8,26E-09
16581	0,001233	0,000873	7,75%	3,82E-09
16582	0,0059	0,004179	7,00%	3,45E-09
16707	0,005116	0,003624	1,50%	7,39E-10
16708	0,002016	0,001428	3,25%	1,60E-09
16833	0,00721	0,005107	1,75%	8,63E-10
16959	0,005505	0,003899	0,25%	1,23E-10
SOMA	38,10%	26,99%	Máx. Prob. Toque	58,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,46E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	78,00%
Grupo Cenário nº, período	42 V	8 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	3,75E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,88E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12059	0,006259	0,004433	0,25%	4,67E-08
12184	0,005523	0,003912	1,00%	1,87E-07
12185	0,000802	0,000568	0,75%	1,40E-07
12310	0,006325	0,00448	2,75%	5,15E-07
12435	0,006438	0,00456	6,75%	1,27E-06
12560	0,002902	0,002056	8,75%	1,64E-06
12561	0,003644	0,002581	8,75%	1,64E-06
12686	0,00657	0,004654	11,50%	2,16E-06
12811	0,004081	0,00289	14,75%	2,77E-06
12812	0,002531	0,001793	14,75%	2,77E-06
12937	0,00675	0,004781	16,00%	3,00E-06
13062	0,00347	0,002458	16,00%	3,00E-06
13063	0,003381	0,002395	15,75%	2,95E-06
13188	0,006893	0,004882	21,00%	3,94E-06
13313	0,001616	0,001144	23,00%	4,31E-06
13314	0,005421	0,00384	22,25%	4,17E-06
13439	0,005678	0,004022	25,75%	4,83E-06
13440	0,001502	0,001064	23,75%	4,45E-06
13565	0,007408	0,005247	29,25%	5,48E-06
13690	0,001143	0,000809	33,50%	6,28E-06
13691	0,006462	0,004577	31,25%	5,86E-06
13816	0,003321	0,002352	39,75%	7,45E-06
13817	0,004224	0,002992	36,25%	6,80E-06
13942	0,005469	0,003874	45,50%	8,53E-06
13943	0,002076	0,001471	42,00%	7,87E-06
14068	0,007282	0,005158	45,75%	8,58E-06
14069	0,000568	0,000403	45,50%	8,53E-06
14194	0,007569	0,005361	52,00%	9,75E-06
14319	0,001514	0,001072	52,00%	9,75E-06
14320	0,006319	0,004476	58,00%	1,09E-05
14445	0,002998	0,002123	65,50%	1,23E-05
14446	0,004996	0,003539	53,75%	1,01E-05
14571	0,003925	0,00278	67,00%	1,26E-05
14697	0,004284	0,003035	76,75%	1,44E-05
14698	0,004183	0,002962	77,25%	1,45E-05
14823	0,003889	0,002755	76,00%	1,42E-05
14949	0,008772	0,006213	76,00%	1,42E-05
14950	0,006648	0,004709	78,00%	1,46E-05
15074	0,01974	0,013982	61,50%	1,15E-05
15199	0,007258	0,005141	55,50%	1,04E-05
15324	0,005726	0,004056	52,00%	9,75E-06

15449	0,001131	0,000801	44,00%	8,25E-06
15574	0,008778	0,006217	39,25%	7,36E-06
15075	0,001933	0,001369	71,25%	1,34E-05
15576	0,019824	0,014041	32,25%	6,05E-06
15577	0,0104	0,007366	36,00%	6,75E-06
15699	0,006253	0,004429	33,50%	6,28E-06
15824	0,003375	0,00239	23,25%	4,36E-06
15825	0,000072	0,000051	14,25%	2,67E-06
15701	0,016646	0,011791	19,75%	3,70E-06
15826	0,013134	0,009303	5,75%	1,08E-06
15702	0,00581	0,004115	20,75%	3,89E-06
15703	0,003213	0,002276	21,50%	4,03E-06
15828	0,006588	0,004666	2,25%	4,22E-07
15953	0,004422	0,003132	2,25%	4,22E-07
15954	0,002818	0,001996	0,50%	9,36E-08
SOMA	31,00%	21,95%	Máx. Prob. Toque	78,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	5,25E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	77,75%
Grupo Cenário nº, período	43 V	200 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	1,35E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11934	0,006127	0,00434	0,25%	1,68E-07
12059	0,006259	0,004433	0,75%	5,06E-07
12184	0,005523	0,003912	1,25%	8,44E-07
12185	0,000802	0,000568	1,25%	8,44E-07
12310	0,006325	0,00448	1,00%	6,74E-07
12435	0,006438	0,00456	4,75%	3,21E-06
12560	0,002902	0,002056	9,50%	6,41E-06
12561	0,003644	0,002581	9,50%	6,41E-06
12686	0,00657	0,004654	11,75%	7,93E-06
12811	0,004081	0,00289	14,50%	9,79E-06
12812	0,002531	0,001793	14,50%	9,79E-06
12937	0,00675	0,004781	15,00%	1,01E-05
13062	0,00347	0,002458	19,50%	1,32E-05
13063	0,003381	0,002395	15,75%	1,06E-05
13188	0,006893	0,004882	20,75%	1,40E-05
13313	0,001616	0,001144	23,25%	1,57E-05
13314	0,005421	0,00384	22,00%	1,48E-05
13439	0,005678	0,004022	26,50%	1,79E-05
13440	0,001502	0,001064	23,75%	1,60E-05
13565	0,007408	0,005247	28,25%	1,91E-05
13690	0,001143	0,000809	34,25%	2,31E-05
13691	0,006462	0,004577	34,25%	2,31E-05
13816	0,003321	0,002352	40,25%	2,72E-05
13817	0,004224	0,002992	36,00%	2,43E-05
13942	0,005469	0,003874	44,75%	3,02E-05

13943	0,002076	0,001471	41,25%	2,78E-05
14068	0,007282	0,005158	46,50%	3,14E-05
14069	0,000568	0,000403	45,75%	3,09E-05
14194	0,007569	0,005361	52,00%	3,51E-05
14319	0,001514	0,001072	58,25%	3,93E-05
14320	0,006319	0,004476	57,00%	3,85E-05
14445	0,002998	0,002123	57,00%	3,85E-05
14446	0,004996	0,003539	55,00%	3,71E-05
14571	0,003925	0,00278	70,00%	4,72E-05
14697	0,004284	0,003035	73,75%	4,98E-05
14698	0,004183	0,002962	76,00%	5,13E-05
14823	0,003889	0,002755	76,25%	5,15E-05
14949	0,008772	0,006213	75,50%	5,10E-05
14950	0,006648	0,004709	77,75%	5,25E-05
15074	0,01974	0,013982	59,50%	4,02E-05
15199	0,007258	0,005141	54,50%	3,68E-05
15324	0,005726	0,004056	53,00%	3,58E-05
15449	0,001131	0,000801	43,75%	2,95E-05
15574	0,008778	0,006217	33,75%	2,28E-05
15075	0,001933	0,001369	70,50%	4,76E-05
15576	0,019824	0,014041	32,00%	2,16E-05
15577	0,0104	0,007366	35,00%	2,36E-05
15699	0,006253	0,004429	34,00%	2,29E-05
15824	0,003375	0,00239	23,50%	1,59E-05
15825	0,000072	0,000051	13,75%	9,28E-06
15701	0,016646	0,011791	18,50%	1,25E-05
15826	0,013134	0,009303	5,00%	3,38E-06
15702	0,00581	0,004115	20,25%	1,37E-05
15703	0,003213	0,002276	19,75%	1,33E-05
15828	0,006588	0,004666	6,25%	4,22E-06
15953	0,004422	0,003132	2,00%	1,35E-06
15954	0,002818	0,001996	1,25%	8,44E-07
SOMA	31,61%	22,39%	Máx. Prob. Toque	77,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	6,04E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	78,00%
Grupo Cenário nº, período	44 V	500 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	1,55E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	7,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	0,25%	1,93E-07
11934	0,006127	0,00434	0,25%	1,93E-07
12059	0,006259	0,004433	0,25%	1,93E-07
12184	0,005523	0,003912	0,75%	5,80E-07
12185	0,000802	0,000568	0,75%	5,80E-07
12310	0,006325	0,00448	3,75%	2,91E-06
12435	0,006438	0,00456	4,50%	3,49E-06
12560	0,002902	0,002056	8,50%	6,59E-06

12561	0,003644	0,002581	8,50%	6,59E-06
12686	0,00657	0,004654	11,50%	8,91E-06
12811	0,004081	0,00289	14,75%	1,14E-05
12812	0,002531	0,001793	14,75%	1,14E-05
12937	0,00675	0,004781	16,25%	1,26E-05
13062	0,00347	0,002458	19,00%	1,47E-05
13063	0,003381	0,002395	16,00%	1,24E-05
13188	0,006893	0,004882	21,00%	1,63E-05
13313	0,001616	0,001144	23,25%	1,80E-05
13314	0,005421	0,00384	22,00%	1,71E-05
13439	0,005678	0,004022	26,00%	2,01E-05
13440	0,001502	0,001064	26,00%	2,01E-05
13565	0,007408	0,005247	29,75%	2,31E-05
13690	0,001143	0,000809	34,00%	2,63E-05
13691	0,006462	0,004577	34,00%	2,63E-05
13816	0,003321	0,002352	41,00%	3,18E-05
13817	0,004224	0,002992	36,50%	2,83E-05
13942	0,005469	0,003874	45,75%	3,55E-05
13943	0,002076	0,001471	42,50%	3,29E-05
14068	0,007282	0,005158	42,50%	3,29E-05
14069	0,000568	0,000403	35,75%	2,77E-05
14194	0,007569	0,005361	52,25%	4,05E-05
14319	0,001514	0,001072	59,00%	4,57E-05
14320	0,006319	0,004476	59,00%	4,57E-05
14445	0,002998	0,002123	59,00%	4,57E-05
14446	0,004996	0,003539	67,00%	5,19E-05
14571	0,003925	0,00278	71,75%	5,56E-05
14697	0,004284	0,003035	75,00%	5,81E-05
14698	0,004183	0,002962	75,50%	5,85E-05
14823	0,003889	0,002755	76,00%	5,89E-05
14949	0,008772	0,006213	75,00%	5,81E-05
14950	0,006648	0,004709	78,00%	6,04E-05
15074	0,01974	0,013982	60,00%	4,65E-05
15199	0,007258	0,005141	55,50%	4,30E-05
15324	0,005726	0,004056	43,75%	3,39E-05
15449	0,001131	0,000801	43,75%	3,39E-05
15574	0,008778	0,006217	36,50%	2,83E-05
15075	0,001933	0,001369	71,00%	5,50E-05
15576	0,019824	0,014041	31,00%	2,40E-05
15577	0,0104	0,007366	33,75%	2,62E-05
15699	0,006253	0,004429	32,00%	2,48E-05
15824	0,003375	0,00239	14,25%	1,10E-05
15825	0,000072	0,000051	14,25%	1,10E-05
15701	0,016646	0,011791	21,50%	1,67E-05
15826	0,013134	0,009303	5,25%	4,07E-06
15702	0,00581	0,004115	21,75%	1,69E-05
15703	0,003213	0,002276	20,00%	1,55E-05
15828	0,006588	0,004666	7,00%	5,43E-06
15953	0,004422	0,003132	1,00%	7,74E-07
15954	0,002818	0,001996	0,50%	3,87E-07

SOMA	32,21%	22,81%	Máx. Prob. Toque	78,00%
------	--------	--------	------------------	--------

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	2,20E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	73,25%
Grupo Cenário nº, período	45 V	8 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	6,01E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,01E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11934	0,006127	0,00434	0,25%	7,48E-07
12059	0,006259	0,004433	1,00%	3,00E-06
12184	0,005523	0,003912	1,25%	3,76E-06
12185	0,000802	0,000568	1,25%	3,76E-06
12310	0,006325	0,00448	5,25%	1,58E-05
12435	0,006438	0,00456	6,00%	1,80E-05
12560	0,002902	0,002056	6,00%	1,80E-05
12561	0,003644	0,002581	9,00%	2,70E-05
12686	0,00657	0,004654	10,50%	3,15E-05
12811	0,004081	0,00289	10,50%	3,15E-05
12812	0,002531	0,001793	15,25%	4,58E-05
12937	0,00675	0,004781	17,75%	5,33E-05
13062	0,00347	0,002458	15,50%	4,66E-05
13063	0,003381	0,002395	20,00%	6,01E-05
13188	0,006893	0,004882	22,25%	6,69E-05
13313	0,001616	0,001144	22,25%	6,69E-05
13314	0,005421	0,00384	24,25%	7,29E-05
13439	0,005678	0,004022	25,25%	7,59E-05
13440	0,001502	0,001064	26,50%	7,96E-05
13565	0,007408	0,005247	30,00%	9,02E-05
13690	0,001143	0,000809	30,00%	9,02E-05
13691	0,006462	0,004577	34,50%	1,04E-04
13816	0,003321	0,002352	30,25%	9,09E-05
13817	0,004224	0,002992	42,50%	1,28E-04
13942	0,005469	0,003874	42,50%	1,28E-04
13943	0,002076	0,001471	45,00%	1,35E-04
14068	0,007282	0,005158	44,00%	1,32E-04
14069	0,000568	0,000403	47,75%	1,43E-04
14194	0,007569	0,005361	51,00%	1,53E-04
14319	0,001514	0,001072	51,00%	1,53E-04
14320	0,006319	0,004476	59,00%	1,77E-04
14445	0,002998	0,002123	59,00%	1,77E-04
14446	0,004996	0,003539	59,00%	1,77E-04
14571	0,003925	0,00278	66,50%	2,00E-04
14697	0,004284	0,003035	69,75%	2,10E-04
14698	0,004183	0,002962	73,25%	2,20E-04
14823	0,003889	0,002755	73,25%	2,20E-04
14949	0,008772	0,006213	63,00%	1,89E-04
14950	0,006648	0,004709	59,75%	1,80E-04
15074	0,01974	0,013982	53,75%	1,62E-04

15199	0,007258	0,005141	52,25%	1,57E-04
15324	0,005726	0,004056	50,75%	1,53E-04
15449	0,001131	0,000801	44,00%	1,32E-04
15574	0,008778	0,006217	34,50%	1,04E-04
15075	0,001933	0,001369	59,75%	1,80E-04
15576	0,019824	0,014041	27,50%	8,26E-05
15577	0,0104	0,007366	28,50%	8,56E-05
15699	0,006253	0,004429	26,25%	7,89E-05
15824	0,003375	0,00239	12,75%	3,83E-05
15825	0,000072	0,000051	12,75%	3,83E-05
15701	0,016646	0,011791	9,75%	2,93E-05
15826	0,013134	0,009303	4,50%	1,35E-05
15702	0,00581	0,004115	15,00%	4,51E-05
15703	0,003213	0,002276	16,25%	4,88E-05
15828	0,006588	0,004666	4,75%	1,43E-05
15953	0,004422	0,003132	0,75%	2,25E-06
15954	0,002818	0,001996	0,75%	2,25E-06
SOMA	31,61%	22,39%	Máx. Prob. Toque	73,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,52E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	77,00%
Grupo Cenário nº, período	46 V	200 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	3,95E-07	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,98E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12059	0,006259	0,004433	0,50%	9,86E-10
12184	0,005523	0,003912	1,50%	2,96E-09
12185	0,000802	0,000568	1,50%	2,96E-09
12310	0,006325	0,00448	4,75%	9,38E-09
12435	0,006438	0,00456	7,50%	1,48E-08
12560	0,002902	0,002056	9,50%	1,88E-08
12561	0,003644	0,002581	9,50%	1,88E-08
12686	0,00657	0,004654	8,75%	1,73E-08
12811	0,004081	0,00289	15,00%	2,96E-08
12812	0,002531	0,001793	15,00%	2,96E-08
12937	0,00675	0,004781	16,25%	3,21E-08
13062	0,00347	0,002458	19,25%	3,80E-08
13063	0,003381	0,002395	19,25%	3,80E-08
13188	0,006893	0,004882	20,25%	4,00E-08
13313	0,001616	0,001144	23,00%	4,54E-08
13314	0,005421	0,00384	21,75%	4,30E-08
13439	0,005678	0,004022	27,00%	5,33E-08
13440	0,001502	0,001064	27,00%	5,33E-08
13565	0,007408	0,005247	28,00%	5,53E-08
13690	0,001143	0,000809	33,25%	6,57E-08
13691	0,006462	0,004577	30,50%	6,02E-08
13816	0,003321	0,002352	41,25%	8,15E-08
13817	0,004224	0,002992	37,00%	7,31E-08

13942	0,005469	0,003874	45,25%	8,94E-08
13943	0,002076	0,001471	43,00%	8,49E-08
14068	0,007282	0,005158	46,50%	9,18E-08
14069	0,000568	0,000403	45,00%	8,89E-08
14194	0,007569	0,005361	51,25%	1,01E-07
14319	0,001514	0,001072	57,50%	1,14E-07
14320	0,006319	0,004476	57,25%	1,13E-07
14445	0,002998	0,002123	64,50%	1,27E-07
14446	0,004996	0,003539	66,50%	1,31E-07
14571	0,003925	0,00278	70,75%	1,40E-07
14697	0,004284	0,003035	73,50%	1,45E-07
14698	0,004183	0,002962	77,00%	1,52E-07
14823	0,003889	0,002755	76,00%	1,50E-07
14949	0,008772	0,006213	74,75%	1,48E-07
14950	0,006648	0,004709	76,75%	1,52E-07
15074	0,01974	0,013982	56,00%	1,11E-07
15199	0,007258	0,005141	56,00%	1,11E-07
15324	0,005726	0,004056	51,25%	1,01E-07
15449	0,001131	0,000801	44,25%	8,74E-08
15574	0,008778	0,006217	37,50%	7,41E-08
15075	0,001933	0,001369	69,75%	1,38E-07
15576	0,019824	0,014041	32,50%	6,42E-08
15577	0,0104	0,007366	35,50%	7,01E-08
15699	0,006253	0,004429	33,25%	6,57E-08
15824	0,003375	0,00239	22,75%	4,49E-08
15825	0,000072	0,000051	5,50%	1,09E-08
15701	0,016646	0,011791	18,25%	3,60E-08
15826	0,013134	0,009303	4,75%	9,38E-09
15702	0,00581	0,004115	20,00%	3,95E-08
15703	0,003213	0,002276	20,00%	3,95E-08
15828	0,006588	0,004666	6,50%	1,28E-08
15953	0,004422	0,003132	2,00%	3,95E-09
15954	0,002818	0,001996	0,75%	1,48E-09
SOMA	31,00%	21,95%	Máx. Prob. Toque	77,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,26E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	83,54%
Grupo Cenário nº, período	47 V	8 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	3,01E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,51E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10927	0,00733	0,005192	0,15%	2,30E-07
10803	0,00803	0,005688	0,15%	2,30E-07
11053	0,009017	0,006387	0,15%	2,30E-07
11178	0,000203	0,000144	0,15%	2,30E-07
10929	0,007779	0,00551	0,15%	2,30E-07
11054	0,010124	0,007171	0,15%	2,30E-07
11179	0,012817	0,009078	0,31%	4,62E-07

11055	0,007725	0,005471	0,15%	2,30E-07
11180	0,003584	0,002539	0,46%	6,94E-07
11303	0,000676	0,000479	0,15%	2,30E-07
11304	0,000114	0,000081	0,31%	4,62E-07
11430	0,006594	0,00467	0,31%	4,62E-07
11431	0,002106	0,001492	0,31%	4,62E-07
11556	0,004183	0,002962	0,15%	2,30E-07
11557	0,006014	0,004259	0,31%	4,62E-07
11558	0,008694	0,006158	0,31%	4,62E-07
11683	0,003279	0,002323	0,31%	4,62E-07
11684	0,002818	0,001996	0,31%	4,62E-07
11809	0,006014	0,004259	0,31%	4,62E-07
11934	0,006127	0,00434	1,38%	2,08E-06
12059	0,006259	0,004433	1,54%	2,31E-06
12184	0,005523	0,003912	2,62%	3,94E-06
12185	0,000802	0,000568	2,62%	3,94E-06
12310	0,006325	0,00448	4,15%	6,25E-06
12435	0,006438	0,00456	6,00%	9,03E-06
12560	0,002902	0,002056	6,77%	1,02E-05
12561	0,003644	0,002581	6,77%	1,02E-05
12686	0,00657	0,004654	7,23%	1,09E-05
12811	0,004081	0,00289	8,77%	1,32E-05
12812	0,002531	0,001793	7,23%	1,09E-05
12937	0,00675	0,004781	9,08%	1,37E-05
13062	0,00347	0,002458	12,00%	1,81E-05
13063	0,003381	0,002395	12,00%	1,81E-05
13188	0,006893	0,004882	12,92%	1,94E-05
13313	0,001616	0,001144	18,31%	2,76E-05
13314	0,005421	0,00384	18,31%	2,76E-05
13439	0,005678	0,004022	26,92%	4,05E-05
13440	0,001502	0,001064	26,92%	4,05E-05
13565	0,007408	0,005247	30,77%	4,63E-05
13690	0,001143	0,000809	36,00%	5,42E-05
13691	0,006462	0,004577	35,54%	5,35E-05
13816	0,003321	0,002352	44,00%	6,62E-05
13817	0,004224	0,002992	42,31%	6,37E-05
13942	0,005469	0,003874	49,85%	7,50E-05
13943	0,002076	0,001471	48,31%	7,27E-05
14068	0,007282	0,005158	56,92%	8,57E-05
14069	0,000568	0,000403	54,62%	8,22E-05
14194	0,007569	0,005361	67,69%	1,02E-04
14319	0,001514	0,001072	67,69%	1,02E-04
14320	0,006319	0,004476	76,31%	1,15E-04
14445	0,002998	0,002123	76,31%	1,15E-04
14446	0,004996	0,003539	76,31%	1,15E-04
14571	0,003925	0,00278	81,85%	1,23E-04
14697	0,004284	0,003035	80,92%	1,22E-04
14698	0,004183	0,002962	83,54%	1,26E-04
14823	0,003889	0,002755	63,08%	9,49E-05
14949	0,008772	0,006213	67,69%	1,02E-04

14950	0,006648	0,004709	71,08%	1,07E-04
15074	0,01974	0,013982	53,38%	8,03E-05
15199	0,007258	0,005141	43,54%	6,55E-05
15324	0,005726	0,004056	31,54%	4,75E-05
15449	0,001131	0,000801	19,69%	2,96E-05
15574	0,008778	0,006217	12,62%	1,90E-05
15075	0,001933	0,001369	57,69%	8,68E-05
15576	0,019824	0,014041	10,00%	1,51E-05
15577	0,0104	0,007366	5,69%	8,57E-06
15699	0,006253	0,004429	10,15%	1,53E-05
15824	0,003375	0,00239	8,31%	1,25E-05
15825	0,000072	0,000051	8,31%	1,25E-05
15701	0,016646	0,011791	6,46%	9,72E-06
15826	0,013134	0,009303	3,08%	4,63E-06
15702	0,00581	0,004115	5,69%	8,57E-06
15703	0,003213	0,002276	4,46%	6,71E-06
15828	0,006588	0,004666	3,23%	4,86E-06
15953	0,004422	0,003132	0,15%	2,30E-07
SOMA	42,04%	29,77%	Máx. Prob. Toque	83,54%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	3,04E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	81,84%
Grupo Cenário nº, período	48 V	200 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	7,44E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,72E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10551	0,00575	0,004073	0,62%	2,29E-06
10552	0,002364	0,001674	0,62%	2,29E-06
10801	0,007258	0,005141	0,46%	1,71E-06
10677	0,006851	0,004853	0,62%	2,29E-06
10927	0,00733	0,005192	0,62%	2,29E-06
10678	0,000957	0,000678	0,62%	2,29E-06
10803	0,00803	0,005688	0,62%	2,29E-06
11053	0,009017	0,006387	0,62%	2,29E-06
11178	0,000203	0,000144	0,31%	1,14E-06
10929	0,007779	0,00551	0,62%	2,29E-06
11054	0,010124	0,007171	0,77%	2,86E-06
11179	0,012817	0,009078	0,77%	2,86E-06
11055	0,007725	0,005471	0,77%	2,86E-06
11180	0,003584	0,002539	0,77%	2,86E-06
11303	0,000676	0,000479	0,15%	5,69E-07
11428	0,000718	0,000509	0,15%	5,69E-07
11304	0,000114	0,000081	0,46%	1,71E-06
11429	0,006414	0,004543	0,46%	1,71E-06
11430	0,006594	0,00467	0,46%	1,71E-06
11431	0,002106	0,001492	0,62%	2,29E-06
11556	0,004183	0,002962	0,62%	2,29E-06
11557	0,006014	0,004259	0,77%	2,86E-06

11558	0,008694	0,006158	0,77%	2,86E-06
11683	0,003279	0,002323	1,23%	4,58E-06
11684	0,002818	0,001996	1,23%	4,58E-06
11809	0,006014	0,004259	1,23%	4,58E-06
11934	0,006127	0,00434	1,08%	4,00E-06
12059	0,006259	0,004433	1,69%	6,29E-06
12184	0,005523	0,003912	2,15%	8,01E-06
12185	0,000802	0,000568	1,38%	5,15E-06
12310	0,006325	0,00448	2,00%	7,44E-06
12435	0,006438	0,00456	4,15%	1,54E-05
12560	0,002902	0,002056	6,92%	2,57E-05
12561	0,003644	0,002581	3,54%	1,32E-05
12686	0,00657	0,004654	7,54%	2,80E-05
12811	0,004081	0,00289	8,92%	3,32E-05
12812	0,002531	0,001793	7,69%	2,86E-05
12937	0,00675	0,004781	9,69%	3,60E-05
13062	0,00347	0,002458	9,69%	3,60E-05
13063	0,003381	0,002395	8,00%	2,98E-05
13188	0,006893	0,004882	13,84%	5,15E-05
13313	0,001616	0,001144	13,84%	5,15E-05
13314	0,005421	0,00384	11,38%	4,23E-05
13439	0,005678	0,004022	15,84%	5,89E-05
13440	0,001502	0,001064	13,54%	5,04E-05
13565	0,007408	0,005247	19,08%	7,10E-05
13690	0,001143	0,000809	35,54%	1,32E-04
13691	0,006462	0,004577	24,15%	8,98E-05
13816	0,003321	0,002352	40,92%	1,52E-04
13817	0,004224	0,002992	40,77%	1,52E-04
13942	0,005469	0,003874	50,15%	1,87E-04
13943	0,002076	0,001471	46,46%	1,73E-04
14068	0,007282	0,005158	56,00%	2,08E-04
14069	0,000568	0,000403	54,46%	2,03E-04
14194	0,007569	0,005361	61,85%	2,30E-04
14319	0,001514	0,001072	75,84%	2,82E-04
14320	0,006319	0,004476	75,54%	2,81E-04
14445	0,002998	0,002123	79,84%	2,97E-04
14446	0,004996	0,003539	74,15%	2,76E-04
14571	0,003925	0,00278	77,84%	2,90E-04
14697	0,004284	0,003035	72,92%	2,71E-04
14698	0,004183	0,002962	81,84%	3,04E-04
14823	0,003889	0,002755	76,15%	2,83E-04
14949	0,008772	0,006213	69,38%	2,58E-04
14950	0,006648	0,004709	72,92%	2,71E-04
15074	0,01974	0,013982	55,23%	2,05E-04
15199	0,007258	0,005141	43,84%	1,63E-04
15324	0,005726	0,004056	31,23%	1,16E-04
15449	0,001131	0,000801	20,00%	7,44E-05
15574	0,008778	0,006217	13,38%	4,98E-05
15075	0,001933	0,001369	58,77%	2,19E-04
15576	0,019824	0,014041	7,85%	2,92E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15577	0,0104	0,007366	7,85%	2,92E-05
15699	0,006253	0,004429	9,38%	3,49E-05
15824	0,003375	0,00239	10,15%	3,78E-05
15825	0,000072	0,000051	7,54%	2,80E-05
15701	0,016646	0,011791	6,31%	2,35E-05
15826	0,013134	0,009303	2,15%	8,01E-06
15702	0,00581	0,004115	5,54%	2,06E-05
15703	0,003213	0,002276	4,31%	1,60E-05
15828	0,006588	0,004666	2,31%	8,58E-06
15953	0,004422	0,003132	0,31%	1,14E-06
SOMA	45,07%	31,92%	Máx. Prob. Toque	81,84%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	4,60E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	49 V	7500 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	9,20E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,60E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10426	0,003363	0,002382	0,15%	7,04E-07
10551	0,00575	0,004073	0,15%	7,04E-07
10552	0,002364	0,001674	0,15%	7,04E-07
10677	0,006851	0,004853	0,15%	7,04E-07
10678	0,000957	0,000678	0,15%	7,04E-07
10803	0,00803	0,005688	0,15%	7,04E-07
10929	0,007779	0,00551	0,31%	1,41E-06
11054	0,010124	0,007171	0,15%	7,04E-07
11179	0,012817	0,009078	0,15%	7,04E-07
11055	0,007725	0,005471	0,31%	1,41E-06
11180	0,003584	0,002539	0,31%	1,41E-06
11304	0,000114	0,000081	0,15%	7,04E-07
11430	0,006594	0,00467	0,15%	7,04E-07
11431	0,002106	0,001492	0,31%	1,41E-06
11558	0,008694	0,006158	0,62%	2,83E-06
11683	0,003279	0,002323	0,62%	2,83E-06
11684	0,002818	0,001996	0,62%	2,83E-06
11809	0,006014	0,004259	1,85%	8,49E-06
11934	0,006127	0,00434	1,69%	7,78E-06
12059	0,006259	0,004433	4,61%	2,12E-05
12184	0,005523	0,003912	11,69%	5,38E-05
12185	0,000802	0,000568	11,69%	5,38E-05
12310	0,006325	0,00448	19,08%	8,77E-05
12435	0,006438	0,00456	26,61%	1,22E-04
12560	0,002902	0,002056	36,92%	1,70E-04
12561	0,003644	0,002581	36,92%	1,70E-04
12686	0,00657	0,004654	38,15%	1,76E-04
12811	0,004081	0,00289	38,15%	1,76E-04
12812	0,002531	0,001793	38,15%	1,76E-04
12937	0,00675	0,004781	39,69%	1,83E-04

13062	0,00347	0,002458	41,08%	1,89E-04
13063	0,003381	0,002395	41,08%	1,89E-04
13188	0,006893	0,004882	47,85%	2,20E-04
13313	0,001616	0,001144	62,46%	2,87E-04
13314	0,005421	0,00384	64,46%	2,97E-04
13439	0,005678	0,004022	86,77%	3,99E-04
13440	0,001502	0,001064	80,46%	3,70E-04
13565	0,007408	0,005247	89,38%	4,11E-04
13690	0,001143	0,000809	89,38%	4,11E-04
13691	0,006462	0,004577	91,69%	4,22E-04
13816	0,003321	0,002352	91,69%	4,22E-04
13817	0,004224	0,002992	92,92%	4,27E-04
13942	0,005469	0,003874	93,38%	4,30E-04
13943	0,002076	0,001471	93,38%	4,30E-04
14068	0,007282	0,005158	94,62%	4,35E-04
14069	0,000568	0,000403	94,62%	4,35E-04
14194	0,007569	0,005361	98,62%	4,54E-04
14319	0,001514	0,001072	98,62%	4,54E-04
14320	0,006319	0,004476	100,00%	4,60E-04
14445	0,002998	0,002123	100,00%	4,60E-04
14446	0,004996	0,003539	100,00%	4,60E-04
14571	0,003925	0,00278	100,00%	4,60E-04
14697	0,004284	0,003035	100,00%	4,60E-04
14698	0,004183	0,002962	100,00%	4,60E-04
14823	0,003889	0,002755	100,00%	4,60E-04
14949	0,008772	0,006213	100,00%	4,60E-04
14950	0,006648	0,004709	100,00%	4,60E-04
15074	0,01974	0,013982	100,00%	4,60E-04
15199	0,007258	0,005141	100,00%	4,60E-04
15324	0,005726	0,004056	100,00%	4,60E-04
15449	0,001131	0,000801	99,23%	4,56E-04
15574	0,008778	0,006217	86,15%	3,96E-04
15075	0,001933	0,001369	100,00%	4,60E-04
15576	0,019824	0,014041	75,23%	3,46E-04
15577	0,0104	0,007366	74,77%	3,44E-04
15699	0,006253	0,004429	88,62%	4,08E-04
15824	0,003375	0,00239	70,15%	3,23E-04
15825	0,000072	0,000051	70,15%	3,23E-04
15701	0,016646	0,011791	58,15%	2,67E-04
15826	0,013134	0,009303	14,77%	6,79E-05
15702	0,00581	0,004115	58,15%	2,67E-04
15703	0,003213	0,002276	54,61%	2,51E-04
15828	0,006588	0,004666	30,92%	1,42E-04
15953	0,004422	0,003132	23,38%	1,08E-04
15954	0,002818	0,001996	23,85%	1,10E-04
16079	0,007085	0,005018	22,31%	1,03E-04
16204	0,001556	0,001102	21,54%	9,91E-05
16205	0,005666	0,004014	21,54%	9,91E-05
16330	0,004901	0,003471	20,77%	9,55E-05
16331	0,002316	0,00164	20,00%	9,20E-05

16456	0,007168	0,005077	15,54%	7,15E-05
16581	0,001233	0,000873	9,54%	4,39E-05
16582	0,0059	0,004179	9,54%	4,39E-05
16707	0,005116	0,003624	1,38%	6,37E-06
16708	0,002016	0,001428	0,31%	1,41E-06
16833	0,00721	0,005107	0,15%	7,04E-07
SOMA	46,52%	32,95%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	5,92E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	78,92%
Grupo Cenário nº, período	50 V	8 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	1,50E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	7,50E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	0,31%	2,30E-07
12811	0,004081	0,00289	0,46%	3,46E-07
12812	0,002531	0,001793	0,46%	3,46E-07
12937	0,00675	0,004781	0,46%	3,46E-07
13062	0,00347	0,002458	1,08%	8,07E-07
13063	0,003381	0,002395	1,08%	8,07E-07
13188	0,006893	0,004882	1,38%	1,04E-06
13313	0,001616	0,001144	2,31%	1,73E-06
13314	0,005421	0,00384	2,31%	1,73E-06
13439	0,005678	0,004022	5,08%	3,81E-06
13440	0,001502	0,001064	5,08%	3,81E-06
13565	0,007408	0,005247	5,23%	3,92E-06
13690	0,001143	0,000809	7,54%	5,65E-06
13691	0,006462	0,004577	7,54%	5,65E-06
13816	0,003321	0,002352	9,08%	6,81E-06
13817	0,004224	0,002992	7,08%	5,31E-06
13942	0,005469	0,003874	12,92%	9,69E-06
13943	0,002076	0,001471	12,92%	9,69E-06
14068	0,007282	0,005158	14,15%	1,06E-05
14069	0,000568	0,000403	9,54%	7,15E-06
14194	0,007569	0,005361	17,69%	1,33E-05
14319	0,001514	0,001072	25,54%	1,92E-05
14320	0,006319	0,004476	19,23%	1,44E-05
14445	0,002998	0,002123	31,69%	2,38E-05
14446	0,004996	0,003539	28,92%	2,17E-05
14571	0,003925	0,00278	38,31%	2,87E-05
14697	0,004284	0,003035	44,77%	3,36E-05
14698	0,004183	0,002962	44,92%	3,37E-05
14823	0,003889	0,002755	51,54%	3,87E-05
14949	0,008772	0,006213	70,92%	5,32E-05
14950	0,006648	0,004709	70,92%	5,32E-05
15074	0,01974	0,013982	75,08%	5,63E-05
15199	0,007258	0,005141	76,92%	5,77E-05
15324	0,005726	0,004056	75,38%	5,65E-05

15449	0,001131	0,000801	69,08%	5,18E-05
15574	0,008778	0,006217	69,08%	5,18E-05
15075	0,001933	0,001369	78,92%	5,92E-05
15576	0,019824	0,014041	72,92%	5,47E-05
15577	0,0104	0,007366	59,38%	4,45E-05
15699	0,006253	0,004429	61,54%	4,62E-05
15824	0,003375	0,00239	50,46%	3,78E-05
15825	0,000072	0,000051	50,46%	3,78E-05
15701	0,016646	0,011791	56,46%	4,23E-05
15826	0,013134	0,009303	30,62%	2,30E-05
15702	0,00581	0,004115	59,38%	4,45E-05
15703	0,003213	0,002276	61,08%	4,58E-05
15828	0,006588	0,004666	32,46%	2,43E-05
15953	0,004422	0,003132	12,31%	9,23E-06
15954	0,002818	0,001996	12,31%	9,23E-06
16079	0,007085	0,005018	3,08%	2,31E-06
SOMA	28,51%	20,20%	Máx. Prob. Toque	78,92%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	2,00E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	85,85%
Grupo Cenário nº, período	51 V	200 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	4,65E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,33E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	0,15%	3,56E-07
12811	0,004081	0,00289	0,15%	3,56E-07
12812	0,002531	0,001793	0,15%	3,56E-07
12937	0,00675	0,004781	0,15%	3,56E-07
13062	0,00347	0,002458	1,08%	2,50E-06
13063	0,003381	0,002395	1,08%	2,50E-06
13188	0,006893	0,004882	1,38%	3,22E-06
13313	0,001616	0,001144	2,46%	5,72E-06
13314	0,005421	0,00384	2,46%	5,72E-06
13439	0,005678	0,004022	6,61%	1,54E-05
13440	0,001502	0,001064	6,61%	1,54E-05
13565	0,007408	0,005247	7,85%	1,82E-05
13690	0,001143	0,000809	10,77%	2,50E-05
13691	0,006462	0,004577	10,77%	2,50E-05
13816	0,003321	0,002352	13,54%	3,15E-05
13817	0,004224	0,002992	10,92%	2,54E-05
13942	0,005469	0,003874	21,69%	5,04E-05
13943	0,002076	0,001471	21,69%	5,04E-05
14068	0,007282	0,005158	26,15%	6,08E-05
14069	0,000568	0,000403	26,15%	6,08E-05
14194	0,007569	0,005361	28,61%	6,65E-05
14319	0,001514	0,001072	36,46%	8,48E-05
14320	0,006319	0,004476	31,38%	7,30E-05
14445	0,002998	0,002123	44,92%	1,04E-04

14446	0,004996	0,003539	41,38%	9,62E-05
14571	0,003925	0,00278	41,38%	9,62E-05
14697	0,004284	0,003035	49,23%	1,14E-04
14698	0,004183	0,002962	42,92%	9,98E-05
14823	0,003889	0,002755	59,38%	1,38E-04
14949	0,008772	0,006213	78,92%	1,83E-04
14950	0,006648	0,004709	81,54%	1,90E-04
15074	0,01974	0,013982	78,92%	1,83E-04
15199	0,007258	0,005141	76,46%	1,78E-04
15324	0,005726	0,004056	72,00%	1,67E-04
15449	0,001131	0,000801	64,92%	1,51E-04
15574	0,008778	0,006217	64,92%	1,51E-04
15075	0,001933	0,001369	85,85%	2,00E-04
15576	0,019824	0,014041	49,84%	1,16E-04
15577	0,0104	0,007366	72,00%	1,67E-04
15699	0,006253	0,004429	55,23%	1,28E-04
15824	0,003375	0,00239	46,00%	1,07E-04
15825	0,000072	0,000051	21,85%	5,08E-05
15701	0,016646	0,011791	49,84%	1,16E-04
15826	0,013134	0,009303	22,77%	5,29E-05
15702	0,00581	0,004115	51,69%	1,20E-04
15703	0,003213	0,002276	53,38%	1,24E-04
15828	0,006588	0,004666	24,77%	5,76E-05
15953	0,004422	0,003132	9,38%	2,18E-05
15954	0,002818	0,001996	6,77%	1,57E-05
16079	0,007085	0,005018	3,38%	7,87E-06
SOMA	28,51%	20,20%	Máx. Prob. Toque	85,85%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,17E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	52 V	7500 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	0,15%	1,78E-07
12811	0,004081	0,00289	0,46%	5,37E-07
12812	0,002531	0,001793	0,46%	5,37E-07
12937	0,00675	0,004781	0,92%	1,08E-06
13062	0,00347	0,002458	4,00%	4,66E-06
13063	0,003381	0,002395	4,00%	4,66E-06
13188	0,006893	0,004882	4,15%	4,84E-06
13313	0,001616	0,001144	8,62%	1,00E-05
13314	0,005421	0,00384	8,62%	1,00E-05
13439	0,005678	0,004022	24,00%	2,80E-05
13440	0,001502	0,001064	24,00%	2,80E-05
13565	0,007408	0,005247	33,23%	3,87E-05
13690	0,001143	0,000809	37,08%	4,32E-05
13691	0,006462	0,004577	37,08%	4,32E-05

13816	0,003321	0,002352	39,08%	4,55E-05
13817	0,004224	0,002992	37,08%	4,32E-05
13942	0,005469	0,003874	46,62%	5,43E-05
13943	0,002076	0,001471	46,62%	5,43E-05
14068	0,007282	0,005158	58,15%	6,77E-05
14069	0,000568	0,000403	58,15%	6,77E-05
14194	0,007569	0,005361	70,61%	8,23E-05
14319	0,001514	0,001072	70,61%	8,23E-05
14320	0,006319	0,004476	81,23%	9,46E-05
14445	0,002998	0,002123	91,69%	1,07E-04
14446	0,004996	0,003539	89,69%	1,04E-04
14571	0,003925	0,00278	89,69%	1,04E-04
14697	0,004284	0,003035	93,69%	1,09E-04
14698	0,004183	0,002962	94,15%	1,10E-04
14823	0,003889	0,002755	98,77%	1,15E-04
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,17E-04
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,16E-04
15074	0,01974	0,013982	100,00%	1,17E-04
15199	0,007258	0,005141	100,00%	1,17E-04
15324	0,005726	0,004056	100,00%	1,17E-04
15449	0,001131	0,000801	100,00%	1,17E-04
15574	0,008778	0,006217	100,00%	1,16E-04
15075	0,001933	0,001369	100,00%	1,17E-04
15576	0,019824	0,014041	100,00%	1,16E-04
15577	0,0104	0,007366	100,00%	1,16E-04
15699	0,006253	0,004429	100,00%	1,17E-04
15824	0,003375	0,00239	100,00%	1,17E-04
15825	0,000072	0,000051	100,00%	1,17E-04
15701	0,016646	0,011791	100,00%	1,17E-04
15826	0,013134	0,009303	84,15%	9,80E-05
15702	0,00581	0,004115	100,00%	1,16E-04
15703	0,003213	0,002276	100,00%	1,16E-04
15828	0,006588	0,004666	100,00%	1,16E-04
15953	0,004422	0,003132	89,08%	1,04E-04
15954	0,002818	0,001996	77,08%	8,98E-05
16079	0,007085	0,005018	54,92%	6,40E-05
16204	0,001556	0,001102	22,31%	2,60E-05
16205	0,005666	0,004014	22,15%	2,58E-05
16330	0,004901	0,003471	21,85%	2,54E-05
16331	0,002316	0,00164	21,85%	2,54E-05
16456	0,007168	0,005077	21,54%	2,51E-05
16581	0,001233	0,000873	16,31%	1,90E-05
16582	0,0059	0,004179	16,31%	1,90E-05
16707	0,005116	0,003624	7,08%	8,24E-06
16708	0,002016	0,001428	0,46%	5,37E-07
SOMA	32,10%	22,74%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	3,50E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	53 V	7500 GA 7 Bruto		
Frequencia Anual	7,00E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,50E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	1,00%	3,50E-06
12435	0,006438	0,00456	1,00%	3,50E-06
12560	0,002902	0,002056	1,00%	3,50E-06
12561	0,003644	0,002581	1,00%	3,50E-06
12686	0,00657	0,004654	1,00%	3,50E-06
12811	0,004081	0,00289	7,00%	2,45E-05
12812	0,002531	0,001793	5,00%	1,75E-05
12937	0,00675	0,004781	19,00%	6,65E-05
13062	0,00347	0,002458	28,00%	9,80E-05
13063	0,003381	0,002395	23,00%	8,05E-05
13188	0,006893	0,004882	29,00%	1,02E-04
13313	0,001616	0,001144	35,00%	1,23E-04
13314	0,005421	0,00384	36,00%	1,26E-04
13439	0,005678	0,004022	33,00%	1,16E-04
13440	0,001502	0,001064	36,00%	1,26E-04
13565	0,007408	0,005247	37,00%	1,30E-04
13690	0,001143	0,000809	37,00%	1,30E-04
13691	0,006462	0,004577	37,00%	1,30E-04
13816	0,003321	0,002352	37,00%	1,30E-04
13817	0,004224	0,002992	37,00%	1,30E-04
13942	0,005469	0,003874	37,00%	1,30E-04
13943	0,002076	0,001471	37,00%	1,30E-04
14068	0,007282	0,005158	41,00%	1,44E-04
14069	0,000568	0,000403	38,00%	1,33E-04
14194	0,007569	0,005361	59,00%	2,07E-04
14319	0,001514	0,001072	77,00%	2,70E-04
14320	0,006319	0,004476	77,00%	2,70E-04
14445	0,002998	0,002123	86,00%	3,01E-04
14446	0,004996	0,003539	86,00%	3,01E-04
14571	0,003925	0,00278	93,00%	3,26E-04
14697	0,004284	0,003035	95,00%	3,33E-04
14698	0,004183	0,002962	95,00%	3,33E-04
14823	0,003889	0,002755	94,00%	3,29E-04
14949	0,008772	0,006213	96,00%	3,36E-04
14950	0,006648	0,004709	97,00%	3,40E-04
15074	0,01974	0,013982	96,00%	3,36E-04
15199	0,007258	0,005141	100,00%	3,50E-04
15324	0,005726	0,004056	100,00%	3,50E-04
15449	0,001131	0,000801	100,00%	3,50E-04
15574	0,008778	0,006217	100,00%	3,50E-04
15075	0,001933	0,001369	100,00%	3,50E-04
15576	0,019824	0,014041	100,00%	3,50E-04
15577	0,0104	0,007366	100,00%	3,50E-04

15699	0,006253	0,004429	100,00%	3,50E-04
15824	0,003375	0,00239	100,00%	3,50E-04
15825	0,000072	0,000051	97,00%	3,40E-04
15701	0,016646	0,011791	100,00%	3,50E-04
15826	0,013134	0,009303	10,00%	3,50E-05
15702	0,00581	0,004115	100,00%	3,50E-04
15703	0,003213	0,002276	100,00%	3,50E-04
15828	0,006588	0,004666	99,00%	3,47E-04
15953	0,004422	0,003132	98,00%	3,43E-04
15954	0,002818	0,001996	96,00%	3,36E-04
16079	0,007085	0,005018	66,00%	2,31E-04
16204	0,001556	0,001102	64,00%	2,24E-04
16205	0,005666	0,004014	60,00%	2,10E-04
16330	0,004901	0,003471	30,00%	1,05E-04
16331	0,002316	0,00164	28,00%	9,80E-05
16456	0,007168	0,005077	23,00%	8,05E-05
16581	0,001233	0,000873	20,00%	7,00E-05
16582	0,0059	0,004179	19,00%	6,65E-05
16707	0,005116	0,003624	14,00%	4,90E-05
16708	0,002016	0,001428	13,00%	4,55E-05
16833	0,00721	0,005107	11,00%	3,85E-05
16958	0,001592	0,001127	5,00%	1,75E-05
16959	0,005505	0,003899	1,00%	3,50E-06
17084	0,005367	0,003802	1,00%	3,50E-06
SOMA	36,00%	25,50%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,17E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	54 V	7500 GA 64 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10299	0,001334	0,000945	1,00%	1,17E-06
10300	0,005702	0,004039	1,00%	1,17E-06
10425	0,00453	0,003208	1,00%	1,17E-06
10426	0,003363	0,002382	1,00%	1,17E-06
10551	0,00575	0,004073	1,00%	1,17E-06
10552	0,002364	0,001674	1,00%	1,17E-06
10801	0,007258	0,005141	1,00%	1,17E-06
10677	0,006851	0,004853	2,00%	2,33E-06
10927	0,00733	0,005192	1,00%	1,17E-06
11052	0,001179	0,000835	1,00%	1,17E-06
10678	0,000957	0,000678	1,00%	1,17E-06
10803	0,00803	0,005688	3,00%	3,50E-06
11053	0,009017	0,006387	1,00%	1,17E-06
11178	0,000203	0,000144	1,00%	1,17E-06
10929	0,007779	0,00551	3,00%	3,50E-06
11054	0,010124	0,007171	1,00%	1,17E-06



11179	0,012817	0,009078	3,00%	3,50E-06
11055	0,007725	0,005471	3,00%	3,50E-06
11180	0,003584	0,002539	3,00%	3,50E-06
11303	0,000676	0,000479	2,00%	2,33E-06
11428	0,000718	0,000509	1,00%	1,17E-06
11304	0,000114	0,000081	3,00%	3,50E-06
11429	0,006414	0,004543	2,00%	2,33E-06
11430	0,006594	0,00467	7,00%	8,16E-06
11431	0,002106	0,001492	8,00%	9,32E-06
11556	0,004183	0,002962	2,00%	2,33E-06
11557	0,006014	0,004259	7,00%	8,16E-06
11558	0,008694	0,006158	9,00%	1,05E-05
11683	0,003279	0,002323	7,00%	8,16E-06
11684	0,002818	0,001996	11,00%	1,28E-05
11809	0,006014	0,004259	17,00%	1,98E-05
11934	0,006127	0,00434	23,00%	2,68E-05
12059	0,006259	0,004433	16,00%	1,86E-05
12184	0,005523	0,003912	33,00%	3,84E-05
12185	0,000802	0,000568	31,00%	3,61E-05
12310	0,006325	0,00448	35,00%	4,08E-05
12435	0,006438	0,00456	35,00%	4,08E-05
12560	0,002902	0,002056	35,00%	4,08E-05
12561	0,003644	0,002581	36,00%	4,19E-05
12686	0,00657	0,004654	36,00%	4,19E-05
12811	0,004081	0,00289	36,00%	4,19E-05
12812	0,002531	0,001793	36,00%	4,19E-05
12937	0,00675	0,004781	36,00%	4,19E-05
13062	0,00347	0,002458	36,00%	4,19E-05
13063	0,003381	0,002395	36,00%	4,19E-05
13188	0,006893	0,004882	36,00%	4,19E-05
13313	0,001616	0,001144	37,00%	4,31E-05
13314	0,005421	0,00384	37,00%	4,31E-05
13439	0,005678	0,004022	37,00%	4,31E-05
13440	0,001502	0,001064	38,00%	4,43E-05
13565	0,007408	0,005247	54,00%	6,29E-05
13690	0,001143	0,000809	66,00%	7,69E-05
13691	0,006462	0,004577	68,00%	7,92E-05
13816	0,003321	0,002352	75,00%	8,74E-05
13817	0,004224	0,002992	74,00%	8,62E-05
13942	0,005469	0,003874	83,00%	9,67E-05
13943	0,002076	0,001471	84,00%	9,79E-05
14068	0,007282	0,005158	90,00%	1,05E-04
14069	0,000568	0,000403	89,00%	1,04E-04
14194	0,007569	0,005361	93,00%	1,08E-04
14319	0,001514	0,001072	93,00%	1,08E-04
14320	0,006319	0,004476	93,00%	1,08E-04
14445	0,002998	0,002123	93,00%	1,08E-04
14446	0,004996	0,003539	93,00%	1,08E-04
14571	0,003925	0,00278	93,00%	1,08E-04

14697	0,004284	0,003035	94,00%	1,10E-04
14698	0,004183	0,002962	95,00%	1,11E-04
14823	0,003889	0,002755	99,00%	1,15E-04
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,17E-04
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,17E-04
15074	0,01974	0,013982	100,00%	1,17E-04
15199	0,007258	0,005141	100,00%	1,17E-04
15324	0,005726	0,004056	100,00%	1,17E-04
15449	0,001131	0,000801	100,00%	1,17E-04
15574	0,008778	0,006217	100,00%	1,17E-04
15075	0,001933	0,001369	100,00%	1,17E-04
15576	0,019824	0,014041	100,00%	1,17E-04
15577	0,0104	0,007366	100,00%	1,17E-04
15699	0,006253	0,004429	100,00%	1,17E-04
15824	0,003375	0,00239	100,00%	1,17E-04
15825	0,000072	0,000051	92,00%	1,07E-04
15701	0,016646	0,011791	99,00%	1,15E-04
15826	0,013134	0,009303	6,00%	6,99E-06
15702	0,00581	0,004115	100,00%	1,17E-04
15703	0,003213	0,002276	100,00%	1,17E-04
15828	0,006588	0,004666	82,00%	9,55E-05
15953	0,004422	0,003132	79,00%	9,20E-05
15954	0,002818	0,001996	79,00%	9,20E-05
16079	0,007085	0,005018	64,00%	7,46E-05
16204	0,001556	0,001102	64,00%	7,46E-05
16205	0,005666	0,004014	63,00%	7,34E-05
16330	0,004901	0,003471	41,00%	4,78E-05
16331	0,002316	0,00164	40,00%	4,66E-05
16456	0,007168	0,005077	27,00%	3,15E-05
16581	0,001233	0,000873	25,00%	2,91E-05
16582	0,0059	0,004179	23,00%	2,68E-05
16707	0,005116	0,003624	19,00%	2,21E-05
16708	0,002016	0,001428	18,00%	2,10E-05
16833	0,00721	0,005107	17,00%	1,98E-05
16958	0,001592	0,001127	17,00%	1,98E-05
16959	0,005505	0,003899	17,00%	1,98E-05
17084	0,005367	0,003802	17,00%	1,98E-05
17210	0,007348	0,005204	15,00%	1,75E-05
17335	0,00155	0,001098	9,00%	1,05E-05
17336	0,005876	0,004162	5,00%	5,83E-06
17461	0,004081	0,00289	1,00%	1,17E-06
17587	0,005152	0,003649	1,00%	1,17E-06
SOMA	55,62%	39,40%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,13E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	74,25%
Grupo Cenário nº, período	25 I	8 PCM 1 Diesel	Freq. Utilizada	1,53E-05
Frequencia Anual	3,05E-05	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15449	0,001131	0,000801	0,25%	3,80E-08
15574	0,008778	0,006217	0,25%	3,80E-08
15576	0,019824	0,014041	3,00%	4,57E-07
15577	0,0104	0,007366	3,00%	4,57E-07
15699	0,006253	0,004429	0,25%	3,80E-08
15824	0,003375	0,00239	0,25%	3,80E-08
15701	0,016646	0,011791	2,25%	3,43E-07
15826	0,013134	0,009303	2,25%	3,43E-07
15702	0,00581	0,004115	5,25%	8,00E-07
15703	0,003213	0,002276	5,25%	8,00E-07
15828	0,006588	0,004666	7,25%	1,11E-06
15953	0,004422	0,003132	10,50%	1,60E-06
15954	0,002818	0,001996	8,00%	1,22E-06
16079	0,007085	0,005018	14,75%	2,25E-06
16204	0,001556	0,001102	20,75%	3,16E-06
16205	0,005666	0,004014	18,25%	2,78E-06
16330	0,004901	0,003471	27,75%	4,23E-06
16331	0,002316	0,00164	27,75%	4,23E-06
16456	0,007168	0,005077	33,00%	5,03E-06
16581	0,001233	0,000873	39,50%	6,02E-06
16582	0,0059	0,004179	36,75%	5,60E-06
16707	0,005116	0,003624	46,25%	7,05E-06
16708	0,002016	0,001428	42,00%	6,40E-06
16833	0,00721	0,005107	49,50%	7,55E-06
16958	0,001592	0,001127	57,50%	8,77E-06
16959	0,005505	0,003899	55,75%	8,50E-06
17084	0,005367	0,003802	64,00%	9,76E-06
17210	0,007348	0,005204	69,00%	1,05E-05
17335	0,00155	0,001098	69,00%	1,05E-05
17336	0,005876	0,004162	68,00%	1,04E-05
17461	0,004081	0,00289	71,00%	1,08E-05
17587	0,005152	0,003649	73,00%	1,11E-05
17713	0,004643	0,003289	74,25%	1,13E-05
17963	0,003728	0,00264	40,50%	6,18E-06
18088	0,006702	0,004747	33,00%	5,03E-06
17714	0,00368	0,002606	62,50%	9,53E-06
17839	0,006163	0,004365	62,50%	9,53E-06
17964	0,003913	0,002772	40,75%	6,21E-06
18089	0,002812	0,001992	32,00%	4,88E-06
18213	0,004021	0,002848	28,75%	4,38E-06
18214	0,007515	0,005323	26,50%	4,04E-06
18339	0,006947	0,004921	22,25%	3,39E-06

18464	0,002717	0,001924	10,50%	1,60E-06
18215	0,007025	0,004976	25,75%	3,93E-06
18340	0,003644	0,002581	21,75%	3,32E-06
18341	0,003309	0,002344	21,75%	3,32E-06
18466	0,007073	0,00501	17,75%	2,71E-06
18591	0,000868	0,000615	10,00%	1,53E-06
18592	0,006468	0,004581	9,50%	1,45E-06
18717	0,00365	0,002585	5,75%	8,77E-07
18843	0,006002	0,004251	2,75%	4,19E-07
18969	0,007539	0,00534	2,25%	3,43E-07
19094	0,000766	0,000542	2,00%	3,05E-07
19095	0,006785	0,004806	1,75%	2,67E-07
19220	0,002998	0,002123	0,75%	1,14E-07
19221	0,004548	0,003221	0,75%	1,14E-07
19346	0,00523	0,003704	0,50%	7,61E-08
SOMA	30,78%	21,80%	Máx. Prob. Toque	74,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	4,23E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	78,25%
Grupo Cenário nº, período	26 I	200 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,08E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,40E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15074	0,01974	0,013982	0,25%	1,34E-07
15199	0,007258	0,005141	0,25%	1,34E-07
15324	0,005726	0,004056	0,25%	1,34E-07
15449	0,001131	0,000801	1,00%	5,39E-07
15574	0,008778	0,006217	1,00%	5,39E-07
15075	0,001933	0,001369	0,25%	1,34E-07
15576	0,019824	0,014041	2,75%	1,48E-06
15577	0,0104	0,007366	1,50%	8,09E-07
15699	0,006253	0,004429	1,00%	5,39E-07
15824	0,003375	0,00239	0,50%	2,69E-07
15701	0,016646	0,011791	3,25%	1,75E-06
15826	0,013134	0,009303	3,25%	1,75E-06
15702	0,00581	0,004115	5,00%	2,70E-06
15703	0,003213	0,002276	5,00%	2,70E-06
15828	0,006588	0,004666	8,00%	4,32E-06
15953	0,004422	0,003132	10,00%	5,40E-06
15954	0,002818	0,001996	8,25%	4,45E-06
16079	0,007085	0,005018	15,25%	8,23E-06
16204	0,001556	0,001102	21,25%	1,15E-05
16205	0,005666	0,004014	21,25%	1,15E-05
16330	0,004901	0,003471	30,75%	1,66E-05
16331	0,002316	0,00164	23,25%	1,26E-05
16456	0,007168	0,005077	35,50%	1,92E-05
16581	0,001233	0,000873	40,75%	2,20E-05

16582	0,0059	0,004179	38,75%	2,09E-05
16707	0,005116	0,003624	46,25%	2,50E-05
16708	0,002016	0,001428	46,25%	2,50E-05
16833	0,00721	0,005107	52,25%	2,82E-05
16958	0,001592	0,001127	58,50%	3,16E-05
16959	0,005505	0,003899	55,25%	2,98E-05
17084	0,005367	0,003802	63,50%	3,43E-05
17210	0,007348	0,005204	61,25%	3,31E-05
17335	0,00155	0,001098	67,75%	3,66E-05
17336	0,005876	0,004162	69,75%	3,77E-05
17461	0,004081	0,00289	69,75%	3,77E-05
17587	0,005152	0,003649	73,50%	3,97E-05
17713	0,004643	0,003289	75,75%	4,09E-05
17963	0,003728	0,00264	32,75%	1,77E-05
18088	0,006702	0,004747	32,75%	1,77E-05
17714	0,00368	0,002606	78,25%	4,23E-05
17839	0,006163	0,004365	41,75%	2,25E-05
17964	0,003913	0,002772	41,75%	2,25E-05
18089	0,002812	0,001992	30,75%	1,66E-05
18213	0,004021	0,002848	28,50%	1,54E-05
18214	0,007515	0,005323	26,00%	1,40E-05
18339	0,006947	0,004921	22,25%	1,20E-05
18464	0,002717	0,001924	7,50%	4,05E-06
18215	0,007025	0,004976	24,50%	1,32E-05
18340	0,003644	0,002581	22,75%	1,23E-05
18341	0,003309	0,002344	20,50%	1,11E-05
18466	0,007073	0,00501	13,25%	7,15E-06
18591	0,000868	0,000615	9,25%	4,99E-06
18592	0,006468	0,004581	9,25%	4,99E-06
18717	0,00365	0,002585	6,00%	3,24E-06
18843	0,006002	0,004251	2,75%	1,48E-06
18969	0,007539	0,00534	2,25%	1,21E-06
19094	0,000766	0,000542	1,50%	8,08E-07
19095	0,006785	0,004806	1,50%	8,08E-07
19220	0,002998	0,002123	1,00%	5,39E-07
19221	0,004548	0,003221	0,50%	2,69E-07
19346	0,00523	0,003704	0,50%	2,69E-07
SOMA	34,24%	24,25%	Máx. Prob. Toque	78,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	4,90E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	79,00%
Grupo Cenário nº, período	27 I	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,24E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,20E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
14950	0,006648	0,004709	0,25%	1,54E-07
15074	0,01974	0,013982	0,25%	1,54E-07

15199	0,007258	0,005141	0,25%	1,54E-07
15324	0,005726	0,004056	0,50%	3,09E-07
15449	0,001131	0,000801	0,50%	3,09E-07
15574	0,008778	0,006217	0,25%	1,54E-07
15075	0,001933	0,001369	0,25%	1,54E-07
15576	0,019824	0,014041	1,75%	1,08E-06
15577	0,0104	0,007366	1,75%	1,08E-06
15699	0,006253	0,004429	0,25%	1,54E-07
15824	0,003375	0,00239	0,50%	3,09E-07
15701	0,016646	0,011791	2,75%	1,70E-06
15826	0,013134	0,009303	2,75%	1,70E-06
15702	0,00581	0,004115	5,25%	3,25E-06
15703	0,003213	0,002276	5,25%	3,25E-06
15828	0,006588	0,004666	6,50%	4,03E-06
15953	0,004422	0,003132	10,75%	6,66E-06
15954	0,002818	0,001996	8,75%	5,42E-06
16079	0,007085	0,005018	16,25%	1,01E-05
16204	0,001556	0,001102	21,50%	1,33E-05
16205	0,005666	0,004014	18,50%	1,15E-05
16330	0,004901	0,003471	29,25%	1,81E-05
16331	0,002316	0,00164	23,25%	1,44E-05
16456	0,007168	0,005077	34,75%	2,15E-05
16581	0,001233	0,000873	42,25%	2,62E-05
16582	0,0059	0,004179	39,75%	2,46E-05
16707	0,005116	0,003624	46,50%	2,88E-05
16708	0,002016	0,001428	43,25%	2,68E-05
16833	0,00721	0,005107	49,75%	3,08E-05
16958	0,001592	0,001127	49,75%	3,08E-05
16959	0,005505	0,003899	47,50%	2,94E-05
17084	0,005367	0,003802	54,00%	3,35E-05
17210	0,007348	0,005204	70,00%	4,34E-05
17335	0,00155	0,001098	67,25%	4,17E-05
17336	0,005876	0,004162	70,75%	4,39E-05
17461	0,004081	0,00289	70,75%	4,39E-05
17587	0,005152	0,003649	75,25%	4,67E-05
17713	0,004643	0,003289	53,25%	3,30E-05
17963	0,003728	0,00264	33,25%	2,06E-05
18088	0,006702	0,004747	33,25%	2,06E-05
17714	0,00368	0,002606	79,00%	4,90E-05
17839	0,006163	0,004365	59,50%	3,69E-05
17964	0,003913	0,002772	42,00%	2,60E-05
18089	0,002812	0,001992	31,00%	1,92E-05
18213	0,004021	0,002848	28,25%	1,75E-05
18214	0,007515	0,005323	27,25%	1,69E-05
18339	0,006947	0,004921	22,25%	1,38E-05
18464	0,002717	0,001924	14,50%	8,99E-06
18215	0,007025	0,004976	27,25%	1,69E-05
18340	0,003644	0,002581	22,75%	1,41E-05
18341	0,003309	0,002344	22,75%	1,41E-05
18466	0,007073	0,00501	19,25%	1,19E-05

18591	0,000868	0,000615	10,25%	6,35E-06
18592	0,006468	0,004581	10,25%	6,35E-06
18717	0,00365	0,002585	3,25%	2,01E-06
18843	0,006002	0,004251	2,75%	1,70E-06
18969	0,007539	0,00534	2,25%	1,39E-06
19094	0,000766	0,000542	1,50%	9,28E-07
19095	0,006785	0,004806	1,50%	9,29E-07
19220	0,002998	0,002123	0,75%	4,64E-07
19221	0,004548	0,003221	0,75%	4,64E-07
19346	0,00523	0,003704	0,50%	3,09E-07
SOMA	34,91%	24,73%	Máx. Prob. Toque	79,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	6,58E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	79,25%
Grupo Cenário nº, período	28 I	8 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	1,66E-06	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,30E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15324	0,005726	0,004056	0,25%	2,07E-09
15449	0,001131	0,000801	0,50%	4,14E-09
15574	0,008778	0,006217	0,50%	4,14E-09
15576	0,019824	0,014041	2,00%	1,66E-08
15577	0,0104	0,007366	1,25%	1,04E-08
15701	0,016646	0,011791	2,00%	1,66E-08
15826	0,013134	0,009303	2,00%	1,66E-08
15702	0,00581	0,004115	1,25%	1,04E-08
15703	0,003213	0,002276	1,75%	1,45E-08
15828	0,006588	0,004666	6,75%	5,60E-08
15953	0,004422	0,003132	10,00%	8,30E-08
15954	0,002818	0,001996	10,00%	8,30E-08
16079	0,007085	0,005018	14,25%	1,18E-07
16204	0,001556	0,001102	19,75%	1,64E-07
16205	0,005666	0,004014	17,00%	1,41E-07
16330	0,004901	0,003471	29,25%	2,43E-07
16331	0,002316	0,00164	29,25%	2,43E-07
16456	0,007168	0,005077	33,75%	2,80E-07
16581	0,001233	0,000873	40,00%	3,32E-07
16582	0,0059	0,004179	36,50%	3,03E-07
16707	0,005116	0,003624	46,50%	3,86E-07
16708	0,002016	0,001428	42,00%	3,49E-07
16833	0,00721	0,005107	51,75%	4,30E-07
16958	0,001592	0,001127	56,25%	4,67E-07
16959	0,005505	0,003899	55,00%	4,57E-07
17084	0,005367	0,003802	55,00%	4,57E-07
17210	0,007348	0,005204	69,25%	5,75E-07
17335	0,00155	0,001098	69,25%	5,75E-07
17336	0,005876	0,004162	67,50%	5,60E-07

17461	0,004081	0,00289	71,00%	5,89E-07
17587	0,005152	0,003649	73,75%	6,12E-07
17713	0,004643	0,003289	51,75%	4,30E-07
17963	0,003728	0,00264	40,50%	3,36E-07
18088	0,006702	0,004747	32,50%	2,70E-07
17714	0,00368	0,002606	79,25%	6,58E-07
17839	0,006163	0,004365	58,75%	4,88E-07
17964	0,003913	0,002772	41,50%	3,44E-07
18089	0,002812	0,001992	32,00%	2,66E-07
18213	0,004021	0,002848	28,50%	2,37E-07
18214	0,007515	0,005323	26,25%	2,18E-07
18339	0,006947	0,004921	21,50%	1,78E-07
18464	0,002717	0,001924	7,25%	6,02E-08
18215	0,007025	0,004976	25,00%	2,07E-07
18340	0,003644	0,002581	21,50%	1,78E-07
18341	0,003309	0,002344	20,00%	1,66E-07
18466	0,007073	0,00501	14,25%	1,18E-07
18591	0,000868	0,000615	9,00%	7,47E-08
18592	0,006468	0,004581	9,00%	7,47E-08
18717	0,00365	0,002585	3,50%	2,91E-08
18843	0,006002	0,004251	3,00%	2,49E-08
18969	0,007539	0,00534	2,25%	1,87E-08
19094	0,000766	0,000542	1,75%	1,45E-08
19095	0,006785	0,004806	1,75%	1,45E-08
19220	0,002998	0,002123	1,50%	1,24E-08
19221	0,004548	0,003221	0,75%	6,22E-09
19346	0,00523	0,003704	0,50%	4,14E-09
SOMA	30,39%	21,52%	Máx. Prob. Toque	79,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	8,60E-10
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	80,75%
Grupo Cenário nº, período	29 I	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,13E-09	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,07E-09
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15324	0,005726	0,004056	0,25%	2,65E-12
15449	0,001131	0,000801	0,25%	2,65E-12
15574	0,008778	0,006217	0,25%	2,65E-12
15576	0,019824	0,014041	2,50%	2,66E-11
15577	0,0104	0,007366	2,50%	2,66E-11
15701	0,016646	0,011791	2,00%	2,13E-11
15826	0,013134	0,009303	2,00%	2,13E-11
15702	0,00581	0,004115	4,25%	4,52E-11
15703	0,003213	0,002276	4,25%	4,52E-11
15828	0,006588	0,004666	6,75%	7,19E-11
15953	0,004422	0,003132	10,00%	1,06E-10
15954	0,002818	0,001996	8,25%	8,78E-11

16079	0,007085	0,005018	16,50%	1,76E-10
16204	0,001556	0,001102	21,25%	2,26E-10
16205	0,005666	0,004014	18,50%	1,97E-10
16330	0,004901	0,003471	18,50%	1,97E-10
16331	0,002316	0,00164	24,00%	2,56E-10
16456	0,007168	0,005077	35,25%	3,75E-10
16581	0,001233	0,000873	40,50%	4,31E-10
16582	0,0059	0,004179	38,75%	4,13E-10
16707	0,005116	0,003624	47,75%	5,09E-10
16708	0,002016	0,001428	43,25%	4,61E-10
16833	0,00721	0,005107	51,00%	5,43E-10
16958	0,001592	0,001127	57,25%	6,10E-10
16959	0,005505	0,003899	55,75%	5,94E-10
17084	0,005367	0,003802	63,00%	6,71E-10
17210	0,007348	0,005204	61,25%	6,52E-10
17335	0,00155	0,001098	68,75%	7,32E-10
17336	0,005876	0,004162	68,25%	7,27E-10
17461	0,004081	0,00289	71,00%	7,56E-10
17587	0,005152	0,003649	74,00%	7,88E-10
17713	0,004643	0,003289	52,25%	5,56E-10
17963	0,003728	0,00264	41,25%	4,39E-10
18088	0,006702	0,004747	32,75%	3,49E-10
17714	0,00368	0,002606	80,75%	8,60E-10
17839	0,006163	0,004365	41,50%	4,42E-10
17964	0,003913	0,002772	41,50%	4,42E-10
18089	0,002812	0,001992	30,75%	3,27E-10
18213	0,004021	0,002848	27,25%	2,90E-10
18214	0,007515	0,005323	26,75%	2,85E-10
18339	0,006947	0,004921	21,75%	2,32E-10
18464	0,002717	0,001924	14,00%	1,49E-10
18215	0,007025	0,004976	25,25%	2,69E-10
18340	0,003644	0,002581	21,75%	2,32E-10
18341	0,003309	0,002344	20,25%	2,16E-10
18466	0,007073	0,00501	19,00%	2,02E-10
18591	0,000868	0,000615	11,25%	1,20E-10
18592	0,006468	0,004581	9,75%	1,04E-10
18717	0,00365	0,002585	3,75%	3,99E-11
18843	0,006002	0,004251	2,75%	2,92E-11
18969	0,007539	0,00534	2,50%	2,66E-11
19094	0,000766	0,000542	2,00%	2,13E-11
19095	0,006785	0,004806	1,75%	1,86E-11
19220	0,002998	0,002123	1,00%	1,06E-11
19221	0,004548	0,003221	1,00%	1,06E-11
19346	0,00523	0,003704	0,25%	2,65E-12
SOMA	30,39%	21,52%	Máx. Prob. Toque	80,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	6,04E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	72,75%
Grupo Cenário nº, período	30 I	8 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	1,66E-06	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,30E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13690	0,001143	0,000809	0,25%	2,07E-09
13691	0,006462	0,004577	0,25%	2,07E-09
13816	0,003321	0,002352	2,50%	2,08E-08
13817	0,004224	0,002992	2,50%	2,08E-08
13942	0,005469	0,003874	9,25%	7,68E-08
13943	0,002076	0,001471	1,50%	1,24E-08
14068	0,007282	0,005158	15,75%	1,31E-07
14069	0,000568	0,000403	3,50%	2,91E-08
14194	0,007569	0,005361	27,75%	2,30E-07
14319	0,001514	0,001072	35,50%	2,95E-07
14320	0,006319	0,004476	35,75%	2,97E-07
14445	0,002998	0,002123	42,00%	3,49E-07
14446	0,004996	0,003539	43,50%	3,61E-07
14571	0,003925	0,00278	43,50%	3,61E-07
14697	0,004284	0,003035	47,50%	3,94E-07
14698	0,004183	0,002962	49,75%	4,13E-07
14823	0,003889	0,002755	49,75%	4,13E-07
14949	0,008772	0,006213	51,50%	4,27E-07
14950	0,006648	0,004709	51,00%	4,23E-07
15074	0,01974	0,013982	51,50%	4,27E-07
15199	0,007258	0,005141	51,00%	4,23E-07
15324	0,005726	0,004056	51,00%	4,23E-07
15449	0,001131	0,000801	52,75%	4,38E-07
15574	0,008778	0,006217	52,75%	4,38E-07
15075	0,001933	0,001369	50,75%	4,21E-07
15576	0,019824	0,014041	58,50%	4,86E-07
15577	0,0104	0,007366	59,00%	4,90E-07
15699	0,006253	0,004429	50,00%	4,15E-07
15824	0,003375	0,00239	39,50%	3,28E-07
15825	0,000072	0,000051	8,50%	7,06E-08
15701	0,016646	0,011791	58,50%	4,86E-07
15826	0,013134	0,009303	45,75%	3,80E-07
15702	0,00581	0,004115	60,00%	4,98E-07
15703	0,003213	0,002276	60,50%	5,02E-07
15828	0,006588	0,004666	61,25%	5,08E-07
15953	0,004422	0,003132	62,25%	5,17E-07
15954	0,002818	0,001996	62,25%	5,17E-07
16079	0,007085	0,005018	60,50%	5,02E-07
16204	0,001556	0,001102	64,25%	5,33E-07
16205	0,005666	0,004014	64,25%	5,33E-07
16330	0,004901	0,003471	72,75%	6,04E-07
16331	0,002316	0,00164	72,75%	6,04E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16456	0,007168	0,005077	72,00%	5,98E-07
16581	0,001233	0,000873	63,75%	5,29E-07
16582	0,0059	0,004179	70,75%	5,87E-07
16707	0,005116	0,003624	70,00%	5,81E-07
16708	0,002016	0,001428	70,50%	5,85E-07
16833	0,00721	0,005107	71,75%	5,96E-07
16958	0,001592	0,001127	71,00%	5,89E-07
16959	0,005505	0,003899	72,75%	6,04E-07
17084	0,005367	0,003802	72,00%	5,98E-07
17210	0,007348	0,005204	72,75%	6,04E-07
17335	0,00155	0,001098	68,50%	5,69E-07
17336	0,005876	0,004162	72,25%	6,00E-07
17461	0,004081	0,00289	71,75%	5,96E-07
17587	0,005152	0,003649	70,25%	5,83E-07
17713	0,004643	0,003289	69,75%	5,79E-07
17963	0,003728	0,00264	50,00%	4,15E-07
18088	0,006702	0,004747	39,50%	3,28E-07
17714	0,00368	0,002606	71,00%	5,89E-07
17839	0,006163	0,004365	63,25%	5,25E-07
17964	0,003913	0,002772	56,50%	4,69E-07
18089	0,002812	0,001992	40,75%	3,38E-07
18213	0,004021	0,002848	39,50%	3,28E-07
18214	0,007515	0,005323	35,00%	2,90E-07
18339	0,006947	0,004921	35,00%	2,90E-07
18464	0,002717	0,001924	25,25%	2,10E-07
18215	0,007025	0,004976	36,25%	3,01E-07
18340	0,003644	0,002581	37,50%	3,11E-07
18341	0,003309	0,002344	38,00%	3,15E-07
18466	0,007073	0,00501	42,25%	3,51E-07
18591	0,000868	0,000615	42,00%	3,49E-07
18592	0,006468	0,004581	43,75%	3,63E-07
18717	0,00365	0,002585	40,25%	3,34E-07
18843	0,006002	0,004251	37,25%	3,09E-07
18969	0,007539	0,00534	18,50%	1,54E-07
19094	0,000766	0,000542	13,25%	1,10E-07
19095	0,006785	0,004806	6,25%	5,19E-08
19220	0,002998	0,002123	4,25%	3,53E-08
19221	0,004548	0,003221	2,50%	2,08E-08
19346	0,00523	0,003704	1,25%	1,04E-08
19472	0,00733	0,005192	0,25%	2,07E-09
19598	0,007874	0,005577	0,25%	2,07E-09
SOMA	44,34%	31,40%	Máx. Prob. Toque	72,75%

CVA nome	Praias Arenosas	Risco Ambiental	8,92E-10
-----------------	------------------------	------------------------	-----------------



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	83,75%
Grupo Cenário nº, período	31 I	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,13E-09	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,07E-09
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13188	0,006893	0,004882	0,25%	2,66E-12
13313	0,001616	0,001144	0,25%	2,66E-12
13314	0,005421	0,00384	0,25%	2,66E-12
13439	0,005678	0,004022	0,25%	2,66E-12
13440	0,001502	0,001064	0,25%	2,66E-12
13565	0,007408	0,005247	1,25%	1,33E-11
13690	0,001143	0,000809	2,25%	2,40E-11
13691	0,006462	0,004577	1,50%	1,60E-11
13816	0,003321	0,002352	5,25%	5,59E-11
13817	0,004224	0,002992	4,00%	4,26E-11
13942	0,005469	0,003874	15,75%	1,68E-10
13943	0,002076	0,001471	10,25%	1,09E-10
14068	0,007282	0,005158	28,75%	3,06E-10
14069	0,000568	0,000403	28,75%	3,06E-10
14194	0,007569	0,005361	38,50%	4,10E-10
14319	0,001514	0,001072	43,75%	4,66E-10
14320	0,006319	0,004476	42,75%	4,55E-10
14445	0,002998	0,002123	46,25%	4,93E-10
14446	0,004996	0,003539	47,50%	5,06E-10
14571	0,003925	0,00278	47,50%	5,06E-10
14697	0,004284	0,003035	50,50%	5,38E-10
14698	0,004183	0,002962	51,75%	5,51E-10
14823	0,003889	0,002755	52,50%	5,59E-10
14949	0,008772	0,006213	52,75%	5,62E-10
14950	0,006648	0,004709	52,75%	5,62E-10
15074	0,01974	0,013982	55,25%	5,88E-10
15199	0,007258	0,005141	55,25%	5,88E-10
15324	0,005726	0,004056	57,00%	6,07E-10
15449	0,001131	0,000801	57,00%	6,07E-10
15574	0,008778	0,006217	56,00%	5,96E-10
15075	0,001933	0,001369	53,00%	5,64E-10
15576	0,019824	0,014041	59,75%	6,36E-10
15577	0,0104	0,007366	58,50%	6,23E-10
15699	0,006253	0,004429	54,50%	5,80E-10
15824	0,003375	0,00239	47,75%	5,09E-10
15825	0,000072	0,000051	47,75%	5,09E-10
15701	0,016646	0,011791	62,50%	6,66E-10
15826	0,013134	0,009303	56,00%	5,96E-10
15702	0,00581	0,004115	65,75%	7,00E-10
15703	0,003213	0,002276	59,75%	6,36E-10
15828	0,006588	0,004666	67,50%	7,19E-10
15953	0,004422	0,003132	72,75%	7,75E-10
15954	0,002818	0,001996	72,75%	7,75E-10

16079	0,007085	0,005018	72,50%	7,72E-10
16204	0,001556	0,001102	76,75%	8,17E-10
16205	0,005666	0,004014	78,50%	8,36E-10
16330	0,004901	0,003471	80,50%	8,57E-10
16331	0,002316	0,00164	80,25%	8,55E-10
16456	0,007168	0,005077	81,50%	8,68E-10
16581	0,001233	0,000873	81,50%	8,68E-10
16582	0,0059	0,004179	83,75%	8,92E-10
16707	0,005116	0,003624	82,75%	8,81E-10
16708	0,002016	0,001428	83,75%	8,92E-10
16833	0,00721	0,005107	83,50%	8,89E-10
16958	0,001592	0,001127	83,50%	8,89E-10
16959	0,005505	0,003899	81,25%	8,65E-10
17084	0,005367	0,003802	81,25%	8,65E-10
17210	0,007348	0,005204	77,75%	8,28E-10
17335	0,00155	0,001098	77,75%	8,28E-10
17336	0,005876	0,004162	79,25%	8,44E-10
17461	0,004081	0,00289	77,75%	8,28E-10
17587	0,005152	0,003649	79,25%	8,44E-10
17713	0,004643	0,003289	77,50%	8,25E-10
17963	0,003728	0,00264	57,75%	6,15E-10
18088	0,006702	0,004747	50,00%	5,33E-10
17714	0,00368	0,002606	77,25%	8,23E-10
17839	0,006163	0,004365	71,50%	7,61E-10
17964	0,003913	0,002772	64,25%	6,84E-10
18089	0,002812	0,001992	52,25%	5,56E-10
18213	0,004021	0,002848	45,75%	4,87E-10
18214	0,007515	0,005323	46,00%	4,90E-10
18339	0,006947	0,004921	29,25%	3,12E-10
18464	0,002717	0,001924	9,50%	1,01E-10
18215	0,007025	0,004976	46,00%	4,90E-10
18340	0,003644	0,002581	45,75%	4,87E-10
18341	0,003309	0,002344	45,00%	4,79E-10
18466	0,007073	0,00501	50,00%	5,33E-10
18591	0,000868	0,000615	47,00%	5,01E-10
18592	0,006468	0,004581	46,75%	4,98E-10
18717	0,00365	0,002585	46,50%	4,95E-10
18843	0,006002	0,004251	42,50%	4,53E-10
18969	0,007539	0,00534	25,00%	2,66E-10
19094	0,000766	0,000542	15,00%	1,60E-10
19095	0,006785	0,004806	8,75%	9,32E-11
19220	0,002998	0,002123	5,25%	5,59E-11
19221	0,004548	0,003221	3,75%	3,99E-11
19346	0,00523	0,003704	1,50%	1,60E-11
19472	0,00733	0,005192	0,50%	5,33E-12
19598	0,007874	0,005577	0,25%	2,66E-12
SOMA	47,19%	33,42%	Máx. Prob. Toque	83,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	5,18E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	46,00%
Grupo Cenário nº, período	32 I	8 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,25E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,13E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	1,00%	1,13E-07
12811	0,004081	0,00289	1,00%	1,13E-07
12812	0,002531	0,001793	1,00%	1,13E-07
12937	0,00675	0,004781	1,00%	1,13E-07
13062	0,00347	0,002458	1,00%	1,13E-07
13063	0,003381	0,002395	1,00%	1,13E-07
13188	0,006893	0,004882	1,00%	1,13E-07
13313	0,001616	0,001144	1,00%	1,13E-07
13314	0,005421	0,00384	1,00%	1,13E-07
13439	0,005678	0,004022	1,00%	1,13E-07
13440	0,001502	0,001064	3,00%	3,38E-07
13565	0,007408	0,005247	2,00%	2,25E-07
13690	0,001143	0,000809	3,00%	3,38E-07
13691	0,006462	0,004577	3,00%	3,38E-07
13816	0,003321	0,002352	9,00%	1,01E-06
13817	0,004224	0,002992	9,00%	1,01E-06
13942	0,005469	0,003874	7,00%	7,88E-07
13943	0,002076	0,001471	14,00%	1,58E-06
14068	0,007282	0,005158	15,00%	1,69E-06
14069	0,000568	0,000403	16,00%	1,80E-06
14194	0,007569	0,005361	20,00%	2,25E-06
14319	0,001514	0,001072	23,00%	2,59E-06
14320	0,006319	0,004476	23,00%	2,59E-06
14445	0,002998	0,002123	28,00%	3,15E-06
14446	0,004996	0,003539	28,00%	3,15E-06
14571	0,003925	0,00278	28,00%	3,15E-06
14697	0,004284	0,003035	30,00%	3,38E-06
14698	0,004183	0,002962	30,00%	3,38E-06
14823	0,003889	0,002755	37,00%	4,16E-06
14949	0,008772	0,006213	37,00%	4,16E-06
14950	0,006648	0,004709	29,00%	3,26E-06
15074	0,01974	0,013982	1,00%	1,13E-07
15199	0,007258	0,005141	34,00%	3,83E-06
15324	0,005726	0,004056	39,00%	4,39E-06
15449	0,001131	0,000801	45,00%	5,06E-06
15574	0,008778	0,006217	43,00%	4,84E-06
15075	0,001933	0,001369	43,00%	4,84E-06
15576	0,019824	0,014041	40,00%	4,50E-06
15577	0,0104	0,007366	39,00%	4,39E-06
15699	0,006253	0,004429	45,00%	5,06E-06

15824	0,003375	0,00239	28,00%	3,15E-06
15825	0,000072	0,000051	33,00%	3,71E-06
15701	0,016646	0,011791	7,00%	7,88E-07
15826	0,013134	0,009303	14,00%	1,58E-06
15702	0,00581	0,004115	36,00%	4,05E-06
15703	0,003213	0,002276	46,00%	5,18E-06
15828	0,006588	0,004666	46,00%	5,18E-06
15953	0,004422	0,003132	39,00%	4,39E-06
15954	0,002818	0,001996	44,00%	4,95E-06
16079	0,007085	0,005018	44,00%	4,95E-06
16204	0,001556	0,001102	35,00%	3,94E-06
16205	0,005666	0,004014	37,00%	4,16E-06
16330	0,004901	0,003471	31,00%	3,49E-06
16331	0,002316	0,00164	29,00%	3,26E-06
16456	0,007168	0,005077	30,00%	3,38E-06
16581	0,001233	0,000873	22,00%	2,48E-06
16582	0,0059	0,004179	24,00%	2,70E-06
16707	0,005116	0,003624	19,00%	2,14E-06
16708	0,002016	0,001428	18,00%	2,03E-06
16833	0,00721	0,005107	17,00%	1,91E-06
16958	0,001592	0,001127	14,00%	1,58E-06
16959	0,005505	0,003899	13,00%	1,46E-06
17084	0,005367	0,003802	13,00%	1,46E-06
17210	0,007348	0,005204	11,00%	1,24E-06
17335	0,00155	0,001098	8,00%	9,00E-07
17336	0,005876	0,004162	6,00%	6,75E-07
17461	0,004081	0,00289	7,00%	7,88E-07
17587	0,005152	0,003649	7,00%	7,88E-07
17713	0,004643	0,003289	6,00%	6,75E-07
17963	0,003728	0,00264	5,00%	5,63E-07
18088	0,006702	0,004747	5,00%	5,63E-07
17714	0,00368	0,002606	6,00%	6,75E-07
17839	0,006163	0,004365	6,00%	6,75E-07
17964	0,003913	0,002772	5,00%	5,63E-07
18089	0,002812	0,001992	5,00%	5,63E-07
18213	0,004021	0,002848	5,00%	5,63E-07
18214	0,007515	0,005323	5,00%	5,63E-07
18339	0,006947	0,004921	4,00%	4,50E-07
18464	0,002717	0,001924	2,00%	2,25E-07
18215	0,007025	0,004976	4,00%	4,50E-07
18340	0,003644	0,002581	3,00%	3,38E-07
18341	0,003309	0,002344	4,00%	4,50E-07
18466	0,007073	0,00501	4,00%	4,50E-07
18591	0,000868	0,000615	3,00%	3,38E-07
18592	0,006468	0,004581	3,00%	3,38E-07
18717	0,00365	0,002585	3,00%	3,38E-07
18843	0,006002	0,004251	3,00%	3,38E-07
18969	0,007539	0,00534	2,00%	2,25E-07
19094	0,000766	0,000542	1,00%	1,13E-07

19095	0,006785	0,004806	2,00%	2,25E-07
19220	0,002998	0,002123	1,00%	1,13E-07
19221	0,004548	0,003221	1,00%	1,13E-07
19346	0,00523	0,003704	1,00%	1,13E-07
19472	0,00733	0,005192	1,00%	1,13E-07
19598	0,007874	0,005577	1,00%	1,13E-07
19723	0,001041	0,000737	1,00%	1,13E-07
19724	0,007587	0,005374	1,00%	1,13E-07
19849	0,000562	0,000398	1,00%	1,13E-07
19850	0,007737	0,00548	1,00%	1,13E-07
19975	0,001879	0,001331	1,00%	1,13E-07
19976	0,005619	0,00398	1,00%	1,13E-07
20101	0,003835	0,002717	1,00%	1,13E-07
20227	0,004595	0,003255	1,00%	1,13E-07
20353	0,005487	0,003886	1,00%	1,13E-07
20479	0,006349	0,004497	1,00%	1,13E-07
20605	0,007258	0,005141	1,00%	1,13E-07
20731	0,007934	0,00562	1,00%	1,13E-07
SOMA	55,85%	39,56%	Máx. Prob. Toque	46,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	2,11E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	52,00%
Grupo Cenário nº, período	33 I	200 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	8,10E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,05E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9421	0,0066	0,004675	1,00%	4,05E-07
9546	0,006151	0,004357	1,00%	4,05E-07
9547	0,000539	0,000381	1,00%	4,05E-07
9672	0,006773	0,004798	1,00%	4,05E-07
9797	0,005319	0,003768	1,00%	4,05E-07
9798	0,001454	0,00103	1,00%	4,05E-07
9923	0,007013	0,004967	1,00%	4,05E-07
10048	0,003722	0,002636	1,00%	4,05E-07
10049	0,003159	0,002238	1,00%	4,05E-07
10174	0,007144	0,00506	1,00%	4,05E-07
10299	0,001334	0,000945	1,00%	4,05E-07
10300	0,005702	0,004039	1,00%	4,05E-07
10425	0,00453	0,003208	1,00%	4,05E-07
10426	0,003363	0,002382	1,00%	4,05E-07
10551	0,00575	0,004073	1,00%	4,05E-07
10552	0,002364	0,001674	1,00%	4,05E-07
10801	0,007258	0,005141	1,00%	4,05E-07
10677	0,006851	0,004853	1,00%	4,05E-07
10927	0,00733	0,005192	1,00%	4,05E-07
10678	0,000957	0,000678	1,00%	4,05E-07
10803	0,00803	0,005688	1,00%	4,05E-07

11053	0,009017	0,006387	1,00%	4,05E-07
11178	0,000203	0,000144	1,00%	4,05E-07
10929	0,007779	0,00551	1,00%	4,05E-07
11054	0,010124	0,007171	1,00%	4,05E-07
11179	0,012817	0,009078	1,00%	4,05E-07
11055	0,007725	0,005471	1,00%	4,05E-07
11180	0,003584	0,002539	1,00%	4,05E-07
11303	0,000676	0,000479	1,00%	4,05E-07
11304	0,000114	0,000081	1,00%	4,05E-07
11429	0,006414	0,004543	1,00%	4,05E-07
11430	0,006594	0,00467	1,00%	4,05E-07
11431	0,002106	0,001492	1,00%	4,05E-07
11556	0,004183	0,002962	1,00%	4,05E-07
11557	0,006014	0,004259	1,00%	4,05E-07
11558	0,008694	0,006158	1,00%	4,05E-07
11683	0,003279	0,002323	1,00%	4,05E-07
11684	0,002818	0,001996	1,00%	4,05E-07
11809	0,006014	0,004259	1,00%	4,05E-07
11934	0,006127	0,00434	1,00%	4,05E-07
12059	0,006259	0,004433	1,00%	4,05E-07
12184	0,005523	0,003912	1,00%	4,05E-07
12185	0,000802	0,000568	1,00%	4,05E-07
12310	0,006325	0,00448	1,00%	4,05E-07
12435	0,006438	0,00456	1,00%	4,05E-07
12560	0,002902	0,002056	1,00%	4,05E-07
12561	0,003644	0,002581	1,00%	4,05E-07
12686	0,00657	0,004654	1,00%	4,05E-07
12811	0,004081	0,00289	1,00%	4,05E-07
12812	0,002531	0,001793	1,00%	4,05E-07
12937	0,00675	0,004781	1,00%	4,05E-07
13062	0,00347	0,002458	1,00%	4,05E-07
13063	0,003381	0,002395	1,00%	4,05E-07
13188	0,006893	0,004882	1,00%	4,05E-07
13313	0,001616	0,001144	1,00%	4,05E-07
13314	0,005421	0,00384	1,00%	4,05E-07
13439	0,005678	0,004022	1,00%	4,05E-07
13440	0,001502	0,001064	2,00%	8,10E-07
13565	0,007408	0,005247	4,00%	1,62E-06
13690	0,001143	0,000809	4,00%	1,62E-06
13691	0,006462	0,004577	4,00%	1,62E-06
13816	0,003321	0,002352	8,00%	3,24E-06
13817	0,004224	0,002992	7,00%	2,84E-06
13942	0,005469	0,003874	10,00%	4,05E-06
13943	0,002076	0,001471	12,00%	4,86E-06
14068	0,007282	0,005158	16,00%	6,48E-06
14069	0,000568	0,000403	14,00%	5,67E-06
14194	0,007569	0,005361	20,00%	8,10E-06
14319	0,001514	0,001072	22,00%	8,91E-06
14320	0,006319	0,004476	22,00%	8,91E-06

14445	0,002998	0,002123	23,00%	9,32E-06
14446	0,004996	0,003539	24,00%	9,72E-06
14571	0,003925	0,00278	27,00%	1,09E-05
14697	0,004284	0,003035	32,00%	1,30E-05
14698	0,004183	0,002962	34,00%	1,38E-05
14823	0,003889	0,002755	35,00%	1,42E-05
14949	0,008772	0,006213	34,00%	1,38E-05
14950	0,006648	0,004709	44,00%	1,78E-05
15074	0,01974	0,013982	35,00%	1,42E-05
15199	0,007258	0,005141	44,00%	1,78E-05
15324	0,005726	0,004056	44,00%	1,78E-05
15449	0,001131	0,000801	45,00%	1,82E-05
15574	0,008778	0,006217	41,00%	1,66E-05
15075	0,001933	0,001369	45,00%	1,82E-05
15576	0,019824	0,014041	46,00%	1,86E-05
15577	0,0104	0,007366	52,00%	2,11E-05
15699	0,006253	0,004429	41,00%	1,66E-05
15824	0,003375	0,00239	33,00%	1,34E-05
15825	0,000072	0,000051	20,00%	8,10E-06
15701	0,016646	0,011791	30,00%	1,22E-05
15826	0,013134	0,009303	1,00%	4,05E-07
15702	0,00581	0,004115	46,00%	1,86E-05
15703	0,003213	0,002276	50,00%	2,03E-05
15828	0,006588	0,004666	42,00%	1,70E-05
15953	0,004422	0,003132	45,00%	1,82E-05
15954	0,002818	0,001996	49,00%	1,98E-05
16079	0,007085	0,005018	36,00%	1,46E-05
16204	0,001556	0,001102	37,00%	1,50E-05
16205	0,005666	0,004014	40,00%	1,62E-05
16330	0,004901	0,003471	27,00%	1,09E-05
16331	0,002316	0,00164	34,00%	1,38E-05
16456	0,007168	0,005077	29,00%	1,17E-05
16581	0,001233	0,000873	23,00%	9,32E-06
16582	0,0059	0,004179	24,00%	9,72E-06
16707	0,005116	0,003624	20,00%	8,10E-06
16708	0,002016	0,001428	23,00%	9,32E-06
16833	0,00721	0,005107	18,00%	7,29E-06
16958	0,001592	0,001127	15,00%	6,08E-06
16959	0,005505	0,003899	15,00%	6,08E-06
17084	0,005367	0,003802	12,00%	4,86E-06
17210	0,007348	0,005204	11,00%	4,46E-06
17335	0,00155	0,001098	10,00%	4,05E-06
17336	0,005876	0,004162	9,00%	3,65E-06
17461	0,004081	0,00289	7,00%	2,84E-06
17587	0,005152	0,003649	5,00%	2,03E-06
17713	0,004643	0,003289	4,00%	1,62E-06
17963	0,003728	0,00264	5,00%	2,03E-06
18088	0,006702	0,004747	2,00%	8,10E-07
17714	0,00368	0,002606	6,00%	2,43E-06
17839	0,006163	0,004365	3,00%	1,22E-06

17964	0,003913	0,002772	5,00%	2,03E-06
18089	0,002812	0,001992	2,00%	8,10E-07
18213	0,004021	0,002848	3,00%	1,22E-06
18214	0,007515	0,005323	3,00%	1,22E-06
18339	0,006947	0,004921	2,00%	8,10E-07
18464	0,002717	0,001924	1,00%	4,05E-07
18215	0,007025	0,004976	4,00%	1,62E-06
18340	0,003644	0,002581	4,00%	1,62E-06
18341	0,003309	0,002344	4,00%	1,62E-06
18466	0,007073	0,00501	4,00%	1,62E-06
18591	0,000868	0,000615	4,00%	1,62E-06
18592	0,006468	0,004581	4,00%	1,62E-06
18717	0,00365	0,002585	3,00%	1,22E-06
18843	0,006002	0,004251	3,00%	1,22E-06
18969	0,007539	0,00534	2,00%	8,10E-07
19094	0,000766	0,000542	2,00%	8,10E-07
19095	0,006785	0,004806	1,00%	4,05E-07
19220	0,002998	0,002123	1,00%	4,05E-07
19221	0,004548	0,003221	1,00%	4,05E-07
19346	0,00523	0,003704	1,00%	4,05E-07
19472	0,00733	0,005192	1,00%	4,05E-07
19598	0,007874	0,005577	1,00%	4,05E-07
19723	0,001041	0,000737	1,00%	4,05E-07
19724	0,007587	0,005374	2,00%	8,10E-07
19849	0,000562	0,000398	1,00%	4,05E-07
19850	0,007737	0,00548	2,00%	8,10E-07
19975	0,001879	0,001331	1,00%	4,05E-07
19976	0,005619	0,00398	1,00%	4,05E-07
20101	0,003835	0,002717	1,00%	4,05E-07
20227	0,004595	0,003255	1,00%	4,05E-07
20353	0,005487	0,003886	1,00%	4,05E-07
20479	0,006349	0,004497	1,00%	4,05E-07
20605	0,007258	0,005141	1,00%	4,05E-07
20731	0,007934	0,00562	1,00%	4,05E-07
SOMA	79,61%	56,38%	Máx. Prob. Toque	52,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	2,14E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	46,00%
Grupo Cenário nº, período	34 I	500 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	9,32E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,66E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9296	0,000904	0,00064	1,00%	4,66E-07
9421	0,0066	0,004675	1,00%	4,66E-07
9546	0,006151	0,004357	1,00%	4,66E-07
9547	0,000539	0,000381	1,00%	4,66E-07
9672	0,006773	0,004798	1,00%	4,66E-07

9797	0,005319	0,003768	1,00%	4,66E-07
9798	0,001454	0,00103	1,00%	4,66E-07
9923	0,007013	0,004967	1,00%	4,66E-07
10048	0,003722	0,002636	1,00%	4,66E-07
10049	0,003159	0,002238	1,00%	4,66E-07
10174	0,007144	0,00506	1,00%	4,66E-07
10299	0,001334	0,000945	1,00%	4,66E-07
10300	0,005702	0,004039	1,00%	4,66E-07
10425	0,00453	0,003208	1,00%	4,66E-07
10426	0,003363	0,002382	1,00%	4,66E-07
10551	0,00575	0,004073	1,00%	4,66E-07
10552	0,002364	0,001674	1,00%	4,66E-07
10926	0,001125	0,000797	1,00%	4,66E-07
10677	0,006851	0,004853	1,00%	4,66E-07
10927	0,00733	0,005192	1,00%	4,66E-07
11052	0,001179	0,000835	1,00%	4,66E-07
10678	0,000957	0,000678	1,00%	4,66E-07
10803	0,00803	0,005688	1,00%	4,66E-07
11053	0,009017	0,006387	1,00%	4,66E-07
11178	0,000203	0,000144	1,00%	4,66E-07
10929	0,007779	0,00551	1,00%	4,66E-07
11054	0,010124	0,007171	1,00%	4,66E-07
11179	0,012817	0,009078	1,00%	4,66E-07
11055	0,007725	0,005471	1,00%	4,66E-07
11180	0,003584	0,002539	1,00%	4,66E-07
11303	0,000676	0,000479	1,00%	4,66E-07
11304	0,000114	0,000081	1,00%	4,66E-07
11431	0,002106	0,001492	1,00%	4,66E-07
11558	0,008694	0,006158	1,00%	4,66E-07
11683	0,003279	0,002323	1,00%	4,66E-07
11684	0,002818	0,001996	1,00%	4,66E-07
11809	0,006014	0,004259	1,00%	4,66E-07
11934	0,006127	0,00434	1,00%	4,66E-07
12059	0,006259	0,004433	1,00%	4,66E-07
12184	0,005523	0,003912	1,00%	4,66E-07
12185	0,000802	0,000568	1,00%	4,66E-07
12310	0,006325	0,00448	1,00%	4,66E-07
12435	0,006438	0,00456	1,00%	4,66E-07
12560	0,002902	0,002056	1,00%	4,66E-07
12561	0,003644	0,002581	1,00%	4,66E-07
12686	0,00657	0,004654	1,00%	4,66E-07
12811	0,004081	0,00289	1,00%	4,66E-07
12812	0,002531	0,001793	1,00%	4,66E-07
12937	0,00675	0,004781	1,00%	4,66E-07
13062	0,00347	0,002458	1,00%	4,66E-07
13063	0,003381	0,002395	1,00%	4,66E-07
13188	0,006893	0,004882	1,00%	4,66E-07
13313	0,001616	0,001144	2,00%	9,32E-07
13314	0,005421	0,00384	2,00%	9,32E-07
13439	0,005678	0,004022	1,00%	4,66E-07

13440	0,001502	0,001064	4,00%	1,86E-06
13565	0,007408	0,005247	2,00%	9,32E-07
13690	0,001143	0,000809	6,00%	2,80E-06
13691	0,006462	0,004577	6,00%	2,80E-06
13816	0,003321	0,002352	11,00%	5,13E-06
13817	0,004224	0,002992	11,00%	5,13E-06
13942	0,005469	0,003874	9,00%	4,19E-06
13943	0,002076	0,001471	16,00%	7,46E-06
14068	0,007282	0,005158	17,00%	7,92E-06
14069	0,000568	0,000403	18,00%	8,39E-06
14194	0,007569	0,005361	21,00%	9,79E-06
14319	0,001514	0,001072	24,00%	1,12E-05
14320	0,006319	0,004476	24,00%	1,12E-05
14445	0,002998	0,002123	30,00%	1,40E-05
14446	0,004996	0,003539	30,00%	1,40E-05
14571	0,003925	0,00278	30,00%	1,40E-05
14697	0,004284	0,003035	33,00%	1,54E-05
14698	0,004183	0,002962	32,00%	1,49E-05
14823	0,003889	0,002755	40,00%	1,86E-05
14949	0,008772	0,006213	40,00%	1,86E-05
14950	0,006648	0,004709	31,00%	1,44E-05
15074	0,01974	0,013982	1,00%	4,66E-07
15199	0,007258	0,005141	36,00%	1,68E-05
15324	0,005726	0,004056	41,00%	1,91E-05
15449	0,001131	0,000801	43,00%	2,00E-05
15574	0,008778	0,006217	39,00%	1,82E-05
15075	0,001933	0,001369	45,00%	2,10E-05
15576	0,019824	0,014041	38,00%	1,77E-05
15577	0,0104	0,007366	39,00%	1,82E-05
15699	0,006253	0,004429	42,00%	1,96E-05
15824	0,003375	0,00239	29,00%	1,35E-05
15825	0,000072	0,000051	32,00%	1,49E-05
15701	0,016646	0,011791	6,00%	2,80E-06
15826	0,013134	0,009303	1,00%	4,66E-07
15702	0,00581	0,004115	37,00%	1,72E-05
15703	0,003213	0,002276	46,00%	2,14E-05
15828	0,006588	0,004666	46,00%	2,14E-05
15953	0,004422	0,003132	38,00%	1,77E-05
15954	0,002818	0,001996	44,00%	2,05E-05
16079	0,007085	0,005018	44,00%	2,05E-05
16204	0,001556	0,001102	39,00%	1,82E-05
16205	0,005666	0,004014	38,00%	1,77E-05
16330	0,004901	0,003471	34,00%	1,58E-05
16331	0,002316	0,00164	32,00%	1,49E-05
16456	0,007168	0,005077	31,00%	1,44E-05
16581	0,001233	0,000873	23,00%	1,07E-05
16582	0,0059	0,004179	26,00%	1,21E-05
16707	0,005116	0,003624	22,00%	1,03E-05
16708	0,002016	0,001428	19,00%	8,85E-06

16833	0,00721	0,005107	17,00%	7,92E-06
16958	0,001592	0,001127	13,00%	6,06E-06
16959	0,005505	0,003899	13,00%	6,06E-06
17084	0,005367	0,003802	12,00%	5,59E-06
17210	0,007348	0,005204	10,00%	4,66E-06
17335	0,00155	0,001098	8,00%	3,73E-06
17336	0,005876	0,004162	6,00%	2,80E-06
17461	0,004081	0,00289	7,00%	3,26E-06
17587	0,005152	0,003649	6,00%	2,80E-06
17713	0,004643	0,003289	5,00%	2,33E-06
17963	0,003728	0,00264	5,00%	2,33E-06
18088	0,006702	0,004747	3,00%	1,40E-06
17714	0,00368	0,002606	4,00%	1,86E-06
17839	0,006163	0,004365	5,00%	2,33E-06
17964	0,003913	0,002772	5,00%	2,33E-06
18089	0,002812	0,001992	3,00%	1,40E-06
18213	0,004021	0,002848	4,00%	1,86E-06
18214	0,007515	0,005323	4,00%	1,86E-06
18339	0,006947	0,004921	3,00%	1,40E-06
18464	0,002717	0,001924	1,00%	4,66E-07
18215	0,007025	0,004976	3,00%	1,40E-06
18340	0,003644	0,002581	3,00%	1,40E-06
18341	0,003309	0,002344	3,00%	1,40E-06
18466	0,007073	0,00501	3,00%	1,40E-06
18591	0,000868	0,000615	3,00%	1,40E-06
18592	0,006468	0,004581	2,00%	9,32E-07
18717	0,00365	0,002585	2,00%	9,32E-07
18843	0,006002	0,004251	2,00%	9,32E-07
18969	0,007539	0,00534	1,00%	4,66E-07
19094	0,000766	0,000542	1,00%	4,66E-07
19095	0,006785	0,004806	1,00%	4,66E-07
19220	0,002998	0,002123	1,00%	4,66E-07
19221	0,004548	0,003221	1,00%	4,66E-07
19346	0,00523	0,003704	1,00%	4,66E-07
19472	0,00733	0,005192	1,00%	4,66E-07
19598	0,007874	0,005577	1,00%	4,66E-07
19723	0,001041	0,000737	1,00%	4,66E-07
19724	0,007587	0,005374	1,00%	4,66E-07
19849	0,000562	0,000398	1,00%	4,66E-07
19850	0,007737	0,00548	1,00%	4,66E-07
19975	0,001879	0,001331	1,00%	4,66E-07
19976	0,005619	0,00398	1,00%	4,66E-07
20101	0,003835	0,002717	1,00%	4,66E-07
20227	0,004595	0,003255	1,00%	4,66E-07
20353	0,005487	0,003886	1,00%	4,66E-07
20479	0,006349	0,004497	1,00%	4,66E-07
20605	0,007258	0,005141	1,00%	4,66E-07
20731	0,007934	0,00562	1,00%	4,66E-07
20857	0,008311	0,005887	1,00%	4,66E-07
SOMA	77,71%	55,04%	Máx. Prob. Toque	46,00%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	5,34E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	57,38%
Grupo Cenário nº, período	35 I	200 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	1,86E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	9,30E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
8668	0,006385	0,004522	0,15%	1,42E-07
8793	0,005325	0,003772	0,15%	1,42E-07
8794	0,001508	0,001068	0,15%	1,42E-07
8919	0,00666	0,004717	0,15%	1,42E-07
9044	0,005649	0,004001	0,15%	1,42E-07
9045	0,000939	0,000665	0,15%	1,42E-07
9170	0,006803	0,004819	0,15%	1,42E-07
9295	0,00569	0,004031	0,15%	1,42E-07
9296	0,000904	0,00064	0,15%	1,42E-07
9421	0,0066	0,004675	0,15%	1,42E-07
9546	0,006151	0,004357	0,15%	1,42E-07
9547	0,000539	0,000381	0,15%	1,42E-07
9672	0,006773	0,004798	0,15%	1,42E-07
9797	0,005319	0,003768	0,15%	1,42E-07
9798	0,001454	0,00103	0,15%	1,42E-07
9923	0,007013	0,004967	0,15%	1,42E-07
10048	0,003722	0,002636	0,15%	1,42E-07
10049	0,003159	0,002238	0,15%	1,42E-07
10174	0,007144	0,00506	0,15%	1,42E-07
10299	0,001334	0,000945	0,15%	1,42E-07
10300	0,005702	0,004039	0,15%	1,42E-07
10425	0,00453	0,003208	0,31%	2,85E-07
10426	0,003363	0,002382	0,15%	1,42E-07
10551	0,00575	0,004073	0,31%	2,85E-07
10552	0,002364	0,001674	0,15%	1,42E-07
10801	0,007258	0,005141	0,31%	2,85E-07
10677	0,006851	0,004853	0,15%	1,42E-07
10927	0,00733	0,005192	0,31%	2,85E-07
10678	0,000957	0,000678	0,15%	1,42E-07
10803	0,00803	0,005688	0,31%	2,85E-07
11053	0,009017	0,006387	0,15%	1,42E-07
11178	0,000203	0,000144	0,15%	1,42E-07
10929	0,007779	0,00551	0,15%	1,42E-07
11054	0,010124	0,007171	0,31%	2,85E-07
11179	0,012817	0,009078	0,15%	1,42E-07
11055	0,007725	0,005471	0,31%	2,85E-07
11180	0,003584	0,002539	0,31%	2,85E-07
11303	0,000676	0,000479	0,15%	1,42E-07
11428	0,000718	0,000509	0,15%	1,42E-07
11304	0,000114	0,000081	0,15%	1,42E-07

11429	0,006414	0,004543	0,15%	1,42E-07
11430	0,006594	0,00467	0,15%	1,42E-07
11431	0,002106	0,001492	0,15%	1,42E-07
11556	0,004183	0,002962	0,15%	1,42E-07
11557	0,006014	0,004259	0,15%	1,42E-07
11558	0,008694	0,006158	0,31%	2,85E-07
11683	0,003279	0,002323	0,31%	2,85E-07
11684	0,002818	0,001996	0,15%	1,42E-07
11809	0,006014	0,004259	0,15%	1,42E-07
11934	0,006127	0,00434	0,31%	2,85E-07
12059	0,006259	0,004433	0,46%	4,28E-07
12184	0,005523	0,003912	0,46%	4,28E-07
12185	0,000802	0,000568	0,46%	4,28E-07
12310	0,006325	0,00448	0,46%	4,28E-07
12435	0,006438	0,00456	0,61%	5,71E-07
12560	0,002902	0,002056	0,61%	5,71E-07
12561	0,003644	0,002581	0,77%	7,14E-07
12686	0,00657	0,004654	1,84%	1,71E-06
12811	0,004081	0,00289	3,69%	3,43E-06
12812	0,002531	0,001793	2,77%	2,57E-06
12937	0,00675	0,004781	3,84%	3,57E-06
13062	0,00347	0,002458	6,46%	6,01E-06
13063	0,003381	0,002395	6,46%	6,01E-06
13188	0,006893	0,004882	8,00%	7,44E-06
13313	0,001616	0,001144	12,31%	1,14E-05
13314	0,005421	0,00384	12,31%	1,14E-05
13439	0,005678	0,004022	16,77%	1,56E-05
13440	0,001502	0,001064	14,15%	1,32E-05
13565	0,007408	0,005247	14,15%	1,32E-05
13690	0,001143	0,000809	23,54%	2,19E-05
13691	0,006462	0,004577	23,23%	2,16E-05
13816	0,003321	0,002352	26,77%	2,49E-05
13817	0,004224	0,002992	25,69%	2,39E-05
13942	0,005469	0,003874	33,38%	3,10E-05
13943	0,002076	0,001471	28,92%	2,69E-05
14068	0,007282	0,005158	36,61%	3,41E-05
14069	0,000568	0,000403	33,08%	3,08E-05
14194	0,007569	0,005361	39,54%	3,68E-05
14319	0,001514	0,001072	45,07%	4,19E-05
14320	0,006319	0,004476	44,46%	4,13E-05
14445	0,002998	0,002123	50,46%	4,69E-05
14446	0,004996	0,003539	50,15%	4,66E-05
14571	0,003925	0,00278	54,61%	5,08E-05
14697	0,004284	0,003035	56,00%	5,21E-05
14698	0,004183	0,002962	57,38%	5,34E-05
14823	0,003889	0,002755	53,54%	4,98E-05
14949	0,008772	0,006213	57,23%	5,32E-05
14950	0,006648	0,004709	57,23%	5,32E-05
15074	0,01974	0,013982	49,38%	4,59E-05
15199	0,007258	0,005141	49,38%	4,59E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15324	0,005726	0,004056	47,23%	4,39E-05
15449	0,001131	0,000801	47,23%	4,39E-05
15574	0,008778	0,006217	40,61%	3,78E-05
15075	0,001933	0,001369	52,00%	4,84E-05
15576	0,019824	0,014041	45,85%	4,26E-05
15577	0,0104	0,007366	50,77%	4,72E-05
15699	0,006253	0,004429	40,61%	3,78E-05
15824	0,003375	0,00239	31,54%	2,93E-05
15825	0,000072	0,000051	8,31%	7,73E-06
15701	0,016646	0,011791	45,85%	4,26E-05
15826	0,013134	0,009303	35,08%	3,26E-05
15702	0,00581	0,004115	48,15%	4,48E-05
15703	0,003213	0,002276	48,92%	4,55E-05
15828	0,006588	0,004666	40,77%	3,79E-05
15953	0,004422	0,003132	40,77%	3,79E-05
15954	0,002818	0,001996	41,84%	3,89E-05
16079	0,007085	0,005018	35,54%	3,30E-05
16204	0,001556	0,001102	28,31%	2,63E-05
16205	0,005666	0,004014	32,92%	3,06E-05
16330	0,004901	0,003471	28,31%	2,63E-05
16331	0,002316	0,00164	29,54%	2,75E-05
16456	0,007168	0,005077	26,77%	2,49E-05
16581	0,001233	0,000873	23,23%	2,16E-05
16582	0,0059	0,004179	19,07%	1,77E-05
16707	0,005116	0,003624	19,07%	1,77E-05
16708	0,002016	0,001428	19,38%	1,80E-05
16833	0,00721	0,005107	16,00%	1,49E-05
16958	0,001592	0,001127	12,92%	1,20E-05
16959	0,005505	0,003899	13,08%	1,22E-05
17084	0,005367	0,003802	13,08%	1,22E-05
17210	0,007348	0,005204	10,92%	1,02E-05
17335	0,00155	0,001098	9,69%	9,01E-06
17336	0,005876	0,004162	9,38%	8,73E-06
17461	0,004081	0,00289	8,77%	8,15E-06
17587	0,005152	0,003649	8,46%	7,87E-06
17713	0,004643	0,003289	7,23%	6,72E-06
17963	0,003728	0,00264	6,92%	6,44E-06
18088	0,006702	0,004747	6,92%	6,44E-06
17714	0,00368	0,002606	6,77%	6,29E-06
17839	0,006163	0,004365	6,92%	6,44E-06
17964	0,003913	0,002772	6,92%	6,44E-06
18089	0,002812	0,001992	6,46%	6,01E-06
18213	0,004021	0,002848	6,61%	6,15E-06
18214	0,007515	0,005323	5,84%	5,43E-06
18339	0,006947	0,004921	5,84%	5,43E-06
18464	0,002717	0,001924	4,61%	4,29E-06
18215	0,007025	0,004976	5,84%	5,43E-06
18340	0,003644	0,002581	6,00%	5,58E-06
18341	0,003309	0,002344	6,00%	5,58E-06

18466	0,007073	0,00501	5,69%	5,29E-06
18591	0,000868	0,000615	4,92%	4,58E-06
18592	0,006468	0,004581	5,08%	4,72E-06
18717	0,00365	0,002585	5,08%	4,72E-06
18843	0,006002	0,004251	4,00%	3,72E-06
18969	0,007539	0,00534	4,31%	4,00E-06
19094	0,000766	0,000542	3,54%	3,29E-06
19095	0,006785	0,004806	3,38%	3,15E-06
19220	0,002998	0,002123	3,38%	3,15E-06
19221	0,004548	0,003221	3,38%	3,15E-06
19346	0,00523	0,003704	2,77%	2,57E-06
19472	0,00733	0,005192	2,31%	2,15E-06
19598	0,007874	0,005577	2,15%	2,00E-06
19723	0,001041	0,000737	1,85%	1,72E-06
19724	0,007587	0,005374	2,00%	1,86E-06
19849	0,000562	0,000398	2,00%	1,86E-06
19850	0,007737	0,00548	1,84%	1,71E-06
19975	0,001879	0,001331	1,69%	1,57E-06
19976	0,005619	0,00398	1,54%	1,43E-06
20101	0,003835	0,002717	1,54%	1,43E-06
20227	0,004595	0,003255	1,23%	1,14E-06
20353	0,005487	0,003886	1,08%	1,00E-06
20479	0,006349	0,004497	1,08%	1,00E-06
SOMA	82,14%	58,18%	Máx. Prob. Toque	57,38%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	8,75E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	36 I	7500 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
6786	0,00207	0,001466	0,15%	1,34E-07
6911	0,006666	0,004721	0,15%	1,34E-07
7036	0,008132	0,00576	0,31%	2,69E-07
7161	0,004763	0,003374	0,31%	2,69E-07
7037	0,000545	0,000386	0,31%	2,69E-07
7162	0,005768	0,004086	0,31%	2,69E-07
7287	0,0059	0,004179	0,62%	5,38E-07
7288	0,000766	0,000542	0,62%	5,38E-07
7413	0,006869	0,004865	0,46%	4,03E-07
7538	0,00502	0,003556	0,46%	4,03E-07
7539	0,001723	0,001221	0,46%	4,03E-07
7664	0,006696	0,004743	0,92%	8,08E-07
7789	0,004332	0,003068	0,92%	8,08E-07
7790	0,002495	0,001767	1,54%	1,35E-06
7915	0,00657	0,004654	5,23%	4,58E-06
8040	0,004769	0,003378	2,62%	2,29E-06

8041	0,002034	0,001441	7,85%	6,87E-06
8166	0,006618	0,004687	7,69%	6,73E-06
8291	0,004625	0,003276	7,69%	6,73E-06
8292	0,002034	0,001441	9,69%	8,48E-06
8417	0,006869	0,004865	15,54%	1,36E-05
8542	0,004218	0,002988	15,54%	1,36E-05
8543	0,002513	0,00178	15,69%	1,37E-05
8668	0,006385	0,004522	18,00%	1,58E-05
8793	0,005325	0,003772	18,00%	1,58E-05
8794	0,001508	0,001068	22,00%	1,92E-05
8919	0,00666	0,004717	26,92%	2,36E-05
9044	0,005649	0,004001	26,92%	2,36E-05
9045	0,000939	0,000665	27,69%	2,42E-05
9170	0,006803	0,004819	20,00%	1,75E-05
9295	0,00569	0,004031	28,62%	2,50E-05
9296	0,000904	0,00064	31,23%	2,73E-05
9421	0,0066	0,004675	31,23%	2,73E-05
9546	0,006151	0,004357	32,00%	2,80E-05
9547	0,000539	0,000381	32,00%	2,80E-05
9672	0,006773	0,004798	32,31%	2,83E-05
9797	0,005319	0,003768	32,31%	2,83E-05
9798	0,001454	0,00103	32,31%	2,83E-05
9923	0,007013	0,004967	32,31%	2,83E-05
10048	0,003722	0,002636	32,31%	2,83E-05
10049	0,003159	0,002238	32,31%	2,83E-05
10174	0,007144	0,00506	32,15%	2,81E-05
10299	0,001334	0,000945	32,15%	2,81E-05
10300	0,005702	0,004039	32,31%	2,83E-05
10425	0,00453	0,003208	32,31%	2,83E-05
10426	0,003363	0,002382	32,31%	2,83E-05
10551	0,00575	0,004073	32,31%	2,83E-05
10552	0,002364	0,001674	32,31%	2,83E-05
10800	0,000371	0,000263	1,38%	1,21E-06
10801	0,007258	0,005141	1,38%	1,21E-06
10926	0,001125	0,000797	11,23%	9,83E-06
10677	0,006851	0,004853	29,38%	2,57E-05
10927	0,00733	0,005192	11,23%	9,83E-06
11052	0,001179	0,000835	24,92%	2,18E-05
10678	0,000957	0,000678	29,38%	2,57E-05
10803	0,00803	0,005688	29,85%	2,61E-05
11053	0,009017	0,006387	27,85%	2,44E-05
11178	0,000203	0,000144	27,85%	2,44E-05
10929	0,007779	0,00551	32,15%	2,81E-05
11054	0,010124	0,007171	31,85%	2,79E-05
11179	0,012817	0,009078	30,00%	2,63E-05
11055	0,007725	0,005471	32,62%	2,85E-05
11180	0,003584	0,002539	32,62%	2,85E-05
11303	0,000676	0,000479	30,62%	2,68E-05
11428	0,000718	0,000509	26,15%	2,29E-05

11304	0,000114	0,000081	30,00%	2,63E-05
11429	0,006414	0,004543	26,15%	2,29E-05
11430	0,006594	0,00467	11,54%	1,01E-05
11431	0,002106	0,001492	29,69%	2,60E-05
11556	0,004183	0,002962	11,54%	1,01E-05
11557	0,006014	0,004259	23,08%	2,02E-05
11558	0,008694	0,006158	33,69%	2,95E-05
11683	0,003279	0,002323	33,69%	2,95E-05
11684	0,002818	0,001996	36,46%	3,19E-05
11809	0,006014	0,004259	36,46%	3,19E-05
11934	0,006127	0,00434	19,08%	1,67E-05
12059	0,006259	0,004433	53,08%	4,64E-05
12184	0,005523	0,003912	53,08%	4,64E-05
12185	0,000802	0,000568	61,85%	5,41E-05
12310	0,006325	0,00448	77,85%	6,81E-05
12435	0,006438	0,00456	82,46%	7,22E-05
12560	0,002902	0,002056	82,46%	7,22E-05
12561	0,003644	0,002581	90,00%	7,87E-05
12686	0,00657	0,004654	92,46%	8,09E-05
12811	0,004081	0,00289	92,46%	8,09E-05
12812	0,002531	0,001793	94,77%	8,29E-05
12937	0,00675	0,004781	94,77%	8,29E-05
13062	0,00347	0,002458	93,38%	8,17E-05
13063	0,003381	0,002395	99,69%	8,72E-05
13188	0,006893	0,004882	100,00%	8,75E-05
13313	0,001616	0,001144	100,00%	8,75E-05
13314	0,005421	0,00384	99,85%	8,74E-05
13439	0,005678	0,004022	100,00%	8,75E-05
13440	0,001502	0,001064	100,00%	8,75E-05
13565	0,007408	0,005247	100,00%	8,75E-05
13690	0,001143	0,000809	100,00%	8,75E-05
13691	0,006462	0,004577	100,00%	8,75E-05
13816	0,003321	0,002352	100,00%	8,75E-05
13817	0,004224	0,002992	100,00%	8,75E-05
13942	0,005469	0,003874	100,00%	8,75E-05
13943	0,002076	0,001471	100,00%	8,75E-05
14068	0,007282	0,005158	100,00%	8,75E-05
14069	0,000568	0,000403	100,00%	8,75E-05
14194	0,007569	0,005361	100,00%	8,75E-05
14319	0,001514	0,001072	99,08%	8,67E-05
14320	0,006319	0,004476	100,00%	8,75E-05
14445	0,002998	0,002123	100,00%	8,75E-05
14446	0,004996	0,003539	100,00%	8,75E-05
14571	0,003925	0,00278	100,00%	8,75E-05
14697	0,004284	0,003035	100,00%	8,75E-05
14698	0,004183	0,002962	100,00%	8,75E-05
14823	0,003889	0,002755	100,00%	8,75E-05
14949	0,008772	0,006213	100,00%	8,75E-05
14950	0,006648	0,004709	100,00%	8,75E-05
15074	0,01974	0,013982	100,00%	8,75E-05

15199	0,007258	0,005141	100,00%	8,75E-05
15324	0,005726	0,004056	100,00%	8,75E-05
15449	0,001131	0,000801	100,00%	8,75E-05
15574	0,008778	0,006217	100,00%	8,75E-05
15075	0,001933	0,001369	100,00%	8,75E-05
15576	0,019824	0,014041	100,00%	8,75E-05
15577	0,0104	0,007366	100,00%	8,75E-05
15699	0,006253	0,004429	99,85%	8,74E-05
15824	0,003375	0,00239	98,62%	8,63E-05
15825	0,000072	0,000051	98,62%	8,63E-05
15701	0,016646	0,011791	96,62%	8,45E-05
15826	0,013134	0,009303	48,31%	4,23E-05
15702	0,00581	0,004115	100,00%	8,75E-05
15703	0,003213	0,002276	100,00%	8,75E-05
15828	0,006588	0,004666	100,00%	8,75E-05
15953	0,004422	0,003132	99,85%	8,74E-05
15954	0,002818	0,001996	100,00%	8,75E-05
16079	0,007085	0,005018	100,00%	8,75E-05
16204	0,001556	0,001102	100,00%	8,75E-05
16205	0,005666	0,004014	100,00%	8,75E-05
16330	0,004901	0,003471	100,00%	8,75E-05
16331	0,002316	0,00164	100,00%	8,75E-05
16456	0,007168	0,005077	99,85%	8,74E-05
16581	0,001233	0,000873	91,69%	8,02E-05
16582	0,0059	0,004179	91,69%	8,02E-05
16707	0,005116	0,003624	89,85%	7,86E-05
16708	0,002016	0,001428	89,85%	7,86E-05
16833	0,00721	0,005107	88,31%	7,73E-05
16958	0,001592	0,001127	87,38%	7,65E-05
16959	0,005505	0,003899	88,00%	7,70E-05
17084	0,005367	0,003802	87,85%	7,69E-05
17210	0,007348	0,005204	87,85%	7,69E-05
17335	0,00155	0,001098	87,85%	7,69E-05
17336	0,005876	0,004162	87,85%	7,69E-05
17461	0,004081	0,00289	87,08%	7,62E-05
17587	0,005152	0,003649	85,85%	7,51E-05
17713	0,004643	0,003289	83,69%	7,32E-05
17963	0,003728	0,00264	75,38%	6,60E-05
18088	0,006702	0,004747	75,38%	6,60E-05
17714	0,00368	0,002606	82,00%	7,17E-05
17839	0,006163	0,004365	79,38%	6,95E-05
17964	0,003913	0,002772	79,38%	6,95E-05
18089	0,002812	0,001992	75,85%	6,64E-05
18213	0,004021	0,002848	64,62%	5,65E-05
18214	0,007515	0,005323	53,85%	4,71E-05
18339	0,006947	0,004921	45,08%	3,94E-05
18464	0,002717	0,001924	27,54%	2,41E-05
18215	0,007025	0,004976	54,31%	4,75E-05
18340	0,003644	0,002581	50,46%	4,42E-05

18341	0,003309	0,002344	50,00%	4,38E-05
18466	0,007073	0,00501	48,77%	4,27E-05
18591	0,000868	0,000615	48,00%	4,20E-05
18592	0,006468	0,004581	48,15%	4,21E-05
18717	0,00365	0,002585	47,85%	4,19E-05
18843	0,006002	0,004251	47,85%	4,19E-05
18969	0,007539	0,00534	46,77%	4,09E-05
19094	0,000766	0,000542	46,15%	4,04E-05
19095	0,006785	0,004806	46,15%	4,04E-05
19220	0,002998	0,002123	41,69%	3,65E-05
19221	0,004548	0,003221	41,69%	3,65E-05
19346	0,00523	0,003704	34,77%	3,04E-05
19472	0,00733	0,005192	32,77%	2,87E-05
19598	0,007874	0,005577	34,15%	2,99E-05
19723	0,001041	0,000737	33,69%	2,95E-05
19724	0,007587	0,005374	33,69%	2,95E-05
19849	0,000562	0,000398	33,08%	2,89E-05
19850	0,007737	0,00548	33,85%	2,96E-05
19975	0,001879	0,001331	33,69%	2,95E-05
19976	0,005619	0,00398	33,54%	2,93E-05
20101	0,003835	0,002717	33,54%	2,93E-05
20227	0,004595	0,003255	33,23%	2,91E-05
20353	0,005487	0,003886	22,77%	1,99E-05
20479	0,006349	0,004497	2,62%	2,29E-06
20605	0,007258	0,005141	0,15%	1,34E-07
SOMA	93,34%	66,11%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	9,68E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	69,38%
Grupo Cenário nº, período	37 I	200 PDO 6 Bruto	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada
Frequencia Anual	2,79E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,40E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
7789	0,004332	0,003068	0,15%	2,13E-07
7790	0,002495	0,001767	0,15%	2,13E-07
7915	0,00657	0,004654	0,15%	2,13E-07
8040	0,004769	0,003378	0,15%	2,13E-07
8041	0,002034	0,001441	0,15%	2,13E-07
8166	0,006618	0,004687	0,15%	2,13E-07
8291	0,004625	0,003276	0,15%	2,13E-07
8292	0,002034	0,001441	0,15%	2,13E-07
8417	0,006869	0,004865	0,15%	2,13E-07
8542	0,004218	0,002988	0,15%	2,13E-07
8543	0,002513	0,00178	0,15%	2,13E-07
8668	0,006385	0,004522	0,15%	2,13E-07
8793	0,005325	0,003772	0,15%	2,13E-07
8794	0,001508	0,001068	0,15%	2,13E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

8919	0,00666	0,004717	0,15%	2,13E-07
9044	0,005649	0,004001	0,15%	2,13E-07
9045	0,000939	0,000665	0,15%	2,13E-07
9170	0,006803	0,004819	0,15%	2,13E-07
9295	0,00569	0,004031	0,31%	4,28E-07
9296	0,000904	0,00064	0,15%	2,13E-07
9421	0,0066	0,004675	0,46%	6,43E-07
9546	0,006151	0,004357	0,46%	6,43E-07
9547	0,000539	0,000381	0,46%	6,43E-07
9672	0,006773	0,004798	0,46%	6,43E-07
9797	0,005319	0,003768	0,31%	4,28E-07
9798	0,001454	0,00103	0,31%	4,27E-07
9923	0,007013	0,004967	0,46%	6,42E-07
10048	0,003722	0,002636	0,46%	6,42E-07
10049	0,003159	0,002238	0,46%	6,42E-07
10174	0,007144	0,00506	0,46%	6,42E-07
10299	0,001334	0,000945	0,61%	8,57E-07
10300	0,005702	0,004039	0,77%	1,07E-06
10425	0,00453	0,003208	0,77%	1,07E-06
10426	0,003363	0,002382	0,61%	8,57E-07
10551	0,00575	0,004073	0,61%	8,57E-07
10552	0,002364	0,001674	0,61%	8,57E-07
10677	0,006851	0,004853	0,61%	8,57E-07
10678	0,000957	0,000678	0,61%	8,55E-07
10803	0,00803	0,005688	0,61%	8,55E-07
11053	0,009017	0,006387	0,15%	2,13E-07
11178	0,000203	0,000144	0,31%	4,28E-07
10929	0,007779	0,00551	0,77%	1,07E-06
11054	0,010124	0,007171	0,46%	6,42E-07
11179	0,012817	0,009078	0,46%	6,42E-07
11055	0,007725	0,005471	0,77%	1,07E-06
11180	0,003584	0,002539	0,61%	8,55E-07
11303	0,000676	0,000479	0,15%	2,13E-07
11428	0,000718	0,000509	0,15%	2,13E-07
11304	0,000114	0,000081	0,31%	4,27E-07
11429	0,006414	0,004543	0,31%	4,28E-07
11430	0,006594	0,00467	0,46%	6,43E-07
11431	0,002106	0,001492	1,23%	1,71E-06
11556	0,004183	0,002962	0,31%	4,28E-07
11557	0,006014	0,004259	0,92%	1,29E-06
11558	0,008694	0,006158	1,54%	2,14E-06
11683	0,003279	0,002323	2,00%	2,79E-06
11684	0,002818	0,001996	2,15%	3,00E-06
11809	0,006014	0,004259	2,77%	3,86E-06
11934	0,006127	0,00434	3,08%	4,29E-06
12059	0,006259	0,004433	4,92%	6,86E-06
12184	0,005523	0,003912	5,54%	7,72E-06
12185	0,000802	0,000568	5,08%	7,08E-06
12310	0,006325	0,00448	7,08%	9,87E-06

12435	0,006438	0,00456	7,08%	9,87E-06
12560	0,002902	0,002056	10,00%	1,39E-05
12561	0,003644	0,002581	9,54%	1,33E-05
12686	0,00657	0,004654	12,46%	1,74E-05
12811	0,004081	0,00289	12,46%	1,74E-05
12812	0,002531	0,001793	14,62%	2,04E-05
12937	0,00675	0,004781	14,62%	2,04E-05
13062	0,00347	0,002458	21,85%	3,05E-05
13063	0,003381	0,002395	22,92%	3,20E-05
13188	0,006893	0,004882	29,38%	4,10E-05
13313	0,001616	0,001144	29,38%	4,10E-05
13314	0,005421	0,00384	33,23%	4,64E-05
13439	0,005678	0,004022	37,54%	5,24E-05
13440	0,001502	0,001064	37,85%	5,28E-05
13565	0,007408	0,005247	37,85%	5,28E-05
13690	0,001143	0,000809	42,46%	5,92E-05
13691	0,006462	0,004577	41,23%	5,75E-05
13816	0,003321	0,002352	46,31%	6,46E-05
13817	0,004224	0,002992	51,85%	7,23E-05
13942	0,005469	0,003874	56,77%	7,92E-05
13943	0,002076	0,001471	58,00%	8,09E-05
14068	0,007282	0,005158	61,69%	8,61E-05
14069	0,000568	0,000403	62,61%	8,73E-05
14194	0,007569	0,005361	65,54%	9,14E-05
14319	0,001514	0,001072	55,85%	7,79E-05
14320	0,006319	0,004476	68,00%	9,49E-05
14445	0,002998	0,002123	68,00%	9,49E-05
14446	0,004996	0,003539	69,38%	9,68E-05
14571	0,003925	0,00278	69,38%	9,68E-05
14697	0,004284	0,003035	54,00%	7,53E-05
14698	0,004183	0,002962	62,31%	8,69E-05
14823	0,003889	0,002755	62,31%	8,69E-05
14949	0,008772	0,006213	54,61%	7,62E-05
14950	0,006648	0,004709	58,92%	8,22E-05
15074	0,01974	0,013982	50,77%	7,08E-05
15199	0,007258	0,005141	50,77%	7,08E-05
15324	0,005726	0,004056	44,00%	6,14E-05
15449	0,001131	0,000801	44,00%	6,14E-05
15574	0,008778	0,006217	39,85%	5,56E-05
15075	0,001933	0,001369	54,00%	7,53E-05
15576	0,019824	0,014041	38,77%	5,41E-05
15577	0,0104	0,007366	35,23%	4,91E-05
15699	0,006253	0,004429	32,00%	4,46E-05
15824	0,003375	0,00239	17,54%	2,45E-05
15825	0,000072	0,000051	17,54%	2,45E-05
15701	0,016646	0,011791	13,69%	1,91E-05
15826	0,013134	0,009303	0,15%	2,13E-07
15702	0,00581	0,004115	35,23%	4,91E-05
15703	0,003213	0,002276	31,85%	4,44E-05
15828	0,006588	0,004666	28,00%	3,91E-05

15953	0,004422	0,003132	28,00%	3,91E-05
15954	0,002818	0,001996	28,61%	3,99E-05
16079	0,007085	0,005018	23,54%	3,28E-05
16204	0,001556	0,001102	10,00%	1,40E-05
16205	0,005666	0,004014	20,15%	2,81E-05
16330	0,004901	0,003471	14,77%	2,06E-05
16331	0,002316	0,00164	15,23%	2,12E-05
16456	0,007168	0,005077	15,23%	2,12E-05
16581	0,001233	0,000873	8,77%	1,22E-05
16582	0,0059	0,004179	10,00%	1,39E-05
16707	0,005116	0,003624	10,00%	1,39E-05
16708	0,002016	0,001428	9,23%	1,29E-05
16833	0,00721	0,005107	9,23%	1,29E-05
16958	0,001592	0,001127	8,62%	1,20E-05
16959	0,005505	0,003899	8,46%	1,18E-05
17084	0,005367	0,003802	7,08%	9,87E-06
17210	0,007348	0,005204	6,92%	9,66E-06
17335	0,00155	0,001098	6,77%	9,44E-06
17336	0,005876	0,004162	6,77%	9,44E-06
17461	0,004081	0,00289	5,54%	7,72E-06
17587	0,005152	0,003649	4,77%	6,65E-06
17713	0,004643	0,003289	3,85%	5,36E-06
17963	0,003728	0,00264	4,00%	5,58E-06
18088	0,006702	0,004747	4,00%	5,58E-06
17714	0,00368	0,002606	4,92%	6,86E-06
17839	0,006163	0,004365	4,77%	6,65E-06
17964	0,003913	0,002772	4,31%	6,01E-06
18089	0,002812	0,001992	4,00%	5,58E-06
18213	0,004021	0,002848	3,23%	4,50E-06
18214	0,007515	0,005323	4,00%	5,58E-06
18339	0,006947	0,004921	2,31%	3,22E-06
18464	0,002717	0,001924	0,46%	6,43E-07
18215	0,007025	0,004976	4,31%	6,01E-06
18340	0,003644	0,002581	3,84%	5,36E-06
18341	0,003309	0,002344	3,84%	5,36E-06
18466	0,007073	0,00501	3,38%	4,72E-06
18591	0,000868	0,000615	1,85%	2,57E-06
18592	0,006468	0,004581	3,38%	4,72E-06
18717	0,00365	0,002585	2,46%	3,43E-06
18843	0,006002	0,004251	2,31%	3,22E-06
18969	0,007539	0,00534	2,31%	3,22E-06
19094	0,000766	0,000542	2,31%	3,22E-06
19095	0,006785	0,004806	1,69%	2,36E-06
19220	0,002998	0,002123	1,38%	1,93E-06
19221	0,004548	0,003221	2,46%	3,43E-06
19346	0,00523	0,003704	1,85%	2,57E-06
19472	0,00733	0,005192	2,46%	3,43E-06
19598	0,007874	0,005577	2,46%	3,43E-06
19723	0,001041	0,000737	2,46%	3,43E-06

19724	0,007587	0,005374	2,46%	3,43E-06
19849	0,000562	0,000398	2,31%	3,22E-06
19850	0,007737	0,00548	2,31%	3,22E-06
19975	0,001879	0,001331	2,15%	3,00E-06
19976	0,005619	0,00398	2,15%	3,00E-06
20101	0,003835	0,002717	1,69%	2,36E-06
20227	0,004595	0,003255	1,38%	1,93E-06
20353	0,005487	0,003886	0,46%	6,43E-07
SOMA	84,76%	60,03%	Máx. Prob. Toque	69,38%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	8,75E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	38 I	7500 PDO 6 Bruto		
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
7664	0,006696	0,004743	0,15%	1,34E-07
7789	0,004332	0,003068	0,15%	1,34E-07
7790	0,002495	0,001767	0,15%	1,34E-07
7915	0,00657	0,004654	0,31%	2,69E-07
8040	0,004769	0,003378	0,46%	4,03E-07
8041	0,002034	0,001441	0,46%	4,03E-07
8166	0,006618	0,004687	1,08%	9,42E-07
8291	0,004625	0,003276	1,54%	1,35E-06
8292	0,002034	0,001441	1,69%	1,48E-06
8417	0,006869	0,004865	1,69%	1,48E-06
8542	0,004218	0,002988	3,08%	2,69E-06
8543	0,002513	0,00178	2,46%	2,15E-06
8668	0,006385	0,004522	5,69%	4,98E-06
8793	0,005325	0,003772	8,15%	7,13E-06
8794	0,001508	0,001068	8,62%	7,54E-06
8919	0,00666	0,004717	8,62%	7,54E-06
9044	0,005649	0,004001	10,31%	9,02E-06
9045	0,000939	0,000665	13,69%	1,20E-05
9170	0,006803	0,004819	13,69%	1,20E-05
9295	0,00569	0,004031	18,15%	1,59E-05
9296	0,000904	0,00064	24,00%	2,10E-05
9421	0,0066	0,004675	31,08%	2,72E-05
9546	0,006151	0,004357	33,69%	2,95E-05
9547	0,000539	0,000381	33,23%	2,91E-05
9672	0,006773	0,004798	35,54%	3,11E-05
9797	0,005319	0,003768	35,54%	3,11E-05
9798	0,001454	0,00103	35,38%	3,10E-05
9923	0,007013	0,004967	36,31%	3,18E-05
10048	0,003722	0,002636	36,31%	3,18E-05
10049	0,003159	0,002238	36,31%	3,18E-05
10174	0,007144	0,00506	36,77%	3,22E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

10299	0,001334	0,000945	36,77%	3,22E-05
10300	0,005702	0,004039	36,62%	3,20E-05
10425	0,00453	0,003208	36,77%	3,22E-05
10426	0,003363	0,002382	36,77%	3,22E-05
10551	0,00575	0,004073	36,77%	3,22E-05
10552	0,002364	0,001674	36,77%	3,22E-05
10800	0,000371	0,000263	1,85%	1,62E-06
10801	0,007258	0,005141	1,85%	1,62E-06
10926	0,001125	0,000797	18,62%	1,63E-05
10677	0,006851	0,004853	36,77%	3,22E-05
10927	0,00733	0,005192	14,92%	1,31E-05
11052	0,001179	0,000835	32,15%	2,81E-05
10678	0,000957	0,000678	36,77%	3,22E-05
10803	0,00803	0,005688	36,92%	3,23E-05
11053	0,009017	0,006387	35,23%	3,08E-05
11178	0,000203	0,000144	35,23%	3,08E-05
10929	0,007779	0,00551	36,92%	3,23E-05
11054	0,010124	0,007171	37,08%	3,24E-05
11179	0,012817	0,009078	37,08%	3,24E-05
11055	0,007725	0,005471	37,08%	3,24E-05
11180	0,003584	0,002539	37,08%	3,24E-05
11303	0,000676	0,000479	31,38%	2,75E-05
11428	0,000718	0,000509	31,38%	2,75E-05
11304	0,000114	0,000081	35,54%	3,11E-05
11429	0,006414	0,004543	33,23%	2,91E-05
11430	0,006594	0,00467	33,85%	2,96E-05
11431	0,002106	0,001492	33,85%	2,96E-05
11556	0,004183	0,002962	11,08%	9,69E-06
11557	0,006014	0,004259	35,69%	3,12E-05
11558	0,008694	0,006158	38,46%	3,37E-05
11683	0,003279	0,002323	38,46%	3,37E-05
11684	0,002818	0,001996	38,77%	3,39E-05
11809	0,006014	0,004259	39,85%	3,49E-05
11934	0,006127	0,00434	38,46%	3,37E-05
12059	0,006259	0,004433	52,77%	4,62E-05
12184	0,005523	0,003912	63,85%	5,59E-05
12185	0,000802	0,000568	63,85%	5,59E-05
12310	0,006325	0,00448	72,62%	6,35E-05
12435	0,006438	0,00456	72,62%	6,35E-05
12560	0,002902	0,002056	76,46%	6,69E-05
12561	0,003644	0,002581	75,23%	6,58E-05
12686	0,00657	0,004654	88,62%	7,75E-05
12811	0,004081	0,00289	88,46%	7,74E-05
12812	0,002531	0,001793	91,54%	8,01E-05
12937	0,00675	0,004781	95,69%	8,37E-05
13062	0,00347	0,002458	95,69%	8,37E-05
13063	0,003381	0,002395	97,08%	8,49E-05
13188	0,006893	0,004882	99,85%	8,74E-05
13313	0,001616	0,001144	99,85%	8,74E-05

13314	0,005421	0,00384	100,00%	8,75E-05
13439	0,005678	0,004022	100,00%	8,75E-05
13440	0,001502	0,001064	100,00%	8,75E-05
13565	0,007408	0,005247	100,00%	8,75E-05
13690	0,001143	0,000809	100,00%	8,75E-05
13691	0,006462	0,004577	100,00%	8,75E-05
13816	0,003321	0,002352	100,00%	8,75E-05
13817	0,004224	0,002992	100,00%	8,75E-05
13942	0,005469	0,003874	100,00%	8,75E-05
13943	0,002076	0,001471	100,00%	8,75E-05
14068	0,007282	0,005158	100,00%	8,75E-05
14069	0,000568	0,000403	100,00%	8,75E-05
14194	0,007569	0,005361	100,00%	8,75E-05
14319	0,001514	0,001072	100,00%	8,75E-05
14320	0,006319	0,004476	100,00%	8,75E-05
14445	0,002998	0,002123	100,00%	8,75E-05
14446	0,004996	0,003539	100,00%	8,75E-05
14571	0,003925	0,00278	100,00%	8,75E-05
14697	0,004284	0,003035	100,00%	8,75E-05
14698	0,004183	0,002962	100,00%	8,75E-05
14823	0,003889	0,002755	100,00%	8,75E-05
14949	0,008772	0,006213	100,00%	8,75E-05
14950	0,006648	0,004709	100,00%	8,75E-05
15074	0,01974	0,013982	100,00%	8,75E-05
15199	0,007258	0,005141	100,00%	8,75E-05
15324	0,005726	0,004056	100,00%	8,75E-05
15449	0,001131	0,000801	100,00%	8,75E-05
15574	0,008778	0,006217	100,00%	8,75E-05
15075	0,001933	0,001369	100,00%	8,75E-05
15576	0,019824	0,014041	100,00%	8,75E-05
15577	0,0104	0,007366	100,00%	8,75E-05
15699	0,006253	0,004429	100,00%	8,75E-05
15824	0,003375	0,00239	98,92%	8,66E-05
15825	0,000072	0,000051	97,85%	8,56E-05
15701	0,016646	0,011791	99,85%	8,74E-05
15826	0,013134	0,009303	33,08%	2,89E-05
15702	0,00581	0,004115	100,00%	8,75E-05
15703	0,003213	0,002276	100,00%	8,75E-05
15828	0,006588	0,004666	100,00%	8,75E-05
15953	0,004422	0,003132	100,00%	8,75E-05
15954	0,002818	0,001996	100,00%	8,75E-05
16079	0,007085	0,005018	100,00%	8,75E-05
16204	0,001556	0,001102	98,77%	8,64E-05
16205	0,005666	0,004014	94,62%	8,28E-05
16330	0,004901	0,003471	94,62%	8,28E-05
16331	0,002316	0,00164	97,38%	8,52E-05
16456	0,007168	0,005077	87,08%	7,62E-05
16581	0,001233	0,000873	87,08%	7,62E-05
16582	0,0059	0,004179	87,08%	7,62E-05
16707	0,005116	0,003624	86,46%	7,57E-05

16708	0,002016	0,001428	86,31%	7,55E-05
16833	0,00721	0,005107	85,38%	7,47E-05
16958	0,001592	0,001127	68,46%	5,99E-05
16959	0,005505	0,003899	78,00%	6,82E-05
17084	0,005367	0,003802	78,00%	6,82E-05
17210	0,007348	0,005204	65,38%	5,72E-05
17335	0,00155	0,001098	60,31%	5,28E-05
17336	0,005876	0,004162	54,31%	4,75E-05
17461	0,004081	0,00289	51,23%	4,48E-05
17587	0,005152	0,003649	47,54%	4,16E-05
17713	0,004643	0,003289	48,31%	4,23E-05
17963	0,003728	0,00264	44,15%	3,86E-05
18088	0,006702	0,004747	46,62%	4,08E-05
17714	0,00368	0,002606	48,00%	4,20E-05
17839	0,006163	0,004365	47,69%	4,17E-05
17964	0,003913	0,002772	47,54%	4,16E-05
18089	0,002812	0,001992	47,08%	4,12E-05
18213	0,004021	0,002848	46,62%	4,08E-05
18214	0,007515	0,005323	45,85%	4,01E-05
18339	0,006947	0,004921	30,62%	2,68E-05
18464	0,002717	0,001924	13,54%	1,18E-05
18215	0,007025	0,004976	46,15%	4,04E-05
18340	0,003644	0,002581	44,92%	3,93E-05
18341	0,003309	0,002344	45,08%	3,94E-05
18466	0,007073	0,00501	45,08%	3,94E-05
18591	0,000868	0,000615	44,92%	3,93E-05
18592	0,006468	0,004581	44,62%	3,90E-05
18717	0,00365	0,002585	44,00%	3,85E-05
18843	0,006002	0,004251	39,85%	3,49E-05
18969	0,007539	0,00534	37,54%	3,28E-05
19094	0,000766	0,000542	36,77%	3,22E-05
19095	0,006785	0,004806	36,62%	3,20E-05
19220	0,002998	0,002123	36,31%	3,18E-05
19221	0,004548	0,003221	36,31%	3,18E-05
19346	0,00523	0,003704	36,15%	3,16E-05
19472	0,00733	0,005192	36,31%	3,18E-05
19598	0,007874	0,005577	36,00%	3,15E-05
19723	0,001041	0,000737	36,00%	3,15E-05
19724	0,007587	0,005374	36,00%	3,15E-05
19849	0,000562	0,000398	35,69%	3,12E-05
19850	0,007737	0,00548	35,69%	3,12E-05
19975	0,001879	0,001331	35,23%	3,08E-05
19976	0,005619	0,00398	35,23%	3,08E-05
20101	0,003835	0,002717	35,08%	3,07E-05
20227	0,004595	0,003255	23,54%	2,06E-05
20353	0,005487	0,003886	5,23%	4,58E-06
SOMA	87,15%	61,73%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,17E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	39 I	7500 GA 64 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
5907	0,006486	0,004594	1,00%	1,17E-06
6032	0,000239	0,00017	1,00%	1,17E-06
6033	0,006385	0,004522	1,00%	1,17E-06
6158	0,006594	0,00467	1,00%	1,17E-06
6283	0,000981	0,000695	1,00%	1,17E-06
6284	0,005559	0,003937	1,00%	1,17E-06
6409	0,006355	0,004501	1,00%	1,17E-06
6534	0,003943	0,002793	1,00%	1,17E-06
6535	0,002501	0,001772	1,00%	1,17E-06
6660	0,006546	0,004637	1,00%	1,17E-06
6785	0,004793	0,003395	1,00%	1,17E-06
6786	0,00207	0,001466	1,00%	1,17E-06
6911	0,006666	0,004721	1,00%	1,17E-06
7036	0,008132	0,00576	3,00%	3,50E-06
7161	0,004763	0,003374	2,00%	2,33E-06
7037	0,000545	0,000386	3,00%	3,50E-06
7162	0,005768	0,004086	2,00%	2,33E-06
7287	0,0059	0,004179	4,00%	4,66E-06
7288	0,000766	0,000542	4,00%	4,66E-06
7413	0,006869	0,004865	5,00%	5,83E-06
7538	0,00502	0,003556	12,00%	1,40E-05
7539	0,001723	0,001221	12,00%	1,40E-05
7664	0,006696	0,004743	9,00%	1,05E-05
7789	0,004332	0,003068	13,00%	1,51E-05
7790	0,002495	0,001767	13,00%	1,51E-05
7915	0,00657	0,004654	10,00%	1,17E-05
8040	0,004769	0,003378	19,00%	2,21E-05
8041	0,002034	0,001441	19,00%	2,21E-05
8166	0,006618	0,004687	5,00%	5,83E-06
8291	0,004625	0,003276	27,00%	3,15E-05
8292	0,002034	0,001441	27,00%	3,15E-05
8417	0,006869	0,004865	11,00%	1,28E-05
8542	0,004218	0,002988	29,00%	3,38E-05
8543	0,002513	0,00178	29,00%	3,38E-05
8668	0,006385	0,004522	12,00%	1,40E-05
8793	0,005325	0,003772	29,00%	3,38E-05
8794	0,001508	0,001068	29,00%	3,38E-05
8919	0,00666	0,004717	19,00%	2,21E-05
9044	0,005649	0,004001	27,00%	3,15E-05
9045	0,000939	0,000665	27,00%	3,15E-05

9170	0,006803	0,004819	16,00%	1,86E-05
9295	0,00569	0,004031	28,00%	3,26E-05
9296	0,000904	0,00064	28,00%	3,26E-05
9421	0,0066	0,004675	28,00%	3,26E-05
9546	0,006151	0,004357	29,00%	3,38E-05
9547	0,000539	0,000381	29,00%	3,38E-05
9672	0,006773	0,004798	28,00%	3,26E-05
9797	0,005319	0,003768	25,00%	2,91E-05
9798	0,001454	0,00103	25,00%	2,91E-05
9923	0,007013	0,004967	9,00%	1,05E-05
10048	0,003722	0,002636	27,00%	3,15E-05
10049	0,003159	0,002238	27,00%	3,15E-05
10174	0,007144	0,00506	6,00%	6,99E-06
10299	0,001334	0,000945	20,00%	2,33E-05
10300	0,005702	0,004039	20,00%	2,33E-05
10425	0,00453	0,003208	19,00%	2,21E-05
10426	0,003363	0,002382	19,00%	2,21E-05
10551	0,00575	0,004073	25,00%	2,91E-05
10552	0,002364	0,001674	25,00%	2,91E-05
10800	0,000371	0,000263	1,00%	1,17E-06
10801	0,007258	0,005141	1,00%	1,17E-06
10926	0,001125	0,000797	1,00%	1,17E-06
10677	0,006851	0,004853	4,00%	4,66E-06
10927	0,00733	0,005192	1,00%	1,17E-06
11052	0,001179	0,000835	5,00%	5,83E-06
10678	0,000957	0,000678	22,00%	2,56E-05
10803	0,00803	0,005688	2,00%	2,33E-06
11053	0,009017	0,006387	1,00%	1,17E-06
11178	0,000203	0,000144	17,00%	1,98E-05
10929	0,007779	0,00551	14,00%	1,63E-05
11054	0,010124	0,007171	2,00%	2,33E-06
11179	0,012817	0,009078	19,00%	2,21E-05
11055	0,007725	0,005471	20,00%	2,33E-05
11180	0,003584	0,002539	19,00%	2,21E-05
11303	0,000676	0,000479	12,00%	1,40E-05
11428	0,000718	0,000509	13,00%	1,51E-05
11304	0,000114	0,000081	23,00%	2,68E-05
11429	0,006414	0,004543	13,00%	1,51E-05
11430	0,006594	0,00467	20,00%	2,33E-05
11431	0,002106	0,001492	11,00%	1,28E-05
11556	0,004183	0,002962	10,00%	1,17E-05
11557	0,006014	0,004259	9,00%	1,05E-05
11558	0,008694	0,006158	13,00%	1,51E-05
11683	0,003279	0,002323	26,00%	3,03E-05
11684	0,002818	0,001996	26,00%	3,03E-05
11809	0,006014	0,004259	30,00%	3,50E-05
11934	0,006127	0,00434	30,00%	3,50E-05
12059	0,006259	0,004433	26,00%	3,03E-05
12184	0,005523	0,003912	37,00%	4,31E-05

12185	0,000802	0,000568	37,00%	4,31E-05
12310	0,006325	0,00448	45,00%	5,24E-05
12435	0,006438	0,00456	1,00%	1,17E-06
12560	0,002902	0,002056	68,00%	7,92E-05
12561	0,003644	0,002581	68,00%	7,92E-05
12686	0,00657	0,004654	58,00%	6,76E-05
12811	0,004081	0,00289	87,00%	1,01E-04
12812	0,002531	0,001793	87,00%	1,01E-04
12937	0,00675	0,004781	90,00%	1,05E-04
13062	0,00347	0,002458	1,00%	1,17E-06
13063	0,003381	0,002395	98,00%	1,14E-04
13188	0,006893	0,004882	93,00%	1,08E-04
13313	0,001616	0,001144	100,00%	1,17E-04
13314	0,005421	0,00384	100,00%	1,17E-04
13439	0,005678	0,004022	95,00%	1,11E-04
13440	0,001502	0,001064	100,00%	1,17E-04
13565	0,007408	0,005247	99,00%	1,15E-04
13690	0,001143	0,000809	100,00%	1,17E-04
13691	0,006462	0,004577	100,00%	1,17E-04
13816	0,003321	0,002352	100,00%	1,17E-04
13817	0,004224	0,002992	100,00%	1,17E-04
13942	0,005469	0,003874	100,00%	1,17E-04
13943	0,002076	0,001471	100,00%	1,17E-04
14068	0,007282	0,005158	100,00%	1,17E-04
14069	0,000568	0,000403	100,00%	1,17E-04
14194	0,007569	0,005361	100,00%	1,17E-04
14319	0,001514	0,001072	100,00%	1,17E-04
14320	0,006319	0,004476	100,00%	1,17E-04
14445	0,002998	0,002123	100,00%	1,17E-04
14446	0,004996	0,003539	100,00%	1,17E-04
14571	0,003925	0,00278	100,00%	1,17E-04
14697	0,004284	0,003035	100,00%	1,17E-04
14698	0,004183	0,002962	100,00%	1,17E-04
14823	0,003889	0,002755	100,00%	1,17E-04
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,17E-04
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,17E-04
15074	0,01974	0,013982	1,00%	1,17E-06
15199	0,007258	0,005141	98,00%	1,14E-04
15324	0,005726	0,004056	100,00%	1,17E-04
15449	0,001131	0,000801	100,00%	1,17E-04
15574	0,008778	0,006217	99,00%	1,15E-04
15075	0,001933	0,001369	100,00%	1,17E-04
15576	0,019824	0,014041	99,00%	1,15E-04
15577	0,0104	0,007366	98,00%	1,14E-04
15699	0,006253	0,004429	100,00%	1,17E-04
15824	0,003375	0,00239	87,00%	1,01E-04
15825	0,000072	0,000051	99,00%	1,15E-04
15701	0,016646	0,011791	28,00%	3,26E-05
15826	0,013134	0,009303	1,00%	1,17E-06
15702	0,00581	0,004115	99,00%	1,15E-04

15703	0,003213	0,002276	99,00%	1,15E-04
15828	0,006588	0,004666	97,00%	1,13E-04
15953	0,004422	0,003132	83,00%	9,67E-05
15954	0,002818	0,001996	88,00%	1,03E-04
16079	0,007085	0,005018	87,00%	1,01E-04
16204	0,001556	0,001102	86,00%	1,00E-04
16205	0,005666	0,004014	86,00%	1,00E-04
16330	0,004901	0,003471	77,00%	8,97E-05
16331	0,002316	0,00164	69,00%	8,04E-05
16456	0,007168	0,005077	64,00%	7,46E-05
16581	0,001233	0,000873	42,00%	4,89E-05
16582	0,0059	0,004179	50,00%	5,83E-05
16707	0,005116	0,003624	49,00%	5,71E-05
16708	0,002016	0,001428	47,00%	5,48E-05
16833	0,00721	0,005107	48,00%	5,59E-05
16958	0,001592	0,001127	21,00%	2,45E-05
16959	0,005505	0,003899	37,00%	4,31E-05
17084	0,005367	0,003802	33,00%	3,84E-05
17210	0,007348	0,005204	36,00%	4,19E-05
17335	0,00155	0,001098	28,00%	3,26E-05
17336	0,005876	0,004162	29,00%	3,38E-05
17461	0,004081	0,00289	34,00%	3,96E-05
17587	0,005152	0,003649	37,00%	4,31E-05
17713	0,004643	0,003289	36,00%	4,19E-05
17963	0,003728	0,00264	28,00%	3,26E-05
18088	0,006702	0,004747	27,00%	3,15E-05
17714	0,00368	0,002606	36,00%	4,19E-05
17839	0,006163	0,004365	35,00%	4,08E-05
17964	0,003913	0,002772	28,00%	3,26E-05
18089	0,002812	0,001992	27,00%	3,15E-05
18213	0,004021	0,002848	27,00%	3,15E-05
18214	0,007515	0,005323	34,00%	3,96E-05
18339	0,006947	0,004921	34,00%	3,96E-05
18464	0,002717	0,001924	22,00%	2,56E-05
18215	0,007025	0,004976	32,00%	3,73E-05
18340	0,003644	0,002581	31,00%	3,61E-05
18341	0,003309	0,002344	23,00%	2,68E-05
18466	0,007073	0,00501	35,00%	4,08E-05
18591	0,000868	0,000615	15,00%	1,75E-05
18592	0,006468	0,004581	34,00%	3,96E-05
18717	0,00365	0,002585	29,00%	3,38E-05
18843	0,006002	0,004251	35,00%	4,08E-05
18969	0,007539	0,00534	34,00%	3,96E-05
19094	0,000766	0,000542	26,00%	3,03E-05
19095	0,006785	0,004806	34,00%	3,96E-05
19220	0,002998	0,002123	35,00%	4,08E-05
19221	0,004548	0,003221	32,00%	3,73E-05
19346	0,00523	0,003704	35,00%	4,08E-05
19472	0,00733	0,005192	34,00%	3,96E-05

19598	0,007874	0,005577	34,00%	3,96E-05
19723	0,001041	0,000737	34,00%	3,96E-05
19724	0,007587	0,005374	32,00%	3,73E-05
19849	0,000562	0,000398	31,00%	3,61E-05
19850	0,007737	0,00548	20,00%	2,33E-05
19975	0,001879	0,001331	23,00%	2,68E-05
19976	0,005619	0,00398	4,00%	4,66E-06
20101	0,003835	0,002717	4,00%	4,66E-06
20227	0,004595	0,003255	1,00%	1,17E-06
SOMA	96,47%	68,33%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	4,86E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	64,75%
Grupo Cenário nº, período	40 I	8 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	1,50E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	7,50E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	0,50%	3,74E-07
12811	0,004081	0,00289	2,25%	1,69E-06
12812	0,002531	0,001793	2,25%	1,69E-06
12937	0,00675	0,004781	2,25%	1,69E-06
13062	0,00347	0,002458	7,50%	5,63E-06
13063	0,003381	0,002395	4,25%	3,19E-06
13188	0,006893	0,004882	10,00%	7,50E-06
13313	0,001616	0,001144	15,75%	1,18E-05
13314	0,005421	0,00384	12,50%	9,38E-06
13439	0,005678	0,004022	12,50%	9,38E-06
13440	0,001502	0,001064	9,25%	6,94E-06
13565	0,007408	0,005247	25,75%	1,93E-05
13690	0,001143	0,000809	30,50%	2,29E-05
13691	0,006462	0,004577	30,50%	2,29E-05
13816	0,003321	0,002352	34,50%	2,59E-05
13817	0,004224	0,002992	34,50%	2,59E-05
13942	0,005469	0,003874	40,25%	3,02E-05
13943	0,002076	0,001471	40,25%	3,02E-05
14068	0,007282	0,005158	45,50%	3,41E-05
14069	0,000568	0,000403	41,25%	3,09E-05
14194	0,007569	0,005361	41,25%	3,09E-05
14319	0,001514	0,001072	57,00%	4,27E-05
14320	0,006319	0,004476	55,25%	4,14E-05
14445	0,002998	0,002123	55,25%	4,14E-05
14446	0,004996	0,003539	59,25%	4,44E-05
14571	0,003925	0,00278	64,25%	4,82E-05
14697	0,004284	0,003035	64,00%	4,80E-05
14698	0,004183	0,002962	64,75%	4,86E-05
14823	0,003889	0,002755	64,75%	4,86E-05
14949	0,008772	0,006213	64,50%	4,84E-05

14950	0,006648	0,004709	64,25%	4,82E-05
15074	0,01974	0,013982	62,75%	4,71E-05
15199	0,007258	0,005141	55,25%	4,14E-05
15324	0,005726	0,004056	55,25%	4,14E-05
15449	0,001131	0,000801	52,50%	3,94E-05
15574	0,008778	0,006217	49,00%	3,68E-05
15075	0,001933	0,001369	62,50%	4,69E-05
15576	0,019824	0,014041	53,25%	3,99E-05
15577	0,0104	0,007366	57,50%	4,31E-05
15699	0,006253	0,004429	42,50%	3,19E-05
15824	0,003375	0,00239	33,25%	2,49E-05
15825	0,000072	0,000051	33,25%	2,49E-05
15701	0,016646	0,011791	31,25%	2,34E-05
15826	0,013134	0,009303	31,25%	2,34E-05
15702	0,00581	0,004115	43,50%	3,26E-05
15703	0,003213	0,002276	49,25%	3,69E-05
15828	0,006588	0,004666	43,75%	3,28E-05
15953	0,004422	0,003132	43,75%	3,28E-05
15954	0,002818	0,001996	50,00%	3,75E-05
16079	0,007085	0,005018	36,00%	2,70E-05
16204	0,001556	0,001102	35,50%	2,66E-05
16205	0,005666	0,004014	36,00%	2,70E-05
16330	0,004901	0,003471	32,50%	2,44E-05
16331	0,002316	0,00164	32,75%	2,46E-05
16456	0,007168	0,005077	27,50%	2,06E-05
16581	0,001233	0,000873	27,50%	2,06E-05
16582	0,0059	0,004179	23,75%	1,78E-05
16707	0,005116	0,003624	23,75%	1,78E-05
16708	0,002016	0,001428	24,75%	1,86E-05
16833	0,00721	0,005107	20,50%	1,54E-05
16958	0,001592	0,001127	20,50%	1,54E-05
16959	0,005505	0,003899	19,50%	1,46E-05
17084	0,005367	0,003802	16,75%	1,26E-05
17210	0,007348	0,005204	11,25%	8,44E-06
17335	0,00155	0,001098	8,00%	6,00E-06
17336	0,005876	0,004162	8,00%	6,00E-06
17461	0,004081	0,00289	6,00%	4,50E-06
17587	0,005152	0,003649	4,50%	3,38E-06
17713	0,004643	0,003289	3,25%	2,44E-06
17963	0,003728	0,00264	2,75%	2,06E-06
18088	0,006702	0,004747	2,75%	2,06E-06
17714	0,00368	0,002606	3,25%	2,44E-06
17839	0,006163	0,004365	2,75%	2,06E-06
17964	0,003913	0,002772	2,75%	2,06E-06
18089	0,002812	0,001992	2,75%	2,06E-06
18213	0,004021	0,002848	2,50%	1,88E-06
18214	0,007515	0,005323	2,50%	1,88E-06
18339	0,006947	0,004921	2,00%	1,50E-06
18464	0,002717	0,001924	1,25%	9,38E-07

18215	0,007025	0,004976	2,50%	1,88E-06
18340	0,003644	0,002581	2,50%	1,88E-06
18341	0,003309	0,002344	2,25%	1,69E-06
18466	0,007073	0,00501	1,50%	1,12E-06
18591	0,000868	0,000615	1,25%	9,38E-07
18592	0,006468	0,004581	1,00%	7,49E-07
18717	0,00365	0,002585	0,75%	5,62E-07
18843	0,006002	0,004251	0,75%	5,62E-07
18969	0,007539	0,00534	0,25%	1,87E-07
SOMA	46,31%	32,80%	Máx. Prob. Toque	64,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	3,19E-08
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	64,75%
Grupo Cenário nº, período	41 I	200 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	9,86E-08	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,93E-08
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	0,75%	3,69E-10
12811	0,004081	0,00289	2,00%	9,86E-10
12812	0,002531	0,001793	2,00%	9,86E-10
12937	0,00675	0,004781	2,25%	1,11E-09
13062	0,00347	0,002458	5,75%	2,83E-09
13063	0,003381	0,002395	5,75%	2,83E-09
13188	0,006893	0,004882	10,75%	5,30E-09
13313	0,001616	0,001144	16,00%	7,89E-09
13314	0,005421	0,00384	14,25%	7,02E-09
13439	0,005678	0,004022	23,25%	1,15E-08
13440	0,001502	0,001064	18,00%	8,87E-09
13565	0,007408	0,005247	26,25%	1,29E-08
13690	0,001143	0,000809	30,75%	1,52E-08
13691	0,006462	0,004577	29,75%	1,47E-08
13816	0,003321	0,002352	34,50%	1,70E-08
13817	0,004224	0,002992	33,50%	1,65E-08
13942	0,005469	0,003874	41,25%	2,03E-08
13943	0,002076	0,001471	37,00%	1,82E-08
14068	0,007282	0,005158	46,00%	2,27E-08
14069	0,000568	0,000403	41,25%	2,03E-08
14194	0,007569	0,005361	52,50%	2,59E-08
14319	0,001514	0,001072	56,50%	2,79E-08
14320	0,006319	0,004476	55,75%	2,75E-08
14445	0,002998	0,002123	62,00%	3,06E-08
14446	0,004996	0,003539	60,25%	2,97E-08
14571	0,003925	0,00278	63,00%	3,11E-08
14697	0,004284	0,003035	62,00%	3,06E-08
14698	0,004183	0,002962	61,50%	3,03E-08
14823	0,003889	0,002755	64,75%	3,19E-08
14949	0,008772	0,006213	64,25%	3,17E-08

14950	0,006648	0,004709	64,75%	3,19E-08
15074	0,01974	0,013982	62,75%	3,09E-08
15199	0,007258	0,005141	61,00%	3,01E-08
15324	0,005726	0,004056	57,50%	2,83E-08
15449	0,001131	0,000801	52,75%	2,60E-08
15574	0,008778	0,006217	49,50%	2,44E-08
15075	0,001933	0,001369	62,25%	3,07E-08
15576	0,019824	0,014041	51,25%	2,53E-08
15577	0,0104	0,007366	56,25%	2,77E-08
15699	0,006253	0,004429	43,75%	2,16E-08
15824	0,003375	0,00239	38,75%	1,91E-08
15825	0,000072	0,000051	33,00%	1,63E-08
15701	0,016646	0,011791	43,00%	2,12E-08
15826	0,013134	0,009303	31,25%	1,54E-08
15702	0,00581	0,004115	43,75%	2,16E-08
15703	0,003213	0,002276	48,25%	2,38E-08
15828	0,006588	0,004666	44,00%	2,17E-08
15953	0,004422	0,003132	38,75%	1,91E-08
15954	0,002818	0,001996	40,75%	2,01E-08
16079	0,007085	0,005018	36,00%	1,77E-08
16204	0,001556	0,001102	34,50%	1,70E-08
16205	0,005666	0,004014	35,75%	1,76E-08
16330	0,004901	0,003471	35,75%	1,76E-08
16331	0,002316	0,00164	33,00%	1,63E-08
16456	0,007168	0,005077	27,00%	1,33E-08
16581	0,001233	0,000873	27,00%	1,33E-08
16582	0,0059	0,004179	25,00%	1,23E-08
16707	0,005116	0,003624	25,00%	1,23E-08
16708	0,002016	0,001428	26,00%	1,28E-08
16833	0,00721	0,005107	22,75%	1,12E-08
16958	0,001592	0,001127	20,50%	1,01E-08
16959	0,005505	0,003899	19,75%	9,74E-09
17084	0,005367	0,003802	17,25%	8,50E-09
17210	0,007348	0,005204	12,00%	5,92E-09
17335	0,00155	0,001098	8,75%	4,31E-09
17336	0,005876	0,004162	8,75%	4,31E-09
17461	0,004081	0,00289	6,25%	3,08E-09
17587	0,005152	0,003649	4,00%	1,97E-09
17713	0,004643	0,003289	3,25%	1,60E-09
17963	0,003728	0,00264	2,75%	1,35E-09
18088	0,006702	0,004747	2,75%	1,35E-09
17714	0,00368	0,002606	3,25%	1,60E-09
17839	0,006163	0,004365	3,00%	1,48E-09
17964	0,003913	0,002772	2,75%	1,36E-09
18089	0,002812	0,001992	2,75%	1,35E-09
18213	0,004021	0,002848	2,75%	1,35E-09
18214	0,007515	0,005323	2,25%	1,11E-09
18339	0,006947	0,004921	2,00%	9,85E-10
18464	0,002717	0,001924	1,25%	6,15E-10

18215	0,007025	0,004976	2,25%	1,11E-09
18340	0,003644	0,002581	2,00%	9,85E-10
18341	0,003309	0,002344	2,00%	9,85E-10
18466	0,007073	0,00501	1,75%	8,62E-10
18591	0,000868	0,000615	1,25%	6,15E-10
18592	0,006468	0,004581	1,25%	6,15E-10
18717	0,00365	0,002585	1,00%	4,92E-10
18843	0,006002	0,004251	1,00%	4,93E-10
18969	0,007539	0,00534	0,25%	1,23E-10
19094	0,000766	0,000542	0,25%	1,23E-10
SOMA	46,39%	32,86%	Máx. Prob. Toque	64,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,63E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	87,00%
Grupo Cenário nº, período	42 I	8 PGA 3 Diesel	Freq. Utilizada	1,88E-05
Frequencia Anual	3,75E-05	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	0,25%	4,67E-08
12435	0,006438	0,00456	0,50%	9,36E-08
12560	0,002902	0,002056	2,00%	3,75E-07
12561	0,003644	0,002581	2,00%	3,75E-07
12686	0,00657	0,004654	3,25%	6,09E-07
12811	0,004081	0,00289	3,25%	6,09E-07
12812	0,002531	0,001793	5,00%	9,38E-07
12937	0,00675	0,004781	10,75%	2,02E-06
13062	0,00347	0,002458	16,00%	3,00E-06
13063	0,003381	0,002395	12,50%	2,34E-06
13188	0,006893	0,004882	19,00%	3,56E-06
13313	0,001616	0,001144	19,00%	3,56E-06
13314	0,005421	0,00384	23,00%	4,31E-06
13439	0,005678	0,004022	38,00%	7,12E-06
13440	0,001502	0,001064	29,75%	5,58E-06
13565	0,007408	0,005247	45,75%	8,58E-06
13690	0,001143	0,000809	53,00%	9,94E-06
13691	0,006462	0,004577	51,00%	9,56E-06
13816	0,003321	0,002352	59,25%	1,11E-05
13817	0,004224	0,002992	58,00%	1,09E-05
13942	0,005469	0,003874	65,25%	1,22E-05
13943	0,002076	0,001471	62,50%	1,17E-05
14068	0,007282	0,005158	62,50%	1,17E-05
14069	0,000568	0,000403	60,25%	1,13E-05
14194	0,007569	0,005361	66,00%	1,24E-05
14319	0,001514	0,001072	78,50%	1,47E-05
14320	0,006319	0,004476	79,00%	1,48E-05
14445	0,002998	0,002123	79,00%	1,48E-05
14446	0,004996	0,003539	75,75%	1,42E-05

14571	0,003925	0,00278	82,00%	1,54E-05
14697	0,004284	0,003035	85,50%	1,60E-05
14698	0,004183	0,002962	87,00%	1,63E-05
14823	0,003889	0,002755	84,50%	1,58E-05
14949	0,008772	0,006213	79,25%	1,49E-05
14950	0,006648	0,004709	85,00%	1,59E-05
15074	0,01974	0,013982	64,25%	1,20E-05
15199	0,007258	0,005141	55,00%	1,03E-05
15324	0,005726	0,004056	45,00%	8,44E-06
15449	0,001131	0,000801	33,50%	6,28E-06
15574	0,008778	0,006217	33,50%	6,28E-06
15075	0,001933	0,001369	57,25%	1,07E-05
15576	0,019824	0,014041	31,25%	5,86E-06
15577	0,0104	0,007366	30,75%	5,77E-06
15699	0,006253	0,004429	30,00%	5,63E-06
15824	0,003375	0,00239	25,50%	4,78E-06
15825	0,000072	0,000051	25,50%	4,78E-06
15701	0,016646	0,011791	27,00%	5,06E-06
15826	0,013134	0,009303	16,75%	3,14E-06
15702	0,00581	0,004115	25,50%	4,78E-06
15703	0,003213	0,002276	22,50%	4,22E-06
15828	0,006588	0,004666	15,75%	2,95E-06
15953	0,004422	0,003132	11,50%	2,16E-06
15954	0,002818	0,001996	8,50%	1,59E-06
16079	0,007085	0,005018	8,00%	1,50E-06
16204	0,001556	0,001102	4,75%	8,90E-07
16205	0,005666	0,004014	3,00%	5,62E-07
16330	0,004901	0,003471	2,00%	3,75E-07
16331	0,002316	0,00164	1,75%	3,28E-07
16456	0,007168	0,005077	1,25%	2,34E-07
16581	0,001233	0,000873	1,00%	1,87E-07
16582	0,0059	0,004179	1,00%	1,87E-07
16707	0,005116	0,003624	0,50%	9,36E-08
16708	0,002016	0,001428	0,50%	9,36E-08
16833	0,00721	0,005107	0,25%	4,67E-08
16958	0,001592	0,001127	0,25%	4,67E-08
SOMA	34,91%	24,73%	Máx. Prob. Toque	87,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	5,99E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	88,75%
Grupo Cenário nº, período	43 I	200 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	1,35E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	1,25%	8,44E-07
12435	0,006438	0,00456	1,25%	8,44E-07
12560	0,002902	0,002056	1,75%	1,18E-06
12561	0,003644	0,002581	1,75%	1,18E-06
12686	0,00657	0,004654	3,25%	2,19E-06
12811	0,004081	0,00289	8,00%	5,40E-06
12812	0,002531	0,001793	8,00%	5,40E-06
12937	0,00675	0,004781	11,75%	7,93E-06
13062	0,00347	0,002458	17,50%	1,18E-05
13063	0,003381	0,002395	13,00%	8,77E-06
13188	0,006893	0,004882	21,25%	1,43E-05
13313	0,001616	0,001144	28,75%	1,94E-05
13314	0,005421	0,00384	25,50%	1,72E-05
13439	0,005678	0,004022	36,50%	2,46E-05
13440	0,001502	0,001064	29,50%	1,99E-05
13565	0,007408	0,005247	46,25%	3,12E-05
13690	0,001143	0,000809	54,50%	3,68E-05
13691	0,006462	0,004577	54,50%	3,68E-05
13816	0,003321	0,002352	59,25%	4,00E-05
13817	0,004224	0,002992	58,25%	3,93E-05
13942	0,005469	0,003874	58,25%	3,93E-05
13943	0,002076	0,001471	62,75%	4,24E-05
14068	0,007282	0,005158	62,75%	4,24E-05
14069	0,000568	0,000403	66,50%	4,49E-05
14194	0,007569	0,005361	66,50%	4,49E-05
14319	0,001514	0,001072	73,00%	4,93E-05
14320	0,006319	0,004476	71,00%	4,79E-05
14445	0,002998	0,002123	78,75%	5,32E-05
14446	0,004996	0,003539	76,25%	5,15E-05
14571	0,003925	0,00278	82,50%	5,57E-05
14697	0,004284	0,003035	86,50%	5,84E-05
14698	0,004183	0,002962	88,75%	5,99E-05
14823	0,003889	0,002755	86,75%	5,86E-05
14949	0,008772	0,006213	66,00%	4,46E-05
14950	0,006648	0,004709	86,00%	5,80E-05
15074	0,01974	0,013982	66,00%	4,46E-05
15199	0,007258	0,005141	44,25%	2,99E-05
15324	0,005726	0,004056	44,25%	2,99E-05
15449	0,001131	0,000801	38,25%	2,58E-05
15574	0,008778	0,006217	33,50%	2,26E-05
15075	0,001933	0,001369	57,50%	3,88E-05
15576	0,019824	0,014041	30,25%	2,04E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15577	0,0104	0,007366	30,50%	2,06E-05
15699	0,006253	0,004429	29,50%	1,99E-05
15824	0,003375	0,00239	25,00%	1,69E-05
15825	0,000072	0,000051	25,00%	1,69E-05
15701	0,016646	0,011791	28,25%	1,91E-05
15826	0,013134	0,009303	17,75%	1,20E-05
15702	0,00581	0,004115	26,75%	1,81E-05
15703	0,003213	0,002276	22,75%	1,54E-05
15828	0,006588	0,004666	18,75%	1,27E-05
15953	0,004422	0,003132	14,00%	9,45E-06
15954	0,002818	0,001996	7,50%	5,06E-06
16079	0,007085	0,005018	5,50%	3,71E-06
16204	0,001556	0,001102	5,00%	3,37E-06
16205	0,005666	0,004014	5,00%	3,37E-06
16330	0,004901	0,003471	1,75%	1,18E-06
16331	0,002316	0,00164	2,00%	1,35E-06
16456	0,007168	0,005077	1,25%	8,42E-07
16581	0,001233	0,000873	1,00%	6,73E-07
16582	0,0059	0,004179	1,00%	6,73E-07
16707	0,005116	0,003624	0,50%	3,36E-07
16708	0,002016	0,001428	0,50%	3,36E-07
16833	0,00721	0,005107	0,25%	1,68E-07
16958	0,001592	0,001127	0,25%	1,68E-07
SOMA	34,91%	24,73%	Máx. Prob. Toque	88,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	6,74E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	87,00%
Grupo Cenário nº, período	44 I	500 PGA 3 Diesel	Máx. Probabilidade de Toque	87,00%
Frequencia Anual	1,55E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	7,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	0,50%	3,87E-07
12435	0,006438	0,00456	0,75%	5,80E-07
12560	0,002902	0,002056	2,75%	2,13E-06
12561	0,003644	0,002581	2,75%	2,13E-06
12686	0,00657	0,004654	3,75%	2,91E-06
12811	0,004081	0,00289	8,25%	6,39E-06
12812	0,002531	0,001793	4,50%	3,49E-06
12937	0,00675	0,004781	10,50%	8,14E-06
13062	0,00347	0,002458	16,00%	1,24E-05
13063	0,003381	0,002395	16,00%	1,24E-05
13188	0,006893	0,004882	21,25%	1,65E-05
13313	0,001616	0,001144	28,75%	2,23E-05
13314	0,005421	0,00384	26,25%	2,03E-05
13439	0,005678	0,004022	38,75%	3,00E-05
13440	0,001502	0,001064	33,00%	2,56E-05
13565	0,007408	0,005247	45,00%	3,49E-05

13690	0,001143	0,000809	53,50%	4,15E-05
13691	0,006462	0,004577	51,25%	3,97E-05
13816	0,003321	0,002352	60,25%	4,67E-05
13817	0,004224	0,002992	58,00%	4,49E-05
13942	0,005469	0,003874	65,75%	5,10E-05
13943	0,002076	0,001471	63,00%	4,88E-05
14068	0,007282	0,005158	68,50%	5,31E-05
14069	0,000568	0,000403	67,00%	5,19E-05
14194	0,007569	0,005361	72,00%	5,58E-05
14319	0,001514	0,001072	77,50%	6,01E-05
14320	0,006319	0,004476	78,25%	6,06E-05
14445	0,002998	0,002123	78,25%	6,06E-05
14446	0,004996	0,003539	85,50%	6,63E-05
14571	0,003925	0,00278	85,50%	6,63E-05
14697	0,004284	0,003035	87,00%	6,74E-05
14698	0,004183	0,002962	86,75%	6,72E-05
14823	0,003889	0,002755	85,00%	6,59E-05
14949	0,008772	0,006213	79,50%	6,16E-05
14950	0,006648	0,004709	71,00%	5,50E-05
15074	0,01974	0,013982	65,50%	5,08E-05
15199	0,007258	0,005141	55,00%	4,26E-05
15324	0,005726	0,004056	37,75%	2,93E-05
15449	0,001131	0,000801	37,75%	2,93E-05
15574	0,008778	0,006217	35,00%	2,71E-05
15075	0,001933	0,001369	71,00%	5,50E-05
15576	0,019824	0,014041	31,50%	2,44E-05
15577	0,0104	0,007366	30,75%	2,38E-05
15699	0,006253	0,004429	31,25%	2,42E-05
15824	0,003375	0,00239	25,25%	1,96E-05
15825	0,000072	0,000051	25,25%	1,96E-05
15701	0,016646	0,011791	27,75%	2,15E-05
15826	0,013134	0,009303	17,00%	1,32E-05
15702	0,00581	0,004115	27,75%	2,15E-05
15703	0,003213	0,002276	22,00%	1,71E-05
15828	0,006588	0,004666	15,75%	1,22E-05
15953	0,004422	0,003132	14,00%	1,08E-05
15954	0,002818	0,001996	11,75%	9,10E-06
16079	0,007085	0,005018	7,75%	6,00E-06
16204	0,001556	0,001102	4,25%	3,29E-06
16205	0,005666	0,004014	4,25%	3,29E-06
16330	0,004901	0,003471	2,00%	1,55E-06
16331	0,002316	0,00164	2,00%	1,55E-06
16456	0,007168	0,005077	1,00%	7,73E-07
16581	0,001233	0,000873	1,00%	7,73E-07
16582	0,0059	0,004179	0,75%	5,79E-07
16707	0,005116	0,003624	0,75%	5,80E-07
16708	0,002016	0,001428	0,25%	1,93E-07
16833	0,00721	0,005107	0,25%	1,93E-07
16958	0,001592	0,001127	0,25%	1,93E-07
SOMA	34,91%	24,73%	Máx. Prob. Toque	87,00%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	2,58E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	85,75%
Grupo Cenário nº, período	45 I	8 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	6,01E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,01E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12184	0,005523	0,003912	0,25%	7,48E-07
12185	0,000802	0,000568	0,25%	7,48E-07
12310	0,006325	0,00448	0,25%	7,48E-07
12435	0,006438	0,00456	1,25%	3,76E-06
12560	0,002902	0,002056	1,25%	3,76E-06
12561	0,003644	0,002581	2,50%	7,51E-06
12686	0,00657	0,004654	5,00%	1,50E-05
12811	0,004081	0,00289	5,00%	1,50E-05
12812	0,002531	0,001793	9,25%	2,78E-05
12937	0,00675	0,004781	11,75%	3,53E-05
13062	0,00347	0,002458	12,00%	3,61E-05
13063	0,003381	0,002395	17,25%	5,18E-05
13188	0,006893	0,004882	23,25%	6,99E-05
13313	0,001616	0,001144	23,25%	6,99E-05
13314	0,005421	0,00384	31,50%	9,47E-05
13439	0,005678	0,004022	33,00%	9,92E-05
13440	0,001502	0,001064	39,75%	1,19E-04
13565	0,007408	0,005247	49,50%	1,49E-04
13690	0,001143	0,000809	49,50%	1,49E-04
13691	0,006462	0,004577	55,75%	1,68E-04
13816	0,003321	0,002352	55,75%	1,68E-04
13817	0,004224	0,002992	60,25%	1,81E-04
13942	0,005469	0,003874	61,50%	1,85E-04
13943	0,002076	0,001471	65,00%	1,95E-04
14068	0,007282	0,005158	65,00%	1,95E-04
14069	0,000568	0,000403	64,00%	1,92E-04
14194	0,007569	0,005361	73,50%	2,21E-04
14319	0,001514	0,001072	73,50%	2,21E-04
14320	0,006319	0,004476	74,50%	2,24E-04
14445	0,002998	0,002123	79,25%	2,38E-04
14446	0,004996	0,003539	81,25%	2,44E-04
14571	0,003925	0,00278	83,75%	2,52E-04
14697	0,004284	0,003035	81,75%	2,46E-04
14698	0,004183	0,002962	85,75%	2,58E-04
14823	0,003889	0,002755	76,75%	2,31E-04
14949	0,008772	0,006213	68,75%	2,07E-04
14950	0,006648	0,004709	62,00%	1,86E-04
15074	0,01974	0,013982	44,50%	1,34E-04
15199	0,007258	0,005141	48,25%	1,45E-04
15324	0,005726	0,004056	37,00%	1,11E-04

15449	0,001131	0,000801	37,00%	1,11E-04
15574	0,008778	0,006217	34,00%	1,02E-04
15075	0,001933	0,001369	62,00%	1,86E-04
15576	0,019824	0,014041	30,75%	9,24E-05
15577	0,0104	0,007366	30,50%	9,17E-05
15699	0,006253	0,004429	29,25%	8,79E-05
15824	0,003375	0,00239	22,75%	6,84E-05
15825	0,000072	0,000051	22,75%	6,84E-05
15701	0,016646	0,011791	20,00%	6,01E-05
15826	0,013134	0,009303	4,50%	1,35E-05
15702	0,00581	0,004115	24,00%	7,21E-05
15703	0,003213	0,002276	22,25%	6,69E-05
15828	0,006588	0,004666	17,00%	5,11E-05
15953	0,004422	0,003132	12,25%	3,68E-05
15954	0,002818	0,001996	12,25%	3,68E-05
16079	0,007085	0,005018	6,75%	2,03E-05
16204	0,001556	0,001102	3,50%	1,05E-05
16205	0,005666	0,004014	3,50%	1,05E-05
16330	0,004901	0,003471	1,75%	5,26E-06
16331	0,002316	0,00164	1,50%	4,50E-06
16456	0,007168	0,005077	1,00%	3,00E-06
16581	0,001233	0,000873	0,75%	2,25E-06
16582	0,0059	0,004179	1,00%	3,00E-06
16707	0,005116	0,003624	0,50%	1,50E-06
16708	0,002016	0,001428	0,50%	1,50E-06
16833	0,00721	0,005107	0,25%	7,48E-07
16958	0,001592	0,001127	0,25%	7,48E-07
16959	0,005505	0,003899	0,25%	7,48E-07
SOMA	36,10%	25,57%	Máx. Prob. Toque	85,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,72E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	87,00%
Grupo Cenário nº, período	46 I	200 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	3,95E-07	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,98E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12435	0,006438	0,00456	0,50%	9,86E-10
12560	0,002902	0,002056	2,00%	3,95E-09
12561	0,003644	0,002581	0,50%	9,86E-10
12686	0,00657	0,004654	4,00%	7,90E-09
12811	0,004081	0,00289	8,00%	1,58E-08
12812	0,002531	0,001793	5,50%	1,09E-08
12937	0,00675	0,004781	10,75%	2,12E-08
13062	0,00347	0,002458	16,00%	3,16E-08
13063	0,003381	0,002395	13,00%	2,57E-08
13188	0,006893	0,004882	20,00%	3,95E-08
13313	0,001616	0,001144	27,25%	5,38E-08



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13314	0,005421	0,00384	25,00%	4,94E-08
13439	0,005678	0,004022	37,50%	7,41E-08
13440	0,001502	0,001064	31,25%	6,17E-08
13565	0,007408	0,005247	44,50%	8,79E-08
13690	0,001143	0,000809	53,25%	1,05E-07
13691	0,006462	0,004577	50,50%	9,97E-08
13816	0,003321	0,002352	58,50%	1,16E-07
13817	0,004224	0,002992	57,00%	1,13E-07
13942	0,005469	0,003874	66,75%	1,32E-07
13943	0,002076	0,001471	61,75%	1,22E-07
14068	0,007282	0,005158	61,75%	1,22E-07
14069	0,000568	0,000403	67,00%	1,32E-07
14194	0,007569	0,005361	74,25%	1,47E-07
14319	0,001514	0,001072	74,25%	1,47E-07
14320	0,006319	0,004476	78,50%	1,55E-07
14445	0,002998	0,002123	78,50%	1,55E-07
14446	0,004996	0,003539	77,00%	1,52E-07
14571	0,003925	0,00278	87,00%	1,72E-07
14697	0,004284	0,003035	87,00%	1,72E-07
14698	0,004183	0,002962	86,75%	1,71E-07
14823	0,003889	0,002755	84,75%	1,67E-07
14949	0,008772	0,006213	79,75%	1,58E-07
14950	0,006648	0,004709	85,50%	1,69E-07
15074	0,01974	0,013982	54,50%	1,08E-07
15199	0,007258	0,005141	46,00%	9,08E-08
15324	0,005726	0,004056	46,00%	9,08E-08
15449	0,001131	0,000801	37,75%	7,46E-08
15574	0,008778	0,006217	32,75%	6,47E-08
15075	0,001933	0,001369	71,25%	1,41E-07
15576	0,019824	0,014041	30,75%	6,07E-08
15577	0,0104	0,007366	30,50%	6,02E-08
15699	0,006253	0,004429	31,00%	6,12E-08
15824	0,003375	0,00239	30,00%	5,92E-08
15825	0,000072	0,000051	25,75%	5,09E-08
15701	0,016646	0,011791	26,00%	5,13E-08
15826	0,013134	0,009303	15,50%	3,06E-08
15702	0,00581	0,004115	25,25%	4,99E-08
15703	0,003213	0,002276	22,00%	4,34E-08
15828	0,006588	0,004666	17,50%	3,46E-08
15953	0,004422	0,003132	13,75%	2,72E-08
15954	0,002818	0,001996	12,00%	2,37E-08
16079	0,007085	0,005018	5,50%	1,09E-08
16204	0,001556	0,001102	4,00%	7,90E-09
16205	0,005666	0,004014	4,00%	7,90E-09
16330	0,004901	0,003471	2,00%	3,95E-09
16331	0,002316	0,00164	2,00%	3,94E-09
16456	0,007168	0,005077	1,00%	1,97E-09
16581	0,001233	0,000873	0,50%	9,84E-10
16582	0,0059	0,004179	0,50%	9,84E-10

16707	0,005116	0,003624	0,50%	9,84E-10
16708	0,002016	0,001428	0,50%	9,84E-10
16833	0,00721	0,005107	0,25%	4,92E-10
16958	0,001592	0,001127	0,25%	4,92E-10
16959	0,005505	0,003899	0,25%	4,92E-10
SOMA	34,83%	24,67%	Máx. Prob. Toque	87,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,22E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	0,81%
Grupo Cenário nº, período	47 I	8 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	3,01E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,51E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
8668	0,006385	0,004522	0,00%	6,94E-09
8793	0,005325	0,003772	0,01%	1,16E-08
8794	0,001508	0,001068	0,01%	1,16E-08
8919	0,00666	0,004717	0,01%	9,26E-09
9044	0,005649	0,004001	0,01%	9,26E-09
9045	0,000939	0,000665	0,01%	9,26E-09
9170	0,006803	0,004819	0,01%	1,16E-08
9295	0,00569	0,004031	0,01%	1,16E-08
9296	0,000904	0,00064	0,01%	1,16E-08
9421	0,0066	0,004675	0,01%	1,62E-08
9546	0,006151	0,004357	0,01%	1,62E-08
9547	0,000539	0,000381	0,01%	1,62E-08
9672	0,006773	0,004798	0,01%	1,62E-08
9797	0,005319	0,003768	0,01%	1,62E-08
9798	0,001454	0,00103	0,01%	1,62E-08
9923	0,007013	0,004967	0,01%	1,85E-08
10048	0,003722	0,002636	0,02%	2,31E-08
10049	0,003159	0,002238	0,02%	2,31E-08
10174	0,007144	0,00506	0,02%	2,31E-08
10299	0,001334	0,000945	0,02%	2,31E-08
10300	0,005702	0,004039	0,02%	3,01E-08
10425	0,00453	0,003208	0,02%	3,01E-08
10426	0,003363	0,002382	0,02%	3,70E-08
10551	0,00575	0,004073	0,02%	3,70E-08
10552	0,002364	0,001674	0,01%	2,08E-08
10801	0,007258	0,005141	0,02%	3,70E-08
10677	0,006851	0,004853	0,03%	4,40E-08
10927	0,00733	0,005192	0,02%	3,47E-08
11052	0,001179	0,000835	0,00%	6,94E-09
10678	0,000957	0,000678	0,02%	3,47E-08
10803	0,00803	0,005688	0,04%	5,56E-08
11053	0,009017	0,006387	0,04%	6,02E-08
11178	0,000203	0,000144	0,02%	3,70E-08
10929	0,007779	0,00551	0,04%	6,02E-08

11054	0,010124	0,007171	0,04%	6,02E-08
11179	0,012817	0,009078	0,04%	5,56E-08
11055	0,007725	0,005471	0,04%	6,02E-08
11180	0,003584	0,002539	0,04%	6,02E-08
11303	0,000676	0,000479	0,03%	4,40E-08
11428	0,000718	0,000509	0,03%	4,40E-08
11304	0,000114	0,000081	0,03%	4,40E-08
11429	0,006414	0,004543	0,02%	2,78E-08
11430	0,006594	0,00467	0,02%	3,70E-08
11431	0,002106	0,001492	0,05%	7,18E-08
11556	0,004183	0,002962	0,05%	7,18E-08
11557	0,006014	0,004259	0,05%	8,10E-08
11558	0,008694	0,006158	0,06%	8,80E-08
11683	0,003279	0,002323	0,07%	1,11E-07
11684	0,002818	0,001996	0,06%	9,72E-08
11809	0,006014	0,004259	0,08%	1,16E-07
11934	0,006127	0,00434	0,10%	1,44E-07
12059	0,006259	0,004433	0,13%	1,90E-07
12184	0,005523	0,003912	0,18%	2,64E-07
12185	0,000802	0,000568	0,12%	1,83E-07
12310	0,006325	0,00448	0,19%	2,92E-07
12435	0,006438	0,00456	0,27%	4,03E-07
12560	0,002902	0,002056	0,30%	4,56E-07
12561	0,003644	0,002581	0,28%	4,17E-07
12686	0,00657	0,004654	0,33%	5,00E-07
12811	0,004081	0,00289	0,38%	5,77E-07
12812	0,002531	0,001793	0,38%	5,77E-07
12937	0,00675	0,004781	0,42%	6,37E-07
13062	0,00347	0,002458	0,50%	7,53E-07
13063	0,003381	0,002395	0,46%	6,85E-07
13188	0,006893	0,004882	0,55%	8,22E-07
13313	0,001616	0,001144	0,61%	9,17E-07
13314	0,005421	0,00384	0,51%	7,66E-07
13439	0,005678	0,004022	0,68%	1,03E-06
13440	0,001502	0,001064	0,65%	9,79E-07
13565	0,007408	0,005247	0,72%	1,09E-06
13690	0,001143	0,000809	0,75%	1,12E-06
13691	0,006462	0,004577	0,76%	1,14E-06
13816	0,003321	0,002352	0,78%	1,17E-06
13817	0,004224	0,002992	0,79%	1,19E-06
13942	0,005469	0,003874	0,80%	1,21E-06
13943	0,002076	0,001471	0,81%	1,22E-06
14068	0,007282	0,005158	0,78%	1,17E-06
14069	0,000568	0,000403	0,78%	1,17E-06
14194	0,007569	0,005361	0,75%	1,13E-06
14319	0,001514	0,001072	0,66%	9,86E-07
14320	0,006319	0,004476	0,70%	1,05E-06
14445	0,002998	0,002123	0,58%	8,71E-07
14446	0,004996	0,003539	0,75%	1,13E-06

14571	0,003925	0,00278	0,47%	7,04E-07
14697	0,004284	0,003035	0,39%	5,81E-07
14698	0,004183	0,002962	0,42%	6,27E-07
14823	0,003889	0,002755	0,29%	4,35E-07
14949	0,008772	0,006213	0,30%	4,56E-07
14950	0,006648	0,004709	0,33%	4,98E-07
15074	0,01974	0,013982	0,22%	3,36E-07
15199	0,007258	0,005141	0,16%	2,38E-07
15324	0,005726	0,004056	0,16%	2,38E-07
15449	0,001131	0,000801	0,13%	1,90E-07
15574	0,008778	0,006217	0,10%	1,53E-07
15075	0,001933	0,001369	0,22%	3,31E-07
15576	0,019824	0,014041	0,10%	1,46E-07
15577	0,0104	0,007366	0,10%	1,44E-07
15699	0,006253	0,004429	0,10%	1,55E-07
15824	0,003375	0,00239	0,06%	8,80E-08
15825	0,000072	0,000051	0,06%	8,80E-08
15701	0,016646	0,011791	0,07%	9,96E-08
15826	0,013134	0,009303	0,05%	7,18E-08
15702	0,00581	0,004115	0,07%	1,11E-07
15703	0,003213	0,002276	0,08%	1,13E-07
15828	0,006588	0,004666	0,07%	1,04E-07
15953	0,004422	0,003132	0,05%	7,64E-08
15954	0,002818	0,001996	0,05%	7,87E-08
16079	0,007085	0,005018	0,05%	7,41E-08
16204	0,001556	0,001102	0,05%	7,18E-08
16205	0,005666	0,004014	0,05%	7,41E-08
16330	0,004901	0,003471	0,05%	7,41E-08
16331	0,002316	0,00164	0,05%	7,64E-08
16456	0,007168	0,005077	0,04%	5,79E-08
16581	0,001233	0,000873	0,04%	5,56E-08
16582	0,0059	0,004179	0,04%	5,56E-08
16707	0,005116	0,003624	0,03%	4,40E-08
16708	0,002016	0,001428	0,02%	3,47E-08
16833	0,00721	0,005107	0,02%	3,01E-08
16958	0,001592	0,001127	0,02%	2,55E-08
16959	0,005505	0,003899	0,02%	2,31E-08
17084	0,005367	0,003802	0,02%	2,31E-08
17210	0,007348	0,005204	0,02%	3,24E-08
17335	0,00155	0,001098	0,02%	2,55E-08
17336	0,005876	0,004162	0,03%	4,17E-08
17461	0,004081	0,00289	0,03%	4,40E-08
17587	0,005152	0,003649	0,03%	4,17E-08
17713	0,004643	0,003289	0,02%	3,70E-08
17963	0,003728	0,00264	0,03%	3,94E-08
18088	0,006702	0,004747	0,02%	3,70E-08
17714	0,00368	0,002606	0,02%	3,70E-08
17839	0,006163	0,004365	0,02%	3,47E-08
17964	0,003913	0,002772	0,02%	3,70E-08
18089	0,002812	0,001992	0,03%	3,94E-08



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18213	0,004021	0,002848	0,02%	3,70E-08
18214	0,007515	0,005323	0,03%	3,94E-08
18339	0,006947	0,004921	0,03%	3,94E-08
18464	0,002717	0,001924	0,02%	3,01E-08
18215	0,007025	0,004976	0,02%	3,47E-08
18340	0,003644	0,002581	0,02%	3,47E-08
18341	0,003309	0,002344	0,02%	3,47E-08
18466	0,007073	0,00501	0,02%	3,24E-08
18591	0,000868	0,000615	0,02%	3,24E-08
18592	0,006468	0,004581	0,02%	3,24E-08
18717	0,00365	0,002585	0,02%	3,24E-08
18843	0,006002	0,004251	0,02%	3,01E-08
18969	0,007539	0,00534	0,02%	2,78E-08
19094	0,000766	0,000542	0,01%	2,08E-08
19095	0,006785	0,004806	0,01%	2,08E-08
19220	0,002998	0,002123	0,02%	2,31E-08
19221	0,004548	0,003221	0,01%	1,85E-08
19346	0,00523	0,003704	0,01%	1,16E-08
19472	0,00733	0,005192	0,00%	2,30E-09
SOMA	77,01%	54,54%	Máx. Prob. Toque	0,81%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	2,95E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	79,38%
Grupo Cenário nº, período	48 I	200 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	7,44E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,72E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
8668	0,006385	0,004522	0,15%	5,69E-07
8793	0,005325	0,003772	0,31%	1,14E-06
8794	0,001508	0,001068	0,31%	1,14E-06
8919	0,00666	0,004717	0,31%	1,14E-06
9044	0,005649	0,004001	0,31%	1,14E-06
9045	0,000939	0,000665	0,31%	1,14E-06
9170	0,006803	0,004819	0,31%	1,14E-06
9295	0,00569	0,004031	0,31%	1,14E-06
9296	0,000904	0,00064	0,31%	1,14E-06
9421	0,0066	0,004675	0,31%	1,14E-06
9546	0,006151	0,004357	0,31%	1,14E-06
9547	0,000539	0,000381	0,31%	1,14E-06
9672	0,006773	0,004798	0,31%	1,14E-06
9797	0,005319	0,003768	0,31%	1,14E-06
9798	0,001454	0,00103	0,31%	1,14E-06
9923	0,007013	0,004967	0,31%	1,14E-06
10048	0,003722	0,002636	0,46%	1,71E-06
10049	0,003159	0,002238	0,31%	1,14E-06
10174	0,007144	0,00506	0,31%	1,14E-06
10299	0,001334	0,000945	0,46%	1,71E-06

10300	0,005702	0,004039	0,31%	1,14E-06
10425	0,00453	0,003208	0,46%	1,71E-06
10426	0,003363	0,002382	0,31%	1,14E-06
10551	0,00575	0,004073	0,46%	1,71E-06
10552	0,002364	0,001674	0,31%	1,14E-06
10801	0,007258	0,005141	0,31%	1,14E-06
10677	0,006851	0,004853	0,46%	1,71E-06
10927	0,00733	0,005192	0,31%	1,14E-06
11052	0,001179	0,000835	0,15%	5,69E-07
10678	0,000957	0,000678	0,46%	1,71E-06
10803	0,00803	0,005688	0,46%	1,71E-06
11053	0,009017	0,006387	0,31%	1,14E-06
11178	0,000203	0,000144	0,31%	1,14E-06
10929	0,007779	0,00551	0,46%	1,71E-06
11054	0,010124	0,007171	0,46%	1,71E-06
11179	0,012817	0,009078	0,46%	1,71E-06
11055	0,007725	0,005471	0,31%	1,14E-06
11180	0,003584	0,002539	0,46%	1,71E-06
11303	0,000676	0,000479	0,15%	5,69E-07
11428	0,000718	0,000509	0,15%	5,69E-07
11304	0,000114	0,000081	0,46%	1,71E-06
11429	0,006414	0,004543	0,15%	5,69E-07
11430	0,006594	0,00467	0,61%	2,28E-06
11431	0,002106	0,001492	0,62%	2,29E-06
11556	0,004183	0,002962	0,62%	2,29E-06
11557	0,006014	0,004259	0,61%	2,28E-06
11558	0,008694	0,006158	0,61%	2,28E-06
11683	0,003279	0,002323	0,61%	2,28E-06
11684	0,002818	0,001996	0,46%	1,71E-06
11809	0,006014	0,004259	0,46%	1,71E-06
11934	0,006127	0,00434	0,61%	2,28E-06
12059	0,006259	0,004433	1,08%	4,00E-06
12184	0,005523	0,003912	1,69%	6,29E-06
12185	0,000802	0,000568	1,69%	6,29E-06
12310	0,006325	0,00448	3,54%	1,32E-05
12435	0,006438	0,00456	4,46%	1,66E-05
12560	0,002902	0,002056	4,46%	1,66E-05
12561	0,003644	0,002581	5,54%	2,06E-05
12686	0,00657	0,004654	8,31%	3,09E-05
12811	0,004081	0,00289	8,31%	3,09E-05
12812	0,002531	0,001793	6,31%	2,35E-05
12937	0,00675	0,004781	16,61%	6,18E-05
13062	0,00347	0,002458	21,85%	8,13E-05
13063	0,003381	0,002395	18,61%	6,92E-05
13188	0,006893	0,004882	18,61%	6,92E-05
13313	0,001616	0,001144	31,54%	1,17E-04
13314	0,005421	0,00384	22,15%	8,24E-05
13439	0,005678	0,004022	39,84%	1,48E-04
13440	0,001502	0,001064	37,38%	1,39E-04
13565	0,007408	0,005247	46,92%	1,75E-04

13690	0,001143	0,000809	46,92%	1,75E-04
13691	0,006462	0,004577	42,46%	1,58E-04
13816	0,003321	0,002352	62,31%	2,32E-04
13817	0,004224	0,002992	60,61%	2,25E-04
13942	0,005469	0,003874	60,61%	2,25E-04
13943	0,002076	0,001471	67,69%	2,52E-04
14068	0,007282	0,005158	74,92%	2,79E-04
14069	0,000568	0,000403	72,92%	2,71E-04
14194	0,007569	0,005361	76,92%	2,86E-04
14319	0,001514	0,001072	76,92%	2,86E-04
14320	0,006319	0,004476	77,69%	2,89E-04
14445	0,002998	0,002123	78,15%	2,91E-04
14446	0,004996	0,003539	79,38%	2,95E-04
14571	0,003925	0,00278	72,77%	2,71E-04
14697	0,004284	0,003035	68,92%	2,56E-04
14698	0,004183	0,002962	71,38%	2,66E-04
14823	0,003889	0,002755	59,08%	2,20E-04
14949	0,008772	0,006213	45,23%	1,68E-04
14950	0,006648	0,004709	47,54%	1,77E-04
15074	0,01974	0,013982	33,38%	1,24E-04
15199	0,007258	0,005141	25,23%	9,39E-05
15324	0,005726	0,004056	17,08%	6,35E-05
15449	0,001131	0,000801	17,08%	6,35E-05
15574	0,008778	0,006217	15,08%	5,61E-05
15075	0,001933	0,001369	34,31%	1,28E-04
15576	0,019824	0,014041	9,69%	3,61E-05
15577	0,0104	0,007366	9,38%	3,49E-05
15699	0,006253	0,004429	12,31%	4,58E-05
15824	0,003375	0,00239	11,38%	4,23E-05
15825	0,000072	0,000051	9,08%	3,38E-05
15701	0,016646	0,011791	7,08%	2,63E-05
15826	0,013134	0,009303	7,08%	2,63E-05
15702	0,00581	0,004115	8,31%	3,09E-05
15703	0,003213	0,002276	7,69%	2,86E-05
15828	0,006588	0,004666	7,69%	2,86E-05
15953	0,004422	0,003132	6,46%	2,40E-05
15954	0,002818	0,001996	6,00%	2,23E-05
16079	0,007085	0,005018	5,84%	2,17E-05
16204	0,001556	0,001102	5,84%	2,17E-05
16205	0,005666	0,004014	5,84%	2,17E-05
16330	0,004901	0,003471	5,23%	1,95E-05
16331	0,002316	0,00164	5,23%	1,94E-05
16456	0,007168	0,005077	4,92%	1,83E-05
16581	0,001233	0,000873	4,15%	1,54E-05
16582	0,0059	0,004179	3,69%	1,37E-05
16707	0,005116	0,003624	3,23%	1,20E-05
16708	0,002016	0,001428	2,77%	1,03E-05
16833	0,00721	0,005107	2,77%	1,03E-05
16958	0,001592	0,001127	2,92%	1,09E-05

16959	0,005505	0,003899	2,15%	8,01E-06
17084	0,005367	0,003802	1,85%	6,86E-06
17210	0,007348	0,005204	2,00%	7,43E-06
17335	0,00155	0,001098	2,00%	7,44E-06
17336	0,005876	0,004162	1,85%	6,86E-06
17461	0,004081	0,00289	2,00%	7,44E-06
17587	0,005152	0,003649	2,31%	8,58E-06
17713	0,004643	0,003289	2,00%	7,43E-06
17963	0,003728	0,00264	2,00%	7,44E-06
18088	0,006702	0,004747	2,00%	7,44E-06
17714	0,00368	0,002606	2,00%	7,43E-06
17839	0,006163	0,004365	2,00%	7,43E-06
17964	0,003913	0,002772	2,00%	7,43E-06
18089	0,002812	0,001992	2,00%	7,43E-06
18213	0,004021	0,002848	1,84%	6,86E-06
18214	0,007515	0,005323	1,69%	6,29E-06
18339	0,006947	0,004921	1,54%	5,72E-06
18464	0,002717	0,001924	1,38%	5,15E-06
18215	0,007025	0,004976	1,69%	6,29E-06
18340	0,003644	0,002581	1,54%	5,72E-06
18341	0,003309	0,002344	1,38%	5,14E-06
18466	0,007073	0,00501	1,38%	5,14E-06
18591	0,000868	0,000615	1,38%	5,14E-06
18592	0,006468	0,004581	1,38%	5,15E-06
18717	0,00365	0,002585	1,38%	5,14E-06
18843	0,006002	0,004251	1,23%	4,57E-06
18969	0,007539	0,00534	0,92%	3,43E-06
19094	0,000766	0,000542	0,92%	3,43E-06
19095	0,006785	0,004806	0,92%	3,43E-06
19220	0,002998	0,002123	0,77%	2,86E-06
19221	0,004548	0,003221	0,77%	2,86E-06
19346	0,00523	0,003704	0,62%	2,29E-06
19472	0,00733	0,005192	0,15%	5,69E-07
SOMA	77,01%	54,54%	Máx. Prob. Toque	79,38%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	4,60E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	49 I	7500 PGA 10 Bruto	Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Frequencia Anual	9,20E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,60E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
7037	0,000545	0,000386	0,62%	2,83E-06
7162	0,005768	0,004086	0,46%	2,12E-06
7287	0,0059	0,004179	0,46%	2,12E-06
7288	0,000766	0,000542	1,38%	6,37E-06
7413	0,006869	0,004865	1,38%	6,37E-06
7538	0,00502	0,003556	1,38%	6,37E-06



7539	0,001723	0,001221	3,38%	1,56E-05
7664	0,006696	0,004743	3,38%	1,56E-05
7789	0,004332	0,003068	3,08%	1,41E-05
7790	0,002495	0,001767	6,62%	3,04E-05
7915	0,00657	0,004654	3,23%	1,49E-05
8040	0,004769	0,003378	3,23%	1,49E-05
8041	0,002034	0,001441	9,69%	4,46E-05
8166	0,006618	0,004687	7,85%	3,61E-05
8291	0,004625	0,003276	7,85%	3,61E-05
8292	0,002034	0,001441	21,23%	9,77E-05
8417	0,006869	0,004865	21,23%	9,77E-05
8542	0,004218	0,002988	16,77%	7,71E-05
8543	0,002513	0,00178	24,00%	1,10E-04
8668	0,006385	0,004522	18,92%	8,70E-05
8793	0,005325	0,003772	18,92%	8,70E-05
8794	0,001508	0,001068	26,92%	1,24E-04
8919	0,00666	0,004717	27,38%	1,26E-04
9044	0,005649	0,004001	25,08%	1,15E-04
9045	0,000939	0,000665	27,54%	1,27E-04
9170	0,006803	0,004819	27,54%	1,27E-04
9295	0,00569	0,004031	26,62%	1,22E-04
9296	0,000904	0,00064	28,15%	1,30E-04
9421	0,0066	0,004675	27,54%	1,27E-04
9546	0,006151	0,004357	27,54%	1,27E-04
9547	0,000539	0,000381	28,46%	1,31E-04
9672	0,006773	0,004798	28,46%	1,31E-04
9797	0,005319	0,003768	27,08%	1,25E-04
9798	0,001454	0,00103	28,62%	1,32E-04
9923	0,007013	0,004967	28,62%	1,32E-04
10048	0,003722	0,002636	25,54%	1,17E-04
10049	0,003159	0,002238	29,69%	1,37E-04
10174	0,007144	0,00506	29,69%	1,37E-04
10299	0,001334	0,000945	17,69%	8,14E-05
10300	0,005702	0,004039	31,38%	1,44E-04
10425	0,00453	0,003208	24,77%	1,14E-04
10426	0,003363	0,002382	34,15%	1,57E-04
10551	0,00575	0,004073	33,85%	1,56E-04
10552	0,002364	0,001674	35,54%	1,63E-04
10800	0,000371	0,000263	0,31%	1,41E-06
10801	0,007258	0,005141	2,62%	1,20E-05
10926	0,001125	0,000797	15,38%	7,08E-05
10677	0,006851	0,004853	40,92%	1,88E-04
10927	0,00733	0,005192	15,38%	7,08E-05
11052	0,001179	0,000835	30,46%	1,40E-04
10678	0,000957	0,000678	44,46%	2,05E-04
10803	0,00803	0,005688	44,46%	2,05E-04
11053	0,009017	0,006387	14,46%	6,65E-05
11178	0,000203	0,000144	46,77%	2,15E-04
10929	0,007779	0,00551	28,77%	1,32E-04

11054	0,010124	0,007171	43,23%	1,99E-04
11179	0,012817	0,009078	48,31%	2,22E-04
11055	0,007725	0,005471	48,77%	2,24E-04
11180	0,003584	0,002539	48,31%	2,22E-04
11303	0,000676	0,000479	46,77%	2,15E-04
11428	0,000718	0,000509	33,38%	1,54E-04
11304	0,000114	0,000081	48,31%	2,22E-04
11429	0,006414	0,004543	33,08%	1,52E-04
11430	0,006594	0,00467	37,69%	1,73E-04
11431	0,002106	0,001492	42,62%	1,96E-04
11556	0,004183	0,002962	7,38%	3,40E-05
11557	0,006014	0,004259	10,77%	4,95E-05
11558	0,008694	0,006158	57,69%	2,65E-04
11683	0,003279	0,002323	18,77%	8,63E-05
11684	0,002818	0,001996	78,31%	3,60E-04
11809	0,006014	0,004259	83,38%	3,84E-04
11934	0,006127	0,00434	86,77%	3,99E-04
12059	0,006259	0,004433	86,77%	3,99E-04
12184	0,005523	0,003912	88,92%	4,09E-04
12185	0,000802	0,000568	94,15%	4,33E-04
12310	0,006325	0,00448	99,69%	4,59E-04
12435	0,006438	0,00456	99,69%	4,59E-04
12560	0,002902	0,002056	91,69%	4,22E-04
12561	0,003644	0,002581	100,00%	4,60E-04
12686	0,00657	0,004654	100,00%	4,60E-04
12811	0,004081	0,00289	100,00%	4,60E-04
12812	0,002531	0,001793	100,00%	4,60E-04
12937	0,00675	0,004781	100,00%	4,60E-04
13062	0,00347	0,002458	100,00%	4,60E-04
13063	0,003381	0,002395	100,00%	4,60E-04
13188	0,006893	0,004882	100,00%	4,60E-04
13313	0,001616	0,001144	99,69%	4,59E-04
13314	0,005421	0,00384	100,00%	4,60E-04
13439	0,005678	0,004022	100,00%	4,60E-04
13440	0,001502	0,001064	100,00%	4,60E-04
13565	0,007408	0,005247	100,00%	4,60E-04
13690	0,001143	0,000809	100,00%	4,60E-04
13691	0,006462	0,004577	100,00%	4,60E-04
13816	0,003321	0,002352	100,00%	4,60E-04
13817	0,004224	0,002992	100,00%	4,60E-04
13942	0,005469	0,003874	100,00%	4,60E-04
13943	0,002076	0,001471	100,00%	4,60E-04
14068	0,007282	0,005158	100,00%	4,60E-04
14069	0,000568	0,000403	100,00%	4,60E-04
14194	0,007569	0,005361	100,00%	4,60E-04
14319	0,001514	0,001072	100,00%	4,60E-04
14320	0,006319	0,004476	100,00%	4,60E-04
14445	0,002998	0,002123	100,00%	4,60E-04
14446	0,004996	0,003539	100,00%	4,60E-04
14571	0,003925	0,00278	100,00%	4,60E-04

14697	0,004284	0,003035	100,00%	4,60E-04
14698	0,004183	0,002962	100,00%	4,60E-04
14823	0,003889	0,002755	98,46%	4,53E-04
14949	0,008772	0,006213	95,69%	4,40E-04
14950	0,006648	0,004709	100,00%	4,60E-04
15074	0,01974	0,013982	95,69%	4,40E-04
15199	0,007258	0,005141	92,92%	4,27E-04
15324	0,005726	0,004056	89,85%	4,13E-04
15449	0,001131	0,000801	87,38%	4,02E-04
15574	0,008778	0,006217	87,38%	4,02E-04
15075	0,001933	0,001369	98,31%	4,52E-04
15576	0,019824	0,014041	84,15%	3,87E-04
15577	0,0104	0,007366	83,23%	3,83E-04
15699	0,006253	0,004429	81,54%	3,75E-04
15824	0,003375	0,00239	42,46%	1,95E-04
15825	0,000072	0,000051	42,46%	1,95E-04
15701	0,016646	0,011791	63,38%	2,92E-04
15826	0,013134	0,009303	20,61%	9,48E-05
15702	0,00581	0,004115	50,92%	2,34E-04
15703	0,003213	0,002276	50,92%	2,34E-04
15828	0,006588	0,004666	53,85%	2,48E-04
15953	0,004422	0,003132	46,62%	2,14E-04
15954	0,002818	0,001996	46,62%	2,14E-04
16079	0,007085	0,005018	49,23%	2,26E-04
16204	0,001556	0,001102	41,23%	1,90E-04
16205	0,005666	0,004014	49,23%	2,26E-04
16330	0,004901	0,003471	45,69%	2,10E-04
16331	0,002316	0,00164	45,69%	2,10E-04
16456	0,007168	0,005077	44,77%	2,06E-04
16582	0,0059	0,004179	38,46%	1,77E-04
16707	0,005116	0,003624	28,00%	1,29E-04
16708	0,002016	0,001428	35,84%	1,65E-04
16833	0,00721	0,005107	35,08%	1,61E-04
16958	0,001592	0,001127	35,38%	1,63E-04
16959	0,005505	0,003899	35,85%	1,65E-04
17084	0,005367	0,003802	35,85%	1,65E-04
17210	0,007348	0,005204	35,54%	1,63E-04
17335	0,00155	0,001098	35,69%	1,64E-04
17336	0,005876	0,004162	35,69%	1,64E-04
17461	0,004081	0,00289	35,85%	1,65E-04
17587	0,005152	0,003649	36,00%	1,66E-04
17713	0,004643	0,003289	33,69%	1,55E-04
17963	0,003728	0,00264	34,92%	1,61E-04
18088	0,006702	0,004747	35,23%	1,62E-04
17714	0,00368	0,002606	35,54%	1,63E-04
17839	0,006163	0,004365	35,38%	1,63E-04
17964	0,003913	0,002772	34,92%	1,61E-04
18089	0,002812	0,001992	35,23%	1,62E-04
18213	0,004021	0,002848	35,08%	1,61E-04

18214	0,007515	0,005323	33,85%	1,56E-04
18339	0,006947	0,004921	23,38%	1,08E-04
18464	0,002717	0,001924	6,77%	3,11E-05
18215	0,007025	0,004976	35,08%	1,61E-04
18340	0,003644	0,002581	35,08%	1,61E-04
18341	0,003309	0,002344	35,08%	1,61E-04
18466	0,007073	0,00501	34,46%	1,59E-04
18591	0,000868	0,000615	34,46%	1,59E-04
18592	0,006468	0,004581	34,00%	1,56E-04
18717	0,00365	0,002585	34,46%	1,59E-04
18843	0,006002	0,004251	27,08%	1,25E-04
18969	0,007539	0,00534	18,92%	8,70E-05
19094	0,000766	0,000542	12,31%	5,66E-05
19095	0,006785	0,004806	12,31%	5,66E-05
19220	0,002998	0,002123	2,92%	1,34E-05
19221	0,004548	0,003221	2,92%	1,34E-05
19346	0,00523	0,003704	0,31%	1,41E-06
SOMA	84,34%	59,73%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	6,17E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	82,31%
Grupo Cenário nº, período	50 I	8 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	1,50E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	7,50E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	0,15%	1,15E-07
11934	0,006127	0,00434	0,15%	1,15E-07
12059	0,006259	0,004433	0,15%	1,15E-07
12184	0,005523	0,003912	0,15%	1,15E-07
12185	0,000802	0,000568	0,15%	1,15E-07
12310	0,006325	0,00448	0,31%	2,30E-07
12435	0,006438	0,00456	0,77%	5,77E-07
12560	0,002902	0,002056	1,08%	8,07E-07
12561	0,003644	0,002581	1,08%	8,07E-07
12686	0,00657	0,004654	1,69%	1,27E-06
12811	0,004081	0,00289	2,15%	1,61E-06
12812	0,002531	0,001793	2,15%	1,61E-06
12937	0,00675	0,004781	2,15%	1,61E-06
13062	0,00347	0,002458	2,15%	1,61E-06
13063	0,003381	0,002395	2,46%	1,85E-06
13188	0,006893	0,004882	4,92%	3,69E-06
13313	0,001616	0,001144	7,54%	5,65E-06
13314	0,005421	0,00384	6,00%	4,50E-06
13439	0,005678	0,004022	14,62%	1,10E-05
13440	0,001502	0,001064	8,46%	6,35E-06
13565	0,007408	0,005247	18,77%	1,41E-05
13690	0,001143	0,000809	18,77%	1,41E-05

13691	0,006462	0,004577	22,00%	1,65E-05
13816	0,003321	0,002352	30,00%	2,25E-05
13817	0,004224	0,002992	25,23%	1,89E-05
13942	0,005469	0,003874	40,62%	3,05E-05
13943	0,002076	0,001471	40,62%	3,05E-05
14068	0,007282	0,005158	47,69%	3,58E-05
14069	0,000568	0,000403	47,69%	3,58E-05
14194	0,007569	0,005361	55,38%	4,15E-05
14319	0,001514	0,001072	63,54%	4,77E-05
14320	0,006319	0,004476	60,62%	4,55E-05
14445	0,002998	0,002123	70,00%	5,25E-05
14446	0,004996	0,003539	68,92%	5,17E-05
14571	0,003925	0,00278	75,08%	5,63E-05
14697	0,004284	0,003035	75,08%	5,63E-05
14698	0,004183	0,002962	79,69%	5,98E-05
14823	0,003889	0,002755	77,54%	5,82E-05
14949	0,008772	0,006213	79,38%	5,95E-05
14950	0,006648	0,004709	82,31%	6,17E-05
15074	0,01974	0,013982	75,23%	5,64E-05
15199	0,007258	0,005141	69,85%	5,24E-05
15324	0,005726	0,004056	60,15%	4,51E-05
15449	0,001131	0,000801	60,15%	4,51E-05
15574	0,008778	0,006217	47,54%	3,57E-05
15075	0,001933	0,001369	79,54%	5,97E-05
15576	0,019824	0,014041	45,54%	3,42E-05
15577	0,0104	0,007366	54,00%	4,05E-05
15699	0,006253	0,004429	36,00%	2,70E-05
15824	0,003375	0,00239	35,08%	2,63E-05
15825	0,000072	0,000051	14,46%	1,08E-05
15701	0,016646	0,011791	30,00%	2,25E-05
15826	0,013134	0,009303	19,69%	1,48E-05
15702	0,00581	0,004115	32,31%	2,42E-05
15703	0,003213	0,002276	33,69%	2,53E-05
15828	0,006588	0,004666	20,77%	1,56E-05
15953	0,004422	0,003132	9,85%	7,38E-06
15954	0,002818	0,001996	11,85%	8,88E-06
16079	0,007085	0,005018	8,15%	6,11E-06
16204	0,001556	0,001102	6,62%	4,96E-06
16205	0,005666	0,004014	5,69%	4,27E-06
16330	0,004901	0,003471	5,54%	4,15E-06
16331	0,002316	0,00164	5,54%	4,15E-06
16456	0,007168	0,005077	4,77%	3,58E-06
16581	0,001233	0,000873	4,15%	3,11E-06
16582	0,0059	0,004179	4,15%	3,11E-06
16707	0,005116	0,003624	4,00%	3,00E-06
16708	0,002016	0,001428	4,62%	3,46E-06
16833	0,00721	0,005107	4,46%	3,35E-06
16958	0,001592	0,001127	3,23%	2,42E-06
16959	0,005505	0,003899	2,46%	1,85E-06

17084	0,005367	0,003802	2,15%	1,61E-06
17210	0,007348	0,005204	1,54%	1,15E-06
17335	0,00155	0,001098	1,85%	1,38E-06
17336	0,005876	0,004162	1,38%	1,04E-06
17461	0,004081	0,00289	1,38%	1,04E-06
17587	0,005152	0,003649	1,38%	1,04E-06
17713	0,004643	0,003289	1,38%	1,04E-06
17963	0,003728	0,00264	1,23%	9,23E-07
18088	0,006702	0,004747	1,08%	8,07E-07
17714	0,00368	0,002606	1,08%	8,07E-07
17839	0,006163	0,004365	1,23%	9,23E-07
17964	0,003913	0,002772	1,23%	9,23E-07
18089	0,002812	0,001992	1,08%	8,07E-07
18213	0,004021	0,002848	1,08%	8,07E-07
18214	0,007515	0,005323	1,08%	8,07E-07
18339	0,006947	0,004921	1,08%	8,07E-07
18464	0,002717	0,001924	0,62%	4,61E-07
18215	0,007025	0,004976	1,08%	8,07E-07
18340	0,003644	0,002581	0,92%	6,92E-07
18341	0,003309	0,002344	0,77%	5,77E-07
18466	0,007073	0,00501	0,46%	3,46E-07
18591	0,000868	0,000615	0,31%	2,30E-07
18592	0,006468	0,004581	0,31%	2,30E-07
18717	0,00365	0,002585	0,15%	1,15E-07
SOMA	49,36%	34,96%	Máx. Prob. Toque	82,31%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,92E-04
Fase	Perfuração			
Grupo Cenário nº, período	51 I	200 PE 5 Bruto	Máx. Probabilidade de Toque	82,46%
Frequencia Anual	4,65E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,33E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11558	0,008694	0,006158	0,15%	3,56E-07
11683	0,003279	0,002323	0,15%	3,56E-07
11684	0,002818	0,001996	0,15%	3,56E-07
11809	0,006014	0,004259	0,15%	3,56E-07
11934	0,006127	0,00434	0,15%	3,56E-07
12059	0,006259	0,004433	0,15%	3,56E-07
12184	0,005523	0,003912	0,31%	7,14E-07
12185	0,000802	0,000568	0,15%	3,56E-07
12310	0,006325	0,00448	0,31%	7,14E-07
12435	0,006438	0,00456	0,46%	1,07E-06
12560	0,002902	0,002056	0,92%	2,14E-06
12561	0,003644	0,002581	0,92%	2,14E-06
12686	0,00657	0,004654	1,54%	3,57E-06
12811	0,004081	0,00289	2,61%	6,08E-06
12812	0,002531	0,001793	1,23%	2,86E-06



12937	0,00675	0,004781	3,08%	7,15E-06
13062	0,00347	0,002458	5,23%	1,22E-05
13063	0,003381	0,002395	3,54%	8,22E-06
13188	0,006893	0,004882	6,00%	1,39E-05
13313	0,001616	0,001144	8,31%	1,93E-05
13314	0,005421	0,00384	7,08%	1,64E-05
13439	0,005678	0,004022	15,69%	3,65E-05
13440	0,001502	0,001064	15,69%	3,65E-05
13565	0,007408	0,005247	20,00%	4,65E-05
13690	0,001143	0,000809	26,00%	6,04E-05
13691	0,006462	0,004577	22,77%	5,29E-05
13816	0,003321	0,002352	22,77%	5,29E-05
13817	0,004224	0,002992	27,84%	6,47E-05
13942	0,005469	0,003874	27,84%	6,47E-05
13943	0,002076	0,001471	21,08%	4,90E-05
14068	0,007282	0,005158	52,77%	1,23E-04
14069	0,000568	0,000403	38,15%	8,87E-05
14194	0,007569	0,005361	59,38%	1,38E-04
14319	0,001514	0,001072	66,61%	1,55E-04
14320	0,006319	0,004476	44,77%	1,04E-04
14445	0,002998	0,002123	74,00%	1,72E-04
14446	0,004996	0,003539	72,00%	1,67E-04
14571	0,003925	0,00278	72,00%	1,67E-04
14697	0,004284	0,003035	77,23%	1,80E-04
14698	0,004183	0,002962	79,69%	1,85E-04
14823	0,003889	0,002755	79,69%	1,85E-04
14949	0,008772	0,006213	82,00%	1,91E-04
14950	0,006648	0,004709	81,54%	1,90E-04
15074	0,01974	0,013982	79,07%	1,84E-04
15199	0,007258	0,005141	68,15%	1,58E-04
15324	0,005726	0,004056	58,00%	1,35E-04
15449	0,001131	0,000801	58,00%	1,35E-04
15574	0,008778	0,006217	46,00%	1,07E-04
15075	0,001933	0,001369	82,46%	1,92E-04
15576	0,019824	0,014041	46,00%	1,07E-04
15577	0,0104	0,007366	54,31%	1,26E-04
15699	0,006253	0,004429	46,15%	1,07E-04
15824	0,003375	0,00239	27,38%	6,37E-05
15825	0,000072	0,000051	27,38%	6,37E-05
15701	0,016646	0,011791	27,69%	6,44E-05
15826	0,013134	0,009303	19,54%	4,54E-05
15702	0,00581	0,004115	29,69%	6,90E-05
15703	0,003213	0,002276	32,46%	7,55E-05
15828	0,006588	0,004666	21,69%	5,04E-05
15953	0,004422	0,003132	16,31%	3,79E-05
15954	0,002818	0,001996	15,38%	3,58E-05
16079	0,007085	0,005018	11,38%	2,65E-05
16204	0,001556	0,001102	6,15%	1,43E-05
16205	0,005666	0,004014	7,23%	1,68E-05

16330	0,004901	0,003471	5,84%	1,36E-05
16331	0,002316	0,00164	6,00%	1,39E-05
16456	0,007168	0,005077	5,69%	1,32E-05
16581	0,001233	0,000873	5,07%	1,18E-05
16582	0,0059	0,004179	5,07%	1,18E-05
16707	0,005116	0,003624	4,15%	9,65E-06
16708	0,002016	0,001428	3,85%	8,94E-06
16833	0,00721	0,005107	2,15%	5,00E-06
16958	0,001592	0,001127	2,15%	5,00E-06
16959	0,005505	0,003899	2,00%	4,65E-06
17084	0,005367	0,003802	2,00%	4,65E-06
17210	0,007348	0,005204	1,23%	2,86E-06
17335	0,00155	0,001098	1,23%	2,86E-06
17336	0,005876	0,004162	1,23%	2,86E-06
17461	0,004081	0,00289	1,08%	2,50E-06
17587	0,005152	0,003649	1,08%	2,50E-06
17713	0,004643	0,003289	1,08%	2,50E-06
17963	0,003728	0,00264	0,77%	1,78E-06
18088	0,006702	0,004747	0,77%	1,79E-06
17714	0,00368	0,002606	0,92%	2,14E-06
17839	0,006163	0,004365	0,92%	2,14E-06
17964	0,003913	0,002772	0,77%	1,79E-06
18089	0,002812	0,001992	0,92%	2,14E-06
18213	0,004021	0,002848	0,77%	1,79E-06
18214	0,007515	0,005323	0,61%	1,43E-06
18339	0,006947	0,004921	0,61%	1,43E-06
18464	0,002717	0,001924	0,31%	7,14E-07
18215	0,007025	0,004976	0,61%	1,43E-06
18340	0,003644	0,002581	0,62%	1,43E-06
18341	0,003309	0,002344	0,62%	1,43E-06
18466	0,007073	0,00501	0,77%	1,79E-06
18591	0,000868	0,000615	0,46%	1,07E-06
18592	0,006468	0,004581	0,46%	1,07E-06
18717	0,00365	0,002585	0,46%	1,07E-06
SOMA	50,84%	36,01%	Máx. Prob. Toque	82,46%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,17E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	52 I	7500 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9546	0,006151	0,004357	0,15%	1,78E-07
9547	0,000539	0,000381	0,31%	3,58E-07
9672	0,006773	0,004798	0,77%	8,96E-07
9797	0,005319	0,003768	0,62%	7,16E-07
9798	0,001454	0,00103	1,23%	1,43E-06



9923	0,007013	0,004967	1,23%	1,43E-06
10048	0,003722	0,002636	1,23%	1,43E-06
10049	0,003159	0,002238	2,00%	2,33E-06
10174	0,007144	0,00506	2,00%	2,33E-06
10299	0,001334	0,000945	2,00%	2,33E-06
10300	0,005702	0,004039	6,77%	7,89E-06
10425	0,00453	0,003208	5,54%	6,45E-06
10426	0,003363	0,002382	13,54%	1,58E-05
10551	0,00575	0,004073	7,23%	8,42E-06
10552	0,002364	0,001674	7,23%	8,42E-06
10800	0,000371	0,000263	0,15%	1,78E-07
10801	0,007258	0,005141	0,15%	1,78E-07
10926	0,001125	0,000797	1,23%	1,43E-06
10677	0,006851	0,004853	8,46%	9,86E-06
10927	0,00733	0,005192	0,92%	1,08E-06
11052	0,001179	0,000835	8,46%	9,86E-06
10678	0,000957	0,000678	8,46%	9,86E-06
10803	0,00803	0,005688	8,46%	9,86E-06
11053	0,009017	0,006387	7,69%	8,96E-06
11178	0,000203	0,000144	7,69%	8,96E-06
10929	0,007779	0,00551	20,31%	2,37E-05
11054	0,010124	0,007171	14,92%	1,74E-05
11179	0,012817	0,009078	14,15%	1,65E-05
11055	0,007725	0,005471	21,38%	2,49E-05
11180	0,003584	0,002539	20,46%	2,38E-05
11303	0,000676	0,000479	12,46%	1,45E-05
11428	0,000718	0,000509	4,46%	5,20E-06
11304	0,000114	0,000081	14,15%	1,65E-05
11429	0,006414	0,004543	7,69%	8,96E-06
11430	0,006594	0,00467	14,15%	1,65E-05
11431	0,002106	0,001492	23,69%	2,76E-05
11556	0,004183	0,002962	1,85%	2,15E-06
11557	0,006014	0,004259	18,00%	2,10E-05
11558	0,008694	0,006158	28,61%	3,33E-05
11683	0,003279	0,002323	29,08%	3,39E-05
11684	0,002818	0,001996	25,69%	2,99E-05
11809	0,006014	0,004259	30,15%	3,51E-05
11934	0,006127	0,00434	13,54%	1,58E-05
12059	0,006259	0,004433	32,77%	3,82E-05
12184	0,005523	0,003912	32,77%	3,82E-05
12185	0,000802	0,000568	32,77%	3,82E-05
12310	0,006325	0,00448	33,85%	3,94E-05
12435	0,006438	0,00456	33,85%	3,94E-05
12560	0,002902	0,002056	34,15%	3,98E-05
12561	0,003644	0,002581	34,15%	3,98E-05
12686	0,00657	0,004654	42,77%	4,98E-05
12811	0,004081	0,00289	42,77%	4,98E-05
12812	0,002531	0,001793	51,23%	5,97E-05
12937	0,00675	0,004781	51,23%	5,97E-05

13062	0,00347	0,002458	57,08%	6,65E-05
13063	0,003381	0,002395	73,38%	8,55E-05
13188	0,006893	0,004882	73,38%	8,55E-05
13313	0,001616	0,001144	78,31%	9,12E-05
13314	0,005421	0,00384	78,77%	9,18E-05
13439	0,005678	0,004022	93,23%	1,09E-04
13440	0,001502	0,001064	83,69%	9,75E-05
13565	0,007408	0,005247	99,23%	1,16E-04
13690	0,001143	0,000809	99,23%	1,16E-04
13691	0,006462	0,004577	99,54%	1,16E-04
13816	0,003321	0,002352	90,61%	1,06E-04
13817	0,004224	0,002992	100,00%	1,17E-04
13942	0,005469	0,003874	100,00%	1,17E-04
13943	0,002076	0,001471	100,00%	1,17E-04
14068	0,007282	0,005158	100,00%	1,17E-04
14069	0,000568	0,000403	100,00%	1,17E-04
14194	0,007569	0,005361	100,00%	1,17E-04
14319	0,001514	0,001072	100,00%	1,17E-04
14320	0,006319	0,004476	100,00%	1,17E-04
14445	0,002998	0,002123	100,00%	1,17E-04
14446	0,004996	0,003539	100,00%	1,17E-04
14571	0,003925	0,00278	100,00%	1,17E-04
14697	0,004284	0,003035	100,00%	1,17E-04
14698	0,004183	0,002962	100,00%	1,17E-04
14823	0,003889	0,002755	100,00%	1,17E-04
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,17E-04
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,17E-04
15074	0,01974	0,013982	100,00%	1,16E-04
15199	0,007258	0,005141	100,00%	1,16E-04
15324	0,005726	0,004056	100,00%	1,16E-04
15449	0,001131	0,000801	100,00%	1,16E-04
15574	0,008778	0,006217	100,00%	1,17E-04
15075	0,001933	0,001369	100,00%	1,17E-04
15576	0,019824	0,014041	100,00%	1,16E-04
15577	0,0104	0,007366	100,00%	1,16E-04
15699	0,006253	0,004429	100,00%	1,16E-04
15824	0,003375	0,00239	100,00%	1,16E-04
15825	0,000072	0,000051	100,00%	1,16E-04
15701	0,016646	0,011791	99,85%	1,16E-04
15826	0,013134	0,009303	82,31%	9,59E-05
15702	0,00581	0,004115	100,00%	1,16E-04
15703	0,003213	0,002276	100,00%	1,16E-04
15828	0,006588	0,004666	100,00%	1,16E-04
15953	0,004422	0,003132	96,31%	1,12E-04
15954	0,002818	0,001996	96,31%	1,12E-04
16079	0,007085	0,005018	88,00%	1,03E-04
16204	0,001556	0,001102	85,23%	9,93E-05
16205	0,005666	0,004014	85,23%	9,93E-05
16330	0,004901	0,003471	52,15%	6,08E-05
16331	0,002316	0,00164	66,61%	7,76E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16456	0,007168	0,005077	48,31%	5,63E-05
16581	0,001233	0,000873	47,69%	5,56E-05
16582	0,0059	0,004179	47,69%	5,56E-05
16707	0,005116	0,003624	47,08%	5,48E-05
16708	0,002016	0,001428	47,08%	5,48E-05
16833	0,00721	0,005107	44,61%	5,20E-05
16958	0,001592	0,001127	43,38%	5,05E-05
16959	0,005505	0,003899	38,92%	4,53E-05
17084	0,005367	0,003802	35,23%	4,10E-05
17210	0,007348	0,005204	32,77%	3,82E-05
17335	0,00155	0,001098	32,00%	3,73E-05
17336	0,005876	0,004162	32,00%	3,73E-05
17461	0,004081	0,00289	31,69%	3,69E-05
17587	0,005152	0,003649	29,85%	3,48E-05
17713	0,004643	0,003289	29,85%	3,48E-05
17963	0,003728	0,00264	6,46%	7,53E-06
18088	0,006702	0,004747	6,46%	7,53E-06
17714	0,00368	0,002606	31,23%	3,64E-05
17839	0,006163	0,004365	24,92%	2,90E-05
17964	0,003913	0,002772	23,85%	2,78E-05
18089	0,002812	0,001992	18,92%	2,20E-05
18213	0,004021	0,002848	12,31%	1,43E-05
18214	0,007515	0,005323	12,61%	1,47E-05
18339	0,006947	0,004921	8,62%	1,00E-05
18464	0,002717	0,001924	7,08%	8,24E-06
18215	0,007025	0,004976	12,62%	1,47E-05
18340	0,003644	0,002581	9,38%	1,09E-05
18341	0,003309	0,002344	9,38%	1,09E-05
18466	0,007073	0,00501	4,46%	5,20E-06
18591	0,000868	0,000615	0,15%	1,78E-07
18592	0,006468	0,004581	0,92%	1,08E-06
18717	0,00365	0,002585	0,15%	1,78E-07
18843	0,006002	0,004251	0,15%	1,78E-07
SOMA	68,99%	48,87%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	3,50E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	53 I	7500 GA 7 Bruto		
Frequencia Anual	7,00E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,50E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
8793	0,005325	0,003772	1,00%	3,50E-06
8794	0,001508	0,001068	1,00%	3,50E-06
8919	0,00666	0,004717	1,00%	3,50E-06
9044	0,005649	0,004001	1,00%	3,50E-06
9045	0,000939	0,000665	1,00%	3,50E-06
9170	0,006803	0,004819	1,00%	3,50E-06

9295	0,00569	0,004031	1,00%	3,50E-06
9296	0,000904	0,00064	1,00%	3,50E-06
9421	0,0066	0,004675	3,00%	1,05E-05
9546	0,006151	0,004357	3,00%	1,05E-05
9547	0,000539	0,000381	4,00%	1,40E-05
9672	0,006773	0,004798	11,00%	3,85E-05
9797	0,005319	0,003768	9,00%	3,15E-05
9798	0,001454	0,00103	14,00%	4,90E-05
9923	0,007013	0,004967	24,00%	8,40E-05
10048	0,003722	0,002636	24,00%	8,40E-05
10049	0,003159	0,002238	28,00%	9,80E-05
10174	0,007144	0,00506	18,00%	6,30E-05
10299	0,001334	0,000945	27,00%	9,45E-05
10300	0,005702	0,004039	33,00%	1,16E-04
10425	0,00453	0,003208	27,00%	9,45E-05
10426	0,003363	0,002382	34,00%	1,19E-04
10551	0,00575	0,004073	16,00%	5,60E-05
10552	0,002364	0,001674	34,00%	1,19E-04
10801	0,007258	0,005141	30,00%	1,05E-04
10926	0,001125	0,000797	1,00%	3,50E-06
10677	0,006851	0,004853	35,00%	1,23E-04
10927	0,00733	0,005192	31,00%	1,09E-04
11052	0,001179	0,000835	1,00%	3,50E-06
10678	0,000957	0,000678	35,00%	1,23E-04
10803	0,00803	0,005688	35,00%	1,23E-04
11053	0,009017	0,006387	1,00%	3,50E-06
11178	0,000203	0,000144	1,00%	3,50E-06
10929	0,007779	0,00551	35,00%	1,23E-04
11054	0,010124	0,007171	28,00%	9,80E-05
11179	0,012817	0,009078	11,00%	3,85E-05
11055	0,007725	0,005471	35,00%	1,23E-04
11180	0,003584	0,002539	32,00%	1,12E-04
11303	0,000676	0,000479	15,00%	5,25E-05
11428	0,000718	0,000509	10,00%	3,50E-05
11304	0,000114	0,000081	18,00%	6,30E-05
11429	0,006414	0,004543	12,00%	4,20E-05
11430	0,006594	0,00467	23,00%	8,05E-05
11431	0,002106	0,001492	35,00%	1,23E-04
11556	0,004183	0,002962	11,00%	3,85E-05
11557	0,006014	0,004259	31,00%	1,09E-04
11558	0,008694	0,006158	35,00%	1,23E-04
11683	0,003279	0,002323	32,00%	1,12E-04
11684	0,002818	0,001996	35,00%	1,23E-04
11809	0,006014	0,004259	35,00%	1,23E-04
11934	0,006127	0,00434	35,00%	1,23E-04
12059	0,006259	0,004433	27,00%	9,45E-05
12184	0,005523	0,003912	34,00%	1,19E-04
12185	0,000802	0,000568	35,00%	1,23E-04
12310	0,006325	0,00448	36,00%	1,26E-04
12435	0,006438	0,00456	32,00%	1,12E-04

12560	0,002902	0,002056	35,00%	1,23E-04
12561	0,003644	0,002581	36,00%	1,26E-04
12686	0,00657	0,004654	29,00%	1,02E-04
12811	0,004081	0,00289	35,00%	1,23E-04
12812	0,002531	0,001793	36,00%	1,26E-04
12937	0,00675	0,004781	37,00%	1,30E-04
13062	0,00347	0,002458	39,00%	1,37E-04
13063	0,003381	0,002395	39,00%	1,37E-04
13188	0,006893	0,004882	39,00%	1,37E-04
13313	0,001616	0,001144	52,00%	1,82E-04
13314	0,005421	0,00384	57,00%	2,00E-04
13439	0,005678	0,004022	53,00%	1,86E-04
13440	0,001502	0,001064	62,00%	2,17E-04
13565	0,007408	0,005247	72,00%	2,52E-04
13690	0,001143	0,000809	82,00%	2,87E-04
13691	0,006462	0,004577	84,00%	2,94E-04
13816	0,003321	0,002352	91,00%	3,19E-04
13817	0,004224	0,002992	94,00%	3,29E-04
13942	0,005469	0,003874	97,00%	3,40E-04
13943	0,002076	0,001471	99,00%	3,47E-04
14068	0,007282	0,005158	100,00%	3,50E-04
14069	0,000568	0,000403	100,00%	3,50E-04
14194	0,007569	0,005361	100,00%	3,50E-04
14319	0,001514	0,001072	100,00%	3,50E-04
14320	0,006319	0,004476	100,00%	3,50E-04
14445	0,002998	0,002123	100,00%	3,50E-04
14446	0,004996	0,003539	100,00%	3,50E-04
14571	0,003925	0,00278	100,00%	3,50E-04
14697	0,004284	0,003035	100,00%	3,50E-04
14698	0,004183	0,002962	100,00%	3,50E-04
14823	0,003889	0,002755	100,00%	3,50E-04
14949	0,008772	0,006213	100,00%	3,50E-04
14950	0,006648	0,004709	100,00%	3,50E-04
15074	0,01974	0,013982	100,00%	3,50E-04
15199	0,007258	0,005141	100,00%	3,50E-04
15324	0,005726	0,004056	100,00%	3,50E-04
15449	0,001131	0,000801	100,00%	3,50E-04
15574	0,008778	0,006217	100,00%	3,50E-04
15075	0,001933	0,001369	100,00%	3,50E-04
15576	0,019824	0,014041	100,00%	3,50E-04
15577	0,0104	0,007366	100,00%	3,50E-04
15699	0,006253	0,004429	100,00%	3,50E-04
15824	0,003375	0,00239	100,00%	3,50E-04
15825	0,000072	0,000051	97,00%	3,40E-04
15701	0,016646	0,011791	100,00%	3,50E-04
15826	0,013134	0,009303	6,00%	2,10E-05
15702	0,00581	0,004115	100,00%	3,50E-04
15703	0,003213	0,002276	100,00%	3,50E-04
15828	0,006588	0,004666	99,00%	3,47E-04

15953	0,004422	0,003132	99,00%	3,47E-04
15954	0,002818	0,001996	99,00%	3,47E-04
16079	0,007085	0,005018	84,00%	2,94E-04
16204	0,001556	0,001102	85,00%	2,98E-04
16205	0,005666	0,004014	85,00%	2,98E-04
16330	0,004901	0,003471	78,00%	2,73E-04
16331	0,002316	0,00164	73,00%	2,56E-04
16456	0,007168	0,005077	64,00%	2,24E-04
16581	0,001233	0,000873	50,00%	1,75E-04
16582	0,0059	0,004179	46,00%	1,61E-04
16707	0,005116	0,003624	45,00%	1,58E-04
16708	0,002016	0,001428	44,00%	1,54E-04
16833	0,00721	0,005107	42,00%	1,47E-04
16958	0,001592	0,001127	38,00%	1,33E-04
16959	0,005505	0,003899	33,00%	1,16E-04
17084	0,005367	0,003802	28,00%	9,80E-05
17210	0,007348	0,005204	30,00%	1,05E-04
17335	0,00155	0,001098	30,00%	1,05E-04
17336	0,005876	0,004162	29,00%	1,02E-04
17461	0,004081	0,00289	28,00%	9,80E-05
17587	0,005152	0,003649	21,00%	7,35E-05
17713	0,004643	0,003289	28,00%	9,80E-05
17963	0,003728	0,00264	28,00%	9,80E-05
18088	0,006702	0,004747	1,00%	3,50E-06
17714	0,00368	0,002606	29,00%	1,02E-04
17839	0,006163	0,004365	29,00%	1,02E-04
17964	0,003913	0,002772	28,00%	9,80E-05
18089	0,002812	0,001992	3,00%	1,05E-05
18213	0,004021	0,002848	7,00%	2,45E-05
18214	0,007515	0,005323	25,00%	8,75E-05
18339	0,006947	0,004921	18,00%	6,30E-05
18464	0,002717	0,001924	1,00%	3,50E-06
18215	0,007025	0,004976	29,00%	1,02E-04
18340	0,003644	0,002581	29,00%	1,02E-04
18341	0,003309	0,002344	29,00%	1,02E-04
18466	0,007073	0,00501	24,00%	8,40E-05
18591	0,000868	0,000615	27,00%	9,45E-05
18592	0,006468	0,004581	28,00%	9,80E-05
18717	0,00365	0,002585	23,00%	8,05E-05
18843	0,006002	0,004251	6,00%	2,10E-05
18969	0,007539	0,00534	10,00%	3,50E-05
19094	0,000766	0,000542	8,00%	2,80E-05
19095	0,006785	0,004806	2,00%	7,00E-06
19220	0,002998	0,002123	1,00%	3,50E-06
19221	0,004548	0,003221	1,00%	3,50E-06
19346	0,00523	0,003704	1,00%	3,50E-06
SOMA	75,75%	53,65%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,17E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	54 I	7500 GA 64 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
5907	0,006486	0,004594	1,00%	1,17E-06
6032	0,000239	0,00017	1,00%	1,17E-06
6033	0,006385	0,004522	1,00%	1,17E-06
6158	0,006594	0,00467	1,00%	1,17E-06
6283	0,000981	0,000695	1,00%	1,17E-06
6284	0,005559	0,003937	1,00%	1,17E-06
6409	0,006355	0,004501	1,00%	1,17E-06
6534	0,003943	0,002793	1,00%	1,17E-06
6535	0,002501	0,001772	1,00%	1,17E-06
6660	0,006546	0,004637	1,00%	1,17E-06
6785	0,004793	0,003395	1,00%	1,17E-06
6786	0,00207	0,001466	1,00%	1,17E-06
6911	0,006666	0,004721	1,00%	1,17E-06
7036	0,008132	0,00576	3,00%	3,50E-06
7161	0,004763	0,003374	2,00%	2,33E-06
7037	0,000545	0,000386	3,00%	3,50E-06
7162	0,005768	0,004086	2,00%	2,33E-06
7287	0,0059	0,004179	4,00%	4,66E-06
7288	0,000766	0,000542	4,00%	4,66E-06
7413	0,006869	0,004865	5,00%	5,83E-06
7538	0,00502	0,003556	12,00%	1,40E-05
7539	0,001723	0,001221	12,00%	1,40E-05
7664	0,006696	0,004743	9,00%	1,05E-05
7789	0,004332	0,003068	13,00%	1,51E-05
7790	0,002495	0,001767	13,00%	1,51E-05
7915	0,00657	0,004654	10,00%	1,17E-05
8040	0,004769	0,003378	19,00%	2,21E-05
8041	0,002034	0,001441	19,00%	2,21E-05
8166	0,006618	0,004687	5,00%	5,83E-06
8291	0,004625	0,003276	27,00%	3,15E-05
8292	0,002034	0,001441	27,00%	3,15E-05
8417	0,006869	0,004865	11,00%	1,28E-05
8542	0,004218	0,002988	29,00%	3,38E-05
8543	0,002513	0,00178	29,00%	3,38E-05
8668	0,006385	0,004522	12,00%	1,40E-05
8793	0,005325	0,003772	29,00%	3,38E-05
8794	0,001508	0,001068	29,00%	3,38E-05
8919	0,00666	0,004717	19,00%	2,21E-05
9044	0,005649	0,004001	27,00%	3,15E-05
9045	0,000939	0,000665	27,00%	3,15E-05

9170	0,006803	0,004819	16,00%	1,86E-05
9295	0,00569	0,004031	28,00%	3,26E-05
9296	0,000904	0,00064	28,00%	3,26E-05
9421	0,0066	0,004675	28,00%	3,26E-05
9546	0,006151	0,004357	29,00%	3,38E-05
9547	0,000539	0,000381	29,00%	3,38E-05
9672	0,006773	0,004798	28,00%	3,26E-05
9797	0,005319	0,003768	25,00%	2,91E-05
9798	0,001454	0,00103	25,00%	2,91E-05
9923	0,007013	0,004967	9,00%	1,05E-05
10048	0,003722	0,002636	27,00%	3,15E-05
10049	0,003159	0,002238	27,00%	3,15E-05
10174	0,007144	0,00506	6,00%	6,99E-06
10299	0,001334	0,000945	20,00%	2,33E-05
10300	0,005702	0,004039	20,00%	2,33E-05
10425	0,00453	0,003208	19,00%	2,21E-05
10426	0,003363	0,002382	19,00%	2,21E-05
10551	0,00575	0,004073	25,00%	2,91E-05
10552	0,002364	0,001674	25,00%	2,91E-05
10800	0,000371	0,000263	1,00%	1,17E-06
10801	0,007258	0,005141	1,00%	1,17E-06
10926	0,001125	0,000797	1,00%	1,17E-06
10677	0,006851	0,004853	4,00%	4,66E-06
10927	0,00733	0,005192	1,00%	1,17E-06
11052	0,001179	0,000835	5,00%	5,83E-06
10678	0,000957	0,000678	22,00%	2,56E-05
10803	0,00803	0,005688	2,00%	2,33E-06
11053	0,009017	0,006387	1,00%	1,17E-06
11178	0,000203	0,000144	17,00%	1,98E-05
10929	0,007779	0,00551	14,00%	1,63E-05
11054	0,010124	0,007171	2,00%	2,33E-06
11179	0,012817	0,009078	19,00%	2,21E-05
11055	0,007725	0,005471	20,00%	2,33E-05
11180	0,003584	0,002539	19,00%	2,21E-05
11303	0,000676	0,000479	12,00%	1,40E-05
11428	0,000718	0,000509	13,00%	1,51E-05
11304	0,000114	0,000081	23,00%	2,68E-05
11429	0,006414	0,004543	13,00%	1,51E-05
11430	0,006594	0,00467	20,00%	2,33E-05
11431	0,002106	0,001492	11,00%	1,28E-05
11556	0,004183	0,002962	10,00%	1,17E-05
11557	0,006014	0,004259	9,00%	1,05E-05
11558	0,008694	0,006158	13,00%	1,51E-05
11683	0,003279	0,002323	26,00%	3,03E-05
11684	0,002818	0,001996	26,00%	3,03E-05
11809	0,006014	0,004259	30,00%	3,50E-05
11934	0,006127	0,00434	30,00%	3,50E-05
12059	0,006259	0,004433	26,00%	3,03E-05
12184	0,005523	0,003912	37,00%	4,31E-05
12185	0,000802	0,000568	37,00%	4,31E-05

12310	0,006325	0,00448	45,00%	5,24E-05
12435	0,006438	0,00456	1,00%	1,17E-06
12560	0,002902	0,002056	68,00%	7,92E-05
12561	0,003644	0,002581	68,00%	7,92E-05
12686	0,00657	0,004654	58,00%	6,76E-05
12811	0,004081	0,00289	87,00%	1,01E-04
12812	0,002531	0,001793	87,00%	1,01E-04
12937	0,00675	0,004781	90,00%	1,05E-04
13062	0,00347	0,002458	1,00%	1,17E-06
13063	0,003381	0,002395	98,00%	1,14E-04
13188	0,006893	0,004882	93,00%	1,08E-04
13313	0,001616	0,001144	100,00%	1,17E-04
13314	0,005421	0,00384	100,00%	1,17E-04
13439	0,005678	0,004022	95,00%	1,11E-04
13440	0,001502	0,001064	100,00%	1,17E-04
13565	0,007408	0,005247	99,00%	1,15E-04
13690	0,001143	0,000809	100,00%	1,17E-04
13691	0,006462	0,004577	100,00%	1,17E-04
13816	0,003321	0,002352	100,00%	1,17E-04
13817	0,004224	0,002992	100,00%	1,17E-04
13942	0,005469	0,003874	100,00%	1,17E-04
13943	0,002076	0,001471	100,00%	1,17E-04
14068	0,007282	0,005158	100,00%	1,17E-04
14069	0,000568	0,000403	100,00%	1,17E-04
14194	0,007569	0,005361	100,00%	1,17E-04
14319	0,001514	0,001072	100,00%	1,17E-04
14320	0,006319	0,004476	100,00%	1,17E-04
14445	0,002998	0,002123	100,00%	1,17E-04
14446	0,004996	0,003539	100,00%	1,17E-04
14571	0,003925	0,00278	100,00%	1,17E-04
14697	0,004284	0,003035	100,00%	1,17E-04
14698	0,004183	0,002962	100,00%	1,17E-04
14823	0,003889	0,002755	100,00%	1,17E-04
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,17E-04
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,17E-04
15074	0,01974	0,013982	1,00%	1,17E-06
15199	0,007258	0,005141	98,00%	1,14E-04
15324	0,005726	0,004056	100,00%	1,17E-04
15449	0,001131	0,000801	100,00%	1,17E-04
15574	0,008778	0,006217	99,00%	1,15E-04
15075	0,001933	0,001369	100,00%	1,17E-04
15576	0,019824	0,014041	99,00%	1,15E-04
15577	0,0104	0,007366	98,00%	1,14E-04
15699	0,006253	0,004429	100,00%	1,17E-04
15824	0,003375	0,00239	87,00%	1,01E-04
15825	0,000072	0,000051	99,00%	1,15E-04
15701	0,016646	0,011791	28,00%	3,26E-05
15826	0,013134	0,009303	1,00%	1,17E-06
15702	0,00581	0,004115	99,00%	1,15E-04

15703	0,003213	0,002276	99,00%	1,15E-04
15828	0,006588	0,004666	97,00%	1,13E-04
15953	0,004422	0,003132	83,00%	9,67E-05
15954	0,002818	0,001996	88,00%	1,03E-04
16079	0,007085	0,005018	87,00%	1,01E-04
16204	0,001556	0,001102	86,00%	1,00E-04
16205	0,005666	0,004014	86,00%	1,00E-04
16330	0,004901	0,003471	77,00%	8,97E-05
16331	0,002316	0,00164	69,00%	8,04E-05
16456	0,007168	0,005077	64,00%	7,46E-05
16581	0,001233	0,000873	42,00%	4,89E-05
16582	0,0059	0,004179	50,00%	5,83E-05
16707	0,005116	0,003624	49,00%	5,71E-05
16708	0,002016	0,001428	47,00%	5,48E-05
16833	0,00721	0,005107	48,00%	5,59E-05
16958	0,001592	0,001127	21,00%	2,45E-05
16959	0,005505	0,003899	37,00%	4,31E-05
17084	0,005367	0,003802	33,00%	3,84E-05
17210	0,007348	0,005204	36,00%	4,19E-05
17335	0,00155	0,001098	28,00%	3,26E-05
17336	0,005876	0,004162	29,00%	3,38E-05
17461	0,004081	0,00289	34,00%	3,96E-05
17587	0,005152	0,003649	37,00%	4,31E-05
17713	0,004643	0,003289	36,00%	4,19E-05
17963	0,003728	0,00264	28,00%	3,26E-05
18088	0,006702	0,004747	27,00%	3,15E-05
17714	0,00368	0,002606	36,00%	4,19E-05
17839	0,006163	0,004365	35,00%	4,08E-05
17964	0,003913	0,002772	28,00%	3,26E-05
18089	0,002812	0,001992	27,00%	3,15E-05
18213	0,004021	0,002848	27,00%	3,15E-05
18214	0,007515	0,005323	34,00%	3,96E-05
18339	0,006947	0,004921	34,00%	3,96E-05
18464	0,002717	0,001924	22,00%	2,56E-05
18215	0,007025	0,004976	32,00%	3,73E-05
18340	0,003644	0,002581	31,00%	3,61E-05
18341	0,003309	0,002344	23,00%	2,68E-05
18466	0,007073	0,00501	35,00%	4,08E-05
18591	0,000868	0,000615	15,00%	1,75E-05
18592	0,006468	0,004581	34,00%	3,96E-05
18717	0,00365	0,002585	29,00%	3,38E-05
18843	0,006002	0,004251	35,00%	4,08E-05
18969	0,007539	0,00534	34,00%	3,96E-05
19094	0,000766	0,000542	26,00%	3,03E-05
19095	0,006785	0,004806	34,00%	3,96E-05
19220	0,002998	0,002123	35,00%	4,08E-05
19221	0,004548	0,003221	32,00%	3,73E-05
19346	0,00523	0,003704	35,00%	4,08E-05
19472	0,00733	0,005192	34,00%	3,96E-05
19598	0,007874	0,005577	34,00%	3,96E-05

19723	0,001041	0,000737	34,00%	3,96E-05
19724	0,007587	0,005374	32,00%	3,73E-05
19849	0,000562	0,000398	31,00%	3,61E-05
19850	0,007737	0,00548	20,00%	2,33E-05
19975	0,001879	0,001331	23,00%	2,68E-05
19976	0,005619	0,00398	4,00%	4,66E-06
20101	0,003835	0,002717	4,00%	4,66E-06
20227	0,004595	0,003255	1,00%	1,17E-06
SOMA	96,47%	68,33%	Máx. Prob. Toque	100,00%

Praias Arenosas

Fase de Produção



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

Resultados							
CVA nome	Praias Arenosas		Categoria Cons.		Moderado (1-3 a)		
Fase	Produção						
Campo	Tipo de Óleo	Volume (m3) / Ponto de Modelagem	Período	Grupo de Cenários	Frequência	Máxima Prob. de Toque (%)	Risco Ambiental
Camorim	Diesel	8	V	55 V	2,81E-01	78,25%	2,14E-01
		PCM 1	I	55 I		74,25%	
		200	V	56 V	2,34E-02	76,50%	1,81E-02
		PCM 1	I	56 I		78,25%	
		500	V	57 V	7,99E-03	78,00%	6,27E-03
		PCM 1	I	57 I		79,00%	
	Bruto	8	V	58 V	4,25E-01	84,25%	3,47E-01
		PCM 1	I	58 I		79,25%	
		200	V	59 V	4,75E-02	84,25%	3,92E-02
		PCM 1	I	59 I		80,75%	
		207	V	60 V	2,72E-02	84,50%	2,16E-02
		PCM 1	I	60 I		74,00%	
		8	V	61 V	4,13E-01	73,75%	3,03E-01
		PCM 9	I	61 I		72,75%	
		200	V	62 V	7,41E-02	74,50%	5,51E-02
		PCM 9	I	62 I		74,25%	
		248	V	63 V	2,63E-02	73,00%	2,06E-02
		PCM 9	I	63 I		83,75%	
		420	V	64 V	1,28E-03	100,00%	1,28E-03
		CM 10	I	64 I		100,00%	
Dourado	Diesel	8	V	65 V	9,44E-02	64,00%	5,19E-02
		PDO1	I	65 I		46,00%	
		200	V	66 V	4,03E-03	64,00%	2,34E-03
		PDO1	I	66 I		52,00%	
		500	V	67 V	1,46E-03	62,00%	7,88E-04
		PDO1	I	67 I		46,00%	
	Bruto	8	V	68 V	1,79E-01	55,75%	1,08E-01
		PDO1	I	68 I		64,75%	
		200	V	69 V	4,30E-02	58,25%	2,64E-02
		PDO1	I	69 I		64,75%	
		8	V	70 V	3,40E-02	64,00%	2,24E-02
		PDO2	I	70 I		67,50%	
		200	V	71 V	1,05E-02	65,50%	7,05E-03
		PDO2	I	71 I		68,75%	
		8	V	72 V	4,06E-03	61,69%	2,45E-03
		PDO4	I	72 I		59,23%	
		200	V	73 V	4,06E-03	60,31%	2,39E-03
		PDO4	I	73 I		57,38%	
		7500	V	74 V	6,38E-04	100,00%	6,38E-04
		PDO4	I	74 I		100,00%	
8	V	75 V	2,84E-02	75,69%	2,13E-02		
PDO6	I	75 I		74,15%			
7500	V	76 V	1,91E-03	100,00%	1,91E-03		
PDO6	I	76 I		100,00%			
7500	V	77 V	1,95E-09	100,00%	1,95E-09		
DO16	I	77 I		100,00%			
Guaricema	Diesel	8	V	78 V	4,82E-02	78,00%	3,98E-02
		PGA3	I	78 I		87,00%	
		200	V	79 V	3,33E-03	77,75%	2,77E-03
		PGA3	I	79 I		88,75%	
		500	V	80 V	1,22E-03	78,00%	1,01E-03
		PGA3	I	80 I		87,00%	
	Bruto	8	V	81 V	1,64E-01	73,25%	1,30E-01
		PGA3	I	81 I		85,75%	
		200	V	82 V	3,28E-02	77,00%	2,69E-02
		PGA3	I	82 I		87,00%	
		264	V	83 V	1,10E-01	63,00%	7,32E-02
		PGA3	I	83 I		70,00%	
		7500	V	84 V	2,23E-03	100,00%	2,23E-03
		PE5	I	84 I		100,00%	
		8	V	85 V	1,24E-01	83,54%	1,02E-01
		PGA10	I	85 I		80,77%	
		200	V	86 V	4,57E-02	81,84%	3,68E-02
		PGA10	I	86 I		79,38%	
		7500	V	87 V	2,87E-03	100,00%	2,87E-03
		PGA10	I	87 I		100,00%	
7500	V	88 V	1,62E-09	100,00%	1,62E-09		
GA7	I	88 I		100,00%			
7500	V	89 V	3,25E-10	100,00%	3,25E-10		
GA58	I	89 I		100,00%			
7500	V	90 V	3,25E-10	100,00%	3,25E-10		
GA64	I	90 I		100,00%			
			Risco Total	1,69E+00	Risco Ambiental	8 m3	1,34E+00
						200 m3	2,17E-01
						200 - 500 m3	1,25E-01
						7.500 m3	7,65E-03

Categoria de Consequência		Menor (<1 a)	Moderado (1-3 a)	Considerável (3-10 a)	Grave (>10 a)
Tempo Médio de Recuperação (anos)		0,5	2	6,5	20
Tempo de Recorrência (anos)	8 m3		1		
	200 m3		5		
	200 - 500 m3		8		
	7.500 m3		131		
Tempo de Recuperação / Tempo de Recorrência	8 m3		268,42%		
	200 m3		43,43%		
	200 - 500 m3		24,93%		
	7.500 m3		1,53%		

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,10E-01
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	78,25%
Grupo Cenário nº, período	55 V	8 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,81E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,41E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942	0,005469	0,003874	2,25%	3,16E-03
13943	0,002076	0,001471	2,25%	3,16E-03
14068	0,007282	0,005158	2,50%	3,51E-03
14069	0,000568	0,000403	2,50%	3,51E-03
14194	0,007569	0,005361	2,25%	3,16E-03
14319	0,001514	0,001072	4,25%	5,97E-03
14320	0,006319	0,004476	1,00%	1,40E-03
14445	0,002998	0,002123	4,75%	6,67E-03
14446	0,004996	0,003539	4,75%	6,67E-03
14571	0,003925	0,00278	4,75%	6,67E-03
14697	0,004284	0,003035	5,25%	7,37E-03
14698	0,004183	0,002962	5,00%	7,03E-03
14823	0,003889	0,002755	4,50%	6,32E-03
14949	0,008772	0,006213	7,25%	1,02E-02
14950	0,006648	0,004709	3,75%	5,27E-03
15074	0,01974	0,013982	9,00%	1,26E-02
15199	0,007258	0,005141	9,75%	1,37E-02
15324	0,005726	0,004056	9,75%	1,37E-02
15449	0,001131	0,000801	11,75%	1,65E-02
15574	0,008778	0,006217	11,75%	1,65E-02
15075	0,001933	0,001369	5,00%	7,03E-03
15576	0,019824	0,014041	16,25%	2,28E-02
15577	0,0104	0,007366	13,75%	1,93E-02
15699	0,006253	0,004429	4,75%	6,67E-03
15824	0,003375	0,00239	4,25%	5,97E-03
15825	0,000072	0,000051	3,00%	4,21E-03
15701	0,016646	0,011791	14,00%	1,97E-02
15826	0,013134	0,009303	14,00%	1,97E-02
15702	0,00581	0,004115	18,50%	2,60E-02
15703	0,003213	0,002276	14,25%	2,00E-02
15828	0,006588	0,004666	20,25%	2,85E-02
15953	0,004422	0,003132	23,25%	3,27E-02
15954	0,002818	0,001996	21,00%	2,95E-02
16079	0,007085	0,005018	24,50%	3,44E-02
16204	0,001556	0,001102	27,25%	3,83E-02
16205	0,005666	0,004014	25,75%	3,62E-02
16330	0,004901	0,003471	34,25%	4,81E-02
16331	0,002316	0,00164	27,25%	3,83E-02
16456	0,007168	0,005077	39,75%	5,58E-02
16581	0,001233	0,000873	44,50%	6,25E-02
16582	0,0059	0,004179	43,75%	6,15E-02
16707	0,005116	0,003624	50,75%	7,13E-02
16708	0,002016	0,001428	48,50%	6,81E-02

16833	0,00721	0,005107	59,50%	8,36E-02
16958	0,001592	0,001127	65,00%	9,13E-02
16959	0,005505	0,003899	66,00%	9,27E-02
17084	0,005367	0,003802	74,25%	1,04E-01
17210	0,007348	0,005204	78,25%	1,10E-01
17335	0,00155	0,001098	78,25%	1,10E-01
17336	0,005876	0,004162	77,50%	1,09E-01
17461	0,004081	0,00289	77,50%	1,09E-01
17587	0,005152	0,003649	73,50%	1,03E-01
17713	0,004643	0,003289	57,50%	8,08E-02
17963	0,003728	0,00264	16,75%	2,35E-02
18088	0,006702	0,004747	7,00%	9,84E-03
17714	0,00368	0,002606	66,75%	9,38E-02
17839	0,006163	0,004365	37,75%	5,30E-02
17964	0,003913	0,002772	15,75%	2,21E-02
18089	0,002812	0,001992	5,50%	7,73E-03
18213	0,004021	0,002848	2,75%	3,86E-03
18214	0,007515	0,005323	2,75%	3,86E-03
18339	0,006947	0,004921	0,25%	3,50E-04
18215	0,007025	0,004976	1,25%	1,76E-03
SOMA	35,14%	24,89%	Máx. Prob. Toque	78,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	8,95E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	76,50%
Grupo Cenário nº, período	56 V	200 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,34E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942	0,005469	0,003874	2,00%	2,34E-04
13943	0,002076	0,001471	2,00%	2,34E-04
14068	0,007282	0,005158	3,25%	3,80E-04
14069	0,000568	0,000403	3,25%	3,80E-04
14194	0,007569	0,005361	2,75%	3,22E-04
14319	0,001514	0,001072	3,75%	4,39E-04
14320	0,006319	0,004476	3,75%	4,39E-04
14445	0,002998	0,002123	3,75%	4,39E-04
14446	0,004996	0,003539	3,75%	4,39E-04
14571	0,003925	0,00278	4,25%	4,97E-04
14697	0,004284	0,003035	5,00%	5,85E-04
14698	0,004183	0,002962	4,25%	4,97E-04
14823	0,003889	0,002755	4,25%	4,97E-04
14949	0,008772	0,006213	8,50%	9,94E-04
14950	0,006648	0,004709	8,50%	9,94E-04
15074	0,01974	0,013982	10,00%	1,17E-03
15199	0,007258	0,005141	10,50%	1,23E-03
15324	0,005726	0,004056	13,50%	1,58E-03
15449	0,001131	0,000801	13,50%	1,58E-03
15574	0,008778	0,006217	4,25%	4,97E-04

15075	0,001933	0,001369	10,00%	1,17E-03
15576	0,019824	0,014041	13,50%	1,58E-03
15577	0,0104	0,007366	13,75%	1,61E-03
15699	0,006253	0,004429	4,25%	4,97E-04
15824	0,003375	0,00239	3,50%	4,09E-04
15825	0,000072	0,000051	2,25%	2,63E-04
15701	0,016646	0,011791	14,75%	1,73E-03
15826	0,013134	0,009303	14,75%	1,73E-03
15702	0,00581	0,004115	13,75%	1,61E-03
15703	0,003213	0,002276	14,50%	1,70E-03
15828	0,006588	0,004666	21,00%	2,46E-03
15953	0,004422	0,003132	23,50%	2,75E-03
15954	0,002818	0,001996	21,50%	2,52E-03
16079	0,007085	0,005018	24,75%	2,90E-03
16204	0,001556	0,001102	26,75%	3,13E-03
16205	0,005666	0,004014	26,75%	3,13E-03
16330	0,004901	0,003471	33,75%	3,95E-03
16331	0,002316	0,00164	33,75%	3,95E-03
16456	0,007168	0,005077	41,75%	4,88E-03
16581	0,001233	0,000873	45,50%	5,32E-03
16582	0,0059	0,004179	44,00%	5,15E-03
16707	0,005116	0,003624	50,00%	5,85E-03
16708	0,002016	0,001428	48,75%	5,70E-03
16833	0,00721	0,005107	60,75%	7,11E-03
16958	0,001592	0,001127	64,75%	7,58E-03
16959	0,005505	0,003899	67,75%	7,93E-03
17084	0,005367	0,003802	71,25%	8,34E-03
17210	0,007348	0,005204	75,75%	8,86E-03
17335	0,00155	0,001098	73,50%	8,60E-03
17336	0,005876	0,004162	76,50%	8,95E-03
17461	0,004081	0,00289	76,50%	8,95E-03
17587	0,005152	0,003649	73,00%	8,54E-03
17713	0,004643	0,003289	55,25%	6,46E-03
17963	0,003728	0,00264	17,50%	2,05E-03
18088	0,006702	0,004747	7,25%	8,48E-04
17714	0,00368	0,002606	66,75%	7,81E-03
17839	0,006163	0,004365	36,75%	4,30E-03
17964	0,003913	0,002772	16,50%	1,93E-03
18089	0,002812	0,001992	5,50%	6,43E-04
18213	0,004021	0,002848	1,75%	2,05E-04
18214	0,007515	0,005323	1,50%	1,75E-04
18339	0,006947	0,004921	0,50%	5,84E-05
18215	0,007025	0,004976	1,50%	1,75E-04
SOMA	35,14%	24,89%	Máx. Prob. Toque	76,50%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	3,12E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	78,00%
Grupo Cenário nº, período	57 V	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	7,99E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942	0,005469	0,003874	2,00%	7,98E-05
13943	0,002076	0,001471	2,00%	7,98E-05
14068	0,007282	0,005158	1,50%	5,98E-05
14069	0,000568	0,000403	1,50%	5,98E-05
14194	0,007569	0,005361	2,50%	9,98E-05
14319	0,001514	0,001072	3,00%	1,20E-04
14320	0,006319	0,004476	3,00%	1,20E-04
14445	0,002998	0,002123	3,25%	1,30E-04
14446	0,004996	0,003539	3,25%	1,30E-04
14571	0,003925	0,00278	3,75%	1,50E-04
14697	0,004284	0,003035	4,00%	1,60E-04
14698	0,004183	0,002962	3,75%	1,50E-04
14823	0,003889	0,002755	3,75%	1,50E-04
14949	0,008772	0,006213	5,25%	2,10E-04
14950	0,006648	0,004709	3,25%	1,30E-04
15074	0,01974	0,013982	8,00%	3,20E-04
15199	0,007258	0,005141	9,50%	3,79E-04
15324	0,005726	0,004056	9,50%	3,79E-04
15449	0,001131	0,000801	12,50%	4,99E-04
15574	0,008778	0,006217	11,25%	4,49E-04
15075	0,001933	0,001369	8,00%	3,20E-04
15576	0,019824	0,014041	17,25%	6,89E-04
15577	0,0104	0,007366	13,50%	5,39E-04
15699	0,006253	0,004429	5,00%	2,00E-04
15824	0,003375	0,00239	2,00%	7,99E-05
15825	0,000072	0,000051	2,00%	7,99E-05
15701	0,016646	0,011791	17,25%	6,89E-04
15826	0,013134	0,009303	14,75%	5,89E-04
15702	0,00581	0,004115	19,25%	7,69E-04
15703	0,003213	0,002276	14,25%	5,69E-04
15828	0,006588	0,004666	19,75%	7,89E-04
15953	0,004422	0,003132	23,25%	9,29E-04
15954	0,002818	0,001996	21,25%	8,49E-04
16079	0,007085	0,005018	25,00%	9,99E-04
16204	0,001556	0,001102	27,00%	1,08E-03
16205	0,005666	0,004014	26,50%	1,06E-03
16330	0,004901	0,003471	33,50%	1,34E-03
16331	0,002316	0,00164	33,50%	1,34E-03
16456	0,007168	0,005077	39,75%	1,59E-03
16581	0,001233	0,000873	46,50%	1,86E-03
16582	0,0059	0,004179	43,75%	1,75E-03

16707	0,005116	0,003624	51,25%	2,05E-03
16708	0,002016	0,001428	51,25%	2,05E-03
16833	0,00721	0,005107	60,75%	2,43E-03
16958	0,001592	0,001127	66,25%	2,65E-03
16959	0,005505	0,003899	68,50%	2,74E-03
17084	0,005367	0,003802	73,75%	2,95E-03
17210	0,007348	0,005204	78,00%	3,12E-03
17335	0,00155	0,001098	73,75%	2,95E-03
17336	0,005876	0,004162	76,25%	3,05E-03
17461	0,004081	0,00289	76,25%	3,05E-03
17587	0,005152	0,003649	73,50%	2,94E-03
17713	0,004643	0,003289	56,25%	2,25E-03
17963	0,003728	0,00264	17,75%	7,09E-04
18088	0,006702	0,004747	7,00%	2,80E-04
17714	0,00368	0,002606	67,50%	2,70E-03
17839	0,006163	0,004365	36,75%	1,47E-03
17964	0,003913	0,002772	17,50%	6,99E-04
18089	0,002812	0,001992	4,75%	1,90E-04
18213	0,004021	0,002848	3,00%	1,20E-04
18214	0,007515	0,005323	3,00%	1,20E-04
18339	0,006947	0,004921	0,25%	9,95E-06
18464	0,002717	0,001924	0,25%	9,95E-06
18215	0,007025	0,004976	1,50%	5,99E-05
SOMA	35,41%	25,08%	Máx. Prob. Toque	78,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,79E-01
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	84,25%
Grupo Cenário nº, período	58 V	8 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	4,25E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,13E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13816	0,003321	0,002352	0,25%	5,29E-04
13817	0,004224	0,002992	0,25%	5,29E-04
13942	0,005469	0,003874	2,00%	4,25E-03
13943	0,002076	0,001471	2,00%	4,25E-03
14068	0,007282	0,005158	2,75%	5,84E-03
14069	0,000568	0,000403	1,75%	3,72E-03
14194	0,007569	0,005361	2,00%	4,25E-03
14319	0,001514	0,001072	4,00%	8,50E-03
14320	0,006319	0,004476	2,00%	4,25E-03
14445	0,002998	0,002123	4,50%	9,56E-03
14446	0,004996	0,003539	4,50%	9,56E-03
14571	0,003925	0,00278	5,00%	1,06E-02
14697	0,004284	0,003035	4,50%	9,56E-03
14698	0,004183	0,002962	4,75%	1,01E-02
14823	0,003889	0,002755	4,50%	9,56E-03
14949	0,008772	0,006213	6,50%	1,38E-02
14950	0,006648	0,004709	6,50%	1,38E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15074	0,01974	0,013982	8,25%	1,75E-02
15199	0,007258	0,005141	10,00%	2,13E-02
15324	0,005726	0,004056	12,75%	2,71E-02
15449	0,001131	0,000801	12,75%	2,71E-02
15574	0,008778	0,006217	10,50%	2,23E-02
15075	0,001933	0,001369	8,25%	1,75E-02
15576	0,019824	0,014041	17,25%	3,67E-02
15577	0,0104	0,007366	12,50%	2,66E-02
15699	0,006253	0,004429	5,75%	1,22E-02
15824	0,003375	0,00239	3,75%	7,97E-03
15825	0,000072	0,000051	3,00%	6,37E-03
15701	0,016646	0,011791	17,25%	3,67E-02
15826	0,013134	0,009303	15,00%	3,19E-02
15702	0,00581	0,004115	19,25%	4,09E-02
15703	0,003213	0,002276	12,50%	2,66E-02
15828	0,006588	0,004666	21,25%	4,52E-02
15953	0,004422	0,003132	23,50%	4,99E-02
15954	0,002818	0,001996	22,00%	4,67E-02
16079	0,007085	0,005018	24,50%	5,21E-02
16204	0,001556	0,001102	26,50%	5,63E-02
16205	0,005666	0,004014	25,50%	5,42E-02
16330	0,004901	0,003471	32,75%	6,96E-02
16331	0,002316	0,00164	32,75%	6,96E-02
16456	0,007168	0,005077	39,25%	8,34E-02
16581	0,001233	0,000873	46,00%	9,78E-02
16582	0,0059	0,004179	42,00%	8,92E-02
16707	0,005116	0,003624	51,00%	1,08E-01
16708	0,002016	0,001428	48,00%	1,02E-01
16833	0,00721	0,005107	48,00%	1,02E-01
16958	0,001592	0,001127	65,00%	1,38E-01
16959	0,005505	0,003899	54,25%	1,15E-01
17084	0,005367	0,003802	74,75%	1,59E-01
17210	0,007348	0,005204	74,00%	1,57E-01
17335	0,00155	0,001098	79,25%	1,68E-01
17336	0,005876	0,004162	84,25%	1,79E-01
17461	0,004081	0,00289	76,75%	1,63E-01
17587	0,005152	0,003649	74,00%	1,57E-01
17713	0,004643	0,003289	56,00%	1,19E-01
17963	0,003728	0,00264	17,25%	3,67E-02
18088	0,006702	0,004747	6,50%	1,38E-02
17714	0,00368	0,002606	67,25%	1,43E-01
17839	0,006163	0,004365	38,50%	8,18E-02
17964	0,003913	0,002772	15,50%	3,29E-02
18089	0,002812	0,001992	5,25%	1,12E-02
18213	0,004021	0,002848	3,25%	6,90E-03
18214	0,007515	0,005323	2,25%	4,78E-03
18339	0,006947	0,004921	0,25%	5,29E-04
18215	0,007025	0,004976	1,25%	2,66E-03
SOMA	35,89%	25,42%	Máx. Prob. Toque	84,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	2,00E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	84,25%
Grupo Cenário nº, período	59 V	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	4,75E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,38E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13816	0,003321	0,002352	0,25%	5,91E-05
13817	0,004224	0,002992	0,25%	5,91E-05
13942	0,005469	0,003874	1,25%	2,97E-04
13943	0,002076	0,001471	1,25%	2,97E-04
14068	0,007282	0,005158	2,00%	4,75E-04
14069	0,000568	0,000403	2,00%	4,75E-04
14194	0,007569	0,005361	1,50%	3,56E-04
14319	0,001514	0,001072	3,00%	7,12E-04
14320	0,006319	0,004476	3,00%	7,12E-04
14445	0,002998	0,002123	4,25%	1,01E-03
14446	0,004996	0,003539	1,75%	4,15E-04
14571	0,003925	0,00278	4,50%	1,07E-03
14697	0,004284	0,003035	5,25%	1,25E-03
14698	0,004183	0,002962	5,25%	1,25E-03
14823	0,003889	0,002755	5,50%	1,31E-03
14949	0,008772	0,006213	6,50%	1,54E-03
14950	0,006648	0,004709	7,50%	1,78E-03
15074	0,01974	0,013982	9,75%	2,32E-03
15199	0,007258	0,005141	10,00%	2,37E-03
15324	0,005726	0,004056	11,25%	2,67E-03
15449	0,001131	0,000801	11,25%	2,67E-03
15574	0,008778	0,006217	11,00%	2,61E-03
15075	0,001933	0,001369	9,00%	2,14E-03
15576	0,019824	0,014041	18,00%	4,27E-03
15577	0,0104	0,007366	18,00%	4,27E-03
15699	0,006253	0,004429	6,75%	1,60E-03
15824	0,003375	0,00239	3,00%	7,12E-04
15825	0,000072	0,000051	3,00%	7,12E-04
15701	0,016646	0,011791	18,00%	4,27E-03
15826	0,013134	0,009303	15,75%	3,74E-03
15702	0,00581	0,004115	19,75%	4,69E-03
15703	0,003213	0,002276	13,50%	3,21E-03
15828	0,006588	0,004666	22,25%	5,28E-03
15953	0,004422	0,003132	23,50%	5,58E-03
15954	0,002818	0,001996	23,50%	5,58E-03
16079	0,007085	0,005018	24,75%	5,88E-03
16204	0,001556	0,001102	27,00%	6,41E-03
16205	0,005666	0,004014	25,75%	6,11E-03
16330	0,004901	0,003471	33,25%	7,90E-03
16331	0,002316	0,00164	27,75%	6,59E-03
16456	0,007168	0,005077	39,00%	9,26E-03

16581	0,001233	0,000873	46,00%	1,09E-02
16582	0,0059	0,004179	46,00%	1,09E-02
16707	0,005116	0,003624	51,50%	1,22E-02
16708	0,002016	0,001428	48,75%	1,16E-02
16833	0,00721	0,005107	48,75%	1,16E-02
16958	0,001592	0,001127	66,50%	1,58E-02
16959	0,005505	0,003899	67,00%	1,59E-02
17084	0,005367	0,003802	74,25%	1,76E-02
17210	0,007348	0,005204	77,00%	1,83E-02
17335	0,00155	0,001098	77,00%	1,83E-02
17336	0,005876	0,004162	84,25%	2,00E-02
17461	0,004081	0,00289	77,25%	1,83E-02
17587	0,005152	0,003649	73,50%	1,75E-02
17713	0,004643	0,003289	56,00%	1,33E-02
17963	0,003728	0,00264	15,75%	3,74E-03
18088	0,006702	0,004747	7,25%	1,72E-03
17714	0,00368	0,002606	65,50%	1,56E-02
17839	0,006163	0,004365	37,25%	8,85E-03
17964	0,003913	0,002772	14,75%	3,50E-03
18089	0,002812	0,001992	5,25%	1,25E-03
18213	0,004021	0,002848	2,00%	4,75E-04
18214	0,007515	0,005323	1,25%	2,96E-04
18339	0,006947	0,004921	0,75%	1,78E-04
18215	0,007025	0,004976	1,00%	2,37E-04
SOMA	35,89%	25,42%	Máx. Prob. Toque	84,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,15E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	84,50%
Grupo Cenário nº, período	60 V	207 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,72E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,36E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13816	0,003321	0,002352	0,25%	3,39E-05
13817	0,004224	0,002992	0,25%	3,39E-05
13942	0,005469	0,003874	1,50%	2,04E-04
13943	0,002076	0,001471	1,50%	2,04E-04
14068	0,007282	0,005158	2,25%	3,06E-04
14069	0,000568	0,000403	2,25%	3,06E-04
14194	0,007569	0,005361	3,00%	4,08E-04
14319	0,001514	0,001072	3,50%	4,76E-04
14320	0,006319	0,004476	1,50%	2,04E-04
14445	0,002998	0,002123	3,50%	4,76E-04
14446	0,004996	0,003539	2,50%	3,40E-04
14571	0,003925	0,00278	4,00%	5,44E-04
14697	0,004284	0,003035	3,50%	4,76E-04
14698	0,004183	0,002962	4,25%	5,78E-04
14823	0,003889	0,002755	5,00%	6,80E-04
14949	0,008772	0,006213	6,50%	8,84E-04

14950	0,006648	0,004709	6,50%	8,84E-04
15074	0,01974	0,013982	9,75%	1,33E-03
15199	0,007258	0,005141	10,00%	1,36E-03
15324	0,005726	0,004056	12,25%	1,67E-03
15449	0,001131	0,000801	10,50%	1,43E-03
15574	0,008778	0,006217	10,50%	1,43E-03
15075	0,001933	0,001369	9,75%	1,33E-03
15576	0,019824	0,014041	16,50%	2,24E-03
15577	0,0104	0,007366	13,00%	1,77E-03
15699	0,006253	0,004429	5,50%	7,48E-04
15824	0,003375	0,00239	3,00%	4,08E-04
15825	0,000072	0,000051	3,00%	4,08E-04
15701	0,016646	0,011791	16,50%	2,24E-03
15826	0,013134	0,009303	15,50%	2,11E-03
15702	0,00581	0,004115	18,25%	2,48E-03
15703	0,003213	0,002276	13,00%	1,77E-03
15828	0,006588	0,004666	21,75%	2,96E-03
15953	0,004422	0,003132	22,75%	3,09E-03
15954	0,002818	0,001996	22,75%	3,09E-03
16079	0,007085	0,005018	24,25%	3,30E-03
16204	0,001556	0,001102	26,25%	3,57E-03
16205	0,005666	0,004014	25,50%	3,47E-03
16330	0,004901	0,003471	32,00%	4,35E-03
16331	0,002316	0,00164	32,00%	4,35E-03
16456	0,007168	0,005077	39,25%	5,34E-03
16581	0,001233	0,000873	45,50%	6,19E-03
16582	0,0059	0,004179	43,25%	5,88E-03
16707	0,005116	0,003624	50,25%	6,83E-03
16708	0,002016	0,001428	47,50%	6,46E-03
16833	0,00721	0,005107	60,25%	8,19E-03
16958	0,001592	0,001127	60,25%	8,19E-03
16959	0,005505	0,003899	67,00%	9,11E-03
17084	0,005367	0,003802	73,00%	9,93E-03
17210	0,007348	0,005204	76,25%	1,04E-02
17335	0,00155	0,001098	77,50%	1,05E-02
17336	0,005876	0,004162	84,50%	1,15E-02
17461	0,004081	0,00289	78,50%	1,07E-02
17587	0,005152	0,003649	72,75%	9,89E-03
17713	0,004643	0,003289	56,25%	7,65E-03
17963	0,003728	0,00264	17,00%	2,31E-03
18088	0,006702	0,004747	6,50%	8,84E-04
17714	0,00368	0,002606	65,50%	8,91E-03
17839	0,006163	0,004365	38,00%	5,17E-03
17964	0,003913	0,002772	17,00%	2,31E-03
18089	0,002812	0,001992	4,75%	6,46E-04
18213	0,004021	0,002848	3,25%	4,42E-04
18214	0,007515	0,005323	2,50%	3,40E-04
18339	0,006947	0,004921	0,25%	3,39E-05
18215	0,007025	0,004976	1,25%	1,70E-04
SOMA	35,89%	25,42%	Máx. Prob. Toque	84,50%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,52E-01
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	73,75%
Grupo Cenário nº, período	61 V	8 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	4,13E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,07E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13439	0,005678	0,004022	0,25%	5,14E-04
13440	0,001502	0,001064	0,25%	5,14E-04
13565	0,007408	0,005247	0,25%	5,14E-04
13690	0,001143	0,000809	1,25%	2,58E-03
13691	0,006462	0,004577	1,25%	2,58E-03
13816	0,003321	0,002352	2,50%	5,16E-03
13817	0,004224	0,002992	2,50%	5,16E-03
13942	0,005469	0,003874	7,00%	1,45E-02
13943	0,002076	0,001471	7,00%	1,45E-02
14068	0,007282	0,005158	7,50%	1,55E-02
14069	0,000568	0,000403	7,50%	1,55E-02
14194	0,007569	0,005361	8,25%	1,70E-02
14319	0,001514	0,001072	8,50%	1,76E-02
14320	0,006319	0,004476	8,50%	1,76E-02
14445	0,002998	0,002123	10,00%	2,07E-02
14446	0,004996	0,003539	7,50%	1,55E-02
14571	0,003925	0,00278	11,00%	2,27E-02
14697	0,004284	0,003035	11,25%	2,32E-02
14698	0,004183	0,002962	11,25%	2,32E-02
14823	0,003889	0,002755	10,50%	2,17E-02
14949	0,008772	0,006213	12,75%	2,63E-02
14950	0,006648	0,004709	12,75%	2,63E-02
15074	0,01974	0,013982	14,50%	2,99E-02
15199	0,007258	0,005141	13,75%	2,84E-02
15324	0,005726	0,004056	16,00%	3,30E-02
15449	0,001131	0,000801	14,75%	3,05E-02
15574	0,008778	0,006217	14,75%	3,05E-02
15075	0,001933	0,001369	14,25%	2,94E-02
15576	0,019824	0,014041	19,75%	4,08E-02
15577	0,0104	0,007366	19,75%	4,08E-02
15699	0,006253	0,004429	6,25%	1,29E-02
15824	0,003375	0,00239	4,25%	8,78E-03
15825	0,000072	0,000051	3,00%	6,19E-03
15701	0,016646	0,011791	19,75%	4,08E-02
15826	0,013134	0,009303	19,25%	3,97E-02
15702	0,00581	0,004115	22,00%	4,54E-02
15703	0,003213	0,002276	22,00%	4,54E-02
15828	0,006588	0,004666	25,75%	5,32E-02
15953	0,004422	0,003132	30,50%	6,30E-02
15954	0,002818	0,001996	30,50%	6,30E-02
16079	0,007085	0,005018	36,50%	7,54E-02

16204	0,001556	0,001102	41,50%	8,57E-02
16205	0,005666	0,004014	41,50%	8,57E-02
16330	0,004901	0,003471	47,00%	9,71E-02
16331	0,002316	0,00164	45,25%	9,34E-02
16456	0,007168	0,005077	50,25%	1,04E-01
16581	0,001233	0,000873	53,75%	1,11E-01
16582	0,0059	0,004179	54,75%	1,13E-01
16707	0,005116	0,003624	59,75%	1,23E-01
16708	0,002016	0,001428	59,25%	1,22E-01
16833	0,00721	0,005107	61,50%	1,27E-01
16958	0,001592	0,001127	62,75%	1,30E-01
16959	0,005505	0,003899	64,00%	1,32E-01
17084	0,005367	0,003802	68,25%	1,41E-01
17210	0,007348	0,005204	72,25%	1,49E-01
17335	0,00155	0,001098	70,75%	1,46E-01
17336	0,005876	0,004162	73,75%	1,52E-01
17461	0,004081	0,00289	68,00%	1,40E-01
17587	0,005152	0,003649	61,25%	1,26E-01
17713	0,004643	0,003289	55,00%	1,14E-01
17963	0,003728	0,00264	41,25%	8,52E-02
18088	0,006702	0,004747	30,00%	6,20E-02
17714	0,00368	0,002606	55,00%	1,14E-01
17839	0,006163	0,004365	48,75%	1,01E-01
17964	0,003913	0,002772	41,25%	8,52E-02
18089	0,002812	0,001992	28,25%	5,83E-02
18213	0,004021	0,002848	30,00%	6,20E-02
18214	0,007515	0,005323	28,25%	5,83E-02
18339	0,006947	0,004921	10,50%	2,17E-02
18464	0,002717	0,001924	10,50%	2,17E-02
18215	0,007025	0,004976	26,50%	5,47E-02
18340	0,003644	0,002581	11,75%	2,43E-02
18341	0,003309	0,002344	17,00%	3,51E-02
18466	0,007073	0,00501	11,25%	2,32E-02
18591	0,000868	0,000615	8,75%	1,81E-02
18592	0,006468	0,004581	7,50%	1,55E-02
18717	0,00365	0,002585	5,75%	1,19E-02
18843	0,006002	0,004251	1,00%	2,06E-03
SOMA	41,49%	29,39%	Máx. Prob. Toque	73,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	2,76E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	74,50%
Grupo Cenário nº, período	62 V	200 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	7,41E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,71E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13439	0,005678	0,004022	0,50%	1,85E-04
13440	0,001502	0,001064	0,50%	1,85E-04
13565	0,007408	0,005247	1,00%	3,70E-04



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13690	0,001143	0,000809	1,50%	5,55E-04
13691	0,006462	0,004577	1,50%	5,55E-04
13816	0,003321	0,002352	3,25%	1,20E-03
13817	0,004224	0,002992	3,25%	1,20E-03
13942	0,005469	0,003874	9,50%	3,52E-03
13943	0,002076	0,001471	9,50%	3,52E-03
14068	0,007282	0,005158	9,25%	3,43E-03
14069	0,000568	0,000403	9,75%	3,61E-03
14194	0,007569	0,005361	9,50%	3,52E-03
14319	0,001514	0,001072	11,25%	4,17E-03
14320	0,006319	0,004476	9,00%	3,33E-03
14445	0,002998	0,002123	12,25%	4,54E-03
14446	0,004996	0,003539	9,50%	3,52E-03
14571	0,003925	0,00278	9,50%	3,52E-03
14697	0,004284	0,003035	13,25%	4,91E-03
14698	0,004183	0,002962	13,50%	5,00E-03
14823	0,003889	0,002755	13,25%	4,91E-03
14949	0,008772	0,006213	14,75%	5,46E-03
14950	0,006648	0,004709	14,75%	5,46E-03
15074	0,01974	0,013982	16,00%	5,93E-03
15199	0,007258	0,005141	16,25%	6,02E-03
15324	0,005726	0,004056	17,25%	6,39E-03
15449	0,001131	0,000801	17,25%	6,39E-03
15574	0,008778	0,006217	16,50%	6,11E-03
15075	0,001933	0,001369	16,00%	5,93E-03
15576	0,019824	0,014041	18,00%	6,67E-03
15577	0,0104	0,007366	19,25%	7,13E-03
15699	0,006253	0,004429	8,75%	3,24E-03
15824	0,003375	0,00239	5,00%	1,85E-03
15825	0,000072	0,000051	5,00%	1,85E-03
15701	0,016646	0,011791	19,25%	7,13E-03
15826	0,013134	0,009303	19,25%	7,13E-03
15702	0,00581	0,004115	23,75%	8,80E-03
15703	0,003213	0,002276	23,75%	8,80E-03
15828	0,006588	0,004666	27,75%	1,03E-02
15953	0,004422	0,003132	32,50%	1,20E-02
15954	0,002818	0,001996	30,75%	1,14E-02
16079	0,007085	0,005018	38,75%	1,44E-02
16204	0,001556	0,001102	41,75%	1,55E-02
16205	0,005666	0,004014	41,00%	1,52E-02
16330	0,004901	0,003471	46,50%	1,72E-02
16331	0,002316	0,00164	45,00%	1,67E-02
16456	0,007168	0,005077	52,75%	1,95E-02
16581	0,001233	0,000873	55,50%	2,06E-02
16582	0,0059	0,004179	57,25%	2,12E-02
16707	0,005116	0,003624	59,75%	2,21E-02
16708	0,002016	0,001428	59,75%	2,21E-02
16833	0,00721	0,005107	61,00%	2,26E-02
16958	0,001592	0,001127	65,00%	2,41E-02

16959	0,005505	0,003899	64,00%	2,37E-02
17084	0,005367	0,003802	70,75%	2,62E-02
17210	0,007348	0,005204	71,50%	2,65E-02
17335	0,00155	0,001098	69,50%	2,57E-02
17336	0,005876	0,004162	74,50%	2,76E-02
17461	0,004081	0,00289	65,75%	2,44E-02
17587	0,005152	0,003649	68,00%	2,52E-02
17713	0,004643	0,003289	62,00%	2,30E-02
17963	0,003728	0,00264	45,75%	1,70E-02
18088	0,006702	0,004747	40,50%	1,50E-02
17714	0,00368	0,002606	66,50%	2,46E-02
17839	0,006163	0,004365	54,00%	2,00E-02
17964	0,003913	0,002772	46,50%	1,72E-02
18089	0,002812	0,001992	39,00%	1,44E-02
18213	0,004021	0,002848	28,00%	1,04E-02
18214	0,007515	0,005323	26,00%	9,63E-03
18339	0,006947	0,004921	18,75%	6,95E-03
18464	0,002717	0,001924	9,50%	3,52E-03
18215	0,007025	0,004976	25,50%	9,45E-03
18340	0,003644	0,002581	18,75%	6,95E-03
18341	0,003309	0,002344	16,75%	6,21E-03
18466	0,007073	0,00501	11,25%	4,17E-03
18591	0,000868	0,000615	8,25%	3,06E-03
18592	0,006468	0,004581	8,25%	3,06E-03
18717	0,00365	0,002585	3,25%	1,20E-03
18843	0,006002	0,004251	1,00%	3,70E-04
SOMA	41,49%	29,39%	Máx. Prob. Toque	74,50%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	9,60E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	73,00%
Grupo Cenário nº, período	63 V	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,63E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,32E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13313	0,001616	0,001144	0,25%	3,29E-05
13314	0,005421	0,00384	0,25%	3,29E-05
13439	0,005678	0,004022	3,00%	3,95E-04
13440	0,001502	0,001064	3,00%	3,95E-04
13565	0,007408	0,005247	2,75%	3,62E-04
13690	0,001143	0,000809	4,75%	6,25E-04
13691	0,006462	0,004577	4,75%	6,25E-04
13816	0,003321	0,002352	12,50%	1,64E-03
13817	0,004224	0,002992	12,50%	1,64E-03
13942	0,005469	0,003874	27,50%	3,62E-03
13943	0,002076	0,001471	27,50%	3,62E-03
14068	0,007282	0,005158	27,00%	3,55E-03
14069	0,000568	0,000403	27,00%	3,55E-03
14194	0,007569	0,005361	27,50%	3,62E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14319	0,001514	0,001072	31,25%	4,11E-03
14320	0,006319	0,004476	31,25%	4,11E-03
14445	0,002998	0,002123	32,00%	4,21E-03
14446	0,004996	0,003539	28,75%	3,78E-03
14571	0,003925	0,00278	34,25%	4,50E-03
14697	0,004284	0,003035	33,50%	4,41E-03
14698	0,004183	0,002962	33,25%	4,37E-03
14823	0,003889	0,002755	33,25%	4,37E-03
14949	0,008772	0,006213	36,25%	4,77E-03
14950	0,006648	0,004709	30,00%	3,95E-03
15074	0,01974	0,013982	39,00%	5,13E-03
15199	0,007258	0,005141	40,75%	5,36E-03
15324	0,005726	0,004056	42,00%	5,52E-03
15449	0,001131	0,000801	42,00%	5,52E-03
15574	0,008778	0,006217	42,25%	5,56E-03
15075	0,001933	0,001369	33,50%	4,41E-03
15576	0,019824	0,014041	45,75%	6,02E-03
15577	0,0104	0,007366	44,75%	5,88E-03
15699	0,006253	0,004429	25,25%	3,32E-03
15824	0,003375	0,00239	15,00%	1,97E-03
15825	0,000072	0,000051	11,25%	1,48E-03
15701	0,016646	0,011791	45,75%	6,02E-03
15826	0,013134	0,009303	41,75%	5,49E-03
15702	0,00581	0,004115	46,75%	6,15E-03
15703	0,003213	0,002276	46,75%	6,15E-03
15828	0,006588	0,004666	49,25%	6,48E-03
15953	0,004422	0,003132	55,50%	7,30E-03
15954	0,002818	0,001996	51,25%	6,74E-03
16079	0,007085	0,005018	61,25%	8,05E-03
16204	0,001556	0,001102	59,50%	7,82E-03
16205	0,005666	0,004014	61,00%	8,02E-03
16330	0,004901	0,003471	61,50%	8,09E-03
16331	0,002316	0,00164	62,75%	8,25E-03
16456	0,007168	0,005077	64,75%	8,51E-03
16581	0,001233	0,000873	67,00%	8,81E-03
16582	0,0059	0,004179	69,00%	9,07E-03
16707	0,005116	0,003624	65,75%	8,65E-03
16708	0,002016	0,001428	70,50%	9,27E-03
16833	0,00721	0,005107	66,00%	8,68E-03
16958	0,001592	0,001127	66,00%	8,68E-03
16959	0,005505	0,003899	70,00%	9,21E-03
17084	0,005367	0,003802	67,75%	8,91E-03
17210	0,007348	0,005204	70,00%	9,21E-03
17335	0,00155	0,001098	73,00%	9,60E-03
17336	0,005876	0,004162	72,00%	9,47E-03
17461	0,004081	0,00289	69,00%	9,07E-03
17587	0,005152	0,003649	59,00%	7,76E-03
17713	0,004643	0,003289	53,50%	7,04E-03
17963	0,003728	0,00264	35,00%	4,60E-03

18088	0,006702	0,004747	30,75%	4,04E-03
17714	0,00368	0,002606	54,75%	7,20E-03
17839	0,006163	0,004365	45,50%	5,98E-03
17964	0,003913	0,002772	35,50%	4,67E-03
18089	0,002812	0,001992	30,50%	4,01E-03
18213	0,004021	0,002848	23,25%	3,06E-03
18214	0,007515	0,005323	21,25%	2,79E-03
18339	0,006947	0,004921	14,25%	1,87E-03
18464	0,002717	0,001924	6,00%	7,89E-04
18215	0,007025	0,004976	20,25%	2,66E-03
18340	0,003644	0,002581	14,00%	1,84E-03
18341	0,003309	0,002344	12,50%	1,64E-03
18466	0,007073	0,00501	7,50%	9,86E-04
18591	0,000868	0,000615	4,25%	5,59E-04
18592	0,006468	0,004581	4,25%	5,59E-04
18717	0,00365	0,002585	0,25%	3,29E-05
18843	0,006002	0,004251	5,25%	6,90E-04
SOMA	42,19%	29,88%	Máx. Prob. Toque	73,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	6,40E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	64 V	420 CM 10 Bruto		
Frequencia Anual	1,28E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,40E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942	0,005469	0,003874	1,00%	6,40E-06
13943	0,002076	0,001471	1,00%	6,40E-06
14068	0,007282	0,005158	1,00%	6,40E-06
14069	0,000568	0,000403	2,00%	1,28E-05
14194	0,007569	0,005361	2,00%	1,28E-05
14319	0,001514	0,001072	2,00%	1,28E-05
14320	0,006319	0,004476	1,00%	6,40E-06
14445	0,002998	0,002123	1,00%	6,40E-06
14446	0,004996	0,003539	2,00%	1,28E-05
14571	0,003925	0,00278	6,00%	3,84E-05
14697	0,004284	0,003035	10,00%	6,40E-05
14698	0,004183	0,002962	9,00%	5,76E-05
14823	0,003889	0,002755	7,00%	4,48E-05
14949	0,008772	0,006213	1,00%	6,40E-06
14950	0,006648	0,004709	20,00%	1,28E-04
15074	0,01974	0,013982	3,00%	1,92E-05
15199	0,007258	0,005141	36,00%	2,30E-04
15324	0,005726	0,004056	27,00%	1,73E-04
15449	0,001131	0,000801	23,00%	1,47E-04
15574	0,008778	0,006217	7,00%	4,48E-05
15075	0,001933	0,001369	31,00%	1,98E-04
15576	0,019824	0,014041	33,00%	2,11E-04
15577	0,0104	0,007366	36,00%	2,30E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15699	0,006253	0,004429	2,00%	1,28E-05
15824	0,003375	0,00239	1,00%	6,40E-06
15825	0,000072	0,000051	1,00%	6,40E-06
15701	0,016646	0,011791	37,00%	2,37E-04
15826	0,013134	0,009303	36,00%	2,30E-04
15702	0,00581	0,004115	37,00%	2,37E-04
15703	0,003213	0,002276	36,00%	2,30E-04
15828	0,006588	0,004666	35,00%	2,24E-04
15953	0,004422	0,003132	37,00%	2,37E-04
15954	0,002818	0,001996	37,00%	2,37E-04
16079	0,007085	0,005018	37,00%	2,37E-04
16204	0,001556	0,001102	37,00%	2,37E-04
16205	0,005666	0,004014	37,00%	2,37E-04
16330	0,004901	0,003471	37,00%	2,37E-04
16331	0,002316	0,00164	38,00%	2,43E-04
16456	0,007168	0,005077	42,00%	2,69E-04
16581	0,001233	0,000873	57,00%	3,65E-04
16582	0,0059	0,004179	57,00%	3,65E-04
16707	0,005116	0,003624	80,00%	5,12E-04
16708	0,002016	0,001428	74,00%	4,74E-04
16833	0,00721	0,005107	89,00%	5,70E-04
16958	0,001592	0,001127	90,00%	5,76E-04
16959	0,005505	0,003899	91,00%	5,82E-04
17084	0,005367	0,003802	92,00%	5,89E-04
17210	0,007348	0,005204	92,00%	5,89E-04
17335	0,00155	0,001098	92,00%	5,89E-04
17336	0,005876	0,004162	92,00%	5,89E-04
17461	0,004081	0,00289	93,00%	5,95E-04
17587	0,005152	0,003649	99,00%	6,34E-04
17713	0,004643	0,003289	100,00%	6,40E-04
17963	0,003728	0,00264	100,00%	6,40E-04
18088	0,006702	0,004747	100,00%	6,40E-04
17714	0,00368	0,002606	100,00%	6,40E-04
17839	0,006163	0,004365	100,00%	6,40E-04
17964	0,003913	0,002772	100,00%	6,40E-04
18089	0,002812	0,001992	100,00%	6,40E-04
18213	0,004021	0,002848	100,00%	6,40E-04
18214	0,007515	0,005323	100,00%	6,40E-04
18339	0,006947	0,004921	87,00%	5,57E-04
18464	0,002717	0,001924	4,00%	2,56E-05
18215	0,007025	0,004976	100,00%	6,40E-04
18340	0,003644	0,002581	100,00%	6,40E-04
18341	0,003309	0,002344	100,00%	6,40E-04
18466	0,007073	0,00501	82,00%	5,25E-04
18591	0,000868	0,000615	70,00%	4,48E-04
18592	0,006468	0,004581	59,00%	3,78E-04
18717	0,00365	0,002585	25,00%	1,60E-04
18843	0,006002	0,004251	21,00%	1,34E-04
18969	0,007539	0,00534	19,00%	1,22E-04

19094	0,000766	0,000542	17,00%	1,09E-04
19095	0,006785	0,004806	16,00%	1,02E-04
19220	0,002998	0,002123	15,00%	9,60E-05
19221	0,004548	0,003221	15,00%	9,60E-05
19346	0,00523	0,003704	7,00%	4,48E-05
19472	0,00733	0,005192	1,00%	6,40E-06
SOMA	42,03%	29,77%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	3,02E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	64,00%
Grupo Cenário nº, período	65 V	8 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	9,44E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,72E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11934	0,006127	0,00434	1,00%	4,72E-04
12059	0,006259	0,004433	1,00%	4,72E-04
12184	0,005523	0,003912	1,00%	4,72E-04
12185	0,000802	0,000568	1,00%	4,72E-04
12310	0,006325	0,00448	1,00%	4,72E-04
12435	0,006438	0,00456	1,00%	4,72E-04
12560	0,002902	0,002056	2,00%	9,44E-04
12561	0,003644	0,002581	2,00%	9,44E-04
12686	0,00657	0,004654	3,00%	1,42E-03
12811	0,004081	0,00289	3,00%	1,42E-03
12812	0,002531	0,001793	3,00%	1,42E-03
12937	0,00675	0,004781	4,00%	1,89E-03
13062	0,00347	0,002458	4,00%	1,89E-03
13063	0,003381	0,002395	5,00%	2,36E-03
13188	0,006893	0,004882	5,00%	2,36E-03
13313	0,001616	0,001144	5,00%	2,36E-03
13314	0,005421	0,00384	6,00%	2,83E-03
13439	0,005678	0,004022	6,00%	2,83E-03
13440	0,001502	0,001064	6,00%	2,83E-03
13565	0,007408	0,005247	7,00%	3,30E-03
13690	0,001143	0,000809	7,00%	3,30E-03
13691	0,006462	0,004577	7,00%	3,30E-03
13816	0,003321	0,002352	8,00%	3,78E-03
13817	0,004224	0,002992	8,00%	3,78E-03
13942	0,005469	0,003874	8,00%	3,78E-03
13943	0,002076	0,001471	9,00%	4,25E-03
14068	0,007282	0,005158	10,00%	4,72E-03
14069	0,000568	0,000403	9,00%	4,25E-03
14194	0,007569	0,005361	11,00%	5,19E-03
14319	0,001514	0,001072	10,00%	4,72E-03
14320	0,006319	0,004476	13,00%	6,14E-03
14445	0,002998	0,002123	11,00%	5,19E-03
14446	0,004996	0,003539	14,00%	6,61E-03
14571	0,003925	0,00278	15,00%	7,08E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14697	0,004284	0,003035	17,00%	8,02E-03
14698	0,004183	0,002962	21,00%	9,91E-03
14823	0,003889	0,002755	21,00%	9,91E-03
14949	0,008772	0,006213	25,00%	1,18E-02
14950	0,006648	0,004709	29,00%	1,37E-02
15074	0,01974	0,013982	25,00%	1,18E-02
15199	0,007258	0,005141	35,00%	1,65E-02
15324	0,005726	0,004056	36,00%	1,70E-02
15449	0,001131	0,000801	40,00%	1,89E-02
15574	0,008778	0,006217	34,00%	1,60E-02
15075	0,001933	0,001369	33,00%	1,56E-02
15576	0,019824	0,014041	48,00%	2,27E-02
15577	0,0104	0,007366	54,00%	2,55E-02
15699	0,006253	0,004429	33,00%	1,56E-02
15824	0,003375	0,00239	21,00%	9,91E-03
15825	0,000072	0,000051	10,00%	4,72E-03
15701	0,016646	0,011791	27,00%	1,27E-02
15826	0,013134	0,009303	56,00%	2,64E-02
15702	0,00581	0,004115	55,00%	2,60E-02
15703	0,003213	0,002276	58,00%	2,74E-02
15828	0,006588	0,004666	52,00%	2,45E-02
15953	0,004422	0,003132	62,00%	2,93E-02
15954	0,002818	0,001996	64,00%	3,02E-02
16079	0,007085	0,005018	50,00%	2,36E-02
16204	0,001556	0,001102	53,00%	2,50E-02
16205	0,005666	0,004014	56,00%	2,64E-02
16330	0,004901	0,003471	44,00%	2,08E-02
16331	0,002316	0,00164	50,00%	2,36E-02
16456	0,007168	0,005077	42,00%	1,98E-02
16581	0,001233	0,000873	30,00%	1,42E-02
16582	0,0059	0,004179	30,00%	1,42E-02
16707	0,005116	0,003624	16,00%	7,55E-03
16708	0,002016	0,001428	17,00%	8,02E-03
16833	0,00721	0,005107	10,00%	4,72E-03
16958	0,001592	0,001127	6,00%	2,83E-03
16959	0,005505	0,003899	5,00%	2,36E-03
17084	0,005367	0,003802	2,00%	9,44E-04
17210	0,007348	0,005204	1,00%	4,72E-04
SOMA	38,61%	27,34%	Máx. Prob. Toque	64,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,29E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	64,00%
Grupo Cenário nº, período	66 V	200 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	4,03E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,02E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	1,00%	2,02E-05
11934	0,006127	0,00434	1,00%	2,02E-05
12059	0,006259	0,004433	1,00%	2,02E-05
12184	0,005523	0,003912	1,00%	2,02E-05
12185	0,000802	0,000568	1,00%	2,02E-05
12310	0,006325	0,00448	1,00%	2,02E-05
12435	0,006438	0,00456	2,00%	4,03E-05
12560	0,002902	0,002056	3,00%	6,05E-05
12561	0,003644	0,002581	2,00%	4,03E-05
12686	0,00657	0,004654	4,00%	8,06E-05
12811	0,004081	0,00289	5,00%	1,01E-04
12812	0,002531	0,001793	5,00%	1,01E-04
12937	0,00675	0,004781	7,00%	1,41E-04
13062	0,00347	0,002458	7,00%	1,41E-04
13063	0,003381	0,002395	7,00%	1,41E-04
13188	0,006893	0,004882	8,00%	1,61E-04
13313	0,001616	0,001144	8,00%	1,61E-04
13314	0,005421	0,00384	9,00%	1,81E-04
13439	0,005678	0,004022	9,00%	1,81E-04
13440	0,001502	0,001064	9,00%	1,81E-04
13565	0,007408	0,005247	9,00%	1,81E-04
13690	0,001143	0,000809	9,00%	1,81E-04
13691	0,006462	0,004577	9,00%	1,81E-04
13816	0,003321	0,002352	8,00%	1,61E-04
13817	0,004224	0,002992	9,00%	1,81E-04
13942	0,005469	0,003874	8,00%	1,61E-04
13943	0,002076	0,001471	9,00%	1,81E-04
14068	0,007282	0,005158	10,00%	2,02E-04
14069	0,000568	0,000403	10,00%	2,02E-04
14194	0,007569	0,005361	10,00%	2,02E-04
14319	0,001514	0,001072	10,00%	2,02E-04
14320	0,006319	0,004476	11,00%	2,22E-04
14445	0,002998	0,002123	11,00%	2,22E-04
14446	0,004996	0,003539	14,00%	2,82E-04
14571	0,003925	0,00278	17,00%	3,43E-04
14697	0,004284	0,003035	19,00%	3,83E-04
14698	0,004183	0,002962	24,00%	4,84E-04
14823	0,003889	0,002755	22,00%	4,43E-04
14949	0,008772	0,006213	25,00%	5,04E-04
14950	0,006648	0,004709	29,00%	5,84E-04
15074	0,01974	0,013982	25,00%	5,04E-04

15199	0,007258	0,005141	35,00%	7,05E-04
15324	0,005726	0,004056	35,00%	7,05E-04
15449	0,001131	0,000801	38,00%	7,66E-04
15574	0,008778	0,006217	32,00%	6,45E-04
15075	0,001933	0,001369	30,00%	6,05E-04
15576	0,019824	0,014041	47,00%	9,47E-04
15577	0,0104	0,007366	54,00%	1,09E-03
15699	0,006253	0,004429	29,00%	5,84E-04
15824	0,003375	0,00239	19,00%	3,83E-04
15825	0,000072	0,000051	10,00%	2,02E-04
15701	0,016646	0,011791	26,00%	5,24E-04
15826	0,013134	0,009303	55,00%	1,11E-03
15702	0,00581	0,004115	56,00%	1,13E-03
15703	0,003213	0,002276	58,00%	1,17E-03
15828	0,006588	0,004666	54,00%	1,09E-03
15953	0,004422	0,003132	61,00%	1,23E-03
15954	0,002818	0,001996	64,00%	1,29E-03
16079	0,007085	0,005018	54,00%	1,09E-03
16204	0,001556	0,001102	54,00%	1,09E-03
16205	0,005666	0,004014	57,00%	1,15E-03
16330	0,004901	0,003471	44,00%	8,87E-04
16331	0,002316	0,00164	50,00%	1,01E-03
16456	0,007168	0,005077	39,00%	7,86E-04
16581	0,001233	0,000873	30,00%	6,05E-04
16582	0,0059	0,004179	29,00%	5,84E-04
16707	0,005116	0,003624	12,00%	2,42E-04
16708	0,002016	0,001428	13,00%	2,62E-04
16833	0,00721	0,005107	6,00%	1,21E-04
16958	0,001592	0,001127	4,00%	8,06E-05
16959	0,005505	0,003899	4,00%	8,06E-05
17084	0,005367	0,003802	1,00%	2,02E-05
17210	0,007348	0,005204	1,00%	2,02E-05
17335	0,00155	0,001098	1,00%	2,02E-05
SOMA	39,36%	27,88%	Máx. Prob. Toque	64,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	4,53E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	62,00%
Grupo Cenário nº, período	67 V	500 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	1,46E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	7,30E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11683	0,003279	0,002323	1,00%	7,30E-06
11809	0,006014	0,004259	1,00%	7,30E-06
11934	0,006127	0,00434	1,00%	7,30E-06
12059	0,006259	0,004433	1,00%	7,30E-06
12184	0,005523	0,003912	1,00%	7,30E-06
12185	0,000802	0,000568	1,00%	7,30E-06
12310	0,006325	0,00448	1,00%	7,30E-06

12435	0,006438	0,00456	1,00%	7,30E-06
12560	0,002902	0,002056	2,00%	1,46E-05
12561	0,003644	0,002581	1,00%	7,30E-06
12686	0,00657	0,004654	3,00%	2,19E-05
12811	0,004081	0,00289	3,00%	2,19E-05
12812	0,002531	0,001793	3,00%	2,19E-05
12937	0,00675	0,004781	3,00%	2,19E-05
13062	0,00347	0,002458	5,00%	3,65E-05
13063	0,003381	0,002395	4,00%	2,92E-05
13188	0,006893	0,004882	5,00%	3,65E-05
13313	0,001616	0,001144	7,00%	5,11E-05
13314	0,005421	0,00384	7,00%	5,11E-05
13439	0,005678	0,004022	7,00%	5,11E-05
13440	0,001502	0,001064	7,00%	5,11E-05
13565	0,007408	0,005247	9,00%	6,57E-05
13690	0,001143	0,000809	9,00%	6,57E-05
13691	0,006462	0,004577	9,00%	6,57E-05
13816	0,003321	0,002352	10,00%	7,30E-05
13817	0,004224	0,002992	10,00%	7,30E-05
13942	0,005469	0,003874	10,00%	7,30E-05
13943	0,002076	0,001471	10,00%	7,30E-05
14068	0,007282	0,005158	12,00%	8,76E-05
14069	0,000568	0,000403	11,00%	8,03E-05
14194	0,007569	0,005361	13,00%	9,49E-05
14319	0,001514	0,001072	13,00%	9,49E-05
14320	0,006319	0,004476	14,00%	1,02E-04
14445	0,002998	0,002123	14,00%	1,02E-04
14446	0,004996	0,003539	18,00%	1,31E-04
14571	0,003925	0,00278	19,00%	1,39E-04
14697	0,004284	0,003035	22,00%	1,61E-04
14698	0,004183	0,002962	26,00%	1,90E-04
14823	0,003889	0,002755	24,00%	1,75E-04
14949	0,008772	0,006213	25,00%	1,83E-04
14950	0,006648	0,004709	30,00%	2,19E-04
15074	0,01974	0,013982	26,00%	1,90E-04
15199	0,007258	0,005141	35,00%	2,56E-04
15324	0,005726	0,004056	36,00%	2,63E-04
15449	0,001131	0,000801	38,00%	2,77E-04
15574	0,008778	0,006217	34,00%	2,48E-04
15075	0,001933	0,001369	32,00%	2,34E-04
15576	0,019824	0,014041	45,00%	3,29E-04
15577	0,0104	0,007366	52,00%	3,80E-04
15699	0,006253	0,004429	26,00%	1,90E-04
15824	0,003375	0,00239	18,00%	1,31E-04
15825	0,000072	0,000051	8,00%	5,84E-05
15701	0,016646	0,011791	26,00%	1,90E-04
15826	0,013134	0,009303	53,00%	3,87E-04
15702	0,00581	0,004115	54,00%	3,94E-04
15703	0,003213	0,002276	56,00%	4,09E-04
15828	0,006588	0,004666	51,00%	3,72E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15953	0,004422	0,003132	60,00%	4,38E-04
15954	0,002818	0,001996	62,00%	4,53E-04
16079	0,007085	0,005018	52,00%	3,80E-04
16204	0,001556	0,001102	52,00%	3,80E-04
16205	0,005666	0,004014	55,00%	4,02E-04
16330	0,004901	0,003471	43,00%	3,14E-04
16331	0,002316	0,00164	48,00%	3,50E-04
16456	0,007168	0,005077	41,00%	2,99E-04
16581	0,001233	0,000873	30,00%	2,19E-04
16582	0,0059	0,004179	29,00%	2,12E-04
16707	0,005116	0,003624	15,00%	1,10E-04
16708	0,002016	0,001428	16,00%	1,17E-04
16833	0,00721	0,005107	9,00%	6,57E-05
16958	0,001592	0,001127	5,00%	3,65E-05
16959	0,005505	0,003899	4,00%	2,92E-05
17084	0,005367	0,003802	1,00%	7,30E-06
17210	0,007348	0,005204	1,00%	7,30E-06
17335	0,00155	0,001098	1,00%	7,30E-06
SOMA	39,69%	28,11%	Máx. Prob. Toque	62,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	4,99E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	55,75%
Grupo Cenário nº, período	68 V	8 PDO1 Bruto		
Frequencia Anual	1,79E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,95E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11934	0,006127	0,00434	0,25%	2,23E-04
12059	0,006259	0,004433	0,50%	4,47E-04
12184	0,005523	0,003912	1,25%	1,12E-03
12185	0,000802	0,000568	1,25%	1,12E-03
12310	0,006325	0,00448	4,00%	3,58E-03
12435	0,006438	0,00456	6,25%	5,59E-03
12560	0,002902	0,002056	11,00%	9,84E-03
12561	0,003644	0,002581	6,00%	5,37E-03
12686	0,00657	0,004654	11,75%	1,05E-02
12811	0,004081	0,00289	15,00%	1,34E-02
12812	0,002531	0,001793	15,00%	1,34E-02
12937	0,00675	0,004781	15,75%	1,41E-02
13062	0,00347	0,002458	18,50%	1,66E-02
13063	0,003381	0,002395	18,50%	1,66E-02
13188	0,006893	0,004882	19,75%	1,77E-02
13313	0,001616	0,001144	22,00%	1,97E-02
13314	0,005421	0,00384	20,75%	1,86E-02
13439	0,005678	0,004022	24,00%	2,15E-02
13440	0,001502	0,001064	22,00%	1,97E-02
13565	0,007408	0,005247	25,00%	2,24E-02
13690	0,001143	0,000809	27,75%	2,48E-02
13691	0,006462	0,004577	26,25%	2,35E-02

13816	0,003321	0,002352	30,00%	2,69E-02
13817	0,004224	0,002992	28,25%	2,53E-02
13942	0,005469	0,003874	28,25%	2,53E-02
13943	0,002076	0,001471	31,25%	2,80E-02
14068	0,007282	0,005158	43,50%	3,89E-02
14069	0,000568	0,000403	35,25%	3,15E-02
14194	0,007569	0,005361	43,75%	3,92E-02
14319	0,001514	0,001072	43,75%	3,92E-02
14320	0,006319	0,004476	42,75%	3,83E-02
14445	0,002998	0,002123	40,50%	3,62E-02
14446	0,004996	0,003539	43,50%	3,89E-02
14571	0,003925	0,00278	44,50%	3,98E-02
14697	0,004284	0,003035	45,00%	4,03E-02
14698	0,004183	0,002962	48,75%	4,36E-02
14823	0,003889	0,002755	48,75%	4,36E-02
14949	0,008772	0,006213	50,00%	4,48E-02
14950	0,006648	0,004709	52,25%	4,68E-02
15074	0,01974	0,013982	53,25%	4,77E-02
15199	0,007258	0,005141	55,00%	4,92E-02
15324	0,005726	0,004056	54,50%	4,88E-02
15449	0,001131	0,000801	53,00%	4,74E-02
15574	0,008778	0,006217	53,00%	4,74E-02
15075	0,001933	0,001369	52,50%	4,70E-02
15576	0,019824	0,014041	54,75%	4,90E-02
15577	0,0104	0,007366	55,25%	4,94E-02
15699	0,006253	0,004429	49,50%	4,43E-02
15824	0,003375	0,00239	47,00%	4,21E-02
15825	0,000072	0,000051	37,00%	3,31E-02
15701	0,016646	0,011791	54,75%	4,90E-02
15826	0,013134	0,009303	48,50%	4,34E-02
15702	0,00581	0,004115	55,25%	4,94E-02
15703	0,003213	0,002276	55,75%	4,99E-02
15828	0,006588	0,004666	49,50%	4,43E-02
15953	0,004422	0,003132	49,50%	4,43E-02
15954	0,002818	0,001996	51,50%	4,61E-02
16079	0,007085	0,005018	40,50%	3,62E-02
16204	0,001556	0,001102	31,75%	2,84E-02
16205	0,005666	0,004014	33,25%	2,98E-02
16330	0,004901	0,003471	25,25%	2,26E-02
16331	0,002316	0,00164	25,25%	2,26E-02
16456	0,007168	0,005077	7,00%	6,27E-03
16581	0,001233	0,000873	7,00%	6,27E-03
16582	0,0059	0,004179	6,50%	5,82E-03
16707	0,005116	0,003624	1,25%	1,12E-03
16708	0,002016	0,001428	3,50%	3,13E-03
16833	0,00721	0,005107	1,00%	8,94E-04
16959	0,005505	0,003899	0,25%	2,23E-04
SOMA	37,18%	26,33%	Máx. Prob. Toque	55,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,25E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	58,25%
Grupo Cenário nº, período	69 V	200 PDO1 Bruto		
Frequencia Anual	4,30E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,15E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11683	0,003279	0,002323	0,25%	5,35E-05
11809	0,006014	0,004259	0,25%	5,35E-05
11934	0,006127	0,00434	0,25%	5,35E-05
12059	0,006259	0,004433	0,50%	1,07E-04
12184	0,005523	0,003912	1,75%	3,76E-04
12185	0,000802	0,000568	1,75%	3,76E-04
12310	0,006325	0,00448	4,25%	9,13E-04
12435	0,006438	0,00456	9,00%	1,94E-03
12560	0,002902	0,002056	10,00%	2,15E-03
12561	0,003644	0,002581	6,00%	1,29E-03
12686	0,00657	0,004654	12,75%	2,74E-03
12811	0,004081	0,00289	15,00%	3,22E-03
12812	0,002531	0,001793	15,00%	3,22E-03
12937	0,00675	0,004781	15,25%	3,28E-03
13062	0,00347	0,002458	17,75%	3,82E-03
13063	0,003381	0,002395	17,75%	3,82E-03
13188	0,006893	0,004882	20,00%	4,30E-03
13313	0,001616	0,001144	21,75%	4,68E-03
13314	0,005421	0,00384	21,25%	4,57E-03
13439	0,005678	0,004022	21,25%	4,57E-03
13440	0,001502	0,001064	21,50%	4,62E-03
13565	0,007408	0,005247	21,50%	4,62E-03
13690	0,001143	0,000809	28,00%	6,02E-03
13691	0,006462	0,004577	27,25%	5,86E-03
13816	0,003321	0,002352	30,50%	6,56E-03
13817	0,004224	0,002992	30,50%	6,56E-03
13942	0,005469	0,003874	43,00%	9,24E-03
13943	0,002076	0,001471	43,00%	9,24E-03
14068	0,007282	0,005158	43,50%	9,35E-03
14069	0,000568	0,000403	43,50%	9,35E-03
14194	0,007569	0,005361	43,00%	9,24E-03
14319	0,001514	0,001072	40,25%	8,65E-03
14320	0,006319	0,004476	43,25%	9,30E-03
14445	0,002998	0,002123	41,25%	8,87E-03
14446	0,004996	0,003539	42,00%	9,03E-03
14571	0,003925	0,00278	42,00%	9,03E-03
14697	0,004284	0,003035	45,50%	9,78E-03
14698	0,004183	0,002962	45,25%	9,73E-03
14823	0,003889	0,002755	48,00%	1,03E-02
14949	0,008772	0,006213	50,00%	1,07E-02
14950	0,006648	0,004709	51,75%	1,11E-02
15074	0,01974	0,013982	51,25%	1,10E-02
15199	0,007258	0,005141	54,50%	1,17E-02

15324	0,005726	0,004056	53,50%	1,15E-02
15449	0,001131	0,000801	53,25%	1,14E-02
15574	0,008778	0,006217	53,25%	1,14E-02
15075	0,001933	0,001369	51,00%	1,10E-02
15576	0,019824	0,014041	54,75%	1,18E-02
15577	0,0104	0,007366	58,25%	1,25E-02
15699	0,006253	0,004429	49,50%	1,06E-02
15824	0,003375	0,00239	38,25%	8,22E-03
15825	0,000072	0,000051	9,75%	2,10E-03
15701	0,016646	0,011791	55,50%	1,19E-02
15826	0,013134	0,009303	49,50%	1,06E-02
15702	0,00581	0,004115	55,50%	1,19E-02
15703	0,003213	0,002276	56,00%	1,20E-02
15828	0,006588	0,004666	56,00%	1,20E-02
15953	0,004422	0,003132	50,00%	1,07E-02
15954	0,002818	0,001996	51,75%	1,11E-02
16079	0,007085	0,005018	40,75%	8,76E-03
16204	0,001556	0,001102	32,25%	6,93E-03
16205	0,005666	0,004014	31,50%	6,77E-03
16330	0,004901	0,003471	26,00%	5,59E-03
16331	0,002316	0,00164	27,50%	5,91E-03
16456	0,007168	0,005077	16,75%	3,60E-03
16581	0,001233	0,000873	7,75%	1,67E-03
16582	0,0059	0,004179	7,00%	1,50E-03
16707	0,005116	0,003624	1,50%	3,22E-04
16708	0,002016	0,001428	3,25%	6,98E-04
16833	0,00721	0,005107	1,75%	3,76E-04
16959	0,005505	0,003899	0,25%	5,35E-05
SOMA	38,10%	26,99%	Máx. Prob. Toque	58,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,09E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	64,00%
Grupo Cenário nº, período	70 V	8 PDO2 Bruto		
Frequencia Anual	3,40E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,70E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11304	0,000114	0,000081	0,25%	4,23E-05
11429	0,006414	0,004543	0,25%	4,23E-05
11430	0,006594	0,00467	0,25%	4,23E-05
11431	0,002106	0,001492	0,25%	4,23E-05
11556	0,004183	0,002962	0,25%	4,23E-05
11557	0,006014	0,004259	0,50%	8,48E-05
11558	0,008694	0,006158	0,25%	4,23E-05
11683	0,003279	0,002323	0,50%	8,48E-05
11684	0,002818	0,001996	0,50%	8,48E-05
11809	0,006014	0,004259	1,75%	2,98E-04
11934	0,006127	0,00434	1,00%	1,70E-04
12059	0,006259	0,004433	3,50%	5,95E-04



12184	0,005523	0,003912	7,00%	1,19E-03
12185	0,000802	0,000568	7,00%	1,19E-03
12310	0,006325	0,00448	9,50%	1,61E-03
12435	0,006438	0,00456	10,75%	1,83E-03
12560	0,002902	0,002056	15,25%	2,59E-03
12561	0,003644	0,002581	10,25%	1,74E-03
12686	0,00657	0,004654	10,25%	1,74E-03
12811	0,004081	0,00289	17,75%	3,02E-03
12812	0,002531	0,001793	17,75%	3,02E-03
12937	0,00675	0,004781	19,00%	3,23E-03
13062	0,00347	0,002458	19,00%	3,23E-03
13063	0,003381	0,002395	15,50%	2,64E-03
13188	0,006893	0,004882	22,50%	3,82E-03
13313	0,001616	0,001144	24,25%	4,12E-03
13314	0,005421	0,00384	22,50%	3,82E-03
13439	0,005678	0,004022	28,00%	4,76E-03
13440	0,001502	0,001064	23,75%	4,04E-03
13565	0,007408	0,005247	29,75%	5,06E-03
13690	0,001143	0,000809	33,75%	5,74E-03
13691	0,006462	0,004577	30,75%	5,23E-03
13816	0,003321	0,002352	38,75%	6,59E-03
13817	0,004224	0,002992	36,75%	6,25E-03
13942	0,005469	0,003874	44,00%	7,48E-03
13943	0,002076	0,001471	40,75%	6,93E-03
14068	0,007282	0,005158	43,50%	7,40E-03
14069	0,000568	0,000403	41,75%	7,10E-03
14194	0,007569	0,005361	44,00%	7,48E-03
14319	0,001514	0,001072	42,00%	7,14E-03
14320	0,006319	0,004476	43,50%	7,40E-03
14445	0,002998	0,002123	49,50%	8,42E-03
14446	0,004996	0,003539	48,00%	8,16E-03
14571	0,003925	0,00278	48,00%	8,16E-03
14697	0,004284	0,003035	53,50%	9,10E-03
14698	0,004183	0,002962	54,50%	9,27E-03
14823	0,003889	0,002755	56,75%	9,65E-03
14949	0,008772	0,006213	60,50%	1,03E-02
14950	0,006648	0,004709	59,50%	1,01E-02
15074	0,01974	0,013982	59,50%	1,01E-02
15199	0,007258	0,005141	56,50%	9,60E-03
15324	0,005726	0,004056	56,50%	9,60E-03
15449	0,001131	0,000801	55,00%	9,35E-03
15574	0,008778	0,006217	52,00%	8,84E-03
15075	0,001933	0,001369	64,00%	1,09E-02
15576	0,019824	0,014041	53,00%	9,01E-03
15577	0,0104	0,007366	47,00%	7,99E-03
15699	0,006253	0,004429	45,00%	7,65E-03
15824	0,003375	0,00239	42,75%	7,27E-03
15825	0,000072	0,000051	36,00%	6,12E-03
15701	0,016646	0,011791	46,00%	7,82E-03

15826	0,013134	0,009303	35,25%	5,99E-03
15702	0,00581	0,004115	47,00%	7,99E-03
15703	0,003213	0,002276	50,75%	8,63E-03
15828	0,006588	0,004666	41,50%	7,05E-03
15953	0,004422	0,003132	33,25%	5,65E-03
15954	0,002818	0,001996	34,25%	5,82E-03
16079	0,007085	0,005018	26,25%	4,46E-03
16204	0,001556	0,001102	11,25%	1,91E-03
16205	0,005666	0,004014	11,50%	1,96E-03
16330	0,004901	0,003471	5,25%	8,92E-04
16331	0,002316	0,00164	5,25%	8,92E-04
16456	0,007168	0,005077	2,25%	3,83E-04
16581	0,001233	0,000873	0,75%	1,27E-04
16582	0,0059	0,004179	0,75%	1,27E-04
SOMA	39,81%	28,20%	Máx. Prob. Toque	64,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	3,44E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	65,50%
Grupo Cenário nº, período	71 V	200 PDO2 Bruto		
Frequencia Anual	1,05E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,25E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10801	0,007258	0,005141	0,25%	1,31E-05
10677	0,006851	0,004853	0,25%	1,31E-05
10927	0,00733	0,005192	0,25%	1,31E-05
10678	0,000957	0,000678	0,25%	1,31E-05
10803	0,00803	0,005688	0,25%	1,31E-05
10929	0,007779	0,00551	0,25%	1,31E-05
11054	0,010124	0,007171	0,25%	1,31E-05
11179	0,012817	0,009078	0,25%	1,31E-05
11055	0,007725	0,005471	0,25%	1,31E-05
11180	0,003584	0,002539	0,25%	1,31E-05
11428	0,000718	0,000509	0,25%	1,31E-05
11304	0,000114	0,000081	0,25%	1,31E-05
11429	0,006414	0,004543	0,25%	1,31E-05
11430	0,006594	0,00467	0,25%	1,31E-05
11431	0,002106	0,001492	0,25%	1,31E-05
11556	0,004183	0,002962	0,25%	1,31E-05
11557	0,006014	0,004259	0,50%	2,62E-05
11558	0,008694	0,006158	0,25%	1,31E-05
11683	0,003279	0,002323	0,50%	2,62E-05
11684	0,002818	0,001996	0,50%	2,62E-05
11809	0,006014	0,004259	1,75%	9,19E-05
11934	0,006127	0,00434	2,25%	1,18E-04
12059	0,006259	0,004433	3,00%	1,57E-04
12184	0,005523	0,003912	6,50%	3,41E-04
12185	0,000802	0,000568	6,50%	3,41E-04
12310	0,006325	0,00448	9,00%	4,73E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12435	0,006438	0,00456	12,25%	6,43E-04
12560	0,002902	0,002056	14,50%	7,61E-04
12561	0,003644	0,002581	14,50%	7,61E-04
12686	0,00657	0,004654	15,00%	7,87E-04
12811	0,004081	0,00289	18,25%	9,58E-04
12812	0,002531	0,001793	18,25%	9,58E-04
12937	0,00675	0,004781	20,00%	1,05E-03
13062	0,00347	0,002458	21,00%	1,10E-03
13063	0,003381	0,002395	19,50%	1,02E-03
13188	0,006893	0,004882	22,50%	1,18E-03
13313	0,001616	0,001144	23,75%	1,25E-03
13314	0,005421	0,00384	23,25%	1,22E-03
13439	0,005678	0,004022	26,50%	1,39E-03
13440	0,001502	0,001064	26,50%	1,39E-03
13565	0,007408	0,005247	29,25%	1,54E-03
13690	0,001143	0,000809	33,00%	1,73E-03
13691	0,006462	0,004577	32,00%	1,68E-03
13816	0,003321	0,002352	37,75%	1,98E-03
13817	0,004224	0,002992	35,50%	1,86E-03
13942	0,005469	0,003874	43,75%	2,30E-03
13943	0,002076	0,001471	43,75%	2,30E-03
14068	0,007282	0,005158	44,00%	2,31E-03
14069	0,000568	0,000403	42,25%	2,22E-03
14194	0,007569	0,005361	44,00%	2,31E-03
14319	0,001514	0,001072	44,00%	2,31E-03
14320	0,006319	0,004476	44,00%	2,31E-03
14445	0,002998	0,002123	44,00%	2,31E-03
14446	0,004996	0,003539	47,25%	2,48E-03
14571	0,003925	0,00278	52,25%	2,74E-03
14697	0,004284	0,003035	53,50%	2,81E-03
14698	0,004183	0,002962	57,75%	3,03E-03
14823	0,003889	0,002755	57,75%	3,03E-03
14949	0,008772	0,006213	60,25%	3,16E-03
14950	0,006648	0,004709	57,75%	3,03E-03
15074	0,01974	0,013982	56,75%	2,98E-03
15199	0,007258	0,005141	56,75%	2,98E-03
15324	0,005726	0,004056	56,25%	2,95E-03
15449	0,001131	0,000801	55,75%	2,93E-03
15574	0,008778	0,006217	52,50%	2,76E-03
15075	0,001933	0,001369	65,50%	3,44E-03
15576	0,019824	0,014041	54,25%	2,85E-03
15577	0,0104	0,007366	54,75%	2,87E-03
15699	0,006253	0,004429	46,25%	2,43E-03
15824	0,003375	0,00239	42,50%	2,23E-03
15825	0,000072	0,000051	34,50%	1,81E-03
15701	0,016646	0,011791	47,25%	2,48E-03
15826	0,013134	0,009303	34,25%	1,80E-03
15702	0,00581	0,004115	50,00%	2,62E-03
15703	0,003213	0,002276	51,75%	2,72E-03

15828	0,006588	0,004666	41,25%	2,17E-03
15953	0,004422	0,003132	33,00%	1,73E-03
15954	0,002818	0,001996	33,00%	1,73E-03
16079	0,007085	0,005018	27,00%	1,42E-03
16204	0,001556	0,001102	11,00%	5,77E-04
16205	0,005666	0,004014	5,50%	2,89E-04
16330	0,004901	0,003471	5,50%	2,89E-04
16331	0,002316	0,00164	5,25%	2,76E-04
16456	0,007168	0,005077	2,25%	1,18E-04
16581	0,001233	0,000873	0,25%	1,31E-05
16582	0,0059	0,004179	0,25%	1,31E-05
SOMA	47,13%	33,38%	Máx. Prob. Toque	65,50%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,25E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	61,69%
Grupo Cenário nº, período	72 V	8 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	4,06E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,03E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	0,15%	3,11E-06
11934	0,006127	0,00434	0,15%	3,11E-06
12059	0,006259	0,004433	1,23%	2,50E-05
12184	0,005523	0,003912	2,62%	5,31E-05
12185	0,000802	0,000568	2,62%	5,31E-05
12310	0,006325	0,00448	4,77%	9,68E-05
12435	0,006438	0,00456	5,38%	1,09E-04
12560	0,002902	0,002056	6,92%	1,41E-04
12561	0,003644	0,002581	6,92%	1,41E-04
12686	0,00657	0,004654	7,69%	1,56E-04
12811	0,004081	0,00289	8,62%	1,75E-04
12812	0,002531	0,001793	8,62%	1,75E-04
12937	0,00675	0,004781	9,08%	1,84E-04
13062	0,00347	0,002458	10,77%	2,19E-04
13063	0,003381	0,002395	10,77%	2,19E-04
13188	0,006893	0,004882	11,08%	2,25E-04
13313	0,001616	0,001144	12,31%	2,50E-04
13314	0,005421	0,00384	11,69%	2,37E-04
13439	0,005678	0,004022	13,54%	2,75E-04
13440	0,001502	0,001064	12,62%	2,56E-04
13565	0,007408	0,005247	13,85%	2,81E-04
13690	0,001143	0,000809	15,23%	3,09E-04
13691	0,006462	0,004577	14,62%	2,97E-04
13816	0,003321	0,002352	16,92%	3,44E-04
13817	0,004224	0,002992	15,85%	3,22E-04
13942	0,005469	0,003874	22,31%	4,53E-04
13943	0,002076	0,001471	17,69%	3,59E-04
14068	0,007282	0,005158	24,15%	4,90E-04
14069	0,000568	0,000403	20,00%	4,06E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14194	0,007569	0,005361	25,08%	5,09E-04
14319	0,001514	0,001072	25,54%	5,18E-04
14320	0,006319	0,004476	25,54%	5,18E-04
14445	0,002998	0,002123	30,31%	6,15E-04
14446	0,004996	0,003539	30,92%	6,28E-04
14571	0,003925	0,00278	33,54%	6,81E-04
14697	0,004284	0,003035	35,54%	7,21E-04
14698	0,004183	0,002962	35,54%	7,21E-04
14823	0,003889	0,002755	38,15%	7,75E-04
14949	0,008772	0,006213	43,23%	8,78E-04
14950	0,006648	0,004709	43,23%	8,78E-04
15074	0,01974	0,013982	46,46%	9,43E-04
15199	0,007258	0,005141	46,46%	9,43E-04
15324	0,005726	0,004056	54,00%	1,10E-03
15449	0,001131	0,000801	54,00%	1,10E-03
15574	0,008778	0,006217	55,38%	1,12E-03
15075	0,001933	0,001369	46,31%	9,40E-04
15576	0,019824	0,014041	59,69%	1,21E-03
15577	0,0104	0,007366	61,54%	1,25E-03
15699	0,006253	0,004429	50,77%	1,03E-03
15824	0,003375	0,00239	45,08%	9,15E-04
15825	0,000072	0,000051	36,62%	7,43E-04
15701	0,016646	0,011791	59,69%	1,21E-03
15826	0,013134	0,009303	52,00%	1,06E-03
15702	0,00581	0,004115	59,23%	1,20E-03
15703	0,003213	0,002276	61,69%	1,25E-03
15828	0,006588	0,004666	58,46%	1,19E-03
15953	0,004422	0,003132	52,00%	1,06E-03
15954	0,002818	0,001996	52,77%	1,07E-03
16079	0,007085	0,005018	52,77%	1,07E-03
16204	0,001556	0,001102	45,85%	9,31E-04
16205	0,005666	0,004014	47,08%	9,56E-04
16330	0,004901	0,003471	38,92%	7,90E-04
16331	0,002316	0,00164	40,31%	8,18E-04
16456	0,007168	0,005077	28,31%	5,75E-04
16581	0,001233	0,000873	17,23%	3,50E-04
16582	0,0059	0,004179	16,46%	3,34E-04
16707	0,005116	0,003624	11,38%	2,31E-04
16708	0,002016	0,001428	5,23%	1,06E-04
16833	0,00721	0,005107	5,23%	1,06E-04
16958	0,001592	0,001127	1,85%	3,75E-05
16959	0,005505	0,003899	1,08%	2,18E-05
17084	0,005367	0,003802	0,46%	9,36E-06
SOMA	38,47%	27,25%	Máx. Prob. Toque	61,69%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,22E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	60,31%
Grupo Cenário nº, período	73 V	200 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	4,06E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,03E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	0,62%	1,25E-05
11934	0,006127	0,00434	0,92%	1,87E-05
12059	0,006259	0,004433	0,77%	1,56E-05
12184	0,005523	0,003912	1,38%	2,81E-05
12185	0,000802	0,000568	0,46%	9,36E-06
12310	0,006325	0,00448	2,46%	5,00E-05
12435	0,006438	0,00456	3,23%	6,55E-05
12560	0,002902	0,002056	6,00%	1,22E-04
12561	0,003644	0,002581	3,23%	6,55E-05
12686	0,00657	0,004654	6,15%	1,25E-04
12811	0,004081	0,00289	7,54%	1,53E-04
12812	0,002531	0,001793	6,15%	1,25E-04
12937	0,00675	0,004781	8,31%	1,69E-04
13062	0,00347	0,002458	9,69%	1,97E-04
13063	0,003381	0,002395	8,92%	1,81E-04
13188	0,006893	0,004882	10,15%	2,06E-04
13313	0,001616	0,001144	10,31%	2,09E-04
13314	0,005421	0,00384	10,15%	2,06E-04
13439	0,005678	0,004022	11,54%	2,34E-04
13440	0,001502	0,001064	10,92%	2,22E-04
13565	0,007408	0,005247	10,92%	2,22E-04
13690	0,001143	0,000809	12,15%	2,47E-04
13691	0,006462	0,004577	12,92%	2,62E-04
13816	0,003321	0,002352	12,92%	2,62E-04
13817	0,004224	0,002992	11,38%	2,31E-04
13942	0,005469	0,003874	13,69%	2,78E-04
13943	0,002076	0,001471	12,46%	2,53E-04
14068	0,007282	0,005158	14,77%	3,00E-04
14069	0,000568	0,000403	13,69%	2,78E-04
14194	0,007569	0,005361	19,23%	3,90E-04
14319	0,001514	0,001072	27,69%	5,62E-04
14320	0,006319	0,004476	22,77%	4,62E-04
14445	0,002998	0,002123	31,85%	6,46E-04
14446	0,004996	0,003539	27,07%	5,50E-04
14571	0,003925	0,00278	37,23%	7,56E-04
14697	0,004284	0,003035	40,00%	8,12E-04
14698	0,004183	0,002962	40,61%	8,24E-04
14823	0,003889	0,002755	41,85%	8,49E-04
14949	0,008772	0,006213	43,23%	8,78E-04
14950	0,006648	0,004709	41,54%	8,43E-04
15074	0,01974	0,013982	46,77%	9,49E-04

15199	0,007258	0,005141	50,61%	1,03E-03
15324	0,005726	0,004056	54,15%	1,10E-03
15449	0,001131	0,000801	54,15%	1,10E-03
15574	0,008778	0,006217	53,54%	1,09E-03
15075	0,001933	0,001369	49,84%	1,01E-03
15576	0,019824	0,014041	60,31%	1,22E-03
15577	0,0104	0,007366	60,31%	1,22E-03
15699	0,006253	0,004429	50,00%	1,01E-03
15824	0,003375	0,00239	44,15%	8,96E-04
15825	0,000072	0,000051	35,23%	7,15E-04
15701	0,016646	0,011791	53,23%	1,08E-03
15826	0,013134	0,009303	53,23%	1,08E-03
15702	0,00581	0,004115	60,31%	1,22E-03
15703	0,003213	0,002276	60,31%	1,22E-03
15828	0,006588	0,004666	57,84%	1,17E-03
15953	0,004422	0,003132	51,38%	1,04E-03
15954	0,002818	0,001996	51,84%	1,05E-03
16079	0,007085	0,005018	45,69%	9,28E-04
16204	0,001556	0,001102	37,38%	7,59E-04
16205	0,005666	0,004014	45,69%	9,28E-04
16330	0,004901	0,003471	27,38%	5,56E-04
16331	0,002316	0,00164	26,92%	5,46E-04
16456	0,007168	0,005077	26,92%	5,46E-04
16581	0,001233	0,000873	16,61%	3,37E-04
16582	0,0059	0,004179	16,00%	3,25E-04
16707	0,005116	0,003624	10,31%	2,09E-04
16708	0,002016	0,001428	10,00%	2,03E-04
16833	0,00721	0,005107	6,00%	1,22E-04
16958	0,001592	0,001127	2,46%	4,99E-05
16959	0,005505	0,003899	2,46%	4,99E-05
17084	0,005367	0,003802	0,46%	9,36E-06
SOMA	38,47%	27,25%	Máx. Prob. Toque	60,31%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	3,19E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	74 V	7500 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	6,38E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,19E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11683	0,003279	0,002323	0,15%	4,88E-07
11684	0,002818	0,001996	0,15%	4,88E-07
11809	0,006014	0,004259	0,46%	1,47E-06
11934	0,006127	0,00434	1,23%	3,92E-06
12059	0,006259	0,004433	1,85%	5,89E-06
12184	0,005523	0,003912	2,62%	8,34E-06
12185	0,000802	0,000568	2,62%	8,34E-06
12310	0,006325	0,00448	10,15%	3,24E-05
12435	0,006438	0,00456	18,92%	6,04E-05

12560	0,002902	0,002056	15,85%	5,05E-05
12561	0,003644	0,002581	21,85%	6,97E-05
12686	0,00657	0,004654	32,00%	1,02E-04
12811	0,004081	0,00289	29,23%	9,32E-05
12812	0,002531	0,001793	37,69%	1,20E-04
12937	0,00675	0,004781	39,08%	1,25E-04
13062	0,00347	0,002458	39,08%	1,25E-04
13063	0,003381	0,002395	39,23%	1,25E-04
13188	0,006893	0,004882	39,85%	1,27E-04
13313	0,001616	0,001144	39,85%	1,27E-04
13314	0,005421	0,00384	40,15%	1,28E-04
13439	0,005678	0,004022	40,15%	1,28E-04
13440	0,001502	0,001064	41,38%	1,32E-04
13565	0,007408	0,005247	41,38%	1,32E-04
13690	0,001143	0,000809	44,92%	1,43E-04
13691	0,006462	0,004577	50,46%	1,61E-04
13816	0,003321	0,002352	50,46%	1,61E-04
13817	0,004224	0,002992	72,31%	2,31E-04
13942	0,005469	0,003874	84,31%	2,69E-04
13943	0,002076	0,001471	86,46%	2,76E-04
14068	0,007282	0,005158	88,00%	2,81E-04
14069	0,000568	0,000403	88,00%	2,81E-04
14194	0,007569	0,005361	90,77%	2,90E-04
14319	0,001514	0,001072	90,77%	2,90E-04
14320	0,006319	0,004476	92,15%	2,94E-04
14445	0,002998	0,002123	92,15%	2,94E-04
14446	0,004996	0,003539	92,92%	2,96E-04
14571	0,003925	0,00278	92,92%	2,96E-04
14697	0,004284	0,003035	93,23%	2,97E-04
14698	0,004183	0,002962	93,23%	2,97E-04
14823	0,003889	0,002755	93,54%	2,98E-04
14949	0,008772	0,006213	94,62%	3,02E-04
14950	0,006648	0,004709	94,62%	3,02E-04
15074	0,01974	0,013982	94,62%	3,02E-04
15199	0,007258	0,005141	99,38%	3,17E-04
15324	0,005726	0,004056	99,38%	3,17E-04
15449	0,001131	0,000801	100,00%	3,19E-04
15574	0,008778	0,006217	100,00%	3,19E-04
15075	0,001933	0,001369	96,77%	3,09E-04
15576	0,019824	0,014041	100,00%	3,19E-04
15577	0,0104	0,007366	100,00%	3,19E-04
15699	0,006253	0,004429	100,00%	3,19E-04
15824	0,003375	0,00239	99,54%	3,18E-04
15825	0,000072	0,000051	60,92%	1,94E-04
15701	0,016646	0,011791	99,69%	3,18E-04
15826	0,013134	0,009303	60,92%	1,94E-04
15702	0,00581	0,004115	100,00%	3,19E-04
15703	0,003213	0,002276	100,00%	3,19E-04
15828	0,006588	0,004666	100,00%	3,19E-04
15953	0,004422	0,003132	100,00%	3,19E-04

15954	0,002818	0,001996	100,00%	3,19E-04
16079	0,007085	0,005018	100,00%	3,19E-04
16204	0,001556	0,001102	100,00%	3,19E-04
16205	0,005666	0,004014	100,00%	3,19E-04
16330	0,004901	0,003471	100,00%	3,19E-04
16331	0,002316	0,00164	100,00%	3,19E-04
16456	0,007168	0,005077	99,69%	3,18E-04
16581	0,001233	0,000873	92,00%	2,93E-04
16582	0,0059	0,004179	92,00%	2,93E-04
16707	0,005116	0,003624	79,85%	2,55E-04
16708	0,002016	0,001428	79,85%	2,55E-04
16833	0,00721	0,005107	38,31%	1,22E-04
16958	0,001592	0,001127	27,23%	8,69E-05
16959	0,005505	0,003899	27,38%	8,74E-05
17084	0,005367	0,003802	22,62%	7,21E-05
17210	0,007348	0,005204	22,62%	7,21E-05
17335	0,00155	0,001098	21,69%	6,92E-05
17336	0,005876	0,004162	21,69%	6,92E-05
17461	0,004081	0,00289	20,92%	6,67E-05
17587	0,005152	0,003649	20,77%	6,63E-05
17713	0,004643	0,003289	20,62%	6,58E-05
17963	0,003728	0,00264	19,08%	6,09E-05
18088	0,006702	0,004747	18,62%	5,94E-05
17714	0,00368	0,002606	20,62%	6,58E-05
17839	0,006163	0,004365	20,31%	6,48E-05
17964	0,003913	0,002772	20,00%	6,38E-05
18089	0,002812	0,001992	20,00%	6,38E-05
18213	0,004021	0,002848	18,62%	5,94E-05
18214	0,007515	0,005323	18,62%	5,94E-05
18339	0,006947	0,004921	16,77%	5,35E-05
18464	0,002717	0,001924	13,38%	4,27E-05
18215	0,007025	0,004976	17,69%	5,64E-05
18340	0,003644	0,002581	12,46%	3,98E-05
18341	0,003309	0,002344	16,00%	5,10E-05
18466	0,007073	0,00501	12,46%	3,98E-05
18591	0,000868	0,000615	14,00%	4,47E-05
18592	0,006468	0,004581	13,85%	4,42E-05
18717	0,00365	0,002585	12,15%	3,88E-05
18843	0,006002	0,004251	2,46%	7,85E-06
18969	0,007539	0,00534	2,46%	7,85E-06
19094	0,000766	0,000542	0,62%	1,96E-06
19095	0,006785	0,004806	0,62%	1,96E-06
19220	0,002998	0,002123	0,15%	4,88E-07
SOMA	52,38%	37,10%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,07E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	75,69%
Grupo Cenário nº, período	75 V	8 PDO6 Bruto		
Frequencia Anual	2,84E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,42E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12435	0,006438	0,00456	1,08%	1,53E-04
12560	0,002902	0,002056	1,38%	1,97E-04
12561	0,003644	0,002581	1,38%	1,97E-04
12686	0,00657	0,004654	2,15%	3,06E-04
12811	0,004081	0,00289	3,54%	5,02E-04
12812	0,002531	0,001793	3,54%	5,02E-04
12937	0,00675	0,004781	4,46%	6,33E-04
13062	0,00347	0,002458	6,31%	8,96E-04
13063	0,003381	0,002395	6,31%	8,96E-04
13188	0,006893	0,004882	6,92%	9,83E-04
13313	0,001616	0,001144	7,85%	1,11E-03
13314	0,005421	0,00384	7,69%	1,09E-03
13439	0,005678	0,004022	9,23%	1,31E-03
13440	0,001502	0,001064	8,00%	1,14E-03
13565	0,007408	0,005247	10,00%	1,42E-03
13690	0,001143	0,000809	10,00%	1,42E-03
13691	0,006462	0,004577	10,46%	1,49E-03
13816	0,003321	0,002352	13,38%	1,90E-03
13817	0,004224	0,002992	11,69%	1,66E-03
13942	0,005469	0,003874	11,69%	1,66E-03
13943	0,002076	0,001471	12,92%	1,84E-03
14068	0,007282	0,005158	24,00%	3,41E-03
14069	0,000568	0,000403	17,54%	2,49E-03
14194	0,007569	0,005361	26,77%	3,80E-03
14319	0,001514	0,001072	26,77%	3,80E-03
14320	0,006319	0,004476	20,77%	2,95E-03
14445	0,002998	0,002123	40,77%	5,79E-03
14446	0,004996	0,003539	40,77%	5,79E-03
14571	0,003925	0,00278	41,23%	5,85E-03
14697	0,004284	0,003035	47,08%	6,68E-03
14698	0,004183	0,002962	46,77%	6,64E-03
14823	0,003889	0,002755	50,31%	7,14E-03
14949	0,008772	0,006213	60,31%	8,56E-03
14950	0,006648	0,004709	58,00%	8,24E-03
15074	0,01974	0,013982	60,31%	8,56E-03
15199	0,007258	0,005141	70,31%	9,98E-03
15324	0,005726	0,004056	71,38%	1,01E-02
15449	0,001131	0,000801	71,38%	1,01E-02
15574	0,008778	0,006217	70,15%	9,96E-03
15075	0,001933	0,001369	58,00%	8,24E-03
15576	0,019824	0,014041	74,15%	1,05E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15577	0,0104	0,007366	75,69%	1,07E-02
15699	0,006253	0,004429	63,85%	9,07E-03
15824	0,003375	0,00239	59,69%	8,48E-03
15825	0,000072	0,000051	52,46%	7,45E-03
15701	0,016646	0,011791	70,92%	1,01E-02
15826	0,013134	0,009303	57,54%	8,17E-03
15702	0,00581	0,004115	73,08%	1,04E-02
15703	0,003213	0,002276	75,08%	1,07E-02
15828	0,006588	0,004666	69,85%	9,92E-03
15953	0,004422	0,003132	62,15%	8,83E-03
15954	0,002818	0,001996	54,15%	7,69E-03
16079	0,007085	0,005018	54,15%	7,69E-03
16204	0,001556	0,001102	42,31%	6,01E-03
16205	0,005666	0,004014	43,23%	6,14E-03
16330	0,004901	0,003471	27,54%	3,91E-03
16331	0,002316	0,00164	27,54%	3,91E-03
16456	0,007168	0,005077	17,08%	2,42E-03
16581	0,001233	0,000873	7,38%	1,05E-03
16582	0,0059	0,004179	6,92%	9,83E-04
16707	0,005116	0,003624	3,08%	4,37E-04
16708	0,002016	0,001428	3,08%	4,37E-04
16833	0,00721	0,005107	2,00%	2,84E-04
SOMA	34,12%	24,17%	Máx. Prob. Toque	75,69%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	9,55E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	76 V	7500 PDO6 Bruto		
Frequencia Anual	1,91E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	9,55E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	0,92%	8,81E-06
12435	0,006438	0,00456	3,38%	3,23E-05
12560	0,002902	0,002056	3,38%	3,23E-05
12561	0,003644	0,002581	2,77%	2,64E-05
12686	0,00657	0,004654	11,54%	1,10E-04
12811	0,004081	0,00289	11,54%	1,10E-04
12812	0,002531	0,001793	12,92%	1,23E-04
12937	0,00675	0,004781	27,23%	2,60E-04
13062	0,00347	0,002458	27,23%	2,60E-04
13063	0,003381	0,002395	32,77%	3,13E-04
13188	0,006893	0,004882	38,00%	3,63E-04
13313	0,001616	0,001144	37,85%	3,61E-04
13314	0,005421	0,00384	38,77%	3,70E-04
13439	0,005678	0,004022	39,23%	3,75E-04
13440	0,001502	0,001064	39,23%	3,75E-04
13565	0,007408	0,005247	39,69%	3,79E-04
13690	0,001143	0,000809	39,69%	3,79E-04
13691	0,006462	0,004577	42,15%	4,03E-04

13816	0,003321	0,002352	42,15%	4,03E-04
13817	0,004224	0,002992	42,15%	4,03E-04
13942	0,005469	0,003874	74,15%	7,08E-04
13943	0,002076	0,001471	69,23%	6,61E-04
14068	0,007282	0,005158	85,85%	8,20E-04
14069	0,000568	0,000403	84,62%	8,08E-04
14194	0,007569	0,005361	88,77%	8,48E-04
14319	0,001514	0,001072	87,85%	8,39E-04
14320	0,006319	0,004476	90,46%	8,64E-04
14445	0,002998	0,002123	90,31%	8,62E-04
14446	0,004996	0,003539	93,08%	8,89E-04
14571	0,003925	0,00278	93,08%	8,89E-04
14697	0,004284	0,003035	93,38%	8,92E-04
14698	0,004183	0,002962	93,54%	8,93E-04
14823	0,003889	0,002755	93,54%	8,93E-04
14949	0,008772	0,006213	95,38%	9,11E-04
14950	0,006648	0,004709	96,00%	9,17E-04
15074	0,01974	0,013982	98,46%	9,40E-04
15199	0,007258	0,005141	98,46%	9,40E-04
15324	0,005726	0,004056	100,00%	9,55E-04
15449	0,001131	0,000801	100,00%	9,55E-04
15574	0,008778	0,006217	100,00%	9,55E-04
15075	0,001933	0,001369	98,92%	9,45E-04
15576	0,019824	0,014041	100,00%	9,55E-04
15577	0,0104	0,007366	100,00%	9,55E-04
15699	0,006253	0,004429	100,00%	9,55E-04
15824	0,003375	0,00239	99,38%	9,49E-04
15825	0,000072	0,000051	99,69%	9,52E-04
15701	0,016646	0,011791	99,54%	9,51E-04
15826	0,013134	0,009303	26,31%	2,51E-04
15702	0,00581	0,004115	100,00%	9,55E-04
15703	0,003213	0,002276	100,00%	9,55E-04
15828	0,006588	0,004666	100,00%	9,55E-04
15953	0,004422	0,003132	100,00%	9,55E-04
15954	0,002818	0,001996	100,00%	9,55E-04
16079	0,007085	0,005018	100,00%	9,55E-04
16204	0,001556	0,001102	100,00%	9,55E-04
16205	0,005666	0,004014	100,00%	9,55E-04
16330	0,004901	0,003471	99,08%	9,46E-04
16331	0,002316	0,00164	99,38%	9,49E-04
16456	0,007168	0,005077	91,38%	8,73E-04
16581	0,001233	0,000873	75,69%	7,23E-04
16582	0,0059	0,004179	72,62%	6,93E-04
16707	0,005116	0,003624	41,38%	3,95E-04
16708	0,002016	0,001428	41,38%	3,95E-04
16833	0,00721	0,005107	25,69%	2,45E-04
16958	0,001592	0,001127	24,00%	2,29E-04
16959	0,005505	0,003899	24,00%	2,29E-04
17084	0,005367	0,003802	23,38%	2,23E-04
17210	0,007348	0,005204	23,38%	2,23E-04

17335	0,00155	0,001098	21,54%	2,06E-04
17336	0,005876	0,004162	22,62%	2,16E-04
17461	0,004081	0,00289	21,54%	2,06E-04
17587	0,005152	0,003649	22,31%	2,13E-04
17713	0,004643	0,003289	20,62%	1,97E-04
17963	0,003728	0,00264	7,38%	7,05E-05
18088	0,006702	0,004747	3,08%	2,94E-05
17714	0,00368	0,002606	18,15%	1,73E-04
17839	0,006163	0,004365	13,23%	1,26E-04
17964	0,003913	0,002772	9,54%	9,11E-05
18089	0,002812	0,001992	4,62%	4,41E-05
18213	0,004021	0,002848	3,08%	2,94E-05
18214	0,007515	0,005323	3,08%	2,94E-05
18339	0,006947	0,004921	0,15%	1,46E-06
18215	0,007025	0,004976	1,38%	1,32E-05
18340	0,003644	0,002581	0,15%	1,46E-06
18341	0,003309	0,002344	0,31%	2,93E-06
18466	0,007073	0,00501	0,15%	1,46E-06
SOMA	45,52%	32,24%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	9,75E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	77 V	7500 DO16 Bruto		
Frequencia Anual	1,95E-09	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	9,75E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11683	0,003279	0,002323	1,00%	9,75E-12
11809	0,006014	0,004259	1,00%	9,75E-12
11934	0,006127	0,00434	1,00%	9,75E-12
12059	0,006259	0,004433	1,00%	9,75E-12
12184	0,005523	0,003912	1,00%	9,75E-12
12185	0,000802	0,000568	1,00%	9,75E-12
12310	0,006325	0,00448	1,00%	9,75E-12
12435	0,006438	0,00456	1,00%	9,75E-12
12560	0,002902	0,002056	10,00%	9,75E-11
12561	0,003644	0,002581	6,00%	5,85E-11
12686	0,00657	0,004654	14,00%	1,37E-10
12811	0,004081	0,00289	30,00%	2,93E-10
12812	0,002531	0,001793	26,00%	2,54E-10
12937	0,00675	0,004781	36,00%	3,51E-10
13062	0,00347	0,002458	37,00%	3,61E-10
13063	0,003381	0,002395	37,00%	3,61E-10
13188	0,006893	0,004882	36,00%	3,51E-10
13313	0,001616	0,001144	37,00%	3,61E-10
13314	0,005421	0,00384	37,00%	3,61E-10
13439	0,005678	0,004022	37,00%	3,61E-10
13440	0,001502	0,001064	37,00%	3,61E-10
13565	0,007408	0,005247	37,00%	3,61E-10

13690	0,001143	0,000809	37,00%	3,61E-10
13691	0,006462	0,004577	37,00%	3,61E-10
13816	0,003321	0,002352	37,00%	3,61E-10
13817	0,004224	0,002992	38,00%	3,71E-10
13942	0,005469	0,003874	38,00%	3,71E-10
13943	0,002076	0,001471	38,00%	3,71E-10
14068	0,007282	0,005158	40,00%	3,90E-10
14069	0,000568	0,000403	38,00%	3,71E-10
14194	0,007569	0,005361	51,00%	4,97E-10
14319	0,001514	0,001072	63,00%	6,14E-10
14320	0,006319	0,004476	65,00%	6,34E-10
14445	0,002998	0,002123	75,00%	7,31E-10
14446	0,004996	0,003539	76,00%	7,41E-10
14571	0,003925	0,00278	85,00%	8,29E-10
14697	0,004284	0,003035	89,00%	8,68E-10
14698	0,004183	0,002962	90,00%	8,78E-10
14823	0,003889	0,002755	91,00%	8,87E-10
14949	0,008772	0,006213	92,00%	8,97E-10
14950	0,006648	0,004709	92,00%	8,97E-10
15074	0,01974	0,013982	91,00%	8,87E-10
15199	0,007258	0,005141	92,00%	8,97E-10
15324	0,005726	0,004056	92,00%	8,97E-10
15449	0,001131	0,000801	93,00%	9,07E-10
15574	0,008778	0,006217	93,00%	9,07E-10
15075	0,001933	0,001369	92,00%	8,97E-10
15576	0,019824	0,014041	99,00%	9,65E-10
15577	0,0104	0,007366	100,00%	9,75E-10
15699	0,006253	0,004429	93,00%	9,07E-10
15824	0,003375	0,00239	92,00%	8,97E-10
15825	0,000072	0,000051	72,00%	7,02E-10
15701	0,016646	0,011791	95,00%	9,26E-10
15826	0,013134	0,009303	1,00%	9,75E-12
15702	0,00581	0,004115	100,00%	9,75E-10
15703	0,003213	0,002276	100,00%	9,75E-10
15828	0,006588	0,004666	100,00%	9,75E-10
15953	0,004422	0,003132	100,00%	9,75E-10
15954	0,002818	0,001996	100,00%	9,75E-10
16079	0,007085	0,005018	100,00%	9,75E-10
16204	0,001556	0,001102	100,00%	9,75E-10
16205	0,005666	0,004014	100,00%	9,75E-10
16330	0,004901	0,003471	100,00%	9,75E-10
16331	0,002316	0,00164	100,00%	9,75E-10
16456	0,007168	0,005077	100,00%	9,75E-10
16581	0,001233	0,000873	90,00%	8,78E-10
16582	0,0059	0,004179	86,00%	8,39E-10
16707	0,005116	0,003624	69,00%	6,73E-10
16708	0,002016	0,001428	68,00%	6,63E-10
16833	0,00721	0,005107	65,00%	6,34E-10
16958	0,001592	0,001127	52,00%	5,07E-10
16959	0,005505	0,003899	35,00%	3,41E-10

17084	0,005367	0,003802	26,00%	2,54E-10
17210	0,007348	0,005204	26,00%	2,54E-10
17335	0,00155	0,001098	25,00%	2,44E-10
17336	0,005876	0,004162	24,00%	2,34E-10
17461	0,004081	0,00289	23,00%	2,24E-10
17587	0,005152	0,003649	18,00%	1,76E-10
17713	0,004643	0,003289	17,00%	1,66E-10
17963	0,003728	0,00264	15,00%	1,46E-10
18088	0,006702	0,004747	2,00%	1,95E-11
17714	0,00368	0,002606	19,00%	1,85E-10
17839	0,006163	0,004365	13,00%	1,27E-10
17964	0,003913	0,002772	15,00%	1,46E-10
18089	0,002812	0,001992	4,00%	3,90E-11
18213	0,004021	0,002848	5,00%	4,88E-11
18214	0,007515	0,005323	3,00%	2,93E-11
18339	0,006947	0,004921	1,00%	9,75E-12
18464	0,002717	0,001924	1,00%	9,75E-12
18215	0,007025	0,004976	8,00%	7,80E-11
18340	0,003644	0,002581	3,00%	2,93E-11
18341	0,003309	0,002344	1,00%	9,75E-12
18466	0,007073	0,00501	1,00%	9,75E-12
18591	0,000868	0,000615	1,00%	9,75E-12
18592	0,006468	0,004581	1,00%	9,75E-12
18717	0,00365	0,002585	1,00%	9,75E-12
SOMA	49,69%	35,19%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,88E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	78,00%
Grupo Cenário nº, período	78 V	8 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	4,82E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,41E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12059	0,006259	0,004433	0,25%	6,00E-05
12184	0,005523	0,003912	1,00%	2,41E-04
12185	0,000802	0,000568	0,75%	1,81E-04
12310	0,006325	0,00448	2,75%	6,63E-04
12435	0,006438	0,00456	6,75%	1,63E-03
12560	0,002902	0,002056	8,75%	2,11E-03
12561	0,003644	0,002581	8,75%	2,11E-03
12686	0,00657	0,004654	11,50%	2,77E-03
12811	0,004081	0,00289	14,75%	3,55E-03
12812	0,002531	0,001793	14,75%	3,55E-03
12937	0,00675	0,004781	16,00%	3,86E-03
13062	0,00347	0,002458	16,00%	3,86E-03
13063	0,003381	0,002395	15,75%	3,80E-03
13188	0,006893	0,004882	21,00%	5,06E-03
13313	0,001616	0,001144	23,00%	5,54E-03
13314	0,005421	0,00384	22,25%	5,36E-03

13439	0,005678	0,004022	25,75%	6,21E-03
13440	0,001502	0,001064	23,75%	5,72E-03
13565	0,007408	0,005247	29,25%	7,05E-03
13690	0,001143	0,000809	33,50%	8,07E-03
13691	0,006462	0,004577	31,25%	7,53E-03
13816	0,003321	0,002352	39,75%	9,58E-03
13817	0,004224	0,002992	36,25%	8,74E-03
13942	0,005469	0,003874	45,50%	1,10E-02
13943	0,002076	0,001471	42,00%	1,01E-02
14068	0,007282	0,005158	45,75%	1,10E-02
14069	0,000568	0,000403	45,50%	1,10E-02
14194	0,007569	0,005361	52,00%	1,25E-02
14319	0,001514	0,001072	52,00%	1,25E-02
14320	0,006319	0,004476	58,00%	1,40E-02
14445	0,002998	0,002123	65,50%	1,58E-02
14446	0,004996	0,003539	53,75%	1,30E-02
14571	0,003925	0,00278	67,00%	1,61E-02
14697	0,004284	0,003035	76,75%	1,85E-02
14698	0,004183	0,002962	77,25%	1,86E-02
14823	0,003889	0,002755	76,00%	1,83E-02
14949	0,008772	0,006213	76,00%	1,83E-02
14950	0,006648	0,004709	78,00%	1,88E-02
15074	0,01974	0,013982	61,50%	1,48E-02
15199	0,007258	0,005141	55,50%	1,34E-02
15324	0,005726	0,004056	52,00%	1,25E-02
15449	0,001131	0,000801	44,00%	1,06E-02
15574	0,008778	0,006217	39,25%	9,46E-03
15075	0,001933	0,001369	71,25%	1,72E-02
15576	0,019824	0,014041	32,25%	7,77E-03
15577	0,0104	0,007366	36,00%	8,68E-03
15699	0,006253	0,004429	33,50%	8,07E-03
15824	0,003375	0,00239	23,25%	5,60E-03
15825	0,000072	0,000051	14,25%	3,43E-03
15701	0,016646	0,011791	19,75%	4,76E-03
15826	0,013134	0,009303	5,75%	1,39E-03
15702	0,00581	0,004115	20,75%	5,00E-03
15703	0,003213	0,002276	21,50%	5,18E-03
15828	0,006588	0,004666	2,25%	5,42E-04
15953	0,004422	0,003132	2,25%	5,42E-04
15954	0,002818	0,001996	0,50%	1,20E-04
SOMA	31,00%	21,95%	Máx. Prob. Toque	78,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,29E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	77,75%
Grupo Cenário nº, período	79 V	200 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	3,33E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,67E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11934	0,006127	0,00434	0,25%	4,15E-06
12059	0,006259	0,004433	0,75%	1,25E-05
12184	0,005523	0,003912	1,25%	2,08E-05
12185	0,000802	0,000568	1,25%	2,08E-05
12310	0,006325	0,00448	1,00%	1,66E-05
12435	0,006438	0,00456	4,75%	7,91E-05
12560	0,002902	0,002056	9,50%	1,58E-04
12561	0,003644	0,002581	9,50%	1,58E-04
12686	0,00657	0,004654	11,75%	1,96E-04
12811	0,004081	0,00289	14,50%	2,41E-04
12812	0,002531	0,001793	14,50%	2,41E-04
12937	0,00675	0,004781	15,00%	2,50E-04
13062	0,00347	0,002458	19,50%	3,25E-04
13063	0,003381	0,002395	15,75%	2,62E-04
13188	0,006893	0,004882	20,75%	3,45E-04
13313	0,001616	0,001144	23,25%	3,87E-04
13314	0,005421	0,00384	22,00%	3,66E-04
13439	0,005678	0,004022	26,50%	4,41E-04
13440	0,001502	0,001064	23,75%	3,95E-04
13565	0,007408	0,005247	28,25%	4,70E-04
13690	0,001143	0,000809	34,25%	5,70E-04
13691	0,006462	0,004577	34,25%	5,70E-04
13816	0,003321	0,002352	40,25%	6,70E-04
13817	0,004224	0,002992	36,00%	5,99E-04
13942	0,005469	0,003874	44,75%	7,45E-04
13943	0,002076	0,001471	41,25%	6,87E-04
14068	0,007282	0,005158	46,50%	7,74E-04
14069	0,000568	0,000403	45,75%	7,62E-04
14194	0,007569	0,005361	52,00%	8,66E-04
14319	0,001514	0,001072	58,25%	9,70E-04
14320	0,006319	0,004476	57,00%	9,49E-04
14445	0,002998	0,002123	57,00%	9,49E-04
14446	0,004996	0,003539	55,00%	9,16E-04
14571	0,003925	0,00278	70,00%	1,17E-03
14697	0,004284	0,003035	73,75%	1,23E-03
14698	0,004183	0,002962	76,00%	1,27E-03
14823	0,003889	0,002755	76,25%	1,27E-03
14949	0,008772	0,006213	75,50%	1,26E-03
14950	0,006648	0,004709	77,75%	1,29E-03
15074	0,01974	0,013982	59,50%	9,91E-04
15199	0,007258	0,005141	54,50%	9,07E-04
15324	0,005726	0,004056	53,00%	8,82E-04
15449	0,001131	0,000801	43,75%	7,28E-04
15574	0,008778	0,006217	33,75%	5,62E-04
15075	0,001933	0,001369	70,50%	1,17E-03
15576	0,019824	0,014041	32,00%	5,33E-04
15577	0,0104	0,007366	35,00%	5,83E-04
15699	0,006253	0,004429	34,00%	5,66E-04
15824	0,003375	0,00239	23,50%	3,91E-04

15825	0,000072	0,000051	13,75%	2,29E-04
15701	0,016646	0,011791	18,50%	3,08E-04
15826	0,013134	0,009303	5,00%	8,33E-05
15702	0,00581	0,004115	20,25%	3,37E-04
15703	0,003213	0,002276	19,75%	3,29E-04
15828	0,006588	0,004666	6,25%	1,04E-04
15953	0,004422	0,003132	2,00%	3,33E-05
15954	0,002818	0,001996	1,25%	2,08E-05
SOMA	31,61%	22,39%	Máx. Prob. Toque	77,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	4,76E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	78,00%
Grupo Cenário nº, período	80 V	500 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	1,22E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,10E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	0,25%	1,52E-06
11934	0,006127	0,00434	0,25%	1,52E-06
12059	0,006259	0,004433	0,25%	1,52E-06
12184	0,005523	0,003912	0,75%	4,56E-06
12185	0,000802	0,000568	0,75%	4,56E-06
12310	0,006325	0,00448	3,75%	2,29E-05
12435	0,006438	0,00456	4,50%	2,74E-05
12560	0,002902	0,002056	8,50%	5,18E-05
12561	0,003644	0,002581	8,50%	5,18E-05
12686	0,00657	0,004654	11,50%	7,01E-05
12811	0,004081	0,00289	14,75%	9,00E-05
12812	0,002531	0,001793	14,75%	9,00E-05
12937	0,00675	0,004781	16,25%	9,91E-05
13062	0,00347	0,002458	19,00%	1,16E-04
13063	0,003381	0,002395	16,00%	9,76E-05
13188	0,006893	0,004882	21,00%	1,28E-04
13313	0,001616	0,001144	23,25%	1,42E-04
13314	0,005421	0,00384	22,00%	1,34E-04
13439	0,005678	0,004022	26,00%	1,59E-04
13440	0,001502	0,001064	26,00%	1,59E-04
13565	0,007408	0,005247	29,75%	1,81E-04
13690	0,001143	0,000809	34,00%	2,07E-04
13691	0,006462	0,004577	34,00%	2,07E-04
13816	0,003321	0,002352	41,00%	2,50E-04
13817	0,004224	0,002992	36,50%	2,23E-04
13942	0,005469	0,003874	45,75%	2,79E-04
13943	0,002076	0,001471	42,50%	2,59E-04
14068	0,007282	0,005158	42,50%	2,59E-04
14069	0,000568	0,000403	35,75%	2,18E-04
14194	0,007569	0,005361	52,25%	3,19E-04
14319	0,001514	0,001072	59,00%	3,60E-04
14320	0,006319	0,004476	59,00%	3,60E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14445	0,002998	0,002123	59,00%	3,60E-04
14446	0,004996	0,003539	67,00%	4,09E-04
14571	0,003925	0,00278	71,75%	4,38E-04
14697	0,004284	0,003035	75,00%	4,57E-04
14698	0,004183	0,002962	75,50%	4,61E-04
14823	0,003889	0,002755	76,00%	4,64E-04
14949	0,008772	0,006213	75,00%	4,57E-04
14950	0,006648	0,004709	78,00%	4,76E-04
15074	0,01974	0,013982	60,00%	3,66E-04
15199	0,007258	0,005141	55,50%	3,39E-04
15324	0,005726	0,004056	43,75%	2,67E-04
15449	0,001131	0,000801	43,75%	2,67E-04
15574	0,008778	0,006217	36,50%	2,23E-04
15075	0,001933	0,001369	71,00%	4,33E-04
15576	0,019824	0,014041	31,00%	1,89E-04
15577	0,0104	0,007366	33,75%	2,06E-04
15699	0,006253	0,004429	32,00%	1,95E-04
15824	0,003375	0,00239	14,25%	8,69E-05
15825	0,000072	0,000051	14,25%	8,69E-05
15701	0,016646	0,011791	21,50%	1,31E-04
15826	0,013134	0,009303	5,25%	3,20E-05
15702	0,00581	0,004115	21,75%	1,33E-04
15703	0,003213	0,002276	20,00%	1,22E-04
15828	0,006588	0,004666	7,00%	4,27E-05
15953	0,004422	0,003132	1,00%	6,09E-06
15954	0,002818	0,001996	0,50%	3,04E-06
SOMA	32,21%	22,81%	Máx. Prob. Toque	78,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	6,01E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	73,25%
Grupo Cenário nº, período	81 V	8 PGA3 Bruto		
Frequencia Anual	1,64E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,20E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11934	0,006127	0,00434	0,25%	2,04E-04
12059	0,006259	0,004433	1,00%	8,19E-04
12184	0,005523	0,003912	1,25%	1,03E-03
12185	0,000802	0,000568	1,25%	1,03E-03
12310	0,006325	0,00448	5,25%	4,30E-03
12435	0,006438	0,00456	6,00%	4,92E-03
12560	0,002902	0,002056	6,00%	4,92E-03
12561	0,003644	0,002581	9,00%	7,38E-03
12686	0,00657	0,004654	10,50%	8,61E-03
12811	0,004081	0,00289	10,50%	8,61E-03
12812	0,002531	0,001793	15,25%	1,25E-02
12937	0,00675	0,004781	17,75%	1,46E-02
13062	0,00347	0,002458	15,50%	1,27E-02
13063	0,003381	0,002395	20,00%	1,64E-02

13188	0,006893	0,004882	22,25%	1,82E-02
13313	0,001616	0,001144	22,25%	1,82E-02
13314	0,005421	0,00384	24,25%	1,99E-02
13439	0,005678	0,004022	25,25%	2,07E-02
13440	0,001502	0,001064	26,50%	2,17E-02
13565	0,007408	0,005247	30,00%	2,46E-02
13690	0,001143	0,000809	30,00%	2,46E-02
13691	0,006462	0,004577	34,50%	2,83E-02
13816	0,003321	0,002352	30,25%	2,48E-02
13817	0,004224	0,002992	42,50%	3,49E-02
13942	0,005469	0,003874	42,50%	3,49E-02
13943	0,002076	0,001471	45,00%	3,69E-02
14068	0,007282	0,005158	44,00%	3,61E-02
14069	0,000568	0,000403	47,75%	3,92E-02
14194	0,007569	0,005361	51,00%	4,18E-02
14319	0,001514	0,001072	51,00%	4,18E-02
14320	0,006319	0,004476	59,00%	4,84E-02
14445	0,002998	0,002123	59,00%	4,84E-02
14446	0,004996	0,003539	59,00%	4,84E-02
14571	0,003925	0,00278	66,50%	5,45E-02
14697	0,004284	0,003035	69,75%	5,72E-02
14698	0,004183	0,002962	73,25%	6,01E-02
14823	0,003889	0,002755	73,25%	6,01E-02
14949	0,008772	0,006213	63,00%	5,17E-02
14950	0,006648	0,004709	59,75%	4,90E-02
15074	0,01974	0,013982	53,75%	4,41E-02
15199	0,007258	0,005141	52,25%	4,28E-02
15324	0,005726	0,004056	50,75%	4,16E-02
15449	0,001131	0,000801	44,00%	3,61E-02
15574	0,008778	0,006217	34,50%	2,83E-02
15075	0,001933	0,001369	59,75%	4,90E-02
15576	0,019824	0,014041	27,50%	2,26E-02
15577	0,0104	0,007366	28,50%	2,34E-02
15699	0,006253	0,004429	26,25%	2,15E-02
15824	0,003375	0,00239	12,75%	1,05E-02
15825	0,000072	0,000051	12,75%	1,05E-02
15701	0,016646	0,011791	9,75%	7,99E-03
15826	0,013134	0,009303	4,50%	3,69E-03
15702	0,00581	0,004115	15,00%	1,23E-02
15703	0,003213	0,002276	16,25%	1,33E-02
15828	0,006588	0,004666	4,75%	3,89E-03
15953	0,004422	0,003132	0,75%	6,14E-04
15954	0,002818	0,001996	0,75%	6,14E-04
SOMA	31,61%	22,39%	Máx. Prob. Toque	73,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,26E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	77,00%
Grupo Cenário nº, período	82 V	200 PGA3 Bruto		
Frequencia Anual	3,28E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,64E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12059	0,006259	0,004433	0,50%	8,18E-05
12184	0,005523	0,003912	1,50%	2,46E-04
12185	0,000802	0,000568	1,50%	2,46E-04
12310	0,006325	0,00448	4,75%	7,79E-04
12435	0,006438	0,00456	7,50%	1,23E-03
12560	0,002902	0,002056	9,50%	1,56E-03
12561	0,003644	0,002581	9,50%	1,56E-03
12686	0,00657	0,004654	8,75%	1,43E-03
12811	0,004081	0,00289	15,00%	2,46E-03
12812	0,002531	0,001793	15,00%	2,46E-03
12937	0,00675	0,004781	16,25%	2,67E-03
13062	0,00347	0,002458	19,25%	3,16E-03
13063	0,003381	0,002395	19,25%	3,16E-03
13188	0,006893	0,004882	20,25%	3,32E-03
13313	0,001616	0,001144	23,00%	3,77E-03
13314	0,005421	0,00384	21,75%	3,57E-03
13439	0,005678	0,004022	27,00%	4,43E-03
13440	0,001502	0,001064	27,00%	4,43E-03
13565	0,007408	0,005247	28,00%	4,59E-03
13690	0,001143	0,000809	33,25%	5,45E-03
13691	0,006462	0,004577	30,50%	5,00E-03
13816	0,003321	0,002352	41,25%	6,76E-03
13817	0,004224	0,002992	37,00%	6,07E-03
13942	0,005469	0,003874	45,25%	7,42E-03
13943	0,002076	0,001471	43,00%	7,05E-03
14068	0,007282	0,005158	46,50%	7,63E-03
14069	0,000568	0,000403	45,00%	7,38E-03
14194	0,007569	0,005361	51,25%	8,40E-03
14319	0,001514	0,001072	57,50%	9,43E-03
14320	0,006319	0,004476	57,25%	9,39E-03
14445	0,002998	0,002123	64,50%	1,06E-02
14446	0,004996	0,003539	66,50%	1,09E-02
14571	0,003925	0,00278	70,75%	1,16E-02
14697	0,004284	0,003035	73,50%	1,21E-02
14698	0,004183	0,002962	77,00%	1,26E-02
14823	0,003889	0,002755	76,00%	1,25E-02
14949	0,008772	0,006213	74,75%	1,23E-02
14950	0,006648	0,004709	76,75%	1,26E-02
15074	0,01974	0,013982	56,00%	9,18E-03
15199	0,007258	0,005141	56,00%	9,18E-03
15324	0,005726	0,004056	51,25%	8,40E-03

15449	0,001131	0,000801	44,25%	7,26E-03
15574	0,008778	0,006217	37,50%	6,15E-03
15075	0,001933	0,001369	69,75%	1,14E-02
15576	0,019824	0,014041	32,50%	5,33E-03
15577	0,0104	0,007366	35,50%	5,82E-03
15699	0,006253	0,004429	33,25%	5,45E-03
15824	0,003375	0,00239	22,75%	3,73E-03
15825	0,000072	0,000051	5,50%	9,02E-04
15701	0,016646	0,011791	18,25%	2,99E-03
15826	0,013134	0,009303	4,75%	7,79E-04
15702	0,00581	0,004115	20,00%	3,28E-03
15703	0,003213	0,002276	20,00%	3,28E-03
15828	0,006588	0,004666	6,50%	1,07E-03
15953	0,004422	0,003132	2,00%	3,28E-04
15954	0,002818	0,001996	0,75%	1,23E-04
SOMA	31,00%	21,95%	Máx. Prob. Toque	77,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	3,47E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	63,00%
Grupo Cenário nº, período	83 V	264 PGA3 Bruto		
Frequencia Anual	1,10E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,50E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12184	0,005523	0,003912	1,00%	5,50E-04
12310	0,006325	0,00448	1,00%	5,50E-04
12435	0,006438	0,00456	1,00%	5,50E-04
12560	0,002902	0,002056	1,00%	5,50E-04
12561	0,003644	0,002581	1,00%	5,50E-04
12686	0,00657	0,004654	2,00%	1,10E-03
12811	0,004081	0,00289	3,00%	1,65E-03
12812	0,002531	0,001793	2,00%	1,10E-03
12937	0,00675	0,004781	3,00%	1,65E-03
13062	0,00347	0,002458	5,00%	2,75E-03
13063	0,003381	0,002395	4,00%	2,20E-03
13188	0,006893	0,004882	6,00%	3,30E-03
13313	0,001616	0,001144	8,00%	4,40E-03
13314	0,005421	0,00384	8,00%	4,40E-03
13439	0,005678	0,004022	9,00%	4,95E-03
13440	0,001502	0,001064	8,00%	4,40E-03
13565	0,007408	0,005247	9,00%	4,95E-03
13690	0,001143	0,000809	10,00%	5,50E-03
13691	0,006462	0,004577	10,00%	5,50E-03
13816	0,003321	0,002352	11,00%	6,05E-03
13817	0,004224	0,002992	11,00%	6,05E-03
13942	0,005469	0,003874	12,00%	6,60E-03
13943	0,002076	0,001471	11,00%	6,05E-03
14068	0,007282	0,005158	14,00%	7,70E-03
14069	0,000568	0,000403	13,00%	7,15E-03

14194	0,007569	0,005361	20,00%	1,10E-02
14319	0,001514	0,001072	21,00%	1,16E-02
14320	0,006319	0,004476	24,00%	1,32E-02
14445	0,002998	0,002123	22,00%	1,21E-02
14446	0,004996	0,003539	26,00%	1,43E-02
14571	0,003925	0,00278	29,00%	1,60E-02
14697	0,004284	0,003035	33,00%	1,82E-02
14698	0,004183	0,002962	37,00%	2,04E-02
14823	0,003889	0,002755	42,00%	2,31E-02
14949	0,008772	0,006213	50,00%	2,75E-02
14950	0,006648	0,004709	60,00%	3,30E-02
15074	0,01974	0,013982	49,00%	2,70E-02
15199	0,007258	0,005141	62,00%	3,41E-02
15324	0,005726	0,004056	58,00%	3,19E-02
15449	0,001131	0,000801	63,00%	3,47E-02
15574	0,008778	0,006217	59,00%	3,25E-02
15075	0,001933	0,001369	61,00%	3,36E-02
15576	0,019824	0,014041	59,00%	3,25E-02
15577	0,0104	0,007366	61,00%	3,36E-02
15699	0,006253	0,004429	56,00%	3,08E-02
15824	0,003375	0,00239	45,00%	2,48E-02
15825	0,000072	0,000051	32,00%	1,76E-02
15701	0,016646	0,011791	40,00%	2,20E-02
15826	0,013134	0,009303	1,00%	5,50E-04
15702	0,00581	0,004115	48,00%	2,64E-02
15703	0,003213	0,002276	50,00%	2,75E-02
15828	0,006588	0,004666	20,00%	1,10E-02
15953	0,004422	0,003132	18,00%	9,90E-03
15954	0,002818	0,001996	14,00%	7,70E-03
16079	0,007085	0,005018	5,00%	2,75E-03
16204	0,001556	0,001102	4,00%	2,20E-03
16205	0,005666	0,004014	3,00%	1,65E-03
16330	0,004901	0,003471	1,00%	5,50E-04
16331	0,002316	0,00164	1,00%	5,50E-04
SOMA	32,44%	22,98%	Máx. Prob. Toque	63,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,12E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	84 V	7500 PE5 Bruto		
Frequencia Anual	2,23E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,12E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	0,15%	1,71E-06
12811	0,004081	0,00289	0,46%	5,14E-06
12812	0,002531	0,001793	0,46%	5,14E-06
12937	0,00675	0,004781	0,92%	1,03E-05
13062	0,00347	0,002458	4,00%	4,46E-05
13063	0,003381	0,002395	4,00%	4,46E-05

13188	0,006893	0,004882	4,15%	4,63E-05
13313	0,001616	0,001144	8,62%	9,61E-05
13314	0,005421	0,00384	8,62%	9,61E-05
13439	0,005678	0,004022	24,00%	2,68E-04
13440	0,001502	0,001064	24,00%	2,68E-04
13565	0,007408	0,005247	33,23%	3,71E-04
13690	0,001143	0,000809	37,08%	4,13E-04
13691	0,006462	0,004577	37,08%	4,13E-04
13816	0,003321	0,002352	39,08%	4,36E-04
13817	0,004224	0,002992	37,08%	4,13E-04
13942	0,005469	0,003874	46,62%	5,20E-04
13943	0,002076	0,001471	46,62%	5,20E-04
14068	0,007282	0,005158	58,15%	6,48E-04
14069	0,000568	0,000403	58,15%	6,48E-04
14194	0,007569	0,005361	70,61%	7,87E-04
14319	0,001514	0,001072	70,61%	7,87E-04
14320	0,006319	0,004476	81,23%	9,06E-04
14445	0,002998	0,002123	91,69%	1,02E-03
14446	0,004996	0,003539	89,69%	1,00E-03
14571	0,003925	0,00278	89,69%	1,00E-03
14697	0,004284	0,003035	93,69%	1,04E-03
14698	0,004183	0,002962	94,15%	1,05E-03
14823	0,003889	0,002755	98,77%	1,10E-03
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,12E-03
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,11E-03
15074	0,01974	0,013982	100,00%	1,12E-03
15199	0,007258	0,005141	100,00%	1,12E-03
15324	0,005726	0,004056	100,00%	1,12E-03
15449	0,001131	0,000801	100,00%	1,12E-03
15574	0,008778	0,006217	100,00%	1,11E-03
15075	0,001933	0,001369	100,00%	1,12E-03
15576	0,019824	0,014041	100,00%	1,11E-03
15577	0,0104	0,007366	100,00%	1,11E-03
15699	0,006253	0,004429	100,00%	1,12E-03
15824	0,003375	0,00239	100,00%	1,12E-03
15825	0,000072	0,000051	100,00%	1,12E-03
15701	0,016646	0,011791	100,00%	1,12E-03
15826	0,013134	0,009303	84,15%	9,38E-04
15702	0,00581	0,004115	100,00%	1,11E-03
15703	0,003213	0,002276	100,00%	1,11E-03
15828	0,006588	0,004666	100,00%	1,11E-03
15953	0,004422	0,003132	89,08%	9,93E-04
15954	0,002818	0,001996	77,08%	8,59E-04
16079	0,007085	0,005018	54,92%	6,12E-04
16204	0,001556	0,001102	22,31%	2,49E-04
16205	0,005666	0,004014	22,15%	2,47E-04
16330	0,004901	0,003471	21,85%	2,44E-04
16331	0,002316	0,00164	21,85%	2,44E-04
16456	0,007168	0,005077	21,54%	2,40E-04
16581	0,001233	0,000873	16,31%	1,82E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16582	0,0059	0,004179	16,31%	1,82E-04
16707	0,005116	0,003624	7,08%	7,89E-05
16708	0,002016	0,001428	0,46%	5,14E-06
SOMA	32,10%	22,74%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	5,18E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	83,54%
Grupo Cenário nº, período	85 V	8 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	1,24E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,20E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10927	0,00733	0,005192	0,15%	9,49E-05
10803	0,00803	0,005688	0,15%	9,49E-05
11053	0,009017	0,006387	0,15%	9,49E-05
11178	0,000203	0,000144	0,15%	9,49E-05
10929	0,007779	0,00551	0,15%	9,49E-05
11054	0,010124	0,007171	0,15%	9,49E-05
11179	0,012817	0,009078	0,31%	1,90E-04
11055	0,007725	0,005471	0,15%	9,49E-05
11180	0,003584	0,002539	0,46%	2,86E-04
11303	0,000676	0,000479	0,15%	9,49E-05
11304	0,000114	0,000081	0,31%	1,90E-04
11430	0,006594	0,00467	0,31%	1,90E-04
11431	0,002106	0,001492	0,31%	1,90E-04
11556	0,004183	0,002962	0,15%	9,49E-05
11557	0,006014	0,004259	0,31%	1,90E-04
11558	0,008694	0,006158	0,31%	1,90E-04
11683	0,003279	0,002323	0,31%	1,90E-04
11684	0,002818	0,001996	0,31%	1,90E-04
11809	0,006014	0,004259	0,31%	1,90E-04
11934	0,006127	0,00434	1,38%	8,58E-04
12059	0,006259	0,004433	1,54%	9,54E-04
12184	0,005523	0,003912	2,62%	1,62E-03
12185	0,000802	0,000568	2,62%	1,62E-03
12310	0,006325	0,00448	4,15%	2,57E-03
12435	0,006438	0,00456	6,00%	3,72E-03
12560	0,002902	0,002056	6,77%	4,20E-03
12561	0,003644	0,002581	6,77%	4,20E-03
12686	0,00657	0,004654	7,23%	4,48E-03
12811	0,004081	0,00289	8,77%	5,44E-03
12812	0,002531	0,001793	7,23%	4,48E-03
12937	0,00675	0,004781	9,08%	5,63E-03
13062	0,00347	0,002458	12,00%	7,44E-03
13063	0,003381	0,002395	12,00%	7,44E-03
13188	0,006893	0,004882	12,92%	8,01E-03
13313	0,001616	0,001144	18,31%	1,14E-02
13314	0,005421	0,00384	18,31%	1,14E-02
13439	0,005678	0,004022	26,92%	1,67E-02

13440	0,001502	0,001064	26,92%	1,67E-02
13565	0,007408	0,005247	30,77%	1,91E-02
13690	0,001143	0,000809	36,00%	2,23E-02
13691	0,006462	0,004577	35,54%	2,20E-02
13816	0,003321	0,002352	44,00%	2,73E-02
13817	0,004224	0,002992	42,31%	2,62E-02
13942	0,005469	0,003874	49,85%	3,09E-02
13943	0,002076	0,001471	48,31%	3,00E-02
14068	0,007282	0,005158	56,92%	3,53E-02
14069	0,000568	0,000403	54,62%	3,39E-02
14194	0,007569	0,005361	67,69%	4,20E-02
14319	0,001514	0,001072	67,69%	4,20E-02
14320	0,006319	0,004476	76,31%	4,73E-02
14445	0,002998	0,002123	76,31%	4,73E-02
14446	0,004996	0,003539	76,31%	4,73E-02
14571	0,003925	0,00278	81,85%	5,07E-02
14697	0,004284	0,003035	80,92%	5,02E-02
14698	0,004183	0,002962	83,54%	5,18E-02
14823	0,003889	0,002755	63,08%	3,91E-02
14949	0,008772	0,006213	67,69%	4,20E-02
14950	0,006648	0,004709	71,08%	4,41E-02
15074	0,01974	0,013982	53,38%	3,31E-02
15199	0,007258	0,005141	43,54%	2,70E-02
15324	0,005726	0,004056	31,54%	1,96E-02
15449	0,001131	0,000801	19,69%	1,22E-02
15574	0,008778	0,006217	12,62%	7,82E-03
15075	0,001933	0,001369	57,69%	3,58E-02
15576	0,019824	0,014041	10,00%	6,20E-03
15577	0,0104	0,007366	5,69%	3,53E-03
15699	0,006253	0,004429	10,15%	6,29E-03
15824	0,003375	0,00239	8,31%	5,15E-03
15825	0,000072	0,000051	8,31%	5,15E-03
15701	0,016646	0,011791	6,46%	4,01E-03
15826	0,013134	0,009303	3,08%	1,91E-03
15702	0,00581	0,004115	5,69%	3,53E-03
15703	0,003213	0,002276	4,46%	2,77E-03
15828	0,006588	0,004666	3,23%	2,00E-03
15953	0,004422	0,003132	0,15%	9,49E-05
SOMA	42,04%	29,77%	Máx. Prob. Toque	83,54%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,87E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	81,84%
Grupo Cenário nº, período	86 V	200 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	4,57E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,29E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10551	0,00575	0,004073	0,62%	1,41E-04
10552	0,002364	0,001674	0,62%	1,41E-04
10801	0,007258	0,005141	0,46%	1,05E-04
10677	0,006851	0,004853	0,62%	1,41E-04
10927	0,00733	0,005192	0,62%	1,41E-04
10678	0,000957	0,000678	0,62%	1,41E-04
10803	0,00803	0,005688	0,62%	1,41E-04
11053	0,009017	0,006387	0,62%	1,41E-04
11178	0,000203	0,000144	0,31%	7,01E-05
10929	0,007779	0,00551	0,62%	1,41E-04
11054	0,010124	0,007171	0,77%	1,76E-04
11179	0,012817	0,009078	0,77%	1,76E-04
11055	0,007725	0,005471	0,77%	1,76E-04
11180	0,003584	0,002539	0,77%	1,76E-04
11303	0,000676	0,000479	0,15%	3,50E-05
11428	0,000718	0,000509	0,15%	3,50E-05
11304	0,000114	0,000081	0,46%	1,05E-04
11429	0,006414	0,004543	0,46%	1,05E-04
11430	0,006594	0,00467	0,46%	1,05E-04
11431	0,002106	0,001492	0,62%	1,41E-04
11556	0,004183	0,002962	0,62%	1,41E-04
11557	0,006014	0,004259	0,77%	1,76E-04
11558	0,008694	0,006158	0,77%	1,76E-04
11683	0,003279	0,002323	1,23%	2,81E-04
11684	0,002818	0,001996	1,23%	2,81E-04
11809	0,006014	0,004259	1,23%	2,81E-04
11934	0,006127	0,00434	1,08%	2,46E-04
12059	0,006259	0,004433	1,69%	3,86E-04
12184	0,005523	0,003912	2,15%	4,92E-04
12185	0,000802	0,000568	1,38%	3,16E-04
12310	0,006325	0,00448	2,00%	4,57E-04
12435	0,006438	0,00456	4,15%	9,49E-04
12560	0,002902	0,002056	6,92%	1,58E-03
12561	0,003644	0,002581	3,54%	8,08E-04
12686	0,00657	0,004654	7,54%	1,72E-03
12811	0,004081	0,00289	8,92%	2,04E-03
12812	0,002531	0,001793	7,69%	1,76E-03
12937	0,00675	0,004781	9,69%	2,21E-03
13062	0,00347	0,002458	9,69%	2,21E-03
13063	0,003381	0,002395	8,00%	1,83E-03
13188	0,006893	0,004882	13,84%	3,16E-03
13313	0,001616	0,001144	13,84%	3,16E-03
13314	0,005421	0,00384	11,38%	2,60E-03

13439	0,005678	0,004022	15,84%	3,62E-03
13440	0,001502	0,001064	13,54%	3,09E-03
13565	0,007408	0,005247	19,08%	4,36E-03
13690	0,001143	0,000809	35,54%	8,12E-03
13691	0,006462	0,004577	24,15%	5,52E-03
13816	0,003321	0,002352	40,92%	9,35E-03
13817	0,004224	0,002992	40,77%	9,32E-03
13942	0,005469	0,003874	50,15%	1,15E-02
13943	0,002076	0,001471	46,46%	1,06E-02
14068	0,007282	0,005158	56,00%	1,28E-02
14069	0,000568	0,000403	54,46%	1,24E-02
14194	0,007569	0,005361	61,85%	1,41E-02
14319	0,001514	0,001072	75,84%	1,73E-02
14320	0,006319	0,004476	75,54%	1,73E-02
14445	0,002998	0,002123	79,84%	1,82E-02
14446	0,004996	0,003539	74,15%	1,69E-02
14571	0,003925	0,00278	77,84%	1,78E-02
14697	0,004284	0,003035	72,92%	1,67E-02
14698	0,004183	0,002962	81,84%	1,87E-02
14823	0,003889	0,002755	76,15%	1,74E-02
14949	0,008772	0,006213	69,38%	1,59E-02
14950	0,006648	0,004709	72,92%	1,67E-02
15074	0,01974	0,013982	55,23%	1,26E-02
15199	0,007258	0,005141	43,84%	1,00E-02
15324	0,005726	0,004056	31,23%	7,14E-03
15449	0,001131	0,000801	20,00%	4,57E-03
15574	0,008778	0,006217	13,38%	3,06E-03
15075	0,001933	0,001369	58,77%	1,34E-02
15576	0,019824	0,014041	7,85%	1,79E-03
15577	0,0104	0,007366	7,85%	1,79E-03
15699	0,006253	0,004429	9,38%	2,14E-03
15824	0,003375	0,00239	10,15%	2,32E-03
15825	0,000072	0,000051	7,54%	1,72E-03
15701	0,016646	0,011791	6,31%	1,44E-03
15826	0,013134	0,009303	2,15%	4,92E-04
15702	0,00581	0,004115	5,54%	1,27E-03
15703	0,003213	0,002276	4,31%	9,84E-04
15828	0,006588	0,004666	2,31%	5,27E-04
15953	0,004422	0,003132	0,31%	7,01E-05
SOMA	45,07%	31,92%	Máx. Prob. Toque	81,84%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,44E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	87 V	7500 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	2,87E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,44E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10426	0,003363	0,002382	0,15%	2,20E-06
10551	0,00575	0,004073	0,15%	2,20E-06
10552	0,002364	0,001674	0,15%	2,20E-06
10677	0,006851	0,004853	0,15%	2,20E-06
10678	0,000957	0,000678	0,15%	2,20E-06
10803	0,00803	0,005688	0,15%	2,20E-06
10929	0,007779	0,00551	0,31%	4,41E-06
11054	0,010124	0,007171	0,15%	2,20E-06
11179	0,012817	0,009078	0,15%	2,20E-06
11055	0,007725	0,005471	0,31%	4,41E-06
11180	0,003584	0,002539	0,31%	4,41E-06
11304	0,000114	0,000081	0,15%	2,20E-06
11430	0,006594	0,00467	0,15%	2,20E-06
11431	0,002106	0,001492	0,31%	4,41E-06
11558	0,008694	0,006158	0,62%	8,83E-06
11683	0,003279	0,002323	0,62%	8,83E-06
11684	0,002818	0,001996	0,62%	8,83E-06
11809	0,006014	0,004259	1,85%	2,65E-05
11934	0,006127	0,00434	1,69%	2,43E-05
12059	0,006259	0,004433	4,61%	6,62E-05
12184	0,005523	0,003912	11,69%	1,68E-04
12185	0,000802	0,000568	11,69%	1,68E-04
12310	0,006325	0,00448	19,08%	2,74E-04
12435	0,006438	0,00456	26,61%	3,82E-04
12560	0,002902	0,002056	36,92%	5,30E-04
12561	0,003644	0,002581	36,92%	5,30E-04
12686	0,00657	0,004654	38,15%	5,47E-04
12811	0,004081	0,00289	38,15%	5,47E-04
12812	0,002531	0,001793	38,15%	5,47E-04
12937	0,00675	0,004781	39,69%	5,70E-04
13062	0,00347	0,002458	41,08%	5,89E-04
13063	0,003381	0,002395	41,08%	5,89E-04
13188	0,006893	0,004882	47,85%	6,87E-04
13313	0,001616	0,001144	62,46%	8,96E-04
13314	0,005421	0,00384	64,46%	9,25E-04
13439	0,005678	0,004022	86,77%	1,25E-03
13440	0,001502	0,001064	80,46%	1,15E-03
13565	0,007408	0,005247	89,38%	1,28E-03
13690	0,001143	0,000809	89,38%	1,28E-03
13691	0,006462	0,004577	91,69%	1,32E-03
13816	0,003321	0,002352	91,69%	1,32E-03
13817	0,004224	0,002992	92,92%	1,33E-03
13942	0,005469	0,003874	93,38%	1,34E-03

13943	0,002076	0,001471	93,38%	1,34E-03
14068	0,007282	0,005158	94,62%	1,36E-03
14069	0,000568	0,000403	94,62%	1,36E-03
14194	0,007569	0,005361	98,62%	1,42E-03
14319	0,001514	0,001072	98,62%	1,42E-03
14320	0,006319	0,004476	100,00%	1,44E-03
14445	0,002998	0,002123	100,00%	1,44E-03
14446	0,004996	0,003539	100,00%	1,44E-03
14571	0,003925	0,00278	100,00%	1,44E-03
14697	0,004284	0,003035	100,00%	1,44E-03
14698	0,004183	0,002962	100,00%	1,44E-03
14823	0,003889	0,002755	100,00%	1,44E-03
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,44E-03
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,44E-03
15074	0,01974	0,013982	100,00%	1,44E-03
15199	0,007258	0,005141	100,00%	1,43E-03
15324	0,005726	0,004056	100,00%	1,43E-03
15449	0,001131	0,000801	99,23%	1,42E-03
15574	0,008778	0,006217	86,15%	1,24E-03
15075	0,001933	0,001369	100,00%	1,43E-03
15576	0,019824	0,014041	75,23%	1,08E-03
15577	0,0104	0,007366	74,77%	1,07E-03
15699	0,006253	0,004429	88,62%	1,27E-03
15824	0,003375	0,00239	70,15%	1,01E-03
15825	0,000072	0,000051	70,15%	1,01E-03
15701	0,016646	0,011791	58,15%	8,34E-04
15826	0,013134	0,009303	14,77%	2,12E-04
15702	0,00581	0,004115	58,15%	8,34E-04
15703	0,003213	0,002276	54,61%	7,84E-04
15828	0,006588	0,004666	30,92%	4,44E-04
15953	0,004422	0,003132	23,38%	3,36E-04
15954	0,002818	0,001996	23,85%	3,42E-04
16079	0,007085	0,005018	22,31%	3,20E-04
16204	0,001556	0,001102	21,54%	3,09E-04
16205	0,005666	0,004014	21,54%	3,09E-04
16330	0,004901	0,003471	20,77%	2,98E-04
16331	0,002316	0,00164	20,00%	2,87E-04
16456	0,007168	0,005077	15,54%	2,23E-04
16581	0,001233	0,000873	9,54%	1,37E-04
16582	0,0059	0,004179	9,54%	1,37E-04
16707	0,005116	0,003624	1,38%	1,99E-05
16708	0,002016	0,001428	0,31%	4,41E-06
16833	0,00721	0,005107	0,15%	2,20E-06
SOMA	46,52%	32,95%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	8,10E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	88 V	7500 GA7 Bruto		
Frequencia Anual	1,62E-09	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,10E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	1,00%	8,10E-12
12435	0,006438	0,00456	1,00%	8,10E-12
12560	0,002902	0,002056	1,00%	8,10E-12
12561	0,003644	0,002581	1,00%	8,10E-12
12686	0,00657	0,004654	1,00%	8,10E-12
12811	0,004081	0,00289	7,00%	5,67E-11
12812	0,002531	0,001793	5,00%	4,05E-11
12937	0,00675	0,004781	19,00%	1,54E-10
13062	0,00347	0,002458	28,00%	2,27E-10
13063	0,003381	0,002395	23,00%	1,86E-10
13188	0,006893	0,004882	29,00%	2,35E-10
13313	0,001616	0,001144	35,00%	2,84E-10
13314	0,005421	0,00384	36,00%	2,92E-10
13439	0,005678	0,004022	33,00%	2,67E-10
13440	0,001502	0,001064	36,00%	2,92E-10
13565	0,007408	0,005247	37,00%	3,00E-10
13690	0,001143	0,000809	37,00%	3,00E-10
13691	0,006462	0,004577	37,00%	3,00E-10
13816	0,003321	0,002352	37,00%	3,00E-10
13817	0,004224	0,002992	37,00%	3,00E-10
13942	0,005469	0,003874	37,00%	3,00E-10
13943	0,002076	0,001471	37,00%	3,00E-10
14068	0,007282	0,005158	41,00%	3,32E-10
14069	0,000568	0,000403	38,00%	3,08E-10
14194	0,007569	0,005361	59,00%	4,78E-10
14319	0,001514	0,001072	77,00%	6,24E-10
14320	0,006319	0,004476	77,00%	6,24E-10
14445	0,002998	0,002123	86,00%	6,97E-10
14446	0,004996	0,003539	86,00%	6,97E-10
14571	0,003925	0,00278	93,00%	7,53E-10
14697	0,004284	0,003035	95,00%	7,70E-10
14698	0,004183	0,002962	95,00%	7,70E-10
14823	0,003889	0,002755	94,00%	7,61E-10
14949	0,008772	0,006213	96,00%	7,78E-10
14950	0,006648	0,004709	97,00%	7,86E-10
15074	0,01974	0,013982	96,00%	7,78E-10
15199	0,007258	0,005141	100,00%	8,10E-10
15324	0,005726	0,004056	100,00%	8,10E-10
15449	0,001131	0,000801	100,00%	8,10E-10
15574	0,008778	0,006217	100,00%	8,10E-10
15075	0,001933	0,001369	100,00%	8,10E-10

15576	0,019824	0,014041	100,00%	8,10E-10
15577	0,0104	0,007366	100,00%	8,10E-10
15699	0,006253	0,004429	100,00%	8,10E-10
15824	0,003375	0,00239	100,00%	8,10E-10
15825	0,000072	0,000051	97,00%	7,86E-10
15701	0,016646	0,011791	100,00%	8,10E-10
15826	0,013134	0,009303	10,00%	8,10E-11
15702	0,00581	0,004115	100,00%	8,10E-10
15703	0,003213	0,002276	100,00%	8,10E-10
15828	0,006588	0,004666	99,00%	8,02E-10
15953	0,004422	0,003132	98,00%	7,94E-10
15954	0,002818	0,001996	96,00%	7,78E-10
16079	0,007085	0,005018	66,00%	5,35E-10
16204	0,001556	0,001102	64,00%	5,18E-10
16205	0,005666	0,004014	60,00%	4,86E-10
16330	0,004901	0,003471	30,00%	2,43E-10
16331	0,002316	0,00164	28,00%	2,27E-10
16456	0,007168	0,005077	23,00%	1,86E-10
16581	0,001233	0,000873	20,00%	1,62E-10
16582	0,0059	0,004179	19,00%	1,54E-10
16707	0,005116	0,003624	14,00%	1,13E-10
16708	0,002016	0,001428	13,00%	1,05E-10
16833	0,00721	0,005107	11,00%	8,91E-11
16958	0,001592	0,001127	5,00%	4,05E-11
16959	0,005505	0,003899	1,00%	8,10E-12
17084	0,005367	0,003802	1,00%	8,10E-12
SOMA	36,00%	25,50%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,63E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	89 V	7500 GA58 Bruto		
Frequencia Anual	3,25E-10	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,63E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11178	0,000203	0,000144	1,00%	1,63E-12
11179	0,012817	0,009078	1,00%	1,63E-12
11180	0,003584	0,002539	1,00%	1,63E-12
11303	0,000676	0,000479	1,00%	1,63E-12
11428	0,000718	0,000509	1,00%	1,63E-12
11304	0,000114	0,000081	1,00%	1,63E-12
11429	0,006414	0,004543	1,00%	1,63E-12
11430	0,006594	0,00467	1,00%	1,63E-12
11431	0,002106	0,001492	1,00%	1,63E-12
11556	0,004183	0,002962	1,00%	1,63E-12
11557	0,006014	0,004259	1,00%	1,63E-12
11558	0,008694	0,006158	1,00%	1,63E-12
11683	0,003279	0,002323	1,00%	1,63E-12
11684	0,002818	0,001996	1,00%	1,63E-12



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11809	0,006014	0,004259	1,00%	1,63E-12
11934	0,006127	0,00434	2,00%	3,25E-12
12059	0,006259	0,004433	2,00%	3,25E-12
12184	0,005523	0,003912	7,00%	1,14E-11
12185	0,000802	0,000568	5,00%	8,13E-12
12310	0,006325	0,00448	16,00%	2,60E-11
12435	0,006438	0,00456	22,00%	3,58E-11
12560	0,002902	0,002056	39,00%	6,34E-11
12561	0,003644	0,002581	37,00%	6,01E-11
12686	0,00657	0,004654	36,00%	5,85E-11
12811	0,004081	0,00289	40,00%	6,50E-11
12812	0,002531	0,001793	40,00%	6,50E-11
12937	0,00675	0,004781	41,00%	6,66E-11
13062	0,00347	0,002458	41,00%	6,66E-11
13063	0,003381	0,002395	41,00%	6,66E-11
13188	0,006893	0,004882	41,00%	6,66E-11
13313	0,001616	0,001144	41,00%	6,66E-11
13314	0,005421	0,00384	41,00%	6,66E-11
13439	0,005678	0,004022	43,00%	6,99E-11
13440	0,001502	0,001064	43,00%	6,99E-11
13565	0,007408	0,005247	66,00%	1,07E-10
13690	0,001143	0,000809	82,00%	1,33E-10
13691	0,006462	0,004577	80,00%	1,30E-10
13816	0,003321	0,002352	88,00%	1,43E-10
13817	0,004224	0,002992	89,00%	1,45E-10
13942	0,005469	0,003874	93,00%	1,51E-10
13943	0,002076	0,001471	92,00%	1,50E-10
14068	0,007282	0,005158	94,00%	1,53E-10
14069	0,000568	0,000403	94,00%	1,53E-10
14194	0,007569	0,005361	95,00%	1,54E-10
14319	0,001514	0,001072	97,00%	1,58E-10
14320	0,006319	0,004476	97,00%	1,58E-10
14445	0,002998	0,002123	100,00%	1,63E-10
14446	0,004996	0,003539	100,00%	1,63E-10
14571	0,003925	0,00278	100,00%	1,63E-10
14697	0,004284	0,003035	100,00%	1,63E-10
14698	0,004183	0,002962	100,00%	1,63E-10
14823	0,003889	0,002755	100,00%	1,63E-10
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,63E-10
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,63E-10
15074	0,01974	0,013982	100,00%	1,63E-10
15199	0,007258	0,005141	89,00%	1,45E-10
15324	0,005726	0,004056	74,00%	1,20E-10
15449	0,001131	0,000801	71,00%	1,15E-10
15574	0,008778	0,006217	64,00%	1,04E-10
15075	0,001933	0,001369	99,00%	1,61E-10
15576	0,019824	0,014041	46,00%	7,48E-11
15577	0,0104	0,007366	35,00%	5,69E-11
15699	0,006253	0,004429	62,00%	1,01E-10

15824	0,003375	0,00239	61,00%	9,91E-11
15825	0,000072	0,000051	43,00%	6,99E-11
15701	0,016646	0,011791	26,00%	4,23E-11
15826	0,013134	0,009303	1,00%	1,63E-12
15702	0,00581	0,004115	26,00%	4,23E-11
15703	0,003213	0,002276	21,00%	3,41E-11
15828	0,006588	0,004666	18,00%	2,93E-11
15953	0,004422	0,003132	17,00%	2,76E-11
15954	0,002818	0,001996	16,00%	2,60E-11
16079	0,007085	0,005018	13,00%	2,11E-11
16204	0,001556	0,001102	14,00%	2,28E-11
16205	0,005666	0,004014	9,00%	1,46E-11
16330	0,004901	0,003471	4,00%	6,50E-12
16331	0,002316	0,00164	1,00%	1,63E-12
16456	0,007168	0,005077	1,00%	1,63E-12
SOMA	40,90%	28,97%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,63E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	90 V	7500 GA64 Bruto		
Frequencia Anual	3,25E-10	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,63E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10299	0,001334	0,000945	1,00%	1,63E-12
10300	0,005702	0,004039	1,00%	1,63E-12
10425	0,00453	0,003208	1,00%	1,63E-12
10426	0,003363	0,002382	1,00%	1,63E-12
10551	0,00575	0,004073	1,00%	1,63E-12
10552	0,002364	0,001674	1,00%	1,63E-12
10801	0,007258	0,005141	1,00%	1,63E-12
10677	0,006851	0,004853	2,00%	3,25E-12
10927	0,00733	0,005192	1,00%	1,63E-12
11052	0,001179	0,000835	1,00%	1,63E-12
10678	0,000957	0,000678	1,00%	1,63E-12
10803	0,00803	0,005688	3,00%	4,88E-12
11053	0,009017	0,006387	1,00%	1,63E-12
11178	0,000203	0,000144	1,00%	1,63E-12
10929	0,007779	0,00551	3,00%	4,88E-12
11054	0,010124	0,007171	1,00%	1,63E-12
11179	0,012817	0,009078	3,00%	4,88E-12
11055	0,007725	0,005471	3,00%	4,88E-12
11180	0,003584	0,002539	3,00%	4,88E-12
11303	0,000676	0,000479	2,00%	3,25E-12
11428	0,000718	0,000509	1,00%	1,63E-12
11304	0,000114	0,000081	3,00%	4,88E-12
11429	0,006414	0,004543	2,00%	3,25E-12
11430	0,006594	0,00467	7,00%	1,14E-11
11431	0,002106	0,001492	8,00%	1,30E-11



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11556	0,004183	0,002962	2,00%	3,25E-12
11557	0,006014	0,004259	7,00%	1,14E-11
11558	0,008694	0,006158	9,00%	1,46E-11
11683	0,003279	0,002323	7,00%	1,14E-11
11684	0,002818	0,001996	11,00%	1,79E-11
11809	0,006014	0,004259	17,00%	2,76E-11
11934	0,006127	0,00434	23,00%	3,74E-11
12059	0,006259	0,004433	16,00%	2,60E-11
12184	0,005523	0,003912	33,00%	5,36E-11
12185	0,000802	0,000568	31,00%	5,04E-11
12310	0,006325	0,00448	35,00%	5,69E-11
12435	0,006438	0,00456	35,00%	5,69E-11
12560	0,002902	0,002056	35,00%	5,69E-11
12561	0,003644	0,002581	36,00%	5,85E-11
12686	0,00657	0,004654	36,00%	5,85E-11
12811	0,004081	0,00289	36,00%	5,85E-11
12812	0,002531	0,001793	36,00%	5,85E-11
12937	0,00675	0,004781	36,00%	5,85E-11
13062	0,00347	0,002458	36,00%	5,85E-11
13063	0,003381	0,002395	36,00%	5,85E-11
13188	0,006893	0,004882	36,00%	5,85E-11
13313	0,001616	0,001144	37,00%	6,01E-11
13314	0,005421	0,00384	37,00%	6,01E-11
13439	0,005678	0,004022	37,00%	6,01E-11
13440	0,001502	0,001064	38,00%	6,18E-11
13565	0,007408	0,005247	54,00%	8,78E-11
13690	0,001143	0,000809	66,00%	1,07E-10
13691	0,006462	0,004577	68,00%	1,11E-10
13816	0,003321	0,002352	75,00%	1,22E-10
13817	0,004224	0,002992	74,00%	1,20E-10
13942	0,005469	0,003874	83,00%	1,35E-10
13943	0,002076	0,001471	84,00%	1,37E-10
14068	0,007282	0,005158	90,00%	1,46E-10
14069	0,000568	0,000403	89,00%	1,45E-10
14194	0,007569	0,005361	93,00%	1,51E-10
14319	0,001514	0,001072	93,00%	1,51E-10
14320	0,006319	0,004476	93,00%	1,51E-10
14445	0,002998	0,002123	93,00%	1,51E-10
14446	0,004996	0,003539	93,00%	1,51E-10
14571	0,003925	0,00278	93,00%	1,51E-10
14697	0,004284	0,003035	94,00%	1,53E-10
14698	0,004183	0,002962	95,00%	1,54E-10
14823	0,003889	0,002755	99,00%	1,61E-10
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,63E-10
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,63E-10
15074	0,01974	0,013982	100,00%	1,63E-10
15199	0,007258	0,005141	100,00%	1,63E-10
15324	0,005726	0,004056	100,00%	1,63E-10
15449	0,001131	0,000801	100,00%	1,63E-10

15574	0,008778	0,006217	100,00%	1,63E-10
15075	0,001933	0,001369	100,00%	1,63E-10
15576	0,019824	0,014041	100,00%	1,63E-10
15577	0,0104	0,007366	100,00%	1,63E-10
15699	0,006253	0,004429	100,00%	1,63E-10
15824	0,003375	0,00239	100,00%	1,63E-10
15825	0,000072	0,000051	92,00%	1,50E-10
15701	0,016646	0,011791	99,00%	1,61E-10
15826	0,013134	0,009303	6,00%	9,75E-12
15702	0,00581	0,004115	100,00%	1,63E-10
15703	0,003213	0,002276	100,00%	1,63E-10
15828	0,006588	0,004666	82,00%	1,33E-10
15953	0,004422	0,003132	79,00%	1,28E-10
15954	0,002818	0,001996	79,00%	1,28E-10
16079	0,007085	0,005018	64,00%	1,04E-10
16204	0,001556	0,001102	64,00%	1,04E-10
16205	0,005666	0,004014	63,00%	1,02E-10
16330	0,004901	0,003471	41,00%	6,66E-11
16331	0,002316	0,00164	40,00%	6,50E-11
16456	0,007168	0,005077	27,00%	4,39E-11
16581	0,001233	0,000873	25,00%	4,06E-11
16582	0,0059	0,004179	23,00%	3,74E-11
16707	0,005116	0,003624	19,00%	3,09E-11
16708	0,002016	0,001428	18,00%	2,93E-11
16833	0,00721	0,005107	17,00%	2,76E-11
16958	0,001592	0,001127	17,00%	2,76E-11
16959	0,005505	0,003899	17,00%	2,76E-11
17084	0,005367	0,003802	17,00%	2,76E-11
17210	0,007348	0,005204	15,00%	2,44E-11
17335	0,00155	0,001098	9,00%	1,46E-11
17336	0,005876	0,004162	5,00%	8,13E-12
17461	0,004081	0,00289	1,00%	1,63E-12
17587	0,005152	0,003649	1,00%	1,63E-12
SOMA	55,62%	39,40%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,04E-01
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	74,25%
Grupo Cenário nº, período	55 I	8 PCM 1 Diesel	Freq. Utilizada	1,41E-01
Frequencia Anual	2,81E-01	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15449	0,001131	0,000801	0,25%	3,50E-04
15574	0,008778	0,006217	0,25%	3,50E-04
15576	0,019824	0,014041	3,00%	4,21E-03
15577	0,0104	0,007366	3,00%	4,21E-03
15699	0,006253	0,004429	0,25%	3,50E-04
15824	0,003375	0,00239	0,25%	3,50E-04



15701	0,016646	0,011791	2,25%	3,16E-03
15826	0,013134	0,009303	2,25%	3,16E-03
15702	0,00581	0,004115	5,25%	7,37E-03
15703	0,003213	0,002276	5,25%	7,37E-03
15828	0,006588	0,004666	7,25%	1,02E-02
15953	0,004422	0,003132	10,50%	1,48E-02
15954	0,002818	0,001996	8,00%	1,12E-02
16079	0,007085	0,005018	14,75%	2,07E-02
16204	0,001556	0,001102	20,75%	2,92E-02
16205	0,005666	0,004014	18,25%	2,56E-02
16330	0,004901	0,003471	27,75%	3,90E-02
16331	0,002316	0,00164	27,75%	3,90E-02
16456	0,007168	0,005077	33,00%	4,64E-02
16581	0,001233	0,000873	39,50%	5,55E-02
16582	0,0059	0,004179	36,75%	5,16E-02
16707	0,005116	0,003624	46,25%	6,50E-02
16708	0,002016	0,001428	42,00%	5,90E-02
16833	0,00721	0,005107	49,50%	6,95E-02
16958	0,001592	0,001127	57,50%	8,08E-02
16959	0,005505	0,003899	55,75%	7,83E-02
17084	0,005367	0,003802	64,00%	8,99E-02
17210	0,007348	0,005204	69,00%	9,69E-02
17335	0,00155	0,001098	69,00%	9,69E-02
17336	0,005876	0,004162	68,00%	9,55E-02
17461	0,004081	0,00289	71,00%	9,98E-02
17587	0,005152	0,003649	73,00%	1,03E-01
17713	0,004643	0,003289	74,25%	1,04E-01
17963	0,003728	0,00264	40,50%	5,69E-02
18088	0,006702	0,004747	33,00%	4,64E-02
17714	0,00368	0,002606	62,50%	8,78E-02
17839	0,006163	0,004365	62,50%	8,78E-02
17964	0,003913	0,002772	40,75%	5,73E-02
18089	0,002812	0,001992	32,00%	4,50E-02
18213	0,004021	0,002848	28,75%	4,04E-02
18214	0,007515	0,005323	26,50%	3,72E-02
18339	0,006947	0,004921	22,25%	3,13E-02
18464	0,002717	0,001924	10,50%	1,48E-02
18215	0,007025	0,004976	25,75%	3,62E-02
18340	0,003644	0,002581	21,75%	3,06E-02
18341	0,003309	0,002344	21,75%	3,06E-02
18466	0,007073	0,00501	17,75%	2,49E-02
18591	0,000868	0,000615	10,00%	1,41E-02
18592	0,006468	0,004581	9,50%	1,33E-02
18717	0,00365	0,002585	5,75%	8,08E-03
18843	0,006002	0,004251	2,75%	3,86E-03
18969	0,007539	0,00534	2,25%	3,16E-03
19094	0,000766	0,000542	2,00%	2,81E-03
19095	0,006785	0,004806	1,75%	2,46E-03
19220	0,002998	0,002123	0,75%	1,05E-03

19221	0,004548	0,003221	0,75%	1,05E-03
19346	0,00523	0,003704	0,50%	7,01E-04
SOMA	30,78%	21,80%	Máx. Prob. Toque	74,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	9,16E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	78,25%
Grupo Cenário nº, período	56 I	200 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,34E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15074	0,01974	0,013982	0,25%	2,91E-05
15199	0,007258	0,005141	0,25%	2,91E-05
15324	0,005726	0,004056	0,25%	2,91E-05
15449	0,001131	0,000801	1,00%	1,17E-04
15574	0,008778	0,006217	1,00%	1,17E-04
15075	0,001933	0,001369	0,25%	2,91E-05
15576	0,019824	0,014041	2,75%	3,22E-04
15577	0,0104	0,007366	1,50%	1,75E-04
15699	0,006253	0,004429	1,00%	1,17E-04
15824	0,003375	0,00239	0,50%	5,84E-05
15701	0,016646	0,011791	3,25%	3,80E-04
15826	0,013134	0,009303	3,25%	3,80E-04
15702	0,00581	0,004115	5,00%	5,85E-04
15703	0,003213	0,002276	5,00%	5,85E-04
15828	0,006588	0,004666	8,00%	9,36E-04
15953	0,004422	0,003132	10,00%	1,17E-03
15954	0,002818	0,001996	8,25%	9,65E-04
16079	0,007085	0,005018	15,25%	1,78E-03
16204	0,001556	0,001102	21,25%	2,49E-03
16205	0,005666	0,004014	21,25%	2,49E-03
16330	0,004901	0,003471	30,75%	3,60E-03
16331	0,002316	0,00164	23,25%	2,72E-03
16456	0,007168	0,005077	35,50%	4,15E-03
16581	0,001233	0,000873	40,75%	4,77E-03
16582	0,0059	0,004179	38,75%	4,53E-03
16707	0,005116	0,003624	46,25%	5,41E-03
16708	0,002016	0,001428	46,25%	5,41E-03
16833	0,00721	0,005107	52,25%	6,11E-03
16958	0,001592	0,001127	58,50%	6,84E-03
16959	0,005505	0,003899	55,25%	6,46E-03
17084	0,005367	0,003802	63,50%	7,43E-03
17210	0,007348	0,005204	61,25%	7,17E-03
17335	0,00155	0,001098	67,75%	7,93E-03
17336	0,005876	0,004162	69,75%	8,16E-03
17461	0,004081	0,00289	69,75%	8,16E-03
17587	0,005152	0,003649	73,50%	8,60E-03
17713	0,004643	0,003289	75,75%	8,86E-03

17963	0,003728	0,00264	32,75%	3,83E-03
18088	0,006702	0,004747	32,75%	3,83E-03
17714	0,00368	0,002606	78,25%	9,16E-03
17839	0,006163	0,004365	41,75%	4,88E-03
17964	0,003913	0,002772	41,75%	4,88E-03
18089	0,002812	0,001992	30,75%	3,60E-03
18213	0,004021	0,002848	28,50%	3,33E-03
18214	0,007515	0,005323	26,00%	3,04E-03
18339	0,006947	0,004921	22,25%	2,60E-03
18464	0,002717	0,001924	7,50%	8,77E-04
18215	0,007025	0,004976	24,50%	2,87E-03
18340	0,003644	0,002581	22,75%	2,66E-03
18341	0,003309	0,002344	20,50%	2,40E-03
18466	0,007073	0,00501	13,25%	1,55E-03
18591	0,000868	0,000615	9,25%	1,08E-03
18592	0,006468	0,004581	9,25%	1,08E-03
18717	0,00365	0,002585	6,00%	7,02E-04
18843	0,006002	0,004251	2,75%	3,21E-04
18969	0,007539	0,00534	2,25%	2,63E-04
19094	0,000766	0,000542	1,50%	1,75E-04
19095	0,006785	0,004806	1,50%	1,75E-04
19220	0,002998	0,002123	1,00%	1,17E-04
19221	0,004548	0,003221	0,50%	5,83E-05
19346	0,00523	0,003704	0,50%	5,84E-05
SOMA	34,24%	24,25%	Máx. Prob. Toque	78,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	3,16E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	79,00%
Grupo Cenário nº, período	57 I	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	7,99E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
14950	0,006648	0,004709	0,25%	9,95E-06
15074	0,01974	0,013982	0,25%	9,95E-06
15199	0,007258	0,005141	0,25%	9,95E-06
15324	0,005726	0,004056	0,50%	1,99E-05
15449	0,001131	0,000801	0,50%	1,99E-05
15574	0,008778	0,006217	0,25%	9,95E-06
15075	0,001933	0,001369	0,25%	9,95E-06
15576	0,019824	0,014041	1,75%	6,98E-05
15577	0,0104	0,007366	1,75%	6,98E-05
15699	0,006253	0,004429	0,25%	9,95E-06
15824	0,003375	0,00239	0,50%	1,99E-05
15701	0,016646	0,011791	2,75%	1,10E-04
15826	0,013134	0,009303	2,75%	1,10E-04
15702	0,00581	0,004115	5,25%	2,10E-04
15703	0,003213	0,002276	5,25%	2,10E-04

15828	0,006588	0,004666	6,50%	2,60E-04
15953	0,004422	0,003132	10,75%	4,29E-04
15954	0,002818	0,001996	8,75%	3,49E-04
16079	0,007085	0,005018	16,25%	6,49E-04
16204	0,001556	0,001102	21,50%	8,59E-04
16205	0,005666	0,004014	18,50%	7,39E-04
16330	0,004901	0,003471	29,25%	1,17E-03
16331	0,002316	0,00164	23,25%	9,29E-04
16456	0,007168	0,005077	34,75%	1,39E-03
16581	0,001233	0,000873	42,25%	1,69E-03
16582	0,0059	0,004179	39,75%	1,59E-03
16707	0,005116	0,003624	46,50%	1,86E-03
16708	0,002016	0,001428	43,25%	1,73E-03
16833	0,00721	0,005107	49,75%	1,99E-03
16958	0,001592	0,001127	49,75%	1,99E-03
16959	0,005505	0,003899	47,50%	1,90E-03
17084	0,005367	0,003802	54,00%	2,16E-03
17210	0,007348	0,005204	70,00%	2,80E-03
17335	0,00155	0,001098	67,25%	2,69E-03
17336	0,005876	0,004162	70,75%	2,83E-03
17461	0,004081	0,00289	70,75%	2,83E-03
17587	0,005152	0,003649	75,25%	3,01E-03
17713	0,004643	0,003289	53,25%	2,13E-03
17963	0,003728	0,00264	33,25%	1,33E-03
18088	0,006702	0,004747	33,25%	1,33E-03
17714	0,00368	0,002606	79,00%	3,16E-03
17839	0,006163	0,004365	59,50%	2,38E-03
17964	0,003913	0,002772	42,00%	1,68E-03
18089	0,002812	0,001992	31,00%	1,24E-03
18213	0,004021	0,002848	28,25%	1,13E-03
18214	0,007515	0,005323	27,25%	1,09E-03
18339	0,006947	0,004921	22,25%	8,89E-04
18464	0,002717	0,001924	14,50%	5,79E-04
18215	0,007025	0,004976	27,25%	1,09E-03
18340	0,003644	0,002581	22,75%	9,09E-04
18341	0,003309	0,002344	22,75%	9,09E-04
18466	0,007073	0,00501	19,25%	7,69E-04
18591	0,000868	0,000615	10,25%	4,09E-04
18592	0,006468	0,004581	10,25%	4,09E-04
18717	0,00365	0,002585	3,25%	1,30E-04
18843	0,006002	0,004251	2,75%	1,10E-04
18969	0,007539	0,00534	2,25%	8,97E-05
19094	0,000766	0,000542	1,50%	5,98E-05
19095	0,006785	0,004806	1,50%	5,98E-05
19220	0,002998	0,002123	0,75%	2,99E-05
19221	0,004548	0,003221	0,75%	2,99E-05
19346	0,00523	0,003704	0,50%	1,99E-05
SOMA	34,91%	24,73%	Máx. Prob. Toque	79,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,68E-01
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	79,25%
Grupo Cenário nº, período	58 I	8 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	4,25E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,13E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15324	0,005726	0,004056	0,25%	5,29E-04
15449	0,001131	0,000801	0,50%	1,06E-03
15574	0,008778	0,006217	0,50%	1,06E-03
15576	0,019824	0,014041	2,00%	4,25E-03
15577	0,0104	0,007366	1,25%	2,66E-03
15701	0,016646	0,011791	2,00%	4,25E-03
15826	0,013134	0,009303	2,00%	4,25E-03
15702	0,00581	0,004115	1,25%	2,66E-03
15703	0,003213	0,002276	1,75%	3,72E-03
15828	0,006588	0,004666	6,75%	1,43E-02
15953	0,004422	0,003132	10,00%	2,13E-02
15954	0,002818	0,001996	10,00%	2,13E-02
16079	0,007085	0,005018	14,25%	3,03E-02
16204	0,001556	0,001102	19,75%	4,20E-02
16205	0,005666	0,004014	17,00%	3,61E-02
16330	0,004901	0,003471	29,25%	6,22E-02
16331	0,002316	0,00164	29,25%	6,22E-02
16456	0,007168	0,005077	33,75%	7,17E-02
16581	0,001233	0,000873	40,00%	8,50E-02
16582	0,0059	0,004179	36,50%	7,76E-02
16707	0,005116	0,003624	46,50%	9,88E-02
16708	0,002016	0,001428	42,00%	8,92E-02
16833	0,00721	0,005107	51,75%	1,10E-01
16958	0,001592	0,001127	56,25%	1,20E-01
16959	0,005505	0,003899	55,00%	1,17E-01
17084	0,005367	0,003802	55,00%	1,17E-01
17210	0,007348	0,005204	69,25%	1,47E-01
17335	0,00155	0,001098	69,25%	1,47E-01
17336	0,005876	0,004162	67,50%	1,43E-01
17461	0,004081	0,00289	71,00%	1,51E-01
17587	0,005152	0,003649	73,75%	1,57E-01
17713	0,004643	0,003289	51,75%	1,10E-01
17963	0,003728	0,00264	40,50%	8,61E-02
18088	0,006702	0,004747	32,50%	6,91E-02
17714	0,00368	0,002606	79,25%	1,68E-01
17839	0,006163	0,004365	58,75%	1,25E-01
17964	0,003913	0,002772	41,50%	8,82E-02
18089	0,002812	0,001992	32,00%	6,80E-02
18213	0,004021	0,002848	28,50%	6,06E-02
18214	0,007515	0,005323	26,25%	5,58E-02
18339	0,006947	0,004921	21,50%	4,57E-02
18464	0,002717	0,001924	7,25%	1,54E-02

18215	0,007025	0,004976	25,00%	5,31E-02
18340	0,003644	0,002581	21,50%	4,57E-02
18341	0,003309	0,002344	20,00%	4,25E-02
18466	0,007073	0,00501	14,25%	3,03E-02
18591	0,000868	0,000615	9,00%	1,91E-02
18592	0,006468	0,004581	9,00%	1,91E-02
18717	0,00365	0,002585	3,50%	7,44E-03
18843	0,006002	0,004251	3,00%	6,37E-03
18969	0,007539	0,00534	2,25%	4,78E-03
19094	0,000766	0,000542	1,75%	3,72E-03
19095	0,006785	0,004806	1,75%	3,72E-03
19220	0,002998	0,002123	1,50%	3,19E-03
19221	0,004548	0,003221	0,75%	1,59E-03
19346	0,00523	0,003704	0,50%	1,06E-03
SOMA	30,39%	21,52%	Máx. Prob. Toque	79,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,92E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	80,75%
Grupo Cenário nº, período	59 I	200 PCM 1 Bruto	Freq. Utilizada	2,38E-02
Frequencia Anual	4,75E-02	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15324	0,005726	0,004056	0,25%	5,91E-05
15449	0,001131	0,000801	0,25%	5,91E-05
15574	0,008778	0,006217	0,25%	5,91E-05
15576	0,019824	0,014041	2,50%	5,94E-04
15577	0,0104	0,007366	2,50%	5,94E-04
15701	0,016646	0,011791	2,00%	4,75E-04
15826	0,013134	0,009303	2,00%	4,75E-04
15702	0,00581	0,004115	4,25%	1,01E-03
15703	0,003213	0,002276	4,25%	1,01E-03
15828	0,006588	0,004666	6,75%	1,60E-03
15953	0,004422	0,003132	10,00%	2,37E-03
15954	0,002818	0,001996	8,25%	1,96E-03
16079	0,007085	0,005018	16,50%	3,92E-03
16204	0,001556	0,001102	21,25%	5,05E-03
16205	0,005666	0,004014	18,50%	4,39E-03
16330	0,004901	0,003471	18,50%	4,39E-03
16331	0,002316	0,00164	24,00%	5,70E-03
16456	0,007168	0,005077	35,25%	8,37E-03
16581	0,001233	0,000873	40,50%	9,62E-03
16582	0,0059	0,004179	38,75%	9,20E-03
16707	0,005116	0,003624	47,75%	1,13E-02
16708	0,002016	0,001428	43,25%	1,03E-02
16833	0,00721	0,005107	51,00%	1,21E-02
16958	0,001592	0,001127	57,25%	1,36E-02
16959	0,005505	0,003899	55,75%	1,32E-02

17084	0,005367	0,003802	63,00%	1,50E-02
17210	0,007348	0,005204	61,25%	1,45E-02
17335	0,00155	0,001098	68,75%	1,63E-02
17336	0,005876	0,004162	68,25%	1,62E-02
17461	0,004081	0,00289	71,00%	1,69E-02
17587	0,005152	0,003649	74,00%	1,76E-02
17713	0,004643	0,003289	52,25%	1,24E-02
17963	0,003728	0,00264	41,25%	9,80E-03
18088	0,006702	0,004747	32,75%	7,78E-03
17714	0,00368	0,002606	80,75%	1,92E-02
17839	0,006163	0,004365	41,50%	9,86E-03
17964	0,003913	0,002772	41,50%	9,86E-03
18089	0,002812	0,001992	30,75%	7,30E-03
18213	0,004021	0,002848	27,25%	6,47E-03
18214	0,007515	0,005323	26,75%	6,35E-03
18339	0,006947	0,004921	21,75%	5,16E-03
18464	0,002717	0,001924	14,00%	3,32E-03
18215	0,007025	0,004976	25,25%	6,00E-03
18340	0,003644	0,002581	21,75%	5,17E-03
18341	0,003309	0,002344	20,25%	4,81E-03
18466	0,007073	0,00501	19,00%	4,51E-03
18591	0,000868	0,000615	11,25%	2,67E-03
18592	0,006468	0,004581	9,75%	2,32E-03
18717	0,00365	0,002585	3,75%	8,90E-04
18843	0,006002	0,004251	2,75%	6,52E-04
18969	0,007539	0,00534	2,50%	5,93E-04
19094	0,000766	0,000542	2,00%	4,74E-04
19095	0,006785	0,004806	1,75%	4,15E-04
19220	0,002998	0,002123	1,00%	2,37E-04
19221	0,004548	0,003221	1,00%	2,37E-04
19346	0,00523	0,003704	0,25%	5,91E-05
SOMA	30,39%	21,52%	Máx. Prob. Toque	80,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,01E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	74,00%
Grupo Cenário nº, período	60 I	207 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,72E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,36E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15324	0,005726	0,004056	0,25%	3,39E-05
15449	0,001131	0,000801	0,25%	3,39E-05
15574	0,008778	0,006217	0,25%	3,39E-05
15576	0,019824	0,014041	2,50%	3,40E-04
15577	0,0104	0,007366	1,50%	2,04E-04
15701	0,016646	0,011791	2,00%	2,72E-04
15826	0,013134	0,009303	2,00%	2,72E-04
15702	0,00581	0,004115	4,25%	5,78E-04

15703	0,003213	0,002276	4,25%	5,78E-04
15828	0,006588	0,004666	6,50%	8,84E-04
15953	0,004422	0,003132	11,50%	1,56E-03
15954	0,002818	0,001996	11,50%	1,56E-03
16079	0,007085	0,005018	16,25%	2,21E-03
16204	0,001556	0,001102	19,75%	2,69E-03
16205	0,005666	0,004014	16,50%	2,24E-03
16330	0,004901	0,003471	29,00%	3,94E-03
16331	0,002316	0,00164	22,00%	2,99E-03
16456	0,007168	0,005077	36,00%	4,90E-03
16581	0,001233	0,000873	40,25%	5,47E-03
16582	0,0059	0,004179	39,00%	5,30E-03
16707	0,005116	0,003624	46,75%	6,36E-03
16708	0,002016	0,001428	46,75%	6,36E-03
16833	0,00721	0,005107	51,50%	7,00E-03
16958	0,001592	0,001127	58,25%	7,92E-03
16959	0,005505	0,003899	55,00%	7,48E-03
17084	0,005367	0,003802	55,00%	7,48E-03
17210	0,007348	0,005204	68,75%	9,35E-03
17335	0,00155	0,001098	68,50%	9,32E-03
17336	0,005876	0,004162	66,75%	9,08E-03
17461	0,004081	0,00289	70,50%	9,59E-03
17587	0,005152	0,003649	74,00%	1,01E-02
17713	0,004643	0,003289	51,25%	6,97E-03
17963	0,003728	0,00264	33,25%	4,52E-03
18088	0,006702	0,004747	33,25%	4,52E-03
17714	0,00368	0,002606	60,50%	8,23E-03
17839	0,006163	0,004365	60,50%	8,23E-03
17964	0,003913	0,002772	41,75%	5,68E-03
18089	0,002812	0,001992	31,75%	4,32E-03
18213	0,004021	0,002848	29,00%	3,94E-03
18214	0,007515	0,005323	27,00%	3,67E-03
18339	0,006947	0,004921	21,75%	2,96E-03
18464	0,002717	0,001924	15,50%	2,11E-03
18215	0,007025	0,004976	25,50%	3,47E-03
18340	0,003644	0,002581	23,00%	3,13E-03
18341	0,003309	0,002344	20,75%	2,82E-03
18466	0,007073	0,00501	19,00%	2,58E-03
18591	0,000868	0,000615	11,75%	1,60E-03
18592	0,006468	0,004581	5,50%	7,47E-04
18717	0,00365	0,002585	6,50%	8,83E-04
18843	0,006002	0,004251	2,75%	3,73E-04
18969	0,007539	0,00534	2,25%	3,06E-04
19094	0,000766	0,000542	1,50%	2,04E-04
19095	0,006785	0,004806	1,50%	2,04E-04
19220	0,002998	0,002123	0,50%	6,77E-05
19221	0,004548	0,003221	0,50%	6,77E-05
19346	0,00523	0,003704	0,25%	3,39E-05
SOMA	30,39%	21,52%	Máx. Prob. Toque	74,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,50E-01
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	72,75%
Grupo Cenário nº, período	61 I	8 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	4,13E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,07E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13690	0,001143	0,000809	0,25%	5,14E-04
13691	0,006462	0,004577	0,25%	5,14E-04
13816	0,003321	0,002352	2,50%	5,16E-03
13817	0,004224	0,002992	2,50%	5,16E-03
13942	0,005469	0,003874	9,25%	1,91E-02
13943	0,002076	0,001471	1,50%	3,10E-03
14068	0,007282	0,005158	15,75%	3,25E-02
14069	0,000568	0,000403	3,50%	7,23E-03
14194	0,007569	0,005361	27,75%	5,73E-02
14319	0,001514	0,001072	35,50%	7,33E-02
14320	0,006319	0,004476	35,75%	7,38E-02
14445	0,002998	0,002123	42,00%	8,67E-02
14446	0,004996	0,003539	43,50%	8,98E-02
14571	0,003925	0,00278	43,50%	8,98E-02
14697	0,004284	0,003035	47,50%	9,81E-02
14698	0,004183	0,002962	49,75%	1,03E-01
14823	0,003889	0,002755	49,75%	1,03E-01
14949	0,008772	0,006213	51,50%	1,06E-01
14950	0,006648	0,004709	51,00%	1,05E-01
15074	0,01974	0,013982	51,50%	1,06E-01
15199	0,007258	0,005141	51,00%	1,05E-01
15324	0,005726	0,004056	51,00%	1,05E-01
15449	0,001131	0,000801	52,75%	1,09E-01
15574	0,008778	0,006217	52,75%	1,09E-01
15075	0,001933	0,001369	50,75%	1,05E-01
15576	0,019824	0,014041	58,50%	1,21E-01
15577	0,0104	0,007366	59,00%	1,22E-01
15699	0,006253	0,004429	50,00%	1,03E-01
15824	0,003375	0,00239	39,50%	8,16E-02
15825	0,000072	0,000051	8,50%	1,76E-02
15701	0,016646	0,011791	58,50%	1,21E-01
15826	0,013134	0,009303	45,75%	9,45E-02
15702	0,00581	0,004115	60,00%	1,24E-01
15703	0,003213	0,002276	60,50%	1,25E-01
15828	0,006588	0,004666	61,25%	1,26E-01
15953	0,004422	0,003132	62,25%	1,29E-01
15954	0,002818	0,001996	62,25%	1,29E-01
16079	0,007085	0,005018	60,50%	1,25E-01
16204	0,001556	0,001102	64,25%	1,33E-01
16205	0,005666	0,004014	64,25%	1,33E-01

16330	0,004901	0,003471	72,75%	1,50E-01
16331	0,002316	0,00164	72,75%	1,50E-01
16456	0,007168	0,005077	72,00%	1,49E-01
16581	0,001233	0,000873	63,75%	1,32E-01
16582	0,0059	0,004179	70,75%	1,46E-01
16707	0,005116	0,003624	70,00%	1,45E-01
16708	0,002016	0,001428	70,50%	1,46E-01
16833	0,00721	0,005107	71,75%	1,48E-01
16958	0,001592	0,001127	71,00%	1,47E-01
16959	0,005505	0,003899	72,75%	1,50E-01
17084	0,005367	0,003802	72,00%	1,49E-01
17210	0,007348	0,005204	72,75%	1,50E-01
17335	0,00155	0,001098	68,50%	1,41E-01
17336	0,005876	0,004162	72,25%	1,49E-01
17461	0,004081	0,00289	71,75%	1,48E-01
17587	0,005152	0,003649	70,25%	1,45E-01
17713	0,004643	0,003289	69,75%	1,44E-01
17963	0,003728	0,00264	50,00%	1,03E-01
18088	0,006702	0,004747	39,50%	8,16E-02
17714	0,00368	0,002606	71,00%	1,47E-01
17839	0,006163	0,004365	63,25%	1,31E-01
17964	0,003913	0,002772	56,50%	1,17E-01
18089	0,002812	0,001992	40,75%	8,41E-02
18213	0,004021	0,002848	39,50%	8,16E-02
18214	0,007515	0,005323	35,00%	7,23E-02
18339	0,006947	0,004921	35,00%	7,23E-02
18464	0,002717	0,001924	25,25%	5,21E-02
18215	0,007025	0,004976	36,25%	7,49E-02
18340	0,003644	0,002581	37,50%	7,74E-02
18341	0,003309	0,002344	38,00%	7,85E-02
18466	0,007073	0,00501	42,25%	8,72E-02
18591	0,000868	0,000615	42,00%	8,67E-02
18592	0,006468	0,004581	43,75%	9,03E-02
18717	0,00365	0,002585	40,25%	8,31E-02
18843	0,006002	0,004251	37,25%	7,69E-02
18969	0,007539	0,00534	18,50%	3,82E-02
19094	0,000766	0,000542	13,25%	2,74E-02
19095	0,006785	0,004806	6,25%	1,29E-02
19220	0,002998	0,002123	4,25%	8,78E-03
19221	0,004548	0,003221	2,50%	5,16E-03
19346	0,00523	0,003704	1,25%	2,58E-03
19472	0,00733	0,005192	0,25%	5,14E-04
19598	0,007874	0,005577	0,25%	5,14E-04
SOMA	44,34%	31,40%	Máx. Prob. Toque	72,75%

CVA nome	Praias Arenosas	Risco Ambiental	2,75E-02
-----------------	------------------------	------------------------	-----------------



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	74,25%
Grupo Cenário nº, período	62 I	200 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	7,41E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,71E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13313	0,001616	0,001144	0,25%	9,23E-05
13314	0,005421	0,00384	0,25%	9,23E-05
13439	0,005678	0,004022	0,25%	9,23E-05
13440	0,001502	0,001064	0,25%	9,23E-05
13565	0,007408	0,005247	0,25%	9,23E-05
13690	0,001143	0,000809	0,75%	2,78E-04
13691	0,006462	0,004577	0,75%	2,78E-04
13816	0,003321	0,002352	0,75%	2,78E-04
13817	0,004224	0,002992	1,00%	3,70E-04
13942	0,005469	0,003874	8,00%	2,96E-03
13943	0,002076	0,001471	8,00%	2,96E-03
14068	0,007282	0,005158	16,00%	5,93E-03
14069	0,000568	0,000403	10,25%	3,80E-03
14194	0,007569	0,005361	29,75%	1,10E-02
14319	0,001514	0,001072	34,75%	1,29E-02
14320	0,006319	0,004476	37,75%	1,40E-02
14445	0,002998	0,002123	44,50%	1,65E-02
14446	0,004996	0,003539	45,00%	1,67E-02
14571	0,003925	0,00278	45,50%	1,69E-02
14697	0,004284	0,003035	49,50%	1,83E-02
14698	0,004183	0,002962	51,00%	1,89E-02
14823	0,003889	0,002755	51,00%	1,89E-02
14949	0,008772	0,006213	52,50%	1,95E-02
14950	0,006648	0,004709	51,50%	1,91E-02
15074	0,01974	0,013982	52,50%	1,95E-02
15199	0,007258	0,005141	53,00%	1,96E-02
15324	0,005726	0,004056	53,00%	1,96E-02
15449	0,001131	0,000801	51,75%	1,92E-02
15574	0,008778	0,006217	51,75%	1,92E-02
15075	0,001933	0,001369	53,25%	1,97E-02
15576	0,019824	0,014041	57,75%	2,14E-02
15577	0,0104	0,007366	56,00%	2,07E-02
15699	0,006253	0,004429	50,00%	1,85E-02
15824	0,003375	0,00239	39,75%	1,47E-02
15825	0,000072	0,000051	39,75%	1,47E-02
15701	0,016646	0,011791	47,00%	1,74E-02
15826	0,013134	0,009303	47,00%	1,74E-02
15702	0,00581	0,004115	59,75%	2,21E-02
15703	0,003213	0,002276	59,50%	2,20E-02
15828	0,006588	0,004666	59,50%	2,20E-02
15953	0,004422	0,003132	61,25%	2,27E-02
15954	0,002818	0,001996	61,00%	2,26E-02
16079	0,007085	0,005018	58,75%	2,18E-02

16204	0,001556	0,001102	65,00%	2,41E-02
16205	0,005666	0,004014	65,25%	2,42E-02
16330	0,004901	0,003471	71,00%	2,63E-02
16331	0,002316	0,00164	71,00%	2,63E-02
16456	0,007168	0,005077	69,75%	2,58E-02
16581	0,001233	0,000873	69,75%	2,58E-02
16582	0,0059	0,004179	70,25%	2,60E-02
16707	0,005116	0,003624	72,25%	2,68E-02
16708	0,002016	0,001428	71,75%	2,66E-02
16833	0,00721	0,005107	72,75%	2,70E-02
16958	0,001592	0,001127	71,75%	2,66E-02
16959	0,005505	0,003899	74,00%	2,74E-02
17084	0,005367	0,003802	74,00%	2,74E-02
17210	0,007348	0,005204	74,25%	2,75E-02
17335	0,00155	0,001098	71,25%	2,64E-02
17336	0,005876	0,004162	73,50%	2,72E-02
17461	0,004081	0,00289	66,25%	2,45E-02
17587	0,005152	0,003649	63,50%	2,35E-02
17713	0,004643	0,003289	68,00%	2,52E-02
17963	0,003728	0,00264	53,00%	1,96E-02
18088	0,006702	0,004747	48,00%	1,78E-02
17714	0,00368	0,002606	70,00%	2,59E-02
17839	0,006163	0,004365	65,00%	2,41E-02
17964	0,003913	0,002772	56,50%	2,09E-02
18089	0,002812	0,001992	49,25%	1,82E-02
18213	0,004021	0,002848	39,25%	1,45E-02
18214	0,007515	0,005323	39,25%	1,45E-02
18339	0,006947	0,004921	36,75%	1,36E-02
18464	0,002717	0,001924	27,50%	1,02E-02
18215	0,007025	0,004976	39,75%	1,47E-02
18340	0,003644	0,002581	39,00%	1,44E-02
18341	0,003309	0,002344	40,75%	1,51E-02
18466	0,007073	0,00501	41,00%	1,52E-02
18591	0,000868	0,000615	41,00%	1,52E-02
18592	0,006468	0,004581	39,50%	1,46E-02
18717	0,00365	0,002585	39,50%	1,46E-02
18843	0,006002	0,004251	35,00%	1,30E-02
18969	0,007539	0,00534	22,25%	8,24E-03
19094	0,000766	0,000542	9,25%	3,43E-03
19095	0,006785	0,004806	9,25%	3,43E-03
19220	0,002998	0,002123	4,00%	1,48E-03
19221	0,004548	0,003221	4,00%	1,48E-03
19346	0,00523	0,003704	1,50%	5,55E-04
19472	0,00733	0,005192	0,50%	1,85E-04
19598	0,007874	0,005577	0,25%	9,23E-05
SOMA	46,50%	32,93%	Máx. Prob. Toque	74,25%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,10E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	83,75%
Grupo Cenário nº, período	63 I	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,63E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,32E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13188	0,006893	0,004882	0,25%	3,29E-05
13313	0,001616	0,001144	0,25%	3,29E-05
13314	0,005421	0,00384	0,25%	3,29E-05
13439	0,005678	0,004022	0,25%	3,29E-05
13440	0,001502	0,001064	0,25%	3,29E-05
13565	0,007408	0,005247	1,25%	1,64E-04
13690	0,001143	0,000809	2,25%	2,96E-04
13691	0,006462	0,004577	1,50%	1,97E-04
13816	0,003321	0,002352	5,25%	6,90E-04
13817	0,004224	0,002992	4,00%	5,26E-04
13942	0,005469	0,003874	15,75%	2,07E-03
13943	0,002076	0,001471	10,25%	1,35E-03
14068	0,007282	0,005158	28,75%	3,78E-03
14069	0,000568	0,000403	28,75%	3,78E-03
14194	0,007569	0,005361	38,50%	5,06E-03
14319	0,001514	0,001072	43,75%	5,75E-03
14320	0,006319	0,004476	42,75%	5,62E-03
14445	0,002998	0,002123	46,25%	6,08E-03
14446	0,004996	0,003539	47,50%	6,25E-03
14571	0,003925	0,00278	47,50%	6,25E-03
14697	0,004284	0,003035	50,50%	6,64E-03
14698	0,004183	0,002962	51,75%	6,81E-03
14823	0,003889	0,002755	52,50%	6,90E-03
14949	0,008772	0,006213	52,75%	6,94E-03
14950	0,006648	0,004709	52,75%	6,94E-03
15074	0,01974	0,013982	55,25%	7,27E-03
15199	0,007258	0,005141	55,25%	7,27E-03
15324	0,005726	0,004056	57,00%	7,50E-03
15449	0,001131	0,000801	57,00%	7,50E-03
15574	0,008778	0,006217	56,00%	7,36E-03
15075	0,001933	0,001369	53,00%	6,97E-03
15576	0,019824	0,014041	59,75%	7,86E-03
15577	0,0104	0,007366	58,50%	7,69E-03
15699	0,006253	0,004429	54,50%	7,17E-03
15824	0,003375	0,00239	47,75%	6,28E-03
15825	0,000072	0,000051	47,75%	6,28E-03
15701	0,016646	0,011791	62,50%	8,22E-03
15826	0,013134	0,009303	56,00%	7,36E-03
15702	0,00581	0,004115	65,75%	8,65E-03
15703	0,003213	0,002276	59,75%	7,86E-03
15828	0,006588	0,004666	67,50%	8,88E-03
15953	0,004422	0,003132	72,75%	9,57E-03

15954	0,002818	0,001996	72,75%	9,57E-03
16079	0,007085	0,005018	72,50%	9,53E-03
16204	0,001556	0,001102	76,75%	1,01E-02
16205	0,005666	0,004014	78,50%	1,03E-02
16330	0,004901	0,003471	80,50%	1,06E-02
16331	0,002316	0,00164	80,25%	1,06E-02
16456	0,007168	0,005077	81,50%	1,07E-02
16581	0,001233	0,000873	81,50%	1,07E-02
16582	0,0059	0,004179	83,75%	1,10E-02
16707	0,005116	0,003624	82,75%	1,09E-02
16708	0,002016	0,001428	83,75%	1,10E-02
16833	0,00721	0,005107	83,50%	1,10E-02
16958	0,001592	0,001127	83,50%	1,10E-02
16959	0,005505	0,003899	81,25%	1,07E-02
17084	0,005367	0,003802	81,25%	1,07E-02
17210	0,007348	0,005204	77,75%	1,02E-02
17335	0,00155	0,001098	77,75%	1,02E-02
17336	0,005876	0,004162	79,25%	1,04E-02
17461	0,004081	0,00289	77,75%	1,02E-02
17587	0,005152	0,003649	79,25%	1,04E-02
17713	0,004643	0,003289	77,50%	1,02E-02
17963	0,003728	0,00264	57,75%	7,59E-03
18088	0,006702	0,004747	50,00%	6,58E-03
17714	0,00368	0,002606	77,25%	1,02E-02
17839	0,006163	0,004365	71,50%	9,40E-03
17964	0,003913	0,002772	64,25%	8,45E-03
18089	0,002812	0,001992	52,25%	6,87E-03
18213	0,004021	0,002848	45,75%	6,02E-03
18214	0,007515	0,005323	46,00%	6,05E-03
18339	0,006947	0,004921	29,25%	3,85E-03
18464	0,002717	0,001924	9,50%	1,25E-03
18215	0,007025	0,004976	46,00%	6,05E-03
18340	0,003644	0,002581	45,75%	6,02E-03
18341	0,003309	0,002344	45,00%	5,92E-03
18466	0,007073	0,00501	50,00%	6,58E-03
18591	0,000868	0,000615	47,00%	6,18E-03
18592	0,006468	0,004581	46,75%	6,15E-03
18717	0,00365	0,002585	46,50%	6,11E-03
18843	0,006002	0,004251	42,50%	5,59E-03
18969	0,007539	0,00534	25,00%	3,29E-03
19094	0,000766	0,000542	15,00%	1,97E-03
19095	0,006785	0,004806	8,75%	1,15E-03
19220	0,002998	0,002123	5,25%	6,90E-04
19221	0,004548	0,003221	3,75%	4,93E-04
19346	0,00523	0,003704	1,50%	1,97E-04
19472	0,00733	0,005192	0,50%	6,58E-05
19598	0,007874	0,005577	0,25%	3,29E-05
SOMA	47,19%	33,42%	Máx. Prob. Toque	83,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	6,40E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	64 I	420 CM 10 Bruto		
Frequencia Anual	1,28E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,40E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	1,00%	6,40E-06
11934	0,006127	0,00434	1,00%	6,40E-06
12059	0,006259	0,004433	1,00%	6,40E-06
12184	0,005523	0,003912	1,00%	6,40E-06
12185	0,000802	0,000568	1,00%	6,40E-06
12310	0,006325	0,00448	2,00%	1,28E-05
12435	0,006438	0,00456	9,00%	5,76E-05
12560	0,002902	0,002056	13,00%	8,32E-05
12561	0,003644	0,002581	11,00%	7,04E-05
12686	0,00657	0,004654	20,00%	1,28E-04
12811	0,004081	0,00289	25,00%	1,60E-04
12812	0,002531	0,001793	23,00%	1,47E-04
12937	0,00675	0,004781	28,00%	1,79E-04
13062	0,00347	0,002458	28,00%	1,79E-04
13063	0,003381	0,002395	29,00%	1,86E-04
13188	0,006893	0,004882	29,00%	1,86E-04
13313	0,001616	0,001144	28,00%	1,79E-04
13314	0,005421	0,00384	29,00%	1,86E-04
13439	0,005678	0,004022	29,00%	1,86E-04
13440	0,001502	0,001064	29,00%	1,86E-04
13565	0,007408	0,005247	29,00%	1,86E-04
13690	0,001143	0,000809	29,00%	1,86E-04
13691	0,006462	0,004577	29,00%	1,86E-04
13816	0,003321	0,002352	29,00%	1,86E-04
13817	0,004224	0,002992	29,00%	1,86E-04
13942	0,005469	0,003874	29,00%	1,86E-04
13943	0,002076	0,001471	29,00%	1,86E-04
14068	0,007282	0,005158	29,00%	1,86E-04
14069	0,000568	0,000403	29,00%	1,86E-04
14194	0,007569	0,005361	29,00%	1,86E-04
14319	0,001514	0,001072	28,00%	1,79E-04
14320	0,006319	0,004476	29,00%	1,86E-04
14445	0,002998	0,002123	28,00%	1,79E-04
14446	0,004996	0,003539	29,00%	1,86E-04
14571	0,003925	0,00278	28,00%	1,79E-04
14697	0,004284	0,003035	28,00%	1,79E-04
14698	0,004183	0,002962	29,00%	1,86E-04
14823	0,003889	0,002755	28,00%	1,79E-04
14949	0,008772	0,006213	28,00%	1,79E-04
14950	0,006648	0,004709	29,00%	1,86E-04
15074	0,01974	0,013982	0,00%	0,00E+00
15199	0,007258	0,005141	21,00%	1,34E-04

15324	0,005726	0,004056	32,00%	2,05E-04
15449	0,001131	0,000801	34,00%	2,18E-04
15574	0,008778	0,006217	27,00%	1,73E-04
15075	0,001933	0,001369	32,00%	2,05E-04
15576	0,019824	0,014041	48,00%	3,07E-04
15577	0,0104	0,007366	51,00%	3,26E-04
15699	0,006253	0,004429	14,00%	8,96E-05
15824	0,003375	0,00239	5,00%	3,20E-05
15825	0,000072	0,000051	1,00%	6,40E-06
15701	0,016646	0,011791	1,00%	6,40E-06
15826	0,013134	0,009303	30,00%	1,92E-04
15702	0,00581	0,004115	59,00%	3,78E-04
15703	0,003213	0,002276	59,00%	3,78E-04
15828	0,006588	0,004666	62,00%	3,97E-04
15953	0,004422	0,003132	64,00%	4,10E-04
15954	0,002818	0,001996	63,00%	4,03E-04
16079	0,007085	0,005018	68,00%	4,35E-04
16204	0,001556	0,001102	79,00%	5,06E-04
16205	0,005666	0,004014	79,00%	5,06E-04
16330	0,004901	0,003471	90,00%	5,76E-04
16331	0,002316	0,00164	87,00%	5,57E-04
16456	0,007168	0,005077	98,00%	6,27E-04
16581	0,001233	0,000873	100,00%	6,40E-04
16582	0,0059	0,004179	100,00%	6,40E-04
16707	0,005116	0,003624	100,00%	6,40E-04
16708	0,002016	0,001428	100,00%	6,40E-04
16833	0,00721	0,005107	100,00%	6,40E-04
16958	0,001592	0,001127	100,00%	6,40E-04
16959	0,005505	0,003899	100,00%	6,40E-04
17084	0,005367	0,003802	100,00%	6,40E-04
17210	0,007348	0,005204	100,00%	6,40E-04
17335	0,00155	0,001098	100,00%	6,40E-04
17336	0,005876	0,004162	100,00%	6,40E-04
17461	0,004081	0,00289	100,00%	6,40E-04
17587	0,005152	0,003649	100,00%	6,40E-04
17713	0,004643	0,003289	100,00%	6,40E-04
17963	0,003728	0,00264	100,00%	6,40E-04
18088	0,006702	0,004747	99,00%	6,34E-04
17714	0,00368	0,002606	100,00%	6,40E-04
17839	0,006163	0,004365	100,00%	6,40E-04
17964	0,003913	0,002772	100,00%	6,40E-04
18089	0,002812	0,001992	100,00%	6,40E-04
18213	0,004021	0,002848	100,00%	6,40E-04
18214	0,007515	0,005323	100,00%	6,40E-04
18339	0,006947	0,004921	96,00%	6,14E-04
18464	0,002717	0,001924	12,00%	7,68E-05
18215	0,007025	0,004976	100,00%	6,40E-04
18340	0,003644	0,002581	100,00%	6,40E-04
18341	0,003309	0,002344	100,00%	6,40E-04
18466	0,007073	0,00501	100,00%	6,40E-04

18591	0,000868	0,000615	100,00%	6,40E-04
18592	0,006468	0,004581	100,00%	6,40E-04
18717	0,00365	0,002585	100,00%	6,40E-04
18843	0,006002	0,004251	87,00%	5,57E-04
18969	0,007539	0,00534	85,00%	5,44E-04
19094	0,000766	0,000542	84,00%	5,38E-04
19095	0,006785	0,004806	84,00%	5,38E-04
19220	0,002998	0,002123	80,00%	5,12E-04
19221	0,004548	0,003221	69,00%	4,42E-04
19346	0,00523	0,003704	54,00%	3,46E-04
19472	0,00733	0,005192	49,00%	3,14E-04
19598	0,007874	0,005577	37,00%	2,37E-04
19723	0,001041	0,000737	37,00%	2,37E-04
19724	0,007587	0,005374	37,00%	2,37E-04
19849	0,000562	0,000398	36,00%	2,30E-04
19850	0,007737	0,00548	36,00%	2,30E-04
19975	0,001879	0,001331	36,00%	2,30E-04
19976	0,005619	0,00398	36,00%	2,30E-04
20101	0,003835	0,002717	36,00%	2,30E-04
20227	0,004595	0,003255	35,00%	2,24E-04
20353	0,005487	0,003886	34,00%	2,18E-04
20479	0,006349	0,004497	17,00%	1,09E-04
20605	0,007258	0,005141	3,00%	1,92E-05
20731	0,007934	0,00562	1,00%	6,40E-06
SOMA	60,26%	42,68%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	2,17E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	46,00%
Grupo Cenário nº, período	65 I	8 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	9,44E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,72E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	1,00%	4,72E-04
12811	0,004081	0,00289	1,00%	4,72E-04
12812	0,002531	0,001793	1,00%	4,72E-04
12937	0,00675	0,004781	1,00%	4,72E-04
13062	0,00347	0,002458	1,00%	4,72E-04
13063	0,003381	0,002395	1,00%	4,72E-04
13188	0,006893	0,004882	1,00%	4,72E-04
13313	0,001616	0,001144	1,00%	4,72E-04
13314	0,005421	0,00384	1,00%	4,72E-04
13439	0,005678	0,004022	1,00%	4,72E-04
13440	0,001502	0,001064	3,00%	1,42E-03
13565	0,007408	0,005247	2,00%	9,44E-04
13690	0,001143	0,000809	3,00%	1,42E-03
13691	0,006462	0,004577	3,00%	1,42E-03
13816	0,003321	0,002352	9,00%	4,25E-03

13817	0,004224	0,002992	9,00%	4,25E-03
13942	0,005469	0,003874	7,00%	3,30E-03
13943	0,002076	0,001471	14,00%	6,61E-03
14068	0,007282	0,005158	15,00%	7,08E-03
14069	0,000568	0,000403	16,00%	7,55E-03
14194	0,007569	0,005361	20,00%	9,44E-03
14319	0,001514	0,001072	23,00%	1,09E-02
14320	0,006319	0,004476	23,00%	1,09E-02
14445	0,002998	0,002123	28,00%	1,32E-02
14446	0,004996	0,003539	28,00%	1,32E-02
14571	0,003925	0,00278	28,00%	1,32E-02
14697	0,004284	0,003035	30,00%	1,42E-02
14698	0,004183	0,002962	30,00%	1,42E-02
14823	0,003889	0,002755	37,00%	1,75E-02
14949	0,008772	0,006213	37,00%	1,75E-02
14950	0,006648	0,004709	29,00%	1,37E-02
15074	0,01974	0,013982	1,00%	4,72E-04
15199	0,007258	0,005141	34,00%	1,60E-02
15324	0,005726	0,004056	39,00%	1,84E-02
15449	0,001131	0,000801	45,00%	2,12E-02
15574	0,008778	0,006217	43,00%	2,03E-02
15075	0,001933	0,001369	43,00%	2,03E-02
15576	0,019824	0,014041	40,00%	1,89E-02
15577	0,0104	0,007366	39,00%	1,84E-02
15699	0,006253	0,004429	45,00%	2,12E-02
15824	0,003375	0,00239	28,00%	1,32E-02
15825	0,000072	0,000051	33,00%	1,56E-02
15701	0,016646	0,011791	7,00%	3,30E-03
15826	0,013134	0,009303	14,00%	6,61E-03
15702	0,00581	0,004115	36,00%	1,70E-02
15703	0,003213	0,002276	46,00%	2,17E-02
15828	0,006588	0,004666	46,00%	2,17E-02
15953	0,004422	0,003132	39,00%	1,84E-02
15954	0,002818	0,001996	44,00%	2,08E-02
16079	0,007085	0,005018	44,00%	2,08E-02
16204	0,001556	0,001102	35,00%	1,65E-02
16205	0,005666	0,004014	37,00%	1,75E-02
16330	0,004901	0,003471	31,00%	1,46E-02
16331	0,002316	0,00164	29,00%	1,37E-02
16456	0,007168	0,005077	30,00%	1,42E-02
16581	0,001233	0,000873	22,00%	1,04E-02
16582	0,0059	0,004179	24,00%	1,13E-02
16707	0,005116	0,003624	19,00%	8,97E-03
16708	0,002016	0,001428	18,00%	8,50E-03
16833	0,00721	0,005107	17,00%	8,02E-03
16958	0,001592	0,001127	14,00%	6,61E-03
16959	0,005505	0,003899	13,00%	6,14E-03
17084	0,005367	0,003802	13,00%	6,14E-03
17210	0,007348	0,005204	11,00%	5,19E-03
17335	0,00155	0,001098	8,00%	3,78E-03

17336	0,005876	0,004162	6,00%	2,83E-03
17461	0,004081	0,00289	7,00%	3,30E-03
17587	0,005152	0,003649	7,00%	3,30E-03
17713	0,004643	0,003289	6,00%	2,83E-03
17963	0,003728	0,00264	5,00%	2,36E-03
18088	0,006702	0,004747	5,00%	2,36E-03
17714	0,00368	0,002606	6,00%	2,83E-03
17839	0,006163	0,004365	6,00%	2,83E-03
17964	0,003913	0,002772	5,00%	2,36E-03
18089	0,002812	0,001992	5,00%	2,36E-03
18213	0,004021	0,002848	5,00%	2,36E-03
18214	0,007515	0,005323	5,00%	2,36E-03
18339	0,006947	0,004921	4,00%	1,89E-03
18464	0,002717	0,001924	2,00%	9,44E-04
18215	0,007025	0,004976	4,00%	1,89E-03
18340	0,003644	0,002581	3,00%	1,42E-03
18341	0,003309	0,002344	4,00%	1,89E-03
18466	0,007073	0,00501	4,00%	1,89E-03
18591	0,000868	0,000615	3,00%	1,42E-03
18592	0,006468	0,004581	3,00%	1,42E-03
18717	0,00365	0,002585	3,00%	1,42E-03
18843	0,006002	0,004251	3,00%	1,42E-03
18969	0,007539	0,00534	2,00%	9,44E-04
19094	0,000766	0,000542	1,00%	4,72E-04
19095	0,006785	0,004806	2,00%	9,44E-04
19220	0,002998	0,002123	1,00%	4,72E-04
19221	0,004548	0,003221	1,00%	4,72E-04
19346	0,00523	0,003704	1,00%	4,72E-04
19472	0,00733	0,005192	1,00%	4,72E-04
19598	0,007874	0,005577	1,00%	4,72E-04
19723	0,001041	0,000737	1,00%	4,72E-04
19724	0,007587	0,005374	1,00%	4,72E-04
19849	0,000562	0,000398	1,00%	4,72E-04
19850	0,007737	0,00548	1,00%	4,72E-04
19975	0,001879	0,001331	1,00%	4,72E-04
19976	0,005619	0,00398	1,00%	4,72E-04
20101	0,003835	0,002717	1,00%	4,72E-04
20227	0,004595	0,003255	1,00%	4,72E-04
20353	0,005487	0,003886	1,00%	4,72E-04
20479	0,006349	0,004497	1,00%	4,72E-04
20605	0,007258	0,005141	1,00%	4,72E-04
20731	0,007934	0,00562	1,00%	4,72E-04
SOMA	55,85%	39,56%	Máx. Prob. Toque	46,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,05E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	52,00%
Grupo Cenário nº, período	66 I	200 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	4,03E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,02E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9421	0,0066	0,004675	1,00%	2,02E-05
9546	0,006151	0,004357	1,00%	2,02E-05
9547	0,000539	0,000381	1,00%	2,02E-05
9672	0,006773	0,004798	1,00%	2,02E-05
9797	0,005319	0,003768	1,00%	2,02E-05
9798	0,001454	0,00103	1,00%	2,02E-05
9923	0,007013	0,004967	1,00%	2,02E-05
10048	0,003722	0,002636	1,00%	2,02E-05
10049	0,003159	0,002238	1,00%	2,02E-05
10174	0,007144	0,00506	1,00%	2,02E-05
10299	0,001334	0,000945	1,00%	2,02E-05
10300	0,005702	0,004039	1,00%	2,02E-05
10425	0,00453	0,003208	1,00%	2,02E-05
10426	0,003363	0,002382	1,00%	2,02E-05
10551	0,00575	0,004073	1,00%	2,02E-05
10552	0,002364	0,001674	1,00%	2,02E-05
10801	0,007258	0,005141	1,00%	2,02E-05
10677	0,006851	0,004853	1,00%	2,02E-05
10927	0,00733	0,005192	1,00%	2,02E-05
10678	0,000957	0,000678	1,00%	2,02E-05
10803	0,00803	0,005688	1,00%	2,02E-05
11053	0,009017	0,006387	1,00%	2,02E-05
11178	0,000203	0,000144	1,00%	2,02E-05
10929	0,007779	0,00551	1,00%	2,02E-05
11054	0,010124	0,007171	1,00%	2,02E-05
11179	0,012817	0,009078	1,00%	2,02E-05
11055	0,007725	0,005471	1,00%	2,02E-05
11180	0,003584	0,002539	1,00%	2,02E-05
11303	0,000676	0,000479	1,00%	2,02E-05
11304	0,000114	0,000081	1,00%	2,02E-05
11429	0,006414	0,004543	1,00%	2,02E-05
11430	0,006594	0,00467	1,00%	2,02E-05
11431	0,002106	0,001492	1,00%	2,02E-05
11556	0,004183	0,002962	1,00%	2,02E-05
11557	0,006014	0,004259	1,00%	2,02E-05
11558	0,008694	0,006158	1,00%	2,02E-05
11683	0,003279	0,002323	1,00%	2,02E-05
11684	0,002818	0,001996	1,00%	2,02E-05
11809	0,006014	0,004259	1,00%	2,02E-05
11934	0,006127	0,00434	1,00%	2,02E-05
12059	0,006259	0,004433	1,00%	2,02E-05
12184	0,005523	0,003912	1,00%	2,02E-05

12185	0,000802	0,000568	1,00%	2,02E-05
12310	0,006325	0,00448	1,00%	2,02E-05
12435	0,006438	0,00456	1,00%	2,02E-05
12560	0,002902	0,002056	1,00%	2,02E-05
12561	0,003644	0,002581	1,00%	2,02E-05
12686	0,00657	0,004654	1,00%	2,02E-05
12811	0,004081	0,00289	1,00%	2,02E-05
12812	0,002531	0,001793	1,00%	2,02E-05
12937	0,00675	0,004781	1,00%	2,02E-05
13062	0,00347	0,002458	1,00%	2,02E-05
13063	0,003381	0,002395	1,00%	2,02E-05
13188	0,006893	0,004882	1,00%	2,02E-05
13313	0,001616	0,001144	1,00%	2,02E-05
13314	0,005421	0,00384	1,00%	2,02E-05
13439	0,005678	0,004022	1,00%	2,02E-05
13440	0,001502	0,001064	2,00%	4,03E-05
13565	0,007408	0,005247	4,00%	8,06E-05
13690	0,001143	0,000809	4,00%	8,06E-05
13691	0,006462	0,004577	4,00%	8,06E-05
13816	0,003321	0,002352	8,00%	1,61E-04
13817	0,004224	0,002992	7,00%	1,41E-04
13942	0,005469	0,003874	10,00%	2,02E-04
13943	0,002076	0,001471	12,00%	2,42E-04
14068	0,007282	0,005158	16,00%	3,22E-04
14069	0,000568	0,000403	14,00%	2,82E-04
14194	0,007569	0,005361	20,00%	4,03E-04
14319	0,001514	0,001072	22,00%	4,43E-04
14320	0,006319	0,004476	22,00%	4,43E-04
14445	0,002998	0,002123	23,00%	4,63E-04
14446	0,004996	0,003539	24,00%	4,84E-04
14571	0,003925	0,00278	27,00%	5,44E-04
14697	0,004284	0,003035	32,00%	6,45E-04
14698	0,004183	0,002962	34,00%	6,85E-04
14823	0,003889	0,002755	35,00%	7,05E-04
14949	0,008772	0,006213	34,00%	6,85E-04
14950	0,006648	0,004709	44,00%	8,87E-04
15074	0,01974	0,013982	35,00%	7,05E-04
15199	0,007258	0,005141	44,00%	8,87E-04
15324	0,005726	0,004056	44,00%	8,87E-04
15449	0,001131	0,000801	45,00%	9,07E-04
15574	0,008778	0,006217	41,00%	8,26E-04
15075	0,001933	0,001369	45,00%	9,07E-04
15576	0,019824	0,014041	46,00%	9,27E-04
15577	0,0104	0,007366	52,00%	1,05E-03
15699	0,006253	0,004429	41,00%	8,26E-04
15824	0,003375	0,00239	33,00%	6,65E-04
15825	0,000072	0,000051	20,00%	4,03E-04
15701	0,016646	0,011791	30,00%	6,05E-04
15826	0,013134	0,009303	1,00%	2,02E-05

15702	0,00581	0,004115	46,00%	9,27E-04
15703	0,003213	0,002276	50,00%	1,01E-03
15828	0,006588	0,004666	42,00%	8,46E-04
15953	0,004422	0,003132	45,00%	9,07E-04
15954	0,002818	0,001996	49,00%	9,87E-04
16079	0,007085	0,005018	36,00%	7,25E-04
16204	0,001556	0,001102	37,00%	7,46E-04
16205	0,005666	0,004014	40,00%	8,06E-04
16330	0,004901	0,003471	27,00%	5,44E-04
16331	0,002316	0,00164	34,00%	6,85E-04
16456	0,007168	0,005077	29,00%	5,84E-04
16581	0,001233	0,000873	23,00%	4,63E-04
16582	0,0059	0,004179	24,00%	4,84E-04
16707	0,005116	0,003624	20,00%	4,03E-04
16708	0,002016	0,001428	23,00%	4,63E-04
16833	0,00721	0,005107	18,00%	3,63E-04
16958	0,001592	0,001127	15,00%	3,02E-04
16959	0,005505	0,003899	15,00%	3,02E-04
17084	0,005367	0,003802	12,00%	2,42E-04
17210	0,007348	0,005204	11,00%	2,22E-04
17335	0,00155	0,001098	10,00%	2,02E-04
17336	0,005876	0,004162	9,00%	1,81E-04
17461	0,004081	0,00289	7,00%	1,41E-04
17587	0,005152	0,003649	5,00%	1,01E-04
17713	0,004643	0,003289	4,00%	8,06E-05
17963	0,003728	0,00264	5,00%	1,01E-04
18088	0,006702	0,004747	2,00%	4,03E-05
17714	0,00368	0,002606	6,00%	1,21E-04
17839	0,006163	0,004365	3,00%	6,05E-05
17964	0,003913	0,002772	5,00%	1,01E-04
18089	0,002812	0,001992	2,00%	4,03E-05
18213	0,004021	0,002848	3,00%	6,05E-05
18214	0,007515	0,005323	3,00%	6,05E-05
18339	0,006947	0,004921	2,00%	4,03E-05
18464	0,002717	0,001924	1,00%	2,02E-05
18215	0,007025	0,004976	4,00%	8,06E-05
18340	0,003644	0,002581	4,00%	8,06E-05
18341	0,003309	0,002344	4,00%	8,06E-05
18466	0,007073	0,00501	4,00%	8,06E-05
18591	0,000868	0,000615	4,00%	8,06E-05
18592	0,006468	0,004581	4,00%	8,06E-05
18717	0,00365	0,002585	3,00%	6,05E-05
18843	0,006002	0,004251	3,00%	6,05E-05
18969	0,007539	0,00534	2,00%	4,03E-05
19094	0,000766	0,000542	2,00%	4,03E-05
19095	0,006785	0,004806	1,00%	2,02E-05
19220	0,002998	0,002123	1,00%	2,02E-05
19221	0,004548	0,003221	1,00%	2,02E-05
19346	0,00523	0,003704	1,00%	2,02E-05
19472	0,00733	0,005192	1,00%	2,02E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

19598	0,007874	0,005577	1,00%	2,02E-05
19723	0,001041	0,000737	1,00%	2,02E-05
19724	0,007587	0,005374	2,00%	4,03E-05
19849	0,000562	0,000398	1,00%	2,02E-05
19850	0,007737	0,00548	2,00%	4,03E-05
19975	0,001879	0,001331	1,00%	2,02E-05
19976	0,005619	0,00398	1,00%	2,02E-05
20101	0,003835	0,002717	1,00%	2,02E-05
20227	0,004595	0,003255	1,00%	2,02E-05
20353	0,005487	0,003886	1,00%	2,02E-05
20479	0,006349	0,004497	1,00%	2,02E-05
20605	0,007258	0,005141	1,00%	2,02E-05
20731	0,007934	0,00562	1,00%	2,02E-05
SOMA	79,61%	56,38%	Máx. Prob. Toque	52,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	3,36E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	46,00%
Grupo Cenário nº, período	67 I	500 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	1,46E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	7,30E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9296	0,000904	0,00064	1,00%	7,30E-06
9421	0,0066	0,004675	1,00%	7,30E-06
9546	0,006151	0,004357	1,00%	7,30E-06
9547	0,000539	0,000381	1,00%	7,30E-06
9672	0,006773	0,004798	1,00%	7,30E-06
9797	0,005319	0,003768	1,00%	7,30E-06
9798	0,001454	0,00103	1,00%	7,30E-06
9923	0,007013	0,004967	1,00%	7,30E-06
10048	0,003722	0,002636	1,00%	7,30E-06
10049	0,003159	0,002238	1,00%	7,30E-06
10174	0,007144	0,00506	1,00%	7,30E-06
10299	0,001334	0,000945	1,00%	7,30E-06
10300	0,005702	0,004039	1,00%	7,30E-06
10425	0,00453	0,003208	1,00%	7,30E-06
10426	0,003363	0,002382	1,00%	7,30E-06
10551	0,00575	0,004073	1,00%	7,30E-06
10552	0,002364	0,001674	1,00%	7,30E-06
10926	0,001125	0,000797	1,00%	7,30E-06
10677	0,006851	0,004853	1,00%	7,30E-06
10927	0,00733	0,005192	1,00%	7,30E-06
11052	0,001179	0,000835	1,00%	7,30E-06
10678	0,000957	0,000678	1,00%	7,30E-06
10803	0,00803	0,005688	1,00%	7,30E-06
11053	0,009017	0,006387	1,00%	7,30E-06
11178	0,000203	0,000144	1,00%	7,30E-06
10929	0,007779	0,00551	1,00%	7,30E-06

11054	0,010124	0,007171	1,00%	7,30E-06
11179	0,012817	0,009078	1,00%	7,30E-06
11055	0,007725	0,005471	1,00%	7,30E-06
11180	0,003584	0,002539	1,00%	7,30E-06
11303	0,000676	0,000479	1,00%	7,30E-06
11304	0,000114	0,000081	1,00%	7,30E-06
11431	0,002106	0,001492	1,00%	7,30E-06
11558	0,008694	0,006158	1,00%	7,30E-06
11683	0,003279	0,002323	1,00%	7,30E-06
11684	0,002818	0,001996	1,00%	7,30E-06
11809	0,006014	0,004259	1,00%	7,30E-06
11934	0,006127	0,00434	1,00%	7,30E-06
12059	0,006259	0,004433	1,00%	7,30E-06
12184	0,005523	0,003912	1,00%	7,30E-06
12185	0,000802	0,000568	1,00%	7,30E-06
12310	0,006325	0,00448	1,00%	7,30E-06
12435	0,006438	0,00456	1,00%	7,30E-06
12560	0,002902	0,002056	1,00%	7,30E-06
12561	0,003644	0,002581	1,00%	7,30E-06
12686	0,00657	0,004654	1,00%	7,30E-06
12811	0,004081	0,00289	1,00%	7,30E-06
12812	0,002531	0,001793	1,00%	7,30E-06
12937	0,00675	0,004781	1,00%	7,30E-06
13062	0,00347	0,002458	1,00%	7,30E-06
13063	0,003381	0,002395	1,00%	7,30E-06
13188	0,006893	0,004882	1,00%	7,30E-06
13313	0,001616	0,001144	2,00%	1,46E-05
13314	0,005421	0,00384	2,00%	1,46E-05
13439	0,005678	0,004022	1,00%	7,30E-06
13440	0,001502	0,001064	4,00%	2,92E-05
13565	0,007408	0,005247	2,00%	1,46E-05
13690	0,001143	0,000809	6,00%	4,38E-05
13691	0,006462	0,004577	6,00%	4,38E-05
13816	0,003321	0,002352	11,00%	8,03E-05
13817	0,004224	0,002992	11,00%	8,03E-05
13942	0,005469	0,003874	9,00%	6,57E-05
13943	0,002076	0,001471	16,00%	1,17E-04
14068	0,007282	0,005158	17,00%	1,24E-04
14069	0,000568	0,000403	18,00%	1,31E-04
14194	0,007569	0,005361	21,00%	1,53E-04
14319	0,001514	0,001072	24,00%	1,75E-04
14320	0,006319	0,004476	24,00%	1,75E-04
14445	0,002998	0,002123	30,00%	2,19E-04
14446	0,004996	0,003539	30,00%	2,19E-04
14571	0,003925	0,00278	30,00%	2,19E-04
14697	0,004284	0,003035	33,00%	2,41E-04
14698	0,004183	0,002962	32,00%	2,34E-04
14823	0,003889	0,002755	40,00%	2,92E-04
14949	0,008772	0,006213	40,00%	2,92E-04
14950	0,006648	0,004709	31,00%	2,26E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15074	0,01974	0,013982	1,00%	7,30E-06
15199	0,007258	0,005141	36,00%	2,63E-04
15324	0,005726	0,004056	41,00%	2,99E-04
15449	0,001131	0,000801	43,00%	3,14E-04
15574	0,008778	0,006217	39,00%	2,85E-04
15075	0,001933	0,001369	45,00%	3,29E-04
15576	0,019824	0,014041	38,00%	2,77E-04
15577	0,0104	0,007366	39,00%	2,85E-04
15699	0,006253	0,004429	42,00%	3,07E-04
15824	0,003375	0,00239	29,00%	2,12E-04
15825	0,000072	0,000051	32,00%	2,34E-04
15701	0,016646	0,011791	6,00%	4,38E-05
15826	0,013134	0,009303	1,00%	7,30E-06
15702	0,00581	0,004115	37,00%	2,70E-04
15703	0,003213	0,002276	46,00%	3,36E-04
15828	0,006588	0,004666	46,00%	3,36E-04
15953	0,004422	0,003132	38,00%	2,77E-04
15954	0,002818	0,001996	44,00%	3,21E-04
16079	0,007085	0,005018	44,00%	3,21E-04
16204	0,001556	0,001102	39,00%	2,85E-04
16205	0,005666	0,004014	38,00%	2,77E-04
16330	0,004901	0,003471	34,00%	2,48E-04
16331	0,002316	0,00164	32,00%	2,34E-04
16456	0,007168	0,005077	31,00%	2,26E-04
16581	0,001233	0,000873	23,00%	1,68E-04
16582	0,0059	0,004179	26,00%	1,90E-04
16707	0,005116	0,003624	22,00%	1,61E-04
16708	0,002016	0,001428	19,00%	1,39E-04
16833	0,00721	0,005107	17,00%	1,24E-04
16958	0,001592	0,001127	13,00%	9,49E-05
16959	0,005505	0,003899	13,00%	9,49E-05
17084	0,005367	0,003802	12,00%	8,76E-05
17210	0,007348	0,005204	10,00%	7,30E-05
17335	0,00155	0,001098	8,00%	5,84E-05
17336	0,005876	0,004162	6,00%	4,38E-05
17461	0,004081	0,00289	7,00%	5,11E-05
17587	0,005152	0,003649	6,00%	4,38E-05
17713	0,004643	0,003289	5,00%	3,65E-05
17963	0,003728	0,00264	5,00%	3,65E-05
18088	0,006702	0,004747	3,00%	2,19E-05
17714	0,00368	0,002606	4,00%	2,92E-05
17839	0,006163	0,004365	5,00%	3,65E-05
17964	0,003913	0,002772	5,00%	3,65E-05
18089	0,002812	0,001992	3,00%	2,19E-05
18213	0,004021	0,002848	4,00%	2,92E-05
18214	0,007515	0,005323	4,00%	2,92E-05
18339	0,006947	0,004921	3,00%	2,19E-05
18464	0,002717	0,001924	1,00%	7,30E-06
18215	0,007025	0,004976	3,00%	2,19E-05

18340	0,003644	0,002581	3,00%	2,19E-05
18341	0,003309	0,002344	3,00%	2,19E-05
18466	0,007073	0,00501	3,00%	2,19E-05
18591	0,000868	0,000615	3,00%	2,19E-05
18592	0,006468	0,004581	2,00%	1,46E-05
18717	0,00365	0,002585	2,00%	1,46E-05
18843	0,006002	0,004251	2,00%	1,46E-05
18969	0,007539	0,00534	1,00%	7,30E-06
19094	0,000766	0,000542	1,00%	7,30E-06
19095	0,006785	0,004806	1,00%	7,30E-06
19220	0,002998	0,002123	1,00%	7,30E-06
19221	0,004548	0,003221	1,00%	7,30E-06
19346	0,00523	0,003704	1,00%	7,30E-06
19472	0,00733	0,005192	1,00%	7,30E-06
19598	0,007874	0,005577	1,00%	7,30E-06
19723	0,001041	0,000737	1,00%	7,30E-06
19724	0,007587	0,005374	1,00%	7,30E-06
19849	0,000562	0,000398	1,00%	7,30E-06
19850	0,007737	0,00548	1,00%	7,30E-06
19975	0,001879	0,001331	1,00%	7,30E-06
19976	0,005619	0,00398	1,00%	7,30E-06
20101	0,003835	0,002717	1,00%	7,30E-06
20227	0,004595	0,003255	1,00%	7,30E-06
20353	0,005487	0,003886	1,00%	7,30E-06
20479	0,006349	0,004497	1,00%	7,30E-06
20605	0,007258	0,005141	1,00%	7,30E-06
20731	0,007934	0,00562	1,00%	7,30E-06
20857	0,008311	0,005887	1,00%	7,30E-06
SOMA	77,71%	55,04%	Máx. Prob. Toque	46,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	5,80E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	64,75%
Grupo Cenário nº, período	68 I	8 PDO1 Bruto		
Frequencia Anual	1,79E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,95E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	0,50%	4,47E-04
12811	0,004081	0,00289	2,25%	2,01E-03
12812	0,002531	0,001793	2,25%	2,01E-03
12937	0,00675	0,004781	2,25%	2,01E-03
13062	0,00347	0,002458	7,50%	6,71E-03
13063	0,003381	0,002395	4,25%	3,80E-03
13188	0,006893	0,004882	10,00%	8,95E-03
13313	0,001616	0,001144	15,75%	1,41E-02
13314	0,005421	0,00384	12,50%	1,12E-02
13439	0,005678	0,004022	12,50%	1,12E-02
13440	0,001502	0,001064	9,25%	8,28E-03



13565	0,007408	0,005247	25,75%	2,30E-02
13690	0,001143	0,000809	30,50%	2,73E-02
13691	0,006462	0,004577	30,50%	2,73E-02
13816	0,003321	0,002352	34,50%	3,09E-02
13817	0,004224	0,002992	34,50%	3,09E-02
13942	0,005469	0,003874	40,25%	3,60E-02
13943	0,002076	0,001471	40,25%	3,60E-02
14068	0,007282	0,005158	45,50%	4,07E-02
14069	0,000568	0,000403	41,25%	3,69E-02
14194	0,007569	0,005361	41,25%	3,69E-02
14319	0,001514	0,001072	57,00%	5,10E-02
14320	0,006319	0,004476	55,25%	4,94E-02
14445	0,002998	0,002123	55,25%	4,94E-02
14446	0,004996	0,003539	59,25%	5,30E-02
14571	0,003925	0,00278	64,25%	5,75E-02
14697	0,004284	0,003035	64,00%	5,73E-02
14698	0,004183	0,002962	64,75%	5,80E-02
14823	0,003889	0,002755	64,75%	5,80E-02
14949	0,008772	0,006213	64,50%	5,77E-02
14950	0,006648	0,004709	64,25%	5,75E-02
15074	0,01974	0,013982	62,75%	5,62E-02
15199	0,007258	0,005141	55,25%	4,94E-02
15324	0,005726	0,004056	55,25%	4,94E-02
15449	0,001131	0,000801	52,50%	4,70E-02
15574	0,008778	0,006217	49,00%	4,39E-02
15075	0,001933	0,001369	62,50%	5,59E-02
15576	0,019824	0,014041	53,25%	4,77E-02
15577	0,0104	0,007366	57,50%	5,15E-02
15699	0,006253	0,004429	42,50%	3,80E-02
15824	0,003375	0,00239	33,25%	2,98E-02
15825	0,000072	0,000051	33,25%	2,98E-02
15701	0,016646	0,011791	31,25%	2,80E-02
15826	0,013134	0,009303	31,25%	2,80E-02
15702	0,00581	0,004115	43,50%	3,89E-02
15703	0,003213	0,002276	49,25%	4,41E-02
15828	0,006588	0,004666	43,75%	3,92E-02
15953	0,004422	0,003132	43,75%	3,92E-02
15954	0,002818	0,001996	50,00%	4,48E-02
16079	0,007085	0,005018	36,00%	3,22E-02
16204	0,001556	0,001102	35,50%	3,18E-02
16205	0,005666	0,004014	36,00%	3,22E-02
16330	0,004901	0,003471	32,50%	2,91E-02
16331	0,002316	0,00164	32,75%	2,93E-02
16456	0,007168	0,005077	27,50%	2,46E-02
16581	0,001233	0,000873	27,50%	2,46E-02
16582	0,0059	0,004179	23,75%	2,13E-02
16707	0,005116	0,003624	23,75%	2,13E-02
16708	0,002016	0,001428	24,75%	2,22E-02
16833	0,00721	0,005107	20,50%	1,83E-02

16958	0,001592	0,001127	20,50%	1,83E-02
16959	0,005505	0,003899	19,50%	1,75E-02
17084	0,005367	0,003802	16,75%	1,50E-02
17210	0,007348	0,005204	11,25%	1,01E-02
17335	0,00155	0,001098	8,00%	7,16E-03
17336	0,005876	0,004162	8,00%	7,16E-03
17461	0,004081	0,00289	6,00%	5,37E-03
17587	0,005152	0,003649	4,50%	4,03E-03
17713	0,004643	0,003289	3,25%	2,91E-03
17963	0,003728	0,00264	2,75%	2,46E-03
18088	0,006702	0,004747	2,75%	2,46E-03
17714	0,00368	0,002606	3,25%	2,91E-03
17839	0,006163	0,004365	2,75%	2,46E-03
17964	0,003913	0,002772	2,75%	2,46E-03
18089	0,002812	0,001992	2,75%	2,46E-03
18213	0,004021	0,002848	2,50%	2,24E-03
18214	0,007515	0,005323	2,50%	2,24E-03
18339	0,006947	0,004921	2,00%	1,79E-03
18464	0,002717	0,001924	1,25%	1,12E-03
18215	0,007025	0,004976	2,50%	2,24E-03
18340	0,003644	0,002581	2,50%	2,24E-03
18341	0,003309	0,002344	2,25%	2,01E-03
18466	0,007073	0,00501	1,50%	1,34E-03
18591	0,000868	0,000615	1,25%	1,12E-03
18592	0,006468	0,004581	1,00%	8,94E-04
18717	0,00365	0,002585	0,75%	6,70E-04
18843	0,006002	0,004251	0,75%	6,70E-04
18969	0,007539	0,00534	0,25%	2,23E-04
SOMA	46,31%	32,80%	Máx. Prob. Toque	64,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,39E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	64,75%
Grupo Cenário nº, período	69 I	200 PDO1 Bruto		
Frequencia Anual	4,30E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,15E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	0,75%	1,61E-04
12811	0,004081	0,00289	2,00%	4,30E-04
12812	0,002531	0,001793	2,00%	4,30E-04
12937	0,00675	0,004781	2,25%	4,84E-04
13062	0,00347	0,002458	5,75%	1,24E-03
13063	0,003381	0,002395	5,75%	1,24E-03
13188	0,006893	0,004882	10,75%	2,31E-03
13313	0,001616	0,001144	16,00%	3,44E-03
13314	0,005421	0,00384	14,25%	3,06E-03
13439	0,005678	0,004022	23,25%	5,00E-03
13440	0,001502	0,001064	18,00%	3,87E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13565	0,007408	0,005247	26,25%	5,64E-03
13690	0,001143	0,000809	30,75%	6,61E-03
13691	0,006462	0,004577	29,75%	6,40E-03
13816	0,003321	0,002352	34,50%	7,42E-03
13817	0,004224	0,002992	33,50%	7,20E-03
13942	0,005469	0,003874	41,25%	8,87E-03
13943	0,002076	0,001471	37,00%	7,95E-03
14068	0,007282	0,005158	46,00%	9,89E-03
14069	0,000568	0,000403	41,25%	8,87E-03
14194	0,007569	0,005361	52,50%	1,13E-02
14319	0,001514	0,001072	56,50%	1,21E-02
14320	0,006319	0,004476	55,75%	1,20E-02
14445	0,002998	0,002123	62,00%	1,33E-02
14446	0,004996	0,003539	60,25%	1,30E-02
14571	0,003925	0,00278	63,00%	1,35E-02
14697	0,004284	0,003035	62,00%	1,33E-02
14698	0,004183	0,002962	61,50%	1,32E-02
14823	0,003889	0,002755	64,75%	1,39E-02
14949	0,008772	0,006213	64,25%	1,38E-02
14950	0,006648	0,004709	64,75%	1,39E-02
15074	0,01974	0,013982	62,75%	1,35E-02
15199	0,007258	0,005141	61,00%	1,31E-02
15324	0,005726	0,004056	57,50%	1,24E-02
15449	0,001131	0,000801	52,75%	1,13E-02
15574	0,008778	0,006217	49,50%	1,06E-02
15075	0,001933	0,001369	62,25%	1,34E-02
15576	0,019824	0,014041	51,25%	1,10E-02
15577	0,0104	0,007366	56,25%	1,21E-02
15699	0,006253	0,004429	43,75%	9,41E-03
15824	0,003375	0,00239	38,75%	8,33E-03
15825	0,000072	0,000051	33,00%	7,09E-03
15701	0,016646	0,011791	43,00%	9,24E-03
15826	0,013134	0,009303	31,25%	6,72E-03
15702	0,00581	0,004115	43,75%	9,41E-03
15703	0,003213	0,002276	48,25%	1,04E-02
15828	0,006588	0,004666	44,00%	9,46E-03
15953	0,004422	0,003132	38,75%	8,33E-03
15954	0,002818	0,001996	40,75%	8,76E-03
16079	0,007085	0,005018	36,00%	7,74E-03
16204	0,001556	0,001102	34,50%	7,42E-03
16205	0,005666	0,004014	35,75%	7,69E-03
16330	0,004901	0,003471	35,75%	7,69E-03
16331	0,002316	0,00164	33,00%	7,09E-03
16456	0,007168	0,005077	27,00%	5,80E-03
16581	0,001233	0,000873	27,00%	5,80E-03
16582	0,0059	0,004179	25,00%	5,37E-03
16707	0,005116	0,003624	25,00%	5,37E-03
16708	0,002016	0,001428	26,00%	5,59E-03
16833	0,00721	0,005107	22,75%	4,89E-03

16958	0,001592	0,001127	20,50%	4,41E-03
16959	0,005505	0,003899	19,75%	4,25E-03
17084	0,005367	0,003802	17,25%	3,71E-03
17210	0,007348	0,005204	12,00%	2,58E-03
17335	0,00155	0,001098	8,75%	1,88E-03
17336	0,005876	0,004162	8,75%	1,88E-03
17461	0,004081	0,00289	6,25%	1,34E-03
17587	0,005152	0,003649	4,00%	8,60E-04
17713	0,004643	0,003289	3,25%	6,99E-04
17963	0,003728	0,00264	2,75%	5,91E-04
18088	0,006702	0,004747	2,75%	5,91E-04
17714	0,00368	0,002606	3,25%	6,98E-04
17839	0,006163	0,004365	3,00%	6,45E-04
17964	0,003913	0,002772	2,75%	5,91E-04
18089	0,002812	0,001992	2,75%	5,91E-04
18213	0,004021	0,002848	2,75%	5,91E-04
18214	0,007515	0,005323	2,25%	4,83E-04
18339	0,006947	0,004921	2,00%	4,29E-04
18464	0,002717	0,001924	1,25%	2,68E-04
18215	0,007025	0,004976	2,25%	4,83E-04
18340	0,003644	0,002581	2,00%	4,29E-04
18341	0,003309	0,002344	2,00%	4,29E-04
18466	0,007073	0,00501	1,75%	3,76E-04
18591	0,000868	0,000615	1,25%	2,68E-04
18592	0,006468	0,004581	1,25%	2,68E-04
18717	0,00365	0,002585	1,00%	2,15E-04
18843	0,006002	0,004251	1,00%	2,15E-04
18969	0,007539	0,00534	0,25%	5,35E-05
19094	0,000766	0,000542	0,25%	5,35E-05
SOMA	46,39%	32,86%	Máx. Prob. Toque	64,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,15E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	67,50%
Grupo Cenário nº, período	70 I	8 PDO2 Bruto		
Frequencia Anual	3,40E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,70E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12435	0,006438	0,00456	0,75%	1,27E-04
12560	0,002902	0,002056	2,75%	4,67E-04
12561	0,003644	0,002581	2,75%	4,67E-04
12686	0,00657	0,004654	3,50%	5,95E-04
12811	0,004081	0,00289	7,25%	1,23E-03
12812	0,002531	0,001793	7,25%	1,23E-03
12937	0,00675	0,004781	11,50%	1,96E-03
13062	0,00347	0,002458	16,50%	2,81E-03
13063	0,003381	0,002395	12,50%	2,13E-03
13188	0,006893	0,004882	21,00%	3,57E-03



13313	0,001616	0,001144	24,50%	4,17E-03
13314	0,005421	0,00384	23,25%	3,95E-03
13439	0,005678	0,004022	29,25%	4,97E-03
13440	0,001502	0,001064	26,25%	4,46E-03
13565	0,007408	0,005247	33,50%	5,70E-03
13690	0,001143	0,000809	41,75%	7,10E-03
13691	0,006462	0,004577	40,75%	6,93E-03
13816	0,003321	0,002352	48,25%	8,20E-03
13817	0,004224	0,002992	46,25%	7,86E-03
13942	0,005469	0,003874	55,75%	9,48E-03
13943	0,002076	0,001471	51,50%	8,75E-03
14068	0,007282	0,005158	51,50%	8,75E-03
14069	0,000568	0,000403	54,50%	9,27E-03
14194	0,007569	0,005361	54,50%	9,27E-03
14319	0,001514	0,001072	65,25%	1,11E-02
14320	0,006319	0,004476	59,50%	1,01E-02
14445	0,002998	0,002123	64,50%	1,10E-02
14446	0,004996	0,003539	63,75%	1,08E-02
14571	0,003925	0,00278	66,50%	1,13E-02
14697	0,004284	0,003035	62,50%	1,06E-02
14698	0,004183	0,002962	67,50%	1,15E-02
14823	0,003889	0,002755	67,50%	1,15E-02
14949	0,008772	0,006213	64,75%	1,10E-02
14950	0,006648	0,004709	67,25%	1,14E-02
15074	0,01974	0,013982	60,00%	1,02E-02
15199	0,007258	0,005141	55,50%	9,44E-03
15324	0,005726	0,004056	52,75%	8,97E-03
15449	0,001131	0,000801	44,25%	7,52E-03
15574	0,008778	0,006217	44,25%	7,52E-03
15075	0,001933	0,001369	63,75%	1,08E-02
15576	0,019824	0,014041	38,25%	6,50E-03
15577	0,0104	0,007366	42,00%	7,14E-03
15699	0,006253	0,004429	36,75%	6,25E-03
15824	0,003375	0,00239	29,75%	5,06E-03
15825	0,000072	0,000051	29,75%	5,06E-03
15701	0,016646	0,011791	38,25%	6,50E-03
15826	0,013134	0,009303	33,00%	5,61E-03
15702	0,00581	0,004115	37,25%	6,33E-03
15703	0,003213	0,002276	38,25%	6,50E-03
15828	0,006588	0,004666	38,25%	6,50E-03
15953	0,004422	0,003132	34,00%	5,78E-03
15954	0,002818	0,001996	34,75%	5,91E-03
16079	0,007085	0,005018	34,75%	5,91E-03
16204	0,001556	0,001102	31,25%	5,31E-03
16205	0,005666	0,004014	30,75%	5,23E-03
16330	0,004901	0,003471	23,25%	3,95E-03
16331	0,002316	0,00164	26,25%	4,46E-03
16456	0,007168	0,005077	23,25%	3,95E-03
16581	0,001233	0,000873	17,00%	2,89E-03

16582	0,0059	0,004179	15,50%	2,64E-03
16707	0,005116	0,003624	9,25%	1,57E-03
16708	0,002016	0,001428	10,00%	1,70E-03
16833	0,00721	0,005107	7,25%	1,23E-03
16958	0,001592	0,001127	6,00%	1,02E-03
16959	0,005505	0,003899	5,75%	9,78E-04
17084	0,005367	0,003802	3,25%	5,52E-04
17210	0,007348	0,005204	3,00%	5,10E-04
17335	0,00155	0,001098	2,75%	4,67E-04
17336	0,005876	0,004162	2,75%	4,67E-04
17461	0,004081	0,00289	2,75%	4,67E-04
17587	0,005152	0,003649	2,50%	4,25E-04
17713	0,004643	0,003289	2,25%	3,83E-04
17963	0,003728	0,00264	1,50%	2,55E-04
18088	0,006702	0,004747	1,50%	2,55E-04
17714	0,00368	0,002606	2,25%	3,83E-04
17839	0,006163	0,004365	1,75%	2,98E-04
17964	0,003913	0,002772	1,75%	2,98E-04
18089	0,002812	0,001992	1,50%	2,55E-04
18213	0,004021	0,002848	1,25%	2,13E-04
18214	0,007515	0,005323	1,25%	2,13E-04
18339	0,006947	0,004921	0,75%	1,27E-04
18464	0,002717	0,001924	0,50%	8,48E-05
18215	0,007025	0,004976	0,75%	1,27E-04
18340	0,003644	0,002581	0,75%	1,27E-04
18341	0,003309	0,002344	0,50%	8,48E-05
18466	0,007073	0,00501	0,50%	8,48E-05
18591	0,000868	0,000615	0,25%	4,23E-05
18592	0,006468	0,004581	0,25%	4,23E-05
18717	0,00365	0,002585	0,25%	4,23E-05
SOMA	46,26%	32,76%	Máx. Prob. Toque	67,50%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	3,61E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	68,75%
Grupo Cenário nº, período	71 I	200 PDO2 Bruto		
Frequencia Anual	1,05E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,25E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12435	0,006438	0,00456	0,50%	2,62E-05
12560	0,002902	0,002056	3,25%	1,71E-04
12561	0,003644	0,002581	3,25%	1,71E-04
12686	0,00657	0,004654	4,00%	2,10E-04
12811	0,004081	0,00289	9,00%	4,72E-04
12812	0,002531	0,001793	6,50%	3,41E-04
12937	0,00675	0,004781	10,50%	5,51E-04
13062	0,00347	0,002458	18,00%	9,45E-04
13063	0,003381	0,002395	18,00%	9,45E-04

13188	0,006893	0,004882	19,25%	1,01E-03
13313	0,001616	0,001144	24,25%	1,27E-03
13314	0,005421	0,00384	22,75%	1,19E-03
13439	0,005678	0,004022	31,50%	1,65E-03
13440	0,001502	0,001064	26,25%	1,38E-03
13565	0,007408	0,005247	35,50%	1,86E-03
13690	0,001143	0,000809	42,50%	2,23E-03
13691	0,006462	0,004577	41,00%	2,15E-03
13816	0,003321	0,002352	48,75%	2,56E-03
13817	0,004224	0,002992	45,75%	2,40E-03
13942	0,005469	0,003874	55,50%	2,91E-03
13943	0,002076	0,001471	51,00%	2,68E-03
14068	0,007282	0,005158	59,25%	3,11E-03
14069	0,000568	0,000403	55,75%	2,93E-03
14194	0,007569	0,005361	62,50%	3,28E-03
14319	0,001514	0,001072	62,50%	3,28E-03
14320	0,006319	0,004476	64,50%	3,39E-03
14445	0,002998	0,002123	64,50%	3,39E-03
14446	0,004996	0,003539	63,00%	3,31E-03
14571	0,003925	0,00278	67,25%	3,53E-03
14697	0,004284	0,003035	68,50%	3,60E-03
14698	0,004183	0,002962	66,75%	3,50E-03
14823	0,003889	0,002755	66,75%	3,50E-03
14949	0,008772	0,006213	66,25%	3,48E-03
14950	0,006648	0,004709	68,75%	3,61E-03
15074	0,01974	0,013982	61,25%	3,22E-03
15199	0,007258	0,005141	56,00%	2,94E-03
15324	0,005726	0,004056	50,50%	2,65E-03
15449	0,001131	0,000801	44,25%	2,32E-03
15574	0,008778	0,006217	44,25%	2,32E-03
15075	0,001933	0,001369	64,25%	3,37E-03
15576	0,019824	0,014041	44,75%	2,35E-03
15577	0,0104	0,007366	50,25%	2,64E-03
15699	0,006253	0,004429	43,50%	2,28E-03
15824	0,003375	0,00239	34,00%	1,79E-03
15825	0,000072	0,000051	29,00%	1,52E-03
15701	0,016646	0,011791	33,00%	1,73E-03
15826	0,013134	0,009303	33,00%	1,73E-03
15702	0,00581	0,004115	39,00%	2,05E-03
15703	0,003213	0,002276	43,00%	2,26E-03
15828	0,006588	0,004666	36,75%	1,93E-03
15953	0,004422	0,003132	34,75%	1,82E-03
15954	0,002818	0,001996	33,25%	1,75E-03
16079	0,007085	0,005018	33,25%	1,75E-03
16204	0,001556	0,001102	30,25%	1,59E-03
16205	0,005666	0,004014	25,50%	1,34E-03
16330	0,004901	0,003471	25,50%	1,34E-03
16331	0,002316	0,00164	25,25%	1,33E-03
16456	0,007168	0,005077	23,50%	1,23E-03

16581	0,001233	0,000873	17,25%	9,06E-04
16582	0,0059	0,004179	17,75%	9,32E-04
16707	0,005116	0,003624	10,00%	5,25E-04
16708	0,002016	0,001428	10,00%	5,25E-04
16833	0,00721	0,005107	6,75%	3,54E-04
16958	0,001592	0,001127	6,25%	3,28E-04
16959	0,005505	0,003899	6,25%	3,28E-04
17084	0,005367	0,003802	4,25%	2,23E-04
17210	0,007348	0,005204	3,00%	1,57E-04
17335	0,00155	0,001098	3,00%	1,57E-04
17336	0,005876	0,004162	3,00%	1,57E-04
17461	0,004081	0,00289	2,75%	1,44E-04
17587	0,005152	0,003649	2,25%	1,18E-04
17713	0,004643	0,003289	2,25%	1,18E-04
17963	0,003728	0,00264	1,50%	7,86E-05
18088	0,006702	0,004747	1,50%	7,86E-05
17714	0,00368	0,002606	2,25%	1,18E-04
17839	0,006163	0,004365	2,00%	1,05E-04
17964	0,003913	0,002772	2,00%	1,05E-04
18089	0,002812	0,001992	1,50%	7,86E-05
18213	0,004021	0,002848	1,25%	6,55E-05
18214	0,007515	0,005323	1,00%	5,23E-05
18339	0,006947	0,004921	1,00%	5,24E-05
18464	0,002717	0,001924	0,25%	1,31E-05
18215	0,007025	0,004976	1,25%	6,55E-05
18340	0,003644	0,002581	1,00%	5,24E-05
18341	0,003309	0,002344	1,00%	5,24E-05
18466	0,007073	0,00501	0,75%	3,93E-05
18591	0,000868	0,000615	0,50%	2,62E-05
18592	0,006468	0,004581	0,50%	2,62E-05
18717	0,00365	0,002585	0,25%	1,31E-05
SOMA	46,26%	32,76%	Máx. Prob. Toque	68,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,20E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	59,23%
Grupo Cenário nº, período	72 I	8 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	4,06E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,03E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
8793	0,005325	0,003772	0,15%	3,11E-06
8794	0,001508	0,001068	0,15%	3,11E-06
8919	0,00666	0,004717	0,15%	3,11E-06
9044	0,005649	0,004001	0,15%	3,11E-06
9045	0,000939	0,000665	0,15%	3,11E-06
9170	0,006803	0,004819	0,15%	3,11E-06
9295	0,00569	0,004031	0,31%	6,23E-06
9296	0,000904	0,00064	0,15%	3,11E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

9421	0,0066	0,004675	0,31%	6,23E-06
9546	0,006151	0,004357	0,31%	6,23E-06
9547	0,000539	0,000381	0,31%	6,23E-06
9672	0,006773	0,004798	0,15%	3,11E-06
9797	0,005319	0,003768	0,15%	3,11E-06
9798	0,001454	0,00103	0,31%	6,23E-06
9923	0,007013	0,004967	0,31%	6,23E-06
10048	0,003722	0,002636	0,46%	9,36E-06
10049	0,003159	0,002238	0,46%	9,36E-06
10174	0,007144	0,00506	0,46%	9,36E-06
10299	0,001334	0,000945	0,62%	1,25E-05
10300	0,005702	0,004039	0,62%	1,25E-05
10425	0,00453	0,003208	0,62%	1,25E-05
10426	0,003363	0,002382	0,62%	1,25E-05
10551	0,00575	0,004073	0,62%	1,25E-05
10552	0,002364	0,001674	0,46%	9,36E-06
10801	0,007258	0,005141	0,62%	1,25E-05
10677	0,006851	0,004853	0,77%	1,56E-05
10927	0,00733	0,005192	0,77%	1,56E-05
10678	0,000957	0,000678	0,77%	1,56E-05
10803	0,00803	0,005688	0,92%	1,87E-05
11053	0,009017	0,006387	0,92%	1,87E-05
11178	0,000203	0,000144	0,46%	9,36E-06
10929	0,007779	0,00551	0,62%	1,25E-05
11054	0,010124	0,007171	0,92%	1,87E-05
11179	0,012817	0,009078	0,92%	1,87E-05
11055	0,007725	0,005471	0,77%	1,56E-05
11180	0,003584	0,002539	0,92%	1,87E-05
11303	0,000676	0,000479	0,46%	9,36E-06
11428	0,000718	0,000509	0,15%	3,11E-06
11304	0,000114	0,000081	0,46%	9,36E-06
11429	0,006414	0,004543	0,46%	9,36E-06
11430	0,006594	0,00467	0,46%	9,36E-06
11431	0,002106	0,001492	0,92%	1,87E-05
11556	0,004183	0,002962	0,46%	9,36E-06
11557	0,006014	0,004259	0,92%	1,87E-05
11558	0,008694	0,006158	0,62%	1,25E-05
11683	0,003279	0,002323	0,92%	1,87E-05
11684	0,002818	0,001996	0,92%	1,87E-05
11809	0,006014	0,004259	0,92%	1,87E-05
11934	0,006127	0,00434	0,92%	1,87E-05
12059	0,006259	0,004433	0,92%	1,87E-05
12184	0,005523	0,003912	0,92%	1,87E-05
12185	0,000802	0,000568	0,92%	1,87E-05
12310	0,006325	0,00448	1,23%	2,50E-05
12435	0,006438	0,00456	1,23%	2,50E-05
12560	0,002902	0,002056	1,23%	2,50E-05
12561	0,003644	0,002581	1,23%	2,50E-05
12686	0,00657	0,004654	1,54%	3,12E-05

12811	0,004081	0,00289	1,54%	3,12E-05
12812	0,002531	0,001793	2,15%	4,37E-05
12937	0,00675	0,004781	2,15%	4,37E-05
13062	0,00347	0,002458	6,46%	1,31E-04
13063	0,003381	0,002395	2,15%	4,37E-05
13188	0,006893	0,004882	8,00%	1,62E-04
13313	0,001616	0,001144	11,08%	2,25E-04
13314	0,005421	0,00384	11,08%	2,25E-04
13439	0,005678	0,004022	17,85%	3,62E-04
13440	0,001502	0,001064	17,85%	3,62E-04
13565	0,007408	0,005247	20,00%	4,06E-04
13690	0,001143	0,000809	25,08%	5,09E-04
13691	0,006462	0,004577	24,62%	5,00E-04
13816	0,003321	0,002352	27,69%	5,62E-04
13817	0,004224	0,002992	26,62%	5,40E-04
13942	0,005469	0,003874	33,38%	6,78E-04
13943	0,002076	0,001471	29,69%	6,03E-04
14068	0,007282	0,005158	37,38%	7,59E-04
14069	0,000568	0,000403	34,15%	6,93E-04
14194	0,007569	0,005361	41,38%	8,40E-04
14319	0,001514	0,001072	46,15%	9,37E-04
14320	0,006319	0,004476	38,15%	7,75E-04
14445	0,002998	0,002123	45,23%	9,18E-04
14446	0,004996	0,003539	52,00%	1,06E-03
14571	0,003925	0,00278	52,00%	1,06E-03
14697	0,004284	0,003035	56,00%	1,14E-03
14698	0,004183	0,002962	55,69%	1,13E-03
14823	0,003889	0,002755	58,62%	1,19E-03
14949	0,008772	0,006213	59,23%	1,20E-03
14950	0,006648	0,004709	59,23%	1,20E-03
15074	0,01974	0,013982	51,54%	1,05E-03
15199	0,007258	0,005141	50,92%	1,03E-03
15324	0,005726	0,004056	50,92%	1,03E-03
15449	0,001131	0,000801	50,46%	1,02E-03
15574	0,008778	0,006217	48,92%	9,93E-04
15075	0,001933	0,001369	56,46%	1,15E-03
15576	0,019824	0,014041	50,00%	1,02E-03
15577	0,0104	0,007366	48,92%	9,93E-04
15699	0,006253	0,004429	44,46%	9,03E-04
15824	0,003375	0,00239	33,69%	6,84E-04
15825	0,000072	0,000051	33,69%	6,84E-04
15701	0,016646	0,011791	46,00%	9,34E-04
15826	0,013134	0,009303	36,31%	7,37E-04
15702	0,00581	0,004115	48,92%	9,93E-04
15703	0,003213	0,002276	49,69%	1,01E-03
15828	0,006588	0,004666	45,54%	9,24E-04
15953	0,004422	0,003132	39,85%	8,09E-04
15954	0,002818	0,001996	40,62%	8,24E-04
16079	0,007085	0,005018	34,15%	6,93E-04
16204	0,001556	0,001102	28,62%	5,81E-04

16205	0,005666	0,004014	30,00%	6,09E-04
16330	0,004901	0,003471	23,38%	4,75E-04
16331	0,002316	0,00164	24,62%	5,00E-04
16456	0,007168	0,005077	19,38%	3,93E-04
16581	0,001233	0,000873	15,69%	3,19E-04
16582	0,0059	0,004179	16,31%	3,31E-04
16707	0,005116	0,003624	14,00%	2,84E-04
16708	0,002016	0,001428	14,46%	2,94E-04
16833	0,00721	0,005107	14,46%	2,94E-04
16958	0,001592	0,001127	12,77%	2,59E-04
16959	0,005505	0,003899	12,31%	2,50E-04
17084	0,005367	0,003802	12,31%	2,50E-04
17210	0,007348	0,005204	11,38%	2,31E-04
17335	0,00155	0,001098	10,92%	2,22E-04
17336	0,005876	0,004162	8,92%	1,81E-04
17461	0,004081	0,00289	8,92%	1,81E-04
17587	0,005152	0,003649	7,54%	1,53E-04
17713	0,004643	0,003289	7,08%	1,44E-04
17963	0,003728	0,00264	5,85%	1,19E-04
18088	0,006702	0,004747	6,62%	1,34E-04
17714	0,00368	0,002606	6,31%	1,28E-04
17839	0,006163	0,004365	6,31%	1,28E-04
17964	0,003913	0,002772	6,62%	1,34E-04
18089	0,002812	0,001992	6,62%	1,34E-04
18213	0,004021	0,002848	6,31%	1,28E-04
18214	0,007515	0,005323	5,85%	1,19E-04
18339	0,006947	0,004921	5,54%	1,12E-04
18464	0,002717	0,001924	4,92%	9,99E-05
18215	0,007025	0,004976	6,31%	1,28E-04
18340	0,003644	0,002581	5,85%	1,19E-04
18341	0,003309	0,002344	5,69%	1,16E-04
18466	0,007073	0,00501	6,00%	1,22E-04
18591	0,000868	0,000615	5,85%	1,19E-04
18592	0,006468	0,004581	5,85%	1,19E-04
18717	0,00365	0,002585	5,08%	1,03E-04
18843	0,006002	0,004251	5,38%	1,09E-04
18969	0,007539	0,00534	3,85%	7,81E-05
19094	0,000766	0,000542	3,08%	6,24E-05
19095	0,006785	0,004806	3,08%	6,24E-05
19220	0,002998	0,002123	2,62%	5,31E-05
19221	0,004548	0,003221	2,46%	5,00E-05
19346	0,00523	0,003704	1,85%	3,75E-05
19472	0,00733	0,005192	2,00%	4,06E-05
19598	0,007874	0,005577	1,69%	3,43E-05
19723	0,001041	0,000737	1,69%	3,43E-05
19724	0,007587	0,005374	1,69%	3,43E-05
19849	0,000562	0,000398	1,38%	2,81E-05
19850	0,007737	0,00548	1,38%	2,81E-05
19975	0,001879	0,001331	1,23%	2,50E-05

19976	0,005619	0,00398	1,23%	2,50E-05
20101	0,003835	0,002717	1,23%	2,50E-05
20227	0,004595	0,003255	1,08%	2,18E-05
20353	0,005487	0,003886	0,77%	1,56E-05
20479	0,006349	0,004497	0,46%	9,36E-06
SOMA	81,51%	57,73%	Máx. Prob. Toque	59,23%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,16E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	57,38%
Grupo Cenário nº, período	73 I	200 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	4,06E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,03E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
8668	0,006385	0,004522	0,15%	3,11E-06
8793	0,005325	0,003772	0,15%	3,11E-06
8794	0,001508	0,001068	0,15%	3,11E-06
8919	0,00666	0,004717	0,15%	3,11E-06
9044	0,005649	0,004001	0,15%	3,11E-06
9045	0,000939	0,000665	0,15%	3,11E-06
9170	0,006803	0,004819	0,15%	3,11E-06
9295	0,00569	0,004031	0,15%	3,11E-06
9296	0,000904	0,00064	0,15%	3,11E-06
9421	0,0066	0,004675	0,15%	3,11E-06
9546	0,006151	0,004357	0,15%	3,11E-06
9547	0,000539	0,000381	0,15%	3,11E-06
9672	0,006773	0,004798	0,15%	3,11E-06
9797	0,005319	0,003768	0,15%	3,11E-06
9798	0,001454	0,00103	0,15%	3,11E-06
9923	0,007013	0,004967	0,15%	3,11E-06
10048	0,003722	0,002636	0,15%	3,11E-06
10049	0,003159	0,002238	0,15%	3,11E-06
10174	0,007144	0,00506	0,15%	3,11E-06
10299	0,001334	0,000945	0,15%	3,11E-06
10300	0,005702	0,004039	0,15%	3,11E-06
10425	0,00453	0,003208	0,31%	6,21E-06
10426	0,003363	0,002382	0,15%	3,11E-06
10551	0,00575	0,004073	0,31%	6,21E-06
10552	0,002364	0,001674	0,15%	3,11E-06
10801	0,007258	0,005141	0,31%	6,21E-06
10677	0,006851	0,004853	0,15%	3,11E-06
10927	0,00733	0,005192	0,31%	6,21E-06
10678	0,000957	0,000678	0,15%	3,11E-06
10803	0,00803	0,005688	0,31%	6,21E-06
11053	0,009017	0,006387	0,15%	3,11E-06
11178	0,000203	0,000144	0,15%	3,11E-06
10929	0,007779	0,00551	0,15%	3,11E-06
11054	0,010124	0,007171	0,31%	6,21E-06

11179	0,012817	0,009078	0,15%	3,11E-06
11055	0,007725	0,005471	0,31%	6,21E-06
11180	0,003584	0,002539	0,31%	6,21E-06
11303	0,000676	0,000479	0,15%	3,11E-06
11428	0,000718	0,000509	0,15%	3,11E-06
11304	0,000114	0,000081	0,15%	3,11E-06
11429	0,006414	0,004543	0,15%	3,11E-06
11430	0,006594	0,00467	0,15%	3,11E-06
11431	0,002106	0,001492	0,15%	3,11E-06
11556	0,004183	0,002962	0,15%	3,11E-06
11557	0,006014	0,004259	0,15%	3,11E-06
11558	0,008694	0,006158	0,31%	6,21E-06
11683	0,003279	0,002323	0,31%	6,21E-06
11684	0,002818	0,001996	0,15%	3,11E-06
11809	0,006014	0,004259	0,15%	3,11E-06
11934	0,006127	0,00434	0,31%	6,21E-06
12059	0,006259	0,004433	0,46%	9,34E-06
12184	0,005523	0,003912	0,46%	9,34E-06
12185	0,000802	0,000568	0,46%	9,34E-06
12310	0,006325	0,00448	0,46%	9,34E-06
12435	0,006438	0,00456	0,61%	1,25E-05
12560	0,002902	0,002056	0,61%	1,25E-05
12561	0,003644	0,002581	0,77%	1,56E-05
12686	0,00657	0,004654	1,84%	3,74E-05
12811	0,004081	0,00289	3,69%	7,49E-05
12812	0,002531	0,001793	2,77%	5,62E-05
12937	0,00675	0,004781	3,84%	7,80E-05
13062	0,00347	0,002458	6,46%	1,31E-04
13063	0,003381	0,002395	6,46%	1,31E-04
13188	0,006893	0,004882	8,00%	1,62E-04
13313	0,001616	0,001144	12,31%	2,50E-04
13314	0,005421	0,00384	12,31%	2,50E-04
13439	0,005678	0,004022	16,77%	3,40E-04
13440	0,001502	0,001064	14,15%	2,87E-04
13565	0,007408	0,005247	14,15%	2,87E-04
13690	0,001143	0,000809	23,54%	4,78E-04
13691	0,006462	0,004577	23,23%	4,72E-04
13816	0,003321	0,002352	26,77%	5,43E-04
13817	0,004224	0,002992	25,69%	5,22E-04
13942	0,005469	0,003874	33,38%	6,78E-04
13943	0,002076	0,001471	28,92%	5,87E-04
14068	0,007282	0,005158	36,61%	7,43E-04
14069	0,000568	0,000403	33,08%	6,71E-04
14194	0,007569	0,005361	39,54%	8,03E-04
14319	0,001514	0,001072	45,07%	9,15E-04
14320	0,006319	0,004476	44,46%	9,03E-04
14445	0,002998	0,002123	50,46%	1,02E-03
14446	0,004996	0,003539	50,15%	1,02E-03
14571	0,003925	0,00278	54,61%	1,11E-03

14697	0,004284	0,003035	56,00%	1,14E-03
14698	0,004183	0,002962	57,38%	1,16E-03
14823	0,003889	0,002755	53,54%	1,09E-03
14949	0,008772	0,006213	57,23%	1,16E-03
14950	0,006648	0,004709	57,23%	1,16E-03
15074	0,01974	0,013982	49,38%	1,00E-03
15199	0,007258	0,005141	49,38%	1,00E-03
15324	0,005726	0,004056	47,23%	9,59E-04
15449	0,001131	0,000801	47,23%	9,59E-04
15574	0,008778	0,006217	40,61%	8,24E-04
15075	0,001933	0,001369	52,00%	1,06E-03
15576	0,019824	0,014041	45,85%	9,31E-04
15577	0,0104	0,007366	50,77%	1,03E-03
15699	0,006253	0,004429	40,61%	8,24E-04
15824	0,003375	0,00239	31,54%	6,40E-04
15825	0,000072	0,000051	8,31%	1,69E-04
15701	0,016646	0,011791	45,85%	9,31E-04
15826	0,013134	0,009303	35,08%	7,12E-04
15702	0,00581	0,004115	48,15%	9,77E-04
15703	0,003213	0,002276	48,92%	9,93E-04
15828	0,006588	0,004666	40,77%	8,28E-04
15953	0,004422	0,003132	40,77%	8,28E-04
15954	0,002818	0,001996	41,84%	8,49E-04
16079	0,007085	0,005018	35,54%	7,21E-04
16204	0,001556	0,001102	28,31%	5,75E-04
16205	0,005666	0,004014	32,92%	6,68E-04
16330	0,004901	0,003471	28,31%	5,75E-04
16331	0,002316	0,00164	29,54%	6,00E-04
16456	0,007168	0,005077	26,77%	5,43E-04
16581	0,001233	0,000873	23,23%	4,72E-04
16582	0,0059	0,004179	19,07%	3,87E-04
16707	0,005116	0,003624	19,07%	3,87E-04
16708	0,002016	0,001428	19,38%	3,93E-04
16833	0,00721	0,005107	16,00%	3,25E-04
16958	0,001592	0,001127	12,92%	2,62E-04
16959	0,005505	0,003899	13,08%	2,65E-04
17084	0,005367	0,003802	13,08%	2,65E-04
17210	0,007348	0,005204	10,92%	2,22E-04
17335	0,00155	0,001098	9,69%	1,97E-04
17336	0,005876	0,004162	9,38%	1,90E-04
17461	0,004081	0,00289	8,77%	1,78E-04
17587	0,005152	0,003649	8,46%	1,72E-04
17713	0,004643	0,003289	7,23%	1,47E-04
17963	0,003728	0,00264	6,92%	1,41E-04
18088	0,006702	0,004747	6,92%	1,41E-04
17714	0,00368	0,002606	6,77%	1,37E-04
17839	0,006163	0,004365	6,92%	1,41E-04
17964	0,003913	0,002772	6,92%	1,41E-04
18089	0,002812	0,001992	6,46%	1,31E-04
18213	0,004021	0,002848	6,61%	1,34E-04

18214	0,007515	0,005323	5,84%	1,19E-04
18339	0,006947	0,004921	5,84%	1,19E-04
18464	0,002717	0,001924	4,61%	9,37E-05
18215	0,007025	0,004976	5,84%	1,19E-04
18340	0,003644	0,002581	6,00%	1,22E-04
18341	0,003309	0,002344	6,00%	1,22E-04
18466	0,007073	0,00501	5,69%	1,16E-04
18591	0,000868	0,000615	4,92%	9,99E-05
18592	0,006468	0,004581	5,08%	1,03E-04
18717	0,00365	0,002585	5,08%	1,03E-04
18843	0,006002	0,004251	4,00%	8,12E-05
18969	0,007539	0,00534	4,31%	8,74E-05
19094	0,000766	0,000542	3,54%	7,18E-05
19095	0,006785	0,004806	3,38%	6,87E-05
19220	0,002998	0,002123	3,38%	6,87E-05
19221	0,004548	0,003221	3,38%	6,87E-05
19346	0,00523	0,003704	2,77%	5,62E-05
19472	0,00733	0,005192	2,31%	4,68E-05
19598	0,007874	0,005577	2,15%	4,37E-05
19723	0,001041	0,000737	1,85%	3,75E-05
19724	0,007587	0,005374	2,00%	4,06E-05
19849	0,000562	0,000398	2,00%	4,06E-05
19850	0,007737	0,00548	1,84%	3,74E-05
19975	0,001879	0,001331	1,69%	3,43E-05
19976	0,005619	0,00398	1,54%	3,12E-05
20101	0,003835	0,002717	1,54%	3,12E-05
20227	0,004595	0,003255	1,23%	2,50E-05
20353	0,005487	0,003886	1,08%	2,18E-05
20479	0,006349	0,004497	1,08%	2,18E-05
SOMA	82,14%	58,18%	Máx. Prob. Toque	57,38%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	3,19E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	74 I	7500 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	6,38E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,19E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
6786	0,00207	0,001466	0,15%	4,88E-07
6911	0,006666	0,004721	0,15%	4,88E-07
7036	0,008132	0,00576	0,31%	9,79E-07
7161	0,004763	0,003374	0,31%	9,79E-07
7037	0,000545	0,000386	0,31%	9,79E-07
7162	0,005768	0,004086	0,31%	9,79E-07
7287	0,0059	0,004179	0,62%	1,96E-06
7288	0,000766	0,000542	0,62%	1,96E-06
7413	0,006869	0,004865	0,46%	1,47E-06
7538	0,00502	0,003556	0,46%	1,47E-06

7539	0,001723	0,001221	0,46%	1,47E-06
7664	0,006696	0,004743	0,92%	2,94E-06
7789	0,004332	0,003068	0,92%	2,94E-06
7790	0,002495	0,001767	1,54%	4,91E-06
7915	0,00657	0,004654	5,23%	1,67E-05
8040	0,004769	0,003378	2,62%	8,34E-06
8041	0,002034	0,001441	7,85%	2,50E-05
8166	0,006618	0,004687	7,69%	2,45E-05
8291	0,004625	0,003276	7,69%	2,45E-05
8292	0,002034	0,001441	9,69%	3,09E-05
8417	0,006869	0,004865	15,54%	4,96E-05
8542	0,004218	0,002988	15,54%	4,96E-05
8543	0,002513	0,00178	15,69%	5,01E-05
8668	0,006385	0,004522	18,00%	5,74E-05
8793	0,005325	0,003772	18,00%	5,74E-05
8794	0,001508	0,001068	22,00%	7,02E-05
8919	0,00666	0,004717	26,92%	8,59E-05
9044	0,005649	0,004001	26,92%	8,59E-05
9045	0,000939	0,000665	27,69%	8,83E-05
9170	0,006803	0,004819	20,00%	6,38E-05
9295	0,00569	0,004031	28,62%	9,13E-05
9296	0,000904	0,00064	31,23%	9,96E-05
9421	0,0066	0,004675	31,23%	9,96E-05
9546	0,006151	0,004357	32,00%	1,02E-04
9547	0,000539	0,000381	32,00%	1,02E-04
9672	0,006773	0,004798	32,31%	1,03E-04
9797	0,005319	0,003768	32,31%	1,03E-04
9798	0,001454	0,00103	32,31%	1,03E-04
9923	0,007013	0,004967	32,31%	1,03E-04
10048	0,003722	0,002636	32,31%	1,03E-04
10049	0,003159	0,002238	32,31%	1,03E-04
10174	0,007144	0,00506	32,15%	1,03E-04
10299	0,001334	0,000945	32,15%	1,03E-04
10300	0,005702	0,004039	32,31%	1,03E-04
10425	0,00453	0,003208	32,31%	1,03E-04
10426	0,003363	0,002382	32,31%	1,03E-04
10551	0,00575	0,004073	32,31%	1,03E-04
10552	0,002364	0,001674	32,31%	1,03E-04
10800	0,000371	0,000263	1,38%	4,41E-06
10801	0,007258	0,005141	1,38%	4,41E-06
10926	0,001125	0,000797	11,23%	3,58E-05
10677	0,006851	0,004853	29,38%	9,37E-05
10927	0,00733	0,005192	11,23%	3,58E-05
11052	0,001179	0,000835	24,92%	7,95E-05
10678	0,000957	0,000678	29,38%	9,37E-05
10803	0,00803	0,005688	29,85%	9,52E-05
11053	0,009017	0,006387	27,85%	8,88E-05
11178	0,000203	0,000144	27,85%	8,88E-05
10929	0,007779	0,00551	32,15%	1,03E-04
11054	0,010124	0,007171	31,85%	1,02E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11179	0,012817	0,009078	30,00%	9,57E-05
11055	0,007725	0,005471	32,62%	1,04E-04
11180	0,003584	0,002539	32,62%	1,04E-04
11303	0,000676	0,000479	30,62%	9,77E-05
11428	0,000718	0,000509	26,15%	8,34E-05
11304	0,000114	0,000081	30,00%	9,57E-05
11429	0,006414	0,004543	26,15%	8,34E-05
11430	0,006594	0,00467	11,54%	3,68E-05
11431	0,002106	0,001492	29,69%	9,47E-05
11556	0,004183	0,002962	11,54%	3,68E-05
11557	0,006014	0,004259	23,08%	7,36E-05
11558	0,008694	0,006158	33,69%	1,07E-04
11683	0,003279	0,002323	33,69%	1,07E-04
11684	0,002818	0,001996	36,46%	1,16E-04
11809	0,006014	0,004259	36,46%	1,16E-04
11934	0,006127	0,00434	19,08%	6,09E-05
12059	0,006259	0,004433	53,08%	1,69E-04
12184	0,005523	0,003912	53,08%	1,69E-04
12185	0,000802	0,000568	61,85%	1,97E-04
12310	0,006325	0,00448	77,85%	2,48E-04
12435	0,006438	0,00456	82,46%	2,63E-04
12560	0,002902	0,002056	82,46%	2,63E-04
12561	0,003644	0,002581	90,00%	2,87E-04
12686	0,00657	0,004654	92,46%	2,95E-04
12811	0,004081	0,00289	92,46%	2,95E-04
12812	0,002531	0,001793	94,77%	3,02E-04
12937	0,00675	0,004781	94,77%	3,02E-04
13062	0,00347	0,002458	93,38%	2,98E-04
13063	0,003381	0,002395	99,69%	3,18E-04
13188	0,006893	0,004882	100,00%	3,19E-04
13313	0,001616	0,001144	100,00%	3,19E-04
13314	0,005421	0,00384	99,85%	3,19E-04
13439	0,005678	0,004022	100,00%	3,19E-04
13440	0,001502	0,001064	100,00%	3,19E-04
13565	0,007408	0,005247	100,00%	3,19E-04
13690	0,001143	0,000809	100,00%	3,19E-04
13691	0,006462	0,004577	100,00%	3,19E-04
13816	0,003321	0,002352	100,00%	3,19E-04
13817	0,004224	0,002992	100,00%	3,19E-04
13942	0,005469	0,003874	100,00%	3,19E-04
13943	0,002076	0,001471	100,00%	3,19E-04
14068	0,007282	0,005158	100,00%	3,19E-04
14069	0,000568	0,000403	100,00%	3,19E-04
14194	0,007569	0,005361	100,00%	3,19E-04
14319	0,001514	0,001072	99,08%	3,16E-04
14320	0,006319	0,004476	100,00%	3,19E-04
14445	0,002998	0,002123	100,00%	3,19E-04
14446	0,004996	0,003539	100,00%	3,19E-04
14571	0,003925	0,00278	100,00%	3,19E-04

14697	0,004284	0,003035	100,00%	3,19E-04
14698	0,004183	0,002962	100,00%	3,19E-04
14823	0,003889	0,002755	100,00%	3,19E-04
14949	0,008772	0,006213	100,00%	3,19E-04
14950	0,006648	0,004709	100,00%	3,19E-04
15074	0,01974	0,013982	100,00%	3,19E-04
15199	0,007258	0,005141	100,00%	3,19E-04
15324	0,005726	0,004056	100,00%	3,19E-04
15449	0,001131	0,000801	100,00%	3,19E-04
15574	0,008778	0,006217	100,00%	3,19E-04
15075	0,001933	0,001369	100,00%	3,19E-04
15576	0,019824	0,014041	100,00%	3,19E-04
15577	0,0104	0,007366	100,00%	3,19E-04
15699	0,006253	0,004429	99,85%	3,19E-04
15824	0,003375	0,00239	98,62%	3,15E-04
15825	0,000072	0,000051	98,62%	3,15E-04
15701	0,016646	0,011791	96,62%	3,08E-04
15826	0,013134	0,009303	48,31%	1,54E-04
15702	0,00581	0,004115	100,00%	3,19E-04
15703	0,003213	0,002276	100,00%	3,19E-04
15828	0,006588	0,004666	100,00%	3,19E-04
15953	0,004422	0,003132	99,85%	3,19E-04
15954	0,002818	0,001996	100,00%	3,19E-04
16079	0,007085	0,005018	100,00%	3,19E-04
16204	0,001556	0,001102	100,00%	3,19E-04
16205	0,005666	0,004014	100,00%	3,19E-04
16330	0,004901	0,003471	100,00%	3,19E-04
16331	0,002316	0,00164	100,00%	3,19E-04
16456	0,007168	0,005077	99,85%	3,19E-04
16581	0,001233	0,000873	91,69%	2,92E-04
16582	0,0059	0,004179	91,69%	2,92E-04
16707	0,005116	0,003624	89,85%	2,87E-04
16708	0,002016	0,001428	89,85%	2,87E-04
16833	0,00721	0,005107	88,31%	2,82E-04
16958	0,001592	0,001127	87,38%	2,79E-04
16959	0,005505	0,003899	88,00%	2,81E-04
17084	0,005367	0,003802	87,85%	2,80E-04
17210	0,007348	0,005204	87,85%	2,80E-04
17335	0,00155	0,001098	87,85%	2,80E-04
17336	0,005876	0,004162	87,85%	2,80E-04
17461	0,004081	0,00289	87,08%	2,78E-04
17587	0,005152	0,003649	85,85%	2,74E-04
17713	0,004643	0,003289	83,69%	2,67E-04
17963	0,003728	0,00264	75,38%	2,40E-04
18088	0,006702	0,004747	75,38%	2,40E-04
17714	0,00368	0,002606	82,00%	2,62E-04
17839	0,006163	0,004365	79,38%	2,53E-04
17964	0,003913	0,002772	79,38%	2,53E-04
18089	0,002812	0,001992	75,85%	2,42E-04
18213	0,004021	0,002848	64,62%	2,06E-04

18214	0,007515	0,005323	53,85%	1,72E-04
18339	0,006947	0,004921	45,08%	1,44E-04
18464	0,002717	0,001924	27,54%	8,78E-05
18215	0,007025	0,004976	54,31%	1,73E-04
18340	0,003644	0,002581	50,46%	1,61E-04
18341	0,003309	0,002344	50,00%	1,60E-04
18466	0,007073	0,00501	48,77%	1,56E-04
18591	0,000868	0,000615	48,00%	1,53E-04
18592	0,006468	0,004581	48,15%	1,54E-04
18717	0,00365	0,002585	47,85%	1,53E-04
18843	0,006002	0,004251	47,85%	1,53E-04
18969	0,007539	0,00534	46,77%	1,49E-04
19094	0,000766	0,000542	46,15%	1,47E-04
19095	0,006785	0,004806	46,15%	1,47E-04
19220	0,002998	0,002123	41,69%	1,33E-04
19221	0,004548	0,003221	41,69%	1,33E-04
19346	0,00523	0,003704	34,77%	1,11E-04
19472	0,00733	0,005192	32,77%	1,05E-04
19598	0,007874	0,005577	34,15%	1,09E-04
19723	0,001041	0,000737	33,69%	1,07E-04
19724	0,007587	0,005374	33,69%	1,07E-04
19849	0,000562	0,000398	33,08%	1,06E-04
19850	0,007737	0,00548	33,85%	1,08E-04
19975	0,001879	0,001331	33,69%	1,07E-04
19976	0,005619	0,00398	33,54%	1,07E-04
20101	0,003835	0,002717	33,54%	1,07E-04
20227	0,004595	0,003255	33,23%	1,06E-04
20353	0,005487	0,003886	22,77%	7,26E-05
20479	0,006349	0,004497	2,62%	8,34E-06
20605	0,007258	0,005141	0,15%	4,88E-07
SOMA	93,34%	66,11%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,05E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	74,15%
Grupo Cenário nº, período	75 I	8 PDO6 Bruto		
Frequencia Anual	2,84E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,42E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
8793	0,005325	0,003772	0,15%	2,17E-05
8794	0,001508	0,001068	0,15%	2,17E-05
8919	0,00666	0,004717	0,31%	4,36E-05
9044	0,005649	0,004001	0,31%	4,36E-05
9045	0,000939	0,000665	0,31%	4,36E-05
9170	0,006803	0,004819	0,31%	4,36E-05
9295	0,00569	0,004031	0,31%	4,36E-05
9296	0,000904	0,00064	0,31%	4,36E-05
9421	0,0066	0,004675	0,46%	6,55E-05

9546	0,006151	0,004357	0,46%	6,55E-05
9547	0,000539	0,000381	0,46%	6,55E-05
9672	0,006773	0,004798	0,46%	6,55E-05
9797	0,005319	0,003768	0,31%	4,36E-05
9798	0,001454	0,00103	0,31%	4,36E-05
9923	0,007013	0,004967	0,46%	6,55E-05
10048	0,003722	0,002636	0,46%	6,55E-05
10049	0,003159	0,002238	0,46%	6,55E-05
10174	0,007144	0,00506	0,46%	6,55E-05
10299	0,001334	0,000945	0,46%	6,55E-05
10300	0,005702	0,004039	0,46%	6,55E-05
10425	0,00453	0,003208	0,46%	6,55E-05
10426	0,003363	0,002382	0,31%	4,36E-05
10551	0,00575	0,004073	0,46%	6,55E-05
10552	0,002364	0,001674	0,46%	6,55E-05
10801	0,007258	0,005141	0,46%	6,55E-05
10677	0,006851	0,004853	0,46%	6,55E-05
10927	0,00733	0,005192	0,62%	8,73E-05
10678	0,000957	0,000678	0,46%	6,55E-05
10803	0,00803	0,005688	0,62%	8,73E-05
11053	0,009017	0,006387	0,46%	6,55E-05
11178	0,000203	0,000144	0,31%	4,36E-05
10929	0,007779	0,00551	0,62%	8,73E-05
11054	0,010124	0,007171	0,62%	8,73E-05
11179	0,012817	0,009078	0,46%	6,55E-05
11055	0,007725	0,005471	0,77%	1,09E-04
11180	0,003584	0,002539	0,77%	1,09E-04
11303	0,000676	0,000479	0,31%	4,36E-05
11428	0,000718	0,000509	0,31%	4,36E-05
11304	0,000114	0,000081	0,46%	6,55E-05
11429	0,006414	0,004543	0,46%	6,55E-05
11430	0,006594	0,00467	0,62%	8,73E-05
11431	0,002106	0,001492	0,62%	8,73E-05
11556	0,004183	0,002962	0,62%	8,73E-05
11557	0,006014	0,004259	0,62%	8,73E-05
11558	0,008694	0,006158	0,62%	8,73E-05
11683	0,003279	0,002323	0,77%	1,09E-04
11684	0,002818	0,001996	0,92%	1,31E-04
11809	0,006014	0,004259	0,77%	1,09E-04
11934	0,006127	0,00434	0,92%	1,31E-04
12059	0,006259	0,004433	0,92%	1,31E-04
12184	0,005523	0,003912	2,31%	3,28E-04
12185	0,000802	0,000568	2,31%	3,28E-04
12310	0,006325	0,00448	2,92%	4,15E-04
12435	0,006438	0,00456	3,85%	5,46E-04
12560	0,002902	0,002056	6,15%	8,74E-04
12561	0,003644	0,002581	6,15%	8,74E-04
12686	0,00657	0,004654	6,62%	9,39E-04
12811	0,004081	0,00289	6,62%	9,39E-04
12812	0,002531	0,001793	7,38%	1,05E-03

12937	0,00675	0,004781	7,38%	1,05E-03
13062	0,00347	0,002458	19,69%	2,80E-03
13063	0,003381	0,002395	8,62%	1,22E-03
13188	0,006893	0,004882	24,31%	3,45E-03
13313	0,001616	0,001144	28,92%	4,11E-03
13314	0,005421	0,00384	28,92%	4,11E-03
13439	0,005678	0,004022	35,54%	5,05E-03
13440	0,001502	0,001064	35,54%	5,05E-03
13565	0,007408	0,005247	38,46%	5,46E-03
13690	0,001143	0,000809	43,23%	6,14E-03
13691	0,006462	0,004577	42,92%	6,10E-03
13816	0,003321	0,002352	48,46%	6,88E-03
13817	0,004224	0,002992	45,85%	6,51E-03
13942	0,005469	0,003874	45,85%	6,51E-03
13943	0,002076	0,001471	51,38%	7,30E-03
14068	0,007282	0,005158	61,69%	8,76E-03
14069	0,000568	0,000403	55,54%	7,89E-03
14194	0,007569	0,005361	65,85%	9,35E-03
14319	0,001514	0,001072	70,00%	9,94E-03
14320	0,006319	0,004476	69,38%	9,85E-03
14445	0,002998	0,002123	71,54%	1,02E-02
14446	0,004996	0,003539	72,92%	1,04E-02
14571	0,003925	0,00278	72,15%	1,02E-02
14697	0,004284	0,003035	72,92%	1,04E-02
14698	0,004183	0,002962	74,00%	1,05E-02
14823	0,003889	0,002755	74,15%	1,05E-02
14949	0,008772	0,006213	63,69%	9,04E-03
14950	0,006648	0,004709	67,54%	9,59E-03
15074	0,01974	0,013982	63,69%	9,04E-03
15199	0,007258	0,005141	61,38%	8,72E-03
15324	0,005726	0,004056	50,46%	7,17E-03
15449	0,001131	0,000801	50,46%	7,17E-03
15574	0,008778	0,006217	44,31%	6,29E-03
15075	0,001933	0,001369	67,54%	9,59E-03
15576	0,019824	0,014041	47,38%	6,73E-03
15577	0,0104	0,007366	50,92%	7,23E-03
15699	0,006253	0,004429	44,00%	6,25E-03
15824	0,003375	0,00239	35,85%	5,09E-03
15825	0,000072	0,000051	8,15%	1,16E-03
15701	0,016646	0,011791	38,31%	5,44E-03
15826	0,013134	0,009303	8,15%	1,16E-03
15702	0,00581	0,004115	42,62%	6,05E-03
15703	0,003213	0,002276	45,69%	6,49E-03
15828	0,006588	0,004666	36,31%	5,16E-03
15953	0,004422	0,003132	27,54%	3,91E-03
15954	0,002818	0,001996	25,08%	3,56E-03
16079	0,007085	0,005018	20,46%	2,91E-03
16204	0,001556	0,001102	20,46%	2,91E-03
16205	0,005666	0,004014	16,31%	2,32E-03

16330	0,004901	0,003471	13,38%	1,90E-03
16331	0,002316	0,00164	13,38%	1,90E-03
16456	0,007168	0,005077	12,46%	1,77E-03
16581	0,001233	0,000873	10,15%	1,44E-03
16582	0,0059	0,004179	9,08%	1,29E-03
16707	0,005116	0,003624	8,15%	1,16E-03
16708	0,002016	0,001428	8,00%	1,14E-03
16833	0,00721	0,005107	8,00%	1,14E-03
16958	0,001592	0,001127	7,08%	1,00E-03
16959	0,005505	0,003899	7,85%	1,11E-03
17084	0,005367	0,003802	6,46%	9,17E-04
17210	0,007348	0,005204	7,23%	1,03E-03
17335	0,00155	0,001098	6,46%	9,17E-04
17336	0,005876	0,004162	5,54%	7,86E-04
17461	0,004081	0,00289	6,00%	8,52E-04
17587	0,005152	0,003649	5,23%	7,43E-04
17713	0,004643	0,003289	5,38%	7,65E-04
17963	0,003728	0,00264	4,31%	6,12E-04
18088	0,006702	0,004747	4,46%	6,33E-04
17714	0,00368	0,002606	4,62%	6,55E-04
17839	0,006163	0,004365	4,46%	6,33E-04
17964	0,003913	0,002772	4,15%	5,90E-04
18089	0,002812	0,001992	4,62%	6,55E-04
18213	0,004021	0,002848	4,46%	6,33E-04
18214	0,007515	0,005323	4,46%	6,33E-04
18339	0,006947	0,004921	4,15%	5,90E-04
18464	0,002717	0,001924	3,38%	4,81E-04
18215	0,007025	0,004976	4,46%	6,33E-04
18340	0,003644	0,002581	4,15%	5,90E-04
18341	0,003309	0,002344	4,15%	5,90E-04
18466	0,007073	0,00501	3,69%	5,24E-04
18591	0,000868	0,000615	3,54%	5,02E-04
18592	0,006468	0,004581	3,23%	4,59E-04
18717	0,00365	0,002585	2,92%	4,15E-04
18843	0,006002	0,004251	3,08%	4,37E-04
18969	0,007539	0,00534	2,92%	4,15E-04
19094	0,000766	0,000542	2,00%	2,84E-04
19095	0,006785	0,004806	1,69%	2,40E-04
19220	0,002998	0,002123	1,54%	2,18E-04
19221	0,004548	0,003221	1,23%	1,75E-04
19346	0,00523	0,003704	1,54%	2,18E-04
19472	0,00733	0,005192	1,38%	1,97E-04
19598	0,007874	0,005577	1,23%	1,75E-04
19723	0,001041	0,000737	1,08%	1,53E-04
19724	0,007587	0,005374	1,08%	1,53E-04
19849	0,000562	0,000398	0,92%	1,31E-04
19850	0,007737	0,00548	1,08%	1,53E-04
19975	0,001879	0,001331	0,92%	1,31E-04
19976	0,005619	0,00398	0,92%	1,31E-04
20101	0,003835	0,002717	0,62%	8,73E-05

20227	0,004595	0,003255	0,31%	4,36E-05
20353	0,005487	0,003886	0,15%	2,17E-05
SOMA	80,87%	57,28%	Máx. Prob. Toque	74,15%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	9,55E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	76 I	7500 PDO6 Bruto	Freq. Utilizada	9,55E-04
Frequencia Anual	1,91E-03	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
7664	0,006696	0,004743	0,15%	1,46E-06
7789	0,004332	0,003068	0,15%	1,46E-06
7790	0,002495	0,001767	0,15%	1,46E-06
7915	0,00657	0,004654	0,31%	2,93E-06
8040	0,004769	0,003378	0,46%	4,40E-06
8041	0,002034	0,001441	0,46%	4,40E-06
8166	0,006618	0,004687	1,08%	1,03E-05
8291	0,004625	0,003276	1,54%	1,47E-05
8292	0,002034	0,001441	1,69%	1,62E-05
8417	0,006869	0,004865	1,69%	1,62E-05
8542	0,004218	0,002988	3,08%	2,94E-05
8543	0,002513	0,00178	2,46%	2,35E-05
8668	0,006385	0,004522	5,69%	5,44E-05
8793	0,005325	0,003772	8,15%	7,79E-05
8794	0,001508	0,001068	8,62%	8,23E-05
8919	0,00666	0,004717	8,62%	8,23E-05
9044	0,005649	0,004001	10,31%	9,84E-05
9045	0,000939	0,000665	13,69%	1,31E-04
9170	0,006803	0,004819	13,69%	1,31E-04
9295	0,00569	0,004031	18,15%	1,73E-04
9296	0,000904	0,00064	24,00%	2,29E-04
9421	0,0066	0,004675	31,08%	2,97E-04
9546	0,006151	0,004357	33,69%	3,22E-04
9547	0,000539	0,000381	33,23%	3,17E-04
9672	0,006773	0,004798	35,54%	3,39E-04
9797	0,005319	0,003768	35,54%	3,39E-04
9798	0,001454	0,00103	35,38%	3,38E-04
9923	0,007013	0,004967	36,31%	3,47E-04
10048	0,003722	0,002636	36,31%	3,47E-04
10049	0,003159	0,002238	36,31%	3,47E-04
10174	0,007144	0,00506	36,77%	3,51E-04
10299	0,001334	0,000945	36,77%	3,51E-04
10300	0,005702	0,004039	36,62%	3,50E-04
10425	0,00453	0,003208	36,77%	3,51E-04
10426	0,003363	0,002382	36,77%	3,51E-04
10551	0,00575	0,004073	36,77%	3,51E-04
10552	0,002364	0,001674	36,77%	3,51E-04

10800	0,000371	0,000263	1,85%	1,76E-05
10801	0,007258	0,005141	1,85%	1,76E-05
10926	0,001125	0,000797	18,62%	1,78E-04
10677	0,006851	0,004853	36,77%	3,51E-04
10927	0,00733	0,005192	14,92%	1,43E-04
11052	0,001179	0,000835	32,15%	3,07E-04
10678	0,000957	0,000678	36,77%	3,51E-04
10803	0,00803	0,005688	36,92%	3,53E-04
11053	0,009017	0,006387	35,23%	3,36E-04
11178	0,000203	0,000144	35,23%	3,36E-04
10929	0,007779	0,00551	36,92%	3,53E-04
11054	0,010124	0,007171	37,08%	3,54E-04
11179	0,012817	0,009078	37,08%	3,54E-04
11055	0,007725	0,005471	37,08%	3,54E-04
11180	0,003584	0,002539	37,08%	3,54E-04
11303	0,000676	0,000479	31,38%	3,00E-04
11428	0,000718	0,000509	31,38%	3,00E-04
11304	0,000114	0,000081	35,54%	3,39E-04
11429	0,006414	0,004543	33,23%	3,17E-04
11430	0,006594	0,00467	33,85%	3,23E-04
11431	0,002106	0,001492	33,85%	3,23E-04
11556	0,004183	0,002962	11,08%	1,06E-04
11557	0,006014	0,004259	35,69%	3,41E-04
11558	0,008694	0,006158	38,46%	3,67E-04
11683	0,003279	0,002323	38,46%	3,67E-04
11684	0,002818	0,001996	38,77%	3,70E-04
11809	0,006014	0,004259	39,85%	3,81E-04
11934	0,006127	0,00434	38,46%	3,67E-04
12059	0,006259	0,004433	52,77%	5,04E-04
12184	0,005523	0,003912	63,85%	6,10E-04
12185	0,000802	0,000568	63,85%	6,10E-04
12310	0,006325	0,00448	72,62%	6,93E-04
12435	0,006438	0,00456	72,62%	6,93E-04
12560	0,002902	0,002056	76,46%	7,30E-04
12561	0,003644	0,002581	75,23%	7,18E-04
12686	0,00657	0,004654	88,62%	8,46E-04
12811	0,004081	0,00289	88,46%	8,45E-04
12812	0,002531	0,001793	91,54%	8,74E-04
12937	0,00675	0,004781	95,69%	9,14E-04
13062	0,00347	0,002458	95,69%	9,14E-04
13063	0,003381	0,002395	97,08%	9,27E-04
13188	0,006893	0,004882	99,85%	9,54E-04
13313	0,001616	0,001144	99,85%	9,54E-04
13314	0,005421	0,00384	100,00%	9,55E-04
13439	0,005678	0,004022	100,00%	9,55E-04
13440	0,001502	0,001064	100,00%	9,55E-04
13565	0,007408	0,005247	100,00%	9,55E-04
13690	0,001143	0,000809	100,00%	9,55E-04
13691	0,006462	0,004577	100,00%	9,55E-04
13816	0,003321	0,002352	100,00%	9,55E-04

13817	0,004224	0,002992	100,00%	9,55E-04
13942	0,005469	0,003874	100,00%	9,55E-04
13943	0,002076	0,001471	100,00%	9,55E-04
14068	0,007282	0,005158	100,00%	9,55E-04
14069	0,000568	0,000403	100,00%	9,55E-04
14194	0,007569	0,005361	100,00%	9,55E-04
14319	0,001514	0,001072	100,00%	9,55E-04
14320	0,006319	0,004476	100,00%	9,55E-04
14445	0,002998	0,002123	100,00%	9,55E-04
14446	0,004996	0,003539	100,00%	9,55E-04
14571	0,003925	0,00278	100,00%	9,55E-04
14697	0,004284	0,003035	100,00%	9,55E-04
14698	0,004183	0,002962	100,00%	9,55E-04
14823	0,003889	0,002755	100,00%	9,55E-04
14949	0,008772	0,006213	100,00%	9,55E-04
14950	0,006648	0,004709	100,00%	9,55E-04
15074	0,01974	0,013982	100,00%	9,55E-04
15199	0,007258	0,005141	100,00%	9,55E-04
15324	0,005726	0,004056	100,00%	9,55E-04
15449	0,001131	0,000801	100,00%	9,55E-04
15574	0,008778	0,006217	100,00%	9,55E-04
15075	0,001933	0,001369	100,00%	9,55E-04
15576	0,019824	0,014041	100,00%	9,55E-04
15577	0,0104	0,007366	100,00%	9,55E-04
15699	0,006253	0,004429	100,00%	9,55E-04
15824	0,003375	0,00239	98,92%	9,45E-04
15825	0,000072	0,000051	97,85%	9,34E-04
15701	0,016646	0,011791	99,85%	9,54E-04
15826	0,013134	0,009303	33,08%	3,16E-04
15702	0,00581	0,004115	100,00%	9,55E-04
15703	0,003213	0,002276	100,00%	9,55E-04
15828	0,006588	0,004666	100,00%	9,55E-04
15953	0,004422	0,003132	100,00%	9,55E-04
15954	0,002818	0,001996	100,00%	9,55E-04
16079	0,007085	0,005018	100,00%	9,55E-04
16204	0,001556	0,001102	98,77%	9,43E-04
16205	0,005666	0,004014	94,62%	9,04E-04
16330	0,004901	0,003471	94,62%	9,04E-04
16331	0,002316	0,00164	97,38%	9,30E-04
16456	0,007168	0,005077	87,08%	8,32E-04
16581	0,001233	0,000873	87,08%	8,32E-04
16582	0,0059	0,004179	87,08%	8,32E-04
16707	0,005116	0,003624	86,46%	8,26E-04
16708	0,002016	0,001428	86,31%	8,24E-04
16833	0,00721	0,005107	85,38%	8,15E-04
16958	0,001592	0,001127	68,46%	6,54E-04
16959	0,005505	0,003899	78,00%	7,45E-04
17084	0,005367	0,003802	78,00%	7,45E-04
17210	0,007348	0,005204	65,38%	6,24E-04

17335	0,00155	0,001098	60,31%	5,76E-04
17336	0,005876	0,004162	54,31%	5,19E-04
17461	0,004081	0,00289	51,23%	4,89E-04
17587	0,005152	0,003649	47,54%	4,54E-04
17713	0,004643	0,003289	48,31%	4,61E-04
17963	0,003728	0,00264	44,15%	4,22E-04
18088	0,006702	0,004747	46,62%	4,45E-04
17714	0,00368	0,002606	48,00%	4,58E-04
17839	0,006163	0,004365	47,69%	4,55E-04
17964	0,003913	0,002772	47,54%	4,54E-04
18089	0,002812	0,001992	47,08%	4,50E-04
18213	0,004021	0,002848	46,62%	4,45E-04
18214	0,007515	0,005323	45,85%	4,38E-04
18339	0,006947	0,004921	30,62%	2,92E-04
18464	0,002717	0,001924	13,54%	1,29E-04
18215	0,007025	0,004976	46,15%	4,41E-04
18340	0,003644	0,002581	44,92%	4,29E-04
18341	0,003309	0,002344	45,08%	4,30E-04
18466	0,007073	0,00501	45,08%	4,30E-04
18591	0,000868	0,000615	44,92%	4,29E-04
18592	0,006468	0,004581	44,62%	4,26E-04
18717	0,00365	0,002585	44,00%	4,20E-04
18843	0,006002	0,004251	39,85%	3,81E-04
18969	0,007539	0,00534	37,54%	3,58E-04
19094	0,000766	0,000542	36,77%	3,51E-04
19095	0,006785	0,004806	36,62%	3,50E-04
19220	0,002998	0,002123	36,31%	3,47E-04
19221	0,004548	0,003221	36,31%	3,47E-04
19346	0,00523	0,003704	36,15%	3,45E-04
19472	0,00733	0,005192	36,31%	3,47E-04
19598	0,007874	0,005577	36,00%	3,44E-04
19723	0,001041	0,000737	36,00%	3,44E-04
19724	0,007587	0,005374	36,00%	3,44E-04
19849	0,000562	0,000398	35,69%	3,41E-04
19850	0,007737	0,00548	35,69%	3,41E-04
19975	0,001879	0,001331	35,23%	3,36E-04
19976	0,005619	0,00398	35,23%	3,36E-04
20101	0,003835	0,002717	35,08%	3,35E-04
20227	0,004595	0,003255	23,54%	2,25E-04
20353	0,005487	0,003886	5,23%	4,99E-05
SOMA	87,15%	61,73%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas	Risco Ambiental	9,75E-10
-----------------	------------------------	------------------------	-----------------



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	77 I	7500 DO16 Bruto		
Frequencia Anual	1,95E-09	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	9,75E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
7790	0,002495	0,001767	1,00%	9,75E-12
7915	0,00657	0,004654	1,00%	9,75E-12
8040	0,004769	0,003378	1,00%	9,75E-12
8041	0,002034	0,001441	1,00%	9,75E-12
8166	0,006618	0,004687	1,00%	9,75E-12
8291	0,004625	0,003276	1,00%	9,75E-12
8292	0,002034	0,001441	1,00%	9,75E-12
8417	0,006869	0,004865	1,00%	9,75E-12
8542	0,004218	0,002988	3,00%	2,93E-11
8543	0,002513	0,00178	3,00%	2,93E-11
8668	0,006385	0,004522	1,00%	9,75E-12
8793	0,005325	0,003772	8,00%	7,80E-11
8794	0,001508	0,001068	8,00%	7,80E-11
8919	0,00666	0,004717	4,00%	3,90E-11
9044	0,005649	0,004001	13,00%	1,27E-10
9045	0,000939	0,000665	13,00%	1,27E-10
9170	0,006803	0,004819	4,00%	3,90E-11
9295	0,00569	0,004031	22,00%	2,15E-10
9296	0,000904	0,00064	22,00%	2,15E-10
9421	0,0066	0,004675	20,00%	1,95E-10
9546	0,006151	0,004357	31,00%	3,02E-10
9547	0,000539	0,000381	31,00%	3,02E-10
9672	0,006773	0,004798	30,00%	2,93E-10
9797	0,005319	0,003768	32,00%	3,12E-10
9798	0,001454	0,00103	32,00%	3,12E-10
9923	0,007013	0,004967	16,00%	1,56E-10
10048	0,003722	0,002636	33,00%	3,22E-10
10049	0,003159	0,002238	33,00%	3,22E-10
10174	0,007144	0,00506	13,00%	1,27E-10
10299	0,001334	0,000945	31,00%	3,02E-10
10300	0,005702	0,004039	31,00%	3,02E-10
10425	0,00453	0,003208	29,00%	2,83E-10
10426	0,003363	0,002382	29,00%	2,83E-10
10551	0,00575	0,004073	32,00%	3,12E-10
10552	0,002364	0,001674	32,00%	3,12E-10
10800	0,000371	0,000263	1,00%	9,75E-12
10801	0,007258	0,005141	1,00%	9,75E-12
10926	0,001125	0,000797	1,00%	9,75E-12
10677	0,006851	0,004853	4,00%	3,90E-11
10927	0,00733	0,005192	1,00%	9,75E-12
11052	0,001179	0,000835	3,00%	2,93E-11
10678	0,000957	0,000678	30,00%	2,93E-10
10803	0,00803	0,005688	4,00%	3,90E-11

11053	0,009017	0,006387	1,00%	9,75E-12
11178	0,000203	0,000144	15,00%	1,46E-10
10929	0,007779	0,00551	12,00%	1,17E-10
11054	0,010124	0,007171	6,00%	5,85E-11
11179	0,012817	0,009078	16,00%	1,56E-10
11055	0,007725	0,005471	28,00%	2,73E-10
11180	0,003584	0,002539	18,00%	1,76E-10
11303	0,000676	0,000479	9,00%	8,78E-11
11428	0,000718	0,000509	6,00%	5,85E-11
11304	0,000114	0,000081	22,00%	2,15E-10
11429	0,006414	0,004543	5,00%	4,88E-11
11430	0,006594	0,00467	14,00%	1,37E-10
11431	0,002106	0,001492	5,00%	4,88E-11
11556	0,004183	0,002962	4,00%	3,90E-11
11557	0,006014	0,004259	3,00%	2,93E-11
11558	0,008694	0,006158	8,00%	7,80E-11
11683	0,003279	0,002323	31,00%	3,02E-10
11684	0,002818	0,001996	31,00%	3,02E-10
11809	0,006014	0,004259	33,00%	3,22E-10
11934	0,006127	0,00434	32,00%	3,12E-10
12059	0,006259	0,004433	26,00%	2,54E-10
12184	0,005523	0,003912	32,00%	3,12E-10
12185	0,000802	0,000568	32,00%	3,12E-10
12310	0,006325	0,00448	31,00%	3,02E-10
12435	0,006438	0,00456	1,00%	9,75E-12
12560	0,002902	0,002056	32,00%	3,12E-10
12561	0,003644	0,002581	32,00%	3,12E-10
12686	0,00657	0,004654	22,00%	2,15E-10
12811	0,004081	0,00289	35,00%	3,41E-10
12812	0,002531	0,001793	35,00%	3,41E-10
12937	0,00675	0,004781	31,00%	3,02E-10
13062	0,00347	0,002458	1,00%	9,75E-12
13063	0,003381	0,002395	44,00%	4,29E-10
13188	0,006893	0,004882	34,00%	3,32E-10
13313	0,001616	0,001144	68,00%	6,63E-10
13314	0,005421	0,00384	68,00%	6,63E-10
13439	0,005678	0,004022	38,00%	3,71E-10
13440	0,001502	0,001064	81,00%	7,90E-10
13565	0,007408	0,005247	65,00%	6,34E-10
13690	0,001143	0,000809	90,00%	8,78E-10
13691	0,006462	0,004577	90,00%	8,78E-10
13816	0,003321	0,002352	98,00%	9,56E-10
13817	0,004224	0,002992	98,00%	9,56E-10
13942	0,005469	0,003874	90,00%	8,78E-10
13943	0,002076	0,001471	100,00%	9,75E-10
14068	0,007282	0,005158	99,00%	9,65E-10
14069	0,000568	0,000403	99,00%	9,65E-10
14194	0,007569	0,005361	100,00%	9,75E-10
14319	0,001514	0,001072	100,00%	9,75E-10
14320	0,006319	0,004476	100,00%	9,75E-10

14445	0,002998	0,002123	100,00%	9,75E-10
14446	0,004996	0,003539	100,00%	9,75E-10
14571	0,003925	0,00278	100,00%	9,75E-10
14697	0,004284	0,003035	100,00%	9,75E-10
14698	0,004183	0,002962	100,00%	9,75E-10
14823	0,003889	0,002755	100,00%	9,75E-10
14949	0,008772	0,006213	100,00%	9,75E-10
14950	0,006648	0,004709	100,00%	9,75E-10
15074	0,01974	0,013982	4,00%	3,90E-11
15199	0,007258	0,005141	100,00%	9,75E-10
15324	0,005726	0,004056	100,00%	9,75E-10
15449	0,001131	0,000801	100,00%	9,75E-10
15574	0,008778	0,006217	100,00%	9,75E-10
15075	0,001933	0,001369	100,00%	9,75E-10
15576	0,019824	0,014041	100,00%	9,75E-10
15577	0,0104	0,007366	100,00%	9,75E-10
15699	0,006253	0,004429	100,00%	9,75E-10
15824	0,003375	0,00239	98,00%	9,56E-10
15825	0,000072	0,000051	100,00%	9,75E-10
15701	0,016646	0,011791	28,00%	2,73E-10
15826	0,013134	0,009303	1,00%	9,75E-12
15702	0,00581	0,004115	100,00%	9,75E-10
15703	0,003213	0,002276	100,00%	9,75E-10
15828	0,006588	0,004666	100,00%	9,75E-10
15953	0,004422	0,003132	100,00%	9,75E-10
15954	0,002818	0,001996	100,00%	9,75E-10
16079	0,007085	0,005018	100,00%	9,75E-10
16204	0,001556	0,001102	100,00%	9,75E-10
16205	0,005666	0,004014	100,00%	9,75E-10
16330	0,004901	0,003471	100,00%	9,75E-10
16331	0,002316	0,00164	100,00%	9,75E-10
16456	0,007168	0,005077	100,00%	9,75E-10
16581	0,001233	0,000873	91,00%	8,87E-10
16582	0,0059	0,004179	98,00%	9,56E-10
16707	0,005116	0,003624	88,00%	8,58E-10
16708	0,002016	0,001428	87,00%	8,48E-10
16833	0,00721	0,005107	86,00%	8,39E-10
16958	0,001592	0,001127	84,00%	8,19E-10
16959	0,005505	0,003899	86,00%	8,39E-10
17084	0,005367	0,003802	86,00%	8,39E-10
17210	0,007348	0,005204	83,00%	8,09E-10
17335	0,00155	0,001098	72,00%	7,02E-10
17336	0,005876	0,004162	66,00%	6,44E-10
17461	0,004081	0,00289	72,00%	7,02E-10
17587	0,005152	0,003649	68,00%	6,63E-10
17713	0,004643	0,003289	58,00%	5,66E-10
17963	0,003728	0,00264	43,00%	4,19E-10
18088	0,006702	0,004747	44,00%	4,29E-10
17714	0,00368	0,002606	52,00%	5,07E-10

17839	0,006163	0,004365	48,00%	4,68E-10
17964	0,003913	0,002772	43,00%	4,19E-10
18089	0,002812	0,001992	44,00%	4,29E-10
18213	0,004021	0,002848	42,00%	4,10E-10
18214	0,007515	0,005323	45,00%	4,39E-10
18339	0,006947	0,004921	41,00%	4,00E-10
18464	0,002717	0,001924	9,00%	8,78E-11
18215	0,007025	0,004976	39,00%	3,80E-10
18340	0,003644	0,002581	39,00%	3,80E-10
18341	0,003309	0,002344	27,00%	2,63E-10
18466	0,007073	0,00501	42,00%	4,10E-10
18591	0,000868	0,000615	26,00%	2,54E-10
18592	0,006468	0,004581	37,00%	3,61E-10
18717	0,00365	0,002585	35,00%	3,41E-10
18843	0,006002	0,004251	36,00%	3,51E-10
18969	0,007539	0,00534	36,00%	3,51E-10
19094	0,000766	0,000542	25,00%	2,44E-10
19095	0,006785	0,004806	33,00%	3,22E-10
19220	0,002998	0,002123	35,00%	3,41E-10
19221	0,004548	0,003221	27,00%	2,63E-10
19346	0,00523	0,003704	35,00%	3,41E-10
19472	0,00733	0,005192	34,00%	3,32E-10
19598	0,007874	0,005577	35,00%	3,41E-10
19723	0,001041	0,000737	35,00%	3,41E-10
19724	0,007587	0,005374	35,00%	3,41E-10
19849	0,000562	0,000398	35,00%	3,41E-10
19850	0,007737	0,00548	34,00%	3,32E-10
19975	0,001879	0,001331	35,00%	3,41E-10
19976	0,005619	0,00398	34,00%	3,32E-10
20101	0,003835	0,002717	35,00%	3,41E-10
20227	0,004595	0,003255	35,00%	3,41E-10
20353	0,005487	0,003886	30,00%	2,93E-10
20479	0,006349	0,004497	21,00%	2,05E-10
20605	0,007258	0,005141	3,00%	2,93E-11
20731	0,007934	0,00562	1,00%	9,75E-12
SOMA	88,21%	62,48%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	2,10E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	87,00%
Grupo Cenário nº, período	78 I	8 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	4,82E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,41E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	0,25%	6,00E-05
12435	0,006438	0,00456	0,50%	1,20E-04
12560	0,002902	0,002056	2,00%	4,82E-04
12561	0,003644	0,002581	2,00%	4,82E-04



12686	0,00657	0,004654	3,25%	7,83E-04
12811	0,004081	0,00289	3,25%	7,83E-04
12812	0,002531	0,001793	5,00%	1,21E-03
12937	0,00675	0,004781	10,75%	2,59E-03
13062	0,00347	0,002458	16,00%	3,86E-03
13063	0,003381	0,002395	12,50%	3,01E-03
13188	0,006893	0,004882	19,00%	4,58E-03
13313	0,001616	0,001144	19,00%	4,58E-03
13314	0,005421	0,00384	23,00%	5,54E-03
13439	0,005678	0,004022	38,00%	9,16E-03
13440	0,001502	0,001064	29,75%	7,17E-03
13565	0,007408	0,005247	45,75%	1,10E-02
13690	0,001143	0,000809	53,00%	1,28E-02
13691	0,006462	0,004577	51,00%	1,23E-02
13816	0,003321	0,002352	59,25%	1,43E-02
13817	0,004224	0,002992	58,00%	1,40E-02
13942	0,005469	0,003874	65,25%	1,57E-02
13943	0,002076	0,001471	62,50%	1,51E-02
14068	0,007282	0,005158	62,50%	1,51E-02
14069	0,000568	0,000403	60,25%	1,45E-02
14194	0,007569	0,005361	66,00%	1,59E-02
14319	0,001514	0,001072	78,50%	1,89E-02
14320	0,006319	0,004476	79,00%	1,90E-02
14445	0,002998	0,002123	79,00%	1,90E-02
14446	0,004996	0,003539	75,75%	1,83E-02
14571	0,003925	0,00278	82,00%	1,98E-02
14697	0,004284	0,003035	85,50%	2,06E-02
14698	0,004183	0,002962	87,00%	2,10E-02
14823	0,003889	0,002755	84,50%	2,04E-02
14949	0,008772	0,006213	79,25%	1,91E-02
14950	0,006648	0,004709	85,00%	2,05E-02
15074	0,01974	0,013982	64,25%	1,55E-02
15199	0,007258	0,005141	55,00%	1,33E-02
15324	0,005726	0,004056	45,00%	1,08E-02
15449	0,001131	0,000801	33,50%	8,07E-03
15574	0,008778	0,006217	33,50%	8,07E-03
15075	0,001933	0,001369	57,25%	1,38E-02
15576	0,019824	0,014041	31,25%	7,53E-03
15577	0,0104	0,007366	30,75%	7,41E-03
15699	0,006253	0,004429	30,00%	7,23E-03
15824	0,003375	0,00239	25,50%	6,15E-03
15825	0,000072	0,000051	25,50%	6,15E-03
15701	0,016646	0,011791	27,00%	6,51E-03
15826	0,013134	0,009303	16,75%	4,04E-03
15702	0,00581	0,004115	25,50%	6,15E-03
15703	0,003213	0,002276	22,50%	5,42E-03
15828	0,006588	0,004666	15,75%	3,80E-03
15953	0,004422	0,003132	11,50%	2,77E-03
15954	0,002818	0,001996	8,50%	2,05E-03

16079	0,007085	0,005018	8,00%	1,93E-03
16204	0,001556	0,001102	4,75%	1,14E-03
16205	0,005666	0,004014	3,00%	7,23E-04
16330	0,004901	0,003471	2,00%	4,82E-04
16331	0,002316	0,00164	1,75%	4,22E-04
16456	0,007168	0,005077	1,25%	3,01E-04
16581	0,001233	0,000873	1,00%	2,41E-04
16582	0,0059	0,004179	1,00%	2,41E-04
16707	0,005116	0,003624	0,50%	1,20E-04
16708	0,002016	0,001428	0,50%	1,20E-04
16833	0,00721	0,005107	0,25%	6,00E-05
16958	0,001592	0,001127	0,25%	6,00E-05
SOMA	34,91%	24,73%	Máx. Prob. Toque	87,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,48E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	88,75%
Grupo Cenário nº, período	79 I	200 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	3,33E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,67E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	1,25%	2,08E-05
12435	0,006438	0,00456	1,25%	2,08E-05
12560	0,002902	0,002056	1,75%	2,91E-05
12561	0,003644	0,002581	1,75%	2,91E-05
12686	0,00657	0,004654	3,25%	5,41E-05
12811	0,004081	0,00289	8,00%	1,33E-04
12812	0,002531	0,001793	8,00%	1,33E-04
12937	0,00675	0,004781	11,75%	1,96E-04
13062	0,00347	0,002458	17,50%	2,91E-04
13063	0,003381	0,002395	13,00%	2,16E-04
13188	0,006893	0,004882	21,25%	3,54E-04
13313	0,001616	0,001144	28,75%	4,79E-04
13314	0,005421	0,00384	25,50%	4,25E-04
13439	0,005678	0,004022	36,50%	6,08E-04
13440	0,001502	0,001064	29,50%	4,91E-04
13565	0,007408	0,005247	46,25%	7,70E-04
13690	0,001143	0,000809	54,50%	9,07E-04
13691	0,006462	0,004577	54,50%	9,07E-04
13816	0,003321	0,002352	59,25%	9,86E-04
13817	0,004224	0,002992	58,25%	9,70E-04
13942	0,005469	0,003874	58,25%	9,70E-04
13943	0,002076	0,001471	62,75%	1,04E-03
14068	0,007282	0,005158	62,75%	1,04E-03
14069	0,000568	0,000403	66,50%	1,11E-03
14194	0,007569	0,005361	66,50%	1,11E-03
14319	0,001514	0,001072	73,00%	1,22E-03
14320	0,006319	0,004476	71,00%	1,18E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14445	0,002998	0,002123	78,75%	1,31E-03
14446	0,004996	0,003539	76,25%	1,27E-03
14571	0,003925	0,00278	82,50%	1,37E-03
14697	0,004284	0,003035	86,50%	1,44E-03
14698	0,004183	0,002962	88,75%	1,48E-03
14823	0,003889	0,002755	86,75%	1,44E-03
14949	0,008772	0,006213	66,00%	1,10E-03
14950	0,006648	0,004709	86,00%	1,43E-03
15074	0,01974	0,013982	66,00%	1,10E-03
15199	0,007258	0,005141	44,25%	7,37E-04
15324	0,005726	0,004056	44,25%	7,37E-04
15449	0,001131	0,000801	38,25%	6,37E-04
15574	0,008778	0,006217	33,50%	5,58E-04
15075	0,001933	0,001369	57,50%	9,57E-04
15576	0,019824	0,014041	30,25%	5,04E-04
15577	0,0104	0,007366	30,50%	5,08E-04
15699	0,006253	0,004429	29,50%	4,91E-04
15824	0,003375	0,00239	25,00%	4,16E-04
15825	0,000072	0,000051	25,00%	4,16E-04
15701	0,016646	0,011791	28,25%	4,70E-04
15826	0,013134	0,009303	17,75%	2,96E-04
15702	0,00581	0,004115	26,75%	4,45E-04
15703	0,003213	0,002276	22,75%	3,79E-04
15828	0,006588	0,004666	18,75%	3,12E-04
15953	0,004422	0,003132	14,00%	2,33E-04
15954	0,002818	0,001996	7,50%	1,25E-04
16079	0,007085	0,005018	5,50%	9,16E-05
16204	0,001556	0,001102	5,00%	8,32E-05
16205	0,005666	0,004014	5,00%	8,32E-05
16330	0,004901	0,003471	1,75%	2,91E-05
16331	0,002316	0,00164	2,00%	3,33E-05
16456	0,007168	0,005077	1,25%	2,08E-05
16581	0,001233	0,000873	1,00%	1,66E-05
16582	0,0059	0,004179	1,00%	1,66E-05
16707	0,005116	0,003624	0,50%	8,29E-06
16708	0,002016	0,001428	0,50%	8,29E-06
16833	0,00721	0,005107	0,25%	4,15E-06
16958	0,001592	0,001127	0,25%	4,15E-06
SOMA	34,91%	24,73%	Máx. Prob. Toque	88,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	5,31E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	87,00%
Grupo Cenário nº, período	80 I	500 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	1,22E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,10E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	0,50%	3,04E-06
12435	0,006438	0,00456	0,75%	4,57E-06
12560	0,002902	0,002056	2,75%	1,68E-05
12561	0,003644	0,002581	2,75%	1,68E-05
12686	0,00657	0,004654	3,75%	2,29E-05
12811	0,004081	0,00289	8,25%	5,03E-05
12812	0,002531	0,001793	4,50%	2,74E-05
12937	0,00675	0,004781	10,50%	6,41E-05
13062	0,00347	0,002458	16,00%	9,76E-05
13063	0,003381	0,002395	16,00%	9,76E-05
13188	0,006893	0,004882	21,25%	1,30E-04
13313	0,001616	0,001144	28,75%	1,75E-04
13314	0,005421	0,00384	26,25%	1,60E-04
13439	0,005678	0,004022	38,75%	2,36E-04
13440	0,001502	0,001064	33,00%	2,01E-04
13565	0,007408	0,005247	45,00%	2,74E-04
13690	0,001143	0,000809	53,50%	3,26E-04
13691	0,006462	0,004577	51,25%	3,13E-04
13816	0,003321	0,002352	60,25%	3,68E-04
13817	0,004224	0,002992	58,00%	3,54E-04
13942	0,005469	0,003874	65,75%	4,01E-04
13943	0,002076	0,001471	63,00%	3,84E-04
14068	0,007282	0,005158	68,50%	4,18E-04
14069	0,000568	0,000403	67,00%	4,09E-04
14194	0,007569	0,005361	72,00%	4,39E-04
14319	0,001514	0,001072	77,50%	4,73E-04
14320	0,006319	0,004476	78,25%	4,77E-04
14445	0,002998	0,002123	78,25%	4,77E-04
14446	0,004996	0,003539	85,50%	5,22E-04
14571	0,003925	0,00278	85,50%	5,22E-04
14697	0,004284	0,003035	87,00%	5,31E-04
14698	0,004183	0,002962	86,75%	5,29E-04
14823	0,003889	0,002755	85,00%	5,18E-04
14949	0,008772	0,006213	79,50%	4,85E-04
14950	0,006648	0,004709	71,00%	4,33E-04
15074	0,01974	0,013982	65,50%	4,00E-04
15199	0,007258	0,005141	55,00%	3,35E-04
15324	0,005726	0,004056	37,75%	2,30E-04
15449	0,001131	0,000801	37,75%	2,30E-04
15574	0,008778	0,006217	35,00%	2,13E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15075	0,001933	0,001369	71,00%	4,33E-04
15576	0,019824	0,014041	31,50%	1,92E-04
15577	0,0104	0,007366	30,75%	1,88E-04
15699	0,006253	0,004429	31,25%	1,91E-04
15824	0,003375	0,00239	25,25%	1,54E-04
15825	0,000072	0,000051	25,25%	1,54E-04
15701	0,016646	0,011791	27,75%	1,69E-04
15826	0,013134	0,009303	17,00%	1,04E-04
15702	0,00581	0,004115	27,75%	1,69E-04
15703	0,003213	0,002276	22,00%	1,34E-04
15828	0,006588	0,004666	15,75%	9,61E-05
15953	0,004422	0,003132	14,00%	8,54E-05
15954	0,002818	0,001996	11,75%	7,17E-05
16079	0,007085	0,005018	7,75%	4,73E-05
16204	0,001556	0,001102	4,25%	2,59E-05
16205	0,005666	0,004014	4,25%	2,59E-05
16330	0,004901	0,003471	2,00%	1,22E-05
16331	0,002316	0,00164	2,00%	1,22E-05
16456	0,007168	0,005077	1,00%	6,08E-06
16581	0,001233	0,000873	1,00%	6,08E-06
16582	0,0059	0,004179	0,75%	4,56E-06
16707	0,005116	0,003624	0,75%	4,56E-06
16708	0,002016	0,001428	0,25%	1,52E-06
16833	0,00721	0,005107	0,25%	1,52E-06
16958	0,001592	0,001127	0,25%	1,52E-06
SOMA	34,91%	24,73%	Máx. Prob. Toque	87,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	7,03E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	85,75%
Grupo Cenário nº, período	81 I	8 PGA3 Bruto		
Frequencia Anual	1,64E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,20E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12184	0,005523	0,003912	0,25%	2,04E-04
12185	0,000802	0,000568	0,25%	2,04E-04
12310	0,006325	0,00448	0,25%	2,04E-04
12435	0,006438	0,00456	1,25%	1,03E-03
12560	0,002902	0,002056	1,25%	1,03E-03
12561	0,003644	0,002581	2,50%	2,05E-03
12686	0,00657	0,004654	5,00%	4,10E-03
12811	0,004081	0,00289	5,00%	4,10E-03
12812	0,002531	0,001793	9,25%	7,59E-03
12937	0,00675	0,004781	11,75%	9,63E-03
13062	0,00347	0,002458	12,00%	9,84E-03
13063	0,003381	0,002395	17,25%	1,41E-02
13188	0,006893	0,004882	23,25%	1,91E-02
13313	0,001616	0,001144	23,25%	1,91E-02

13314	0,005421	0,00384	31,50%	2,58E-02
13439	0,005678	0,004022	33,00%	2,71E-02
13440	0,001502	0,001064	39,75%	3,26E-02
13565	0,007408	0,005247	49,50%	4,06E-02
13690	0,001143	0,000809	49,50%	4,06E-02
13691	0,006462	0,004577	55,75%	4,57E-02
13816	0,003321	0,002352	55,75%	4,57E-02
13817	0,004224	0,002992	60,25%	4,94E-02
13942	0,005469	0,003874	61,50%	5,04E-02
13943	0,002076	0,001471	65,00%	5,33E-02
14068	0,007282	0,005158	65,00%	5,33E-02
14069	0,000568	0,000403	64,00%	5,25E-02
14194	0,007569	0,005361	73,50%	6,03E-02
14319	0,001514	0,001072	73,50%	6,03E-02
14320	0,006319	0,004476	74,50%	6,11E-02
14445	0,002998	0,002123	79,25%	6,50E-02
14446	0,004996	0,003539	81,25%	6,66E-02
14571	0,003925	0,00278	83,75%	6,87E-02
14697	0,004284	0,003035	81,75%	6,70E-02
14698	0,004183	0,002962	85,75%	7,03E-02
14823	0,003889	0,002755	76,75%	6,29E-02
14949	0,008772	0,006213	68,75%	5,64E-02
14950	0,006648	0,004709	62,00%	5,08E-02
15074	0,01974	0,013982	44,50%	3,65E-02
15199	0,007258	0,005141	48,25%	3,96E-02
15324	0,005726	0,004056	37,00%	3,03E-02
15449	0,001131	0,000801	37,00%	3,03E-02
15574	0,008778	0,006217	34,00%	2,79E-02
15075	0,001933	0,001369	62,00%	5,08E-02
15576	0,019824	0,014041	30,75%	2,52E-02
15577	0,0104	0,007366	30,50%	2,50E-02
15699	0,006253	0,004429	29,25%	2,40E-02
15824	0,003375	0,00239	22,75%	1,87E-02
15825	0,000072	0,000051	22,75%	1,87E-02
15701	0,016646	0,011791	20,00%	1,64E-02
15826	0,013134	0,009303	4,50%	3,69E-03
15702	0,00581	0,004115	24,00%	1,97E-02
15703	0,003213	0,002276	22,25%	1,82E-02
15828	0,006588	0,004666	17,00%	1,39E-02
15953	0,004422	0,003132	12,25%	1,00E-02
15954	0,002818	0,001996	12,25%	1,00E-02
16079	0,007085	0,005018	6,75%	5,54E-03
16204	0,001556	0,001102	3,50%	2,87E-03
16205	0,005666	0,004014	3,50%	2,87E-03
16330	0,004901	0,003471	1,75%	1,44E-03
16331	0,002316	0,00164	1,50%	1,23E-03
16456	0,007168	0,005077	1,00%	8,19E-04
16581	0,001233	0,000873	0,75%	6,14E-04
16582	0,0059	0,004179	1,00%	8,19E-04
16707	0,005116	0,003624	0,50%	4,09E-04

16708	0,002016	0,001428	0,50%	4,09E-04
16833	0,00721	0,005107	0,25%	2,04E-04
16958	0,001592	0,001127	0,25%	2,04E-04
16959	0,005505	0,003899	0,25%	2,04E-04
SOMA	36,10%	25,57%	Máx. Prob. Toque	85,75%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,43E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	87,00%
Grupo Cenário nº, período	82 I	200 PGA3 Bruto		
Frequencia Anual	3,28E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,64E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12435	0,006438	0,00456	0,50%	8,18E-05
12560	0,002902	0,002056	2,00%	3,28E-04
12561	0,003644	0,002581	0,50%	8,18E-05
12686	0,00657	0,004654	4,00%	6,56E-04
12811	0,004081	0,00289	8,00%	1,31E-03
12812	0,002531	0,001793	5,50%	9,02E-04
12937	0,00675	0,004781	10,75%	1,76E-03
13062	0,00347	0,002458	16,00%	2,62E-03
13063	0,003381	0,002395	13,00%	2,13E-03
13188	0,006893	0,004882	20,00%	3,28E-03
13313	0,001616	0,001144	27,25%	4,47E-03
13314	0,005421	0,00384	25,00%	4,10E-03
13439	0,005678	0,004022	37,50%	6,15E-03
13440	0,001502	0,001064	31,25%	5,12E-03
13565	0,007408	0,005247	44,50%	7,30E-03
13690	0,001143	0,000809	53,25%	8,73E-03
13691	0,006462	0,004577	50,50%	8,28E-03
13816	0,003321	0,002352	58,50%	9,59E-03
13817	0,004224	0,002992	57,00%	9,35E-03
13942	0,005469	0,003874	66,75%	1,09E-02
13943	0,002076	0,001471	61,75%	1,01E-02
14068	0,007282	0,005158	61,75%	1,01E-02
14069	0,000568	0,000403	67,00%	1,10E-02
14194	0,007569	0,005361	74,25%	1,22E-02
14319	0,001514	0,001072	74,25%	1,22E-02
14320	0,006319	0,004476	78,50%	1,29E-02
14445	0,002998	0,002123	78,50%	1,29E-02
14446	0,004996	0,003539	77,00%	1,26E-02
14571	0,003925	0,00278	87,00%	1,43E-02
14697	0,004284	0,003035	87,00%	1,43E-02
14698	0,004183	0,002962	86,75%	1,42E-02
14823	0,003889	0,002755	84,75%	1,39E-02
14949	0,008772	0,006213	79,75%	1,31E-02
14950	0,006648	0,004709	85,50%	1,40E-02
15074	0,01974	0,013982	54,50%	8,94E-03

15199	0,007258	0,005141	46,00%	7,54E-03
15324	0,005726	0,004056	46,00%	7,54E-03
15449	0,001131	0,000801	37,75%	6,19E-03
15574	0,008778	0,006217	32,75%	5,37E-03
15075	0,001933	0,001369	71,25%	1,17E-02
15576	0,019824	0,014041	30,75%	5,04E-03
15577	0,0104	0,007366	30,50%	5,00E-03
15699	0,006253	0,004429	31,00%	5,08E-03
15824	0,003375	0,00239	30,00%	4,92E-03
15825	0,000072	0,000051	25,75%	4,22E-03
15701	0,016646	0,011791	26,00%	4,26E-03
15826	0,013134	0,009303	15,50%	2,54E-03
15702	0,00581	0,004115	25,25%	4,14E-03
15703	0,003213	0,002276	22,00%	3,61E-03
15828	0,006588	0,004666	17,50%	2,87E-03
15953	0,004422	0,003132	13,75%	2,25E-03
15954	0,002818	0,001996	12,00%	1,97E-03
16079	0,007085	0,005018	5,50%	9,02E-04
16204	0,001556	0,001102	4,00%	6,56E-04
16205	0,005666	0,004014	4,00%	6,56E-04
16330	0,004901	0,003471	2,00%	3,28E-04
16331	0,002316	0,00164	2,00%	3,28E-04
16456	0,007168	0,005077	1,00%	1,64E-04
16581	0,001233	0,000873	0,50%	8,17E-05
16582	0,0059	0,004179	0,50%	8,17E-05
16707	0,005116	0,003624	0,50%	8,17E-05
16708	0,002016	0,001428	0,50%	8,17E-05
16833	0,00721	0,005107	0,25%	4,08E-05
16958	0,001592	0,001127	0,25%	4,08E-05
16959	0,005505	0,003899	0,25%	4,08E-05
SOMA	34,83%	24,67%	Máx. Prob. Toque	87,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	3,85E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	70,00%
Grupo Cenário nº, período	83 I	264 PGA3 Bruto	Máx. Probabilidade de Toque	70,00%
Frequencia Anual	1,10E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,50E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11683	0,003279	0,002323	1,00%	5,50E-04
11684	0,002818	0,001996	1,00%	5,50E-04
11809	0,006014	0,004259	1,00%	5,50E-04
11934	0,006127	0,00434	1,00%	5,50E-04
12059	0,006259	0,004433	1,00%	5,50E-04
12184	0,005523	0,003912	1,00%	5,50E-04
12185	0,000802	0,000568	1,00%	5,50E-04
12310	0,006325	0,00448	1,00%	5,50E-04
12435	0,006438	0,00456	1,00%	5,50E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12560	0,002902	0,002056	1,00%	5,50E-04
12561	0,003644	0,002581	1,00%	5,50E-04
12686	0,00657	0,004654	1,00%	5,50E-04
12811	0,004081	0,00289	1,00%	5,50E-04
12812	0,002531	0,001793	1,00%	5,50E-04
12937	0,00675	0,004781	1,00%	5,50E-04
13062	0,00347	0,002458	1,00%	5,50E-04
13063	0,003381	0,002395	1,00%	5,50E-04
13188	0,006893	0,004882	1,00%	5,50E-04
13313	0,001616	0,001144	2,00%	1,10E-03
13314	0,005421	0,00384	2,00%	1,10E-03
13439	0,005678	0,004022	4,00%	2,20E-03
13440	0,001502	0,001064	4,00%	2,20E-03
13565	0,007408	0,005247	12,00%	6,60E-03
13690	0,001143	0,000809	16,00%	8,80E-03
13691	0,006462	0,004577	17,00%	9,35E-03
13816	0,003321	0,002352	19,00%	1,05E-02
13817	0,004224	0,002992	19,00%	1,05E-02
13942	0,005469	0,003874	23,00%	1,27E-02
13943	0,002076	0,001471	22,00%	1,21E-02
14068	0,007282	0,005158	27,00%	1,49E-02
14069	0,000568	0,000403	26,00%	1,43E-02
14194	0,007569	0,005361	35,00%	1,93E-02
14319	0,001514	0,001072	40,00%	2,20E-02
14320	0,006319	0,004476	41,00%	2,26E-02
14445	0,002998	0,002123	47,00%	2,59E-02
14446	0,004996	0,003539	51,00%	2,81E-02
14571	0,003925	0,00278	55,00%	3,03E-02
14697	0,004284	0,003035	55,00%	3,03E-02
14698	0,004183	0,002962	63,00%	3,47E-02
14823	0,003889	0,002755	57,00%	3,14E-02
14949	0,008772	0,006213	53,00%	2,92E-02
14950	0,006648	0,004709	70,00%	3,85E-02
15074	0,01974	0,013982	51,00%	2,81E-02
15199	0,007258	0,005141	53,00%	2,92E-02
15324	0,005726	0,004056	46,00%	2,53E-02
15449	0,001131	0,000801	47,00%	2,59E-02
15574	0,008778	0,006217	41,00%	2,26E-02
15075	0,001933	0,001369	58,00%	3,19E-02
15576	0,019824	0,014041	36,00%	1,98E-02
15577	0,0104	0,007366	39,00%	2,15E-02
15699	0,006253	0,004429	38,00%	2,09E-02
15824	0,003375	0,00239	30,00%	1,65E-02
15825	0,000072	0,000051	20,00%	1,10E-02
15701	0,016646	0,011791	23,00%	1,27E-02
15826	0,013134	0,009303	1,00%	5,50E-04
15702	0,00581	0,004115	30,00%	1,65E-02
15703	0,003213	0,002276	32,00%	1,76E-02
15828	0,006588	0,004666	19,00%	1,05E-02

15953	0,004422	0,003132	18,00%	9,90E-03
15954	0,002818	0,001996	19,00%	1,05E-02
16079	0,007085	0,005018	8,00%	4,40E-03
16204	0,001556	0,001102	10,00%	5,50E-03
16205	0,005666	0,004014	9,00%	4,95E-03
16330	0,004901	0,003471	6,00%	3,30E-03
16331	0,002316	0,00164	6,00%	3,30E-03
16456	0,007168	0,005077	4,00%	2,20E-03
16581	0,001233	0,000873	3,00%	1,65E-03
16582	0,0059	0,004179	4,00%	2,20E-03
16707	0,005116	0,003624	4,00%	2,20E-03
16708	0,002016	0,001428	3,00%	1,65E-03
16833	0,00721	0,005107	3,00%	1,65E-03
16958	0,001592	0,001127	2,00%	1,10E-03
16959	0,005505	0,003899	2,00%	1,10E-03
17084	0,005367	0,003802	2,00%	1,10E-03
17210	0,007348	0,005204	1,00%	5,50E-04
17335	0,00155	0,001098	1,00%	5,50E-04
17336	0,005876	0,004162	1,00%	5,50E-04
17461	0,004081	0,00289	1,00%	5,50E-04
17587	0,005152	0,003649	1,00%	5,50E-04
17713	0,004643	0,003289	1,00%	5,50E-04
17963	0,003728	0,00264	1,00%	5,50E-04
18088	0,006702	0,004747	1,00%	5,50E-04
17714	0,00368	0,002606	1,00%	5,50E-04
17839	0,006163	0,004365	1,00%	5,50E-04
17964	0,003913	0,002772	1,00%	5,50E-04
18089	0,002812	0,001992	1,00%	5,50E-04
18213	0,004021	0,002848	1,00%	5,50E-04
18214	0,007515	0,005323	1,00%	5,50E-04
18339	0,006947	0,004921	1,00%	5,50E-04
18464	0,002717	0,001924	1,00%	5,50E-04
18215	0,007025	0,004976	1,00%	5,50E-04
18340	0,003644	0,002581	1,00%	5,50E-04
18341	0,003309	0,002344	1,00%	5,50E-04
18466	0,007073	0,00501	1,00%	5,50E-04
18591	0,000868	0,000615	1,00%	5,50E-04
18592	0,006468	0,004581	1,00%	5,50E-04
18717	0,00365	0,002585	1,00%	5,50E-04
18843	0,006002	0,004251	1,00%	5,50E-04
18969	0,007539	0,00534	1,00%	5,50E-04
19094	0,000766	0,000542	1,00%	5,50E-04
19095	0,006785	0,004806	1,00%	5,50E-04
19220	0,002998	0,002123	1,00%	5,50E-04
19221	0,004548	0,003221	1,00%	5,50E-04
19346	0,00523	0,003704	1,00%	5,50E-04
SOMA	53,36%	37,79%	Máx. Prob. Toque	70,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,12E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	84 I	7500 PE5 Bruto		
Frequencia Anual	2,23E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,12E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9546	0,006151	0,004357	0,15%	1,71E-06
9547	0,000539	0,000381	0,31%	3,42E-06
9672	0,006773	0,004798	0,77%	8,57E-06
9797	0,005319	0,003768	0,62%	6,86E-06
9798	0,001454	0,00103	1,23%	1,37E-05
9923	0,007013	0,004967	1,23%	1,37E-05
10048	0,003722	0,002636	1,23%	1,37E-05
10049	0,003159	0,002238	2,00%	2,23E-05
10174	0,007144	0,00506	2,00%	2,23E-05
10299	0,001334	0,000945	2,00%	2,23E-05
10300	0,005702	0,004039	6,77%	7,55E-05
10425	0,00453	0,003208	5,54%	6,17E-05
10426	0,003363	0,002382	13,54%	1,51E-04
10551	0,00575	0,004073	7,23%	8,06E-05
10552	0,002364	0,001674	7,23%	8,06E-05
10800	0,000371	0,000263	0,15%	1,71E-06
10801	0,007258	0,005141	0,15%	1,71E-06
10926	0,001125	0,000797	1,23%	1,37E-05
10677	0,006851	0,004853	8,46%	9,43E-05
10927	0,00733	0,005192	0,92%	1,03E-05
11052	0,001179	0,000835	8,46%	9,43E-05
10678	0,000957	0,000678	8,46%	9,43E-05
10803	0,00803	0,005688	8,46%	9,43E-05
11053	0,009017	0,006387	7,69%	8,58E-05
11178	0,000203	0,000144	7,69%	8,58E-05
10929	0,007779	0,00551	20,31%	2,26E-04
11054	0,010124	0,007171	14,92%	1,66E-04
11179	0,012817	0,009078	14,15%	1,58E-04
11055	0,007725	0,005471	21,38%	2,38E-04
11180	0,003584	0,002539	20,46%	2,28E-04
11303	0,000676	0,000479	12,46%	1,39E-04
11428	0,000718	0,000509	4,46%	4,97E-05
11304	0,000114	0,000081	14,15%	1,58E-04
11429	0,006414	0,004543	7,69%	8,58E-05
11430	0,006594	0,00467	14,15%	1,58E-04
11431	0,002106	0,001492	23,69%	2,64E-04
11556	0,004183	0,002962	1,85%	2,06E-05
11557	0,006014	0,004259	18,00%	2,01E-04
11558	0,008694	0,006158	28,61%	3,19E-04
11683	0,003279	0,002323	29,08%	3,24E-04

11684	0,002818	0,001996	25,69%	2,86E-04
11809	0,006014	0,004259	30,15%	3,36E-04
11934	0,006127	0,00434	13,54%	1,51E-04
12059	0,006259	0,004433	32,77%	3,65E-04
12184	0,005523	0,003912	32,77%	3,65E-04
12185	0,000802	0,000568	32,77%	3,65E-04
12310	0,006325	0,00448	33,85%	3,77E-04
12435	0,006438	0,00456	33,85%	3,77E-04
12560	0,002902	0,002056	34,15%	3,81E-04
12561	0,003644	0,002581	34,15%	3,81E-04
12686	0,00657	0,004654	42,77%	4,77E-04
12811	0,004081	0,00289	42,77%	4,77E-04
12812	0,002531	0,001793	51,23%	5,71E-04
12937	0,00675	0,004781	51,23%	5,71E-04
13062	0,00347	0,002458	57,08%	6,36E-04
13063	0,003381	0,002395	73,38%	8,18E-04
13188	0,006893	0,004882	73,38%	8,18E-04
13313	0,001616	0,001144	78,31%	8,73E-04
13314	0,005421	0,00384	78,77%	8,78E-04
13439	0,005678	0,004022	93,23%	1,04E-03
13440	0,001502	0,001064	83,69%	9,33E-04
13565	0,007408	0,005247	99,23%	1,11E-03
13690	0,001143	0,000809	99,23%	1,11E-03
13691	0,006462	0,004577	99,54%	1,11E-03
13816	0,003321	0,002352	90,61%	1,01E-03
13817	0,004224	0,002992	100,00%	1,12E-03
13942	0,005469	0,003874	100,00%	1,12E-03
13943	0,002076	0,001471	100,00%	1,12E-03
14068	0,007282	0,005158	100,00%	1,12E-03
14069	0,000568	0,000403	100,00%	1,12E-03
14194	0,007569	0,005361	100,00%	1,12E-03
14319	0,001514	0,001072	100,00%	1,12E-03
14320	0,006319	0,004476	100,00%	1,12E-03
14445	0,002998	0,002123	100,00%	1,12E-03
14446	0,004996	0,003539	100,00%	1,12E-03
14571	0,003925	0,00278	100,00%	1,12E-03
14697	0,004284	0,003035	100,00%	1,12E-03
14698	0,004183	0,002962	100,00%	1,12E-03
14823	0,003889	0,002755	100,00%	1,12E-03
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,12E-03
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,12E-03
15074	0,01974	0,013982	100,00%	1,11E-03
15199	0,007258	0,005141	100,00%	1,11E-03
15324	0,005726	0,004056	100,00%	1,11E-03
15449	0,001131	0,000801	100,00%	1,11E-03
15574	0,008778	0,006217	100,00%	1,12E-03
15075	0,001933	0,001369	100,00%	1,12E-03
15576	0,019824	0,014041	100,00%	1,11E-03
15577	0,0104	0,007366	100,00%	1,11E-03
15699	0,006253	0,004429	100,00%	1,11E-03

15824	0,003375	0,00239	100,00%	1,11E-03
15825	0,000072	0,000051	100,00%	1,11E-03
15701	0,016646	0,011791	99,85%	1,11E-03
15826	0,013134	0,009303	82,31%	9,18E-04
15702	0,00581	0,004115	100,00%	1,11E-03
15703	0,003213	0,002276	100,00%	1,11E-03
15828	0,006588	0,004666	100,00%	1,11E-03
15953	0,004422	0,003132	96,31%	1,07E-03
15954	0,002818	0,001996	96,31%	1,07E-03
16079	0,007085	0,005018	88,00%	9,81E-04
16204	0,001556	0,001102	85,23%	9,50E-04
16205	0,005666	0,004014	85,23%	9,50E-04
16330	0,004901	0,003471	52,15%	5,82E-04
16331	0,002316	0,00164	66,61%	7,43E-04
16456	0,007168	0,005077	48,31%	5,39E-04
16581	0,001233	0,000873	47,69%	5,32E-04
16582	0,0059	0,004179	47,69%	5,32E-04
16707	0,005116	0,003624	47,08%	5,25E-04
16708	0,002016	0,001428	47,08%	5,25E-04
16833	0,00721	0,005107	44,61%	4,97E-04
16958	0,001592	0,001127	43,38%	4,84E-04
16959	0,005505	0,003899	38,92%	4,34E-04
17084	0,005367	0,003802	35,23%	3,93E-04
17210	0,007348	0,005204	32,77%	3,65E-04
17335	0,00155	0,001098	32,00%	3,57E-04
17336	0,005876	0,004162	32,00%	3,57E-04
17461	0,004081	0,00289	31,69%	3,53E-04
17587	0,005152	0,003649	29,85%	3,33E-04
17713	0,004643	0,003289	29,85%	3,33E-04
17963	0,003728	0,00264	6,46%	7,20E-05
18088	0,006702	0,004747	6,46%	7,20E-05
17714	0,00368	0,002606	31,23%	3,48E-04
17839	0,006163	0,004365	24,92%	2,78E-04
17964	0,003913	0,002772	23,85%	2,66E-04
18089	0,002812	0,001992	18,92%	2,11E-04
18213	0,004021	0,002848	12,31%	1,37E-04
18214	0,007515	0,005323	12,61%	1,41E-04
18339	0,006947	0,004921	8,62%	9,61E-05
18464	0,002717	0,001924	7,08%	7,89E-05
18215	0,007025	0,004976	12,62%	1,41E-04
18340	0,003644	0,002581	9,38%	1,05E-04
18341	0,003309	0,002344	9,38%	1,05E-04
18466	0,007073	0,00501	4,46%	4,97E-05
18591	0,000868	0,000615	0,15%	1,71E-06
18592	0,006468	0,004581	0,92%	1,03E-05
18717	0,00365	0,002585	0,15%	1,71E-06
18843	0,006002	0,004251	0,15%	1,71E-06
SOMA	68,99%	48,87%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	5,01E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	80,77%
Grupo Cenário nº, período	85 I	8 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	1,24E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,20E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
8668	0,006385	0,004522	0,46%	2,86E-04
8793	0,005325	0,003772	0,77%	4,77E-04
8794	0,001508	0,001068	0,77%	4,77E-04
8919	0,00666	0,004717	0,62%	3,81E-04
9044	0,005649	0,004001	0,62%	3,81E-04
9045	0,000939	0,000665	0,62%	3,81E-04
9170	0,006803	0,004819	0,77%	4,77E-04
9295	0,00569	0,004031	0,77%	4,77E-04
9296	0,000904	0,00064	0,77%	4,77E-04
9421	0,0066	0,004675	1,08%	6,67E-04
9546	0,006151	0,004357	1,08%	6,67E-04
9547	0,000539	0,000381	1,08%	6,67E-04
9672	0,006773	0,004798	1,08%	6,67E-04
9797	0,005319	0,003768	1,08%	6,67E-04
9798	0,001454	0,00103	1,08%	6,67E-04
9923	0,007013	0,004967	1,23%	7,63E-04
10048	0,003722	0,002636	1,54%	9,54E-04
10049	0,003159	0,002238	1,54%	9,54E-04
10174	0,007144	0,00506	1,54%	9,54E-04
10299	0,001334	0,000945	1,54%	9,54E-04
10300	0,005702	0,004039	2,00%	1,24E-03
10425	0,00453	0,003208	2,00%	1,24E-03
10426	0,003363	0,002382	2,46%	1,53E-03
10551	0,00575	0,004073	2,46%	1,53E-03
10552	0,002364	0,001674	1,38%	8,58E-04
10801	0,007258	0,005141	2,46%	1,53E-03
10677	0,006851	0,004853	2,92%	1,81E-03
10927	0,00733	0,005192	2,31%	1,43E-03
11052	0,001179	0,000835	0,46%	2,86E-04
10678	0,000957	0,000678	2,31%	1,43E-03
10803	0,00803	0,005688	3,69%	2,29E-03
11053	0,009017	0,006387	4,00%	2,48E-03
11178	0,000203	0,000144	2,46%	1,53E-03
10929	0,007779	0,00551	4,00%	2,48E-03
11054	0,010124	0,007171	4,00%	2,48E-03
11179	0,012817	0,009078	3,69%	2,29E-03
11055	0,007725	0,005471	4,00%	2,48E-03
11180	0,003584	0,002539	4,00%	2,48E-03
11303	0,000676	0,000479	2,92%	1,81E-03
11428	0,000718	0,000509	2,92%	1,81E-03
11304	0,000114	0,000081	2,92%	1,81E-03
11429	0,006414	0,004543	1,85%	1,14E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11430	0,006594	0,00467	2,46%	1,53E-03
11431	0,002106	0,001492	4,77%	2,96E-03
11556	0,004183	0,002962	4,77%	2,96E-03
11557	0,006014	0,004259	5,38%	3,34E-03
11558	0,008694	0,006158	5,85%	3,62E-03
11683	0,003279	0,002323	7,38%	4,58E-03
11684	0,002818	0,001996	6,46%	4,01E-03
11809	0,006014	0,004259	7,69%	4,77E-03
11934	0,006127	0,00434	9,54%	5,91E-03
12059	0,006259	0,004433	12,62%	7,82E-03
12184	0,005523	0,003912	17,54%	1,09E-02
12185	0,000802	0,000568	12,15%	7,53E-03
12310	0,006325	0,00448	19,38%	1,20E-02
12435	0,006438	0,00456	26,77%	1,66E-02
12560	0,002902	0,002056	30,31%	1,88E-02
12561	0,003644	0,002581	27,69%	1,72E-02
12686	0,00657	0,004654	33,23%	2,06E-02
12811	0,004081	0,00289	38,31%	2,38E-02
12812	0,002531	0,001793	38,31%	2,38E-02
12937	0,00675	0,004781	42,31%	2,62E-02
13062	0,00347	0,002458	50,00%	3,10E-02
13063	0,003381	0,002395	45,54%	2,82E-02
13188	0,006893	0,004882	54,62%	3,39E-02
13313	0,001616	0,001144	60,92%	3,78E-02
13314	0,005421	0,00384	50,92%	3,16E-02
13439	0,005678	0,004022	68,46%	4,24E-02
13440	0,001502	0,001064	65,08%	4,03E-02
13565	0,007408	0,005247	72,46%	4,49E-02
13690	0,001143	0,000809	74,62%	4,63E-02
13691	0,006462	0,004577	75,54%	4,68E-02
13816	0,003321	0,002352	77,85%	4,83E-02
13817	0,004224	0,002992	78,92%	4,89E-02
13942	0,005469	0,003874	80,15%	4,97E-02
13943	0,002076	0,001471	80,77%	5,01E-02
14068	0,007282	0,005158	77,69%	4,82E-02
14069	0,000568	0,000403	77,69%	4,82E-02
14194	0,007569	0,005361	74,92%	4,65E-02
14319	0,001514	0,001072	65,54%	4,06E-02
14320	0,006319	0,004476	70,00%	4,34E-02
14445	0,002998	0,002123	57,85%	3,59E-02
14446	0,004996	0,003539	74,77%	4,64E-02
14571	0,003925	0,00278	46,77%	2,90E-02
14697	0,004284	0,003035	38,62%	2,39E-02
14698	0,004183	0,002962	41,69%	2,58E-02
14823	0,003889	0,002755	28,92%	1,79E-02
14949	0,008772	0,006213	30,31%	1,88E-02
14950	0,006648	0,004709	33,08%	2,05E-02
15074	0,01974	0,013982	22,31%	1,38E-02
15199	0,007258	0,005141	15,85%	9,82E-03

15324	0,005726	0,004056	15,85%	9,82E-03
15449	0,001131	0,000801	12,62%	7,82E-03
15574	0,008778	0,006217	10,15%	6,29E-03
15075	0,001933	0,001369	22,00%	1,36E-02
15576	0,019824	0,014041	9,69%	6,01E-03
15577	0,0104	0,007366	9,54%	5,91E-03
15699	0,006253	0,004429	10,31%	6,39E-03
15824	0,003375	0,00239	5,85%	3,62E-03
15825	0,000072	0,000051	5,85%	3,62E-03
15701	0,016646	0,011791	6,62%	4,10E-03
15826	0,013134	0,009303	4,77%	2,96E-03
15702	0,00581	0,004115	7,38%	4,58E-03
15703	0,003213	0,002276	7,54%	4,67E-03
15828	0,006588	0,004666	6,92%	4,29E-03
15953	0,004422	0,003132	5,08%	3,15E-03
15954	0,002818	0,001996	5,23%	3,24E-03
16079	0,007085	0,005018	4,92%	3,05E-03
16204	0,001556	0,001102	4,77%	2,96E-03
16205	0,005666	0,004014	4,92%	3,05E-03
16330	0,004901	0,003471	4,92%	3,05E-03
16331	0,002316	0,00164	5,08%	3,15E-03
16456	0,007168	0,005077	3,85%	2,38E-03
16581	0,001233	0,000873	3,69%	2,29E-03
16582	0,0059	0,004179	3,69%	2,29E-03
16707	0,005116	0,003624	2,92%	1,81E-03
16708	0,002016	0,001428	2,31%	1,43E-03
16833	0,00721	0,005107	2,00%	1,24E-03
16958	0,001592	0,001127	1,69%	1,05E-03
16959	0,005505	0,003899	1,54%	9,54E-04
17084	0,005367	0,003802	1,54%	9,54E-04
17210	0,007348	0,005204	2,15%	1,33E-03
17335	0,00155	0,001098	1,69%	1,05E-03
17336	0,005876	0,004162	2,77%	1,72E-03
17461	0,004081	0,00289	2,92%	1,81E-03
17587	0,005152	0,003649	2,77%	1,72E-03
17713	0,004643	0,003289	2,46%	1,53E-03
17963	0,003728	0,00264	2,62%	1,62E-03
18088	0,006702	0,004747	2,46%	1,53E-03
17714	0,00368	0,002606	2,46%	1,53E-03
17839	0,006163	0,004365	2,31%	1,43E-03
17964	0,003913	0,002772	2,46%	1,53E-03
18089	0,002812	0,001992	2,62%	1,62E-03
18213	0,004021	0,002848	2,46%	1,53E-03
18214	0,007515	0,005323	2,62%	1,62E-03
18339	0,006947	0,004921	2,62%	1,62E-03
18464	0,002717	0,001924	2,00%	1,24E-03
18215	0,007025	0,004976	2,31%	1,43E-03
18340	0,003644	0,002581	2,31%	1,43E-03
18341	0,003309	0,002344	2,31%	1,43E-03
18466	0,007073	0,00501	2,15%	1,33E-03

18591	0,000868	0,000615	2,15%	1,33E-03
18592	0,006468	0,004581	2,15%	1,33E-03
18717	0,00365	0,002585	2,15%	1,33E-03
18843	0,006002	0,004251	2,00%	1,24E-03
18969	0,007539	0,00534	1,85%	1,14E-03
19094	0,000766	0,000542	1,38%	8,58E-04
19095	0,006785	0,004806	1,38%	8,58E-04
19220	0,002998	0,002123	1,54%	9,54E-04
19221	0,004548	0,003221	1,23%	7,63E-04
19346	0,00523	0,003704	0,77%	4,77E-04
19472	0,00733	0,005192	0,15%	9,49E-05
SOMA	77,01%	54,54%	Máx. Prob. Toque	80,77%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,81E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	79,38%
Grupo Cenário nº, período	86 I	200 PGA10 Bruto	Freq. Utilizada	2,29E-02
Frequencia Anual	4,57E-02	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
8668	0,006385	0,004522	0,15%	3,50E-05
8793	0,005325	0,003772	0,31%	7,01E-05
8794	0,001508	0,001068	0,31%	7,01E-05
8919	0,00666	0,004717	0,31%	7,01E-05
9044	0,005649	0,004001	0,31%	6,99E-05
9045	0,000939	0,000665	0,31%	6,99E-05
9170	0,006803	0,004819	0,31%	7,01E-05
9295	0,00569	0,004031	0,31%	6,99E-05
9296	0,000904	0,00064	0,31%	6,99E-05
9421	0,0066	0,004675	0,31%	6,99E-05
9546	0,006151	0,004357	0,31%	6,99E-05
9547	0,000539	0,000381	0,31%	6,99E-05
9672	0,006773	0,004798	0,31%	6,99E-05
9797	0,005319	0,003768	0,31%	6,99E-05
9798	0,001454	0,00103	0,31%	6,99E-05
9923	0,007013	0,004967	0,31%	6,99E-05
10048	0,003722	0,002636	0,46%	1,05E-04
10049	0,003159	0,002238	0,31%	6,99E-05
10174	0,007144	0,00506	0,31%	6,99E-05
10299	0,001334	0,000945	0,46%	1,05E-04
10300	0,005702	0,004039	0,31%	6,99E-05
10425	0,00453	0,003208	0,46%	1,05E-04
10426	0,003363	0,002382	0,31%	6,99E-05
10551	0,00575	0,004073	0,46%	1,05E-04
10552	0,002364	0,001674	0,31%	6,99E-05
10801	0,007258	0,005141	0,31%	6,99E-05
10677	0,006851	0,004853	0,46%	1,05E-04
10927	0,00733	0,005192	0,31%	7,01E-05

11052	0,001179	0,000835	0,15%	3,50E-05
10678	0,000957	0,000678	0,46%	1,05E-04
10803	0,00803	0,005688	0,46%	1,05E-04
11053	0,009017	0,006387	0,31%	7,01E-05
11178	0,000203	0,000144	0,31%	7,01E-05
10929	0,007779	0,00551	0,46%	1,05E-04
11054	0,010124	0,007171	0,46%	1,05E-04
11179	0,012817	0,009078	0,46%	1,05E-04
11055	0,007725	0,005471	0,31%	6,99E-05
11180	0,003584	0,002539	0,46%	1,05E-04
11303	0,000676	0,000479	0,15%	3,50E-05
11428	0,000718	0,000509	0,15%	3,50E-05
11304	0,000114	0,000081	0,46%	1,05E-04
11429	0,006414	0,004543	0,15%	3,50E-05
11430	0,006594	0,00467	0,61%	1,40E-04
11431	0,002106	0,001492	0,62%	1,41E-04
11556	0,004183	0,002962	0,62%	1,41E-04
11557	0,006014	0,004259	0,61%	1,40E-04
11558	0,008694	0,006158	0,61%	1,40E-04
11683	0,003279	0,002323	0,61%	1,40E-04
11684	0,002818	0,001996	0,46%	1,05E-04
11809	0,006014	0,004259	0,46%	1,05E-04
11934	0,006127	0,00434	0,61%	1,40E-04
12059	0,006259	0,004433	1,08%	2,46E-04
12184	0,005523	0,003912	1,69%	3,86E-04
12185	0,000802	0,000568	1,69%	3,86E-04
12310	0,006325	0,00448	3,54%	8,08E-04
12435	0,006438	0,00456	4,46%	1,02E-03
12560	0,002902	0,002056	4,46%	1,02E-03
12561	0,003644	0,002581	5,54%	1,27E-03
12686	0,00657	0,004654	8,31%	1,90E-03
12811	0,004081	0,00289	8,31%	1,90E-03
12812	0,002531	0,001793	6,31%	1,44E-03
12937	0,00675	0,004781	16,61%	3,80E-03
13062	0,00347	0,002458	21,85%	4,99E-03
13063	0,003381	0,002395	18,61%	4,25E-03
13188	0,006893	0,004882	18,61%	4,25E-03
13313	0,001616	0,001144	31,54%	7,21E-03
13314	0,005421	0,00384	22,15%	5,06E-03
13439	0,005678	0,004022	39,84%	9,10E-03
13440	0,001502	0,001064	37,38%	8,54E-03
13565	0,007408	0,005247	46,92%	1,07E-02
13690	0,001143	0,000809	46,92%	1,07E-02
13691	0,006462	0,004577	42,46%	9,70E-03
13816	0,003321	0,002352	62,31%	1,42E-02
13817	0,004224	0,002992	60,61%	1,39E-02
13942	0,005469	0,003874	60,61%	1,39E-02
13943	0,002076	0,001471	67,69%	1,55E-02
14068	0,007282	0,005158	74,92%	1,71E-02
14069	0,000568	0,000403	72,92%	1,67E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14194	0,007569	0,005361	76,92%	1,76E-02
14319	0,001514	0,001072	76,92%	1,76E-02
14320	0,006319	0,004476	77,69%	1,78E-02
14445	0,002998	0,002123	78,15%	1,79E-02
14446	0,004996	0,003539	79,38%	1,81E-02
14571	0,003925	0,00278	72,77%	1,66E-02
14697	0,004284	0,003035	68,92%	1,57E-02
14698	0,004183	0,002962	71,38%	1,63E-02
14823	0,003889	0,002755	59,08%	1,35E-02
14949	0,008772	0,006213	45,23%	1,03E-02
14950	0,006648	0,004709	47,54%	1,09E-02
15074	0,01974	0,013982	33,38%	7,63E-03
15199	0,007258	0,005141	25,23%	5,76E-03
15324	0,005726	0,004056	17,08%	3,90E-03
15449	0,001131	0,000801	17,08%	3,90E-03
15574	0,008778	0,006217	15,08%	3,44E-03
15075	0,001933	0,001369	34,31%	7,84E-03
15576	0,019824	0,014041	9,69%	2,21E-03
15577	0,0104	0,007366	9,38%	2,14E-03
15699	0,006253	0,004429	12,31%	2,81E-03
15824	0,003375	0,00239	11,38%	2,60E-03
15825	0,000072	0,000051	9,08%	2,07E-03
15701	0,016646	0,011791	7,08%	1,62E-03
15826	0,013134	0,009303	7,08%	1,62E-03
15702	0,00581	0,004115	8,31%	1,90E-03
15703	0,003213	0,002276	7,69%	1,76E-03
15828	0,006588	0,004666	7,69%	1,76E-03
15953	0,004422	0,003132	6,46%	1,48E-03
15954	0,002818	0,001996	6,00%	1,37E-03
16079	0,007085	0,005018	5,84%	1,34E-03
16204	0,001556	0,001102	5,84%	1,34E-03
16205	0,005666	0,004014	5,84%	1,34E-03
16330	0,004901	0,003471	5,23%	1,19E-03
16331	0,002316	0,00164	5,23%	1,19E-03
16456	0,007168	0,005077	4,92%	1,12E-03
16581	0,001233	0,000873	4,15%	9,49E-04
16582	0,0059	0,004179	3,69%	8,43E-04
16707	0,005116	0,003624	3,23%	7,38E-04
16708	0,002016	0,001428	2,77%	6,32E-04
16833	0,00721	0,005107	2,77%	6,32E-04
16958	0,001592	0,001127	2,92%	6,67E-04
16959	0,005505	0,003899	2,15%	4,92E-04
17084	0,005367	0,003802	1,85%	4,22E-04
17210	0,007348	0,005204	2,00%	4,57E-04
17335	0,00155	0,001098	2,00%	4,57E-04
17336	0,005876	0,004162	1,85%	4,22E-04
17461	0,004081	0,00289	2,00%	4,57E-04
17587	0,005152	0,003649	2,31%	5,27E-04
17713	0,004643	0,003289	2,00%	4,57E-04

17963	0,003728	0,00264	2,00%	4,57E-04
18088	0,006702	0,004747	2,00%	4,57E-04
17714	0,00368	0,002606	2,00%	4,57E-04
17839	0,006163	0,004365	2,00%	4,57E-04
17964	0,003913	0,002772	2,00%	4,57E-04
18089	0,002812	0,001992	2,00%	4,57E-04
18213	0,004021	0,002848	1,84%	4,21E-04
18214	0,007515	0,005323	1,69%	3,86E-04
18339	0,006947	0,004921	1,54%	3,51E-04
18464	0,002717	0,001924	1,38%	3,16E-04
18215	0,007025	0,004976	1,69%	3,86E-04
18340	0,003644	0,002581	1,54%	3,51E-04
18341	0,003309	0,002344	1,38%	3,16E-04
18466	0,007073	0,00501	1,38%	3,16E-04
18591	0,000868	0,000615	1,38%	3,16E-04
18592	0,006468	0,004581	1,38%	3,16E-04
18717	0,00365	0,002585	1,38%	3,16E-04
18843	0,006002	0,004251	1,23%	2,81E-04
18969	0,007539	0,00534	0,92%	2,10E-04
19094	0,000766	0,000542	0,92%	2,11E-04
19095	0,006785	0,004806	0,92%	2,11E-04
19220	0,002998	0,002123	0,77%	1,76E-04
19221	0,004548	0,003221	0,77%	1,76E-04
19346	0,00523	0,003704	0,62%	1,41E-04
19472	0,00733	0,005192	0,15%	3,50E-05
SOMA	77,01%	54,54%	Máx. Prob. Toque	79,38%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,44E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	87 I	7500 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	2,87E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,44E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
7037	0,000545	0,000386	0,62%	8,83E-06
7162	0,005768	0,004086	0,46%	6,62E-06
7287	0,0059	0,004179	0,46%	6,62E-06
7288	0,000766	0,000542	1,38%	1,99E-05
7413	0,006869	0,004865	1,38%	1,99E-05
7538	0,00502	0,003556	1,38%	1,99E-05
7539	0,001723	0,001221	3,38%	4,86E-05
7664	0,006696	0,004743	3,38%	4,86E-05
7789	0,004332	0,003068	3,08%	4,41E-05
7790	0,002495	0,001767	6,62%	9,49E-05
7915	0,00657	0,004654	3,23%	4,64E-05
8040	0,004769	0,003378	3,23%	4,64E-05
8041	0,002034	0,001441	9,69%	1,39E-04
8166	0,006618	0,004687	7,85%	1,13E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

8291	0,004625	0,003276	7,85%	1,13E-04
8292	0,002034	0,001441	21,23%	3,05E-04
8417	0,006869	0,004865	21,23%	3,05E-04
8542	0,004218	0,002988	16,77%	2,41E-04
8543	0,002513	0,00178	24,00%	3,44E-04
8668	0,006385	0,004522	18,92%	2,72E-04
8793	0,005325	0,003772	18,92%	2,72E-04
8794	0,001508	0,001068	26,92%	3,86E-04
8919	0,00666	0,004717	27,38%	3,93E-04
9044	0,005649	0,004001	25,08%	3,60E-04
9045	0,000939	0,000665	27,54%	3,95E-04
9170	0,006803	0,004819	27,54%	3,95E-04
9295	0,00569	0,004031	26,62%	3,82E-04
9296	0,000904	0,00064	28,15%	4,04E-04
9421	0,0066	0,004675	27,54%	3,95E-04
9546	0,006151	0,004357	27,54%	3,95E-04
9547	0,000539	0,000381	28,46%	4,08E-04
9672	0,006773	0,004798	28,46%	4,08E-04
9797	0,005319	0,003768	27,08%	3,89E-04
9798	0,001454	0,00103	28,62%	4,11E-04
9923	0,007013	0,004967	28,62%	4,11E-04
10048	0,003722	0,002636	25,54%	3,66E-04
10049	0,003159	0,002238	29,69%	4,26E-04
10174	0,007144	0,00506	29,69%	4,26E-04
10299	0,001334	0,000945	17,69%	2,54E-04
10300	0,005702	0,004039	31,38%	4,50E-04
10425	0,00453	0,003208	24,77%	3,55E-04
10426	0,003363	0,002382	34,15%	4,90E-04
10551	0,00575	0,004073	33,85%	4,86E-04
10552	0,002364	0,001674	35,54%	5,10E-04
10800	0,000371	0,000263	0,31%	4,41E-06
10801	0,007258	0,005141	2,62%	3,75E-05
10926	0,001125	0,000797	15,38%	2,21E-04
10677	0,006851	0,004853	40,92%	5,87E-04
10927	0,00733	0,005192	15,38%	2,21E-04
11052	0,001179	0,000835	30,46%	4,37E-04
10678	0,000957	0,000678	44,46%	6,38E-04
10803	0,00803	0,005688	44,46%	6,38E-04
11053	0,009017	0,006387	14,46%	2,08E-04
11178	0,000203	0,000144	46,77%	6,71E-04
10929	0,007779	0,00551	28,77%	4,13E-04
11054	0,010124	0,007171	43,23%	6,20E-04
11179	0,012817	0,009078	48,31%	6,93E-04
11055	0,007725	0,005471	48,77%	7,00E-04
11180	0,003584	0,002539	48,31%	6,93E-04
11303	0,000676	0,000479	46,77%	6,71E-04
11428	0,000718	0,000509	33,38%	4,79E-04
11304	0,000114	0,000081	48,31%	6,93E-04
11429	0,006414	0,004543	33,08%	4,75E-04

11430	0,006594	0,00467	37,69%	5,41E-04
11431	0,002106	0,001492	42,62%	6,12E-04
11556	0,004183	0,002962	7,38%	1,06E-04
11557	0,006014	0,004259	10,77%	1,55E-04
11558	0,008694	0,006158	57,69%	8,28E-04
11683	0,003279	0,002323	18,77%	2,69E-04
11684	0,002818	0,001996	78,31%	1,12E-03
11809	0,006014	0,004259	83,38%	1,20E-03
11934	0,006127	0,00434	86,77%	1,25E-03
12059	0,006259	0,004433	86,77%	1,25E-03
12184	0,005523	0,003912	88,92%	1,28E-03
12185	0,000802	0,000568	94,15%	1,35E-03
12310	0,006325	0,00448	99,69%	1,43E-03
12435	0,006438	0,00456	99,69%	1,43E-03
12560	0,002902	0,002056	91,69%	1,32E-03
12561	0,003644	0,002581	100,00%	1,44E-03
12686	0,00657	0,004654	100,00%	1,44E-03
12811	0,004081	0,00289	100,00%	1,44E-03
12812	0,002531	0,001793	100,00%	1,44E-03
12937	0,00675	0,004781	100,00%	1,44E-03
13062	0,00347	0,002458	100,00%	1,44E-03
13063	0,003381	0,002395	100,00%	1,44E-03
13188	0,006893	0,004882	100,00%	1,44E-03
13313	0,001616	0,001144	99,69%	1,43E-03
13314	0,005421	0,00384	100,00%	1,44E-03
13439	0,005678	0,004022	100,00%	1,44E-03
13440	0,001502	0,001064	100,00%	1,44E-03
13565	0,007408	0,005247	100,00%	1,44E-03
13690	0,001143	0,000809	100,00%	1,44E-03
13691	0,006462	0,004577	100,00%	1,44E-03
13816	0,003321	0,002352	100,00%	1,44E-03
13817	0,004224	0,002992	100,00%	1,44E-03
13942	0,005469	0,003874	100,00%	1,44E-03
13943	0,002076	0,001471	100,00%	1,44E-03
14068	0,007282	0,005158	100,00%	1,44E-03
14069	0,000568	0,000403	100,00%	1,44E-03
14194	0,007569	0,005361	100,00%	1,44E-03
14319	0,001514	0,001072	100,00%	1,44E-03
14320	0,006319	0,004476	100,00%	1,44E-03
14445	0,002998	0,002123	100,00%	1,44E-03
14446	0,004996	0,003539	100,00%	1,44E-03
14571	0,003925	0,00278	100,00%	1,44E-03
14697	0,004284	0,003035	100,00%	1,44E-03
14698	0,004183	0,002962	100,00%	1,44E-03
14823	0,003889	0,002755	98,46%	1,41E-03
14949	0,008772	0,006213	95,69%	1,37E-03
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,44E-03
15074	0,01974	0,013982	95,69%	1,37E-03
15199	0,007258	0,005141	92,92%	1,33E-03
15324	0,005726	0,004056	89,85%	1,29E-03

15449	0,001131	0,000801	87,38%	1,25E-03
15574	0,008778	0,006217	87,38%	1,25E-03
15075	0,001933	0,001369	98,31%	1,41E-03
15576	0,019824	0,014041	84,15%	1,21E-03
15577	0,0104	0,007366	83,23%	1,19E-03
15699	0,006253	0,004429	81,54%	1,17E-03
15824	0,003375	0,00239	42,46%	6,09E-04
15825	0,000072	0,000051	42,46%	6,09E-04
15701	0,016646	0,011791	63,38%	9,10E-04
15826	0,013134	0,009303	20,61%	2,96E-04
15702	0,00581	0,004115	50,92%	7,31E-04
15703	0,003213	0,002276	50,92%	7,31E-04
15828	0,006588	0,004666	53,85%	7,73E-04
15953	0,004422	0,003132	46,62%	6,69E-04
15954	0,002818	0,001996	46,62%	6,69E-04
16079	0,007085	0,005018	49,23%	7,06E-04
16204	0,001556	0,001102	41,23%	5,92E-04
16205	0,005666	0,004014	49,23%	7,06E-04
16330	0,004901	0,003471	45,69%	6,56E-04
16331	0,002316	0,00164	45,69%	6,56E-04
16456	0,007168	0,005077	44,77%	6,42E-04
16582	0,0059	0,004179	38,46%	5,52E-04
16707	0,005116	0,003624	28,00%	4,02E-04
16708	0,002016	0,001428	35,84%	5,14E-04
16833	0,00721	0,005107	35,08%	5,03E-04
16958	0,001592	0,001127	35,38%	5,08E-04
16959	0,005505	0,003899	35,85%	5,14E-04
17084	0,005367	0,003802	35,85%	5,14E-04
17210	0,007348	0,005204	35,54%	5,10E-04
17335	0,00155	0,001098	35,69%	5,12E-04
17336	0,005876	0,004162	35,69%	5,12E-04
17461	0,004081	0,00289	35,85%	5,14E-04
17587	0,005152	0,003649	36,00%	5,17E-04
17713	0,004643	0,003289	33,69%	4,83E-04
17963	0,003728	0,00264	34,92%	5,01E-04
18088	0,006702	0,004747	35,23%	5,06E-04
17714	0,00368	0,002606	35,54%	5,10E-04
17839	0,006163	0,004365	35,38%	5,08E-04
17964	0,003913	0,002772	34,92%	5,01E-04
18089	0,002812	0,001992	35,23%	5,06E-04
18213	0,004021	0,002848	35,08%	5,03E-04
18214	0,007515	0,005323	33,85%	4,86E-04
18339	0,006947	0,004921	23,38%	3,36E-04
18464	0,002717	0,001924	6,77%	9,71E-05
18215	0,007025	0,004976	35,08%	5,03E-04
18340	0,003644	0,002581	35,08%	5,03E-04
18341	0,003309	0,002344	35,08%	5,03E-04
18466	0,007073	0,00501	34,46%	4,95E-04
18591	0,000868	0,000615	34,46%	4,95E-04

18592	0,006468	0,004581	34,00%	4,88E-04
18717	0,00365	0,002585	34,46%	4,95E-04
18843	0,006002	0,004251	27,08%	3,89E-04
18969	0,007539	0,00534	18,92%	2,72E-04
19094	0,000766	0,000542	12,31%	1,77E-04
19095	0,006785	0,004806	12,31%	1,77E-04
19220	0,002998	0,002123	2,92%	4,19E-05
19221	0,004548	0,003221	2,92%	4,19E-05
19346	0,00523	0,003704	0,31%	4,41E-06
SOMA	84,34%	59,73%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	8,10E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	88 I	7500 GA7 Bruto		
Frequencia Anual	1,62E-09	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,10E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
8793	0,005325	0,003772	1,00%	8,10E-12
8794	0,001508	0,001068	1,00%	8,10E-12
8919	0,00666	0,004717	1,00%	8,10E-12
9044	0,005649	0,004001	1,00%	8,10E-12
9045	0,000939	0,000665	1,00%	8,10E-12
9170	0,006803	0,004819	1,00%	8,10E-12
9295	0,00569	0,004031	1,00%	8,10E-12
9296	0,000904	0,00064	1,00%	8,10E-12
9421	0,0066	0,004675	3,00%	2,43E-11
9546	0,006151	0,004357	3,00%	2,43E-11
9547	0,000539	0,000381	4,00%	3,24E-11
9672	0,006773	0,004798	11,00%	8,91E-11
9797	0,005319	0,003768	9,00%	7,29E-11
9798	0,001454	0,00103	14,00%	1,13E-10
9923	0,007013	0,004967	24,00%	1,94E-10
10048	0,003722	0,002636	24,00%	1,94E-10
10049	0,003159	0,002238	28,00%	2,27E-10
10174	0,007144	0,00506	18,00%	1,46E-10
10299	0,001334	0,000945	27,00%	2,19E-10
10300	0,005702	0,004039	33,00%	2,67E-10
10425	0,00453	0,003208	27,00%	2,19E-10
10426	0,003363	0,002382	34,00%	2,75E-10
10551	0,00575	0,004073	16,00%	1,30E-10
10552	0,002364	0,001674	34,00%	2,75E-10
10801	0,007258	0,005141	30,00%	2,43E-10
10926	0,001125	0,000797	1,00%	8,10E-12
10677	0,006851	0,004853	35,00%	2,84E-10
10927	0,00733	0,005192	31,00%	2,51E-10
11052	0,001179	0,000835	1,00%	8,10E-12
10678	0,000957	0,000678	35,00%	2,84E-10



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

10803	0,00803	0,005688	35,00%	2,84E-10
11053	0,009017	0,006387	1,00%	8,10E-12
11178	0,000203	0,000144	1,00%	8,10E-12
10929	0,007779	0,00551	35,00%	2,84E-10
11054	0,010124	0,007171	28,00%	2,27E-10
11179	0,012817	0,009078	11,00%	8,91E-11
11055	0,007725	0,005471	35,00%	2,84E-10
11180	0,003584	0,002539	32,00%	2,59E-10
11303	0,000676	0,000479	15,00%	1,22E-10
11428	0,000718	0,000509	10,00%	8,10E-11
11304	0,000114	0,000081	18,00%	1,46E-10
11429	0,006414	0,004543	12,00%	9,72E-11
11430	0,006594	0,00467	23,00%	1,86E-10
11431	0,002106	0,001492	35,00%	2,84E-10
11556	0,004183	0,002962	11,00%	8,91E-11
11557	0,006014	0,004259	31,00%	2,51E-10
11558	0,008694	0,006158	35,00%	2,84E-10
11683	0,003279	0,002323	32,00%	2,59E-10
11684	0,002818	0,001996	35,00%	2,84E-10
11809	0,006014	0,004259	35,00%	2,84E-10
11934	0,006127	0,00434	35,00%	2,84E-10
12059	0,006259	0,004433	27,00%	2,19E-10
12184	0,005523	0,003912	34,00%	2,75E-10
12185	0,000802	0,000568	35,00%	2,84E-10
12310	0,006325	0,00448	36,00%	2,92E-10
12435	0,006438	0,00456	32,00%	2,59E-10
12560	0,002902	0,002056	35,00%	2,84E-10
12561	0,003644	0,002581	36,00%	2,92E-10
12686	0,00657	0,004654	29,00%	2,35E-10
12811	0,004081	0,00289	35,00%	2,84E-10
12812	0,002531	0,001793	36,00%	2,92E-10
12937	0,00675	0,004781	37,00%	3,00E-10
13062	0,00347	0,002458	39,00%	3,16E-10
13063	0,003381	0,002395	39,00%	3,16E-10
13188	0,006893	0,004882	39,00%	3,16E-10
13313	0,001616	0,001144	52,00%	4,21E-10
13314	0,005421	0,00384	57,00%	4,62E-10
13439	0,005678	0,004022	53,00%	4,29E-10
13440	0,001502	0,001064	62,00%	5,02E-10
13565	0,007408	0,005247	72,00%	5,83E-10
13690	0,001143	0,000809	82,00%	6,64E-10
13691	0,006462	0,004577	84,00%	6,80E-10
13816	0,003321	0,002352	91,00%	7,37E-10
13817	0,004224	0,002992	94,00%	7,61E-10
13942	0,005469	0,003874	97,00%	7,86E-10
13943	0,002076	0,001471	99,00%	8,02E-10
14068	0,007282	0,005158	100,00%	8,10E-10
14069	0,000568	0,000403	100,00%	8,10E-10
14194	0,007569	0,005361	100,00%	8,10E-10

14319	0,001514	0,001072	100,00%	8,10E-10
14320	0,006319	0,004476	100,00%	8,10E-10
14445	0,002998	0,002123	100,00%	8,10E-10
14446	0,004996	0,003539	100,00%	8,10E-10
14571	0,003925	0,00278	100,00%	8,10E-10
14697	0,004284	0,003035	100,00%	8,10E-10
14698	0,004183	0,002962	100,00%	8,10E-10
14823	0,003889	0,002755	100,00%	8,10E-10
14949	0,008772	0,006213	100,00%	8,10E-10
14950	0,006648	0,004709	100,00%	8,10E-10
15074	0,01974	0,013982	100,00%	8,10E-10
15199	0,007258	0,005141	100,00%	8,10E-10
15324	0,005726	0,004056	100,00%	8,10E-10
15449	0,001131	0,000801	100,00%	8,10E-10
15574	0,008778	0,006217	100,00%	8,10E-10
15075	0,001933	0,001369	100,00%	8,10E-10
15576	0,019824	0,014041	100,00%	8,10E-10
15577	0,0104	0,007366	100,00%	8,10E-10
15699	0,006253	0,004429	100,00%	8,10E-10
15824	0,003375	0,00239	100,00%	8,10E-10
15825	0,000072	0,000051	97,00%	7,86E-10
15701	0,016646	0,011791	100,00%	8,10E-10
15826	0,013134	0,009303	6,00%	4,86E-11
15702	0,00581	0,004115	100,00%	8,10E-10
15703	0,003213	0,002276	100,00%	8,10E-10
15828	0,006588	0,004666	99,00%	8,02E-10
15953	0,004422	0,003132	99,00%	8,02E-10
15954	0,002818	0,001996	99,00%	8,02E-10
16079	0,007085	0,005018	84,00%	6,80E-10
16204	0,001556	0,001102	85,00%	6,89E-10
16205	0,005666	0,004014	85,00%	6,89E-10
16330	0,004901	0,003471	78,00%	6,32E-10
16331	0,002316	0,00164	73,00%	5,91E-10
16456	0,007168	0,005077	64,00%	5,18E-10
16581	0,001233	0,000873	50,00%	4,05E-10
16582	0,0059	0,004179	46,00%	3,73E-10
16707	0,005116	0,003624	45,00%	3,65E-10
16708	0,002016	0,001428	44,00%	3,56E-10
16833	0,00721	0,005107	42,00%	3,40E-10
16958	0,001592	0,001127	38,00%	3,08E-10
16959	0,005505	0,003899	33,00%	2,67E-10
17084	0,005367	0,003802	28,00%	2,27E-10
17210	0,007348	0,005204	30,00%	2,43E-10
17335	0,00155	0,001098	30,00%	2,43E-10
17336	0,005876	0,004162	29,00%	2,35E-10
17461	0,004081	0,00289	28,00%	2,27E-10
17587	0,005152	0,003649	21,00%	1,70E-10
17713	0,004643	0,003289	28,00%	2,27E-10
17963	0,003728	0,00264	28,00%	2,27E-10
18088	0,006702	0,004747	1,00%	8,10E-12



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17714	0,00368	0,002606	29,00%	2,35E-10
17839	0,006163	0,004365	29,00%	2,35E-10
17964	0,003913	0,002772	28,00%	2,27E-10
18089	0,002812	0,001992	3,00%	2,43E-11
18213	0,004021	0,002848	7,00%	5,67E-11
18214	0,007515	0,005323	25,00%	2,03E-10
18339	0,006947	0,004921	18,00%	1,46E-10
18464	0,002717	0,001924	1,00%	8,10E-12
18215	0,007025	0,004976	29,00%	2,35E-10
18340	0,003644	0,002581	29,00%	2,35E-10
18341	0,003309	0,002344	29,00%	2,35E-10
18466	0,007073	0,00501	24,00%	1,94E-10
18591	0,000868	0,000615	27,00%	2,19E-10
18592	0,006468	0,004581	28,00%	2,27E-10
18717	0,00365	0,002585	23,00%	1,86E-10
18843	0,006002	0,004251	6,00%	4,86E-11
18969	0,007539	0,00534	10,00%	8,10E-11
19094	0,000766	0,000542	8,00%	6,48E-11
19095	0,006785	0,004806	2,00%	1,62E-11
19220	0,002998	0,002123	1,00%	8,10E-12
19221	0,004548	0,003221	1,00%	8,10E-12
19346	0,00523	0,003704	1,00%	8,10E-12
SOMA	75,75%	53,65%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,63E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	89 I	7500 GA58 Bruto		
Frequencia Anual	3,25E-10	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,63E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
7538	0,00502	0,003556	1,00%	1,63E-12
7539	0,001723	0,001221	1,00%	1,63E-12
7664	0,006696	0,004743	1,00%	1,63E-12
7789	0,004332	0,003068	1,00%	1,63E-12
7790	0,002495	0,001767	1,00%	1,63E-12
7915	0,00657	0,004654	1,00%	1,63E-12
8040	0,004769	0,003378	1,00%	1,63E-12
8041	0,002034	0,001441	1,00%	1,63E-12
8166	0,006618	0,004687	1,00%	1,63E-12
8291	0,004625	0,003276	1,00%	1,63E-12
8292	0,002034	0,001441	1,00%	1,63E-12
8417	0,006869	0,004865	1,00%	1,63E-12
8542	0,004218	0,002988	3,00%	4,88E-12
8543	0,002513	0,00178	3,00%	4,88E-12
8668	0,006385	0,004522	1,00%	1,63E-12
8793	0,005325	0,003772	5,00%	8,13E-12
8794	0,001508	0,001068	5,00%	8,13E-12

8919	0,00666	0,004717	3,00%	4,88E-12
9044	0,005649	0,004001	8,00%	1,30E-11
9045	0,000939	0,000665	8,00%	1,30E-11
9170	0,006803	0,004819	4,00%	6,50E-12
9295	0,00569	0,004031	20,00%	3,25E-11
9296	0,000904	0,00064	20,00%	3,25E-11
9421	0,0066	0,004675	20,00%	3,25E-11
9546	0,006151	0,004357	33,00%	5,36E-11
9547	0,000539	0,000381	33,00%	5,36E-11
9672	0,006773	0,004798	31,00%	5,04E-11
9797	0,005319	0,003768	33,00%	5,36E-11
9798	0,001454	0,00103	33,00%	5,36E-11
9923	0,007013	0,004967	18,00%	2,93E-11
10048	0,003722	0,002636	34,00%	5,53E-11
10049	0,003159	0,002238	34,00%	5,53E-11
10174	0,007144	0,00506	11,00%	1,79E-11
10299	0,001334	0,000945	31,00%	5,04E-11
10300	0,005702	0,004039	31,00%	5,04E-11
10425	0,00453	0,003208	21,00%	3,41E-11
10426	0,003363	0,002382	21,00%	3,41E-11
10551	0,00575	0,004073	34,00%	5,53E-11
10552	0,002364	0,001674	34,00%	5,53E-11
10800	0,000371	0,000263	1,00%	1,63E-12
10801	0,007258	0,005141	1,00%	1,63E-12
10926	0,001125	0,000797	1,00%	1,63E-12
10677	0,006851	0,004853	1,00%	1,63E-12
10927	0,00733	0,005192	1,00%	1,63E-12
11052	0,001179	0,000835	9,00%	1,46E-11
10678	0,000957	0,000678	29,00%	4,71E-11
10803	0,00803	0,005688	2,00%	3,25E-12
11053	0,009017	0,006387	1,00%	1,63E-12
11178	0,000203	0,000144	23,00%	3,74E-11
10929	0,007779	0,00551	11,00%	1,79E-11
11054	0,010124	0,007171	2,00%	3,25E-12
11179	0,012817	0,009078	23,00%	3,74E-11
11055	0,007725	0,005471	27,00%	4,39E-11
11180	0,003584	0,002539	15,00%	2,44E-11
11303	0,000676	0,000479	7,00%	1,14E-11
11428	0,000718	0,000509	3,00%	4,88E-12
11304	0,000114	0,000081	24,00%	3,90E-11
11429	0,006414	0,004543	3,00%	4,88E-12
11430	0,006594	0,00467	10,00%	1,63E-11
11431	0,002106	0,001492	2,00%	3,25E-12
11556	0,004183	0,002962	3,00%	4,88E-12
11557	0,006014	0,004259	1,00%	1,63E-12
11558	0,008694	0,006158	3,00%	4,88E-12
11683	0,003279	0,002323	33,00%	5,36E-11
11684	0,002818	0,001996	33,00%	5,36E-11
11809	0,006014	0,004259	35,00%	5,69E-11
11934	0,006127	0,00434	35,00%	5,69E-11



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12059	0,006259	0,004433	31,00%	5,04E-11
12184	0,005523	0,003912	37,00%	6,01E-11
12185	0,000802	0,000568	37,00%	6,01E-11
12310	0,006325	0,00448	37,00%	6,01E-11
12435	0,006438	0,00456	52,00%	8,45E-11
12560	0,002902	0,002056	59,00%	9,59E-11
12561	0,003644	0,002581	59,00%	9,59E-11
12686	0,00657	0,004654	45,00%	7,31E-11
12811	0,004081	0,00289	73,00%	1,19E-10
12812	0,002531	0,001793	73,00%	1,19E-10
12937	0,00675	0,004781	75,00%	1,22E-10
13062	0,00347	0,002458	1,00%	1,63E-12
13063	0,003381	0,002395	94,00%	1,53E-10
13188	0,006893	0,004882	92,00%	1,50E-10
13313	0,001616	0,001144	100,00%	1,63E-10
13314	0,005421	0,00384	100,00%	1,63E-10
13439	0,005678	0,004022	94,00%	1,53E-10
13440	0,001502	0,001064	100,00%	1,63E-10
13565	0,007408	0,005247	100,00%	1,63E-10
13690	0,001143	0,000809	100,00%	1,63E-10
13691	0,006462	0,004577	100,00%	1,63E-10
13816	0,003321	0,002352	100,00%	1,63E-10
13817	0,004224	0,002992	100,00%	1,63E-10
13942	0,005469	0,003874	100,00%	1,63E-10
13943	0,002076	0,001471	100,00%	1,63E-10
14068	0,007282	0,005158	100,00%	1,63E-10
14069	0,000568	0,000403	100,00%	1,63E-10
14194	0,007569	0,005361	100,00%	1,63E-10
14319	0,001514	0,001072	100,00%	1,63E-10
14320	0,006319	0,004476	100,00%	1,63E-10
14445	0,002998	0,002123	100,00%	1,63E-10
14446	0,004996	0,003539	100,00%	1,63E-10
14571	0,003925	0,00278	100,00%	1,63E-10
14697	0,004284	0,003035	100,00%	1,63E-10
14698	0,004183	0,002962	100,00%	1,63E-10
14823	0,003889	0,002755	100,00%	1,63E-10
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,63E-10
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,63E-10
15074	0,01974	0,013982	1,00%	1,63E-12
15199	0,007258	0,005141	40,00%	6,50E-11
15324	0,005726	0,004056	80,00%	1,30E-10
15449	0,001131	0,000801	85,00%	1,38E-10
15574	0,008778	0,006217	79,00%	1,28E-10
15075	0,001933	0,001369	100,00%	1,63E-10
15576	0,019824	0,014041	67,00%	1,09E-10
15577	0,0104	0,007366	52,00%	8,45E-11
15699	0,006253	0,004429	84,00%	1,37E-10
15824	0,003375	0,00239	32,00%	5,20E-11
15825	0,000072	0,000051	62,00%	1,01E-10

15701	0,016646	0,011791	4,00%	6,50E-12
15826	0,013134	0,009303	9,00%	1,46E-11
15702	0,00581	0,004115	69,00%	1,12E-10
15703	0,003213	0,002276	68,00%	1,11E-10
15828	0,006588	0,004666	69,00%	1,12E-10
15953	0,004422	0,003132	51,00%	8,29E-11
15954	0,002818	0,001996	55,00%	8,94E-11
16079	0,007085	0,005018	51,00%	8,29E-11
16204	0,001556	0,001102	45,00%	7,31E-11
16205	0,005666	0,004014	45,00%	7,31E-11
16330	0,004901	0,003471	40,00%	6,50E-11
16331	0,002316	0,00164	36,00%	5,85E-11
16456	0,007168	0,005077	35,00%	5,69E-11
16581	0,001233	0,000873	26,00%	4,23E-11
16582	0,0059	0,004179	34,00%	5,53E-11
16707	0,005116	0,003624	33,00%	5,36E-11
16708	0,002016	0,001428	31,00%	5,04E-11
16833	0,00721	0,005107	33,00%	5,36E-11
16958	0,001592	0,001127	20,00%	3,25E-11
16959	0,005505	0,003899	33,00%	5,36E-11
17084	0,005367	0,003802	32,00%	5,20E-11
17210	0,007348	0,005204	33,00%	5,36E-11
17335	0,00155	0,001098	32,00%	5,20E-11
17336	0,005876	0,004162	33,00%	5,36E-11
17461	0,004081	0,00289	33,00%	5,36E-11
17587	0,005152	0,003649	33,00%	5,36E-11
17713	0,004643	0,003289	32,00%	5,20E-11
17963	0,003728	0,00264	4,00%	6,50E-12
18088	0,006702	0,004747	1,00%	1,63E-12
17714	0,00368	0,002606	32,00%	5,20E-11
17839	0,006163	0,004365	22,00%	3,58E-11
17964	0,003913	0,002772	4,00%	6,50E-12
18089	0,002812	0,001992	1,00%	1,63E-12
18213	0,004021	0,002848	1,00%	1,63E-12
18214	0,007515	0,005323	5,00%	8,13E-12
18339	0,006947	0,004921	4,00%	6,50E-12
18464	0,002717	0,001924	2,00%	3,25E-12
18215	0,007025	0,004976	5,00%	8,13E-12
18340	0,003644	0,002581	2,00%	3,25E-12
18341	0,003309	0,002344	1,00%	1,63E-12
18466	0,007073	0,00501	1,00%	1,63E-12
18591	0,000868	0,000615	1,00%	1,63E-12
18592	0,006468	0,004581	1,00%	1,63E-12
18717	0,00365	0,002585	1,00%	1,63E-12
SOMA	79,09%	56,02%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Praias Arenosas		Risco Ambiental	1,63E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	90 I	7500 GA64 Bruto		
Frequencia Anual	3,25E-10	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,63E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
5907	0,006486	0,004594	1,00%	1,63E-12
6032	0,000239	0,00017	1,00%	1,63E-12
6033	0,006385	0,004522	1,00%	1,63E-12
6158	0,006594	0,00467	1,00%	1,63E-12
6283	0,000981	0,000695	1,00%	1,63E-12
6284	0,005559	0,003937	1,00%	1,63E-12
6409	0,006355	0,004501	1,00%	1,63E-12
6534	0,003943	0,002793	1,00%	1,63E-12
6535	0,002501	0,001772	1,00%	1,63E-12
6660	0,006546	0,004637	1,00%	1,63E-12
6785	0,004793	0,003395	1,00%	1,63E-12
6786	0,00207	0,001466	1,00%	1,63E-12
6911	0,006666	0,004721	1,00%	1,63E-12
7036	0,008132	0,00576	3,00%	4,88E-12
7161	0,004763	0,003374	2,00%	3,25E-12
7037	0,000545	0,000386	3,00%	4,88E-12
7162	0,005768	0,004086	2,00%	3,25E-12
7287	0,0059	0,004179	4,00%	6,50E-12
7288	0,000766	0,000542	4,00%	6,50E-12
7413	0,006869	0,004865	5,00%	8,13E-12
7538	0,00502	0,003556	12,00%	1,95E-11
7539	0,001723	0,001221	12,00%	1,95E-11
7664	0,006696	0,004743	9,00%	1,46E-11
7789	0,004332	0,003068	13,00%	2,11E-11
7790	0,002495	0,001767	13,00%	2,11E-11
7915	0,00657	0,004654	10,00%	1,63E-11
8040	0,004769	0,003378	19,00%	3,09E-11
8041	0,002034	0,001441	19,00%	3,09E-11
8166	0,006618	0,004687	5,00%	8,13E-12
8291	0,004625	0,003276	27,00%	4,39E-11
8292	0,002034	0,001441	27,00%	4,39E-11
8417	0,006869	0,004865	11,00%	1,79E-11
8542	0,004218	0,002988	29,00%	4,71E-11
8543	0,002513	0,00178	29,00%	4,71E-11
8668	0,006385	0,004522	12,00%	1,95E-11
8793	0,005325	0,003772	29,00%	4,71E-11
8794	0,001508	0,001068	29,00%	4,71E-11
8919	0,00666	0,004717	19,00%	3,09E-11
9044	0,005649	0,004001	27,00%	4,39E-11
9045	0,000939	0,000665	27,00%	4,39E-11
9170	0,006803	0,004819	16,00%	2,60E-11
9295	0,00569	0,004031	28,00%	4,55E-11

9296	0,000904	0,00064	28,00%	4,55E-11
9421	0,0066	0,004675	28,00%	4,55E-11
9546	0,006151	0,004357	29,00%	4,71E-11
9547	0,000539	0,000381	29,00%	4,71E-11
9672	0,006773	0,004798	28,00%	4,55E-11
9797	0,005319	0,003768	25,00%	4,06E-11
9798	0,001454	0,00103	25,00%	4,06E-11
9923	0,007013	0,004967	9,00%	1,46E-11
10048	0,003722	0,002636	27,00%	4,39E-11
10049	0,003159	0,002238	27,00%	4,39E-11
10174	0,007144	0,00506	6,00%	9,75E-12
10299	0,001334	0,000945	20,00%	3,25E-11
10300	0,005702	0,004039	20,00%	3,25E-11
10425	0,00453	0,003208	19,00%	3,09E-11
10426	0,003363	0,002382	19,00%	3,09E-11
10551	0,00575	0,004073	25,00%	4,06E-11
10552	0,002364	0,001674	25,00%	4,06E-11
10800	0,000371	0,000263	1,00%	1,63E-12
10801	0,007258	0,005141	1,00%	1,63E-12
10926	0,001125	0,000797	1,00%	1,63E-12
10677	0,006851	0,004853	4,00%	6,50E-12
10927	0,00733	0,005192	1,00%	1,63E-12
11052	0,001179	0,000835	5,00%	8,13E-12
10678	0,000957	0,000678	22,00%	3,58E-11
10803	0,00803	0,005688	2,00%	3,25E-12
11053	0,009017	0,006387	1,00%	1,63E-12
11178	0,000203	0,000144	17,00%	2,76E-11
10929	0,007779	0,00551	14,00%	2,28E-11
11054	0,010124	0,007171	2,00%	3,25E-12
11179	0,012817	0,009078	19,00%	3,09E-11
11055	0,007725	0,005471	20,00%	3,25E-11
11180	0,003584	0,002539	19,00%	3,09E-11
11303	0,000676	0,000479	12,00%	1,95E-11
11428	0,000718	0,000509	13,00%	2,11E-11
11304	0,000114	0,000081	23,00%	3,74E-11
11429	0,006414	0,004543	13,00%	2,11E-11
11430	0,006594	0,00467	20,00%	3,25E-11
11431	0,002106	0,001492	11,00%	1,79E-11
11556	0,004183	0,002962	10,00%	1,63E-11
11557	0,006014	0,004259	9,00%	1,46E-11
11558	0,008694	0,006158	13,00%	2,11E-11
11683	0,003279	0,002323	26,00%	4,23E-11
11684	0,002818	0,001996	26,00%	4,23E-11
11809	0,006014	0,004259	30,00%	4,88E-11
11934	0,006127	0,00434	30,00%	4,88E-11
12059	0,006259	0,004433	26,00%	4,23E-11
12184	0,005523	0,003912	37,00%	6,01E-11
12185	0,000802	0,000568	37,00%	6,01E-11
12310	0,006325	0,00448	45,00%	7,31E-11
12435	0,006438	0,00456	1,00%	1,63E-12

12560	0,002902	0,002056	68,00%	1,11E-10
12561	0,003644	0,002581	68,00%	1,11E-10
12686	0,00657	0,004654	58,00%	9,43E-11
12811	0,004081	0,00289	87,00%	1,41E-10
12812	0,002531	0,001793	87,00%	1,41E-10
12937	0,00675	0,004781	90,00%	1,46E-10
13062	0,00347	0,002458	1,00%	1,63E-12
13063	0,003381	0,002395	98,00%	1,59E-10
13188	0,006893	0,004882	93,00%	1,51E-10
13313	0,001616	0,001144	100,00%	1,63E-10
13314	0,005421	0,00384	100,00%	1,63E-10
13439	0,005678	0,004022	95,00%	1,54E-10
13440	0,001502	0,001064	100,00%	1,63E-10
13565	0,007408	0,005247	99,00%	1,61E-10
13690	0,001143	0,000809	100,00%	1,63E-10
13691	0,006462	0,004577	100,00%	1,63E-10
13816	0,003321	0,002352	100,00%	1,63E-10
13817	0,004224	0,002992	100,00%	1,63E-10
13942	0,005469	0,003874	100,00%	1,63E-10
13943	0,002076	0,001471	100,00%	1,63E-10
14068	0,007282	0,005158	100,00%	1,63E-10
14069	0,000568	0,000403	100,00%	1,63E-10
14194	0,007569	0,005361	100,00%	1,63E-10
14319	0,001514	0,001072	100,00%	1,63E-10
14320	0,006319	0,004476	100,00%	1,63E-10
14445	0,002998	0,002123	100,00%	1,63E-10
14446	0,004996	0,003539	100,00%	1,63E-10
14571	0,003925	0,00278	100,00%	1,63E-10
14697	0,004284	0,003035	100,00%	1,63E-10
14698	0,004183	0,002962	100,00%	1,63E-10
14823	0,003889	0,002755	100,00%	1,63E-10
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,63E-10
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,63E-10
15074	0,01974	0,013982	1,00%	1,63E-12
15199	0,007258	0,005141	98,00%	1,59E-10
15324	0,005726	0,004056	100,00%	1,63E-10
15449	0,001131	0,000801	100,00%	1,63E-10
15574	0,008778	0,006217	99,00%	1,61E-10
15075	0,001933	0,001369	100,00%	1,63E-10
15576	0,019824	0,014041	99,00%	1,61E-10
15577	0,0104	0,007366	98,00%	1,59E-10
15699	0,006253	0,004429	100,00%	1,63E-10
15824	0,003375	0,00239	87,00%	1,41E-10
15825	0,000072	0,000051	99,00%	1,61E-10
15701	0,016646	0,011791	28,00%	4,55E-11
15826	0,013134	0,009303	1,00%	1,63E-12
15702	0,00581	0,004115	99,00%	1,61E-10
15703	0,003213	0,002276	99,00%	1,61E-10
15828	0,006588	0,004666	97,00%	1,58E-10

15953	0,004422	0,003132	83,00%	1,35E-10
15954	0,002818	0,001996	88,00%	1,43E-10
16079	0,007085	0,005018	87,00%	1,41E-10
16204	0,001556	0,001102	86,00%	1,40E-10
16205	0,005666	0,004014	86,00%	1,40E-10
16330	0,004901	0,003471	77,00%	1,25E-10
16331	0,002316	0,00164	69,00%	1,12E-10
16456	0,007168	0,005077	64,00%	1,04E-10
16581	0,001233	0,000873	42,00%	6,83E-11
16582	0,0059	0,004179	50,00%	8,13E-11
16707	0,005116	0,003624	49,00%	7,96E-11
16708	0,002016	0,001428	47,00%	7,64E-11
16833	0,00721	0,005107	48,00%	7,80E-11
16958	0,001592	0,001127	21,00%	3,41E-11
16959	0,005505	0,003899	37,00%	6,01E-11
17084	0,005367	0,003802	33,00%	5,36E-11
17210	0,007348	0,005204	36,00%	5,85E-11
17335	0,00155	0,001098	28,00%	4,55E-11
17336	0,005876	0,004162	29,00%	4,71E-11
17461	0,004081	0,00289	34,00%	5,53E-11
17587	0,005152	0,003649	37,00%	6,01E-11
17713	0,004643	0,003289	36,00%	5,85E-11
17963	0,003728	0,00264	28,00%	4,55E-11
18088	0,006702	0,004747	27,00%	4,39E-11
17714	0,00368	0,002606	36,00%	5,85E-11
17839	0,006163	0,004365	35,00%	5,69E-11
17964	0,003913	0,002772	28,00%	4,55E-11
18089	0,002812	0,001992	27,00%	4,39E-11
18213	0,004021	0,002848	27,00%	4,39E-11
18214	0,007515	0,005323	34,00%	5,53E-11
18339	0,006947	0,004921	34,00%	5,53E-11
18464	0,002717	0,001924	22,00%	3,58E-11
18215	0,007025	0,004976	32,00%	5,20E-11
18340	0,003644	0,002581	31,00%	5,04E-11
18341	0,003309	0,002344	23,00%	3,74E-11
18466	0,007073	0,00501	35,00%	5,69E-11
18591	0,000868	0,000615	15,00%	2,44E-11
18592	0,006468	0,004581	34,00%	5,53E-11
18717	0,00365	0,002585	29,00%	4,71E-11
18843	0,006002	0,004251	35,00%	5,69E-11
18969	0,007539	0,00534	34,00%	5,53E-11
19094	0,000766	0,000542	26,00%	4,23E-11
19095	0,006785	0,004806	34,00%	5,53E-11
19220	0,002998	0,002123	35,00%	5,69E-11
19221	0,004548	0,003221	32,00%	5,20E-11
19346	0,00523	0,003704	35,00%	5,69E-11
19472	0,00733	0,005192	34,00%	5,53E-11
19598	0,007874	0,005577	34,00%	5,53E-11
19723	0,001041	0,000737	34,00%	5,53E-11
19724	0,007587	0,005374	32,00%	5,20E-11

19849	0,000562	0,000398	31,00%	5,04E-11
19850	0,007737	0,00548	20,00%	3,25E-11
19975	0,001879	0,001331	23,00%	3,74E-11
19976	0,005619	0,00398	4,00%	6,50E-12
20101	0,003835	0,002717	4,00%	6,50E-12
20227	0,004595	0,003255	1,00%	1,63E-12
SOMA	96,47%	68,33%	Máx. Prob. Toque	100,00%

Desova de Tartarugas Marinhas

Fase de Instalação



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

		Resultados					
CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Categoria Cons.		Moderado (1-3 a)		
Fase	Instalação						
Campo	Tipo de Óleo	Volume (m3) / Ponto de Modelagem	Período	Grupo de Cenários	Frequência	Máxima Prob. de Toque (%)	Risco Ambiental
Camorim	Diesel	8 PCM 1	V	1 V	1,13E-02	78,25%	4,42E-03
		200 PCM 1	V	2 V	4,43E-03	76,50%	1,69E-03
		500 PCM 1	V	3 V	4,87E-03	78,00%	1,90E-03
	Bruto	8 PCM 1	V	4 V	2,74E-03	84,25%	1,15E-03
		200 PCM 1	V	5 V	2,57E-03	84,25%	1,08E-03
		200 PCM 5	V	6 V	2,80E-03	70,25%	9,83E-04
		8 PCM 9	V	7 V	1,23E-05	73,75%	4,54E-06
		248 PCM 9	V	8 V	2,57E-08	73,00%	9,38E-09
Dourado	Diesel	8 PDO 1	V	9 V	3,75E-03	64,00%	1,20E-03
		200 PDO 1	V	10 V	1,20E-03	64,00%	3,84E-04
		500 PDO 1	V	11 V	3,20E-03	62,00%	9,92E-04
	Bruto	8 PDO 1	V	12 V	2,84E-03	55,75%	7,92E-04
		200 PDO 1	V	13 V	2,73E-03	58,25%	7,95E-04
		8 PDO 2	V	14 V	4,59E-03	64,00%	1,47E-03
Guaricema	Diesel	200 PDO 2	V	15 V	4,55E-03	65,50%	1,49E-03
		200 PDO 4	V	16 V	6,58E-05	60,31%	1,98E-05
		8 PGA 3	V	17 V	3,32E-03	78,00%	1,29E-03
	Bruto	200 PGA 3	V	18 V	7,83E-04	77,75%	3,04E-04
		500 PGA 3	V	19 V	2,61E-03	78,00%	1,02E-03
		8 PGA 3	V	20 V	5,48E-03	73,25%	2,01E-03
		200 PGA 3	V	21 V	5,46E-03	77,00%	2,10E-03
		8 PGA 10	V	22 V	4,78E-03	83,54%	2,00E-03
		200 PGA 10	V	23 V	4,55E-03	81,84%	1,86E-03
		8 PE 5	V	24 V	4,65E-04	78,92%	1,83E-04
VERÃO			Risco Total (Verão)	2,91E-02	Risco Ambiental (Verão)	8 m3 200 m3 200 - 500m3	1,45E-02 1,07E-02 3,91E-03
Camorim	Diesel	8 PCM 1	I	1 I	1,13E-02	74,25%	4,20E-03
		200 PCM 1	I	2 I	4,43E-03	78,25%	1,73E-03
		500 PCM 1	I	3 I	4,87E-03	79,00%	1,92E-03
	Bruto	8 PCM 1	I	4 I	2,74E-03	79,25%	1,09E-03
		200 PCM 1	I	5 I	2,57E-03	80,75%	1,04E-03
		200 PCM 5	I	6 I	2,80E-03	64,25%	8,99E-04
		8 PCM 9	I	7 I	1,23E-05	72,75%	4,47E-06
		248 PCM 9	I	8 I	2,57E-08	83,75%	1,08E-08
Dourado	Diesel	8 PDO 1	I	9 I	3,75E-03	46,00%	8,63E-04
		200 PDO 1	I	10 I	1,20E-03	52,00%	3,12E-04
		500 PDO 1	I	11 I	3,20E-03	46,00%	7,36E-04
	Bruto	8 PDO 1	I	12 I	2,84E-03	64,75%	9,19E-04
		200 PDO 1	I	13 I	2,73E-03	64,75%	8,84E-04
		8 PDO 2	I	14 I	4,59E-03	67,50%	1,55E-03
		200 PDO 2	I	15 I	4,55E-03	68,75%	1,56E-03
		200 PDO 4	I	16 I	6,58E-05	57,38%	1,89E-05
Guaricema	Diesel	8 PGA 3	I	17 I	3,32E-03	87,00%	1,44E-03
		200 PGA 3	I	18 I	7,83E-04	88,75%	3,47E-04
		500 PGA 3	I	19 I	2,61E-03	87,00%	1,14E-03
	Bruto	8 PGA 3	I	20 I	5,48E-03	85,75%	2,35E-03
		200 PGA 3	I	21 I	5,46E-03	87,00%	2,38E-03
		8 PGA 10	I	22 I	4,78E-03	80,77%	1,93E-03
		200 PGA 10	I	23 I	4,55E-03	79,38%	1,81E-03
		8 PE 5	I	24 I	4,65E-04	82,31%	1,91E-04
INVERNO			Risco Total (Inverno)	2,93E-02	Risco Ambiental (Inverno)	8 m3 200 m3 200 - 500m3	1,45E-02 1,10E-02 3,79E-03
Categoria de Consequência				Menor (<1 a)	Moderado (1-3 a)	Considerável (3-10 a)	Grave (>10 a)
Tempo Médio de Recuperação (anos)				0,5	2	6,5	20
Tempo de Recorrência (anos)	8 m3				34		
	200 m3				46		
	200 - 500 m3				130		
Tempo de Recuperação / Tempo de Recorrência	8 m3				5,81%		
	200 m3				4,34%		
	200 - 500 m3				1,54%		

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	4,42E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	78,25%
Grupo Cenário nº, período	1 V	8 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,13E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,65E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942	0,005469	0,003874	2,25%	1,27E-04
13943	0,002076	0,001471	2,25%	1,27E-04
14068	0,007282	0,005158	2,50%	1,41E-04
14069	0,000568	0,000403	2,50%	1,41E-04
14194	0,007569	0,005361	2,25%	1,27E-04
14319	0,001514	0,001072	4,25%	2,40E-04
14320	0,006319	0,004476	1,00%	5,64E-05
14445	0,002998	0,002123	4,75%	2,68E-04
14446	0,004996	0,003539	4,75%	2,68E-04
14571	0,003925	0,00278	4,75%	2,68E-04
14697	0,004284	0,003035	5,25%	2,97E-04
14698	0,004183	0,002962	5,00%	2,83E-04
14823	0,003889	0,002755	4,50%	2,54E-04
14949	0,008772	0,006213	7,25%	4,10E-04
14950	0,006648	0,004709	3,75%	2,12E-04
15074	0,01974	0,013982	9,00%	5,09E-04
15199	0,007258	0,005141	9,75%	5,51E-04
15324	0,005726	0,004056	9,75%	5,51E-04
15449	0,001131	0,000801	11,75%	6,64E-04
15574	0,008778	0,006217	11,75%	6,64E-04
15075	0,001933	0,001369	5,00%	2,83E-04
15576	0,019824	0,014041	16,25%	9,18E-04
15577	0,0104	0,007366	13,75%	7,77E-04
15699	0,006253	0,004429	4,75%	2,68E-04
15824	0,003375	0,00239	4,25%	2,40E-04
15825	0,000072	0,000051	3,00%	1,69E-04
15701	0,016646	0,011791	14,00%	7,91E-04
15826	0,013134	0,009303	14,00%	7,91E-04
15702	0,00581	0,004115	18,50%	1,05E-03
15703	0,003213	0,002276	14,25%	8,05E-04
15828	0,006588	0,004666	20,25%	1,14E-03
15953	0,004422	0,003132	23,25%	1,31E-03
15954	0,002818	0,001996	21,00%	1,19E-03
16079	0,007085	0,005018	24,50%	1,38E-03
16204	0,001556	0,001102	27,25%	1,54E-03
16205	0,005666	0,004014	25,75%	1,45E-03
16330	0,004901	0,003471	34,25%	1,94E-03
16331	0,002316	0,00164	27,25%	1,54E-03
16456	0,007168	0,005077	39,75%	2,25E-03
16581	0,001233	0,000873	44,50%	2,51E-03
16582	0,0059	0,004179	43,75%	2,47E-03
16707	0,005116	0,003624	50,75%	2,87E-03
16708	0,002016	0,001428	48,50%	2,74E-03

16833	0,00721	0,005107	59,50%	3,36E-03
16958	0,001592	0,001127	65,00%	3,67E-03
16959	0,005505	0,003899	66,00%	3,73E-03
17084	0,005367	0,003802	74,25%	4,20E-03
17210	0,007348	0,005204	78,25%	4,42E-03
17335	0,00155	0,001098	78,25%	4,42E-03
17336	0,005876	0,004162	77,50%	4,38E-03
17461	0,004081	0,00289	77,50%	4,38E-03
17587	0,005152	0,003649	73,50%	4,15E-03
17713	0,004643	0,003289	57,50%	3,25E-03
17963	0,003728	0,00264	16,75%	9,46E-04
18088	0,006702	0,004747	7,00%	3,96E-04
17714	0,00368	0,002606	66,75%	3,77E-03
17839	0,006163	0,004365	37,75%	2,13E-03
17964	0,003913	0,002772	15,75%	8,90E-04
18089	0,002812	0,001992	5,50%	3,11E-04
18213	0,004021	0,002848	2,75%	1,55E-04
18214	0,007515	0,005323	2,75%	1,55E-04
18339	0,006947	0,004921	0,25%	1,41E-05
18215	0,007025	0,004976	1,25%	7,06E-05
SOMA	35,14%	24,89%	Máx. Prob. Toque	78,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,69E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	76,50%
Grupo Cenário nº, período	2 V	200 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	4,43E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,22E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942	0,005469	0,003874	2,00%	4,43E-05
13943	0,002076	0,001471	2,00%	4,43E-05
14068	0,007282	0,005158	3,25%	7,20E-05
14069	0,000568	0,000403	3,25%	7,20E-05
14194	0,007569	0,005361	2,75%	6,09E-05
14319	0,001514	0,001072	3,75%	8,30E-05
14320	0,006319	0,004476	3,75%	8,30E-05
14445	0,002998	0,002123	3,75%	8,30E-05
14446	0,004996	0,003539	3,75%	8,30E-05
14571	0,003925	0,00278	4,25%	9,41E-05
14697	0,004284	0,003035	5,00%	1,11E-04
14698	0,004183	0,002962	4,25%	9,41E-05
14823	0,003889	0,002755	4,25%	9,41E-05
14949	0,008772	0,006213	8,50%	1,88E-04
14950	0,006648	0,004709	8,50%	1,88E-04
15074	0,01974	0,013982	10,00%	2,21E-04
15199	0,007258	0,005141	10,50%	2,33E-04
15324	0,005726	0,004056	13,50%	2,99E-04
15449	0,001131	0,000801	13,50%	2,99E-04
15574	0,008778	0,006217	4,25%	9,41E-05

15075	0,001933	0,001369	10,00%	2,21E-04
15576	0,019824	0,014041	13,50%	2,99E-04
15577	0,0104	0,007366	13,75%	3,05E-04
15699	0,006253	0,004429	4,25%	9,41E-05
15824	0,003375	0,00239	3,50%	7,75E-05
15825	0,000072	0,000051	2,25%	4,98E-05
15701	0,016646	0,011791	14,75%	3,27E-04
15826	0,013134	0,009303	14,75%	3,27E-04
15702	0,00581	0,004115	13,75%	3,05E-04
15703	0,003213	0,002276	14,50%	3,21E-04
15828	0,006588	0,004666	21,00%	4,65E-04
15953	0,004422	0,003132	23,50%	5,20E-04
15954	0,002818	0,001996	21,50%	4,76E-04
16079	0,007085	0,005018	24,75%	5,48E-04
16204	0,001556	0,001102	26,75%	5,92E-04
16205	0,005666	0,004014	26,75%	5,92E-04
16330	0,004901	0,003471	33,75%	7,48E-04
16331	0,002316	0,00164	33,75%	7,48E-04
16456	0,007168	0,005077	41,75%	9,25E-04
16581	0,001233	0,000873	45,50%	1,01E-03
16582	0,0059	0,004179	44,00%	9,75E-04
16707	0,005116	0,003624	50,00%	1,11E-03
16708	0,002016	0,001428	48,75%	1,08E-03
16833	0,00721	0,005107	60,75%	1,35E-03
16958	0,001592	0,001127	64,75%	1,43E-03
16959	0,005505	0,003899	67,75%	1,50E-03
17084	0,005367	0,003802	71,25%	1,58E-03
17210	0,007348	0,005204	75,75%	1,68E-03
17335	0,00155	0,001098	73,50%	1,63E-03
17336	0,005876	0,004162	76,50%	1,69E-03
17461	0,004081	0,00289	76,50%	1,69E-03
17587	0,005152	0,003649	73,00%	1,62E-03
17713	0,004643	0,003289	55,25%	1,22E-03
17963	0,003728	0,00264	17,50%	3,88E-04
18088	0,006702	0,004747	7,25%	1,61E-04
17714	0,00368	0,002606	66,75%	1,48E-03
17839	0,006163	0,004365	36,75%	8,14E-04
17964	0,003913	0,002772	16,50%	3,65E-04
18089	0,002812	0,001992	5,50%	1,22E-04
18213	0,004021	0,002848	1,75%	3,87E-05
18214	0,007515	0,005323	1,50%	3,32E-05
18339	0,006947	0,004921	0,50%	1,11E-05
18215	0,007025	0,004976	1,50%	3,32E-05
SOMA	35,14%	24,89%	Máx. Prob. Toque	76,50%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,90E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	78,00%
Grupo Cenário nº, período	3 V	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	4,87E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,44E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942	0,005469	0,003874	2,00%	4,87E-05
13943	0,002076	0,001471	2,00%	4,87E-05
14068	0,007282	0,005158	1,50%	3,65E-05
14069	0,000568	0,000403	1,50%	3,65E-05
14194	0,007569	0,005361	2,50%	6,09E-05
14319	0,001514	0,001072	3,00%	7,30E-05
14320	0,006319	0,004476	3,00%	7,30E-05
14445	0,002998	0,002123	3,25%	7,91E-05
14446	0,004996	0,003539	3,25%	7,91E-05
14571	0,003925	0,00278	3,75%	9,13E-05
14697	0,004284	0,003035	4,00%	9,74E-05
14698	0,004183	0,002962	3,75%	9,13E-05
14823	0,003889	0,002755	3,75%	9,13E-05
14949	0,008772	0,006213	5,25%	1,28E-04
14950	0,006648	0,004709	3,25%	7,91E-05
15074	0,01974	0,013982	8,00%	1,95E-04
15199	0,007258	0,005141	9,50%	2,31E-04
15324	0,005726	0,004056	9,50%	2,31E-04
15449	0,001131	0,000801	12,50%	3,04E-04
15574	0,008778	0,006217	11,25%	2,74E-04
15075	0,001933	0,001369	8,00%	1,95E-04
15576	0,019824	0,014041	17,25%	4,20E-04
15577	0,0104	0,007366	13,50%	3,29E-04
15699	0,006253	0,004429	5,00%	1,22E-04
15824	0,003375	0,00239	2,00%	4,87E-05
15825	0,000072	0,000051	2,00%	4,87E-05
15701	0,016646	0,011791	17,25%	4,20E-04
15826	0,013134	0,009303	14,75%	3,59E-04
15702	0,00581	0,004115	19,25%	4,69E-04
15703	0,003213	0,002276	14,25%	3,47E-04
15828	0,006588	0,004666	19,75%	4,81E-04
15953	0,004422	0,003132	23,25%	5,66E-04
15954	0,002818	0,001996	21,25%	5,17E-04
16079	0,007085	0,005018	25,00%	6,09E-04
16204	0,001556	0,001102	27,00%	6,57E-04
16205	0,005666	0,004014	26,50%	6,45E-04
16330	0,004901	0,003471	33,50%	8,16E-04
16331	0,002316	0,00164	33,50%	8,16E-04
16456	0,007168	0,005077	39,75%	9,68E-04
16581	0,001233	0,000873	46,50%	1,13E-03
16582	0,0059	0,004179	43,75%	1,07E-03

16707	0,005116	0,003624	51,25%	1,25E-03
16708	0,002016	0,001428	51,25%	1,25E-03
16833	0,00721	0,005107	60,75%	1,48E-03
16958	0,001592	0,001127	66,25%	1,61E-03
16959	0,005505	0,003899	68,50%	1,67E-03
17084	0,005367	0,003802	73,75%	1,80E-03
17210	0,007348	0,005204	78,00%	1,90E-03
17335	0,00155	0,001098	73,75%	1,80E-03
17336	0,005876	0,004162	76,25%	1,86E-03
17461	0,004081	0,00289	76,25%	1,86E-03
17587	0,005152	0,003649	73,50%	1,79E-03
17713	0,004643	0,003289	56,25%	1,37E-03
17963	0,003728	0,00264	17,75%	4,32E-04
18088	0,006702	0,004747	7,00%	1,70E-04
17714	0,00368	0,002606	67,50%	1,64E-03
17839	0,006163	0,004365	36,75%	8,95E-04
17964	0,003913	0,002772	17,50%	4,26E-04
18089	0,002812	0,001992	4,75%	1,16E-04
18213	0,004021	0,002848	3,00%	7,30E-05
18214	0,007515	0,005323	3,00%	7,30E-05
18339	0,006947	0,004921	0,25%	6,06E-06
18464	0,002717	0,001924	0,25%	6,06E-06
18215	0,007025	0,004976	1,50%	3,65E-05
SOMA	35,41%	25,08%	Máx. Prob. Toque	78,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,15E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	84,25%
Grupo Cenário nº, período	4 V	8 PCM 1 Bruto		
reqüência Anual	2,74E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,37E-03
DNV_ID	Perc. Do Total de CVA Atingido	Perc. Do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13816	0,003321	0,002352	0,25%	3,41E-06
13817	0,004224	0,002992	0,25%	3,41E-06
13942	0,005469	0,003874	2,00%	2,74E-05
13943	0,002076	0,001471	2,00%	2,74E-05
14068	0,007282	0,005158	2,75%	3,77E-05
14069	0,000568	0,000403	1,75%	2,40E-05
14194	0,007569	0,005361	2,00%	2,74E-05
14319	0,001514	0,001072	4,00%	5,48E-05
14320	0,006319	0,004476	2,00%	2,74E-05
14445	0,002998	0,002123	4,50%	6,17E-05
14446	0,004996	0,003539	4,50%	6,17E-05
14571	0,003925	0,00278	5,00%	6,85E-05
14697	0,004284	0,003035	4,50%	6,17E-05
14698	0,004183	0,002962	4,75%	6,51E-05
14823	0,003889	0,002755	4,50%	6,17E-05
14949	0,008772	0,006213	6,50%	8,90E-05
14950	0,006648	0,004709	6,50%	8,90E-05

15074	0,01974	0,013982	8,25%	1,13E-04
15199	0,007258	0,005141	10,00%	1,37E-04
15324	0,005726	0,004056	12,75%	1,75E-04
15449	0,001131	0,000801	12,75%	1,75E-04
15574	0,008778	0,006217	10,50%	1,44E-04
15075	0,001933	0,001369	8,25%	1,13E-04
15576	0,019824	0,014041	17,25%	2,36E-04
15577	0,0104	0,007366	12,50%	1,71E-04
15699	0,006253	0,004429	5,75%	7,88E-05
15824	0,003375	0,00239	3,75%	5,14E-05
15825	0,000072	0,000051	3,00%	4,11E-05
15701	0,016646	0,011791	17,25%	2,36E-04
15826	0,013134	0,009303	15,00%	2,06E-04
15702	0,00581	0,004115	19,25%	2,64E-04
15703	0,003213	0,002276	12,50%	1,71E-04
15828	0,006588	0,004666	21,25%	2,91E-04
15953	0,004422	0,003132	23,50%	3,22E-04
15954	0,002818	0,001996	22,00%	3,01E-04
16079	0,007085	0,005018	24,50%	3,36E-04
16204	0,001556	0,001102	26,50%	3,63E-04
16205	0,005666	0,004014	25,50%	3,49E-04
16330	0,004901	0,003471	32,75%	4,49E-04
16331	0,002316	0,00164	32,75%	4,49E-04
16456	0,007168	0,005077	39,25%	5,38E-04
16581	0,001233	0,000873	46,00%	6,30E-04
16582	0,0059	0,004179	42,00%	5,75E-04
16707	0,005116	0,003624	51,00%	6,99E-04
16708	0,002016	0,001428	48,00%	6,58E-04
16833	0,00721	0,005107	48,00%	6,58E-04
16958	0,001592	0,001127	65,00%	8,90E-04
16959	0,005505	0,003899	54,25%	7,43E-04
17084	0,005367	0,003802	74,75%	1,02E-03
17210	0,007348	0,005204	74,00%	1,01E-03
17335	0,00155	0,001098	79,25%	1,09E-03
17336	0,005876	0,004162	84,25%	1,15E-03
17461	0,004081	0,00289	76,75%	1,05E-03
17587	0,005152	0,003649	74,00%	1,01E-03
17713	0,004643	0,003289	56,00%	7,67E-04
17963	0,003728	0,00264	17,25%	2,36E-04
18088	0,006702	0,004747	6,50%	8,90E-05
17714	0,00368	0,002606	67,25%	9,21E-04
17839	0,006163	0,004365	38,50%	5,27E-04
17964	0,003913	0,002772	15,50%	2,12E-04
18089	0,002812	0,001992	5,25%	7,19E-05
18213	0,004021	0,002848	3,25%	4,45E-05
18214	0,007515	0,005323	2,25%	3,08E-05
18339	0,006947	0,004921	0,25%	3,41E-06
18215	0,007025	0,004976	1,25%	1,71E-05
SOMA	35,89%	25,42%	Máx. Prob. Toque	84,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,08E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	84,25%
Grupo Cenário nº, período	5 V	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,57E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,29E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13816	0,003321	0,002352	0,25%	3,20E-06
13817	0,004224	0,002992	0,25%	3,20E-06
13942	0,005469	0,003874	1,25%	1,61E-05
13943	0,002076	0,001471	1,25%	1,61E-05
14068	0,007282	0,005158	2,00%	2,57E-05
14069	0,000568	0,000403	2,00%	2,57E-05
14194	0,007569	0,005361	1,50%	1,93E-05
14319	0,001514	0,001072	3,00%	3,85E-05
14320	0,006319	0,004476	3,00%	3,85E-05
14445	0,002998	0,002123	4,25%	5,46E-05
14446	0,004996	0,003539	1,75%	2,25E-05
14571	0,003925	0,00278	4,50%	5,78E-05
14697	0,004284	0,003035	5,25%	6,74E-05
14698	0,004183	0,002962	5,25%	6,74E-05
14823	0,003889	0,002755	5,50%	7,06E-05
14949	0,008772	0,006213	6,50%	8,35E-05
14950	0,006648	0,004709	7,50%	9,64E-05
15074	0,01974	0,013982	9,75%	1,25E-04
15199	0,007258	0,005141	10,00%	1,28E-04
15324	0,005726	0,004056	11,25%	1,45E-04
15449	0,001131	0,000801	11,25%	1,45E-04
15574	0,008778	0,006217	11,00%	1,41E-04
15075	0,001933	0,001369	9,00%	1,16E-04
15576	0,019824	0,014041	18,00%	2,31E-04
15577	0,0104	0,007366	18,00%	2,31E-04
15699	0,006253	0,004429	6,75%	8,67E-05
15824	0,003375	0,00239	3,00%	3,85E-05
15825	0,000072	0,000051	3,00%	3,85E-05
15701	0,016646	0,011791	18,00%	2,31E-04
15826	0,013134	0,009303	15,75%	2,02E-04
15702	0,00581	0,004115	19,75%	2,54E-04
15703	0,003213	0,002276	13,50%	1,73E-04
15828	0,006588	0,004666	22,25%	2,86E-04
15953	0,004422	0,003132	23,50%	3,02E-04
15954	0,002818	0,001996	23,50%	3,02E-04
16079	0,007085	0,005018	24,75%	3,18E-04
16204	0,001556	0,001102	27,00%	3,47E-04
16205	0,005666	0,004014	25,75%	3,31E-04
16330	0,004901	0,003471	33,25%	4,27E-04
16331	0,002316	0,00164	27,75%	3,57E-04
16456	0,007168	0,005077	39,00%	5,01E-04

16581	0,001233	0,000873	46,00%	5,91E-04
16582	0,0059	0,004179	46,00%	5,91E-04
16707	0,005116	0,003624	51,50%	6,62E-04
16708	0,002016	0,001428	48,75%	6,26E-04
16833	0,00721	0,005107	48,75%	6,26E-04
16958	0,001592	0,001127	66,50%	8,55E-04
16959	0,005505	0,003899	67,00%	8,61E-04
17084	0,005367	0,003802	74,25%	9,54E-04
17210	0,007348	0,005204	77,00%	9,89E-04
17335	0,00155	0,001098	77,00%	9,89E-04
17336	0,005876	0,004162	84,25%	1,08E-03
17461	0,004081	0,00289	77,25%	9,93E-04
17587	0,005152	0,003649	73,50%	9,44E-04
17713	0,004643	0,003289	56,00%	7,20E-04
17963	0,003728	0,00264	15,75%	2,02E-04
18088	0,006702	0,004747	7,25%	9,31E-05
17714	0,00368	0,002606	65,50%	8,42E-04
17839	0,006163	0,004365	37,25%	4,79E-04
17964	0,003913	0,002772	14,75%	1,90E-04
18089	0,002812	0,001992	5,25%	6,74E-05
18213	0,004021	0,002848	2,00%	2,57E-05
18214	0,007515	0,005323	1,25%	1,60E-05
18339	0,006947	0,004921	0,75%	9,62E-06
18215	0,007025	0,004976	1,00%	1,28E-05
SOMA	35,89%	25,42%	Máx. Prob. Toque	84,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	9,83E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	70,25%
Grupo Cenário nº, período	6 V	200 PCM 5 Bruto		
reqüência Anual	2,80E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,40E-03
DNV_ID	Perc. Do Total de CVA Atingido	Perc. Do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13816	0,003321	0,002352	0,50%	6,99E-06
13817	0,004224	0,002992	0,50%	6,99E-06
13942	0,005469	0,003874	4,50%	6,30E-05
13943	0,002076	0,001471	4,50%	6,30E-05
14068	0,007282	0,005158	5,50%	7,70E-05
14069	0,000568	0,000403	5,50%	7,70E-05
14194	0,007569	0,005361	5,00%	7,00E-05
14319	0,001514	0,001072	5,75%	8,05E-05
14320	0,006319	0,004476	4,75%	6,65E-05
14445	0,002998	0,002123	5,75%	8,04E-05
14446	0,004996	0,003539	5,50%	7,70E-05
14571	0,003925	0,00278	6,00%	8,40E-05
14697	0,004284	0,003035	5,50%	7,70E-05
14698	0,004183	0,002962	6,25%	8,75E-05
14823	0,003889	0,002755	6,50%	9,10E-05
14949	0,008772	0,006213	7,50%	1,05E-04
14950	0,006648	0,004709	7,50%	1,05E-04

15074	0,01974	0,013982	9,00%	1,26E-04
15199	0,007258	0,005141	9,75%	1,36E-04
15324	0,005726	0,004056	10,50%	1,47E-04
15449	0,001131	0,000801	9,75%	1,36E-04
15574	0,008778	0,006217	9,75%	1,36E-04
15075	0,001933	0,001369	9,00%	1,26E-04
15576	0,019824	0,014041	11,75%	1,64E-04
15577	0,0104	0,007366	10,75%	1,50E-04
15699	0,006253	0,004429	4,75%	6,65E-05
15824	0,003375	0,00239	3,25%	4,55E-05
15825	0,000072	0,000051	3,25%	4,55E-05
15701	0,016646	0,011791	11,25%	1,57E-04
15826	0,013134	0,009303	11,25%	1,57E-04
15702	0,00581	0,004115	13,00%	1,82E-04
15703	0,003213	0,002276	11,00%	1,54E-04
15828	0,006588	0,004666	15,25%	2,13E-04
15953	0,004422	0,003132	18,00%	2,52E-04
15954	0,002818	0,001996	17,25%	2,41E-04
16079	0,007085	0,005018	24,50%	3,43E-04
16204	0,001556	0,001102	29,25%	4,09E-04
16205	0,005666	0,004014	27,25%	3,81E-04
16330	0,004901	0,003471	36,00%	5,04E-04
16331	0,002316	0,00164	32,25%	4,51E-04
16456	0,007168	0,005077	40,25%	5,63E-04
16581	0,001233	0,000873	44,75%	6,26E-04
16582	0,0059	0,004179	46,75%	6,54E-04
16707	0,005116	0,003624	46,75%	6,54E-04
16708	0,002016	0,001428	49,00%	6,86E-04
16833	0,00721	0,005107	51,25%	7,17E-04
16958	0,001592	0,001127	64,75%	9,06E-04
16959	0,005505	0,003899	64,75%	9,06E-04
17084	0,005367	0,003802	70,25%	9,83E-04
17210	0,007348	0,005204	70,25%	9,83E-04
17335	0,00155	0,001098	63,50%	8,89E-04
17336	0,005876	0,004162	67,00%	9,38E-04
17461	0,004081	0,00289	58,00%	8,12E-04
17587	0,005152	0,003649	51,25%	7,17E-04
17713	0,004643	0,003289	52,50%	7,35E-04
17963	0,003728	0,00264	25,25%	3,54E-04
18088	0,006702	0,004747	17,50%	2,45E-04
17714	0,00368	0,002606	54,00%	7,56E-04
17839	0,006163	0,004365	39,25%	5,49E-04
17964	0,003913	0,002772	25,25%	3,53E-04
18089	0,002812	0,001992	15,75%	2,20E-04
18213	0,004021	0,002848	13,25%	1,85E-04
18214	0,007515	0,005323	10,25%	1,43E-04
18339	0,006947	0,004921	6,50%	9,10E-05
18464	0,002717	0,001924	2,00%	2,80E-05
18215	0,007025	0,004976	10,25%	1,43E-04
18340	0,003644	0,002581	4,75%	6,65E-05

18341	0,003309	0,002344	4,25%	5,95E-05
18466	0,007073	0,00501	1,50%	2,10E-05
SOMA	37,57%	26,61%	Máx. Prob. Toque	70,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	4,54E-06
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	73,75%
Grupo Cenário nº, período	7 V	8 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	1,23E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,15E-06
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13439	0,005678	0,004022	0,25%	1,53E-08
13440	0,001502	0,001064	0,25%	1,53E-08
13565	0,007408	0,005247	0,25%	1,53E-08
13690	0,001143	0,000809	1,25%	7,69E-08
13691	0,006462	0,004577	1,25%	7,69E-08
13816	0,003321	0,002352	2,50%	1,54E-07
13817	0,004224	0,002992	2,50%	1,54E-07
13942	0,005469	0,003874	7,00%	4,31E-07
13943	0,002076	0,001471	7,00%	4,31E-07
14068	0,007282	0,005158	7,50%	4,61E-07
14069	0,000568	0,000403	7,50%	4,61E-07
14194	0,007569	0,005361	8,25%	5,07E-07
14319	0,001514	0,001072	8,50%	5,23E-07
14320	0,006319	0,004476	8,50%	5,23E-07
14445	0,002998	0,002123	10,00%	6,15E-07
14446	0,004996	0,003539	7,50%	4,61E-07
14571	0,003925	0,00278	11,00%	6,76E-07
14697	0,004284	0,003035	11,25%	6,92E-07
14698	0,004183	0,002962	11,25%	6,92E-07
14823	0,003889	0,002755	10,50%	6,46E-07
14949	0,008772	0,006213	12,75%	7,84E-07
14950	0,006648	0,004709	12,75%	7,84E-07
15074	0,01974	0,013982	14,50%	8,92E-07
15199	0,007258	0,005141	13,75%	8,46E-07
15324	0,005726	0,004056	16,00%	9,84E-07
15449	0,001131	0,000801	14,75%	9,07E-07
15574	0,008778	0,006217	14,75%	9,07E-07
15075	0,001933	0,001369	14,25%	8,76E-07
15576	0,019824	0,014041	19,75%	1,21E-06
15577	0,0104	0,007366	19,75%	1,21E-06
15699	0,006253	0,004429	6,25%	3,84E-07
15824	0,003375	0,00239	4,25%	2,61E-07
15825	0,000072	0,000051	3,00%	1,84E-07
15701	0,016646	0,011791	19,75%	1,21E-06
15826	0,013134	0,009303	19,25%	1,18E-06
15702	0,00581	0,004115	22,00%	1,35E-06
15703	0,003213	0,002276	22,00%	1,35E-06
15828	0,006588	0,004666	25,75%	1,58E-06

15953	0,004422	0,003132	30,50%	1,88E-06
15954	0,002818	0,001996	30,50%	1,88E-06
16079	0,007085	0,005018	36,50%	2,24E-06
16204	0,001556	0,001102	41,50%	2,55E-06
16205	0,005666	0,004014	41,50%	2,55E-06
16330	0,004901	0,003471	47,00%	2,89E-06
16331	0,002316	0,00164	45,25%	2,78E-06
16456	0,007168	0,005077	50,25%	3,09E-06
16581	0,001233	0,000873	53,75%	3,31E-06
16582	0,0059	0,004179	54,75%	3,37E-06
16707	0,005116	0,003624	59,75%	3,67E-06
16708	0,002016	0,001428	59,25%	3,64E-06
16833	0,00721	0,005107	61,50%	3,78E-06
16958	0,001592	0,001127	62,75%	3,86E-06
16959	0,005505	0,003899	64,00%	3,94E-06
17084	0,005367	0,003802	68,25%	4,20E-06
17210	0,007348	0,005204	72,25%	4,44E-06
17335	0,00155	0,001098	70,75%	4,35E-06
17336	0,005876	0,004162	73,75%	4,54E-06
17461	0,004081	0,00289	68,00%	4,18E-06
17587	0,005152	0,003649	61,25%	3,77E-06
17713	0,004643	0,003289	55,00%	3,38E-06
17963	0,003728	0,00264	41,25%	2,54E-06
18088	0,006702	0,004747	30,00%	1,85E-06
17714	0,00368	0,002606	55,00%	3,38E-06
17839	0,006163	0,004365	48,75%	3,00E-06
17964	0,003913	0,002772	41,25%	2,54E-06
18089	0,002812	0,001992	28,25%	1,74E-06
18213	0,004021	0,002848	30,00%	1,85E-06
18214	0,007515	0,005323	28,25%	1,74E-06
18339	0,006947	0,004921	10,50%	6,46E-07
18464	0,002717	0,001924	10,50%	6,46E-07
18215	0,007025	0,004976	26,50%	1,63E-06
18340	0,003644	0,002581	11,75%	7,23E-07
18341	0,003309	0,002344	17,00%	1,05E-06
18466	0,007073	0,00501	11,25%	6,92E-07
18591	0,000868	0,000615	8,75%	5,38E-07
18592	0,006468	0,004581	7,50%	4,61E-07
18717	0,00365	0,002585	5,75%	3,54E-07
18843	0,006002	0,004251	1,00%	6,14E-08
SOMA	41,49%	29,39%	Máx. Prob. Toque	73,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	9,38E-09
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	73,00%
Grupo Cenário nº, período	8 V	248 PCM 9 Bruto		
reqüência Anual	2,57E-08	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,29E-08
DNV_ID	Perc. Do Total de CVA Atingido	Perc. Do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13313	0,001616	0,001144	0,25%	3,21E-11
13314	0,005421	0,00384	0,25%	3,21E-11
13439	0,005678	0,004022	3,00%	3,86E-10
13440	0,001502	0,001064	3,00%	3,86E-10
13565	0,007408	0,005247	2,75%	3,53E-10
13690	0,001143	0,000809	4,75%	6,10E-10
13691	0,006462	0,004577	4,75%	6,10E-10
13816	0,003321	0,002352	12,50%	1,61E-09
13817	0,004224	0,002992	12,50%	1,61E-09
13942	0,005469	0,003874	27,50%	3,53E-09
13943	0,002076	0,001471	27,50%	3,53E-09
14068	0,007282	0,005158	27,00%	3,47E-09
14069	0,000568	0,000403	27,00%	3,47E-09
14194	0,007569	0,005361	27,50%	3,53E-09
14319	0,001514	0,001072	31,25%	4,02E-09
14320	0,006319	0,004476	31,25%	4,02E-09
14445	0,002998	0,002123	32,00%	4,11E-09
14446	0,004996	0,003539	28,75%	3,69E-09
14571	0,003925	0,00278	34,25%	4,40E-09
14697	0,004284	0,003035	33,50%	4,30E-09
14698	0,004183	0,002962	33,25%	4,27E-09
14823	0,003889	0,002755	33,25%	4,27E-09
14949	0,008772	0,006213	36,25%	4,66E-09
14950	0,006648	0,004709	30,00%	3,86E-09
15074	0,01974	0,013982	39,00%	5,01E-09
15199	0,007258	0,005141	40,75%	5,24E-09
15324	0,005726	0,004056	42,00%	5,40E-09
15449	0,001131	0,000801	42,00%	5,40E-09
15574	0,008778	0,006217	42,25%	5,43E-09
15075	0,001933	0,001369	33,50%	4,30E-09
15576	0,019824	0,014041	45,75%	5,88E-09
15577	0,0104	0,007366	44,75%	5,75E-09
15699	0,006253	0,004429	25,25%	3,24E-09
15824	0,003375	0,00239	15,00%	1,93E-09
15825	0,000072	0,000051	11,25%	1,45E-09
15701	0,016646	0,011791	45,75%	5,88E-09
15826	0,013134	0,009303	41,75%	5,36E-09
15702	0,00581	0,004115	46,75%	6,01E-09
15703	0,003213	0,002276	46,75%	6,01E-09
15828	0,006588	0,004666	49,25%	6,33E-09
15953	0,004422	0,003132	55,50%	7,13E-09

15954	0,002818	0,001996	51,25%	6,59E-09
16079	0,007085	0,005018	61,25%	7,87E-09
16204	0,001556	0,001102	59,50%	7,65E-09
16205	0,005666	0,004014	61,00%	7,84E-09
16330	0,004901	0,003471	61,50%	7,90E-09
16331	0,002316	0,00164	62,75%	8,06E-09
16456	0,007168	0,005077	64,75%	8,32E-09
16581	0,001233	0,000873	67,00%	8,61E-09
16582	0,0059	0,004179	69,00%	8,87E-09
16707	0,005116	0,003624	65,75%	8,45E-09
16708	0,002016	0,001428	70,50%	9,06E-09
16833	0,00721	0,005107	66,00%	8,48E-09
16958	0,001592	0,001127	66,00%	8,48E-09
16959	0,005505	0,003899	70,00%	9,00E-09
17084	0,005367	0,003802	67,75%	8,71E-09
17210	0,007348	0,005204	70,00%	9,00E-09
17335	0,00155	0,001098	73,00%	9,38E-09
17336	0,005876	0,004162	72,00%	9,25E-09
17461	0,004081	0,00289	69,00%	8,87E-09
17587	0,005152	0,003649	59,00%	7,58E-09
17713	0,004643	0,003289	53,50%	6,87E-09
17963	0,003728	0,00264	35,00%	4,50E-09
18088	0,006702	0,004747	30,75%	3,95E-09
17714	0,00368	0,002606	54,75%	7,04E-09
17839	0,006163	0,004365	45,50%	5,85E-09
17964	0,003913	0,002772	35,50%	4,56E-09
18089	0,002812	0,001992	30,50%	3,92E-09
18213	0,004021	0,002848	23,25%	2,99E-09
18214	0,007515	0,005323	21,25%	2,73E-09
18339	0,006947	0,004921	14,25%	1,83E-09
18464	0,002717	0,001924	6,00%	7,71E-10
18215	0,007025	0,004976	20,25%	2,60E-09
18340	0,003644	0,002581	14,00%	1,80E-09
18341	0,003309	0,002344	12,50%	1,61E-09
18466	0,007073	0,00501	7,50%	9,64E-10
18591	0,000868	0,000615	4,25%	5,46E-10
18592	0,006468	0,004581	4,25%	5,46E-10
18717	0,00365	0,002585	0,25%	3,21E-11
18843	0,006002	0,004251	5,25%	6,75E-10
SOMA	42,19%	29,88%	Máx. Prob. Toque	73,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,20E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	64,00%
Grupo Cenário nº, período	9 V	8 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,75E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,88E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11934	0,006127	0,00434	1,00%	1,88E-05
12059	0,006259	0,004433	1,00%	1,88E-05
12184	0,005523	0,003912	1,00%	1,88E-05
12185	0,000802	0,000568	1,00%	1,88E-05
12310	0,006325	0,00448	1,00%	1,88E-05
12435	0,006438	0,00456	1,00%	1,88E-05
12560	0,002902	0,002056	2,00%	3,75E-05
12561	0,003644	0,002581	2,00%	3,75E-05
12686	0,00657	0,004654	3,00%	5,63E-05
12811	0,004081	0,00289	3,00%	5,63E-05
12812	0,002531	0,001793	3,00%	5,63E-05
12937	0,00675	0,004781	4,00%	7,50E-05
13062	0,00347	0,002458	4,00%	7,50E-05
13063	0,003381	0,002395	5,00%	9,38E-05
13188	0,006893	0,004882	5,00%	9,38E-05
13313	0,001616	0,001144	5,00%	9,38E-05
13314	0,005421	0,00384	6,00%	1,13E-04
13439	0,005678	0,004022	6,00%	1,13E-04
13440	0,001502	0,001064	6,00%	1,13E-04
13565	0,007408	0,005247	7,00%	1,31E-04
13690	0,001143	0,000809	7,00%	1,31E-04
13691	0,006462	0,004577	7,00%	1,31E-04
13816	0,003321	0,002352	8,00%	1,50E-04
13817	0,004224	0,002992	8,00%	1,50E-04
13942	0,005469	0,003874	8,00%	1,50E-04
13943	0,002076	0,001471	9,00%	1,69E-04
14068	0,007282	0,005158	10,00%	1,88E-04
14069	0,000568	0,000403	9,00%	1,69E-04
14194	0,007569	0,005361	11,00%	2,06E-04
14319	0,001514	0,001072	10,00%	1,88E-04
14320	0,006319	0,004476	13,00%	2,44E-04
14445	0,002998	0,002123	11,00%	2,06E-04
14446	0,004996	0,003539	14,00%	2,63E-04
14571	0,003925	0,00278	15,00%	2,81E-04
14697	0,004284	0,003035	17,00%	3,19E-04
14698	0,004183	0,002962	21,00%	3,94E-04
14823	0,003889	0,002755	21,00%	3,94E-04
14949	0,008772	0,006213	25,00%	4,69E-04
14950	0,006648	0,004709	29,00%	5,44E-04
15074	0,01974	0,013982	25,00%	4,69E-04
15199	0,007258	0,005141	35,00%	6,56E-04
15324	0,005726	0,004056	36,00%	6,75E-04
15449	0,001131	0,000801	40,00%	7,50E-04

15574	0,008778	0,006217	34,00%	6,38E-04
15075	0,001933	0,001369	33,00%	6,19E-04
15576	0,019824	0,014041	48,00%	9,00E-04
15577	0,0104	0,007366	54,00%	1,01E-03
15699	0,006253	0,004429	33,00%	6,19E-04
15824	0,003375	0,00239	21,00%	3,94E-04
15825	0,000072	0,000051	10,00%	1,88E-04
15701	0,016646	0,011791	27,00%	5,06E-04
15826	0,013134	0,009303	56,00%	1,05E-03
15702	0,00581	0,004115	55,00%	1,03E-03
15703	0,003213	0,002276	58,00%	1,09E-03
15828	0,006588	0,004666	52,00%	9,75E-04
15953	0,004422	0,003132	62,00%	1,16E-03
15954	0,002818	0,001996	64,00%	1,20E-03
16079	0,007085	0,005018	50,00%	9,38E-04
16204	0,001556	0,001102	53,00%	9,94E-04
16205	0,005666	0,004014	56,00%	1,05E-03
16330	0,004901	0,003471	44,00%	8,25E-04
16331	0,002316	0,00164	50,00%	9,38E-04
16456	0,007168	0,005077	42,00%	7,88E-04
16581	0,001233	0,000873	30,00%	5,63E-04
16582	0,0059	0,004179	30,00%	5,63E-04
16707	0,005116	0,003624	16,00%	3,00E-04
16708	0,002016	0,001428	17,00%	3,19E-04
16833	0,00721	0,005107	10,00%	1,88E-04
16958	0,001592	0,001127	6,00%	1,13E-04
16959	0,005505	0,003899	5,00%	9,38E-05
17084	0,005367	0,003802	2,00%	3,75E-05
17210	0,007348	0,005204	1,00%	1,88E-05
SOMA	38,61%	27,34%	Máx. Prob. Toque	64,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	3,84E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	64,00%
Grupo Cenário nº, período	10 V	200 PDO 1 Diesel		
reqüência Anual	1,20E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,00E-04
DNV_ID	Perc. Do Total de CVA Atingido	Perc. Do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	1,00%	6,00E-06
11934	0,006127	0,00434	1,00%	6,00E-06
12059	0,006259	0,004433	1,00%	6,00E-06
12184	0,005523	0,003912	1,00%	6,00E-06
12185	0,000802	0,000568	1,00%	6,00E-06
12310	0,006325	0,00448	1,00%	6,00E-06
12435	0,006438	0,00456	2,00%	1,20E-05
12560	0,002902	0,002056	3,00%	1,80E-05
12561	0,003644	0,002581	2,00%	1,20E-05
12686	0,00657	0,004654	4,00%	2,40E-05
12811	0,004081	0,00289	5,00%	3,00E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12812	0,002531	0,001793	5,00%	3,00E-05
12937	0,00675	0,004781	7,00%	4,20E-05
13062	0,00347	0,002458	7,00%	4,20E-05
13063	0,003381	0,002395	7,00%	4,20E-05
13188	0,006893	0,004882	8,00%	4,80E-05
13313	0,001616	0,001144	8,00%	4,80E-05
13314	0,005421	0,00384	9,00%	5,40E-05
13439	0,005678	0,004022	9,00%	5,40E-05
13440	0,001502	0,001064	9,00%	5,40E-05
13565	0,007408	0,005247	9,00%	5,40E-05
13690	0,001143	0,000809	9,00%	5,40E-05
13691	0,006462	0,004577	9,00%	5,40E-05
13816	0,003321	0,002352	8,00%	4,80E-05
13817	0,004224	0,002992	9,00%	5,40E-05
13942	0,005469	0,003874	8,00%	4,80E-05
13943	0,002076	0,001471	9,00%	5,40E-05
14068	0,007282	0,005158	10,00%	6,00E-05
14069	0,000568	0,000403	10,00%	6,00E-05
14194	0,007569	0,005361	10,00%	6,00E-05
14319	0,001514	0,001072	10,00%	6,00E-05
14320	0,006319	0,004476	11,00%	6,60E-05
14445	0,002998	0,002123	11,00%	6,60E-05
14446	0,004996	0,003539	14,00%	8,40E-05
14571	0,003925	0,00278	17,00%	1,02E-04
14697	0,004284	0,003035	19,00%	1,14E-04
14698	0,004183	0,002962	24,00%	1,44E-04
14823	0,003889	0,002755	22,00%	1,32E-04
14949	0,008772	0,006213	25,00%	1,50E-04
14950	0,006648	0,004709	29,00%	1,74E-04
15074	0,01974	0,013982	25,00%	1,50E-04
15199	0,007258	0,005141	35,00%	2,10E-04
15324	0,005726	0,004056	35,00%	2,10E-04
15449	0,001131	0,000801	38,00%	2,28E-04
15574	0,008778	0,006217	32,00%	1,92E-04
15075	0,001933	0,001369	30,00%	1,80E-04
15576	0,019824	0,014041	47,00%	2,82E-04
15577	0,0104	0,007366	54,00%	3,24E-04
15699	0,006253	0,004429	29,00%	1,74E-04
15824	0,003375	0,00239	19,00%	1,14E-04
15825	0,000072	0,000051	10,00%	6,00E-05
15701	0,016646	0,011791	26,00%	1,56E-04
15826	0,013134	0,009303	55,00%	3,30E-04
15702	0,00581	0,004115	56,00%	3,36E-04
15703	0,003213	0,002276	58,00%	3,48E-04
15828	0,006588	0,004666	54,00%	3,24E-04
15953	0,004422	0,003132	61,00%	3,66E-04
15954	0,002818	0,001996	64,00%	3,84E-04
16079	0,007085	0,005018	54,00%	3,24E-04
16204	0,001556	0,001102	54,00%	3,24E-04

16205	0,005666	0,004014	57,00%	3,42E-04
16330	0,004901	0,003471	44,00%	2,64E-04
16331	0,002316	0,00164	50,00%	3,00E-04
16456	0,007168	0,005077	39,00%	2,34E-04
16581	0,001233	0,000873	30,00%	1,80E-04
16582	0,0059	0,004179	29,00%	1,74E-04
16707	0,005116	0,003624	12,00%	7,20E-05
16708	0,002016	0,001428	13,00%	7,80E-05
16833	0,00721	0,005107	6,00%	3,60E-05
16958	0,001592	0,001127	4,00%	2,40E-05
16959	0,005505	0,003899	4,00%	2,40E-05
17084	0,005367	0,003802	1,00%	6,00E-06
17210	0,007348	0,005204	1,00%	6,00E-06
17335	0,00155	0,001098	1,00%	6,00E-06
SOMA	39,36%	27,88%	Máx. Prob. Toque	64,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	9,92E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	62,00%
Grupo Cenário nº, período	11 V	500 PDO 1 Diesel		
Frequência Anual	3,20E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,60E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11683	0,003279	0,002323	1,00%	1,60E-05
11809	0,006014	0,004259	1,00%	1,60E-05
11934	0,006127	0,00434	1,00%	1,60E-05
12059	0,006259	0,004433	1,00%	1,60E-05
12184	0,005523	0,003912	1,00%	1,60E-05
12185	0,000802	0,000568	1,00%	1,60E-05
12310	0,006325	0,00448	1,00%	1,60E-05
12435	0,006438	0,00456	1,00%	1,60E-05
12560	0,002902	0,002056	2,00%	3,20E-05
12561	0,003644	0,002581	1,00%	1,60E-05
12686	0,00657	0,004654	3,00%	4,80E-05
12811	0,004081	0,00289	3,00%	4,80E-05
12812	0,002531	0,001793	3,00%	4,80E-05
12937	0,00675	0,004781	3,00%	4,80E-05
13062	0,00347	0,002458	5,00%	8,00E-05
13063	0,003381	0,002395	4,00%	6,40E-05
13188	0,006893	0,004882	5,00%	8,00E-05
13313	0,001616	0,001144	7,00%	1,12E-04
13314	0,005421	0,00384	7,00%	1,12E-04
13439	0,005678	0,004022	7,00%	1,12E-04
13440	0,001502	0,001064	7,00%	1,12E-04
13565	0,007408	0,005247	9,00%	1,44E-04
13690	0,001143	0,000809	9,00%	1,44E-04
13691	0,006462	0,004577	9,00%	1,44E-04
13816	0,003321	0,002352	10,00%	1,60E-04
13817	0,004224	0,002992	10,00%	1,60E-04
13942	0,005469	0,003874	10,00%	1,60E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13943	0,002076	0,001471	10,00%	1,60E-04
14068	0,007282	0,005158	12,00%	1,92E-04
14069	0,000568	0,000403	11,00%	1,76E-04
14194	0,007569	0,005361	13,00%	2,08E-04
14319	0,001514	0,001072	13,00%	2,08E-04
14320	0,006319	0,004476	14,00%	2,24E-04
14445	0,002998	0,002123	14,00%	2,24E-04
14446	0,004996	0,003539	18,00%	2,88E-04
14571	0,003925	0,00278	19,00%	3,04E-04
14697	0,004284	0,003035	22,00%	3,52E-04
14698	0,004183	0,002962	26,00%	4,16E-04
14823	0,003889	0,002755	24,00%	3,84E-04
14949	0,008772	0,006213	25,00%	4,00E-04
14950	0,006648	0,004709	30,00%	4,80E-04
15074	0,01974	0,013982	26,00%	4,16E-04
15199	0,007258	0,005141	35,00%	5,60E-04
15324	0,005726	0,004056	36,00%	5,76E-04
15449	0,001131	0,000801	38,00%	6,08E-04
15574	0,008778	0,006217	34,00%	5,44E-04
15075	0,001933	0,001369	32,00%	5,12E-04
15576	0,019824	0,014041	45,00%	7,20E-04
15577	0,0104	0,007366	52,00%	8,32E-04
15699	0,006253	0,004429	26,00%	4,16E-04
15824	0,003375	0,00239	18,00%	2,88E-04
15825	0,000072	0,000051	8,00%	1,28E-04
15701	0,016646	0,011791	26,00%	4,16E-04
15826	0,013134	0,009303	53,00%	8,48E-04
15702	0,00581	0,004115	54,00%	8,64E-04
15703	0,003213	0,002276	56,00%	8,96E-04
15828	0,006588	0,004666	51,00%	8,16E-04
15953	0,004422	0,003132	60,00%	9,60E-04
15954	0,002818	0,001996	62,00%	9,92E-04
16079	0,007085	0,005018	52,00%	8,32E-04
16204	0,001556	0,001102	52,00%	8,32E-04
16205	0,005666	0,004014	55,00%	8,80E-04
16330	0,004901	0,003471	43,00%	6,88E-04
16331	0,002316	0,00164	48,00%	7,68E-04
16456	0,007168	0,005077	41,00%	6,56E-04
16581	0,001233	0,000873	30,00%	4,80E-04
16582	0,0059	0,004179	29,00%	4,64E-04
16707	0,005116	0,003624	15,00%	2,40E-04
16708	0,002016	0,001428	16,00%	2,56E-04
16833	0,00721	0,005107	9,00%	1,44E-04
16958	0,001592	0,001127	5,00%	8,00E-05
16959	0,005505	0,003899	4,00%	6,40E-05
17084	0,005367	0,003802	1,00%	1,60E-05
17210	0,007348	0,005204	1,00%	1,60E-05
17335	0,00155	0,001098	1,00%	1,60E-05
SOMA	39,69%	28,11%	Máx. Prob. Toque	62,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	7,92E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	55,75%
Grupo Cenário nº, período	12 V	8 PDO 1 Bruto		
reqüência Anual	2,84E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,42E-03
DNV_ID	Perc. Do Total de CVA Atingido	Perc. Do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11934	0,006127	0,00434	0,25%	3,54E-06
12059	0,006259	0,004433	0,50%	7,09E-06
12184	0,005523	0,003912	1,25%	1,78E-05
12185	0,000802	0,000568	1,25%	1,78E-05
12310	0,006325	0,00448	4,00%	5,68E-05
12435	0,006438	0,00456	6,25%	8,88E-05
12560	0,002902	0,002056	11,00%	1,56E-04
12561	0,003644	0,002581	6,00%	8,52E-05
12686	0,00657	0,004654	11,75%	1,67E-04
12811	0,004081	0,00289	15,00%	2,13E-04
12812	0,002531	0,001793	15,00%	2,13E-04
12937	0,00675	0,004781	15,75%	2,24E-04
13062	0,00347	0,002458	18,50%	2,63E-04
13063	0,003381	0,002395	18,50%	2,63E-04
13188	0,006893	0,004882	19,75%	2,80E-04
13313	0,001616	0,001144	22,00%	3,12E-04
13314	0,005421	0,00384	20,75%	2,95E-04
13439	0,005678	0,004022	24,00%	3,41E-04
13440	0,001502	0,001064	22,00%	3,12E-04
13565	0,007408	0,005247	25,00%	3,55E-04
13690	0,001143	0,000809	27,75%	3,94E-04
13691	0,006462	0,004577	26,25%	3,73E-04
13816	0,003321	0,002352	30,00%	4,26E-04
13817	0,004224	0,002992	28,25%	4,01E-04
13942	0,005469	0,003874	28,25%	4,01E-04
13943	0,002076	0,001471	31,25%	4,44E-04
14068	0,007282	0,005158	43,50%	6,18E-04
14069	0,000568	0,000403	35,25%	5,01E-04
14194	0,007569	0,005361	43,75%	6,21E-04
14319	0,001514	0,001072	43,75%	6,21E-04
14320	0,006319	0,004476	42,75%	6,07E-04
14445	0,002998	0,002123	40,50%	5,75E-04
14446	0,004996	0,003539	43,50%	6,18E-04
14571	0,003925	0,00278	44,50%	6,32E-04
14697	0,004284	0,003035	45,00%	6,39E-04
14698	0,004183	0,002962	48,75%	6,92E-04
14823	0,003889	0,002755	48,75%	6,92E-04
14949	0,008772	0,006213	50,00%	7,10E-04
14950	0,006648	0,004709	52,25%	7,42E-04
15074	0,01974	0,013982	53,25%	7,56E-04
15199	0,007258	0,005141	55,00%	7,81E-04

15324	0,005726	0,004056	54,50%	7,74E-04
15449	0,001131	0,000801	53,00%	7,53E-04
15574	0,008778	0,006217	53,00%	7,53E-04
15075	0,001933	0,001369	52,50%	7,45E-04
15576	0,019824	0,014041	54,75%	7,77E-04
15577	0,0104	0,007366	55,25%	7,85E-04
15699	0,006253	0,004429	49,50%	7,03E-04
15824	0,003375	0,00239	47,00%	6,67E-04
15825	0,000072	0,000051	37,00%	5,25E-04
15701	0,016646	0,011791	54,75%	7,77E-04
15826	0,013134	0,009303	48,50%	6,89E-04
15702	0,00581	0,004115	55,25%	7,85E-04
15703	0,003213	0,002276	55,75%	7,92E-04
15828	0,006588	0,004666	49,50%	7,03E-04
15953	0,004422	0,003132	49,50%	7,03E-04
15954	0,002818	0,001996	51,50%	7,31E-04
16079	0,007085	0,005018	40,50%	5,75E-04
16204	0,001556	0,001102	31,75%	4,51E-04
16205	0,005666	0,004014	33,25%	4,72E-04
16330	0,004901	0,003471	25,25%	3,59E-04
16331	0,002316	0,00164	25,25%	3,59E-04
16456	0,007168	0,005077	7,00%	9,94E-05
16581	0,001233	0,000873	7,00%	9,94E-05
16582	0,0059	0,004179	6,50%	9,23E-05
16707	0,005116	0,003624	1,25%	1,78E-05
16708	0,002016	0,001428	3,50%	4,97E-05
16833	0,00721	0,005107	1,00%	1,42E-05
16959	0,005505	0,003899	0,25%	3,54E-06
SOMA	37,18%	26,33%	Máx. Prob. Toque	55,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	7,95E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	58,25%
Grupo Cenário nº, período	13 V	200 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,73E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,37E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11683	0,003279	0,002323	0,25%	3,40E-06
11809	0,006014	0,004259	0,25%	3,40E-06
11934	0,006127	0,00434	0,25%	3,40E-06
12059	0,006259	0,004433	0,50%	6,81E-06
12184	0,005523	0,003912	1,75%	2,39E-05
12185	0,000802	0,000568	1,75%	2,39E-05
12310	0,006325	0,00448	4,25%	5,80E-05
12435	0,006438	0,00456	9,00%	1,23E-04
12560	0,002902	0,002056	10,00%	1,37E-04
12561	0,003644	0,002581	6,00%	8,19E-05
12686	0,00657	0,004654	12,75%	1,74E-04
12811	0,004081	0,00289	15,00%	2,05E-04

12812	0,002531	0,001793	15,00%	2,05E-04
12937	0,00675	0,004781	15,25%	2,08E-04
13062	0,00347	0,002458	17,75%	2,42E-04
13063	0,003381	0,002395	17,75%	2,42E-04
13188	0,006893	0,004882	20,00%	2,73E-04
13313	0,001616	0,001144	21,75%	2,97E-04
13314	0,005421	0,00384	21,25%	2,90E-04
13439	0,005678	0,004022	21,25%	2,90E-04
13440	0,001502	0,001064	21,50%	2,93E-04
13565	0,007408	0,005247	21,50%	2,93E-04
13690	0,001143	0,000809	28,00%	3,82E-04
13691	0,006462	0,004577	27,25%	3,72E-04
13816	0,003321	0,002352	30,50%	4,16E-04
13817	0,004224	0,002992	30,50%	4,16E-04
13942	0,005469	0,003874	43,00%	5,87E-04
13943	0,002076	0,001471	43,00%	5,87E-04
14068	0,007282	0,005158	43,50%	5,94E-04
14069	0,000568	0,000403	43,50%	5,94E-04
14194	0,007569	0,005361	43,00%	5,87E-04
14319	0,001514	0,001072	40,25%	5,49E-04
14320	0,006319	0,004476	43,25%	5,90E-04
14445	0,002998	0,002123	41,25%	5,63E-04
14446	0,004996	0,003539	42,00%	5,73E-04
14571	0,003925	0,00278	42,00%	5,73E-04
14697	0,004284	0,003035	45,50%	6,21E-04
14698	0,004183	0,002962	45,25%	6,18E-04
14823	0,003889	0,002755	48,00%	6,55E-04
14949	0,008772	0,006213	50,00%	6,82E-04
14950	0,006648	0,004709	51,75%	7,06E-04
15074	0,01974	0,013982	51,25%	7,00E-04
15199	0,007258	0,005141	54,50%	7,44E-04
15324	0,005726	0,004056	53,50%	7,30E-04
15449	0,001131	0,000801	53,25%	7,27E-04
15574	0,008778	0,006217	53,25%	7,27E-04
15075	0,001933	0,001369	51,00%	6,96E-04
15576	0,019824	0,014041	54,75%	7,47E-04
15577	0,0104	0,007366	58,25%	7,95E-04
15699	0,006253	0,004429	49,50%	6,76E-04
15824	0,003375	0,00239	38,25%	5,22E-04
15825	0,000072	0,000051	9,75%	1,33E-04
15701	0,016646	0,011791	55,50%	7,58E-04
15826	0,013134	0,009303	49,50%	6,76E-04
15702	0,00581	0,004115	55,50%	7,58E-04
15703	0,003213	0,002276	56,00%	7,64E-04
15828	0,006588	0,004666	56,00%	7,64E-04
15953	0,004422	0,003132	50,00%	6,82E-04
15954	0,002818	0,001996	51,75%	7,06E-04
16079	0,007085	0,005018	40,75%	5,56E-04
16204	0,001556	0,001102	32,25%	4,40E-04
16205	0,005666	0,004014	31,50%	4,30E-04

16330	0,004901	0,003471	26,00%	3,55E-04
16331	0,002316	0,00164	27,50%	3,75E-04
16456	0,007168	0,005077	16,75%	2,29E-04
16581	0,001233	0,000873	7,75%	1,06E-04
16582	0,0059	0,004179	7,00%	9,55E-05
16707	0,005116	0,003624	1,50%	2,05E-05
16708	0,002016	0,001428	3,25%	4,43E-05
16833	0,00721	0,005107	1,75%	2,39E-05
16959	0,005505	0,003899	0,25%	3,40E-06
SOMA	38,10%	26,99%	Máx. Prob. Toque	58,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,47E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	64,00%
Grupo Cenário nº, período	14 V	8 PDO 2 Bruto		
Frequencia Anual	4,59E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,30E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11304	0,000114	0,000081	0,25%	5,71E-06
11429	0,006414	0,004543	0,25%	5,71E-06
11430	0,006594	0,00467	0,25%	5,71E-06
11431	0,002106	0,001492	0,25%	5,71E-06
11556	0,004183	0,002962	0,25%	5,71E-06
11557	0,006014	0,004259	0,50%	1,15E-05
11558	0,008694	0,006158	0,25%	5,71E-06
11683	0,003279	0,002323	0,50%	1,15E-05
11684	0,002818	0,001996	0,50%	1,15E-05
11809	0,006014	0,004259	1,75%	4,02E-05
11934	0,006127	0,00434	1,00%	2,29E-05
12059	0,006259	0,004433	3,50%	8,03E-05
12184	0,005523	0,003912	7,00%	1,61E-04
12185	0,000802	0,000568	7,00%	1,61E-04
12310	0,006325	0,00448	9,50%	2,18E-04
12435	0,006438	0,00456	10,75%	2,47E-04
12560	0,002902	0,002056	15,25%	3,50E-04
12561	0,003644	0,002581	10,25%	2,35E-04
12686	0,00657	0,004654	10,25%	2,35E-04
12811	0,004081	0,00289	17,75%	4,07E-04
12812	0,002531	0,001793	17,75%	4,07E-04
12937	0,00675	0,004781	19,00%	4,36E-04
13062	0,00347	0,002458	19,00%	4,36E-04
13063	0,003381	0,002395	15,50%	3,56E-04
13188	0,006893	0,004882	22,50%	5,16E-04
13313	0,001616	0,001144	24,25%	5,57E-04
13314	0,005421	0,00384	22,50%	5,16E-04
13439	0,005678	0,004022	28,00%	6,43E-04
13440	0,001502	0,001064	23,75%	5,45E-04
13565	0,007408	0,005247	29,75%	6,83E-04
13690	0,001143	0,000809	33,75%	7,75E-04

13691	0,006462	0,004577	30,75%	7,06E-04
13816	0,003321	0,002352	38,75%	8,89E-04
13817	0,004224	0,002992	36,75%	8,43E-04
13942	0,005469	0,003874	44,00%	1,01E-03
13943	0,002076	0,001471	40,75%	9,35E-04
14068	0,007282	0,005158	43,50%	9,98E-04
14069	0,000568	0,000403	41,75%	9,58E-04
14194	0,007569	0,005361	44,00%	1,01E-03
14319	0,001514	0,001072	42,00%	9,64E-04
14320	0,006319	0,004476	43,50%	9,98E-04
14445	0,002998	0,002123	49,50%	1,14E-03
14446	0,004996	0,003539	48,00%	1,10E-03
14571	0,003925	0,00278	48,00%	1,10E-03
14697	0,004284	0,003035	53,50%	1,23E-03
14698	0,004183	0,002962	54,50%	1,25E-03
14823	0,003889	0,002755	56,75%	1,30E-03
14949	0,008772	0,006213	60,50%	1,39E-03
14950	0,006648	0,004709	59,50%	1,37E-03
15074	0,01974	0,013982	59,50%	1,37E-03
15199	0,007258	0,005141	56,50%	1,30E-03
15324	0,005726	0,004056	56,50%	1,30E-03
15449	0,001131	0,000801	55,00%	1,26E-03
15574	0,008778	0,006217	52,00%	1,19E-03
15075	0,001933	0,001369	64,00%	1,47E-03
15576	0,019824	0,014041	53,00%	1,22E-03
15577	0,0104	0,007366	47,00%	1,08E-03
15699	0,006253	0,004429	45,00%	1,03E-03
15824	0,003375	0,00239	42,75%	9,81E-04
15825	0,000072	0,000051	36,00%	8,26E-04
15701	0,016646	0,011791	46,00%	1,06E-03
15826	0,013134	0,009303	35,25%	8,09E-04
15702	0,00581	0,004115	47,00%	1,08E-03
15703	0,003213	0,002276	50,75%	1,16E-03
15828	0,006588	0,004666	41,50%	9,52E-04
15953	0,004422	0,003132	33,25%	7,63E-04
15954	0,002818	0,001996	34,25%	7,86E-04
16079	0,007085	0,005018	26,25%	6,02E-04
16204	0,001556	0,001102	11,25%	2,58E-04
16205	0,005666	0,004014	11,50%	2,64E-04
16330	0,004901	0,003471	5,25%	1,20E-04
16331	0,002316	0,00164	5,25%	1,20E-04
16456	0,007168	0,005077	2,25%	5,16E-05
16581	0,001233	0,000873	0,75%	1,72E-05
16582	0,0059	0,004179	0,75%	1,72E-05
SOMA	39,81%	28,20%	Máx. Prob. Toque	64,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,49E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	65,50%
Grupo Cenário nº, período	15 V	200 PDO 2 Bruto		
reqüência Anual	4,55E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. Do Total de CVA Atingido	Perc. Do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10801	0,007258	0,005141	0,25%	5,66E-06
10677	0,006851	0,004853	0,25%	5,66E-06
10927	0,00733	0,005192	0,25%	5,66E-06
10678	0,000957	0,000678	0,25%	5,66E-06
10803	0,00803	0,005688	0,25%	5,66E-06
10929	0,007779	0,00551	0,25%	5,66E-06
11054	0,010124	0,007171	0,25%	5,66E-06
11179	0,012817	0,009078	0,25%	5,66E-06
11055	0,007725	0,005471	0,25%	5,66E-06
11180	0,003584	0,002539	0,25%	5,66E-06
11428	0,000718	0,000509	0,25%	5,66E-06
11304	0,000114	0,000081	0,25%	5,66E-06
11429	0,006414	0,004543	0,25%	5,66E-06
11430	0,006594	0,00467	0,25%	5,66E-06
11431	0,002106	0,001492	0,25%	5,66E-06
11556	0,004183	0,002962	0,25%	5,66E-06
11557	0,006014	0,004259	0,50%	1,14E-05
11558	0,008694	0,006158	0,25%	5,66E-06
11683	0,003279	0,002323	0,50%	1,14E-05
11684	0,002818	0,001996	0,50%	1,14E-05
11809	0,006014	0,004259	1,75%	3,98E-05
11934	0,006127	0,00434	2,25%	5,12E-05
12059	0,006259	0,004433	3,00%	6,82E-05
12184	0,005523	0,003912	6,50%	1,48E-04
12185	0,000802	0,000568	6,50%	1,48E-04
12310	0,006325	0,00448	9,00%	2,05E-04
12435	0,006438	0,00456	12,25%	2,79E-04
12560	0,002902	0,002056	14,50%	3,30E-04
12561	0,003644	0,002581	14,50%	3,30E-04
12686	0,00657	0,004654	15,00%	3,41E-04
12811	0,004081	0,00289	18,25%	4,15E-04
12812	0,002531	0,001793	18,25%	4,15E-04
12937	0,00675	0,004781	20,00%	4,55E-04
13062	0,00347	0,002458	21,00%	4,78E-04
13063	0,003381	0,002395	19,50%	4,44E-04
13188	0,006893	0,004882	22,50%	5,12E-04
13313	0,001616	0,001144	23,75%	5,40E-04
13314	0,005421	0,00384	23,25%	5,29E-04
13439	0,005678	0,004022	26,50%	6,03E-04
13440	0,001502	0,001064	26,50%	6,03E-04
13565	0,007408	0,005247	29,25%	6,65E-04
13690	0,001143	0,000809	33,00%	7,51E-04
13691	0,006462	0,004577	32,00%	7,28E-04

13816	0,003321	0,002352	37,75%	8,59E-04
13817	0,004224	0,002992	35,50%	8,08E-04
13942	0,005469	0,003874	43,75%	9,95E-04
13943	0,002076	0,001471	43,75%	9,95E-04
14068	0,007282	0,005158	44,00%	1,00E-03
14069	0,000568	0,000403	42,25%	9,61E-04
14194	0,007569	0,005361	44,00%	1,00E-03
14319	0,001514	0,001072	44,00%	1,00E-03
14320	0,006319	0,004476	44,00%	1,00E-03
14445	0,002998	0,002123	44,00%	1,00E-03
14446	0,004996	0,003539	47,25%	1,07E-03
14571	0,003925	0,00278	52,25%	1,19E-03
14697	0,004284	0,003035	53,50%	1,22E-03
14698	0,004183	0,002962	57,75%	1,31E-03
14823	0,003889	0,002755	57,75%	1,31E-03
14949	0,008772	0,006213	60,25%	1,37E-03
14950	0,006648	0,004709	57,75%	1,31E-03
15074	0,01974	0,013982	56,75%	1,29E-03
15199	0,007258	0,005141	56,75%	1,29E-03
15324	0,005726	0,004056	56,25%	1,28E-03
15449	0,001131	0,000801	55,75%	1,27E-03
15574	0,008778	0,006217	52,50%	1,19E-03
15075	0,001933	0,001369	65,50%	1,49E-03
15576	0,019824	0,014041	54,25%	1,23E-03
15577	0,0104	0,007366	54,75%	1,25E-03
15699	0,006253	0,004429	46,25%	1,05E-03
15824	0,003375	0,00239	42,50%	9,67E-04
15825	0,000072	0,000051	34,50%	7,85E-04
15701	0,016646	0,011791	47,25%	1,07E-03
15826	0,013134	0,009303	34,25%	7,79E-04
15702	0,00581	0,004115	50,00%	1,14E-03
15703	0,003213	0,002276	51,75%	1,18E-03
15828	0,006588	0,004666	41,25%	9,38E-04
15953	0,004422	0,003132	33,00%	7,51E-04
15954	0,002818	0,001996	33,00%	7,51E-04
16079	0,007085	0,005018	27,00%	6,14E-04
16204	0,001556	0,001102	11,00%	2,50E-04
16205	0,005666	0,004014	5,50%	1,25E-04
16330	0,004901	0,003471	5,50%	1,25E-04
16331	0,002316	0,00164	5,25%	1,19E-04
16456	0,007168	0,005077	2,25%	5,12E-05
16581	0,001233	0,000873	0,25%	5,66E-06
16582	0,0059	0,004179	0,25%	5,66E-06
SOMA	47,13%	33,38%	Máx. Prob. Toque	65,50%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,98E-05
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	60,31%
Grupo Cenário nº, período	16 V	200 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	6,58E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,29E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	0,62%	2,02E-07
11934	0,006127	0,00434	0,92%	3,04E-07
12059	0,006259	0,004433	0,77%	2,53E-07
12184	0,005523	0,003912	1,38%	4,55E-07
12185	0,000802	0,000568	0,46%	1,52E-07
12310	0,006325	0,00448	2,46%	8,10E-07
12435	0,006438	0,00456	3,23%	1,06E-06
12560	0,002902	0,002056	6,00%	1,97E-06
12561	0,003644	0,002581	3,23%	1,06E-06
12686	0,00657	0,004654	6,15%	2,02E-06
12811	0,004081	0,00289	7,54%	2,48E-06
12812	0,002531	0,001793	6,15%	2,02E-06
12937	0,00675	0,004781	8,31%	2,73E-06
13062	0,00347	0,002458	9,69%	3,19E-06
13063	0,003381	0,002395	8,92%	2,94E-06
13188	0,006893	0,004882	10,15%	3,34E-06
13313	0,001616	0,001144	10,31%	3,39E-06
13314	0,005421	0,00384	10,15%	3,34E-06
13439	0,005678	0,004022	11,54%	3,80E-06
13440	0,001502	0,001064	10,92%	3,59E-06
13565	0,007408	0,005247	10,92%	3,59E-06
13690	0,001143	0,000809	12,15%	4,00E-06
13691	0,006462	0,004577	12,92%	4,25E-06
13816	0,003321	0,002352	12,92%	4,25E-06
13817	0,004224	0,002992	11,38%	3,75E-06
13942	0,005469	0,003874	13,69%	4,50E-06
13943	0,002076	0,001471	12,46%	4,10E-06
14068	0,007282	0,005158	14,77%	4,86E-06
14069	0,000568	0,000403	13,69%	4,50E-06
14194	0,007569	0,005361	19,23%	6,33E-06
14319	0,001514	0,001072	27,69%	9,11E-06
14320	0,006319	0,004476	22,77%	7,49E-06
14445	0,002998	0,002123	31,85%	1,05E-05
14446	0,004996	0,003539	27,07%	8,91E-06
14571	0,003925	0,00278	37,23%	1,22E-05
14697	0,004284	0,003035	40,00%	1,32E-05
14698	0,004183	0,002962	40,61%	1,34E-05
14823	0,003889	0,002755	41,85%	1,38E-05
14949	0,008772	0,006213	43,23%	1,42E-05
14950	0,006648	0,004709	41,54%	1,37E-05
15074	0,01974	0,013982	46,77%	1,54E-05

15199	0,007258	0,005141	50,61%	1,67E-05
15324	0,005726	0,004056	54,15%	1,78E-05
15449	0,001131	0,000801	54,15%	1,78E-05
15574	0,008778	0,006217	53,54%	1,76E-05
15075	0,001933	0,001369	49,84%	1,64E-05
15576	0,019824	0,014041	60,31%	1,98E-05
15577	0,0104	0,007366	60,31%	1,98E-05
15699	0,006253	0,004429	50,00%	1,64E-05
15824	0,003375	0,00239	44,15%	1,45E-05
15825	0,000072	0,000051	35,23%	1,16E-05
15701	0,016646	0,011791	53,23%	1,75E-05
15826	0,013134	0,009303	53,23%	1,75E-05
15702	0,00581	0,004115	60,31%	1,98E-05
15703	0,003213	0,002276	60,31%	1,98E-05
15828	0,006588	0,004666	57,84%	1,90E-05
15953	0,004422	0,003132	51,38%	1,69E-05
15954	0,002818	0,001996	51,84%	1,71E-05
16079	0,007085	0,005018	45,69%	1,50E-05
16204	0,001556	0,001102	37,38%	1,23E-05
16205	0,005666	0,004014	45,69%	1,50E-05
16330	0,004901	0,003471	27,38%	9,01E-06
16331	0,002316	0,00164	26,92%	8,86E-06
16456	0,007168	0,005077	26,92%	8,86E-06
16581	0,001233	0,000873	16,61%	5,47E-06
16582	0,0059	0,004179	16,00%	5,26E-06
16707	0,005116	0,003624	10,31%	3,39E-06
16708	0,002016	0,001428	10,00%	3,29E-06
16833	0,00721	0,005107	6,00%	1,97E-06
16958	0,001592	0,001127	2,46%	8,09E-07
16959	0,005505	0,003899	2,46%	8,09E-07
17084	0,005367	0,003802	0,46%	1,52E-07
SOMA	38,47%	27,25%	Máx. Prob. Toque	60,31%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,29E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	78,00%
Grupo Cenário nº, período	17 V	8 PGA 3 Diesel		
reqüência Anual	3,32E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,66E-03
DNV_ID	Perc. Do Total de CVA Atingido	Perc. Do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12059	0,006259	0,004433	0,25%	4,13E-06
12184	0,005523	0,003912	1,00%	1,66E-05
12185	0,000802	0,000568	0,75%	1,24E-05
12310	0,006325	0,00448	2,75%	4,56E-05
12435	0,006438	0,00456	6,75%	1,12E-04
12560	0,002902	0,002056	8,75%	1,45E-04
12561	0,003644	0,002581	8,75%	1,45E-04
12686	0,00657	0,004654	11,50%	1,91E-04
12811	0,004081	0,00289	14,75%	2,45E-04



12812	0,002531	0,001793	14,75%	2,45E-04
12937	0,00675	0,004781	16,00%	2,66E-04
13062	0,00347	0,002458	16,00%	2,66E-04
13063	0,003381	0,002395	15,75%	2,61E-04
13188	0,006893	0,004882	21,00%	3,49E-04
13313	0,001616	0,001144	23,00%	3,82E-04
13314	0,005421	0,00384	22,25%	3,69E-04
13439	0,005678	0,004022	25,75%	4,27E-04
13440	0,001502	0,001064	23,75%	3,94E-04
13565	0,007408	0,005247	29,25%	4,86E-04
13690	0,001143	0,000809	33,50%	5,56E-04
13691	0,006462	0,004577	31,25%	5,19E-04
13816	0,003321	0,002352	39,75%	6,60E-04
13817	0,004224	0,002992	36,25%	6,02E-04
13942	0,005469	0,003874	45,50%	7,55E-04
13943	0,002076	0,001471	42,00%	6,97E-04
14068	0,007282	0,005158	45,75%	7,59E-04
14069	0,000568	0,000403	45,50%	7,55E-04
14194	0,007569	0,005361	52,00%	8,63E-04
14319	0,001514	0,001072	52,00%	8,63E-04
14320	0,006319	0,004476	58,00%	9,63E-04
14445	0,002998	0,002123	65,50%	1,09E-03
14446	0,004996	0,003539	53,75%	8,92E-04
14571	0,003925	0,00278	67,00%	1,11E-03
14697	0,004284	0,003035	76,75%	1,27E-03
14698	0,004183	0,002962	77,25%	1,28E-03
14823	0,003889	0,002755	76,00%	1,26E-03
14949	0,008772	0,006213	76,00%	1,26E-03
14950	0,006648	0,004709	78,00%	1,29E-03
15074	0,01974	0,013982	61,50%	1,02E-03
15199	0,007258	0,005141	55,50%	9,21E-04
15324	0,005726	0,004056	52,00%	8,63E-04
15449	0,001131	0,000801	44,00%	7,30E-04
15574	0,008778	0,006217	39,25%	6,52E-04
15075	0,001933	0,001369	71,25%	1,18E-03
15576	0,019824	0,014041	32,25%	5,35E-04
15577	0,0104	0,007366	36,00%	5,98E-04
15699	0,006253	0,004429	33,50%	5,56E-04
15824	0,003375	0,00239	23,25%	3,86E-04
15825	0,000072	0,000051	14,25%	2,37E-04
15701	0,016646	0,011791	19,75%	3,28E-04
15826	0,013134	0,009303	5,75%	9,55E-05
15702	0,00581	0,004115	20,75%	3,44E-04
15703	0,003213	0,002276	21,50%	3,57E-04
15828	0,006588	0,004666	2,25%	3,74E-05
15953	0,004422	0,003132	2,25%	3,74E-05
15954	0,002818	0,001996	0,50%	8,28E-06
SOMA	31,00%	21,95%	Máx. Prob. Toque	78,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	3,04E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	77,75%
Grupo Cenário nº, período	18 V	200 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	7,83E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,92E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11934	0,006127	0,00434	0,25%	9,75E-07
12059	0,006259	0,004433	0,75%	2,93E-06
12184	0,005523	0,003912	1,25%	4,89E-06
12185	0,000802	0,000568	1,25%	4,89E-06
12310	0,006325	0,00448	1,00%	3,91E-06
12435	0,006438	0,00456	4,75%	1,86E-05
12560	0,002902	0,002056	9,50%	3,72E-05
12561	0,003644	0,002581	9,50%	3,72E-05
12686	0,00657	0,004654	11,75%	4,60E-05
12811	0,004081	0,00289	14,50%	5,68E-05
12812	0,002531	0,001793	14,50%	5,68E-05
12937	0,00675	0,004781	15,00%	5,87E-05
13062	0,00347	0,002458	19,50%	7,63E-05
13063	0,003381	0,002395	15,75%	6,17E-05
13188	0,006893	0,004882	20,75%	8,12E-05
13313	0,001616	0,001144	23,25%	9,10E-05
13314	0,005421	0,00384	22,00%	8,61E-05
13439	0,005678	0,004022	26,50%	1,04E-04
13440	0,001502	0,001064	23,75%	9,30E-05
13565	0,007408	0,005247	28,25%	1,11E-04
13690	0,001143	0,000809	34,25%	1,34E-04
13691	0,006462	0,004577	34,25%	1,34E-04
13816	0,003321	0,002352	40,25%	1,58E-04
13817	0,004224	0,002992	36,00%	1,41E-04
13942	0,005469	0,003874	44,75%	1,75E-04
13943	0,002076	0,001471	41,25%	1,61E-04
14068	0,007282	0,005158	46,50%	1,82E-04
14069	0,000568	0,000403	45,75%	1,79E-04
14194	0,007569	0,005361	52,00%	2,04E-04
14319	0,001514	0,001072	58,25%	2,28E-04
14320	0,006319	0,004476	57,00%	2,23E-04
14445	0,002998	0,002123	57,00%	2,23E-04
14446	0,004996	0,003539	55,00%	2,15E-04
14571	0,003925	0,00278	70,00%	2,74E-04
14697	0,004284	0,003035	73,75%	2,89E-04
14698	0,004183	0,002962	76,00%	2,98E-04
14823	0,003889	0,002755	76,25%	2,99E-04
14949	0,008772	0,006213	75,50%	2,96E-04
14950	0,006648	0,004709	77,75%	3,04E-04
15074	0,01974	0,013982	59,50%	2,33E-04
15199	0,007258	0,005141	54,50%	2,13E-04
15324	0,005726	0,004056	53,00%	2,07E-04
15449	0,001131	0,000801	43,75%	1,71E-04

15574	0,008778	0,006217	33,75%	1,32E-04
15075	0,001933	0,001369	70,50%	2,76E-04
15576	0,019824	0,014041	32,00%	1,25E-04
15577	0,0104	0,007366	35,00%	1,37E-04
15699	0,006253	0,004429	34,00%	1,33E-04
15824	0,003375	0,00239	23,50%	9,20E-05
15825	0,000072	0,000051	13,75%	5,38E-05
15701	0,016646	0,011791	18,50%	7,24E-05
15826	0,013134	0,009303	5,00%	1,96E-05
15702	0,00581	0,004115	20,25%	7,93E-05
15703	0,003213	0,002276	19,75%	7,73E-05
15828	0,006588	0,004666	6,25%	2,45E-05
15953	0,004422	0,003132	2,00%	7,83E-06
15954	0,002818	0,001996	1,25%	4,89E-06
SOMA	31,61%	22,39%	Máx. Prob. Toque	77,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,02E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	78,00%
Grupo Cenário nº, período	19 V	500 PGA 3 Diesel		
reqüência Anual	2,61E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,31E-03
DNV_ID	Perc. Do Total de CVA Atingido	Perc. Do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	0,25%	3,25E-06
11934	0,006127	0,00434	0,25%	3,25E-06
12059	0,006259	0,004433	0,25%	3,25E-06
12184	0,005523	0,003912	0,75%	9,76E-06
12185	0,000802	0,000568	0,75%	9,76E-06
12310	0,006325	0,00448	3,75%	4,89E-05
12435	0,006438	0,00456	4,50%	5,87E-05
12560	0,002902	0,002056	8,50%	1,11E-04
12561	0,003644	0,002581	8,50%	1,11E-04
12686	0,00657	0,004654	11,50%	1,50E-04
12811	0,004081	0,00289	14,75%	1,92E-04
12812	0,002531	0,001793	14,75%	1,92E-04
12937	0,00675	0,004781	16,25%	2,12E-04
13062	0,00347	0,002458	19,00%	2,48E-04
13063	0,003381	0,002395	16,00%	2,09E-04
13188	0,006893	0,004882	21,00%	2,74E-04
13313	0,001616	0,001144	23,25%	3,03E-04
13314	0,005421	0,00384	22,00%	2,87E-04
13439	0,005678	0,004022	26,00%	3,39E-04
13440	0,001502	0,001064	26,00%	3,39E-04
13565	0,007408	0,005247	29,75%	3,88E-04
13690	0,001143	0,000809	34,00%	4,44E-04
13691	0,006462	0,004577	34,00%	4,44E-04
13816	0,003321	0,002352	41,00%	5,35E-04
13817	0,004224	0,002992	36,50%	4,76E-04
13942	0,005469	0,003874	45,75%	5,97E-04

13943	0,002076	0,001471	42,50%	5,55E-04
14068	0,007282	0,005158	42,50%	5,55E-04
14069	0,000568	0,000403	35,75%	4,67E-04
14194	0,007569	0,005361	52,25%	6,82E-04
14319	0,001514	0,001072	59,00%	7,70E-04
14320	0,006319	0,004476	59,00%	7,70E-04
14445	0,002998	0,002123	59,00%	7,70E-04
14446	0,004996	0,003539	67,00%	8,74E-04
14571	0,003925	0,00278	71,75%	9,36E-04
14697	0,004284	0,003035	75,00%	9,79E-04
14698	0,004183	0,002962	75,50%	9,85E-04
14823	0,003889	0,002755	76,00%	9,92E-04
14949	0,008772	0,006213	75,00%	9,79E-04
14950	0,006648	0,004709	78,00%	1,02E-03
15074	0,01974	0,013982	60,00%	7,83E-04
15199	0,007258	0,005141	55,50%	7,24E-04
15324	0,005726	0,004056	43,75%	5,71E-04
15449	0,001131	0,000801	43,75%	5,71E-04
15574	0,008778	0,006217	36,50%	4,76E-04
15075	0,001933	0,001369	71,00%	9,26E-04
15576	0,019824	0,014041	31,00%	4,05E-04
15577	0,0104	0,007366	33,75%	4,40E-04
15699	0,006253	0,004429	32,00%	4,18E-04
15824	0,003375	0,00239	14,25%	1,86E-04
15825	0,000072	0,000051	14,25%	1,86E-04
15701	0,016646	0,011791	21,50%	2,81E-04
15826	0,013134	0,009303	5,25%	6,85E-05
15702	0,00581	0,004115	21,75%	2,84E-04
15703	0,003213	0,002276	20,00%	2,61E-04
15828	0,006588	0,004666	7,00%	9,14E-05
15953	0,004422	0,003132	1,00%	1,30E-05
15954	0,002818	0,001996	0,50%	6,51E-06
SOMA	32,21%	22,81%	Máx. Prob. Toque	78,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	2,01E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	73,25%
Grupo Cenário nº, período	20 V	8 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	5,48E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,74E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11934	0,006127	0,00434	0,25%	6,82E-06
12059	0,006259	0,004433	1,00%	2,74E-05
12184	0,005523	0,003912	1,25%	3,43E-05
12185	0,000802	0,000568	1,25%	3,43E-05
12310	0,006325	0,00448	5,25%	1,44E-04
12435	0,006438	0,00456	6,00%	1,64E-04
12560	0,002902	0,002056	6,00%	1,64E-04
12561	0,003644	0,002581	9,00%	2,47E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12686	0,00657	0,004654	10,50%	2,88E-04
12811	0,004081	0,00289	10,50%	2,88E-04
12812	0,002531	0,001793	15,25%	4,18E-04
12937	0,00675	0,004781	17,75%	4,86E-04
13062	0,00347	0,002458	15,50%	4,25E-04
13063	0,003381	0,002395	20,00%	5,48E-04
13188	0,006893	0,004882	22,25%	6,10E-04
13313	0,001616	0,001144	22,25%	6,10E-04
13314	0,005421	0,00384	24,25%	6,64E-04
13439	0,005678	0,004022	25,25%	6,92E-04
13440	0,001502	0,001064	26,50%	7,26E-04
13565	0,007408	0,005247	30,00%	8,22E-04
13690	0,001143	0,000809	30,00%	8,22E-04
13691	0,006462	0,004577	34,50%	9,45E-04
13816	0,003321	0,002352	30,25%	8,29E-04
13817	0,004224	0,002992	42,50%	1,16E-03
13942	0,005469	0,003874	42,50%	1,16E-03
13943	0,002076	0,001471	45,00%	1,23E-03
14068	0,007282	0,005158	44,00%	1,21E-03
14069	0,000568	0,000403	47,75%	1,31E-03
14194	0,007569	0,005361	51,00%	1,40E-03
14319	0,001514	0,001072	51,00%	1,40E-03
14320	0,006319	0,004476	59,00%	1,62E-03
14445	0,002998	0,002123	59,00%	1,62E-03
14446	0,004996	0,003539	59,00%	1,62E-03
14571	0,003925	0,00278	66,50%	1,82E-03
14697	0,004284	0,003035	69,75%	1,91E-03
14698	0,004183	0,002962	73,25%	2,01E-03
14823	0,003889	0,002755	73,25%	2,01E-03
14949	0,008772	0,006213	63,00%	1,73E-03
14950	0,006648	0,004709	59,75%	1,64E-03
15074	0,01974	0,013982	53,75%	1,47E-03
15199	0,007258	0,005141	52,25%	1,43E-03
15324	0,005726	0,004056	50,75%	1,39E-03
15449	0,001131	0,000801	44,00%	1,21E-03
15574	0,008778	0,006217	34,50%	9,45E-04
15075	0,001933	0,001369	59,75%	1,64E-03
15576	0,019824	0,014041	27,50%	7,54E-04
15577	0,0104	0,007366	28,50%	7,81E-04
15699	0,006253	0,004429	26,25%	7,19E-04
15824	0,003375	0,00239	12,75%	3,49E-04
15825	0,000072	0,000051	12,75%	3,49E-04
15701	0,016646	0,011791	9,75%	2,67E-04
15826	0,013134	0,009303	4,50%	1,23E-04
15702	0,00581	0,004115	15,00%	4,11E-04
15703	0,003213	0,002276	16,25%	4,45E-04
15828	0,006588	0,004666	4,75%	1,30E-04
15953	0,004422	0,003132	0,75%	2,05E-05
15954	0,002818	0,001996	0,75%	2,05E-05

SOMA	31,61%	22,39%	Máx. Prob. Toque	73,25%
-------------	---------------	---------------	-------------------------	---------------

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	2,10E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	77,00%
Grupo Cenário nº, período	21 V	200 PGA 3 Bruto		
reqüência Anual	5,46E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,73E-03
DNV_ID	Perc. Do Total de CVA Atingido	Perc. Do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12059	0,006259	0,004433	0,50%	1,36E-05
12184	0,005523	0,003912	1,50%	4,09E-05
12185	0,000802	0,000568	1,50%	4,09E-05
12310	0,006325	0,00448	4,75%	1,30E-04
12435	0,006438	0,00456	7,50%	2,05E-04
12560	0,002902	0,002056	9,50%	2,59E-04
12561	0,003644	0,002581	9,50%	2,59E-04
12686	0,00657	0,004654	8,75%	2,39E-04
12811	0,004081	0,00289	15,00%	4,09E-04
12812	0,002531	0,001793	15,00%	4,09E-04
12937	0,00675	0,004781	16,25%	4,44E-04
13062	0,00347	0,002458	19,25%	5,26E-04
13063	0,003381	0,002395	19,25%	5,26E-04
13188	0,006893	0,004882	20,25%	5,53E-04
13313	0,001616	0,001144	23,00%	6,28E-04
13314	0,005421	0,00384	21,75%	5,94E-04
13439	0,005678	0,004022	27,00%	7,37E-04
13440	0,001502	0,001064	27,00%	7,37E-04
13565	0,007408	0,005247	28,00%	7,64E-04
13690	0,001143	0,000809	33,25%	9,08E-04
13691	0,006462	0,004577	30,50%	8,33E-04
13816	0,003321	0,002352	41,25%	1,13E-03
13817	0,004224	0,002992	37,00%	1,01E-03
13942	0,005469	0,003874	45,25%	1,24E-03
13943	0,002076	0,001471	43,00%	1,17E-03
14068	0,007282	0,005158	46,50%	1,27E-03
14069	0,000568	0,000403	45,00%	1,23E-03
14194	0,007569	0,005361	51,25%	1,40E-03
14319	0,001514	0,001072	57,50%	1,57E-03
14320	0,006319	0,004476	57,25%	1,56E-03
14445	0,002998	0,002123	64,50%	1,76E-03
14446	0,004996	0,003539	66,50%	1,82E-03
14571	0,003925	0,00278	70,75%	1,93E-03
14697	0,004284	0,003035	73,50%	2,01E-03
14698	0,004183	0,002962	77,00%	2,10E-03
14823	0,003889	0,002755	76,00%	2,07E-03
14949	0,008772	0,006213	74,75%	2,04E-03
14950	0,006648	0,004709	76,75%	2,10E-03
15074	0,01974	0,013982	56,00%	1,53E-03
15199	0,007258	0,005141	56,00%	1,53E-03

15324	0,005726	0,004056	51,25%	1,40E-03
15449	0,001131	0,000801	44,25%	1,21E-03
15574	0,008778	0,006217	37,50%	1,02E-03
15075	0,001933	0,001369	69,75%	1,90E-03
15576	0,019824	0,014041	32,50%	8,87E-04
15577	0,0104	0,007366	35,50%	9,69E-04
15699	0,006253	0,004429	33,25%	9,08E-04
15824	0,003375	0,00239	22,75%	6,21E-04
15825	0,000072	0,000051	5,50%	1,50E-04
15701	0,016646	0,011791	18,25%	4,98E-04
15826	0,013134	0,009303	4,75%	1,30E-04
15702	0,00581	0,004115	20,00%	5,46E-04
15703	0,003213	0,002276	20,00%	5,46E-04
15828	0,006588	0,004666	6,50%	1,77E-04
15953	0,004422	0,003132	2,00%	5,46E-05
15954	0,002818	0,001996	0,75%	2,04E-05
SOMA	31,00%	21,95%	Máx. Prob. Toque	77,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	2,00E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	83,54%
Grupo Cenário nº, período	22 V	8 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	4,78E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,39E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10927	0,00733	0,005192	0,15%	3,66E-06
10803	0,00803	0,005688	0,15%	3,66E-06
11053	0,009017	0,006387	0,15%	3,66E-06
11178	0,000203	0,000144	0,15%	3,66E-06
10929	0,007779	0,00551	0,15%	3,66E-06
11054	0,010124	0,007171	0,15%	3,66E-06
11179	0,012817	0,009078	0,31%	7,34E-06
11055	0,007725	0,005471	0,15%	3,66E-06
11180	0,003584	0,002539	0,46%	1,10E-05
11303	0,000676	0,000479	0,15%	3,66E-06
11304	0,000114	0,000081	0,31%	7,34E-06
11430	0,006594	0,00467	0,31%	7,34E-06
11431	0,002106	0,001492	0,31%	7,34E-06
11556	0,004183	0,002962	0,15%	3,66E-06
11557	0,006014	0,004259	0,31%	7,34E-06
11558	0,008694	0,006158	0,31%	7,34E-06
11683	0,003279	0,002323	0,31%	7,34E-06
11684	0,002818	0,001996	0,31%	7,34E-06
11809	0,006014	0,004259	0,31%	7,34E-06
11934	0,006127	0,00434	1,38%	3,31E-05
12059	0,006259	0,004433	1,54%	3,68E-05
12184	0,005523	0,003912	2,62%	6,25E-05
12185	0,000802	0,000568	2,62%	6,25E-05
12310	0,006325	0,00448	4,15%	9,93E-05
12435	0,006438	0,00456	6,00%	1,43E-04
12560	0,002902	0,002056	6,77%	1,62E-04

12561	0,003644	0,002581	6,77%	1,62E-04
12686	0,00657	0,004654	7,23%	1,73E-04
12811	0,004081	0,00289	8,77%	2,10E-04
12812	0,002531	0,001793	7,23%	1,73E-04
12937	0,00675	0,004781	9,08%	2,17E-04
13062	0,00347	0,002458	12,00%	2,87E-04
13063	0,003381	0,002395	12,00%	2,87E-04
13188	0,006893	0,004882	12,92%	3,09E-04
13313	0,001616	0,001144	18,31%	4,38E-04
13314	0,005421	0,00384	18,31%	4,38E-04
13439	0,005678	0,004022	26,92%	6,43E-04
13440	0,001502	0,001064	26,92%	6,43E-04
13565	0,007408	0,005247	30,77%	7,35E-04
13690	0,001143	0,000809	36,00%	8,60E-04
13691	0,006462	0,004577	35,54%	8,49E-04
13816	0,003321	0,002352	44,00%	1,05E-03
13817	0,004224	0,002992	42,31%	1,01E-03
13942	0,005469	0,003874	49,85%	1,19E-03
13943	0,002076	0,001471	48,31%	1,15E-03
14068	0,007282	0,005158	56,92%	1,36E-03
14069	0,000568	0,000403	54,62%	1,31E-03
14194	0,007569	0,005361	67,69%	1,62E-03
14319	0,001514	0,001072	67,69%	1,62E-03
14320	0,006319	0,004476	76,31%	1,82E-03
14445	0,002998	0,002123	76,31%	1,82E-03
14446	0,004996	0,003539	76,31%	1,82E-03
14571	0,003925	0,00278	81,85%	1,96E-03
14697	0,004284	0,003035	80,92%	1,93E-03
14698	0,004183	0,002962	83,54%	2,00E-03
14823	0,003889	0,002755	63,08%	1,51E-03
14949	0,008772	0,006213	67,69%	1,62E-03
14950	0,006648	0,004709	71,08%	1,70E-03
15074	0,01974	0,013982	53,38%	1,28E-03
15199	0,007258	0,005141	43,54%	1,04E-03
15324	0,005726	0,004056	31,54%	7,54E-04
15449	0,001131	0,000801	19,69%	4,71E-04
15574	0,008778	0,006217	12,62%	3,01E-04
15075	0,001933	0,001369	57,69%	1,38E-03
15576	0,019824	0,014041	10,00%	2,39E-04
15577	0,0104	0,007366	5,69%	1,36E-04
15699	0,006253	0,004429	10,15%	2,43E-04
15824	0,003375	0,00239	8,31%	1,99E-04
15825	0,000072	0,000051	8,31%	1,99E-04
15701	0,016646	0,011791	6,46%	1,54E-04
15826	0,013134	0,009303	3,08%	7,35E-05
15702	0,00581	0,004115	5,69%	1,36E-04
15703	0,003213	0,002276	4,46%	1,07E-04
15828	0,006588	0,004666	3,23%	7,72E-05
15953	0,004422	0,003132	0,15%	3,66E-06
SOMA	42,04%	29,77%	Máx. Prob. Toque	83,54%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,86E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	81,84%
Grupo Cenário nº, período	23 V	200 PGA 10 Bruto		
reqüência Anual	4,55E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. Do Total de CVA Atingido	Perc. Do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10551	0,00575	0,004073	0,62%	1,40E-05
10552	0,002364	0,001674	0,62%	1,40E-05
10801	0,007258	0,005141	0,46%	1,05E-05
10677	0,006851	0,004853	0,62%	1,40E-05
10927	0,00733	0,005192	0,62%	1,40E-05
10678	0,000957	0,000678	0,62%	1,40E-05
10803	0,00803	0,005688	0,62%	1,40E-05
11053	0,009017	0,006387	0,62%	1,40E-05
11178	0,000203	0,000144	0,31%	6,98E-06
10929	0,007779	0,00551	0,62%	1,40E-05
11054	0,010124	0,007171	0,77%	1,75E-05
11179	0,012817	0,009078	0,77%	1,75E-05
11055	0,007725	0,005471	0,77%	1,75E-05
11180	0,003584	0,002539	0,77%	1,75E-05
11303	0,000676	0,000479	0,15%	3,48E-06
11428	0,000718	0,000509	0,15%	3,48E-06
11304	0,000114	0,000081	0,46%	1,05E-05
11429	0,006414	0,004543	0,46%	1,05E-05
11430	0,006594	0,00467	0,46%	1,05E-05
11431	0,002106	0,001492	0,62%	1,40E-05
11556	0,004183	0,002962	0,62%	1,40E-05
11557	0,006014	0,004259	0,77%	1,75E-05
11558	0,008694	0,006158	0,77%	1,75E-05
11683	0,003279	0,002323	1,23%	2,80E-05
11684	0,002818	0,001996	1,23%	2,80E-05
11809	0,006014	0,004259	1,23%	2,80E-05
11934	0,006127	0,00434	1,08%	2,45E-05
12059	0,006259	0,004433	1,69%	3,84E-05
12184	0,005523	0,003912	2,15%	4,90E-05
12185	0,000802	0,000568	1,38%	3,15E-05
12310	0,006325	0,00448	2,00%	4,55E-05
12435	0,006438	0,00456	4,15%	9,45E-05
12560	0,002902	0,002056	6,92%	1,57E-04
12561	0,003644	0,002581	3,54%	8,04E-05
12686	0,00657	0,004654	7,54%	1,71E-04
12811	0,004081	0,00289	8,92%	2,03E-04
12812	0,002531	0,001793	7,69%	1,75E-04
12937	0,00675	0,004781	9,69%	2,20E-04
13062	0,00347	0,002458	9,69%	2,20E-04
13063	0,003381	0,002395	8,00%	1,82E-04
13188	0,006893	0,004882	13,84%	3,15E-04

13313	0,001616	0,001144	13,84%	3,15E-04
13314	0,005421	0,00384	11,38%	2,59E-04
13439	0,005678	0,004022	15,84%	3,60E-04
13440	0,001502	0,001064	13,54%	3,08E-04
13565	0,007408	0,005247	19,08%	4,34E-04
13690	0,001143	0,000809	35,54%	8,08E-04
13691	0,006462	0,004577	24,15%	5,49E-04
13816	0,003321	0,002352	40,92%	9,31E-04
13817	0,004224	0,002992	40,77%	9,27E-04
13942	0,005469	0,003874	50,15%	1,14E-03
13943	0,002076	0,001471	46,46%	1,06E-03
14068	0,007282	0,005158	56,00%	1,27E-03
14069	0,000568	0,000403	54,46%	1,24E-03
14194	0,007569	0,005361	61,85%	1,41E-03
14319	0,001514	0,001072	75,84%	1,73E-03
14320	0,006319	0,004476	75,54%	1,72E-03
14445	0,002998	0,002123	79,84%	1,82E-03
14446	0,004996	0,003539	74,15%	1,69E-03
14571	0,003925	0,00278	77,84%	1,77E-03
14697	0,004284	0,003035	72,92%	1,66E-03
14698	0,004183	0,002962	81,84%	1,86E-03
14823	0,003889	0,002755	76,15%	1,73E-03
14949	0,008772	0,006213	69,38%	1,58E-03
14950	0,006648	0,004709	72,92%	1,66E-03
15074	0,01974	0,013982	55,23%	1,26E-03
15199	0,007258	0,005141	43,84%	9,97E-04
15324	0,005726	0,004056	31,23%	7,10E-04
15449	0,001131	0,000801	20,00%	4,55E-04
15574	0,008778	0,006217	13,38%	3,04E-04
15075	0,001933	0,001369	58,77%	1,34E-03
15576	0,019824	0,014041	7,85%	1,78E-04
15577	0,0104	0,007366	7,85%	1,78E-04
15699	0,006253	0,004429	9,38%	2,13E-04
15824	0,003375	0,00239	10,15%	2,31E-04
15825	0,000072	0,000051	7,54%	1,71E-04
15701	0,016646	0,011791	6,31%	1,43E-04
15826	0,013134	0,009303	2,15%	4,90E-05
15702	0,00581	0,004115	5,54%	1,26E-04
15703	0,003213	0,002276	4,31%	9,80E-05
15828	0,006588	0,004666	2,31%	5,25E-05
15953	0,004422	0,003132	0,31%	6,98E-06
SOMA	45,07%	31,92%	Máx. Prob. Toque	81,84%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,83E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	78,92%
Grupo Cenário nº, período	24 V	8 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	4,65E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,33E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	0,31%	7,14E-07
12811	0,004081	0,00289	0,46%	1,07E-06
12812	0,002531	0,001793	0,46%	1,07E-06
12937	0,00675	0,004781	0,46%	1,07E-06
13062	0,00347	0,002458	1,08%	2,50E-06
13063	0,003381	0,002395	1,08%	2,50E-06
13188	0,006893	0,004882	1,38%	3,22E-06
13313	0,001616	0,001144	2,31%	5,36E-06
13314	0,005421	0,00384	2,31%	5,36E-06
13439	0,005678	0,004022	5,08%	1,18E-05
13440	0,001502	0,001064	5,08%	1,18E-05
13565	0,007408	0,005247	5,23%	1,22E-05
13690	0,001143	0,000809	7,54%	1,75E-05
13691	0,006462	0,004577	7,54%	1,75E-05
13816	0,003321	0,002352	9,08%	2,11E-05
13817	0,004224	0,002992	7,08%	1,65E-05
13942	0,005469	0,003874	12,92%	3,00E-05
13943	0,002076	0,001471	12,92%	3,00E-05
14068	0,007282	0,005158	14,15%	3,29E-05
14069	0,000568	0,000403	9,54%	2,22E-05
14194	0,007569	0,005361	17,69%	4,11E-05
14319	0,001514	0,001072	25,54%	5,94E-05
14320	0,006319	0,004476	19,23%	4,47E-05
14445	0,002998	0,002123	31,69%	7,37E-05
14446	0,004996	0,003539	28,92%	6,72E-05
14571	0,003925	0,00278	38,31%	8,91E-05
14697	0,004284	0,003035	44,77%	1,04E-04
14698	0,004183	0,002962	44,92%	1,04E-04
14823	0,003889	0,002755	51,54%	1,20E-04
14949	0,008772	0,006213	70,92%	1,65E-04
14950	0,006648	0,004709	70,92%	1,65E-04
15074	0,01974	0,013982	75,08%	1,75E-04
15199	0,007258	0,005141	76,92%	1,79E-04
15324	0,005726	0,004056	75,38%	1,75E-04
15449	0,001131	0,000801	69,08%	1,61E-04
15574	0,008778	0,006217	69,08%	1,61E-04
15075	0,001933	0,001369	78,92%	1,83E-04
15576	0,019824	0,014041	72,92%	1,70E-04
15577	0,0104	0,007366	59,38%	1,38E-04
15699	0,006253	0,004429	61,54%	1,43E-04
15824	0,003375	0,00239	50,46%	1,17E-04
15825	0,000072	0,000051	50,46%	1,17E-04
15701	0,016646	0,011791	56,46%	1,31E-04

15826	0,013134	0,009303	30,62%	7,12E-05
15702	0,00581	0,004115	59,38%	1,38E-04
15703	0,003213	0,002276	61,08%	1,42E-04
15828	0,006588	0,004666	32,46%	7,55E-05
15953	0,004422	0,003132	12,31%	2,86E-05
15954	0,002818	0,001996	12,31%	2,86E-05
16079	0,007085	0,005018	3,08%	7,15E-06
SOMA	28,51%	20,20%	Máx. Prob. Toque	78,92%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	4,20E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	74,25%
Grupo Cenário nº, período	1 I	8 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,13E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,65E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15449	0,001131	0,000801	0,25%	1,41E-05
15574	0,008778	0,006217	0,25%	1,41E-05
15576	0,019824	0,014041	3,00%	1,69E-04
15577	0,0104	0,007366	3,00%	1,69E-04
15699	0,006253	0,004429	0,25%	1,41E-05
15824	0,003375	0,00239	0,25%	1,41E-05
15701	0,016646	0,011791	2,25%	1,27E-04
15826	0,013134	0,009303	2,25%	1,27E-04
15702	0,00581	0,004115	5,25%	2,97E-04
15703	0,003213	0,002276	5,25%	2,97E-04
15828	0,006588	0,004666	7,25%	4,10E-04
15953	0,004422	0,003132	10,50%	5,93E-04
15954	0,002818	0,001996	8,00%	4,52E-04
16079	0,007085	0,005018	14,75%	8,33E-04
16204	0,001556	0,001102	20,75%	1,17E-03
16205	0,005666	0,004014	18,25%	1,03E-03
16330	0,004901	0,003471	27,75%	1,57E-03
16331	0,002316	0,00164	27,75%	1,57E-03
16456	0,007168	0,005077	33,00%	1,86E-03
16581	0,001233	0,000873	39,50%	2,23E-03
16582	0,0059	0,004179	36,75%	2,08E-03
16707	0,005116	0,003624	46,25%	2,61E-03
16708	0,002016	0,001428	42,00%	2,37E-03
16833	0,00721	0,005107	49,50%	2,80E-03
16958	0,001592	0,001127	57,50%	3,25E-03
16959	0,005505	0,003899	55,75%	3,15E-03
17084	0,005367	0,003802	64,00%	3,62E-03
17210	0,007348	0,005204	69,00%	3,90E-03
17335	0,00155	0,001098	69,00%	3,90E-03
17336	0,005876	0,004162	68,00%	3,84E-03
17461	0,004081	0,00289	71,00%	4,01E-03
17587	0,005152	0,003649	73,00%	4,12E-03
17713	0,004643	0,003289	74,25%	4,20E-03

17963	0,003728	0,00264	40,50%	2,29E-03
18088	0,006702	0,004747	33,00%	1,86E-03
17714	0,00368	0,002606	62,50%	3,53E-03
17839	0,006163	0,004365	62,50%	3,53E-03
17964	0,003913	0,002772	40,75%	2,30E-03
18089	0,002812	0,001992	32,00%	1,81E-03
18213	0,004021	0,002848	28,75%	1,62E-03
18214	0,007515	0,005323	26,50%	1,50E-03
18339	0,006947	0,004921	22,25%	1,26E-03
18464	0,002717	0,001924	10,50%	5,93E-04
18215	0,007025	0,004976	25,75%	1,45E-03
18340	0,003644	0,002581	21,75%	1,23E-03
18341	0,003309	0,002344	21,75%	1,23E-03
18466	0,007073	0,00501	17,75%	1,00E-03
18591	0,000868	0,000615	10,00%	5,65E-04
18592	0,006468	0,004581	9,50%	5,37E-04
18717	0,00365	0,002585	5,75%	3,25E-04
18843	0,006002	0,004251	2,75%	1,55E-04
18969	0,007539	0,00534	2,25%	1,27E-04
19094	0,000766	0,000542	2,00%	1,13E-04
19095	0,006785	0,004806	1,75%	9,89E-05
19220	0,002998	0,002123	0,75%	4,23E-05
19221	0,004548	0,003221	0,75%	4,23E-05
19346	0,00523	0,003704	0,50%	2,82E-05
SOMA	30,78%	21,80%	Máx. Prob. Toque	74,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,73E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	78,25%
Grupo Cenário nº, período	2 I	200 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	4,43E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,22E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15074	0,01974	0,013982	0,25%	5,52E-06
15199	0,007258	0,005141	0,25%	5,52E-06
15324	0,005726	0,004056	0,25%	5,52E-06
15449	0,001131	0,000801	1,00%	2,21E-05
15574	0,008778	0,006217	1,00%	2,21E-05
15075	0,001933	0,001369	0,25%	5,52E-06
15576	0,019824	0,014041	2,75%	6,09E-05
15577	0,0104	0,007366	1,50%	3,32E-05
15699	0,006253	0,004429	1,00%	2,21E-05
15824	0,003375	0,00239	0,50%	1,11E-05
15701	0,016646	0,011791	3,25%	7,20E-05
15826	0,013134	0,009303	3,25%	7,20E-05
15702	0,00581	0,004115	5,00%	1,11E-04
15703	0,003213	0,002276	5,00%	1,11E-04
15828	0,006588	0,004666	8,00%	1,77E-04
15953	0,004422	0,003132	10,00%	2,21E-04

15954	0,002818	0,001996	8,25%	1,83E-04
16079	0,007085	0,005018	15,25%	3,38E-04
16204	0,001556	0,001102	21,25%	4,71E-04
16205	0,005666	0,004014	21,25%	4,71E-04
16330	0,004901	0,003471	30,75%	6,81E-04
16331	0,002316	0,00164	23,25%	5,15E-04
16456	0,007168	0,005077	35,50%	7,86E-04
16581	0,001233	0,000873	40,75%	9,03E-04
16582	0,0059	0,004179	38,75%	8,58E-04
16707	0,005116	0,003624	46,25%	1,02E-03
16708	0,002016	0,001428	46,25%	1,02E-03
16833	0,00721	0,005107	52,25%	1,16E-03
16958	0,001592	0,001127	58,50%	1,30E-03
16959	0,005505	0,003899	55,25%	1,22E-03
17084	0,005367	0,003802	63,50%	1,41E-03
17210	0,007348	0,005204	61,25%	1,36E-03
17335	0,00155	0,001098	67,75%	1,50E-03
17336	0,005876	0,004162	69,75%	1,54E-03
17461	0,004081	0,00289	69,75%	1,54E-03
17587	0,005152	0,003649	73,50%	1,63E-03
17713	0,004643	0,003289	75,75%	1,68E-03
17963	0,003728	0,00264	32,75%	7,25E-04
18088	0,006702	0,004747	32,75%	7,25E-04
17714	0,00368	0,002606	78,25%	1,73E-03
17839	0,006163	0,004365	41,75%	9,25E-04
17964	0,003913	0,002772	41,75%	9,25E-04
18089	0,002812	0,001992	30,75%	6,81E-04
18213	0,004021	0,002848	28,50%	6,31E-04
18214	0,007515	0,005323	26,00%	5,76E-04
18339	0,006947	0,004921	22,25%	4,93E-04
18464	0,002717	0,001924	7,50%	1,66E-04
18215	0,007025	0,004976	24,50%	5,43E-04
18340	0,003644	0,002581	22,75%	5,04E-04
18341	0,003309	0,002344	20,50%	4,54E-04
18466	0,007073	0,00501	13,25%	2,93E-04
18591	0,000868	0,000615	9,25%	2,05E-04
18592	0,006468	0,004581	9,25%	2,05E-04
18717	0,00365	0,002585	6,00%	1,33E-04
18843	0,006002	0,004251	2,75%	6,08E-05
18969	0,007539	0,00534	2,25%	4,98E-05
19094	0,000766	0,000542	1,50%	3,32E-05
19095	0,006785	0,004806	1,50%	3,32E-05
19220	0,002998	0,002123	1,00%	2,21E-05
19221	0,004548	0,003221	0,50%	1,10E-05
19346	0,00523	0,003704	0,50%	1,11E-05
SOMA	34,24%	24,25%	Máx. Prob. Toque	78,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,92E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	79,00%
Grupo Cenário nº, período	3 I	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	4,87E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,44E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
14950	0,006648	0,004709	0,25%	6,06E-06
15074	0,01974	0,013982	0,25%	6,06E-06
15199	0,007258	0,005141	0,25%	6,06E-06
15324	0,005726	0,004056	0,50%	1,22E-05
15449	0,001131	0,000801	0,50%	1,22E-05
15574	0,008778	0,006217	0,25%	6,06E-06
15075	0,001933	0,001369	0,25%	6,06E-06
15576	0,019824	0,014041	1,75%	4,26E-05
15577	0,0104	0,007366	1,75%	4,26E-05
15699	0,006253	0,004429	0,25%	6,06E-06
15824	0,003375	0,00239	0,50%	1,22E-05
15701	0,016646	0,011791	2,75%	6,69E-05
15826	0,013134	0,009303	2,75%	6,69E-05
15702	0,00581	0,004115	5,25%	1,28E-04
15703	0,003213	0,002276	5,25%	1,28E-04
15828	0,006588	0,004666	6,50%	1,58E-04
15953	0,004422	0,003132	10,75%	2,62E-04
15954	0,002818	0,001996	8,75%	2,13E-04
16079	0,007085	0,005018	16,25%	3,96E-04
16204	0,001556	0,001102	21,50%	5,23E-04
16205	0,005666	0,004014	18,50%	4,50E-04
16330	0,004901	0,003471	29,25%	7,12E-04
16331	0,002316	0,00164	23,25%	5,66E-04
16456	0,007168	0,005077	34,75%	8,46E-04
16581	0,001233	0,000873	42,25%	1,03E-03
16582	0,0059	0,004179	39,75%	9,68E-04
16707	0,005116	0,003624	46,50%	1,13E-03
16708	0,002016	0,001428	43,25%	1,05E-03
16833	0,00721	0,005107	49,75%	1,21E-03
16958	0,001592	0,001127	49,75%	1,21E-03
16959	0,005505	0,003899	47,50%	1,16E-03
17084	0,005367	0,003802	54,00%	1,31E-03
17210	0,007348	0,005204	70,00%	1,70E-03
17335	0,00155	0,001098	67,25%	1,64E-03
17336	0,005876	0,004162	70,75%	1,72E-03
17461	0,004081	0,00289	70,75%	1,72E-03
17587	0,005152	0,003649	75,25%	1,83E-03
17713	0,004643	0,003289	53,25%	1,30E-03
17963	0,003728	0,00264	33,25%	8,10E-04
18088	0,006702	0,004747	33,25%	8,10E-04
17714	0,00368	0,002606	79,00%	1,92E-03
17839	0,006163	0,004365	59,50%	1,45E-03

17964	0,003913	0,002772	42,00%	1,02E-03
18089	0,002812	0,001992	31,00%	7,55E-04
18213	0,004021	0,002848	28,25%	6,88E-04
18214	0,007515	0,005323	27,25%	6,64E-04
18339	0,006947	0,004921	22,25%	5,42E-04
18464	0,002717	0,001924	14,50%	3,53E-04
18215	0,007025	0,004976	27,25%	6,64E-04
18340	0,003644	0,002581	22,75%	5,54E-04
18341	0,003309	0,002344	22,75%	5,54E-04
18466	0,007073	0,00501	19,25%	4,69E-04
18591	0,000868	0,000615	10,25%	2,50E-04
18592	0,006468	0,004581	10,25%	2,50E-04
18717	0,00365	0,002585	3,25%	7,91E-05
18843	0,006002	0,004251	2,75%	6,69E-05
18969	0,007539	0,00534	2,25%	5,47E-05
19094	0,000766	0,000542	1,50%	3,65E-05
19095	0,006785	0,004806	1,50%	3,65E-05
19220	0,002998	0,002123	0,75%	1,82E-05
19221	0,004548	0,003221	0,75%	1,82E-05
19346	0,00523	0,003704	0,50%	1,22E-05
SOMA	34,91%	24,73%	Máx. Prob. Toque	79,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,09E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	79,25%
Grupo Cenário nº, período	4 I	8 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,74E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,37E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15324	0,005726	0,004056	0,25%	3,41E-06
15449	0,001131	0,000801	0,50%	6,84E-06
15574	0,008778	0,006217	0,50%	6,84E-06
15576	0,019824	0,014041	2,00%	2,74E-05
15577	0,0104	0,007366	1,25%	1,71E-05
15701	0,016646	0,011791	2,00%	2,74E-05
15826	0,013134	0,009303	2,00%	2,74E-05
15702	0,00581	0,004115	1,25%	1,71E-05
15703	0,003213	0,002276	1,75%	2,40E-05
15828	0,006588	0,004666	6,75%	9,25E-05
15953	0,004422	0,003132	10,00%	1,37E-04
15954	0,002818	0,001996	10,00%	1,37E-04
16079	0,007085	0,005018	14,25%	1,95E-04
16204	0,001556	0,001102	19,75%	2,71E-04
16205	0,005666	0,004014	17,00%	2,33E-04
16330	0,004901	0,003471	29,25%	4,01E-04
16331	0,002316	0,00164	29,25%	4,01E-04
16456	0,007168	0,005077	33,75%	4,62E-04
16581	0,001233	0,000873	40,00%	5,48E-04
16582	0,0059	0,004179	36,50%	5,00E-04

16707	0,005116	0,003624	46,50%	6,37E-04
16708	0,002016	0,001428	42,00%	5,75E-04
16833	0,00721	0,005107	51,75%	7,09E-04
16958	0,001592	0,001127	56,25%	7,71E-04
16959	0,005505	0,003899	55,00%	7,54E-04
17084	0,005367	0,003802	55,00%	7,54E-04
17210	0,007348	0,005204	69,25%	9,49E-04
17335	0,00155	0,001098	69,25%	9,49E-04
17336	0,005876	0,004162	67,50%	9,25E-04
17461	0,004081	0,00289	71,00%	9,73E-04
17587	0,005152	0,003649	73,75%	1,01E-03
17713	0,004643	0,003289	51,75%	7,09E-04
17963	0,003728	0,00264	40,50%	5,55E-04
18088	0,006702	0,004747	32,50%	4,45E-04
17714	0,00368	0,002606	79,25%	1,09E-03
17839	0,006163	0,004365	58,75%	8,05E-04
17964	0,003913	0,002772	41,50%	5,69E-04
18089	0,002812	0,001992	32,00%	4,38E-04
18213	0,004021	0,002848	28,50%	3,90E-04
18214	0,007515	0,005323	26,25%	3,60E-04
18339	0,006947	0,004921	21,50%	2,95E-04
18464	0,002717	0,001924	7,25%	9,93E-05
18215	0,007025	0,004976	25,00%	3,42E-04
18340	0,003644	0,002581	21,50%	2,95E-04
18341	0,003309	0,002344	20,00%	2,74E-04
18466	0,007073	0,00501	14,25%	1,95E-04
18591	0,000868	0,000615	9,00%	1,23E-04
18592	0,006468	0,004581	9,00%	1,23E-04
18717	0,00365	0,002585	3,50%	4,80E-05
18843	0,006002	0,004251	3,00%	4,11E-05
18969	0,007539	0,00534	2,25%	3,08E-05
19094	0,000766	0,000542	1,75%	2,40E-05
19095	0,006785	0,004806	1,75%	2,40E-05
19220	0,002998	0,002123	1,50%	2,05E-05
19221	0,004548	0,003221	0,75%	1,03E-05
19346	0,00523	0,003704	0,50%	6,84E-06
SOMA	30,39%	21,52%	Máx. Prob. Toque	79,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,04E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	80,75%
Grupo Cenário nº, período	5 I	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,57E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,29E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15324	0,005726	0,004056	0,25%	3,20E-06
15449	0,001131	0,000801	0,25%	3,20E-06
15574	0,008778	0,006217	0,25%	3,20E-06
15576	0,019824	0,014041	2,50%	3,21E-05
15577	0,0104	0,007366	2,50%	3,21E-05
15701	0,016646	0,011791	2,00%	2,57E-05
15826	0,013134	0,009303	2,00%	2,57E-05
15702	0,00581	0,004115	4,25%	5,46E-05
15703	0,003213	0,002276	4,25%	5,46E-05
15828	0,006588	0,004666	6,75%	8,67E-05
15953	0,004422	0,003132	10,00%	1,28E-04
15954	0,002818	0,001996	8,25%	1,06E-04
16079	0,007085	0,005018	16,50%	2,12E-04
16204	0,001556	0,001102	21,25%	2,73E-04
16205	0,005666	0,004014	18,50%	2,38E-04
16330	0,004901	0,003471	18,50%	2,38E-04
16331	0,002316	0,00164	24,00%	3,08E-04
16456	0,007168	0,005077	35,25%	4,53E-04
16581	0,001233	0,000873	40,50%	5,20E-04
16582	0,0059	0,004179	38,75%	4,98E-04
16707	0,005116	0,003624	47,75%	6,14E-04
16708	0,002016	0,001428	43,25%	5,56E-04
16833	0,00721	0,005107	51,00%	6,55E-04
16958	0,001592	0,001127	57,25%	7,36E-04
16959	0,005505	0,003899	55,75%	7,16E-04
17084	0,005367	0,003802	63,00%	8,10E-04
17210	0,007348	0,005204	61,25%	7,87E-04
17335	0,00155	0,001098	68,75%	8,83E-04
17336	0,005876	0,004162	68,25%	8,77E-04
17461	0,004081	0,00289	71,00%	9,12E-04
17587	0,005152	0,003649	74,00%	9,51E-04
17713	0,004643	0,003289	52,25%	6,71E-04
17963	0,003728	0,00264	41,25%	5,30E-04
18088	0,006702	0,004747	32,75%	4,21E-04
17714	0,00368	0,002606	80,75%	1,04E-03
17839	0,006163	0,004365	41,50%	5,33E-04
17964	0,003913	0,002772	41,50%	5,33E-04
18089	0,002812	0,001992	30,75%	3,95E-04
18213	0,004021	0,002848	27,25%	3,50E-04
18214	0,007515	0,005323	26,75%	3,44E-04
18339	0,006947	0,004921	21,75%	2,79E-04
18464	0,002717	0,001924	14,00%	1,80E-04
18215	0,007025	0,004976	25,25%	3,24E-04

18340	0,003644	0,002581	21,75%	2,79E-04
18341	0,003309	0,002344	20,25%	2,60E-04
18466	0,007073	0,00501	19,00%	2,44E-04
18591	0,000868	0,000615	11,25%	1,45E-04
18592	0,006468	0,004581	9,75%	1,25E-04
18717	0,00365	0,002585	3,75%	4,82E-05
18843	0,006002	0,004251	2,75%	3,53E-05
18969	0,007539	0,00534	2,50%	3,21E-05
19094	0,000766	0,000542	2,00%	2,57E-05
19095	0,006785	0,004806	1,75%	2,24E-05
19220	0,002998	0,002123	1,00%	1,28E-05
19221	0,004548	0,003221	1,00%	1,28E-05
19346	0,00523	0,003704	0,25%	3,20E-06
SOMA	30,39%	21,52%	Máx. Prob. Toque	80,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	8,99E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	64,25%
Grupo Cenário nº, período	6 I	200 PCM 5 Bruto		
Frequencia Anual	2,80E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,40E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
14697	0,004284	0,003035	0,25%	3,49E-06
14698	0,004183	0,002962	0,25%	3,49E-06
14823	0,003889	0,002755	0,50%	6,99E-06
14949	0,008772	0,006213	0,50%	6,99E-06
14950	0,006648	0,004709	0,50%	6,99E-06
15074	0,01974	0,013982	1,75%	2,45E-05
15199	0,007258	0,005141	3,75%	5,25E-05
15324	0,005726	0,004056	4,50%	6,30E-05
15449	0,001131	0,000801	4,75%	6,65E-05
15574	0,008778	0,006217	4,75%	6,65E-05
15075	0,001933	0,001369	1,75%	2,45E-05
15576	0,019824	0,014041	8,50%	1,19E-04
15577	0,0104	0,007366	8,50%	1,19E-04
15699	0,006253	0,004429	3,00%	4,20E-05
15824	0,003375	0,00239	3,25%	4,55E-05
15825	0,000072	0,000051	1,75%	2,45E-05
15701	0,016646	0,011791	8,25%	1,15E-04
15826	0,013134	0,009303	8,25%	1,15E-04
15702	0,00581	0,004115	12,00%	1,68E-04
15703	0,003213	0,002276	8,25%	1,15E-04
15828	0,006588	0,004666	15,50%	2,17E-04
15953	0,004422	0,003132	22,50%	3,15E-04
15954	0,002818	0,001996	22,50%	3,15E-04
16079	0,007085	0,005018	28,50%	3,99E-04
16204	0,001556	0,001102	33,75%	4,73E-04
16205	0,005666	0,004014	33,75%	4,73E-04
16330	0,004901	0,003471	41,50%	5,81E-04

16331	0,002316	0,00164	37,25%	5,21E-04
16456	0,007168	0,005077	45,75%	6,40E-04
16581	0,001233	0,000873	48,50%	6,79E-04
16582	0,0059	0,004179	47,25%	6,61E-04
16707	0,005116	0,003624	52,25%	7,31E-04
16708	0,002016	0,001428	49,50%	6,93E-04
16833	0,00721	0,005107	56,00%	7,84E-04
16958	0,001592	0,001127	59,50%	8,33E-04
16959	0,005505	0,003899	59,50%	8,33E-04
17084	0,005367	0,003802	62,25%	8,71E-04
17210	0,007348	0,005204	62,25%	8,71E-04
17335	0,00155	0,001098	62,25%	8,71E-04
17336	0,005876	0,004162	64,25%	8,99E-04
17461	0,004081	0,00289	62,75%	8,78E-04
17587	0,005152	0,003649	61,50%	8,61E-04
17713	0,004643	0,003289	51,00%	7,14E-04
17963	0,003728	0,00264	32,75%	4,58E-04
18088	0,006702	0,004747	32,75%	4,58E-04
17714	0,00368	0,002606	57,75%	8,08E-04
17839	0,006163	0,004365	39,00%	5,46E-04
17964	0,003913	0,002772	33,25%	4,65E-04
18089	0,002812	0,001992	33,25%	4,65E-04
18213	0,004021	0,002848	31,25%	4,37E-04
18214	0,007515	0,005323	30,75%	4,30E-04
18339	0,006947	0,004921	28,25%	3,95E-04
18464	0,002717	0,001924	23,75%	3,32E-04
18215	0,007025	0,004976	30,25%	4,23E-04
18340	0,003644	0,002581	27,75%	3,88E-04
18341	0,003309	0,002344	27,00%	3,78E-04
18466	0,007073	0,00501	25,00%	3,50E-04
18591	0,000868	0,000615	22,25%	3,11E-04
18592	0,006468	0,004581	22,25%	3,11E-04
18717	0,00365	0,002585	21,50%	3,01E-04
18843	0,006002	0,004251	15,25%	2,13E-04
18969	0,007539	0,00534	3,25%	4,55E-05
19094	0,000766	0,000542	3,50%	4,90E-05
19095	0,006785	0,004806	2,75%	3,85E-05
19220	0,002998	0,002123	2,00%	2,80E-05
19221	0,004548	0,003221	1,50%	2,10E-05
19346	0,00523	0,003704	1,00%	1,40E-05
19472	0,00733	0,005192	0,25%	3,49E-06
SOMA	37,76%	26,75%	Máx. Prob. Toque	64,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	4,47E-06
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	72,75%
Grupo Cenário nº, período	7 I	8 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	1,23E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,15E-06
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13690	0,001143	0,000809	0,25%	1,53E-08
13691	0,006462	0,004577	0,25%	1,53E-08
13816	0,003321	0,002352	2,50%	1,54E-07
13817	0,004224	0,002992	2,50%	1,54E-07
13942	0,005469	0,003874	9,25%	5,69E-07
13943	0,002076	0,001471	1,50%	9,22E-08
14068	0,007282	0,005158	15,75%	9,69E-07
14069	0,000568	0,000403	3,50%	2,15E-07
14194	0,007569	0,005361	27,75%	1,71E-06
14319	0,001514	0,001072	35,50%	2,18E-06
14320	0,006319	0,004476	35,75%	2,20E-06
14445	0,002998	0,002123	42,00%	2,58E-06
14446	0,004996	0,003539	43,50%	2,68E-06
14571	0,003925	0,00278	43,50%	2,68E-06
14697	0,004284	0,003035	47,50%	2,92E-06
14698	0,004183	0,002962	49,75%	3,06E-06
14823	0,003889	0,002755	49,75%	3,06E-06
14949	0,008772	0,006213	51,50%	3,17E-06
14950	0,006648	0,004709	51,00%	3,14E-06
15074	0,01974	0,013982	51,50%	3,17E-06
15199	0,007258	0,005141	51,00%	3,14E-06
15324	0,005726	0,004056	51,00%	3,14E-06
15449	0,001131	0,000801	52,75%	3,24E-06
15574	0,008778	0,006217	52,75%	3,24E-06
15075	0,001933	0,001369	50,75%	3,12E-06
15576	0,019824	0,014041	58,50%	3,60E-06
15577	0,0104	0,007366	59,00%	3,63E-06
15699	0,006253	0,004429	50,00%	3,08E-06
15824	0,003375	0,00239	39,50%	2,43E-06
15825	0,000072	0,000051	8,50%	5,23E-07
15701	0,016646	0,011791	58,50%	3,60E-06
15826	0,013134	0,009303	45,75%	2,81E-06
15702	0,00581	0,004115	60,00%	3,69E-06
15703	0,003213	0,002276	60,50%	3,72E-06
15828	0,006588	0,004666	61,25%	3,77E-06
15953	0,004422	0,003132	62,25%	3,83E-06
15954	0,002818	0,001996	62,25%	3,83E-06
16079	0,007085	0,005018	60,50%	3,72E-06
16204	0,001556	0,001102	64,25%	3,95E-06
16205	0,005666	0,004014	64,25%	3,95E-06
16330	0,004901	0,003471	72,75%	4,47E-06
16331	0,002316	0,00164	72,75%	4,47E-06
16456	0,007168	0,005077	72,00%	4,43E-06

16581	0,001233	0,000873	63,75%	3,92E-06
16582	0,0059	0,004179	70,75%	4,35E-06
16707	0,005116	0,003624	70,00%	4,30E-06
16708	0,002016	0,001428	70,50%	4,34E-06
16833	0,00721	0,005107	71,75%	4,41E-06
16958	0,001592	0,001127	71,00%	4,37E-06
16959	0,005505	0,003899	72,75%	4,47E-06
17084	0,005367	0,003802	72,00%	4,43E-06
17210	0,007348	0,005204	72,75%	4,47E-06
17335	0,00155	0,001098	68,50%	4,21E-06
17336	0,005876	0,004162	72,25%	4,44E-06
17461	0,004081	0,00289	71,75%	4,41E-06
17587	0,005152	0,003649	70,25%	4,32E-06
17713	0,004643	0,003289	69,75%	4,29E-06
17963	0,003728	0,00264	50,00%	3,08E-06
18088	0,006702	0,004747	39,50%	2,43E-06
17714	0,00368	0,002606	71,00%	4,37E-06
17839	0,006163	0,004365	63,25%	3,89E-06
17964	0,003913	0,002772	56,50%	3,47E-06
18089	0,002812	0,001992	40,75%	2,51E-06
18213	0,004021	0,002848	39,50%	2,43E-06
18214	0,007515	0,005323	35,00%	2,15E-06
18339	0,006947	0,004921	35,00%	2,15E-06
18464	0,002717	0,001924	25,25%	1,55E-06
18215	0,007025	0,004976	36,25%	2,23E-06
18340	0,003644	0,002581	37,50%	2,31E-06
18341	0,003309	0,002344	38,00%	2,34E-06
18466	0,007073	0,00501	42,25%	2,60E-06
18591	0,000868	0,000615	42,00%	2,58E-06
18592	0,006468	0,004581	43,75%	2,69E-06
18717	0,00365	0,002585	40,25%	2,48E-06
18843	0,006002	0,004251	37,25%	2,29E-06
18969	0,007539	0,00534	18,50%	1,14E-06
19094	0,000766	0,000542	13,25%	8,15E-07
19095	0,006785	0,004806	6,25%	3,84E-07
19220	0,002998	0,002123	4,25%	2,61E-07
19221	0,004548	0,003221	2,50%	1,54E-07
19346	0,00523	0,003704	1,25%	7,69E-08
19472	0,00733	0,005192	0,25%	1,53E-08
19598	0,007874	0,005577	0,25%	1,53E-08
SOMA	44,34%	31,40%	Máx. Prob. Toque	72,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,08E-08
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	83,75%
Grupo Cenário nº, período	8 I	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,57E-08	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,29E-08
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13188	0,006893	0,004882	0,25%	3,21E-11
13313	0,001616	0,001144	0,25%	3,21E-11
13314	0,005421	0,00384	0,25%	3,21E-11
13439	0,005678	0,004022	0,25%	3,21E-11
13440	0,001502	0,001064	0,25%	3,21E-11
13565	0,007408	0,005247	1,25%	1,61E-10
13690	0,001143	0,000809	2,25%	2,89E-10
13691	0,006462	0,004577	1,50%	1,93E-10
13816	0,003321	0,002352	5,25%	6,75E-10
13817	0,004224	0,002992	4,00%	5,14E-10
13942	0,005469	0,003874	15,75%	2,02E-09
13943	0,002076	0,001471	10,25%	1,32E-09
14068	0,007282	0,005158	28,75%	3,69E-09
14069	0,000568	0,000403	28,75%	3,69E-09
14194	0,007569	0,005361	38,50%	4,95E-09
14319	0,001514	0,001072	43,75%	5,62E-09
14320	0,006319	0,004476	42,75%	5,49E-09
14445	0,002998	0,002123	46,25%	5,94E-09
14446	0,004996	0,003539	47,50%	6,10E-09
14571	0,003925	0,00278	47,50%	6,10E-09
14697	0,004284	0,003035	50,50%	6,49E-09
14698	0,004183	0,002962	51,75%	6,65E-09
14823	0,003889	0,002755	52,50%	6,75E-09
14949	0,008772	0,006213	52,75%	6,78E-09
14950	0,006648	0,004709	52,75%	6,78E-09
15074	0,01974	0,013982	55,25%	7,10E-09
15199	0,007258	0,005141	55,25%	7,10E-09
15324	0,005726	0,004056	57,00%	7,32E-09
15449	0,001131	0,000801	57,00%	7,32E-09
15574	0,008778	0,006217	56,00%	7,20E-09
15075	0,001933	0,001369	53,00%	6,81E-09
15576	0,019824	0,014041	59,75%	7,68E-09
15577	0,0104	0,007366	58,50%	7,52E-09
15699	0,006253	0,004429	54,50%	7,00E-09
15824	0,003375	0,00239	47,75%	6,14E-09
15825	0,000072	0,000051	47,75%	6,14E-09
15701	0,016646	0,011791	62,50%	8,03E-09
15826	0,013134	0,009303	56,00%	7,20E-09
15702	0,00581	0,004115	65,75%	8,45E-09
15703	0,003213	0,002276	59,75%	7,68E-09
15828	0,006588	0,004666	67,50%	8,67E-09
15953	0,004422	0,003132	72,75%	9,35E-09
15954	0,002818	0,001996	72,75%	9,35E-09

16079	0,007085	0,005018	72,50%	9,32E-09
16204	0,001556	0,001102	76,75%	9,86E-09
16205	0,005666	0,004014	78,50%	1,01E-08
16330	0,004901	0,003471	80,50%	1,03E-08
16331	0,002316	0,00164	80,25%	1,03E-08
16456	0,007168	0,005077	81,50%	1,05E-08
16581	0,001233	0,000873	81,50%	1,05E-08
16582	0,0059	0,004179	83,75%	1,08E-08
16707	0,005116	0,003624	82,75%	1,06E-08
16708	0,002016	0,001428	83,75%	1,08E-08
16833	0,00721	0,005107	83,50%	1,07E-08
16958	0,001592	0,001127	83,50%	1,07E-08
16959	0,005505	0,003899	81,25%	1,04E-08
17084	0,005367	0,003802	81,25%	1,04E-08
17210	0,007348	0,005204	77,75%	9,99E-09
17335	0,00155	0,001098	77,75%	9,99E-09
17336	0,005876	0,004162	79,25%	1,02E-08
17461	0,004081	0,00289	77,75%	9,99E-09
17587	0,005152	0,003649	79,25%	1,02E-08
17713	0,004643	0,003289	77,50%	9,96E-09
17963	0,003728	0,00264	57,75%	7,42E-09
18088	0,006702	0,004747	50,00%	6,43E-09
17714	0,00368	0,002606	77,25%	9,93E-09
17839	0,006163	0,004365	71,50%	9,19E-09
17964	0,003913	0,002772	64,25%	8,26E-09
18089	0,002812	0,001992	52,25%	6,71E-09
18213	0,004021	0,002848	45,75%	5,88E-09
18214	0,007515	0,005323	46,00%	5,91E-09
18339	0,006947	0,004921	29,25%	3,76E-09
18464	0,002717	0,001924	9,50%	1,22E-09
18215	0,007025	0,004976	46,00%	5,91E-09
18340	0,003644	0,002581	45,75%	5,88E-09
18341	0,003309	0,002344	45,00%	5,78E-09
18466	0,007073	0,00501	50,00%	6,43E-09
18591	0,000868	0,000615	47,00%	6,04E-09
18592	0,006468	0,004581	46,75%	6,01E-09
18717	0,00365	0,002585	46,50%	5,98E-09
18843	0,006002	0,004251	42,50%	5,46E-09
18969	0,007539	0,00534	25,00%	3,21E-09
19094	0,000766	0,000542	15,00%	1,93E-09
19095	0,006785	0,004806	8,75%	1,12E-09
19220	0,002998	0,002123	5,25%	6,75E-10
19221	0,004548	0,003221	3,75%	4,82E-10
19346	0,00523	0,003704	1,50%	1,93E-10
19472	0,00733	0,005192	0,50%	6,43E-11
19598	0,007874	0,005577	0,25%	3,21E-11
SOMA	47,19%	33,42%	Máx. Prob. Toque	83,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	8,63E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	46,00%
Grupo Cenário nº, período	9 I	8 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,75E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,88E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	1,00%	1,88E-05
12811	0,004081	0,00289	1,00%	1,88E-05
12812	0,002531	0,001793	1,00%	1,88E-05
12937	0,00675	0,004781	1,00%	1,88E-05
13062	0,00347	0,002458	1,00%	1,88E-05
13063	0,003381	0,002395	1,00%	1,88E-05
13188	0,006893	0,004882	1,00%	1,88E-05
13313	0,001616	0,001144	1,00%	1,88E-05
13314	0,005421	0,00384	1,00%	1,88E-05
13439	0,005678	0,004022	1,00%	1,88E-05
13440	0,001502	0,001064	3,00%	5,63E-05
13565	0,007408	0,005247	2,00%	3,75E-05
13690	0,001143	0,000809	3,00%	5,63E-05
13691	0,006462	0,004577	3,00%	5,63E-05
13816	0,003321	0,002352	9,00%	1,69E-04
13817	0,004224	0,002992	9,00%	1,69E-04
13942	0,005469	0,003874	7,00%	1,31E-04
13943	0,002076	0,001471	14,00%	2,63E-04
14068	0,007282	0,005158	15,00%	2,81E-04
14069	0,000568	0,000403	16,00%	3,00E-04
14194	0,007569	0,005361	20,00%	3,75E-04
14319	0,001514	0,001072	23,00%	4,31E-04
14320	0,006319	0,004476	23,00%	4,31E-04
14445	0,002998	0,002123	28,00%	5,25E-04
14446	0,004996	0,003539	28,00%	5,25E-04
14571	0,003925	0,00278	28,00%	5,25E-04
14697	0,004284	0,003035	30,00%	5,63E-04
14698	0,004183	0,002962	30,00%	5,63E-04
14823	0,003889	0,002755	37,00%	6,94E-04
14949	0,008772	0,006213	37,00%	6,94E-04
14950	0,006648	0,004709	29,00%	5,44E-04
15074	0,01974	0,013982	1,00%	1,88E-05
15199	0,007258	0,005141	34,00%	6,38E-04
15324	0,005726	0,004056	39,00%	7,31E-04
15449	0,001131	0,000801	45,00%	8,44E-04
15574	0,008778	0,006217	43,00%	8,06E-04
15075	0,001933	0,001369	43,00%	8,06E-04
15576	0,019824	0,014041	40,00%	7,50E-04
15577	0,0104	0,007366	39,00%	7,31E-04
15699	0,006253	0,004429	45,00%	8,44E-04
15824	0,003375	0,00239	28,00%	5,25E-04
15825	0,000072	0,000051	33,00%	6,19E-04
15701	0,016646	0,011791	7,00%	1,31E-04

15826	0,013134	0,009303	14,00%	2,63E-04
15702	0,00581	0,004115	36,00%	6,75E-04
15703	0,003213	0,002276	46,00%	8,63E-04
15828	0,006588	0,004666	46,00%	8,63E-04
15953	0,004422	0,003132	39,00%	7,31E-04
15954	0,002818	0,001996	44,00%	8,25E-04
16079	0,007085	0,005018	44,00%	8,25E-04
16204	0,001556	0,001102	35,00%	6,56E-04
16205	0,005666	0,004014	37,00%	6,94E-04
16330	0,004901	0,003471	31,00%	5,81E-04
16331	0,002316	0,00164	29,00%	5,44E-04
16456	0,007168	0,005077	30,00%	5,63E-04
16581	0,001233	0,000873	22,00%	4,13E-04
16582	0,0059	0,004179	24,00%	4,50E-04
16707	0,005116	0,003624	19,00%	3,56E-04
16708	0,002016	0,001428	18,00%	3,38E-04
16833	0,00721	0,005107	17,00%	3,19E-04
16958	0,001592	0,001127	14,00%	2,63E-04
16959	0,005505	0,003899	13,00%	2,44E-04
17084	0,005367	0,003802	13,00%	2,44E-04
17210	0,007348	0,005204	11,00%	2,06E-04
17335	0,00155	0,001098	8,00%	1,50E-04
17336	0,005876	0,004162	6,00%	1,13E-04
17461	0,004081	0,00289	7,00%	1,31E-04
17587	0,005152	0,003649	7,00%	1,31E-04
17713	0,004643	0,003289	6,00%	1,13E-04
17963	0,003728	0,00264	5,00%	9,38E-05
18088	0,006702	0,004747	5,00%	9,38E-05
17714	0,00368	0,002606	6,00%	1,13E-04
17839	0,006163	0,004365	6,00%	1,13E-04
17964	0,003913	0,002772	5,00%	9,38E-05
18089	0,002812	0,001992	5,00%	9,38E-05
18213	0,004021	0,002848	5,00%	9,38E-05
18214	0,007515	0,005323	5,00%	9,38E-05
18339	0,006947	0,004921	4,00%	7,50E-05
18464	0,002717	0,001924	2,00%	3,75E-05
18215	0,007025	0,004976	4,00%	7,50E-05
18340	0,003644	0,002581	3,00%	5,63E-05
18341	0,003309	0,002344	4,00%	7,50E-05
18466	0,007073	0,00501	4,00%	7,50E-05
18591	0,000868	0,000615	3,00%	5,63E-05
18592	0,006468	0,004581	3,00%	5,63E-05
18717	0,00365	0,002585	3,00%	5,63E-05
18843	0,006002	0,004251	3,00%	5,63E-05
18969	0,007539	0,00534	2,00%	3,75E-05
19094	0,000766	0,000542	1,00%	1,88E-05
19095	0,006785	0,004806	2,00%	3,75E-05
19220	0,002998	0,002123	1,00%	1,88E-05
19221	0,004548	0,003221	1,00%	1,88E-05
19346	0,00523	0,003704	1,00%	1,88E-05

19472	0,00733	0,005192	1,00%	1,88E-05
19598	0,007874	0,005577	1,00%	1,88E-05
19723	0,001041	0,000737	1,00%	1,88E-05
19724	0,007587	0,005374	1,00%	1,88E-05
19849	0,000562	0,000398	1,00%	1,88E-05
19850	0,007737	0,00548	1,00%	1,88E-05
19975	0,001879	0,001331	1,00%	1,88E-05
19976	0,005619	0,00398	1,00%	1,88E-05
20101	0,003835	0,002717	1,00%	1,88E-05
20227	0,004595	0,003255	1,00%	1,88E-05
20353	0,005487	0,003886	1,00%	1,88E-05
20479	0,006349	0,004497	1,00%	1,88E-05
20605	0,007258	0,005141	1,00%	1,88E-05
20731	0,007934	0,00562	1,00%	1,88E-05
SOMA	55,85%	39,56%	Máx. Prob. Toque	46,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	3,12E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	52,00%
Grupo Cenário nº, período	10 I	200 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,20E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,00E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9421	0,0066	0,004675	1,00%	6,00E-06
9546	0,006151	0,004357	1,00%	6,00E-06
9547	0,000539	0,000381	1,00%	6,00E-06
9672	0,006773	0,004798	1,00%	6,00E-06
9797	0,005319	0,003768	1,00%	6,00E-06
9798	0,001454	0,00103	1,00%	6,00E-06
9923	0,007013	0,004967	1,00%	6,00E-06
10048	0,003722	0,002636	1,00%	6,00E-06
10049	0,003159	0,002238	1,00%	6,00E-06
10174	0,007144	0,00506	1,00%	6,00E-06
10299	0,001334	0,000945	1,00%	6,00E-06
10300	0,005702	0,004039	1,00%	6,00E-06
10425	0,00453	0,003208	1,00%	6,00E-06
10426	0,003363	0,002382	1,00%	6,00E-06
10551	0,00575	0,004073	1,00%	6,00E-06
10552	0,002364	0,001674	1,00%	6,00E-06
10801	0,007258	0,005141	1,00%	6,00E-06
10677	0,006851	0,004853	1,00%	6,00E-06
10927	0,00733	0,005192	1,00%	6,00E-06
10678	0,000957	0,000678	1,00%	6,00E-06
10803	0,00803	0,005688	1,00%	6,00E-06
11053	0,009017	0,006387	1,00%	6,00E-06
11178	0,000203	0,000144	1,00%	6,00E-06
10929	0,007779	0,00551	1,00%	6,00E-06
11054	0,010124	0,007171	1,00%	6,00E-06

11179	0,012817	0,009078	1,00%	6,00E-06
11055	0,007725	0,005471	1,00%	6,00E-06
11180	0,003584	0,002539	1,00%	6,00E-06
11303	0,000676	0,000479	1,00%	6,00E-06
11304	0,000114	0,000081	1,00%	6,00E-06
11429	0,006414	0,004543	1,00%	6,00E-06
11430	0,006594	0,00467	1,00%	6,00E-06
11431	0,002106	0,001492	1,00%	6,00E-06
11556	0,004183	0,002962	1,00%	6,00E-06
11557	0,006014	0,004259	1,00%	6,00E-06
11558	0,008694	0,006158	1,00%	6,00E-06
11683	0,003279	0,002323	1,00%	6,00E-06
11684	0,002818	0,001996	1,00%	6,00E-06
11809	0,006014	0,004259	1,00%	6,00E-06
11934	0,006127	0,00434	1,00%	6,00E-06
12059	0,006259	0,004433	1,00%	6,00E-06
12184	0,005523	0,003912	1,00%	6,00E-06
12185	0,000802	0,000568	1,00%	6,00E-06
12310	0,006325	0,00448	1,00%	6,00E-06
12435	0,006438	0,00456	1,00%	6,00E-06
12560	0,002902	0,002056	1,00%	6,00E-06
12561	0,003644	0,002581	1,00%	6,00E-06
12686	0,00657	0,004654	1,00%	6,00E-06
12811	0,004081	0,00289	1,00%	6,00E-06
12812	0,002531	0,001793	1,00%	6,00E-06
12937	0,00675	0,004781	1,00%	6,00E-06
13062	0,00347	0,002458	1,00%	6,00E-06
13063	0,003381	0,002395	1,00%	6,00E-06
13188	0,006893	0,004882	1,00%	6,00E-06
13313	0,001616	0,001144	1,00%	6,00E-06
13314	0,005421	0,00384	1,00%	6,00E-06
13439	0,005678	0,004022	1,00%	6,00E-06
13440	0,001502	0,001064	2,00%	1,20E-05
13565	0,007408	0,005247	4,00%	2,40E-05
13690	0,001143	0,000809	4,00%	2,40E-05
13691	0,006462	0,004577	4,00%	2,40E-05
13816	0,003321	0,002352	8,00%	4,80E-05
13817	0,004224	0,002992	7,00%	4,20E-05
13942	0,005469	0,003874	10,00%	6,00E-05
13943	0,002076	0,001471	12,00%	7,20E-05
14068	0,007282	0,005158	16,00%	9,60E-05
14069	0,000568	0,000403	14,00%	8,40E-05
14194	0,007569	0,005361	20,00%	1,20E-04
14319	0,001514	0,001072	22,00%	1,32E-04
14320	0,006319	0,004476	22,00%	1,32E-04
14445	0,002998	0,002123	23,00%	1,38E-04
14446	0,004996	0,003539	24,00%	1,44E-04
14571	0,003925	0,00278	27,00%	1,62E-04
14697	0,004284	0,003035	32,00%	1,92E-04
14698	0,004183	0,002962	34,00%	2,04E-04

14823	0,003889	0,002755	35,00%	2,10E-04
14949	0,008772	0,006213	34,00%	2,04E-04
14950	0,006648	0,004709	44,00%	2,64E-04
15074	0,01974	0,013982	35,00%	2,10E-04
15199	0,007258	0,005141	44,00%	2,64E-04
15324	0,005726	0,004056	44,00%	2,64E-04
15449	0,001131	0,000801	45,00%	2,70E-04
15574	0,008778	0,006217	41,00%	2,46E-04
15075	0,001933	0,001369	45,00%	2,70E-04
15576	0,019824	0,014041	46,00%	2,76E-04
15577	0,0104	0,007366	52,00%	3,12E-04
15699	0,006253	0,004429	41,00%	2,46E-04
15824	0,003375	0,00239	33,00%	1,98E-04
15825	0,000072	0,000051	20,00%	1,20E-04
15701	0,016646	0,011791	30,00%	1,80E-04
15826	0,013134	0,009303	1,00%	6,00E-06
15702	0,00581	0,004115	46,00%	2,76E-04
15703	0,003213	0,002276	50,00%	3,00E-04
15828	0,006588	0,004666	42,00%	2,52E-04
15953	0,004422	0,003132	45,00%	2,70E-04
15954	0,002818	0,001996	49,00%	2,94E-04
16079	0,007085	0,005018	36,00%	2,16E-04
16204	0,001556	0,001102	37,00%	2,22E-04
16205	0,005666	0,004014	40,00%	2,40E-04
16330	0,004901	0,003471	27,00%	1,62E-04
16331	0,002316	0,00164	34,00%	2,04E-04
16456	0,007168	0,005077	29,00%	1,74E-04
16581	0,001233	0,000873	23,00%	1,38E-04
16582	0,0059	0,004179	24,00%	1,44E-04
16707	0,005116	0,003624	20,00%	1,20E-04
16708	0,002016	0,001428	23,00%	1,38E-04
16833	0,00721	0,005107	18,00%	1,08E-04
16958	0,001592	0,001127	15,00%	9,00E-05
16959	0,005505	0,003899	15,00%	9,00E-05
17084	0,005367	0,003802	12,00%	7,20E-05
17210	0,007348	0,005204	11,00%	6,60E-05
17335	0,00155	0,001098	10,00%	6,00E-05
17336	0,005876	0,004162	9,00%	5,40E-05
17461	0,004081	0,00289	7,00%	4,20E-05
17587	0,005152	0,003649	5,00%	3,00E-05
17713	0,004643	0,003289	4,00%	2,40E-05
17963	0,003728	0,00264	5,00%	3,00E-05
18088	0,006702	0,004747	2,00%	1,20E-05
17714	0,00368	0,002606	6,00%	3,60E-05
17839	0,006163	0,004365	3,00%	1,80E-05
17964	0,003913	0,002772	5,00%	3,00E-05
18089	0,002812	0,001992	2,00%	1,20E-05
18213	0,004021	0,002848	3,00%	1,80E-05
18214	0,007515	0,005323	3,00%	1,80E-05

18339	0,006947	0,004921	2,00%	1,20E-05
18464	0,002717	0,001924	1,00%	6,00E-06
18215	0,007025	0,004976	4,00%	2,40E-05
18340	0,003644	0,002581	4,00%	2,40E-05
18341	0,003309	0,002344	4,00%	2,40E-05
18466	0,007073	0,00501	4,00%	2,40E-05
18591	0,000868	0,000615	4,00%	2,40E-05
18592	0,006468	0,004581	4,00%	2,40E-05
18717	0,00365	0,002585	3,00%	1,80E-05
18843	0,006002	0,004251	3,00%	1,80E-05
18969	0,007539	0,00534	2,00%	1,20E-05
19094	0,000766	0,000542	2,00%	1,20E-05
19095	0,006785	0,004806	1,00%	6,00E-06
19220	0,002998	0,002123	1,00%	6,00E-06
19221	0,004548	0,003221	1,00%	6,00E-06
19346	0,00523	0,003704	1,00%	6,00E-06
19472	0,00733	0,005192	1,00%	6,00E-06
19598	0,007874	0,005577	1,00%	6,00E-06
19723	0,001041	0,000737	1,00%	6,00E-06
19724	0,007587	0,005374	2,00%	1,20E-05
19849	0,000562	0,000398	1,00%	6,00E-06
19850	0,007737	0,00548	2,00%	1,20E-05
19975	0,001879	0,001331	1,00%	6,00E-06
19976	0,005619	0,00398	1,00%	6,00E-06
20101	0,003835	0,002717	1,00%	6,00E-06
20227	0,004595	0,003255	1,00%	6,00E-06
20353	0,005487	0,003886	1,00%	6,00E-06
20479	0,006349	0,004497	1,00%	6,00E-06
20605	0,007258	0,005141	1,00%	6,00E-06
20731	0,007934	0,00562	1,00%	6,00E-06
SOMA	79,61%	56,38%	Máx. Prob. Toque	52,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	7,36E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	46,00%
Grupo Cenário nº, período	11 I	500 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,20E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,60E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9296	0,000904	0,00064	1,00%	1,60E-05
9421	0,0066	0,004675	1,00%	1,60E-05
9546	0,006151	0,004357	1,00%	1,60E-05
9547	0,000539	0,000381	1,00%	1,60E-05
9672	0,006773	0,004798	1,00%	1,60E-05
9797	0,005319	0,003768	1,00%	1,60E-05
9798	0,001454	0,00103	1,00%	1,60E-05
9923	0,007013	0,004967	1,00%	1,60E-05
10048	0,003722	0,002636	1,00%	1,60E-05
10049	0,003159	0,002238	1,00%	1,60E-05



10174	0,007144	0,00506	1,00%	1,60E-05
10299	0,001334	0,000945	1,00%	1,60E-05
10300	0,005702	0,004039	1,00%	1,60E-05
10425	0,00453	0,003208	1,00%	1,60E-05
10426	0,003363	0,002382	1,00%	1,60E-05
10551	0,00575	0,004073	1,00%	1,60E-05
10552	0,002364	0,001674	1,00%	1,60E-05
10926	0,001125	0,000797	1,00%	1,60E-05
10677	0,006851	0,004853	1,00%	1,60E-05
10927	0,00733	0,005192	1,00%	1,60E-05
11052	0,001179	0,000835	1,00%	1,60E-05
10678	0,000957	0,000678	1,00%	1,60E-05
10803	0,00803	0,005688	1,00%	1,60E-05
11053	0,009017	0,006387	1,00%	1,60E-05
11178	0,000203	0,000144	1,00%	1,60E-05
10929	0,007779	0,00551	1,00%	1,60E-05
11054	0,010124	0,007171	1,00%	1,60E-05
11179	0,012817	0,009078	1,00%	1,60E-05
11055	0,007725	0,005471	1,00%	1,60E-05
11180	0,003584	0,002539	1,00%	1,60E-05
11303	0,000676	0,000479	1,00%	1,60E-05
11304	0,000114	0,000081	1,00%	1,60E-05
11431	0,002106	0,001492	1,00%	1,60E-05
11558	0,008694	0,006158	1,00%	1,60E-05
11683	0,003279	0,002323	1,00%	1,60E-05
11684	0,002818	0,001996	1,00%	1,60E-05
11809	0,006014	0,004259	1,00%	1,60E-05
11934	0,006127	0,00434	1,00%	1,60E-05
12059	0,006259	0,004433	1,00%	1,60E-05
12184	0,005523	0,003912	1,00%	1,60E-05
12185	0,000802	0,000568	1,00%	1,60E-05
12310	0,006325	0,00448	1,00%	1,60E-05
12435	0,006438	0,00456	1,00%	1,60E-05
12560	0,002902	0,002056	1,00%	1,60E-05
12561	0,003644	0,002581	1,00%	1,60E-05
12686	0,00657	0,004654	1,00%	1,60E-05
12811	0,004081	0,00289	1,00%	1,60E-05
12812	0,002531	0,001793	1,00%	1,60E-05
12937	0,00675	0,004781	1,00%	1,60E-05
13062	0,00347	0,002458	1,00%	1,60E-05
13063	0,003381	0,002395	1,00%	1,60E-05
13188	0,006893	0,004882	1,00%	1,60E-05
13313	0,001616	0,001144	2,00%	3,20E-05
13314	0,005421	0,00384	2,00%	3,20E-05
13439	0,005678	0,004022	1,00%	1,60E-05
13440	0,001502	0,001064	4,00%	6,40E-05
13565	0,007408	0,005247	2,00%	3,20E-05
13690	0,001143	0,000809	6,00%	9,60E-05
13691	0,006462	0,004577	6,00%	9,60E-05
13816	0,003321	0,002352	11,00%	1,76E-04

13817	0,004224	0,002992	11,00%	1,76E-04
13942	0,005469	0,003874	9,00%	1,44E-04
13943	0,002076	0,001471	16,00%	2,56E-04
14068	0,007282	0,005158	17,00%	2,72E-04
14069	0,000568	0,000403	18,00%	2,88E-04
14194	0,007569	0,005361	21,00%	3,36E-04
14319	0,001514	0,001072	24,00%	3,84E-04
14320	0,006319	0,004476	24,00%	3,84E-04
14445	0,002998	0,002123	30,00%	4,80E-04
14446	0,004996	0,003539	30,00%	4,80E-04
14571	0,003925	0,00278	30,00%	4,80E-04
14697	0,004284	0,003035	33,00%	5,28E-04
14698	0,004183	0,002962	32,00%	5,12E-04
14823	0,003889	0,002755	40,00%	6,40E-04
14949	0,008772	0,006213	40,00%	6,40E-04
14950	0,006648	0,004709	31,00%	4,96E-04
15074	0,01974	0,013982	1,00%	1,60E-05
15199	0,007258	0,005141	36,00%	5,76E-04
15324	0,005726	0,004056	41,00%	6,56E-04
15449	0,001131	0,000801	43,00%	6,88E-04
15574	0,008778	0,006217	39,00%	6,24E-04
15075	0,001933	0,001369	45,00%	7,20E-04
15576	0,019824	0,014041	38,00%	6,08E-04
15577	0,0104	0,007366	39,00%	6,24E-04
15699	0,006253	0,004429	42,00%	6,72E-04
15824	0,003375	0,00239	29,00%	4,64E-04
15825	0,000072	0,000051	32,00%	5,12E-04
15701	0,016646	0,011791	6,00%	9,60E-05
15826	0,013134	0,009303	1,00%	1,60E-05
15702	0,00581	0,004115	37,00%	5,92E-04
15703	0,003213	0,002276	46,00%	7,36E-04
15828	0,006588	0,004666	46,00%	7,36E-04
15953	0,004422	0,003132	38,00%	6,08E-04
15954	0,002818	0,001996	44,00%	7,04E-04
16079	0,007085	0,005018	44,00%	7,04E-04
16204	0,001556	0,001102	39,00%	6,24E-04
16205	0,005666	0,004014	38,00%	6,08E-04
16330	0,004901	0,003471	34,00%	5,44E-04
16331	0,002316	0,00164	32,00%	5,12E-04
16456	0,007168	0,005077	31,00%	4,96E-04
16581	0,001233	0,000873	23,00%	3,68E-04
16582	0,0059	0,004179	26,00%	4,16E-04
16707	0,005116	0,003624	22,00%	3,52E-04
16708	0,002016	0,001428	19,00%	3,04E-04
16833	0,00721	0,005107	17,00%	2,72E-04
16958	0,001592	0,001127	13,00%	2,08E-04
16959	0,005505	0,003899	13,00%	2,08E-04
17084	0,005367	0,003802	12,00%	1,92E-04
17210	0,007348	0,005204	10,00%	1,60E-04
17335	0,00155	0,001098	8,00%	1,28E-04

17336	0,005876	0,004162	6,00%	9,60E-05
17461	0,004081	0,00289	7,00%	1,12E-04
17587	0,005152	0,003649	6,00%	9,60E-05
17713	0,004643	0,003289	5,00%	8,00E-05
17963	0,003728	0,00264	5,00%	8,00E-05
18088	0,006702	0,004747	3,00%	4,80E-05
17714	0,00368	0,002606	4,00%	6,40E-05
17839	0,006163	0,004365	5,00%	8,00E-05
17964	0,003913	0,002772	5,00%	8,00E-05
18089	0,002812	0,001992	3,00%	4,80E-05
18213	0,004021	0,002848	4,00%	6,40E-05
18214	0,007515	0,005323	4,00%	6,40E-05
18339	0,006947	0,004921	3,00%	4,80E-05
18464	0,002717	0,001924	1,00%	1,60E-05
18215	0,007025	0,004976	3,00%	4,80E-05
18340	0,003644	0,002581	3,00%	4,80E-05
18341	0,003309	0,002344	3,00%	4,80E-05
18466	0,007073	0,00501	3,00%	4,80E-05
18591	0,000868	0,000615	3,00%	4,80E-05
18592	0,006468	0,004581	2,00%	3,20E-05
18717	0,00365	0,002585	2,00%	3,20E-05
18843	0,006002	0,004251	2,00%	3,20E-05
18969	0,007539	0,00534	1,00%	1,60E-05
19094	0,000766	0,000542	1,00%	1,60E-05
19095	0,006785	0,004806	1,00%	1,60E-05
19220	0,002998	0,002123	1,00%	1,60E-05
19221	0,004548	0,003221	1,00%	1,60E-05
19346	0,00523	0,003704	1,00%	1,60E-05
19472	0,00733	0,005192	1,00%	1,60E-05
19598	0,007874	0,005577	1,00%	1,60E-05
19723	0,001041	0,000737	1,00%	1,60E-05
19724	0,007587	0,005374	1,00%	1,60E-05
19849	0,000562	0,000398	1,00%	1,60E-05
19850	0,007737	0,00548	1,00%	1,60E-05
19975	0,001879	0,001331	1,00%	1,60E-05
19976	0,005619	0,00398	1,00%	1,60E-05
20101	0,003835	0,002717	1,00%	1,60E-05
20227	0,004595	0,003255	1,00%	1,60E-05
20353	0,005487	0,003886	1,00%	1,60E-05
20479	0,006349	0,004497	1,00%	1,60E-05
20605	0,007258	0,005141	1,00%	1,60E-05
20731	0,007934	0,00562	1,00%	1,60E-05
20857	0,008311	0,005887	1,00%	1,60E-05
SOMA	77,71%	55,04%	Máx. Prob. Toque	46,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	9,19E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	64,75%
Grupo Cenário nº, período	12 I	8 PDO 1 Bruto		
reqüência Anual	2,84E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,42E-03
DNV_ID	Perc. Do Total de CVA Atingido	Perc. Do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	0,50%	7,09E-06
12811	0,004081	0,00289	2,25%	3,20E-05
12812	0,002531	0,001793	2,25%	3,20E-05
12937	0,00675	0,004781	2,25%	3,20E-05
13062	0,00347	0,002458	7,50%	1,07E-04
13063	0,003381	0,002395	4,25%	6,04E-05
13188	0,006893	0,004882	10,00%	1,42E-04
13313	0,001616	0,001144	15,75%	2,24E-04
13314	0,005421	0,00384	12,50%	1,78E-04
13439	0,005678	0,004022	12,50%	1,78E-04
13440	0,001502	0,001064	9,25%	1,31E-04
13565	0,007408	0,005247	25,75%	3,66E-04
13690	0,001143	0,000809	30,50%	4,33E-04
13691	0,006462	0,004577	30,50%	4,33E-04
13816	0,003321	0,002352	34,50%	4,90E-04
13817	0,004224	0,002992	34,50%	4,90E-04
13942	0,005469	0,003874	40,25%	5,72E-04
13943	0,002076	0,001471	40,25%	5,72E-04
14068	0,007282	0,005158	45,50%	6,46E-04
14069	0,000568	0,000403	41,25%	5,86E-04
14194	0,007569	0,005361	41,25%	5,86E-04
14319	0,001514	0,001072	57,00%	8,09E-04
14320	0,006319	0,004476	55,25%	7,85E-04
14445	0,002998	0,002123	55,25%	7,85E-04
14446	0,004996	0,003539	59,25%	8,41E-04
14571	0,003925	0,00278	64,25%	9,12E-04
14697	0,004284	0,003035	64,00%	9,09E-04
14698	0,004183	0,002962	64,75%	9,19E-04
14823	0,003889	0,002755	64,75%	9,19E-04
14949	0,008772	0,006213	64,50%	9,16E-04
14950	0,006648	0,004709	64,25%	9,12E-04
15074	0,01974	0,013982	62,75%	8,91E-04
15199	0,007258	0,005141	55,25%	7,85E-04
15324	0,005726	0,004056	55,25%	7,85E-04
15449	0,001131	0,000801	52,50%	7,45E-04
15574	0,008778	0,006217	49,00%	6,96E-04
15075	0,001933	0,001369	62,50%	8,88E-04
15576	0,019824	0,014041	53,25%	7,56E-04
15577	0,0104	0,007366	57,50%	8,16E-04
15699	0,006253	0,004429	42,50%	6,04E-04
15824	0,003375	0,00239	33,25%	4,72E-04
15825	0,000072	0,000051	33,25%	4,72E-04



15701	0,016646	0,011791	31,25%	4,44E-04
15826	0,013134	0,009303	31,25%	4,44E-04
15702	0,00581	0,004115	43,50%	6,18E-04
15703	0,003213	0,002276	49,25%	6,99E-04
15828	0,006588	0,004666	43,75%	6,21E-04
15953	0,004422	0,003132	43,75%	6,21E-04
15954	0,002818	0,001996	50,00%	7,10E-04
16079	0,007085	0,005018	36,00%	5,11E-04
16204	0,001556	0,001102	35,50%	5,04E-04
16205	0,005666	0,004014	36,00%	5,11E-04
16330	0,004901	0,003471	32,50%	4,61E-04
16331	0,002316	0,00164	32,75%	4,65E-04
16456	0,007168	0,005077	27,50%	3,91E-04
16581	0,001233	0,000873	27,50%	3,91E-04
16582	0,0059	0,004179	23,75%	3,37E-04
16707	0,005116	0,003624	23,75%	3,37E-04
16708	0,002016	0,001428	24,75%	3,51E-04
16833	0,00721	0,005107	20,50%	2,91E-04
16958	0,001592	0,001127	20,50%	2,91E-04
16959	0,005505	0,003899	19,50%	2,77E-04
17084	0,005367	0,003802	16,75%	2,38E-04
17210	0,007348	0,005204	11,25%	1,60E-04
17335	0,00155	0,001098	8,00%	1,14E-04
17336	0,005876	0,004162	8,00%	1,14E-04
17461	0,004081	0,00289	6,00%	8,52E-05
17587	0,005152	0,003649	4,50%	6,39E-05
17713	0,004643	0,003289	3,25%	4,61E-05
17963	0,003728	0,00264	2,75%	3,90E-05
18088	0,006702	0,004747	2,75%	3,90E-05
17714	0,00368	0,002606	3,25%	4,61E-05
17839	0,006163	0,004365	2,75%	3,90E-05
17964	0,003913	0,002772	2,75%	3,90E-05
18089	0,002812	0,001992	2,75%	3,90E-05
18213	0,004021	0,002848	2,50%	3,55E-05
18214	0,007515	0,005323	2,50%	3,55E-05
18339	0,006947	0,004921	2,00%	2,84E-05
18464	0,002717	0,001924	1,25%	1,78E-05
18215	0,007025	0,004976	2,50%	3,55E-05
18340	0,003644	0,002581	2,50%	3,55E-05
18341	0,003309	0,002344	2,25%	3,20E-05
18466	0,007073	0,00501	1,50%	2,13E-05
18591	0,000868	0,000615	1,25%	1,78E-05
18592	0,006468	0,004581	1,00%	1,42E-05
18717	0,00365	0,002585	0,75%	1,06E-05
18843	0,006002	0,004251	0,75%	1,06E-05
18969	0,007539	0,00534	0,25%	3,54E-06
SOMA	46,31%	32,80%	Máx. Prob. Toque	64,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	8,84E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	64,75%
Grupo Cenário nº, período	13 I	200 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,73E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,37E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	0,75%	1,02E-05
12811	0,004081	0,00289	2,00%	2,73E-05
12812	0,002531	0,001793	2,00%	2,73E-05
12937	0,00675	0,004781	2,25%	3,07E-05
13062	0,00347	0,002458	5,75%	7,85E-05
13063	0,003381	0,002395	5,75%	7,85E-05
13188	0,006893	0,004882	10,75%	1,47E-04
13313	0,001616	0,001144	16,00%	2,18E-04
13314	0,005421	0,00384	14,25%	1,94E-04
13439	0,005678	0,004022	23,25%	3,17E-04
13440	0,001502	0,001064	18,00%	2,46E-04
13565	0,007408	0,005247	26,25%	3,58E-04
13690	0,001143	0,000809	30,75%	4,20E-04
13691	0,006462	0,004577	29,75%	4,06E-04
13816	0,003321	0,002352	34,50%	4,71E-04
13817	0,004224	0,002992	33,50%	4,57E-04
13942	0,005469	0,003874	41,25%	5,63E-04
13943	0,002076	0,001471	37,00%	5,05E-04
14068	0,007282	0,005158	46,00%	6,28E-04
14069	0,000568	0,000403	41,25%	5,63E-04
14194	0,007569	0,005361	52,50%	7,17E-04
14319	0,001514	0,001072	56,50%	7,71E-04
14320	0,006319	0,004476	55,75%	7,61E-04
14445	0,002998	0,002123	62,00%	8,46E-04
14446	0,004996	0,003539	60,25%	8,22E-04
14571	0,003925	0,00278	63,00%	8,60E-04
14697	0,004284	0,003035	62,00%	8,46E-04
14698	0,004183	0,002962	61,50%	8,39E-04
14823	0,003889	0,002755	64,75%	8,84E-04
14949	0,008772	0,006213	64,25%	8,77E-04
14950	0,006648	0,004709	64,75%	8,84E-04
15074	0,01974	0,013982	62,75%	8,57E-04
15199	0,007258	0,005141	61,00%	8,33E-04
15324	0,005726	0,004056	57,50%	7,85E-04
15449	0,001131	0,000801	52,75%	7,20E-04
15574	0,008778	0,006217	49,50%	6,76E-04
15075	0,001933	0,001369	62,25%	8,50E-04
15576	0,019824	0,014041	51,25%	7,00E-04
15577	0,0104	0,007366	56,25%	7,68E-04
15699	0,006253	0,004429	43,75%	5,97E-04
15824	0,003375	0,00239	38,75%	5,29E-04
15825	0,000072	0,000051	33,00%	4,50E-04
15701	0,016646	0,011791	43,00%	5,87E-04

15826	0,013134	0,009303	31,25%	4,27E-04
15702	0,00581	0,004115	43,75%	5,97E-04
15703	0,003213	0,002276	48,25%	6,59E-04
15828	0,006588	0,004666	44,00%	6,01E-04
15953	0,004422	0,003132	38,75%	5,29E-04
15954	0,002818	0,001996	40,75%	5,56E-04
16079	0,007085	0,005018	36,00%	4,91E-04
16204	0,001556	0,001102	34,50%	4,71E-04
16205	0,005666	0,004014	35,75%	4,88E-04
16330	0,004901	0,003471	35,75%	4,88E-04
16331	0,002316	0,00164	33,00%	4,50E-04
16456	0,007168	0,005077	27,00%	3,69E-04
16581	0,001233	0,000873	27,00%	3,69E-04
16582	0,0059	0,004179	25,00%	3,41E-04
16707	0,005116	0,003624	25,00%	3,41E-04
16708	0,002016	0,001428	26,00%	3,55E-04
16833	0,00721	0,005107	22,75%	3,10E-04
16958	0,001592	0,001127	20,50%	2,80E-04
16959	0,005505	0,003899	19,75%	2,70E-04
17084	0,005367	0,003802	17,25%	2,35E-04
17210	0,007348	0,005204	12,00%	1,64E-04
17335	0,00155	0,001098	8,75%	1,19E-04
17336	0,005876	0,004162	8,75%	1,19E-04
17461	0,004081	0,00289	6,25%	8,53E-05
17587	0,005152	0,003649	4,00%	5,46E-05
17713	0,004643	0,003289	3,25%	4,43E-05
17963	0,003728	0,00264	2,75%	3,75E-05
18088	0,006702	0,004747	2,75%	3,75E-05
17714	0,00368	0,002606	3,25%	4,43E-05
17839	0,006163	0,004365	3,00%	4,09E-05
17964	0,003913	0,002772	2,75%	3,75E-05
18089	0,002812	0,001992	2,75%	3,75E-05
18213	0,004021	0,002848	2,75%	3,75E-05
18214	0,007515	0,005323	2,25%	3,07E-05
18339	0,006947	0,004921	2,00%	2,73E-05
18464	0,002717	0,001924	1,25%	1,70E-05
18215	0,007025	0,004976	2,25%	3,07E-05
18340	0,003644	0,002581	2,00%	2,73E-05
18341	0,003309	0,002344	2,00%	2,73E-05
18466	0,007073	0,00501	1,75%	2,39E-05
18591	0,000868	0,000615	1,25%	1,70E-05
18592	0,006468	0,004581	1,25%	1,70E-05
18717	0,00365	0,002585	1,00%	1,36E-05
18843	0,006002	0,004251	1,00%	1,36E-05
18969	0,007539	0,00534	0,25%	3,40E-06
19094	0,000766	0,000542	0,25%	3,40E-06
SOMA	46,39%	32,86%	Máx. Prob. Toque	64,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,55E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	67,50%
Grupo Cenário nº, período	14 I	8 PDO 2 Bruto		
reqüência Anual	4,59E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,30E-03
DNV_ID	Perc. Do Total de CVA Atingido	Perc. Do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12435	0,006438	0,00456	0,75%	1,72E-05
12560	0,002902	0,002056	2,75%	6,31E-05
12561	0,003644	0,002581	2,75%	6,31E-05
12686	0,00657	0,004654	3,50%	8,03E-05
12811	0,004081	0,00289	7,25%	1,66E-04
12812	0,002531	0,001793	7,25%	1,66E-04
12937	0,00675	0,004781	11,50%	2,64E-04
13062	0,00347	0,002458	16,50%	3,79E-04
13063	0,003381	0,002395	12,50%	2,87E-04
13188	0,006893	0,004882	21,00%	4,82E-04
13313	0,001616	0,001144	24,50%	5,62E-04
13314	0,005421	0,00384	23,25%	5,34E-04
13439	0,005678	0,004022	29,25%	6,71E-04
13440	0,001502	0,001064	26,25%	6,02E-04
13565	0,007408	0,005247	33,50%	7,69E-04
13690	0,001143	0,000809	41,75%	9,58E-04
13691	0,006462	0,004577	40,75%	9,35E-04
13816	0,003321	0,002352	48,25%	1,11E-03
13817	0,004224	0,002992	46,25%	1,06E-03
13942	0,005469	0,003874	55,75%	1,28E-03
13943	0,002076	0,001471	51,50%	1,18E-03
14068	0,007282	0,005158	51,50%	1,18E-03
14069	0,000568	0,000403	54,50%	1,25E-03
14194	0,007569	0,005361	54,50%	1,25E-03
14319	0,001514	0,001072	65,25%	1,50E-03
14320	0,006319	0,004476	59,50%	1,37E-03
14445	0,002998	0,002123	64,50%	1,48E-03
14446	0,004996	0,003539	63,75%	1,46E-03
14571	0,003925	0,00278	66,50%	1,53E-03
14697	0,004284	0,003035	62,50%	1,43E-03
14698	0,004183	0,002962	67,50%	1,55E-03
14823	0,003889	0,002755	67,50%	1,55E-03
14949	0,008772	0,006213	64,75%	1,49E-03
14950	0,006648	0,004709	67,25%	1,54E-03
15074	0,01974	0,013982	60,00%	1,38E-03
15199	0,007258	0,005141	55,50%	1,27E-03
15324	0,005726	0,004056	52,75%	1,21E-03
15449	0,001131	0,000801	44,25%	1,02E-03
15574	0,008778	0,006217	44,25%	1,02E-03
15075	0,001933	0,001369	63,75%	1,46E-03
15576	0,019824	0,014041	38,25%	8,78E-04
15577	0,0104	0,007366	42,00%	9,64E-04
15699	0,006253	0,004429	36,75%	8,43E-04

15824	0,003375	0,00239	29,75%	6,83E-04
15825	0,000072	0,000051	29,75%	6,83E-04
15701	0,016646	0,011791	38,25%	8,78E-04
15826	0,013134	0,009303	33,00%	7,57E-04
15702	0,00581	0,004115	37,25%	8,55E-04
15703	0,003213	0,002276	38,25%	8,78E-04
15828	0,006588	0,004666	38,25%	8,78E-04
15953	0,004422	0,003132	34,00%	7,80E-04
15954	0,002818	0,001996	34,75%	7,97E-04
16079	0,007085	0,005018	34,75%	7,97E-04
16204	0,001556	0,001102	31,25%	7,17E-04
16205	0,005666	0,004014	30,75%	7,06E-04
16330	0,004901	0,003471	23,25%	5,34E-04
16331	0,002316	0,00164	26,25%	6,02E-04
16456	0,007168	0,005077	23,25%	5,34E-04
16581	0,001233	0,000873	17,00%	3,90E-04
16582	0,0059	0,004179	15,50%	3,56E-04
16707	0,005116	0,003624	9,25%	2,12E-04
16708	0,002016	0,001428	10,00%	2,30E-04
16833	0,00721	0,005107	7,25%	1,66E-04
16958	0,001592	0,001127	6,00%	1,38E-04
16959	0,005505	0,003899	5,75%	1,32E-04
17084	0,005367	0,003802	3,25%	7,46E-05
17210	0,007348	0,005204	3,00%	6,88E-05
17335	0,00155	0,001098	2,75%	6,31E-05
17336	0,005876	0,004162	2,75%	6,31E-05
17461	0,004081	0,00289	2,75%	6,31E-05
17587	0,005152	0,003649	2,50%	5,74E-05
17713	0,004643	0,003289	2,25%	5,16E-05
17963	0,003728	0,00264	1,50%	3,44E-05
18088	0,006702	0,004747	1,50%	3,44E-05
17714	0,00368	0,002606	2,25%	5,16E-05
17839	0,006163	0,004365	1,75%	4,02E-05
17964	0,003913	0,002772	1,75%	4,02E-05
18089	0,002812	0,001992	1,50%	3,44E-05
18213	0,004021	0,002848	1,25%	2,87E-05
18214	0,007515	0,005323	1,25%	2,87E-05
18339	0,006947	0,004921	0,75%	1,72E-05
18464	0,002717	0,001924	0,50%	1,15E-05
18215	0,007025	0,004976	0,75%	1,72E-05
18340	0,003644	0,002581	0,75%	1,72E-05
18341	0,003309	0,002344	0,50%	1,15E-05
18466	0,007073	0,00501	0,50%	1,15E-05
18591	0,000868	0,000615	0,25%	5,71E-06
18592	0,006468	0,004581	0,25%	5,71E-06
18717	0,00365	0,002585	0,25%	5,71E-06
SOMA	46,26%	32,76%	Máx. Prob. Toque	67,50%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,56E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	68,75%
Grupo Cenário nº, período	15 I	200 PDO 2 Bruto		
Frequencia Anual	4,55E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12435	0,006438	0,00456	0,50%	1,14E-05
12560	0,002902	0,002056	3,25%	7,39E-05
12561	0,003644	0,002581	3,25%	7,39E-05
12686	0,00657	0,004654	4,00%	9,10E-05
12811	0,004081	0,00289	9,00%	2,05E-04
12812	0,002531	0,001793	6,50%	1,48E-04
12937	0,00675	0,004781	10,50%	2,39E-04
13062	0,00347	0,002458	18,00%	4,09E-04
13063	0,003381	0,002395	18,00%	4,09E-04
13188	0,006893	0,004882	19,25%	4,38E-04
13313	0,001616	0,001144	24,25%	5,52E-04
13314	0,005421	0,00384	22,75%	5,17E-04
13439	0,005678	0,004022	31,50%	7,17E-04
13440	0,001502	0,001064	26,25%	5,97E-04
13565	0,007408	0,005247	35,50%	8,08E-04
13690	0,001143	0,000809	42,50%	9,67E-04
13691	0,006462	0,004577	41,00%	9,33E-04
13816	0,003321	0,002352	48,75%	1,11E-03
13817	0,004224	0,002992	45,75%	1,04E-03
13942	0,005469	0,003874	55,50%	1,26E-03
13943	0,002076	0,001471	51,00%	1,16E-03
14068	0,007282	0,005158	59,25%	1,35E-03
14069	0,000568	0,000403	55,75%	1,27E-03
14194	0,007569	0,005361	62,50%	1,42E-03
14319	0,001514	0,001072	62,50%	1,42E-03
14320	0,006319	0,004476	64,50%	1,47E-03
14445	0,002998	0,002123	64,50%	1,47E-03
14446	0,004996	0,003539	63,00%	1,43E-03
14571	0,003925	0,00278	67,25%	1,53E-03
14697	0,004284	0,003035	68,50%	1,56E-03
14698	0,004183	0,002962	66,75%	1,52E-03
14823	0,003889	0,002755	66,75%	1,52E-03
14949	0,008772	0,006213	66,25%	1,51E-03
14950	0,006648	0,004709	68,75%	1,56E-03
15074	0,01974	0,013982	61,25%	1,39E-03
15199	0,007258	0,005141	56,00%	1,27E-03
15324	0,005726	0,004056	50,50%	1,15E-03
15449	0,001131	0,000801	44,25%	1,01E-03
15574	0,008778	0,006217	44,25%	1,01E-03
15075	0,001933	0,001369	64,25%	1,46E-03
15576	0,019824	0,014041	44,75%	1,02E-03
15577	0,0104	0,007366	50,25%	1,14E-03
15699	0,006253	0,004429	43,50%	9,90E-04

15824	0,003375	0,00239	34,00%	7,74E-04
15825	0,000072	0,000051	29,00%	6,60E-04
15701	0,016646	0,011791	33,00%	7,51E-04
15826	0,013134	0,009303	33,00%	7,51E-04
15702	0,00581	0,004115	39,00%	8,87E-04
15703	0,003213	0,002276	43,00%	9,78E-04
15828	0,006588	0,004666	36,75%	8,36E-04
15953	0,004422	0,003132	34,75%	7,91E-04
15954	0,002818	0,001996	33,25%	7,56E-04
16079	0,007085	0,005018	33,25%	7,56E-04
16204	0,001556	0,001102	30,25%	6,88E-04
16205	0,005666	0,004014	25,50%	5,80E-04
16330	0,004901	0,003471	25,50%	5,80E-04
16331	0,002316	0,00164	25,25%	5,74E-04
16456	0,007168	0,005077	23,50%	5,35E-04
16581	0,001233	0,000873	17,25%	3,92E-04
16582	0,0059	0,004179	17,75%	4,04E-04
16707	0,005116	0,003624	10,00%	2,28E-04
16708	0,002016	0,001428	10,00%	2,28E-04
16833	0,00721	0,005107	6,75%	1,54E-04
16958	0,001592	0,001127	6,25%	1,42E-04
16959	0,005505	0,003899	6,25%	1,42E-04
17084	0,005367	0,003802	4,25%	9,67E-05
17210	0,007348	0,005204	3,00%	6,82E-05
17335	0,00155	0,001098	3,00%	6,82E-05
17336	0,005876	0,004162	3,00%	6,82E-05
17461	0,004081	0,00289	2,75%	6,25E-05
17587	0,005152	0,003649	2,25%	5,11E-05
17713	0,004643	0,003289	2,25%	5,11E-05
17963	0,003728	0,00264	1,50%	3,41E-05
18088	0,006702	0,004747	1,50%	3,41E-05
17714	0,00368	0,002606	2,25%	5,11E-05
17839	0,006163	0,004365	2,00%	4,55E-05
17964	0,003913	0,002772	2,00%	4,54E-05
18089	0,002812	0,001992	1,50%	3,41E-05
18213	0,004021	0,002848	1,25%	2,84E-05
18214	0,007515	0,005323	1,00%	2,27E-05
18339	0,006947	0,004921	1,00%	2,27E-05
18464	0,002717	0,001924	0,25%	5,66E-06
18215	0,007025	0,004976	1,25%	2,84E-05
18340	0,003644	0,002581	1,00%	2,27E-05
18341	0,003309	0,002344	1,00%	2,27E-05
18466	0,007073	0,00501	0,75%	1,70E-05
18591	0,000868	0,000615	0,50%	1,14E-05
18592	0,006468	0,004581	0,50%	1,14E-05
18717	0,00365	0,002585	0,25%	5,66E-06
SOMA	46,26%	32,76%	Máx. Prob. Toque	68,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,89E-05
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	57,38%
Grupo Cenário nº, período	16 I	200 PDO 4 Bruto		
reqüência Anual	6,58E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,29E-05
DNV_ID	Perc. Do Total de CVA Atingido	Perc. Do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
8668	0,006385	0,004522	0,15%	5,03E-08
8793	0,005325	0,003772	0,15%	5,03E-08
8794	0,001508	0,001068	0,15%	5,03E-08
8919	0,00666	0,004717	0,15%	5,03E-08
9044	0,005649	0,004001	0,15%	5,03E-08
9045	0,000939	0,000665	0,15%	5,03E-08
9170	0,006803	0,004819	0,15%	5,03E-08
9295	0,00569	0,004031	0,15%	5,03E-08
9296	0,000904	0,00064	0,15%	5,03E-08
9421	0,0066	0,004675	0,15%	5,03E-08
9546	0,006151	0,004357	0,15%	5,03E-08
9547	0,000539	0,000381	0,15%	5,03E-08
9672	0,006773	0,004798	0,15%	5,03E-08
9797	0,005319	0,003768	0,15%	5,03E-08
9798	0,001454	0,00103	0,15%	5,03E-08
9923	0,007013	0,004967	0,15%	5,03E-08
10048	0,003722	0,002636	0,15%	5,03E-08
10049	0,003159	0,002238	0,15%	5,03E-08
10174	0,007144	0,00506	0,15%	5,03E-08
10299	0,001334	0,000945	0,15%	5,03E-08
10300	0,005702	0,004039	0,15%	5,03E-08
10425	0,00453	0,003208	0,31%	1,01E-07
10426	0,003363	0,002382	0,15%	5,03E-08
10551	0,00575	0,004073	0,31%	1,01E-07
10552	0,002364	0,001674	0,15%	5,03E-08
10801	0,007258	0,005141	0,31%	1,01E-07
10677	0,006851	0,004853	0,15%	5,03E-08
10927	0,00733	0,005192	0,31%	1,01E-07
10678	0,000957	0,000678	0,15%	5,03E-08
10803	0,00803	0,005688	0,31%	1,01E-07
11053	0,009017	0,006387	0,15%	5,03E-08
11178	0,000203	0,000144	0,15%	5,03E-08
10929	0,007779	0,00551	0,15%	5,03E-08
11054	0,010124	0,007171	0,31%	1,01E-07
11179	0,012817	0,009078	0,15%	5,03E-08
11055	0,007725	0,005471	0,31%	1,01E-07
11180	0,003584	0,002539	0,31%	1,01E-07
11303	0,000676	0,000479	0,15%	5,03E-08
11428	0,000718	0,000509	0,15%	5,03E-08
11304	0,000114	0,000081	0,15%	5,03E-08
11429	0,006414	0,004543	0,15%	5,03E-08
11430	0,006594	0,00467	0,15%	5,03E-08
11431	0,002106	0,001492	0,15%	5,03E-08



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11556	0,004183	0,002962	0,15%	5,03E-08
11557	0,006014	0,004259	0,15%	5,03E-08
11558	0,008694	0,006158	0,31%	1,01E-07
11683	0,003279	0,002323	0,31%	1,01E-07
11684	0,002818	0,001996	0,15%	5,03E-08
11809	0,006014	0,004259	0,15%	5,03E-08
11934	0,006127	0,00434	0,31%	1,01E-07
12059	0,006259	0,004433	0,46%	1,51E-07
12184	0,005523	0,003912	0,46%	1,51E-07
12185	0,000802	0,000568	0,46%	1,51E-07
12310	0,006325	0,00448	0,46%	1,51E-07
12435	0,006438	0,00456	0,61%	2,02E-07
12560	0,002902	0,002056	0,61%	2,02E-07
12561	0,003644	0,002581	0,77%	2,53E-07
12686	0,00657	0,004654	1,84%	6,07E-07
12811	0,004081	0,00289	3,69%	1,21E-06
12812	0,002531	0,001793	2,77%	9,10E-07
12937	0,00675	0,004781	3,84%	1,26E-06
13062	0,00347	0,002458	6,46%	2,13E-06
13063	0,003381	0,002395	6,46%	2,13E-06
13188	0,006893	0,004882	8,00%	2,63E-06
13313	0,001616	0,001144	12,31%	4,05E-06
13314	0,005421	0,00384	12,31%	4,05E-06
13439	0,005678	0,004022	16,77%	5,52E-06
13440	0,001502	0,001064	14,15%	4,66E-06
13565	0,007408	0,005247	14,15%	4,66E-06
13690	0,001143	0,000809	23,54%	7,74E-06
13691	0,006462	0,004577	23,23%	7,64E-06
13816	0,003321	0,002352	26,77%	8,81E-06
13817	0,004224	0,002992	25,69%	8,45E-06
13942	0,005469	0,003874	33,38%	1,10E-05
13943	0,002076	0,001471	28,92%	9,52E-06
14068	0,007282	0,005158	36,61%	1,20E-05
14069	0,000568	0,000403	33,08%	1,09E-05
14194	0,007569	0,005361	39,54%	1,30E-05
14319	0,001514	0,001072	45,07%	1,48E-05
14320	0,006319	0,004476	44,46%	1,46E-05
14445	0,002998	0,002123	50,46%	1,66E-05
14446	0,004996	0,003539	50,15%	1,65E-05
14571	0,003925	0,00278	54,61%	1,80E-05
14697	0,004284	0,003035	56,00%	1,84E-05
14698	0,004183	0,002962	57,38%	1,89E-05
14823	0,003889	0,002755	53,54%	1,76E-05
14949	0,008772	0,006213	57,23%	1,88E-05
14950	0,006648	0,004709	57,23%	1,88E-05
15074	0,01974	0,013982	49,38%	1,62E-05
15199	0,007258	0,005141	49,38%	1,62E-05
15324	0,005726	0,004056	47,23%	1,55E-05
15449	0,001131	0,000801	47,23%	1,55E-05
15574	0,008778	0,006217	40,61%	1,34E-05

15075	0,001933	0,001369	52,00%	1,71E-05
15576	0,019824	0,014041	45,85%	1,51E-05
15577	0,0104	0,007366	50,77%	1,67E-05
15699	0,006253	0,004429	40,61%	1,34E-05
15824	0,003375	0,00239	31,54%	1,04E-05
15825	0,000072	0,000051	8,31%	2,73E-06
15701	0,016646	0,011791	45,85%	1,51E-05
15826	0,013134	0,009303	35,08%	1,15E-05
15702	0,00581	0,004115	48,15%	1,58E-05
15703	0,003213	0,002276	48,92%	1,61E-05
15828	0,006588	0,004666	40,77%	1,34E-05
15953	0,004422	0,003132	40,77%	1,34E-05
15954	0,002818	0,001996	41,84%	1,38E-05
16079	0,007085	0,005018	35,54%	1,17E-05
16204	0,001556	0,001102	28,31%	9,31E-06
16205	0,005666	0,004014	32,92%	1,08E-05
16330	0,004901	0,003471	28,31%	9,31E-06
16331	0,002316	0,00164	29,54%	9,72E-06
16456	0,007168	0,005077	26,77%	8,81E-06
16581	0,001233	0,000873	23,23%	7,64E-06
16582	0,0059	0,004179	19,07%	6,28E-06
16707	0,005116	0,003624	19,07%	6,28E-06
16708	0,002016	0,001428	19,38%	6,38E-06
16833	0,00721	0,005107	16,00%	5,26E-06
16958	0,001592	0,001127	12,92%	4,25E-06
16959	0,005505	0,003899	13,08%	4,30E-06
17084	0,005367	0,003802	13,08%	4,30E-06
17210	0,007348	0,005204	10,92%	3,59E-06
17335	0,00155	0,001098	9,69%	3,19E-06
17336	0,005876	0,004162	9,38%	3,09E-06
17461	0,004081	0,00289	8,77%	2,88E-06
17587	0,005152	0,003649	8,46%	2,78E-06
17713	0,004643	0,003289	7,23%	2,38E-06
17963	0,003728	0,00264	6,92%	2,28E-06
18088	0,006702	0,004747	6,92%	2,28E-06
17714	0,00368	0,002606	6,77%	2,23E-06
17839	0,006163	0,004365	6,92%	2,28E-06
17964	0,003913	0,002772	6,92%	2,28E-06
18089	0,002812	0,001992	6,46%	2,13E-06
18213	0,004021	0,002848	6,61%	2,18E-06
18214	0,007515	0,005323	5,84%	1,92E-06
18339	0,006947	0,004921	5,84%	1,92E-06
18464	0,002717	0,001924	4,61%	1,52E-06
18215	0,007025	0,004976	5,84%	1,92E-06
18340	0,003644	0,002581	6,00%	1,97E-06
18341	0,003309	0,002344	6,00%	1,97E-06
18466	0,007073	0,00501	5,69%	1,87E-06
18591	0,000868	0,000615	4,92%	1,62E-06
18592	0,006468	0,004581	5,08%	1,67E-06
18717	0,00365	0,002585	5,08%	1,67E-06

18843	0,006002	0,004251	4,00%	1,32E-06
18969	0,007539	0,00534	4,31%	1,42E-06
19094	0,000766	0,000542	3,54%	1,16E-06
19095	0,006785	0,004806	3,38%	1,11E-06
19220	0,002998	0,002123	3,38%	1,11E-06
19221	0,004548	0,003221	3,38%	1,11E-06
19346	0,00523	0,003704	2,77%	9,10E-07
19472	0,00733	0,005192	2,31%	7,59E-07
19598	0,007874	0,005577	2,15%	7,08E-07
19723	0,001041	0,000737	1,85%	6,07E-07
19724	0,007587	0,005374	2,00%	6,57E-07
19849	0,000562	0,000398	2,00%	6,58E-07
19850	0,007737	0,00548	1,84%	6,07E-07
19975	0,001879	0,001331	1,69%	5,56E-07
19976	0,005619	0,00398	1,54%	5,06E-07
20101	0,003835	0,002717	1,54%	5,06E-07
20227	0,004595	0,003255	1,23%	4,05E-07
20353	0,005487	0,003886	1,08%	3,54E-07
20479	0,006349	0,004497	1,08%	3,54E-07
SOMA	82,14%	58,18%	Máx. Prob. Toque	57,38%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,44E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	87,00%
Grupo Cenário nº, período	17 I	8 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	3,32E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,66E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	0,25%	4,13E-06
12435	0,006438	0,00456	0,50%	8,28E-06
12560	0,002902	0,002056	2,00%	3,32E-05
12561	0,003644	0,002581	2,00%	3,32E-05
12686	0,00657	0,004654	3,25%	5,39E-05
12811	0,004081	0,00289	3,25%	5,39E-05
12812	0,002531	0,001793	5,00%	8,30E-05
12937	0,00675	0,004781	10,75%	1,78E-04
13062	0,00347	0,002458	16,00%	2,66E-04
13063	0,003381	0,002395	12,50%	2,08E-04
13188	0,006893	0,004882	19,00%	3,15E-04
13313	0,001616	0,001144	19,00%	3,15E-04
13314	0,005421	0,00384	23,00%	3,82E-04
13439	0,005678	0,004022	38,00%	6,31E-04
13440	0,001502	0,001064	29,75%	4,94E-04
13565	0,007408	0,005247	45,75%	7,59E-04
13690	0,001143	0,000809	53,00%	8,80E-04
13691	0,006462	0,004577	51,00%	8,47E-04
13816	0,003321	0,002352	59,25%	9,84E-04
13817	0,004224	0,002992	58,00%	9,63E-04
13942	0,005469	0,003874	65,25%	1,08E-03

13943	0,002076	0,001471	62,50%	1,04E-03
14068	0,007282	0,005158	62,50%	1,04E-03
14069	0,000568	0,000403	60,25%	1,00E-03
14194	0,007569	0,005361	66,00%	1,10E-03
14319	0,001514	0,001072	78,50%	1,30E-03
14320	0,006319	0,004476	79,00%	1,31E-03
14445	0,002998	0,002123	79,00%	1,31E-03
14446	0,004996	0,003539	75,75%	1,26E-03
14571	0,003925	0,00278	82,00%	1,36E-03
14697	0,004284	0,003035	85,50%	1,42E-03
14698	0,004183	0,002962	87,00%	1,44E-03
14823	0,003889	0,002755	84,50%	1,40E-03
14949	0,008772	0,006213	79,25%	1,32E-03
14950	0,006648	0,004709	85,00%	1,41E-03
15074	0,01974	0,013982	64,25%	1,07E-03
15199	0,007258	0,005141	55,00%	9,13E-04
15324	0,005726	0,004056	45,00%	7,47E-04
15449	0,001131	0,000801	33,50%	5,56E-04
15574	0,008778	0,006217	33,50%	5,56E-04
15075	0,001933	0,001369	57,25%	9,50E-04
15576	0,019824	0,014041	31,25%	5,19E-04
15577	0,0104	0,007366	30,75%	5,10E-04
15699	0,006253	0,004429	30,00%	4,98E-04
15824	0,003375	0,00239	25,50%	4,23E-04
15825	0,000072	0,000051	25,50%	4,23E-04
15701	0,016646	0,011791	27,00%	4,48E-04
15826	0,013134	0,009303	16,75%	2,78E-04
15702	0,00581	0,004115	25,50%	4,23E-04
15703	0,003213	0,002276	22,50%	3,73E-04
15828	0,006588	0,004666	15,75%	2,61E-04
15953	0,004422	0,003132	11,50%	1,91E-04
15954	0,002818	0,001996	8,50%	1,41E-04
16079	0,007085	0,005018	8,00%	1,33E-04
16204	0,001556	0,001102	4,75%	7,88E-05
16205	0,005666	0,004014	3,00%	4,98E-05
16330	0,004901	0,003471	2,00%	3,32E-05
16331	0,002316	0,00164	1,75%	2,91E-05
16456	0,007168	0,005077	1,25%	2,08E-05
16581	0,001233	0,000873	1,00%	1,66E-05
16582	0,0059	0,004179	1,00%	1,66E-05
16707	0,005116	0,003624	0,50%	8,28E-06
16708	0,002016	0,001428	0,50%	8,28E-06
16833	0,00721	0,005107	0,25%	4,13E-06
16958	0,001592	0,001127	0,25%	4,13E-06
SOMA	34,91%	24,73%	Máx. Prob. Toque	87,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	3,47E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	88,75%
Grupo Cenário nº, período	18 I	200 PGA 3 Diesel		
reqüência Anual	7,83E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,92E-04
DNV_ID	Perc. Do Total de CVA Atingido	Perc. Do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	1,25%	4,89E-06
12435	0,006438	0,00456	1,25%	4,89E-06
12560	0,002902	0,002056	1,75%	6,85E-06
12561	0,003644	0,002581	1,75%	6,85E-06
12686	0,00657	0,004654	3,25%	1,27E-05
12811	0,004081	0,00289	8,00%	3,13E-05
12812	0,002531	0,001793	8,00%	3,13E-05
12937	0,00675	0,004781	11,75%	4,60E-05
13062	0,00347	0,002458	17,50%	6,85E-05
13063	0,003381	0,002395	13,00%	5,09E-05
13188	0,006893	0,004882	21,25%	8,32E-05
13313	0,001616	0,001144	28,75%	1,13E-04
13314	0,005421	0,00384	25,50%	9,98E-05
13439	0,005678	0,004022	36,50%	1,43E-04
13440	0,001502	0,001064	29,50%	1,15E-04
13565	0,007408	0,005247	46,25%	1,81E-04
13690	0,001143	0,000809	54,50%	2,13E-04
13691	0,006462	0,004577	54,50%	2,13E-04
13816	0,003321	0,002352	59,25%	2,32E-04
13817	0,004224	0,002992	58,25%	2,28E-04
13942	0,005469	0,003874	58,25%	2,28E-04
13943	0,002076	0,001471	62,75%	2,46E-04
14068	0,007282	0,005158	62,75%	2,46E-04
14069	0,000568	0,000403	66,50%	2,60E-04
14194	0,007569	0,005361	66,50%	2,60E-04
14319	0,001514	0,001072	73,00%	2,86E-04
14320	0,006319	0,004476	71,00%	2,78E-04
14445	0,002998	0,002123	78,75%	3,08E-04
14446	0,004996	0,003539	76,25%	2,99E-04
14571	0,003925	0,00278	82,50%	3,23E-04
14697	0,004284	0,003035	86,50%	3,39E-04
14698	0,004183	0,002962	88,75%	3,47E-04
14823	0,003889	0,002755	86,75%	3,40E-04
14949	0,008772	0,006213	66,00%	2,58E-04
14950	0,006648	0,004709	86,00%	3,37E-04
15074	0,01974	0,013982	66,00%	2,58E-04
15199	0,007258	0,005141	44,25%	1,73E-04
15324	0,005726	0,004056	44,25%	1,73E-04
15449	0,001131	0,000801	38,25%	1,50E-04
15574	0,008778	0,006217	33,50%	1,31E-04
15075	0,001933	0,001369	57,50%	2,25E-04
15576	0,019824	0,014041	30,25%	1,18E-04
15577	0,0104	0,007366	30,50%	1,19E-04

15699	0,006253	0,004429	29,50%	1,15E-04
15824	0,003375	0,00239	25,00%	9,79E-05
15825	0,000072	0,000051	25,00%	9,79E-05
15701	0,016646	0,011791	28,25%	1,11E-04
15826	0,013134	0,009303	17,75%	6,95E-05
15702	0,00581	0,004115	26,75%	1,05E-04
15703	0,003213	0,002276	22,75%	8,91E-05
15828	0,006588	0,004666	18,75%	7,34E-05
15953	0,004422	0,003132	14,00%	5,48E-05
15954	0,002818	0,001996	7,50%	2,94E-05
16079	0,007085	0,005018	5,50%	2,15E-05
16204	0,001556	0,001102	5,00%	1,96E-05
16205	0,005666	0,004014	5,00%	1,96E-05
16330	0,004901	0,003471	1,75%	6,84E-06
16331	0,002316	0,00164	2,00%	7,82E-06
16456	0,007168	0,005077	1,25%	4,88E-06
16581	0,001233	0,000873	1,00%	3,90E-06
16582	0,0059	0,004179	1,00%	3,90E-06
16707	0,005116	0,003624	0,50%	1,95E-06
16708	0,002016	0,001428	0,50%	1,95E-06
16833	0,00721	0,005107	0,25%	9,75E-07
16958	0,001592	0,001127	0,25%	9,75E-07
SOMA	34,91%	24,73%	Máx. Prob. Toque	88,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,14E-03
Fase	Instalação			
Grupo Cenário nº, período	19 I	500 PGA 3 Diesel	Máx. Probabilidade de Toque	87,00%
Frequencia Anual	2,61E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,31E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	0,50%	6,51E-06
12435	0,006438	0,00456	0,75%	9,77E-06
12560	0,002902	0,002056	2,75%	3,59E-05
12561	0,003644	0,002581	2,75%	3,59E-05
12686	0,00657	0,004654	3,75%	4,89E-05
12811	0,004081	0,00289	8,25%	1,08E-04
12812	0,002531	0,001793	4,50%	5,87E-05
12937	0,00675	0,004781	10,50%	1,37E-04
13062	0,00347	0,002458	16,00%	2,09E-04
13063	0,003381	0,002395	16,00%	2,09E-04
13188	0,006893	0,004882	21,25%	2,77E-04
13313	0,001616	0,001144	28,75%	3,75E-04
13314	0,005421	0,00384	26,25%	3,43E-04
13439	0,005678	0,004022	38,75%	5,06E-04
13440	0,001502	0,001064	33,00%	4,31E-04
13565	0,007408	0,005247	45,00%	5,87E-04
13690	0,001143	0,000809	53,50%	6,98E-04
13691	0,006462	0,004577	51,25%	6,69E-04



13816	0,003321	0,002352	60,25%	7,86E-04
13817	0,004224	0,002992	58,00%	7,57E-04
13942	0,005469	0,003874	65,75%	8,58E-04
13943	0,002076	0,001471	63,00%	8,22E-04
14068	0,007282	0,005158	68,50%	8,94E-04
14069	0,000568	0,000403	67,00%	8,74E-04
14194	0,007569	0,005361	72,00%	9,40E-04
14319	0,001514	0,001072	77,50%	1,01E-03
14320	0,006319	0,004476	78,25%	1,02E-03
14445	0,002998	0,002123	78,25%	1,02E-03
14446	0,004996	0,003539	85,50%	1,12E-03
14571	0,003925	0,00278	85,50%	1,12E-03
14697	0,004284	0,003035	87,00%	1,14E-03
14698	0,004183	0,002962	86,75%	1,13E-03
14823	0,003889	0,002755	85,00%	1,11E-03
14949	0,008772	0,006213	79,50%	1,04E-03
14950	0,006648	0,004709	71,00%	9,27E-04
15074	0,01974	0,013982	65,50%	8,55E-04
15199	0,007258	0,005141	55,00%	7,18E-04
15324	0,005726	0,004056	37,75%	4,93E-04
15449	0,001131	0,000801	37,75%	4,93E-04
15574	0,008778	0,006217	35,00%	4,57E-04
15075	0,001933	0,001369	71,00%	9,27E-04
15576	0,019824	0,014041	31,50%	4,11E-04
15577	0,0104	0,007366	30,75%	4,01E-04
15699	0,006253	0,004429	31,25%	4,08E-04
15824	0,003375	0,00239	25,25%	3,29E-04
15825	0,000072	0,000051	25,25%	3,29E-04
15701	0,016646	0,011791	27,75%	3,62E-04
15826	0,013134	0,009303	17,00%	2,22E-04
15702	0,00581	0,004115	27,75%	3,62E-04
15703	0,003213	0,002276	22,00%	2,87E-04
15828	0,006588	0,004666	15,75%	2,05E-04
15953	0,004422	0,003132	14,00%	1,83E-04
15954	0,002818	0,001996	11,75%	1,53E-04
16079	0,007085	0,005018	7,75%	1,01E-04
16204	0,001556	0,001102	4,25%	5,54E-05
16205	0,005666	0,004014	4,25%	5,54E-05
16330	0,004901	0,003471	2,00%	2,60E-05
16331	0,002316	0,00164	2,00%	2,60E-05
16456	0,007168	0,005077	1,00%	1,30E-05
16581	0,001233	0,000873	1,00%	1,30E-05
16582	0,0059	0,004179	0,75%	9,75E-06
16707	0,005116	0,003624	0,75%	9,76E-06
16708	0,002016	0,001428	0,25%	3,25E-06
16833	0,00721	0,005107	0,25%	3,25E-06
16958	0,001592	0,001127	0,25%	3,25E-06
SOMA	34,91%	24,73%	Máx. Prob. Toque	87,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	2,35E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	85,75%
Grupo Cenário nº, período	20 I	8 PGA 3 Bruto		
reqüência Anual	5,48E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,74E-03
DNV_ID	Perc. Do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12184	0,005523	0,003912	0,25%	6,82E-06
12185	0,000802	0,000568	0,25%	6,82E-06
12310	0,006325	0,00448	0,25%	6,82E-06
12435	0,006438	0,00456	1,25%	3,43E-05
12560	0,002902	0,002056	1,25%	3,43E-05
12561	0,003644	0,002581	2,50%	6,85E-05
12686	0,00657	0,004654	5,00%	1,37E-04
12811	0,004081	0,00289	5,00%	1,37E-04
12812	0,002531	0,001793	9,25%	2,53E-04
12937	0,00675	0,004781	11,75%	3,22E-04
13062	0,00347	0,002458	12,00%	3,29E-04
13063	0,003381	0,002395	17,25%	4,73E-04
13188	0,006893	0,004882	23,25%	6,37E-04
13313	0,001616	0,001144	23,25%	6,37E-04
13314	0,005421	0,00384	31,50%	8,63E-04
13439	0,005678	0,004022	33,00%	9,04E-04
13440	0,001502	0,001064	39,75%	1,09E-03
13565	0,007408	0,005247	49,50%	1,36E-03
13690	0,001143	0,000809	49,50%	1,36E-03
13691	0,006462	0,004577	55,75%	1,53E-03
13816	0,003321	0,002352	55,75%	1,53E-03
13817	0,004224	0,002992	60,25%	1,65E-03
13942	0,005469	0,003874	61,50%	1,69E-03
13943	0,002076	0,001471	65,00%	1,78E-03
14068	0,007282	0,005158	65,00%	1,78E-03
14069	0,000568	0,000403	64,00%	1,75E-03
14194	0,007569	0,005361	73,50%	2,01E-03
14319	0,001514	0,001072	73,50%	2,01E-03
14320	0,006319	0,004476	74,50%	2,04E-03
14445	0,002998	0,002123	79,25%	2,17E-03
14446	0,004996	0,003539	81,25%	2,23E-03
14571	0,003925	0,00278	83,75%	2,29E-03
14697	0,004284	0,003035	81,75%	2,24E-03
14698	0,004183	0,002962	85,75%	2,35E-03
14823	0,003889	0,002755	76,75%	2,10E-03
14949	0,008772	0,006213	68,75%	1,88E-03
14950	0,006648	0,004709	62,00%	1,70E-03
15074	0,01974	0,013982	44,50%	1,22E-03
15199	0,007258	0,005141	48,25%	1,32E-03
15324	0,005726	0,004056	37,00%	1,01E-03
15449	0,001131	0,000801	37,00%	1,01E-03
15574	0,008778	0,006217	34,00%	9,32E-04
15075	0,001933	0,001369	62,00%	1,70E-03

15576	0,019824	0,014041	30,75%	8,43E-04
15577	0,0104	0,007366	30,50%	8,36E-04
15699	0,006253	0,004429	29,25%	8,01E-04
15824	0,003375	0,00239	22,75%	6,23E-04
15825	0,000072	0,000051	22,75%	6,23E-04
15701	0,016646	0,011791	20,00%	5,48E-04
15826	0,013134	0,009303	4,50%	1,23E-04
15702	0,00581	0,004115	24,00%	6,58E-04
15703	0,003213	0,002276	22,25%	6,10E-04
15828	0,006588	0,004666	17,00%	4,66E-04
15953	0,004422	0,003132	12,25%	3,36E-04
15954	0,002818	0,001996	12,25%	3,36E-04
16079	0,007085	0,005018	6,75%	1,85E-04
16204	0,001556	0,001102	3,50%	9,59E-05
16205	0,005666	0,004014	3,50%	9,59E-05
16330	0,004901	0,003471	1,75%	4,80E-05
16331	0,002316	0,00164	1,50%	4,11E-05
16456	0,007168	0,005077	1,00%	2,74E-05
16581	0,001233	0,000873	0,75%	2,05E-05
16582	0,0059	0,004179	1,00%	2,74E-05
16707	0,005116	0,003624	0,50%	1,37E-05
16708	0,002016	0,001428	0,50%	1,37E-05
16833	0,00721	0,005107	0,25%	6,82E-06
16958	0,001592	0,001127	0,25%	6,82E-06
16959	0,005505	0,003899	0,25%	6,82E-06
SOMA	36,10%	25,57%	Máx. Prob. Toque	85,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	2,38E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	87,00%
Grupo Cenário nº, período	21 I	200 PGA 3 Bruto	Freq. Utilizada	2,73E-03
Frequencia Anual	5,46E-03	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
12435	0,006438	0,00456	0,50%	1,36E-05
12560	0,002902	0,002056	2,00%	5,46E-05
12561	0,003644	0,002581	0,50%	1,36E-05
12686	0,00657	0,004654	4,00%	1,09E-04
12811	0,004081	0,00289	8,00%	2,18E-04
12812	0,002531	0,001793	5,50%	1,50E-04
12937	0,00675	0,004781	10,75%	2,93E-04
13062	0,00347	0,002458	16,00%	4,37E-04
13063	0,003381	0,002395	13,00%	3,55E-04
13188	0,006893	0,004882	20,00%	5,46E-04
13313	0,001616	0,001144	27,25%	7,44E-04
13314	0,005421	0,00384	25,00%	6,83E-04
13439	0,005678	0,004022	37,50%	1,02E-03
13440	0,001502	0,001064	31,25%	8,53E-04
13565	0,007408	0,005247	44,50%	1,21E-03
13690	0,001143	0,000809	53,25%	1,45E-03

13691	0,006462	0,004577	50,50%	1,38E-03
13816	0,003321	0,002352	58,50%	1,60E-03
13817	0,004224	0,002992	57,00%	1,56E-03
13942	0,005469	0,003874	66,75%	1,82E-03
13943	0,002076	0,001471	61,75%	1,69E-03
14068	0,007282	0,005158	61,75%	1,69E-03
14069	0,000568	0,000403	67,00%	1,83E-03
14194	0,007569	0,005361	74,25%	2,03E-03
14319	0,001514	0,001072	74,25%	2,03E-03
14320	0,006319	0,004476	78,50%	2,14E-03
14445	0,002998	0,002123	78,50%	2,14E-03
14446	0,004996	0,003539	77,00%	2,10E-03
14571	0,003925	0,00278	87,00%	2,38E-03
14697	0,004284	0,003035	87,00%	2,38E-03
14698	0,004183	0,002962	86,75%	2,37E-03
14823	0,003889	0,002755	84,75%	2,31E-03
14949	0,008772	0,006213	79,75%	2,18E-03
14950	0,006648	0,004709	85,50%	2,33E-03
15074	0,01974	0,013982	54,50%	1,49E-03
15199	0,007258	0,005141	46,00%	1,26E-03
15324	0,005726	0,004056	46,00%	1,26E-03
15449	0,001131	0,000801	37,75%	1,03E-03
15574	0,008778	0,006217	32,75%	8,94E-04
15075	0,001933	0,001369	71,25%	1,95E-03
15576	0,019824	0,014041	30,75%	8,39E-04
15577	0,0104	0,007366	30,50%	8,33E-04
15699	0,006253	0,004429	31,00%	8,46E-04
15824	0,003375	0,00239	30,00%	8,19E-04
15825	0,000072	0,000051	25,75%	7,03E-04
15701	0,016646	0,011791	26,00%	7,10E-04
15826	0,013134	0,009303	15,50%	4,23E-04
15702	0,00581	0,004115	25,25%	6,89E-04
15703	0,003213	0,002276	22,00%	6,00E-04
15828	0,006588	0,004666	17,50%	4,78E-04
15953	0,004422	0,003132	13,75%	3,75E-04
15954	0,002818	0,001996	12,00%	3,28E-04
16079	0,007085	0,005018	5,50%	1,50E-04
16204	0,001556	0,001102	4,00%	1,09E-04
16205	0,005666	0,004014	4,00%	1,09E-04
16330	0,004901	0,003471	2,00%	5,45E-05
16331	0,002316	0,00164	2,00%	5,45E-05
16456	0,007168	0,005077	1,00%	2,72E-05
16581	0,001233	0,000873	0,50%	1,36E-05
16582	0,0059	0,004179	0,50%	1,36E-05
16707	0,005116	0,003624	0,50%	1,36E-05
16708	0,002016	0,001428	0,50%	1,36E-05
16833	0,00721	0,005107	0,25%	6,80E-06
16958	0,001592	0,001127	0,25%	6,80E-06
16959	0,005505	0,003899	0,25%	6,80E-06
SOMA	34,83%	24,67%	Máx. Prob. Toque	87,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,93E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	80,77%
Grupo Cenário nº, período	22 I	8 PGA 10 Bruto		
reqüência Anual	4,78E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,39E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
8668	0,006385	0,004522	0,46%	1,10E-05
8793	0,005325	0,003772	0,77%	1,84E-05
8794	0,001508	0,001068	0,77%	1,84E-05
8919	0,00666	0,004717	0,62%	1,47E-05
9044	0,005649	0,004001	0,62%	1,47E-05
9045	0,000939	0,000665	0,62%	1,47E-05
9170	0,006803	0,004819	0,77%	1,84E-05
9295	0,00569	0,004031	0,77%	1,84E-05
9296	0,000904	0,00064	0,77%	1,84E-05
9421	0,0066	0,004675	1,08%	2,57E-05
9546	0,006151	0,004357	1,08%	2,57E-05
9547	0,000539	0,000381	1,08%	2,57E-05
9672	0,006773	0,004798	1,08%	2,57E-05
9797	0,005319	0,003768	1,08%	2,57E-05
9798	0,001454	0,00103	1,08%	2,57E-05
9923	0,007013	0,004967	1,23%	2,94E-05
10048	0,003722	0,002636	1,54%	3,68E-05
10049	0,003159	0,002238	1,54%	3,68E-05
10174	0,007144	0,00506	1,54%	3,68E-05
10299	0,001334	0,000945	1,54%	3,68E-05
10300	0,005702	0,004039	2,00%	4,78E-05
10425	0,00453	0,003208	2,00%	4,78E-05
10426	0,003363	0,002382	2,46%	5,88E-05
10551	0,00575	0,004073	2,46%	5,88E-05
10552	0,002364	0,001674	1,38%	3,31E-05
10801	0,007258	0,005141	2,46%	5,88E-05
10677	0,006851	0,004853	2,92%	6,99E-05
10927	0,00733	0,005192	2,31%	5,51E-05
11052	0,001179	0,000835	0,46%	1,10E-05
10678	0,000957	0,000678	2,31%	5,51E-05
10803	0,00803	0,005688	3,69%	8,82E-05
11053	0,009017	0,006387	4,00%	9,56E-05
11178	0,000203	0,000144	2,46%	5,88E-05
10929	0,007779	0,00551	4,00%	9,56E-05
11054	0,010124	0,007171	4,00%	9,56E-05
11179	0,012817	0,009078	3,69%	8,82E-05
11055	0,007725	0,005471	4,00%	9,56E-05
11180	0,003584	0,002539	4,00%	9,56E-05
11303	0,000676	0,000479	2,92%	6,99E-05
11428	0,000718	0,000509	2,92%	6,99E-05
11304	0,000114	0,000081	2,92%	6,99E-05
11429	0,006414	0,004543	1,85%	4,41E-05

11430	0,006594	0,00467	2,46%	5,88E-05
11431	0,002106	0,001492	4,77%	1,14E-04
11556	0,004183	0,002962	4,77%	1,14E-04
11557	0,006014	0,004259	5,38%	1,29E-04
11558	0,008694	0,006158	5,85%	1,40E-04
11683	0,003279	0,002323	7,38%	1,76E-04
11684	0,002818	0,001996	6,46%	1,54E-04
11809	0,006014	0,004259	7,69%	1,84E-04
11934	0,006127	0,00434	9,54%	2,28E-04
12059	0,006259	0,004433	12,62%	3,01E-04
12184	0,005523	0,003912	17,54%	4,19E-04
12185	0,000802	0,000568	12,15%	2,90E-04
12310	0,006325	0,00448	19,38%	4,63E-04
12435	0,006438	0,00456	26,77%	6,40E-04
12560	0,002902	0,002056	30,31%	7,24E-04
12561	0,003644	0,002581	27,69%	6,62E-04
12686	0,00657	0,004654	33,23%	7,94E-04
12811	0,004081	0,00289	38,31%	9,16E-04
12812	0,002531	0,001793	38,31%	9,16E-04
12937	0,00675	0,004781	42,31%	1,01E-03
13062	0,00347	0,002458	50,00%	1,20E-03
13063	0,003381	0,002395	45,54%	1,09E-03
13188	0,006893	0,004882	54,62%	1,31E-03
13313	0,001616	0,001144	60,92%	1,46E-03
13314	0,005421	0,00384	50,92%	1,22E-03
13439	0,005678	0,004022	68,46%	1,64E-03
13440	0,001502	0,001064	65,08%	1,56E-03
13565	0,007408	0,005247	72,46%	1,73E-03
13690	0,001143	0,000809	74,62%	1,78E-03
13691	0,006462	0,004577	75,54%	1,81E-03
13816	0,003321	0,002352	77,85%	1,86E-03
13817	0,004224	0,002992	78,92%	1,89E-03
13942	0,005469	0,003874	80,15%	1,92E-03
13943	0,002076	0,001471	80,77%	1,93E-03
14068	0,007282	0,005158	77,69%	1,86E-03
14069	0,000568	0,000403	77,69%	1,86E-03
14194	0,007569	0,005361	74,92%	1,79E-03
14319	0,001514	0,001072	65,54%	1,57E-03
14320	0,006319	0,004476	70,00%	1,67E-03
14445	0,002998	0,002123	57,85%	1,38E-03
14446	0,004996	0,003539	74,77%	1,79E-03
14571	0,003925	0,00278	46,77%	1,12E-03
14697	0,004284	0,003035	38,62%	9,23E-04
14698	0,004183	0,002962	41,69%	9,96E-04
14823	0,003889	0,002755	28,92%	6,91E-04
14949	0,008772	0,006213	30,31%	7,24E-04
14950	0,006648	0,004709	33,08%	7,91E-04
15074	0,01974	0,013982	22,31%	5,33E-04
15199	0,007258	0,005141	15,85%	3,79E-04
15324	0,005726	0,004056	15,85%	3,79E-04

15449	0,001131	0,000801	12,62%	3,01E-04
15574	0,008778	0,006217	10,15%	2,43E-04
15075	0,001933	0,001369	22,00%	5,26E-04
15576	0,019824	0,014041	9,69%	2,32E-04
15577	0,0104	0,007366	9,54%	2,28E-04
15699	0,006253	0,004429	10,31%	2,46E-04
15824	0,003375	0,00239	5,85%	1,40E-04
15825	0,000072	0,000051	5,85%	1,40E-04
15701	0,016646	0,011791	6,62%	1,58E-04
15826	0,013134	0,009303	4,77%	1,14E-04
15702	0,00581	0,004115	7,38%	1,76E-04
15703	0,003213	0,002276	7,54%	1,80E-04
15828	0,006588	0,004666	6,92%	1,65E-04
15953	0,004422	0,003132	5,08%	1,21E-04
15954	0,002818	0,001996	5,23%	1,25E-04
16079	0,007085	0,005018	4,92%	1,18E-04
16204	0,001556	0,001102	4,77%	1,14E-04
16205	0,005666	0,004014	4,92%	1,18E-04
16330	0,004901	0,003471	4,92%	1,18E-04
16331	0,002316	0,00164	5,08%	1,21E-04
16456	0,007168	0,005077	3,85%	9,19E-05
16581	0,001233	0,000873	3,69%	8,82E-05
16582	0,0059	0,004179	3,69%	8,82E-05
16707	0,005116	0,003624	2,92%	6,99E-05
16708	0,002016	0,001428	2,31%	5,51E-05
16833	0,00721	0,005107	2,00%	4,78E-05
16958	0,001592	0,001127	1,69%	4,04E-05
16959	0,005505	0,003899	1,54%	3,68E-05
17084	0,005367	0,003802	1,54%	3,68E-05
17210	0,007348	0,005204	2,15%	5,15E-05
17335	0,00155	0,001098	1,69%	4,04E-05
17336	0,005876	0,004162	2,77%	6,62E-05
17461	0,004081	0,00289	2,92%	6,99E-05
17587	0,005152	0,003649	2,77%	6,62E-05
17713	0,004643	0,003289	2,46%	5,88E-05
17963	0,003728	0,00264	2,62%	6,25E-05
18088	0,006702	0,004747	2,46%	5,88E-05
17714	0,00368	0,002606	2,46%	5,88E-05
17839	0,006163	0,004365	2,31%	5,51E-05
17964	0,003913	0,002772	2,46%	5,88E-05
18089	0,002812	0,001992	2,62%	6,25E-05
18213	0,004021	0,002848	2,46%	5,88E-05
18214	0,007515	0,005323	2,62%	6,25E-05
18339	0,006947	0,004921	2,62%	6,25E-05
18464	0,002717	0,001924	2,00%	4,78E-05
18215	0,007025	0,004976	2,31%	5,51E-05
18340	0,003644	0,002581	2,31%	5,51E-05
18341	0,003309	0,002344	2,31%	5,51E-05
18466	0,007073	0,00501	2,15%	5,15E-05
18591	0,000868	0,000615	2,15%	5,15E-05

18592	0,006468	0,004581	2,15%	5,15E-05
18717	0,00365	0,002585	2,15%	5,15E-05
18843	0,006002	0,004251	2,00%	4,78E-05
18969	0,007539	0,00534	1,85%	4,41E-05
19094	0,000766	0,000542	1,38%	3,31E-05
19095	0,006785	0,004806	1,38%	3,31E-05
19220	0,002998	0,002123	1,54%	3,68E-05
19221	0,004548	0,003221	1,23%	2,94E-05
19346	0,00523	0,003704	0,77%	1,84E-05
19472	0,00733	0,005192	0,15%	3,66E-06
SOMA	77,01%	54,54%	Máx. Prob. Toque	80,77%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,81E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	79,38%
Grupo Cenário nº, período	23 I	200 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	4,55E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
8668	0,006385	0,004522	0,15%	3,48E-06
8793	0,005325	0,003772	0,31%	6,98E-06
8794	0,001508	0,001068	0,31%	6,98E-06
8919	0,00666	0,004717	0,31%	6,98E-06
9044	0,005649	0,004001	0,31%	6,96E-06
9045	0,000939	0,000665	0,31%	6,96E-06
9170	0,006803	0,004819	0,31%	6,98E-06
9295	0,00569	0,004031	0,31%	6,96E-06
9296	0,000904	0,00064	0,31%	6,96E-06
9421	0,0066	0,004675	0,31%	6,96E-06
9546	0,006151	0,004357	0,31%	6,96E-06
9547	0,000539	0,000381	0,31%	6,96E-06
9672	0,006773	0,004798	0,31%	6,96E-06
9797	0,005319	0,003768	0,31%	6,96E-06
9798	0,001454	0,00103	0,31%	6,96E-06
9923	0,007013	0,004967	0,31%	6,96E-06
10048	0,003722	0,002636	0,46%	1,05E-05
10049	0,003159	0,002238	0,31%	6,96E-06
10174	0,007144	0,00506	0,31%	6,96E-06
10299	0,001334	0,000945	0,46%	1,05E-05
10300	0,005702	0,004039	0,31%	6,96E-06
10425	0,00453	0,003208	0,46%	1,05E-05
10426	0,003363	0,002382	0,31%	6,96E-06
10551	0,00575	0,004073	0,46%	1,05E-05
10552	0,002364	0,001674	0,31%	6,96E-06
10801	0,007258	0,005141	0,31%	6,96E-06
10677	0,006851	0,004853	0,46%	1,05E-05
10927	0,00733	0,005192	0,31%	6,98E-06
11052	0,001179	0,000835	0,15%	3,48E-06
10678	0,000957	0,000678	0,46%	1,05E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

10803	0,00803	0,005688	0,46%	1,05E-05
11053	0,009017	0,006387	0,31%	6,98E-06
11178	0,000203	0,000144	0,31%	6,98E-06
10929	0,007779	0,00551	0,46%	1,05E-05
11054	0,010124	0,007171	0,46%	1,05E-05
11179	0,012817	0,009078	0,46%	1,05E-05
11055	0,007725	0,005471	0,31%	6,96E-06
11180	0,003584	0,002539	0,46%	1,05E-05
11303	0,000676	0,000479	0,15%	3,48E-06
11428	0,000718	0,000509	0,15%	3,48E-06
11304	0,000114	0,000081	0,46%	1,05E-05
11429	0,006414	0,004543	0,15%	3,48E-06
11430	0,006594	0,00467	0,61%	1,40E-05
11431	0,002106	0,001492	0,62%	1,40E-05
11556	0,004183	0,002962	0,62%	1,40E-05
11557	0,006014	0,004259	0,61%	1,40E-05
11558	0,008694	0,006158	0,61%	1,40E-05
11683	0,003279	0,002323	0,61%	1,40E-05
11684	0,002818	0,001996	0,46%	1,05E-05
11809	0,006014	0,004259	0,46%	1,05E-05
11934	0,006127	0,00434	0,61%	1,39E-05
12059	0,006259	0,004433	1,08%	2,45E-05
12184	0,005523	0,003912	1,69%	3,84E-05
12185	0,000802	0,000568	1,69%	3,84E-05
12310	0,006325	0,00448	3,54%	8,05E-05
12435	0,006438	0,00456	4,46%	1,01E-04
12560	0,002902	0,002056	4,46%	1,01E-04
12561	0,003644	0,002581	5,54%	1,26E-04
12686	0,00657	0,004654	8,31%	1,89E-04
12811	0,004081	0,00289	8,31%	1,89E-04
12812	0,002531	0,001793	6,31%	1,43E-04
12937	0,00675	0,004781	16,61%	3,78E-04
13062	0,00347	0,002458	21,85%	4,97E-04
13063	0,003381	0,002395	18,61%	4,23E-04
13188	0,006893	0,004882	18,61%	4,23E-04
13313	0,001616	0,001144	31,54%	7,17E-04
13314	0,005421	0,00384	22,15%	5,04E-04
13439	0,005678	0,004022	39,84%	9,06E-04
13440	0,001502	0,001064	37,38%	8,50E-04
13565	0,007408	0,005247	46,92%	1,07E-03
13690	0,001143	0,000809	46,92%	1,07E-03
13691	0,006462	0,004577	42,46%	9,66E-04
13816	0,003321	0,002352	62,31%	1,42E-03
13817	0,004224	0,002992	60,61%	1,38E-03
13942	0,005469	0,003874	60,61%	1,38E-03
13943	0,002076	0,001471	67,69%	1,54E-03
14068	0,007282	0,005158	74,92%	1,70E-03
14069	0,000568	0,000403	72,92%	1,66E-03
14194	0,007569	0,005361	76,92%	1,75E-03
14319	0,001514	0,001072	76,92%	1,75E-03

14320	0,006319	0,004476	77,69%	1,77E-03
14445	0,002998	0,002123	78,15%	1,78E-03
14446	0,004996	0,003539	79,38%	1,81E-03
14571	0,003925	0,00278	72,77%	1,66E-03
14697	0,004284	0,003035	68,92%	1,57E-03
14698	0,004183	0,002962	71,38%	1,62E-03
14823	0,003889	0,002755	59,08%	1,34E-03
14949	0,008772	0,006213	45,23%	1,03E-03
14950	0,006648	0,004709	47,54%	1,08E-03
15074	0,01974	0,013982	33,38%	7,59E-04
15199	0,007258	0,005141	25,23%	5,74E-04
15324	0,005726	0,004056	17,08%	3,88E-04
15449	0,001131	0,000801	17,08%	3,88E-04
15574	0,008778	0,006217	15,08%	3,43E-04
15075	0,001933	0,001369	34,31%	7,80E-04
15576	0,019824	0,014041	9,69%	2,20E-04
15577	0,0104	0,007366	9,38%	2,13E-04
15699	0,006253	0,004429	12,31%	2,80E-04
15824	0,003375	0,00239	11,38%	2,59E-04
15825	0,000072	0,000051	9,08%	2,06E-04
15701	0,016646	0,011791	7,08%	1,61E-04
15826	0,013134	0,009303	7,08%	1,61E-04
15702	0,00581	0,004115	8,31%	1,89E-04
15703	0,003213	0,002276	7,69%	1,75E-04
15828	0,006588	0,004666	7,69%	1,75E-04
15953	0,004422	0,003132	6,46%	1,47E-04
15954	0,002818	0,001996	6,00%	1,36E-04
16079	0,007085	0,005018	5,84%	1,33E-04
16204	0,001556	0,001102	5,84%	1,33E-04
16205	0,005666	0,004014	5,84%	1,33E-04
16330	0,004901	0,003471	5,23%	1,19E-04
16331	0,002316	0,00164	5,23%	1,19E-04
16456	0,007168	0,005077	4,92%	1,12E-04
16581	0,001233	0,000873	4,15%	9,45E-05
16582	0,0059	0,004179	3,69%	8,39E-05
16707	0,005116	0,003624	3,23%	7,35E-05
16708	0,002016	0,001428	2,77%	6,30E-05
16833	0,00721	0,005107	2,77%	6,30E-05
16958	0,001592	0,001127	2,92%	6,65E-05
16959	0,005505	0,003899	2,15%	4,90E-05
17084	0,005367	0,003802	1,85%	4,20E-05
17210	0,007348	0,005204	2,00%	4,55E-05
17335	0,00155	0,001098	2,00%	4,55E-05
17336	0,005876	0,004162	1,85%	4,20E-05
17461	0,004081	0,00289	2,00%	4,55E-05
17587	0,005152	0,003649	2,31%	5,25E-05
17713	0,004643	0,003289	2,00%	4,55E-05
17963	0,003728	0,00264	2,00%	4,55E-05
18088	0,006702	0,004747	2,00%	4,55E-05
17714	0,00368	0,002606	2,00%	4,55E-05

17839	0,006163	0,004365	2,00%	4,55E-05
17964	0,003913	0,002772	2,00%	4,55E-05
18089	0,002812	0,001992	2,00%	4,55E-05
18213	0,004021	0,002848	1,84%	4,20E-05
18214	0,007515	0,005323	1,69%	3,85E-05
18339	0,006947	0,004921	1,54%	3,50E-05
18464	0,002717	0,001924	1,38%	3,15E-05
18215	0,007025	0,004976	1,69%	3,85E-05
18340	0,003644	0,002581	1,54%	3,50E-05
18341	0,003309	0,002344	1,38%	3,15E-05
18466	0,007073	0,00501	1,38%	3,15E-05
18591	0,000868	0,000615	1,38%	3,15E-05
18592	0,006468	0,004581	1,38%	3,15E-05
18717	0,00365	0,002585	1,38%	3,15E-05
18843	0,006002	0,004251	1,23%	2,80E-05
18969	0,007539	0,00534	0,92%	2,10E-05
19094	0,000766	0,000542	0,92%	2,10E-05
19095	0,006785	0,004806	0,92%	2,10E-05
19220	0,002998	0,002123	0,77%	1,75E-05
19221	0,004548	0,003221	0,77%	1,75E-05
19346	0,00523	0,003704	0,62%	1,40E-05
19472	0,00733	0,005192	0,15%	3,48E-06
SOMA	77,01%	54,54%	Máx. Prob. Toque	79,38%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,91E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	82,31%
Grupo Cenário nº, período	24 I	8 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	4,65E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,33E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	0,15%	3,56E-07
11934	0,006127	0,00434	0,15%	3,56E-07
12059	0,006259	0,004433	0,15%	3,56E-07
12184	0,005523	0,003912	0,15%	3,56E-07
12185	0,000802	0,000568	0,15%	3,56E-07
12310	0,006325	0,00448	0,31%	7,14E-07
12435	0,006438	0,00456	0,77%	1,79E-06
12560	0,002902	0,002056	1,08%	2,50E-06
12561	0,003644	0,002581	1,08%	2,50E-06
12686	0,00657	0,004654	1,69%	3,93E-06
12811	0,004081	0,00289	2,15%	5,01E-06
12812	0,002531	0,001793	2,15%	5,01E-06
12937	0,00675	0,004781	2,15%	5,01E-06
13062	0,00347	0,002458	2,15%	5,01E-06
13063	0,003381	0,002395	2,46%	5,72E-06
13188	0,006893	0,004882	4,92%	1,14E-05
13313	0,001616	0,001144	7,54%	1,75E-05
13314	0,005421	0,00384	6,00%	1,39E-05

13439	0,005678	0,004022	14,62%	3,40E-05
13440	0,001502	0,001064	8,46%	1,97E-05
13565	0,007408	0,005247	18,77%	4,36E-05
13690	0,001143	0,000809	18,77%	4,36E-05
13691	0,006462	0,004577	22,00%	5,11E-05
13816	0,003321	0,002352	30,00%	6,98E-05
13817	0,004224	0,002992	25,23%	5,87E-05
13942	0,005469	0,003874	40,62%	9,44E-05
13943	0,002076	0,001471	40,62%	9,44E-05
14068	0,007282	0,005158	47,69%	1,11E-04
14069	0,000568	0,000403	47,69%	1,11E-04
14194	0,007569	0,005361	55,38%	1,29E-04
14319	0,001514	0,001072	63,54%	1,48E-04
14320	0,006319	0,004476	60,62%	1,41E-04
14445	0,002998	0,002123	70,00%	1,63E-04
14446	0,004996	0,003539	68,92%	1,60E-04
14571	0,003925	0,00278	75,08%	1,75E-04
14697	0,004284	0,003035	75,08%	1,75E-04
14698	0,004183	0,002962	79,69%	1,85E-04
14823	0,003889	0,002755	77,54%	1,80E-04
14949	0,008772	0,006213	79,38%	1,85E-04
14950	0,006648	0,004709	82,31%	1,91E-04
15074	0,01974	0,013982	75,23%	1,75E-04
15199	0,007258	0,005141	69,85%	1,62E-04
15324	0,005726	0,004056	60,15%	1,40E-04
15449	0,001131	0,000801	60,15%	1,40E-04
15574	0,008778	0,006217	47,54%	1,11E-04
15075	0,001933	0,001369	79,54%	1,85E-04
15576	0,019824	0,014041	45,54%	1,06E-04
15577	0,0104	0,007366	54,00%	1,26E-04
15699	0,006253	0,004429	36,00%	8,37E-05
15824	0,003375	0,00239	35,08%	8,16E-05
15825	0,000072	0,000051	14,46%	3,36E-05
15701	0,016646	0,011791	30,00%	6,98E-05
15826	0,013134	0,009303	19,69%	4,58E-05
15702	0,00581	0,004115	32,31%	7,51E-05
15703	0,003213	0,002276	33,69%	7,83E-05
15828	0,006588	0,004666	20,77%	4,83E-05
15953	0,004422	0,003132	9,85%	2,29E-05
15954	0,002818	0,001996	11,85%	2,75E-05
16079	0,007085	0,005018	8,15%	1,90E-05
16204	0,001556	0,001102	6,62%	1,54E-05
16205	0,005666	0,004014	5,69%	1,32E-05
16330	0,004901	0,003471	5,54%	1,29E-05
16331	0,002316	0,00164	5,54%	1,29E-05
16456	0,007168	0,005077	4,77%	1,11E-05
16581	0,001233	0,000873	4,15%	9,66E-06
16582	0,0059	0,004179	4,15%	9,66E-06
16707	0,005116	0,003624	4,00%	9,30E-06
16708	0,002016	0,001428	4,62%	1,07E-05

16833	0,00721	0,005107	4,46%	1,04E-05
16958	0,001592	0,001127	3,23%	7,51E-06
16959	0,005505	0,003899	2,46%	5,72E-06
17084	0,005367	0,003802	2,15%	5,01E-06
17210	0,007348	0,005204	1,54%	3,58E-06
17335	0,00155	0,001098	1,85%	4,29E-06
17336	0,005876	0,004162	1,38%	3,22E-06
17461	0,004081	0,00289	1,38%	3,22E-06
17587	0,005152	0,003649	1,38%	3,22E-06
17713	0,004643	0,003289	1,38%	3,22E-06
17963	0,003728	0,00264	1,23%	2,86E-06
18088	0,006702	0,004747	1,08%	2,50E-06
17714	0,00368	0,002606	1,08%	2,50E-06
17839	0,006163	0,004365	1,23%	2,86E-06
17964	0,003913	0,002772	1,23%	2,86E-06
18089	0,002812	0,001992	1,08%	2,50E-06
18213	0,004021	0,002848	1,08%	2,50E-06
18214	0,007515	0,005323	1,08%	2,50E-06
18339	0,006947	0,004921	1,08%	2,50E-06
18464	0,002717	0,001924	0,62%	1,43E-06
18215	0,007025	0,004976	1,08%	2,50E-06
18340	0,003644	0,002581	0,92%	2,15E-06
18341	0,003309	0,002344	0,77%	1,79E-06
18466	0,007073	0,00501	0,46%	1,07E-06
18591	0,000868	0,000615	0,31%	7,14E-07
18592	0,006468	0,004581	0,31%	7,14E-07
18717	0,00365	0,002585	0,15%	3,56E-07
SOMA	49,36%	34,96%	Máx. Prob. Toque	82,31%

Desova de Tartarugas Marinhas

Fase de Perfuração



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome Fase		Desova de Tartarugas Marinhas		Resultados				
		Perfuração		Categoria Cons.		Moderado (1-3 a)		
Campo	Tipo de Óleo	Volume (m3) / Ponto de Modelagem	Período	Grupo de Cenários	Frequência	Máx. Probabilidade de Toque (%)	Risco Ambiental	
Camorim	Diesel	8 PCM 1	V	25 V	3,05E-05	78,25%	1,19E-05	
		200 PCM 1	V	26 V	1,08E-04	76,50%	4,13E-05	
		500 PCM 1	V	27 V	1,24E-04	78,00%	4,84E-05	
	Bruto	8 PCM 1	V	28 V	1,66E-06	84,25%	6,99E-07	
		200 PCM 1	V	29 V	2,13E-09	84,25%	8,97E-10	
		8 PCM 9	V	30 V	1,66E-06	73,75%	6,12E-07	
		248 PCM 9	V	31 V	2,13E-09	73,00%	7,77E-10	
	Dourado	Diesel	8 PDO 1	V	32 V	2,25E-05	64,00%	7,20E-06
			200 PDO 1	V	33 V	8,10E-05	64,00%	2,59E-05
			500 PDO 1	V	34 V	9,32E-05	62,00%	2,89E-05
Bruto		200 PDO 4	V	35 V	1,86E-04	60,31%	5,61E-05	
		7500 PDO 4	V	36 V	1,75E-04	100,00%	8,75E-05	
		200 PDO 6	V	37 V	2,79E-04	72,46%	1,01E-04	
		7500 PDO 6	V	38 V	1,75E-04	100,00%	8,75E-05	
		7500 GA 64	V	39 V	2,33E-04	100,00%	1,17E-04	
		8 PDO 1	V	40 V	1,50E-04	55,75%	4,18E-05	
		200 PDO 1	V	41 V	9,86E-08	58,25%	2,87E-08	
Guaricema	Diesel	8 PGA 3	V	42 V	3,75E-05	78,00%	1,46E-05	
		200 PGA 3	V	43 V	1,35E-04	77,75%	5,25E-05	
		500 PGA 3	V	44 V	1,55E-04	78,00%	6,04E-05	
	Bruto	8 PGA 3	V	45 V	6,01E-04	73,25%	2,20E-04	
		200 PGA 3	V	46 V	3,95E-07	77,00%	1,52E-07	
		8 PGA 10	V	47 V	3,01E-04	83,54%	1,26E-04	
		200 PGA 10	V	48 V	7,44E-04	81,84%	3,04E-04	
		7500 PGA 10	V	49 V	9,20E-04	100,00%	4,60E-04	
		8 PE 5	V	50 V	1,50E-04	78,92%	5,92E-05	
		200 PE 5	V	51 V	4,65E-04	85,85%	2,00E-04	
		7500 PE 5	V	52 V	2,33E-04	100,00%	1,17E-04	
		7500 GA 7	V	53 V	7,00E-04	100,00%	3,50E-04	
		7500 GA 64	V	54 V	2,33E-04	100,00%	1,17E-04	
		VERÃO		Risco Total (Verão)	2,74E-03	Risco Ambiental (Verão)	8 m3 4,82E-04	5,24E-04
							200 m3 7,61E-04	7,61E-04
							200 - 500 m3 1,38E-04	1,38E-04
							7,500 m3 1,25E-03	1,25E-03
Camorim	Diesel	8 PCM 1	I	25 I	3,05E-05	74,25%	1,13E-05	
		200 PCM 1	I	26 I	1,08E-04	78,25%	4,23E-05	
		500 PCM 1	I	27 I	1,24E-04	79,00%	4,90E-05	
	Bruto	8 PCM 1	I	28 I	1,66E-06	79,25%	6,58E-07	
		200 PCM 1	I	29 I	2,13E-09	80,75%	8,60E-10	
		8 PCM 9	I	30 I	1,66E-06	72,75%	6,04E-07	
		248 PCM 9	I	31 I	2,13E-09	83,75%	8,92E-10	
	Dourado	Diesel	8 PDO 1	I	32 I	2,25E-05	46,00%	5,18E-06
			200 PDO 1	I	33 I	8,10E-05	52,00%	2,11E-05
			500 PDO 1	I	34 I	9,32E-05	46,00%	2,14E-05
Bruto		200 PDO 4	I	35 I	1,86E-04	57,38%	5,34E-05	
		7500 PDO 4	I	36 I	1,75E-04	100,00%	8,75E-05	
		200 PDO 6	I	37 I	2,79E-04	69,38%	9,68E-05	
		7500 PDO 6	I	38 I	1,75E-04	100,00%	8,75E-05	
		7500 GA 64	I	39 I	2,33E-04	100,00%	1,17E-04	
		8 PDO 1	I	40 I	1,50E-04	64,75%	4,86E-05	
		200 PDO 1	I	41 I	9,86E-08	64,75%	3,19E-08	
Guaricema	Diesel	8 PGA 3	I	42 I	3,75E-05	87,00%	1,63E-05	
		200 PGA 3	I	43 I	1,35E-04	88,75%	5,99E-05	
		500 PGA 3	I	44 I	1,55E-04	87,00%	6,74E-05	
	Bruto	8 PGA 3	I	45 I	6,01E-04	85,75%	2,58E-04	
		200 PGA 3	I	46 I	3,95E-07	87,00%	1,72E-07	
		8 PGA 10	I	47 I	3,01E-04	80,77%	1,22E-04	
		200 PGA 10	I	48 I	7,44E-04	79,38%	2,95E-04	
		7500 PGA 10	I	49 I	9,20E-04	100,00%	4,60E-04	
		8 PE 5	I	50 I	1,50E-04	82,31%	6,17E-05	
		200 PE 5	I	51 I	4,65E-04	82,46%	1,92E-04	
		7500 PE 5	I	52 I	2,33E-04	100,00%	1,17E-04	
		7500 GA 7	I	53 I	7,00E-04	100,00%	3,50E-04	
		7500 GA 64	I	54 I	2,33E-04	100,00%	1,17E-04	
		INVERNO		Risco Total (Inverno)	2,76E-03	Risco Ambiental (Inverno)	8 m3 5,24E-04	5,24E-04
					200 m3 7,61E-04	7,61E-04		
					200 - 500 m3 1,38E-04	1,38E-04		
					7,500 m3 1,33E-03	1,33E-03		
Categoria de Consequência				Menor (≤1 a)	Moderado (1-3 a)	Considerável (3-10 a)	Grave (≥10 a)	
Tempo Médio de Recuperação (anos)				0,5	2	6,5	20	
Tempo de Recorrência (anos)	8 m3	Verão			995			
	200 m3	Verão			649			
	200 - 500 m3	Verão			353			
	7,500 m3	Verão			387			
Tempo de Recuperação / Tempo de Recorrência	8 m3	Verão			0,20%			
	200 m3	Verão			0,31%			
	200 - 500 m3	Verão			0,06%			
	7,500 m3	Verão			0,52%			

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,19E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	78,25%
Grupo Cenário nº, período	25 V	8 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,05E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,53E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942	0,005469	0,003874	2,25%	3,43E-07
13943	0,002076	0,001471	2,25%	3,43E-07
14068	0,007282	0,005158	2,50%	3,81E-07
14069	0,000568	0,000403	2,50%	3,81E-07
14194	0,007569	0,005361	2,25%	3,43E-07
14319	0,001514	0,001072	4,25%	6,48E-07
14320	0,006319	0,004476	1,00%	1,52E-07
14445	0,002998	0,002123	4,75%	7,24E-07
14446	0,004996	0,003539	4,75%	7,24E-07
14571	0,003925	0,00278	4,75%	7,24E-07
14697	0,004284	0,003035	5,25%	8,00E-07
14698	0,004183	0,002962	5,00%	7,63E-07
14823	0,003889	0,002755	4,50%	6,86E-07
14949	0,008772	0,006213	7,25%	1,11E-06
14950	0,006648	0,004709	3,75%	5,72E-07
15074	0,01974	0,013982	9,00%	1,37E-06
15199	0,007258	0,005141	9,75%	1,49E-06
15324	0,005726	0,004056	9,75%	1,49E-06
15449	0,001131	0,000801	11,75%	1,79E-06
15574	0,008778	0,006217	11,75%	1,79E-06
15075	0,001933	0,001369	5,00%	7,63E-07
15576	0,019824	0,014041	16,25%	2,48E-06
15577	0,0104	0,007366	13,75%	2,10E-06
15699	0,006253	0,004429	4,75%	7,24E-07
15824	0,003375	0,00239	4,25%	6,48E-07
15825	0,000072	0,000051	3,00%	4,57E-07
15701	0,016646	0,011791	14,00%	2,14E-06
15826	0,013134	0,009303	14,00%	2,14E-06
15702	0,00581	0,004115	18,50%	2,82E-06
15703	0,003213	0,002276	14,25%	2,17E-06
15828	0,006588	0,004666	20,25%	3,09E-06
15953	0,004422	0,003132	23,25%	3,55E-06
15954	0,002818	0,001996	21,00%	3,20E-06
16079	0,007085	0,005018	24,50%	3,74E-06
16204	0,001556	0,001102	27,25%	4,16E-06
16205	0,005666	0,004014	25,75%	3,93E-06
16330	0,004901	0,003471	34,25%	5,22E-06
16331	0,002316	0,00164	27,25%	4,16E-06
16456	0,007168	0,005077	39,75%	6,06E-06
16581	0,001233	0,000873	44,50%	6,79E-06
16582	0,0059	0,004179	43,75%	6,67E-06
16707	0,005116	0,003624	50,75%	7,74E-06
16708	0,002016	0,001428	48,50%	7,40E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16833	0,00721	0,005107	59,50%	9,07E-06
16958	0,001592	0,001127	65,00%	9,91E-06
16959	0,005505	0,003899	66,00%	1,01E-05
17084	0,005367	0,003802	74,25%	1,13E-05
17210	0,007348	0,005204	78,25%	1,19E-05
17335	0,00155	0,001098	78,25%	1,19E-05
17336	0,005876	0,004162	77,50%	1,18E-05
17461	0,004081	0,00289	77,50%	1,18E-05
17587	0,005152	0,003649	73,50%	1,12E-05
17713	0,004643	0,003289	57,50%	8,77E-06
17963	0,003728	0,00264	16,75%	2,55E-06
18088	0,006702	0,004747	7,00%	1,07E-06
17714	0,00368	0,002606	66,75%	1,02E-05
17839	0,006163	0,004365	37,75%	5,76E-06
17964	0,003913	0,002772	15,75%	2,40E-06
18089	0,002812	0,001992	5,50%	8,39E-07
18213	0,004021	0,002848	2,75%	4,19E-07
18214	0,007515	0,005323	2,75%	4,19E-07
18339	0,006947	0,004921	0,25%	3,80E-08
18215	0,007025	0,004976	1,25%	1,91E-07
SOMA	35,14%	24,89%	Máx. Prob. Toque	78,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	4,13E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	76,50%
Grupo Cenário nº, período	26 V	200 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,08E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,40E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942	0,005469	0,003874	2,00%	1,08E-06
13943	0,002076	0,001471	2,00%	1,08E-06
14068	0,007282	0,005158	3,25%	1,75E-06
14069	0,000568	0,000403	3,25%	1,75E-06
14194	0,007569	0,005361	2,75%	1,48E-06
14319	0,001514	0,001072	3,75%	2,02E-06
14320	0,006319	0,004476	3,75%	2,02E-06
14445	0,002998	0,002123	3,75%	2,02E-06
14446	0,004996	0,003539	3,75%	2,02E-06
14571	0,003925	0,00278	4,25%	2,29E-06
14697	0,004284	0,003035	5,00%	2,70E-06
14698	0,004183	0,002962	4,25%	2,29E-06
14823	0,003889	0,002755	4,25%	2,29E-06
14949	0,008772	0,006213	8,50%	4,59E-06
14950	0,006648	0,004709	8,50%	4,59E-06
15074	0,01974	0,013982	10,00%	5,40E-06
15199	0,007258	0,005141	10,50%	5,67E-06
15324	0,005726	0,004056	13,50%	7,29E-06
15449	0,001131	0,000801	13,50%	7,29E-06
15574	0,008778	0,006217	4,25%	2,29E-06

15075	0,001933	0,001369	10,00%	5,40E-06
15576	0,019824	0,014041	13,50%	7,29E-06
15577	0,0104	0,007366	13,75%	7,42E-06
15699	0,006253	0,004429	4,25%	2,29E-06
15824	0,003375	0,00239	3,50%	1,89E-06
15825	0,000072	0,000051	2,25%	1,22E-06
15701	0,016646	0,011791	14,75%	7,96E-06
15826	0,013134	0,009303	14,75%	7,96E-06
15702	0,00581	0,004115	13,75%	7,42E-06
15703	0,003213	0,002276	14,50%	7,83E-06
15828	0,006588	0,004666	21,00%	1,13E-05
15953	0,004422	0,003132	23,50%	1,27E-05
15954	0,002818	0,001996	21,50%	1,16E-05
16079	0,007085	0,005018	24,75%	1,34E-05
16204	0,001556	0,001102	26,75%	1,44E-05
16205	0,005666	0,004014	26,75%	1,44E-05
16330	0,004901	0,003471	33,75%	1,82E-05
16331	0,002316	0,00164	33,75%	1,82E-05
16456	0,007168	0,005077	41,75%	2,25E-05
16581	0,001233	0,000873	45,50%	2,46E-05
16582	0,0059	0,004179	44,00%	2,38E-05
16707	0,005116	0,003624	50,00%	2,70E-05
16708	0,002016	0,001428	48,75%	2,63E-05
16833	0,00721	0,005107	60,75%	3,28E-05
16958	0,001592	0,001127	64,75%	3,50E-05
16959	0,005505	0,003899	67,75%	3,66E-05
17084	0,005367	0,003802	71,25%	3,85E-05
17210	0,007348	0,005204	75,75%	4,09E-05
17335	0,00155	0,001098	73,50%	3,97E-05
17336	0,005876	0,004162	76,50%	4,13E-05
17461	0,004081	0,00289	76,50%	4,13E-05
17587	0,005152	0,003649	73,00%	3,94E-05
17713	0,004643	0,003289	55,25%	2,98E-05
17963	0,003728	0,00264	17,50%	9,45E-06
18088	0,006702	0,004747	7,25%	3,92E-06
17714	0,00368	0,002606	66,75%	3,60E-05
17839	0,006163	0,004365	36,75%	1,98E-05
17964	0,003913	0,002772	16,50%	8,91E-06
18089	0,002812	0,001992	5,50%	2,97E-06
18213	0,004021	0,002848	1,75%	9,44E-07
18214	0,007515	0,005323	1,50%	8,09E-07
18339	0,006947	0,004921	0,50%	2,69E-07
18215	0,007025	0,004976	1,50%	8,09E-07
SOMA	35,14%	24,89%	Máx. Prob. Toque	76,50%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	4,84E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	78,00%
Grupo Cenário nº, período	27 V	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,24E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,20E-05



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942	0,005469	0,003874	2,00%	1,24E-06
13943	0,002076	0,001471	2,00%	1,24E-06
14068	0,007282	0,005158	1,50%	9,29E-07
14069	0,000568	0,000403	1,50%	9,29E-07
14194	0,007569	0,005361	2,50%	1,55E-06
14319	0,001514	0,001072	3,00%	1,86E-06
14320	0,006319	0,004476	3,00%	1,86E-06
14445	0,002998	0,002123	3,25%	2,01E-06
14446	0,004996	0,003539	3,25%	2,01E-06
14571	0,003925	0,00278	3,75%	2,32E-06
14697	0,004284	0,003035	4,00%	2,48E-06
14698	0,004183	0,002962	3,75%	2,32E-06
14823	0,003889	0,002755	3,75%	2,32E-06
14949	0,008772	0,006213	5,25%	3,25E-06
14950	0,006648	0,004709	3,25%	2,01E-06
15074	0,01974	0,013982	8,00%	4,96E-06
15199	0,007258	0,005141	9,50%	5,89E-06
15324	0,005726	0,004056	9,50%	5,89E-06
15449	0,001131	0,000801	12,50%	7,75E-06
15574	0,008778	0,006217	11,25%	6,97E-06
15075	0,001933	0,001369	8,00%	4,96E-06
15576	0,019824	0,014041	17,25%	1,07E-05
15577	0,0104	0,007366	13,50%	8,37E-06
15699	0,006253	0,004429	5,00%	3,10E-06
15824	0,003375	0,00239	2,00%	1,24E-06
15825	0,000072	0,000051	2,00%	1,24E-06
15701	0,016646	0,011791	17,25%	1,07E-05
15826	0,013134	0,009303	14,75%	9,14E-06
15702	0,00581	0,004115	19,25%	1,19E-05
15703	0,003213	0,002276	14,25%	8,83E-06
15828	0,006588	0,004666	19,75%	1,22E-05
15953	0,004422	0,003132	23,25%	1,44E-05
15954	0,002818	0,001996	21,25%	1,32E-05
16079	0,007085	0,005018	25,00%	1,55E-05
16204	0,001556	0,001102	27,00%	1,67E-05
16205	0,005666	0,004014	26,50%	1,64E-05
16330	0,004901	0,003471	33,50%	2,08E-05
16331	0,002316	0,00164	33,50%	2,08E-05
16456	0,007168	0,005077	39,75%	2,46E-05
16581	0,001233	0,000873	46,50%	2,88E-05
16582	0,0059	0,004179	43,75%	2,71E-05
16707	0,005116	0,003624	51,25%	3,18E-05
16708	0,002016	0,001428	51,25%	3,18E-05
16833	0,00721	0,005107	60,75%	3,77E-05
16958	0,001592	0,001127	66,25%	4,11E-05
16959	0,005505	0,003899	68,50%	4,25E-05
17084	0,005367	0,003802	73,75%	4,57E-05

17210	0,007348	0,005204	78,00%	4,84E-05
17335	0,00155	0,001098	73,75%	4,57E-05
17336	0,005876	0,004162	76,25%	4,73E-05
17461	0,004081	0,00289	76,25%	4,73E-05
17587	0,005152	0,003649	73,50%	4,56E-05
17713	0,004643	0,003289	56,25%	3,49E-05
17963	0,003728	0,00264	17,75%	1,10E-05
18088	0,006702	0,004747	7,00%	4,34E-06
17714	0,00368	0,002606	67,50%	4,18E-05
17839	0,006163	0,004365	36,75%	2,28E-05
17964	0,003913	0,002772	17,50%	1,08E-05
18089	0,002812	0,001992	4,75%	2,94E-06
18213	0,004021	0,002848	3,00%	1,86E-06
18214	0,007515	0,005323	3,00%	1,86E-06
18339	0,006947	0,004921	0,25%	1,54E-07
18464	0,002717	0,001924	0,25%	1,54E-07
18215	0,007025	0,004976	1,50%	9,29E-07
SOMA	35,41%	25,08%	Máx. Prob. Toque	78,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	6,99E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	84,25%
Grupo Cenário nº, período	28 V	8 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	1,66E-06	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,30E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13816	0,003321	0,002352	0,25%	2,07E-09
13817	0,004224	0,002992	0,25%	2,07E-09
13942	0,005469	0,003874	2,00%	1,66E-08
13943	0,002076	0,001471	2,00%	1,66E-08
14068	0,007282	0,005158	2,75%	2,28E-08
14069	0,000568	0,000403	1,75%	1,45E-08
14194	0,007569	0,005361	2,00%	1,66E-08
14319	0,001514	0,001072	4,00%	3,32E-08
14320	0,006319	0,004476	2,00%	1,66E-08
14445	0,002998	0,002123	4,50%	3,74E-08
14446	0,004996	0,003539	4,50%	3,74E-08
14571	0,003925	0,00278	5,00%	4,15E-08
14697	0,004284	0,003035	4,50%	3,74E-08
14698	0,004183	0,002962	4,75%	3,94E-08
14823	0,003889	0,002755	4,50%	3,74E-08
14949	0,008772	0,006213	6,50%	5,39E-08
14950	0,006648	0,004709	6,50%	5,39E-08
15074	0,01974	0,013982	8,25%	6,85E-08
15199	0,007258	0,005141	10,00%	8,30E-08
15324	0,005726	0,004056	12,75%	1,06E-07
15449	0,001131	0,000801	12,75%	1,06E-07
15574	0,008778	0,006217	10,50%	8,71E-08
15075	0,001933	0,001369	8,25%	6,85E-08
15576	0,019824	0,014041	17,25%	1,43E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15577	0,0104	0,007366	12,50%	1,04E-07
15699	0,006253	0,004429	5,75%	4,77E-08
15824	0,003375	0,00239	3,75%	3,11E-08
15825	0,000072	0,000051	3,00%	2,49E-08
15701	0,016646	0,011791	17,25%	1,43E-07
15826	0,013134	0,009303	15,00%	1,25E-07
15702	0,00581	0,004115	19,25%	1,60E-07
15703	0,003213	0,002276	12,50%	1,04E-07
15828	0,006588	0,004666	21,25%	1,76E-07
15953	0,004422	0,003132	23,50%	1,95E-07
15954	0,002818	0,001996	22,00%	1,83E-07
16079	0,007085	0,005018	24,50%	2,03E-07
16204	0,001556	0,001102	26,50%	2,20E-07
16205	0,005666	0,004014	25,50%	2,12E-07
16330	0,004901	0,003471	32,75%	2,72E-07
16331	0,002316	0,00164	32,75%	2,72E-07
16456	0,007168	0,005077	39,25%	3,26E-07
16581	0,001233	0,000873	46,00%	3,82E-07
16582	0,0059	0,004179	42,00%	3,49E-07
16707	0,005116	0,003624	51,00%	4,23E-07
16708	0,002016	0,001428	48,00%	3,98E-07
16833	0,00721	0,005107	48,00%	3,98E-07
16958	0,001592	0,001127	65,00%	5,39E-07
16959	0,005505	0,003899	54,25%	4,50E-07
17084	0,005367	0,003802	74,75%	6,20E-07
17210	0,007348	0,005204	74,00%	6,14E-07
17335	0,00155	0,001098	79,25%	6,58E-07
17336	0,005876	0,004162	84,25%	6,99E-07
17461	0,004081	0,00289	76,75%	6,37E-07
17587	0,005152	0,003649	74,00%	6,14E-07
17713	0,004643	0,003289	56,00%	4,65E-07
17963	0,003728	0,00264	17,25%	1,43E-07
18088	0,006702	0,004747	6,50%	5,39E-08
17714	0,00368	0,002606	67,25%	5,58E-07
17839	0,006163	0,004365	38,50%	3,20E-07
17964	0,003913	0,002772	15,50%	1,29E-07
18089	0,002812	0,001992	5,25%	4,36E-08
18213	0,004021	0,002848	3,25%	2,70E-08
18214	0,007515	0,005323	2,25%	1,87E-08
18339	0,006947	0,004921	0,25%	2,07E-09
18215	0,007025	0,004976	1,25%	1,04E-08
SOMA	35,89%	25,42%	Máx. Prob. Toque	84,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	8,97E-10
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	84,25%
Grupo Cenário nº, período	29 V	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,13E-09	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,07E-09

DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13816	0,003321	0,002352	0,25%	2,65E-12
13817	0,004224	0,002992	0,25%	2,65E-12
13942	0,005469	0,003874	1,25%	1,33E-11
13943	0,002076	0,001471	1,25%	1,33E-11
14068	0,007282	0,005158	2,00%	2,13E-11
14069	0,000568	0,000403	2,00%	2,13E-11
14194	0,007569	0,005361	1,50%	1,60E-11
14319	0,001514	0,001072	3,00%	3,19E-11
14320	0,006319	0,004476	3,00%	3,19E-11
14445	0,002998	0,002123	4,25%	4,52E-11
14446	0,004996	0,003539	1,75%	1,86E-11
14571	0,003925	0,00278	4,50%	4,79E-11
14697	0,004284	0,003035	5,25%	5,59E-11
14698	0,004183	0,002962	5,25%	5,59E-11
14823	0,003889	0,002755	5,50%	5,86E-11
14949	0,008772	0,006213	6,50%	6,92E-11
14950	0,006648	0,004709	7,50%	7,99E-11
15074	0,01974	0,013982	9,75%	1,04E-10
15199	0,007258	0,005141	10,00%	1,06E-10
15324	0,005726	0,004056	11,25%	1,20E-10
15449	0,001131	0,000801	11,25%	1,20E-10
15574	0,008778	0,006217	11,00%	1,17E-10
15075	0,001933	0,001369	9,00%	9,58E-11
15576	0,019824	0,014041	18,00%	1,92E-10
15577	0,0104	0,007366	18,00%	1,92E-10
15699	0,006253	0,004429	6,75%	7,19E-11
15824	0,003375	0,00239	3,00%	3,19E-11
15825	0,000072	0,000051	3,00%	3,19E-11
15701	0,016646	0,011791	18,00%	1,92E-10
15826	0,013134	0,009303	15,75%	1,68E-10
15702	0,00581	0,004115	19,75%	2,10E-10
15703	0,003213	0,002276	13,50%	1,44E-10
15828	0,006588	0,004666	22,25%	2,37E-10
15953	0,004422	0,003132	23,50%	2,50E-10
15954	0,002818	0,001996	23,50%	2,50E-10
16079	0,007085	0,005018	24,75%	2,64E-10
16204	0,001556	0,001102	27,00%	2,88E-10
16205	0,005666	0,004014	25,75%	2,74E-10
16330	0,004901	0,003471	33,25%	3,54E-10
16331	0,002316	0,00164	27,75%	2,96E-10
16456	0,007168	0,005077	39,00%	4,15E-10
16581	0,001233	0,000873	46,00%	4,90E-10
16582	0,0059	0,004179	46,00%	4,90E-10
16707	0,005116	0,003624	51,50%	5,48E-10
16708	0,002016	0,001428	48,75%	5,19E-10
16833	0,00721	0,005107	48,75%	5,19E-10
16958	0,001592	0,001127	66,50%	7,08E-10
16959	0,005505	0,003899	67,00%	7,14E-10



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17084	0,005367	0,003802	74,25%	7,91E-10
17210	0,007348	0,005204	77,00%	8,20E-10
17335	0,00155	0,001098	77,00%	8,20E-10
17336	0,005876	0,004162	84,25%	8,97E-10
17461	0,004081	0,00289	77,25%	8,23E-10
17587	0,005152	0,003649	73,50%	7,83E-10
17713	0,004643	0,003289	56,00%	5,96E-10
17963	0,003728	0,00264	15,75%	1,68E-10
18088	0,006702	0,004747	7,25%	7,72E-11
17714	0,00368	0,002606	65,50%	6,98E-10
17839	0,006163	0,004365	37,25%	3,97E-10
17964	0,003913	0,002772	14,75%	1,57E-10
18089	0,002812	0,001992	5,25%	5,59E-11
18213	0,004021	0,002848	2,00%	2,13E-11
18214	0,007515	0,005323	1,25%	1,33E-11
18339	0,006947	0,004921	0,75%	7,98E-12
18215	0,007025	0,004976	1,00%	1,06E-11
SOMA	35,89%	25,42%	Máx. Prob. Toque	84,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	6,12E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	73,75%
Grupo Cenário nº, período	30 V	8 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	1,66E-06	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,30E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13439	0,005678	0,004022	0,25%	2,07E-09
13440	0,001502	0,001064	0,25%	2,07E-09
13565	0,007408	0,005247	0,25%	2,07E-09
13690	0,001143	0,000809	1,25%	1,04E-08
13691	0,006462	0,004577	1,25%	1,04E-08
13816	0,003321	0,002352	2,50%	2,08E-08
13817	0,004224	0,002992	2,50%	2,08E-08
13942	0,005469	0,003874	7,00%	5,81E-08
13943	0,002076	0,001471	7,00%	5,81E-08
14068	0,007282	0,005158	7,50%	6,23E-08
14069	0,000568	0,000403	7,50%	6,23E-08
14194	0,007569	0,005361	8,25%	6,85E-08
14319	0,001514	0,001072	8,50%	7,06E-08
14320	0,006319	0,004476	8,50%	7,06E-08
14445	0,002998	0,002123	10,00%	8,30E-08
14446	0,004996	0,003539	7,50%	6,23E-08
14571	0,003925	0,00278	11,00%	9,13E-08
14697	0,004284	0,003035	11,25%	9,34E-08
14698	0,004183	0,002962	11,25%	9,34E-08
14823	0,003889	0,002755	10,50%	8,71E-08
14949	0,008772	0,006213	12,75%	1,06E-07
14950	0,006648	0,004709	12,75%	1,06E-07
15074	0,01974	0,013982	14,50%	1,20E-07

15199	0,007258	0,005141	13,75%	1,14E-07
15324	0,005726	0,004056	16,00%	1,33E-07
15449	0,001131	0,000801	14,75%	1,22E-07
15574	0,008778	0,006217	14,75%	1,22E-07
15075	0,001933	0,001369	14,25%	1,18E-07
15576	0,019824	0,014041	19,75%	1,64E-07
15577	0,0104	0,007366	19,75%	1,64E-07
15699	0,006253	0,004429	6,25%	5,19E-08
15824	0,003375	0,00239	4,25%	3,53E-08
15825	0,000072	0,000051	3,00%	2,49E-08
15701	0,016646	0,011791	19,75%	1,64E-07
15826	0,013134	0,009303	19,25%	1,60E-07
15702	0,00581	0,004115	22,00%	1,83E-07
15703	0,003213	0,002276	22,00%	1,83E-07
15828	0,006588	0,004666	25,75%	2,14E-07
15953	0,004422	0,003132	30,50%	2,53E-07
15954	0,002818	0,001996	30,50%	2,53E-07
16079	0,007085	0,005018	36,50%	3,03E-07
16204	0,001556	0,001102	41,50%	3,44E-07
16205	0,005666	0,004014	41,50%	3,44E-07
16330	0,004901	0,003471	47,00%	3,90E-07
16331	0,002316	0,00164	45,25%	3,76E-07
16456	0,007168	0,005077	50,25%	4,17E-07
16581	0,001233	0,000873	53,75%	4,46E-07
16582	0,0059	0,004179	54,75%	4,54E-07
16707	0,005116	0,003624	59,75%	4,96E-07
16708	0,002016	0,001428	59,25%	4,92E-07
16833	0,00721	0,005107	61,50%	5,10E-07
16958	0,001592	0,001127	62,75%	5,21E-07
16959	0,005505	0,003899	64,00%	5,31E-07
17084	0,005367	0,003802	68,25%	5,66E-07
17210	0,007348	0,005204	72,25%	6,00E-07
17335	0,00155	0,001098	70,75%	5,87E-07
17336	0,005876	0,004162	73,75%	6,12E-07
17461	0,004081	0,00289	68,00%	5,64E-07
17587	0,005152	0,003649	61,25%	5,08E-07
17713	0,004643	0,003289	55,00%	4,57E-07
17963	0,003728	0,00264	41,25%	3,42E-07
18088	0,006702	0,004747	30,00%	2,49E-07
17714	0,00368	0,002606	55,00%	4,57E-07
17839	0,006163	0,004365	48,75%	4,05E-07
17964	0,003913	0,002772	41,25%	3,42E-07
18089	0,002812	0,001992	28,25%	2,34E-07
18213	0,004021	0,002848	30,00%	2,49E-07
18214	0,007515	0,005323	28,25%	2,34E-07
18339	0,006947	0,004921	10,50%	8,71E-08
18464	0,002717	0,001924	10,50%	8,71E-08
18215	0,007025	0,004976	26,50%	2,20E-07
18340	0,003644	0,002581	11,75%	9,75E-08
18341	0,003309	0,002344	17,00%	1,41E-07

18466	0,007073	0,00501	11,25%	9,34E-08
18591	0,000868	0,000615	8,75%	7,26E-08
18592	0,006468	0,004581	7,50%	6,23E-08
18717	0,00365	0,002585	5,75%	4,77E-08
18843	0,006002	0,004251	1,00%	8,29E-09
SOMA	41,49%	29,39%	Máx. Prob. Toque	73,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	7,77E-10
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	73,00%
Grupo Cenário nº, período	31 V	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,13E-09	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,07E-09
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13313	0,001616	0,001144	0,25%	2,66E-12
13314	0,005421	0,00384	0,25%	2,66E-12
13439	0,005678	0,004022	3,00%	3,20E-11
13440	0,001502	0,001064	3,00%	3,20E-11
13565	0,007408	0,005247	2,75%	2,93E-11
13690	0,001143	0,000809	4,75%	5,06E-11
13691	0,006462	0,004577	4,75%	5,06E-11
13816	0,003321	0,002352	12,50%	1,33E-10
13817	0,004224	0,002992	12,50%	1,33E-10
13942	0,005469	0,003874	27,50%	2,93E-10
13943	0,002076	0,001471	27,50%	2,93E-10
14068	0,007282	0,005158	27,00%	2,88E-10
14069	0,000568	0,000403	27,00%	2,88E-10
14194	0,007569	0,005361	27,50%	2,93E-10
14319	0,001514	0,001072	31,25%	3,33E-10
14320	0,006319	0,004476	31,25%	3,33E-10
14445	0,002998	0,002123	32,00%	3,41E-10
14446	0,004996	0,003539	28,75%	3,06E-10
14571	0,003925	0,00278	34,25%	3,65E-10
14697	0,004284	0,003035	33,50%	3,57E-10
14698	0,004183	0,002962	33,25%	3,54E-10
14823	0,003889	0,002755	33,25%	3,54E-10
14949	0,008772	0,006213	36,25%	3,86E-10
14950	0,006648	0,004709	30,00%	3,20E-10
15074	0,01974	0,013982	39,00%	4,15E-10
15199	0,007258	0,005141	40,75%	4,34E-10
15324	0,005726	0,004056	42,00%	4,47E-10
15449	0,001131	0,000801	42,00%	4,47E-10
15574	0,008778	0,006217	42,25%	4,50E-10
15075	0,001933	0,001369	33,50%	3,57E-10
15576	0,019824	0,014041	45,75%	4,87E-10
15577	0,0104	0,007366	44,75%	4,77E-10
15699	0,006253	0,004429	25,25%	2,69E-10
15824	0,003375	0,00239	15,00%	1,60E-10
15825	0,000072	0,000051	11,25%	1,20E-10

15701	0,016646	0,011791	45,75%	4,87E-10
15826	0,013134	0,009303	41,75%	4,45E-10
15702	0,00581	0,004115	46,75%	4,98E-10
15703	0,003213	0,002276	46,75%	4,98E-10
15828	0,006588	0,004666	49,25%	5,25E-10
15953	0,004422	0,003132	55,50%	5,91E-10
15954	0,002818	0,001996	51,25%	5,46E-10
16079	0,007085	0,005018	61,25%	6,52E-10
16204	0,001556	0,001102	59,50%	6,34E-10
16205	0,005666	0,004014	61,00%	6,50E-10
16330	0,004901	0,003471	61,50%	6,55E-10
16331	0,002316	0,00164	62,75%	6,68E-10
16456	0,007168	0,005077	64,75%	6,90E-10
16581	0,001233	0,000873	67,00%	7,14E-10
16582	0,0059	0,004179	69,00%	7,35E-10
16707	0,005116	0,003624	65,75%	7,00E-10
16708	0,002016	0,001428	70,50%	7,51E-10
16833	0,00721	0,005107	66,00%	7,03E-10
16958	0,001592	0,001127	66,00%	7,03E-10
16959	0,005505	0,003899	70,00%	7,46E-10
17084	0,005367	0,003802	67,75%	7,22E-10
17210	0,007348	0,005204	70,00%	7,46E-10
17335	0,00155	0,001098	73,00%	7,77E-10
17336	0,005876	0,004162	72,00%	7,67E-10
17461	0,004081	0,00289	69,00%	7,35E-10
17587	0,005152	0,003649	59,00%	6,28E-10
17713	0,004643	0,003289	53,50%	5,70E-10
17963	0,003728	0,00264	35,00%	3,73E-10
18088	0,006702	0,004747	30,75%	3,27E-10
17714	0,00368	0,002606	54,75%	5,83E-10
17839	0,006163	0,004365	45,50%	4,85E-10
17964	0,003913	0,002772	35,50%	3,78E-10
18089	0,002812	0,001992	30,50%	3,25E-10
18213	0,004021	0,002848	23,25%	2,48E-10
18214	0,007515	0,005323	21,25%	2,26E-10
18339	0,006947	0,004921	14,25%	1,52E-10
18464	0,002717	0,001924	6,00%	6,39E-11
18215	0,007025	0,004976	20,25%	2,16E-10
18340	0,003644	0,002581	14,00%	1,49E-10
18341	0,003309	0,002344	12,50%	1,33E-10
18466	0,007073	0,00501	7,50%	7,99E-11
18591	0,000868	0,000615	4,25%	4,53E-11
18592	0,006468	0,004581	4,25%	4,53E-11
18717	0,00365	0,002585	0,25%	2,66E-12
18843	0,006002	0,004251	5,25%	5,59E-11
SOMA	42,19%	29,88%	Máx. Prob. Toque	73,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas	Risco Ambiental	7,20E-06
Fase	Perfuração	Máx. Probabilidade de	64,00%



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

Grupo Cenário nº, período	32 V	8 PDO 1 Diesel	Toque	
Frequencia Anual	2,25E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,13E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11934	0,006127	0,00434	1,00%	1,13E-07
12059	0,006259	0,004433	1,00%	1,13E-07
12184	0,005523	0,003912	1,00%	1,13E-07
12185	0,000802	0,000568	1,00%	1,13E-07
12310	0,006325	0,00448	1,00%	1,13E-07
12435	0,006438	0,00456	1,00%	1,13E-07
12560	0,002902	0,002056	2,00%	2,25E-07
12561	0,003644	0,002581	2,00%	2,25E-07
12686	0,00657	0,004654	3,00%	3,38E-07
12811	0,004081	0,00289	3,00%	3,38E-07
12812	0,002531	0,001793	3,00%	3,38E-07
12937	0,00675	0,004781	4,00%	4,50E-07
13062	0,00347	0,002458	4,00%	4,50E-07
13063	0,003381	0,002395	5,00%	5,63E-07
13188	0,006893	0,004882	5,00%	5,63E-07
13313	0,001616	0,001144	5,00%	5,63E-07
13314	0,005421	0,00384	6,00%	6,75E-07
13439	0,005678	0,004022	6,00%	6,75E-07
13440	0,001502	0,001064	6,00%	6,75E-07
13565	0,007408	0,005247	7,00%	7,88E-07
13690	0,001143	0,000809	7,00%	7,88E-07
13691	0,006462	0,004577	7,00%	7,88E-07
13816	0,003321	0,002352	8,00%	9,00E-07
13817	0,004224	0,002992	8,00%	9,00E-07
13942	0,005469	0,003874	8,00%	9,00E-07
13943	0,002076	0,001471	9,00%	1,01E-06
14068	0,007282	0,005158	10,00%	1,13E-06
14069	0,000568	0,000403	9,00%	1,01E-06
14194	0,007569	0,005361	11,00%	1,24E-06
14319	0,001514	0,001072	10,00%	1,13E-06
14320	0,006319	0,004476	13,00%	1,46E-06
14445	0,002998	0,002123	11,00%	1,24E-06
14446	0,004996	0,003539	14,00%	1,58E-06
14571	0,003925	0,00278	15,00%	1,69E-06
14697	0,004284	0,003035	17,00%	1,91E-06
14698	0,004183	0,002962	21,00%	2,36E-06
14823	0,003889	0,002755	21,00%	2,36E-06
14949	0,008772	0,006213	25,00%	2,81E-06
14950	0,006648	0,004709	29,00%	3,26E-06
15074	0,01974	0,013982	25,00%	2,81E-06
15199	0,007258	0,005141	35,00%	3,94E-06
15324	0,005726	0,004056	36,00%	4,05E-06
15449	0,001131	0,000801	40,00%	4,50E-06
15574	0,008778	0,006217	34,00%	3,83E-06
15075	0,001933	0,001369	33,00%	3,71E-06

15576	0,019824	0,014041	48,00%	5,40E-06
15577	0,0104	0,007366	54,00%	6,08E-06
15699	0,006253	0,004429	33,00%	3,71E-06
15824	0,003375	0,00239	21,00%	2,36E-06
15825	0,000072	0,000051	10,00%	1,13E-06
15701	0,016646	0,011791	27,00%	3,04E-06
15826	0,013134	0,009303	56,00%	6,30E-06
15702	0,00581	0,004115	55,00%	6,19E-06
15703	0,003213	0,002276	58,00%	6,53E-06
15828	0,006588	0,004666	52,00%	5,85E-06
15953	0,004422	0,003132	62,00%	6,98E-06
15954	0,002818	0,001996	64,00%	7,20E-06
16079	0,007085	0,005018	50,00%	5,63E-06
16204	0,001556	0,001102	53,00%	5,96E-06
16205	0,005666	0,004014	56,00%	6,30E-06
16330	0,004901	0,003471	44,00%	4,95E-06
16331	0,002316	0,00164	50,00%	5,63E-06
16456	0,007168	0,005077	42,00%	4,73E-06
16581	0,001233	0,000873	30,00%	3,38E-06
16582	0,0059	0,004179	30,00%	3,38E-06
16707	0,005116	0,003624	16,00%	1,80E-06
16708	0,002016	0,001428	17,00%	1,91E-06
16833	0,00721	0,005107	10,00%	1,13E-06
16958	0,001592	0,001127	6,00%	6,75E-07
16959	0,005505	0,003899	5,00%	5,63E-07
17084	0,005367	0,003802	2,00%	2,25E-07
17210	0,007348	0,005204	1,00%	1,13E-07
SOMA	38,61%	27,34%	Máx. Prob. Toque	64,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	2,59E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	64,00%
Grupo Cenário nº, período	33 V	200 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	8,10E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,05E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	1,00%	4,05E-07
11934	0,006127	0,00434	1,00%	4,05E-07
12059	0,006259	0,004433	1,00%	4,05E-07
12184	0,005523	0,003912	1,00%	4,05E-07
12185	0,000802	0,000568	1,00%	4,05E-07
12310	0,006325	0,00448	1,00%	4,05E-07
12435	0,006438	0,00456	2,00%	8,10E-07
12560	0,002902	0,002056	3,00%	1,22E-06
12561	0,003644	0,002581	2,00%	8,10E-07
12686	0,00657	0,004654	4,00%	1,62E-06
12811	0,004081	0,00289	5,00%	2,03E-06
12812	0,002531	0,001793	5,00%	2,03E-06
12937	0,00675	0,004781	7,00%	2,84E-06
13062	0,00347	0,002458	7,00%	2,84E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13063	0,003381	0,002395	7,00%	2,84E-06
13188	0,006893	0,004882	8,00%	3,24E-06
13313	0,001616	0,001144	8,00%	3,24E-06
13314	0,005421	0,00384	9,00%	3,65E-06
13439	0,005678	0,004022	9,00%	3,65E-06
13440	0,001502	0,001064	9,00%	3,65E-06
13565	0,007408	0,005247	9,00%	3,65E-06
13690	0,001143	0,000809	9,00%	3,65E-06
13691	0,006462	0,004577	9,00%	3,65E-06
13816	0,003321	0,002352	8,00%	3,24E-06
13817	0,004224	0,002992	9,00%	3,65E-06
13942	0,005469	0,003874	8,00%	3,24E-06
13943	0,002076	0,001471	9,00%	3,65E-06
14068	0,007282	0,005158	10,00%	4,05E-06
14069	0,000568	0,000403	10,00%	4,05E-06
14194	0,007569	0,005361	10,00%	4,05E-06
14319	0,001514	0,001072	10,00%	4,05E-06
14320	0,006319	0,004476	11,00%	4,46E-06
14445	0,002998	0,002123	11,00%	4,46E-06
14446	0,004996	0,003539	14,00%	5,67E-06
14571	0,003925	0,00278	17,00%	6,89E-06
14697	0,004284	0,003035	19,00%	7,70E-06
14698	0,004183	0,002962	24,00%	9,72E-06
14823	0,003889	0,002755	22,00%	8,91E-06
14949	0,008772	0,006213	25,00%	1,01E-05
14950	0,006648	0,004709	29,00%	1,17E-05
15074	0,01974	0,013982	25,00%	1,01E-05
15199	0,007258	0,005141	35,00%	1,42E-05
15324	0,005726	0,004056	35,00%	1,42E-05
15449	0,001131	0,000801	38,00%	1,54E-05
15574	0,008778	0,006217	32,00%	1,30E-05
15075	0,001933	0,001369	30,00%	1,22E-05
15576	0,019824	0,014041	47,00%	1,90E-05
15577	0,0104	0,007366	54,00%	2,19E-05
15699	0,006253	0,004429	29,00%	1,17E-05
15824	0,003375	0,00239	19,00%	7,70E-06
15825	0,000072	0,000051	10,00%	4,05E-06
15701	0,016646	0,011791	26,00%	1,05E-05
15826	0,013134	0,009303	55,00%	2,23E-05
15702	0,00581	0,004115	56,00%	2,27E-05
15703	0,003213	0,002276	58,00%	2,35E-05
15828	0,006588	0,004666	54,00%	2,19E-05
15953	0,004422	0,003132	61,00%	2,47E-05
15954	0,002818	0,001996	64,00%	2,59E-05
16079	0,007085	0,005018	54,00%	2,19E-05
16204	0,001556	0,001102	54,00%	2,19E-05
16205	0,005666	0,004014	57,00%	2,31E-05
16330	0,004901	0,003471	44,00%	1,78E-05
16331	0,002316	0,00164	50,00%	2,03E-05

16456	0,007168	0,005077	39,00%	1,58E-05
16581	0,001233	0,000873	30,00%	1,22E-05
16582	0,0059	0,004179	29,00%	1,17E-05
16707	0,005116	0,003624	12,00%	4,86E-06
16708	0,002016	0,001428	13,00%	5,27E-06
16833	0,00721	0,005107	6,00%	2,43E-06
16958	0,001592	0,001127	4,00%	1,62E-06
16959	0,005505	0,003899	4,00%	1,62E-06
17084	0,005367	0,003802	1,00%	4,05E-07
17210	0,007348	0,005204	1,00%	4,05E-07
17335	0,00155	0,001098	1,00%	4,05E-07
SOMA	39,36%	27,88%	Máx. Prob. Toque	64,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	2,89E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	62,00%
Grupo Cenário nº, período	34 V	500 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	9,32E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,66E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11683	0,003279	0,002323	1,00%	4,66E-07
11809	0,006014	0,004259	1,00%	4,66E-07
11934	0,006127	0,00434	1,00%	4,66E-07
12059	0,006259	0,004433	1,00%	4,66E-07
12184	0,005523	0,003912	1,00%	4,66E-07
12185	0,000802	0,000568	1,00%	4,66E-07
12310	0,006325	0,00448	1,00%	4,66E-07
12435	0,006438	0,00456	1,00%	4,66E-07
12560	0,002902	0,002056	2,00%	9,32E-07
12561	0,003644	0,002581	1,00%	4,66E-07
12686	0,00657	0,004654	3,00%	1,40E-06
12811	0,004081	0,00289	3,00%	1,40E-06
12812	0,002531	0,001793	3,00%	1,40E-06
12937	0,00675	0,004781	3,00%	1,40E-06
13062	0,00347	0,002458	5,00%	2,33E-06
13063	0,003381	0,002395	4,00%	1,86E-06
13188	0,006893	0,004882	5,00%	2,33E-06
13313	0,001616	0,001144	7,00%	3,26E-06
13314	0,005421	0,00384	7,00%	3,26E-06
13439	0,005678	0,004022	7,00%	3,26E-06
13440	0,001502	0,001064	7,00%	3,26E-06
13565	0,007408	0,005247	9,00%	4,19E-06
13690	0,001143	0,000809	9,00%	4,19E-06
13691	0,006462	0,004577	9,00%	4,19E-06
13816	0,003321	0,002352	10,00%	4,66E-06
13817	0,004224	0,002992	10,00%	4,66E-06
13942	0,005469	0,003874	10,00%	4,66E-06
13943	0,002076	0,001471	10,00%	4,66E-06
14068	0,007282	0,005158	12,00%	5,59E-06
14069	0,000568	0,000403	11,00%	5,13E-06

14194	0,007569	0,005361	13,00%	6,06E-06
14319	0,001514	0,001072	13,00%	6,06E-06
14320	0,006319	0,004476	14,00%	6,52E-06
14445	0,002998	0,002123	14,00%	6,52E-06
14446	0,004996	0,003539	18,00%	8,39E-06
14571	0,003925	0,00278	19,00%	8,85E-06
14697	0,004284	0,003035	22,00%	1,03E-05
14698	0,004183	0,002962	26,00%	1,21E-05
14823	0,003889	0,002755	24,00%	1,12E-05
14949	0,008772	0,006213	25,00%	1,17E-05
14950	0,006648	0,004709	30,00%	1,40E-05
15074	0,01974	0,013982	26,00%	1,21E-05
15199	0,007258	0,005141	35,00%	1,63E-05
15324	0,005726	0,004056	36,00%	1,68E-05
15449	0,001131	0,000801	38,00%	1,77E-05
15574	0,008778	0,006217	34,00%	1,58E-05
15075	0,001933	0,001369	32,00%	1,49E-05
15576	0,019824	0,014041	45,00%	2,10E-05
15577	0,0104	0,007366	52,00%	2,42E-05
15699	0,006253	0,004429	26,00%	1,21E-05
15824	0,003375	0,00239	18,00%	8,39E-06
15825	0,000072	0,000051	8,00%	3,73E-06
15701	0,016646	0,011791	26,00%	1,21E-05
15826	0,013134	0,009303	53,00%	2,47E-05
15702	0,00581	0,004115	54,00%	2,52E-05
15703	0,003213	0,002276	56,00%	2,61E-05
15828	0,006588	0,004666	51,00%	2,38E-05
15953	0,004422	0,003132	60,00%	2,80E-05
15954	0,002818	0,001996	62,00%	2,89E-05
16079	0,007085	0,005018	52,00%	2,42E-05
16204	0,001556	0,001102	52,00%	2,42E-05
16205	0,005666	0,004014	55,00%	2,56E-05
16330	0,004901	0,003471	43,00%	2,00E-05
16331	0,002316	0,00164	48,00%	2,24E-05
16456	0,007168	0,005077	41,00%	1,91E-05
16581	0,001233	0,000873	30,00%	1,40E-05
16582	0,0059	0,004179	29,00%	1,35E-05
16707	0,005116	0,003624	15,00%	6,99E-06
16708	0,002016	0,001428	16,00%	7,46E-06
16833	0,00721	0,005107	9,00%	4,19E-06
16958	0,001592	0,001127	5,00%	2,33E-06
16959	0,005505	0,003899	4,00%	1,86E-06
17084	0,005367	0,003802	1,00%	4,66E-07
17210	0,007348	0,005204	1,00%	4,66E-07
17335	0,00155	0,001098	1,00%	4,66E-07
SOMA	39,69%	28,11%	Máx. Prob. Toque	62,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas	Risco Ambiental	5,61E-05
Fase	Perfuração	Máx. Probabilidade de	60,31%

Grupo Cenário nº, período	35 V	200 PDO 4 Bruto	Toque	
Frequencia Anual	1,86E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	9,30E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	0,62%	5,72E-07
11934	0,006127	0,00434	0,92%	8,58E-07
12059	0,006259	0,004433	0,77%	7,15E-07
12184	0,005523	0,003912	1,38%	1,29E-06
12185	0,000802	0,000568	0,46%	4,29E-07
12310	0,006325	0,00448	2,46%	2,29E-06
12435	0,006438	0,00456	3,23%	3,00E-06
12560	0,002902	0,002056	6,00%	5,58E-06
12561	0,003644	0,002581	3,23%	3,00E-06
12686	0,00657	0,004654	6,15%	5,72E-06
12811	0,004081	0,00289	7,54%	7,01E-06
12812	0,002531	0,001793	6,15%	5,72E-06
12937	0,00675	0,004781	8,31%	7,72E-06
13062	0,00347	0,002458	9,69%	9,01E-06
13063	0,003381	0,002395	8,92%	8,30E-06
13188	0,006893	0,004882	10,15%	9,44E-06
13313	0,001616	0,001144	10,31%	9,58E-06
13314	0,005421	0,00384	10,15%	9,44E-06
13439	0,005678	0,004022	11,54%	1,07E-05
13440	0,001502	0,001064	10,92%	1,02E-05
13565	0,007408	0,005247	10,92%	1,02E-05
13690	0,001143	0,000809	12,15%	1,13E-05
13691	0,006462	0,004577	12,92%	1,20E-05
13816	0,003321	0,002352	12,92%	1,20E-05
13817	0,004224	0,002992	11,38%	1,06E-05
13942	0,005469	0,003874	13,69%	1,27E-05
13943	0,002076	0,001471	12,46%	1,16E-05
14068	0,007282	0,005158	14,77%	1,37E-05
14069	0,000568	0,000403	13,69%	1,27E-05
14194	0,007569	0,005361	19,23%	1,79E-05
14319	0,001514	0,001072	27,69%	2,58E-05
14320	0,006319	0,004476	22,77%	2,12E-05
14445	0,002998	0,002123	31,85%	2,96E-05
14446	0,004996	0,003539	27,07%	2,52E-05
14571	0,003925	0,00278	37,23%	3,46E-05
14697	0,004284	0,003035	40,00%	3,72E-05
14698	0,004183	0,002962	40,61%	3,78E-05
14823	0,003889	0,002755	41,85%	3,89E-05
14949	0,008772	0,006213	43,23%	4,02E-05
14950	0,006648	0,004709	41,54%	3,86E-05
15074	0,01974	0,013982	46,77%	4,35E-05
15199	0,007258	0,005141	50,61%	4,71E-05
15324	0,005726	0,004056	54,15%	5,04E-05
15449	0,001131	0,000801	54,15%	5,04E-05
15574	0,008778	0,006217	53,54%	4,98E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15075	0,001933	0,001369	49,84%	4,64E-05
15576	0,019824	0,014041	60,31%	5,61E-05
15577	0,0104	0,007366	60,31%	5,61E-05
15699	0,006253	0,004429	50,00%	4,65E-05
15824	0,003375	0,00239	44,15%	4,11E-05
15825	0,000072	0,000051	35,23%	3,28E-05
15701	0,016646	0,011791	53,23%	4,95E-05
15826	0,013134	0,009303	53,23%	4,95E-05
15702	0,00581	0,004115	60,31%	5,61E-05
15703	0,003213	0,002276	60,31%	5,61E-05
15828	0,006588	0,004666	57,84%	5,38E-05
15953	0,004422	0,003132	51,38%	4,78E-05
15954	0,002818	0,001996	51,84%	4,82E-05
16079	0,007085	0,005018	45,69%	4,25E-05
16204	0,001556	0,001102	37,38%	3,48E-05
16205	0,005666	0,004014	45,69%	4,25E-05
16330	0,004901	0,003471	27,38%	2,55E-05
16331	0,002316	0,00164	26,92%	2,50E-05
16456	0,007168	0,005077	26,92%	2,50E-05
16581	0,001233	0,000873	16,61%	1,55E-05
16582	0,0059	0,004179	16,00%	1,49E-05
16707	0,005116	0,003624	10,31%	9,58E-06
16708	0,002016	0,001428	10,00%	9,30E-06
16833	0,00721	0,005107	6,00%	5,58E-06
16958	0,001592	0,001127	2,46%	2,29E-06
16959	0,005505	0,003899	2,46%	2,29E-06
17084	0,005367	0,003802	0,46%	4,29E-07
SOMA	38,47%	27,25%	Máx. Prob. Toque	60,31%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	8,75E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	36 V	7500 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11683	0,003279	0,002323	0,15%	1,34E-07
11684	0,002818	0,001996	0,15%	1,34E-07
11809	0,006014	0,004259	0,46%	4,03E-07
11934	0,006127	0,00434	1,23%	1,08E-06
12059	0,006259	0,004433	1,85%	1,62E-06
12184	0,005523	0,003912	2,62%	2,29E-06
12185	0,000802	0,000568	2,62%	2,29E-06
12310	0,006325	0,00448	10,15%	8,88E-06
12435	0,006438	0,00456	18,92%	1,66E-05
12560	0,002902	0,002056	15,85%	1,39E-05
12561	0,003644	0,002581	21,85%	1,91E-05
12686	0,00657	0,004654	32,00%	2,80E-05
12811	0,004081	0,00289	29,23%	2,56E-05

12812	0,002531	0,001793	37,69%	3,30E-05
12937	0,00675	0,004781	39,08%	3,42E-05
13062	0,00347	0,002458	39,08%	3,42E-05
13063	0,003381	0,002395	39,23%	3,43E-05
13188	0,006893	0,004882	39,85%	3,49E-05
13313	0,001616	0,001144	39,85%	3,49E-05
13314	0,005421	0,00384	40,15%	3,51E-05
13439	0,005678	0,004022	40,15%	3,51E-05
13440	0,001502	0,001064	41,38%	3,62E-05
13565	0,007408	0,005247	41,38%	3,62E-05
13690	0,001143	0,000809	44,92%	3,93E-05
13691	0,006462	0,004577	50,46%	4,42E-05
13816	0,003321	0,002352	50,46%	4,42E-05
13817	0,004224	0,002992	72,31%	6,33E-05
13942	0,005469	0,003874	84,31%	7,38E-05
13943	0,002076	0,001471	86,46%	7,57E-05
14068	0,007282	0,005158	88,00%	7,70E-05
14069	0,000568	0,000403	88,00%	7,70E-05
14194	0,007569	0,005361	90,77%	7,94E-05
14319	0,001514	0,001072	90,77%	7,94E-05
14320	0,006319	0,004476	92,15%	8,06E-05
14445	0,002998	0,002123	92,15%	8,06E-05
14446	0,004996	0,003539	92,92%	8,13E-05
14571	0,003925	0,00278	92,92%	8,13E-05
14697	0,004284	0,003035	93,23%	8,16E-05
14698	0,004183	0,002962	93,23%	8,16E-05
14823	0,003889	0,002755	93,54%	8,18E-05
14949	0,008772	0,006213	94,62%	8,28E-05
14950	0,006648	0,004709	94,62%	8,28E-05
15074	0,01974	0,013982	94,62%	8,28E-05
15199	0,007258	0,005141	99,38%	8,70E-05
15324	0,005726	0,004056	99,38%	8,70E-05
15449	0,001131	0,000801	100,00%	8,75E-05
15574	0,008778	0,006217	100,00%	8,75E-05
15075	0,001933	0,001369	96,77%	8,47E-05
15576	0,019824	0,014041	100,00%	8,75E-05
15577	0,0104	0,007366	100,00%	8,75E-05
15699	0,006253	0,004429	100,00%	8,75E-05
15824	0,003375	0,00239	99,54%	8,71E-05
15825	0,000072	0,000051	60,92%	5,33E-05
15701	0,016646	0,011791	99,69%	8,72E-05
15826	0,013134	0,009303	60,92%	5,33E-05
15702	0,00581	0,004115	100,00%	8,75E-05
15703	0,003213	0,002276	100,00%	8,75E-05
15828	0,006588	0,004666	100,00%	8,75E-05
15953	0,004422	0,003132	100,00%	8,75E-05
15954	0,002818	0,001996	100,00%	8,75E-05
16079	0,007085	0,005018	100,00%	8,75E-05
16204	0,001556	0,001102	100,00%	8,75E-05
16205	0,005666	0,004014	100,00%	8,75E-05

16330	0,004901	0,003471	100,00%	8,75E-05
16331	0,002316	0,00164	100,00%	8,75E-05
16456	0,007168	0,005077	99,69%	8,72E-05
16581	0,001233	0,000873	92,00%	8,05E-05
16582	0,0059	0,004179	92,00%	8,05E-05
16707	0,005116	0,003624	79,85%	6,99E-05
16708	0,002016	0,001428	79,85%	6,99E-05
16833	0,00721	0,005107	38,31%	3,35E-05
16958	0,001592	0,001127	27,23%	2,38E-05
16959	0,005505	0,003899	27,38%	2,40E-05
17084	0,005367	0,003802	22,62%	1,98E-05
17210	0,007348	0,005204	22,62%	1,98E-05
17335	0,00155	0,001098	21,69%	1,90E-05
17336	0,005876	0,004162	21,69%	1,90E-05
17461	0,004081	0,00289	20,92%	1,83E-05
17587	0,005152	0,003649	20,77%	1,82E-05
17713	0,004643	0,003289	20,62%	1,80E-05
17963	0,003728	0,00264	19,08%	1,67E-05
18088	0,006702	0,004747	18,62%	1,63E-05
17714	0,00368	0,002606	20,62%	1,80E-05
17839	0,006163	0,004365	20,31%	1,78E-05
17964	0,003913	0,002772	20,00%	1,75E-05
18089	0,002812	0,001992	20,00%	1,75E-05
18213	0,004021	0,002848	18,62%	1,63E-05
18214	0,007515	0,005323	18,62%	1,63E-05
18339	0,006947	0,004921	16,77%	1,47E-05
18464	0,002717	0,001924	13,38%	1,17E-05
18215	0,007025	0,004976	17,69%	1,55E-05
18340	0,003644	0,002581	12,46%	1,09E-05
18341	0,003309	0,002344	16,00%	1,40E-05
18466	0,007073	0,00501	12,46%	1,09E-05
18591	0,000868	0,000615	14,00%	1,23E-05
18592	0,006468	0,004581	13,85%	1,21E-05
18717	0,00365	0,002585	12,15%	1,06E-05
18843	0,006002	0,004251	2,46%	2,15E-06
18969	0,007539	0,00534	2,46%	2,15E-06
19094	0,000766	0,000542	0,62%	5,38E-07
19095	0,006785	0,004806	0,62%	5,38E-07
19220	0,002998	0,002123	0,15%	1,34E-07
SOMA	52,38%	37,10%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,01E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	72,46%
Grupo Cenário nº, período	37 V	200 PDO 6 Bruto		
Frequencia Anual	2,79E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,40E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12435	0,006438	0,00456	0,46%	6,43E-07

12560	0,002902	0,002056	1,54%	2,14E-06
12561	0,003644	0,002581	0,31%	4,28E-07
12686	0,00657	0,004654	1,38%	1,93E-06
12811	0,004081	0,00289	1,38%	1,93E-06
12812	0,002531	0,001793	1,23%	1,71E-06
12937	0,00675	0,004781	1,23%	1,71E-06
13062	0,00347	0,002458	6,61%	9,23E-06
13063	0,003381	0,002395	4,61%	6,44E-06
13188	0,006893	0,004882	7,38%	1,03E-05
13313	0,001616	0,001144	7,38%	1,03E-05
13314	0,005421	0,00384	7,38%	1,03E-05
13439	0,005678	0,004022	7,38%	1,03E-05
13440	0,001502	0,001064	8,15%	1,14E-05
13565	0,007408	0,005247	10,92%	1,52E-05
13690	0,001143	0,000809	12,00%	1,67E-05
13691	0,006462	0,004577	11,69%	1,63E-05
13816	0,003321	0,002352	12,92%	1,80E-05
13817	0,004224	0,002992	12,00%	1,67E-05
13942	0,005469	0,003874	18,61%	2,60E-05
13943	0,002076	0,001471	12,61%	1,76E-05
14068	0,007282	0,005158	22,92%	3,20E-05
14069	0,000568	0,000403	22,92%	3,20E-05
14194	0,007569	0,005361	25,08%	3,50E-05
14319	0,001514	0,001072	29,69%	4,14E-05
14320	0,006319	0,004476	26,92%	3,76E-05
14445	0,002998	0,002123	34,15%	4,76E-05
14446	0,004996	0,003539	33,08%	4,61E-05
14571	0,003925	0,00278	35,85%	5,00E-05
14697	0,004284	0,003035	39,54%	5,52E-05
14698	0,004183	0,002962	40,31%	5,62E-05
14823	0,003889	0,002755	41,23%	5,75E-05
14949	0,008772	0,006213	47,85%	6,67E-05
14950	0,006648	0,004709	47,85%	6,67E-05
15074	0,01974	0,013982	47,85%	6,67E-05
15199	0,007258	0,005141	59,84%	8,35E-05
15324	0,005726	0,004056	65,23%	9,10E-05
15449	0,001131	0,000801	65,23%	9,10E-05
15574	0,008778	0,006217	62,31%	8,69E-05
15075	0,001933	0,001369	51,08%	7,13E-05
15576	0,019824	0,014041	68,92%	9,61E-05
15577	0,0104	0,007366	72,46%	1,01E-04
15699	0,006253	0,004429	58,77%	8,20E-05
15824	0,003375	0,00239	43,38%	6,05E-05
15825	0,000072	0,000051	12,77%	1,78E-05
15701	0,016646	0,011791	66,15%	9,23E-05
15826	0,013134	0,009303	60,31%	8,41E-05
15702	0,00581	0,004115	68,92%	9,61E-05
15703	0,003213	0,002276	71,54%	9,98E-05
15828	0,006588	0,004666	62,92%	8,78E-05
15953	0,004422	0,003132	62,92%	8,78E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15954	0,002818	0,001996	64,92%	9,06E-05
16079	0,007085	0,005018	46,77%	6,52E-05
16204	0,001556	0,001102	46,77%	6,52E-05
16205	0,005666	0,004014	47,23%	6,59E-05
16330	0,004901	0,003471	32,31%	4,51E-05
16331	0,002316	0,00164	32,92%	4,59E-05
16456	0,007168	0,005077	17,85%	2,49E-05
16581	0,001233	0,000873	7,84%	1,09E-05
16582	0,0059	0,004179	7,84%	1,09E-05
16707	0,005116	0,003624	3,38%	4,72E-06
16708	0,002016	0,001428	3,38%	4,72E-06
16833	0,00721	0,005107	0,92%	1,29E-06
16958	0,001592	0,001127	0,31%	4,27E-07
SOMA	34,28%	24,28%	Máx. Prob. Toque	72,46%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	8,75E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	38 V	7500 PDO 6 Bruto		
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	0,92%	8,08E-07
12435	0,006438	0,00456	3,38%	2,96E-06
12560	0,002902	0,002056	3,38%	2,96E-06
12561	0,003644	0,002581	2,77%	2,42E-06
12686	0,00657	0,004654	11,54%	1,01E-05
12811	0,004081	0,00289	11,54%	1,01E-05
12812	0,002531	0,001793	12,92%	1,13E-05
12937	0,00675	0,004781	27,23%	2,38E-05
13062	0,00347	0,002458	27,23%	2,38E-05
13063	0,003381	0,002395	32,77%	2,87E-05
13188	0,006893	0,004882	38,00%	3,32E-05
13313	0,001616	0,001144	37,85%	3,31E-05
13314	0,005421	0,00384	38,77%	3,39E-05
13439	0,005678	0,004022	39,23%	3,43E-05
13440	0,001502	0,001064	39,23%	3,43E-05
13565	0,007408	0,005247	39,69%	3,47E-05
13690	0,001143	0,000809	39,69%	3,47E-05
13691	0,006462	0,004577	42,15%	3,69E-05
13816	0,003321	0,002352	42,15%	3,69E-05
13817	0,004224	0,002992	42,15%	3,69E-05
13942	0,005469	0,003874	74,15%	6,49E-05
13943	0,002076	0,001471	69,23%	6,06E-05
14068	0,007282	0,005158	85,85%	7,51E-05
14069	0,000568	0,000403	84,62%	7,40E-05
14194	0,007569	0,005361	88,77%	7,77E-05
14319	0,001514	0,001072	87,85%	7,69E-05
14320	0,006319	0,004476	90,46%	7,92E-05

14445	0,002998	0,002123	90,31%	7,90E-05
14446	0,004996	0,003539	93,08%	8,14E-05
14571	0,003925	0,00278	93,08%	8,14E-05
14697	0,004284	0,003035	93,38%	8,17E-05
14698	0,004183	0,002962	93,54%	8,18E-05
14823	0,003889	0,002755	93,54%	8,18E-05
14949	0,008772	0,006213	95,38%	8,35E-05
14950	0,006648	0,004709	96,00%	8,40E-05
15074	0,01974	0,013982	98,46%	8,62E-05
15199	0,007258	0,005141	98,46%	8,62E-05
15324	0,005726	0,004056	100,00%	8,75E-05
15449	0,001131	0,000801	100,00%	8,75E-05
15574	0,008778	0,006217	100,00%	8,75E-05
15075	0,001933	0,001369	98,92%	8,66E-05
15576	0,019824	0,014041	100,00%	8,75E-05
15577	0,0104	0,007366	100,00%	8,75E-05
15699	0,006253	0,004429	100,00%	8,75E-05
15824	0,003375	0,00239	99,38%	8,70E-05
15825	0,000072	0,000051	99,69%	8,72E-05
15701	0,016646	0,011791	99,54%	8,71E-05
15826	0,013134	0,009303	26,31%	2,30E-05
15702	0,00581	0,004115	100,00%	8,75E-05
15703	0,003213	0,002276	100,00%	8,75E-05
15828	0,006588	0,004666	100,00%	8,75E-05
15953	0,004422	0,003132	100,00%	8,75E-05
15954	0,002818	0,001996	100,00%	8,75E-05
16079	0,007085	0,005018	100,00%	8,75E-05
16204	0,001556	0,001102	100,00%	8,75E-05
16205	0,005666	0,004014	100,00%	8,75E-05
16330	0,004901	0,003471	99,08%	8,67E-05
16331	0,002316	0,00164	99,38%	8,70E-05
16456	0,007168	0,005077	91,38%	8,00E-05
16581	0,001233	0,000873	75,69%	6,62E-05
16582	0,0059	0,004179	72,62%	6,35E-05
16707	0,005116	0,003624	41,38%	3,62E-05
16708	0,002016	0,001428	41,38%	3,62E-05
16833	0,00721	0,005107	25,69%	2,25E-05
16958	0,001592	0,001127	24,00%	2,10E-05
16959	0,005505	0,003899	24,00%	2,10E-05
17084	0,005367	0,003802	23,38%	2,05E-05
17210	0,007348	0,005204	23,38%	2,05E-05
17335	0,00155	0,001098	21,54%	1,88E-05
17336	0,005876	0,004162	22,62%	1,98E-05
17461	0,004081	0,00289	21,54%	1,88E-05
17587	0,005152	0,003649	22,31%	1,95E-05
17713	0,004643	0,003289	20,62%	1,80E-05
17963	0,003728	0,00264	7,38%	6,46E-06
18088	0,006702	0,004747	3,08%	2,69E-06
17714	0,00368	0,002606	18,15%	1,59E-05
17839	0,006163	0,004365	13,23%	1,16E-05

17964	0,003913	0,002772	9,54%	8,35E-06
18089	0,002812	0,001992	4,62%	4,04E-06
18213	0,004021	0,002848	3,08%	2,69E-06
18214	0,007515	0,005323	3,08%	2,69E-06
18339	0,006947	0,004921	0,15%	1,34E-07
18215	0,007025	0,004976	1,38%	1,21E-06
18340	0,003644	0,002581	0,15%	1,34E-07
18341	0,003309	0,002344	0,31%	2,69E-07
18466	0,007073	0,00501	0,15%	1,34E-07
SOMA	45,52%	32,24%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,17E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	39 V	7500 GA 64 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10299	0,001334	0,000945	1,00%	1,17E-06
10300	0,005702	0,004039	1,00%	1,17E-06
10425	0,00453	0,003208	1,00%	1,17E-06
10426	0,003363	0,002382	1,00%	1,17E-06
10551	0,00575	0,004073	1,00%	1,17E-06
10552	0,002364	0,001674	1,00%	1,17E-06
10801	0,007258	0,005141	1,00%	1,17E-06
10677	0,006851	0,004853	2,00%	2,33E-06
10927	0,00733	0,005192	1,00%	1,17E-06
11052	0,001179	0,000835	1,00%	1,17E-06
10678	0,000957	0,000678	1,00%	1,17E-06
10803	0,00803	0,005688	3,00%	3,50E-06
11053	0,009017	0,006387	1,00%	1,17E-06
11178	0,000203	0,000144	1,00%	1,17E-06
10929	0,007779	0,00551	3,00%	3,50E-06
11054	0,010124	0,007171	1,00%	1,17E-06
11179	0,012817	0,009078	3,00%	3,50E-06
11055	0,007725	0,005471	3,00%	3,50E-06
11180	0,003584	0,002539	3,00%	3,50E-06
11303	0,000676	0,000479	2,00%	2,33E-06
11428	0,000718	0,000509	1,00%	1,17E-06
11304	0,000114	0,000081	3,00%	3,50E-06
11429	0,006414	0,004543	2,00%	2,33E-06
11430	0,006594	0,00467	7,00%	8,16E-06
11431	0,002106	0,001492	8,00%	9,32E-06
11556	0,004183	0,002962	2,00%	2,33E-06
11557	0,006014	0,004259	7,00%	8,16E-06
11558	0,008694	0,006158	9,00%	1,05E-05
11683	0,003279	0,002323	7,00%	8,16E-06
11684	0,002818	0,001996	11,00%	1,28E-05
11809	0,006014	0,004259	17,00%	1,98E-05

11934	0,006127	0,00434	23,00%	2,68E-05
12059	0,006259	0,004433	16,00%	1,86E-05
12184	0,005523	0,003912	33,00%	3,84E-05
12185	0,000802	0,000568	31,00%	3,61E-05
12310	0,006325	0,00448	35,00%	4,08E-05
12435	0,006438	0,00456	35,00%	4,08E-05
12560	0,002902	0,002056	35,00%	4,08E-05
12561	0,003644	0,002581	36,00%	4,19E-05
12686	0,00657	0,004654	36,00%	4,19E-05
12811	0,004081	0,00289	36,00%	4,19E-05
12812	0,002531	0,001793	36,00%	4,19E-05
12937	0,00675	0,004781	36,00%	4,19E-05
13062	0,00347	0,002458	36,00%	4,19E-05
13063	0,003381	0,002395	36,00%	4,19E-05
13188	0,006893	0,004882	36,00%	4,19E-05
13313	0,001616	0,001144	37,00%	4,31E-05
13314	0,005421	0,00384	37,00%	4,31E-05
13439	0,005678	0,004022	37,00%	4,31E-05
13440	0,001502	0,001064	38,00%	4,43E-05
13565	0,007408	0,005247	54,00%	6,29E-05
13690	0,001143	0,000809	66,00%	7,69E-05
13691	0,006462	0,004577	68,00%	7,92E-05
13816	0,003321	0,002352	75,00%	8,74E-05
13817	0,004224	0,002992	74,00%	8,62E-05
13942	0,005469	0,003874	83,00%	9,67E-05
13943	0,002076	0,001471	84,00%	9,79E-05
14068	0,007282	0,005158	90,00%	1,05E-04
14069	0,000568	0,000403	89,00%	1,04E-04
14194	0,007569	0,005361	93,00%	1,08E-04
14319	0,001514	0,001072	93,00%	1,08E-04
14320	0,006319	0,004476	93,00%	1,08E-04
14445	0,002998	0,002123	93,00%	1,08E-04
14446	0,004996	0,003539	93,00%	1,08E-04
14571	0,003925	0,00278	93,00%	1,08E-04
14697	0,004284	0,003035	94,00%	1,10E-04
14698	0,004183	0,002962	95,00%	1,11E-04
14823	0,003889	0,002755	99,00%	1,15E-04
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,17E-04
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,17E-04
15074	0,01974	0,013982	100,00%	1,17E-04
15199	0,007258	0,005141	100,00%	1,17E-04
15324	0,005726	0,004056	100,00%	1,17E-04
15449	0,001131	0,000801	100,00%	1,17E-04
15574	0,008778	0,006217	100,00%	1,17E-04
15075	0,001933	0,001369	100,00%	1,17E-04
15576	0,019824	0,014041	100,00%	1,17E-04
15577	0,0104	0,007366	100,00%	1,17E-04
15699	0,006253	0,004429	100,00%	1,17E-04
15824	0,003375	0,00239	100,00%	1,17E-04
15825	0,000072	0,000051	92,00%	1,07E-04

15701	0,016646	0,011791	99,00%	1,15E-04
15826	0,013134	0,009303	6,00%	6,99E-06
15702	0,00581	0,004115	100,00%	1,17E-04
15703	0,003213	0,002276	100,00%	1,17E-04
15828	0,006588	0,004666	82,00%	9,55E-05
15953	0,004422	0,003132	79,00%	9,20E-05
15954	0,002818	0,001996	79,00%	9,20E-05
16079	0,007085	0,005018	64,00%	7,46E-05
16204	0,001556	0,001102	64,00%	7,46E-05
16205	0,005666	0,004014	63,00%	7,34E-05
16330	0,004901	0,003471	41,00%	4,78E-05
16331	0,002316	0,00164	40,00%	4,66E-05
16456	0,007168	0,005077	27,00%	3,15E-05
16581	0,001233	0,000873	25,00%	2,91E-05
16582	0,0059	0,004179	23,00%	2,68E-05
16707	0,005116	0,003624	19,00%	2,21E-05
16708	0,002016	0,001428	18,00%	2,10E-05
16833	0,00721	0,005107	17,00%	1,98E-05
16958	0,001592	0,001127	17,00%	1,98E-05
16959	0,005505	0,003899	17,00%	1,98E-05
17084	0,005367	0,003802	17,00%	1,98E-05
17210	0,007348	0,005204	15,00%	1,75E-05
17335	0,00155	0,001098	9,00%	1,05E-05
17336	0,005876	0,004162	5,00%	5,83E-06
17461	0,004081	0,00289	1,00%	1,17E-06
17587	0,005152	0,003649	1,00%	1,17E-06
SOMA	55,62%	39,40%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	4,18E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	55,75%
Grupo Cenário nº, período	40 V	8 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	1,50E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	7,50E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11934	0,006127	0,00434	0,25%	1,87E-07
12059	0,006259	0,004433	0,50%	3,74E-07
12184	0,005523	0,003912	1,25%	9,38E-07
12185	0,000802	0,000568	1,25%	9,38E-07
12310	0,006325	0,00448	4,00%	3,00E-06
12435	0,006438	0,00456	6,25%	4,69E-06
12560	0,002902	0,002056	11,00%	8,25E-06
12561	0,003644	0,002581	6,00%	4,50E-06
12686	0,00657	0,004654	11,75%	8,81E-06
12811	0,004081	0,00289	15,00%	1,13E-05
12812	0,002531	0,001793	15,00%	1,13E-05
12937	0,00675	0,004781	15,75%	1,18E-05
13062	0,00347	0,002458	18,50%	1,39E-05
13063	0,003381	0,002395	18,50%	1,39E-05

13188	0,006893	0,004882	19,75%	1,48E-05
13313	0,001616	0,001144	22,00%	1,65E-05
13314	0,005421	0,00384	20,75%	1,56E-05
13439	0,005678	0,004022	24,00%	1,80E-05
13440	0,001502	0,001064	22,00%	1,65E-05
13565	0,007408	0,005247	25,00%	1,88E-05
13690	0,001143	0,000809	27,75%	2,08E-05
13691	0,006462	0,004577	26,25%	1,97E-05
13816	0,003321	0,002352	30,00%	2,25E-05
13817	0,004224	0,002992	28,25%	2,12E-05
13942	0,005469	0,003874	28,25%	2,12E-05
13943	0,002076	0,001471	31,25%	2,34E-05
14068	0,007282	0,005158	43,50%	3,26E-05
14069	0,000568	0,000403	35,25%	2,64E-05
14194	0,007569	0,005361	43,75%	3,28E-05
14319	0,001514	0,001072	43,75%	3,28E-05
14320	0,006319	0,004476	42,75%	3,21E-05
14445	0,002998	0,002123	40,50%	3,04E-05
14446	0,004996	0,003539	43,50%	3,26E-05
14571	0,003925	0,00278	44,50%	3,34E-05
14697	0,004284	0,003035	45,00%	3,37E-05
14698	0,004183	0,002962	48,75%	3,66E-05
14823	0,003889	0,002755	48,75%	3,66E-05
14949	0,008772	0,006213	50,00%	3,75E-05
14950	0,006648	0,004709	52,25%	3,92E-05
15074	0,01974	0,013982	53,25%	3,99E-05
15199	0,007258	0,005141	55,00%	4,13E-05
15324	0,005726	0,004056	54,50%	4,09E-05
15449	0,001131	0,000801	53,00%	3,97E-05
15574	0,008778	0,006217	53,00%	3,97E-05
15075	0,001933	0,001369	52,50%	3,94E-05
15576	0,019824	0,014041	54,75%	4,11E-05
15577	0,0104	0,007366	55,25%	4,14E-05
15699	0,006253	0,004429	49,50%	3,71E-05
15824	0,003375	0,00239	47,00%	3,52E-05
15825	0,000072	0,000051	37,00%	2,78E-05
15701	0,016646	0,011791	54,75%	4,11E-05
15826	0,013134	0,009303	48,50%	3,64E-05
15702	0,00581	0,004115	55,25%	4,14E-05
15703	0,003213	0,002276	55,75%	4,18E-05
15828	0,006588	0,004666	49,50%	3,71E-05
15953	0,004422	0,003132	49,50%	3,71E-05
15954	0,002818	0,001996	51,50%	3,86E-05
16079	0,007085	0,005018	40,50%	3,04E-05
16204	0,001556	0,001102	31,75%	2,38E-05
16205	0,005666	0,004014	33,25%	2,49E-05
16330	0,004901	0,003471	25,25%	1,89E-05
16331	0,002316	0,00164	25,25%	1,89E-05
16456	0,007168	0,005077	7,00%	5,25E-06
16581	0,001233	0,000873	7,00%	5,25E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16582	0,0059	0,004179	6,50%	4,87E-06
16707	0,005116	0,003624	1,25%	9,38E-07
16708	0,002016	0,001428	3,50%	2,63E-06
16833	0,00721	0,005107	1,00%	7,49E-07
16959	0,005505	0,003899	0,25%	1,87E-07
SOMA	37,18%	26,33%	Máx. Prob. Toque	55,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	2,87E-08
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	58,25%
Grupo Cenário nº, período	41 V	200 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	9,86E-08	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,93E-08
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11683	0,003279	0,002323	0,25%	1,23E-10
11809	0,006014	0,004259	0,25%	1,23E-10
11934	0,006127	0,00434	0,25%	1,23E-10
12059	0,006259	0,004433	0,50%	2,46E-10
12184	0,005523	0,003912	1,75%	8,63E-10
12185	0,000802	0,000568	1,75%	8,63E-10
12310	0,006325	0,00448	4,25%	2,09E-09
12435	0,006438	0,00456	9,00%	4,44E-09
12560	0,002902	0,002056	10,00%	4,93E-09
12561	0,003644	0,002581	6,00%	2,96E-09
12686	0,00657	0,004654	12,75%	6,29E-09
12811	0,004081	0,00289	15,00%	7,39E-09
12812	0,002531	0,001793	15,00%	7,39E-09
12937	0,00675	0,004781	15,25%	7,52E-09
13062	0,00347	0,002458	17,75%	8,75E-09
13063	0,003381	0,002395	17,75%	8,75E-09
13188	0,006893	0,004882	20,00%	9,86E-09
13313	0,001616	0,001144	21,75%	1,07E-08
13314	0,005421	0,00384	21,25%	1,05E-08
13439	0,005678	0,004022	21,25%	1,05E-08
13440	0,001502	0,001064	21,50%	1,06E-08
13565	0,007408	0,005247	21,50%	1,06E-08
13690	0,001143	0,000809	28,00%	1,38E-08
13691	0,006462	0,004577	27,25%	1,34E-08
13816	0,003321	0,002352	30,50%	1,50E-08
13817	0,004224	0,002992	30,50%	1,50E-08
13942	0,005469	0,003874	43,00%	2,12E-08
13943	0,002076	0,001471	43,00%	2,12E-08
14068	0,007282	0,005158	43,50%	2,14E-08
14069	0,000568	0,000403	43,50%	2,14E-08
14194	0,007569	0,005361	43,00%	2,12E-08
14319	0,001514	0,001072	40,25%	1,98E-08
14320	0,006319	0,004476	43,25%	2,13E-08
14445	0,002998	0,002123	41,25%	2,03E-08
14446	0,004996	0,003539	42,00%	2,07E-08

14571	0,003925	0,00278	42,00%	2,07E-08
14697	0,004284	0,003035	45,50%	2,24E-08
14698	0,004183	0,002962	45,25%	2,23E-08
14823	0,003889	0,002755	48,00%	2,37E-08
14949	0,008772	0,006213	50,00%	2,46E-08
14950	0,006648	0,004709	51,75%	2,55E-08
15074	0,01974	0,013982	51,25%	2,53E-08
15199	0,007258	0,005141	54,50%	2,69E-08
15324	0,005726	0,004056	53,50%	2,64E-08
15449	0,001131	0,000801	53,25%	2,63E-08
15574	0,008778	0,006217	53,25%	2,63E-08
15075	0,001933	0,001369	51,00%	2,51E-08
15576	0,019824	0,014041	54,75%	2,70E-08
15577	0,0104	0,007366	58,25%	2,87E-08
15699	0,006253	0,004429	49,50%	2,44E-08
15824	0,003375	0,00239	38,25%	1,89E-08
15825	0,000072	0,000051	9,75%	4,81E-09
15701	0,016646	0,011791	55,50%	2,74E-08
15826	0,013134	0,009303	49,50%	2,44E-08
15702	0,00581	0,004115	55,50%	2,74E-08
15703	0,003213	0,002276	56,00%	2,76E-08
15828	0,006588	0,004666	56,00%	2,76E-08
15953	0,004422	0,003132	50,00%	2,46E-08
15954	0,002818	0,001996	51,75%	2,55E-08
16079	0,007085	0,005018	40,75%	2,01E-08
16204	0,001556	0,001102	32,25%	1,59E-08
16205	0,005666	0,004014	31,50%	1,55E-08
16330	0,004901	0,003471	26,00%	1,28E-08
16331	0,002316	0,00164	27,50%	1,36E-08
16456	0,007168	0,005077	16,75%	8,26E-09
16581	0,001233	0,000873	7,75%	3,82E-09
16582	0,0059	0,004179	7,00%	3,45E-09
16707	0,005116	0,003624	1,50%	7,39E-10
16708	0,002016	0,001428	3,25%	1,60E-09
16833	0,00721	0,005107	1,75%	8,63E-10
16959	0,005505	0,003899	0,25%	1,23E-10
SOMA	38,10%	26,99%	Máx. Prob. Toque	58,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,46E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	78,00%
Grupo Cenário nº, período	42 V	8 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	3,75E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,88E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12059	0,006259	0,004433	0,25%	4,67E-08
12184	0,005523	0,003912	1,00%	1,87E-07
12185	0,000802	0,000568	0,75%	1,40E-07
12310	0,006325	0,00448	2,75%	5,15E-07
12435	0,006438	0,00456	6,75%	1,27E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12560	0,002902	0,002056	8,75%	1,64E-06
12561	0,003644	0,002581	8,75%	1,64E-06
12686	0,00657	0,004654	11,50%	2,16E-06
12811	0,004081	0,00289	14,75%	2,77E-06
12812	0,002531	0,001793	14,75%	2,77E-06
12937	0,00675	0,004781	16,00%	3,00E-06
13062	0,00347	0,002458	16,00%	3,00E-06
13063	0,003381	0,002395	15,75%	2,95E-06
13188	0,006893	0,004882	21,00%	3,94E-06
13313	0,001616	0,001144	23,00%	4,31E-06
13314	0,005421	0,00384	22,25%	4,17E-06
13439	0,005678	0,004022	25,75%	4,83E-06
13440	0,001502	0,001064	23,75%	4,45E-06
13565	0,007408	0,005247	29,25%	5,48E-06
13690	0,001143	0,000809	33,50%	6,28E-06
13691	0,006462	0,004577	31,25%	5,86E-06
13816	0,003321	0,002352	39,75%	7,45E-06
13817	0,004224	0,002992	36,25%	6,80E-06
13942	0,005469	0,003874	45,50%	8,53E-06
13943	0,002076	0,001471	42,00%	7,87E-06
14068	0,007282	0,005158	45,75%	8,58E-06
14069	0,000568	0,000403	45,50%	8,53E-06
14194	0,007569	0,005361	52,00%	9,75E-06
14319	0,001514	0,001072	52,00%	9,75E-06
14320	0,006319	0,004476	58,00%	1,09E-05
14445	0,002998	0,002123	65,50%	1,23E-05
14446	0,004996	0,003539	53,75%	1,01E-05
14571	0,003925	0,00278	67,00%	1,26E-05
14697	0,004284	0,003035	76,75%	1,44E-05
14698	0,004183	0,002962	77,25%	1,45E-05
14823	0,003889	0,002755	76,00%	1,42E-05
14949	0,008772	0,006213	76,00%	1,42E-05
14950	0,006648	0,004709	78,00%	1,46E-05
15074	0,01974	0,013982	61,50%	1,15E-05
15199	0,007258	0,005141	55,50%	1,04E-05
15324	0,005726	0,004056	52,00%	9,75E-06
15449	0,001131	0,000801	44,00%	8,25E-06
15574	0,008778	0,006217	39,25%	7,36E-06
15075	0,001933	0,001369	71,25%	1,34E-05
15576	0,019824	0,014041	32,25%	6,05E-06
15577	0,0104	0,007366	36,00%	6,75E-06
15699	0,006253	0,004429	33,50%	6,28E-06
15824	0,003375	0,00239	23,25%	4,36E-06
15825	0,000072	0,000051	14,25%	2,67E-06
15701	0,016646	0,011791	19,75%	3,70E-06
15826	0,013134	0,009303	5,75%	1,08E-06
15702	0,00581	0,004115	20,75%	3,89E-06
15703	0,003213	0,002276	21,50%	4,03E-06
15828	0,006588	0,004666	2,25%	4,22E-07

15953	0,004422	0,003132	2,25%	4,22E-07
15954	0,002818	0,001996	0,50%	9,36E-08
SOMA	31,00%	21,95%	Máx. Prob. Toque	78,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	5,25E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	77,75%
Grupo Cenário nº, período	43 V	200 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	1,35E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11934	0,006127	0,00434	0,25%	1,68E-07
12059	0,006259	0,004433	0,75%	5,06E-07
12184	0,005523	0,003912	1,25%	8,44E-07
12185	0,000802	0,000568	1,25%	8,44E-07
12310	0,006325	0,00448	1,00%	6,74E-07
12435	0,006438	0,00456	4,75%	3,21E-06
12560	0,002902	0,002056	9,50%	6,41E-06
12561	0,003644	0,002581	9,50%	6,41E-06
12686	0,00657	0,004654	11,75%	7,93E-06
12811	0,004081	0,00289	14,50%	9,79E-06
12812	0,002531	0,001793	14,50%	9,79E-06
12937	0,00675	0,004781	15,00%	1,01E-05
13062	0,00347	0,002458	19,50%	1,32E-05
13063	0,003381	0,002395	15,75%	1,06E-05
13188	0,006893	0,004882	20,75%	1,40E-05
13313	0,001616	0,001144	23,25%	1,57E-05
13314	0,005421	0,00384	22,00%	1,48E-05
13439	0,005678	0,004022	26,50%	1,79E-05
13440	0,001502	0,001064	23,75%	1,60E-05
13565	0,007408	0,005247	28,25%	1,91E-05
13690	0,001143	0,000809	34,25%	2,31E-05
13691	0,006462	0,004577	34,25%	2,31E-05
13816	0,003321	0,002352	40,25%	2,72E-05
13817	0,004224	0,002992	36,00%	2,43E-05
13942	0,005469	0,003874	44,75%	3,02E-05
13943	0,002076	0,001471	41,25%	2,78E-05
14068	0,007282	0,005158	46,50%	3,14E-05
14069	0,000568	0,000403	45,75%	3,09E-05
14194	0,007569	0,005361	52,00%	3,51E-05
14319	0,001514	0,001072	58,25%	3,93E-05
14320	0,006319	0,004476	57,00%	3,85E-05
14445	0,002998	0,002123	57,00%	3,85E-05
14446	0,004996	0,003539	55,00%	3,71E-05
14571	0,003925	0,00278	70,00%	4,72E-05
14697	0,004284	0,003035	73,75%	4,98E-05
14698	0,004183	0,002962	76,00%	5,13E-05
14823	0,003889	0,002755	76,25%	5,15E-05
14949	0,008772	0,006213	75,50%	5,10E-05
14950	0,006648	0,004709	77,75%	5,25E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15074	0,01974	0,013982	59,50%	4,02E-05
15199	0,007258	0,005141	54,50%	3,68E-05
15324	0,005726	0,004056	53,00%	3,58E-05
15449	0,001131	0,000801	43,75%	2,95E-05
15574	0,008778	0,006217	33,75%	2,28E-05
15075	0,001933	0,001369	70,50%	4,76E-05
15576	0,019824	0,014041	32,00%	2,16E-05
15577	0,0104	0,007366	35,00%	2,36E-05
15699	0,006253	0,004429	34,00%	2,29E-05
15824	0,003375	0,00239	23,50%	1,59E-05
15825	0,000072	0,000051	13,75%	9,28E-06
15701	0,016646	0,011791	18,50%	1,25E-05
15826	0,013134	0,009303	5,00%	3,38E-06
15702	0,00581	0,004115	20,25%	1,37E-05
15703	0,003213	0,002276	19,75%	1,33E-05
15828	0,006588	0,004666	6,25%	4,22E-06
15953	0,004422	0,003132	2,00%	1,35E-06
15954	0,002818	0,001996	1,25%	8,44E-07
SOMA	31,61%	22,39%	Máx. Prob. Toque	77,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	6,04E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	78,00%
Grupo Cenário nº, período	44 V	500 PGA 3 Diesel	Freq. Utilizada	7,75E-05
Frequencia Anual	1,55E-04	Prob. Verão: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
11809	0,006014	0,004259	0,25%	1,93E-07
11934	0,006127	0,00434	0,25%	1,93E-07
12059	0,006259	0,004433	0,25%	1,93E-07
12184	0,005523	0,003912	0,75%	5,80E-07
12185	0,000802	0,000568	0,75%	5,80E-07
12310	0,006325	0,00448	3,75%	2,91E-06
12435	0,006438	0,00456	4,50%	3,49E-06
12560	0,002902	0,002056	8,50%	6,59E-06
12561	0,003644	0,002581	8,50%	6,59E-06
12686	0,00657	0,004654	11,50%	8,91E-06
12811	0,004081	0,00289	14,75%	1,14E-05
12812	0,002531	0,001793	14,75%	1,14E-05
12937	0,00675	0,004781	16,25%	1,26E-05
13062	0,00347	0,002458	19,00%	1,47E-05
13063	0,003381	0,002395	16,00%	1,24E-05
13188	0,006893	0,004882	21,00%	1,63E-05
13313	0,001616	0,001144	23,25%	1,80E-05
13314	0,005421	0,00384	22,00%	1,71E-05
13439	0,005678	0,004022	26,00%	2,01E-05
13440	0,001502	0,001064	26,00%	2,01E-05
13565	0,007408	0,005247	29,75%	2,31E-05
13690	0,001143	0,000809	34,00%	2,63E-05

13691	0,006462	0,004577	34,00%	2,63E-05
13816	0,003321	0,002352	41,00%	3,18E-05
13817	0,004224	0,002992	36,50%	2,83E-05
13942	0,005469	0,003874	45,75%	3,55E-05
13943	0,002076	0,001471	42,50%	3,29E-05
14068	0,007282	0,005158	42,50%	3,29E-05
14069	0,000568	0,000403	35,75%	2,77E-05
14194	0,007569	0,005361	52,25%	4,05E-05
14319	0,001514	0,001072	59,00%	4,57E-05
14320	0,006319	0,004476	59,00%	4,57E-05
14445	0,002998	0,002123	59,00%	4,57E-05
14446	0,004996	0,003539	67,00%	5,19E-05
14571	0,003925	0,00278	71,75%	5,56E-05
14697	0,004284	0,003035	75,00%	5,81E-05
14698	0,004183	0,002962	75,50%	5,85E-05
14823	0,003889	0,002755	76,00%	5,89E-05
14949	0,008772	0,006213	75,00%	5,81E-05
14950	0,006648	0,004709	78,00%	6,04E-05
15074	0,01974	0,013982	60,00%	4,65E-05
15199	0,007258	0,005141	55,50%	4,30E-05
15324	0,005726	0,004056	43,75%	3,39E-05
15449	0,001131	0,000801	43,75%	3,39E-05
15574	0,008778	0,006217	36,50%	2,83E-05
15075	0,001933	0,001369	71,00%	5,50E-05
15576	0,019824	0,014041	31,00%	2,40E-05
15577	0,0104	0,007366	33,75%	2,62E-05
15699	0,006253	0,004429	32,00%	2,48E-05
15824	0,003375	0,00239	14,25%	1,10E-05
15825	0,000072	0,000051	14,25%	1,10E-05
15701	0,016646	0,011791	21,50%	1,67E-05
15826	0,013134	0,009303	5,25%	4,07E-06
15702	0,00581	0,004115	21,75%	1,69E-05
15703	0,003213	0,002276	20,00%	1,55E-05
15828	0,006588	0,004666	7,00%	5,43E-06
15953	0,004422	0,003132	1,00%	7,74E-07
15954	0,002818	0,001996	0,50%	3,87E-07
SOMA	32,21%	22,81%	Máx. Prob. Toque	78,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	2,20E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	73,25%
Grupo Cenário nº, período	45 V	8 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	6,01E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,01E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11934	0,006127	0,00434	0,25%	7,48E-07
12059	0,006259	0,004433	1,00%	3,00E-06
12184	0,005523	0,003912	1,25%	3,76E-06
12185	0,000802	0,000568	1,25%	3,76E-06
12310	0,006325	0,00448	5,25%	1,58E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12435	0,006438	0,00456	6,00%	1,80E-05
12560	0,002902	0,002056	6,00%	1,80E-05
12561	0,003644	0,002581	9,00%	2,70E-05
12686	0,00657	0,004654	10,50%	3,15E-05
12811	0,004081	0,00289	10,50%	3,15E-05
12812	0,002531	0,001793	15,25%	4,58E-05
12937	0,00675	0,004781	17,75%	5,33E-05
13062	0,00347	0,002458	15,50%	4,66E-05
13063	0,003381	0,002395	20,00%	6,01E-05
13188	0,006893	0,004882	22,25%	6,69E-05
13313	0,001616	0,001144	22,25%	6,69E-05
13314	0,005421	0,00384	24,25%	7,29E-05
13439	0,005678	0,004022	25,25%	7,59E-05
13440	0,001502	0,001064	26,50%	7,96E-05
13565	0,007408	0,005247	30,00%	9,02E-05
13690	0,001143	0,000809	30,00%	9,02E-05
13691	0,006462	0,004577	34,50%	1,04E-04
13816	0,003321	0,002352	30,25%	9,09E-05
13817	0,004224	0,002992	42,50%	1,28E-04
13942	0,005469	0,003874	42,50%	1,28E-04
13943	0,002076	0,001471	45,00%	1,35E-04
14068	0,007282	0,005158	44,00%	1,32E-04
14069	0,000568	0,000403	47,75%	1,43E-04
14194	0,007569	0,005361	51,00%	1,53E-04
14319	0,001514	0,001072	51,00%	1,53E-04
14320	0,006319	0,004476	59,00%	1,77E-04
14445	0,002998	0,002123	59,00%	1,77E-04
14446	0,004996	0,003539	59,00%	1,77E-04
14571	0,003925	0,00278	66,50%	2,00E-04
14697	0,004284	0,003035	69,75%	2,10E-04
14698	0,004183	0,002962	73,25%	2,20E-04
14823	0,003889	0,002755	73,25%	2,20E-04
14949	0,008772	0,006213	63,00%	1,89E-04
14950	0,006648	0,004709	59,75%	1,80E-04
15074	0,01974	0,013982	53,75%	1,62E-04
15199	0,007258	0,005141	52,25%	1,57E-04
15324	0,005726	0,004056	50,75%	1,53E-04
15449	0,001131	0,000801	44,00%	1,32E-04
15574	0,008778	0,006217	34,50%	1,04E-04
15075	0,001933	0,001369	59,75%	1,80E-04
15576	0,019824	0,014041	27,50%	8,26E-05
15577	0,0104	0,007366	28,50%	8,56E-05
15699	0,006253	0,004429	26,25%	7,89E-05
15824	0,003375	0,00239	12,75%	3,83E-05
15825	0,000072	0,000051	12,75%	3,83E-05
15701	0,016646	0,011791	9,75%	2,93E-05
15826	0,013134	0,009303	4,50%	1,35E-05
15702	0,00581	0,004115	15,00%	4,51E-05
15703	0,003213	0,002276	16,25%	4,88E-05

15828	0,006588	0,004666	4,75%	1,43E-05
15953	0,004422	0,003132	0,75%	2,25E-06
15954	0,002818	0,001996	0,75%	2,25E-06
SOMA	31,61%	22,39%	Máx. Prob. Toque	73,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,52E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	77,00%
Grupo Cenário nº, período	46 V	200 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	3,95E-07	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,98E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12059	0,006259	0,004433	0,50%	9,86E-10
12184	0,005523	0,003912	1,50%	2,96E-09
12185	0,000802	0,000568	1,50%	2,96E-09
12310	0,006325	0,00448	4,75%	9,38E-09
12435	0,006438	0,00456	7,50%	1,48E-08
12560	0,002902	0,002056	9,50%	1,88E-08
12561	0,003644	0,002581	9,50%	1,88E-08
12686	0,00657	0,004654	8,75%	1,73E-08
12811	0,004081	0,00289	15,00%	2,96E-08
12812	0,002531	0,001793	15,00%	2,96E-08
12937	0,00675	0,004781	16,25%	3,21E-08
13062	0,00347	0,002458	19,25%	3,80E-08
13063	0,003381	0,002395	19,25%	3,80E-08
13188	0,006893	0,004882	20,25%	4,00E-08
13313	0,001616	0,001144	23,00%	4,54E-08
13314	0,005421	0,00384	21,75%	4,30E-08
13439	0,005678	0,004022	27,00%	5,33E-08
13440	0,001502	0,001064	27,00%	5,33E-08
13565	0,007408	0,005247	28,00%	5,53E-08
13690	0,001143	0,000809	33,25%	6,57E-08
13691	0,006462	0,004577	30,50%	6,02E-08
13816	0,003321	0,002352	41,25%	8,15E-08
13817	0,004224	0,002992	37,00%	7,31E-08
13942	0,005469	0,003874	45,25%	8,94E-08
13943	0,002076	0,001471	43,00%	8,49E-08
14068	0,007282	0,005158	46,50%	9,18E-08
14069	0,000568	0,000403	45,00%	8,89E-08
14194	0,007569	0,005361	51,25%	1,01E-07
14319	0,001514	0,001072	57,50%	1,14E-07
14320	0,006319	0,004476	57,25%	1,13E-07
14445	0,002998	0,002123	64,50%	1,27E-07
14446	0,004996	0,003539	66,50%	1,31E-07
14571	0,003925	0,00278	70,75%	1,40E-07
14697	0,004284	0,003035	73,50%	1,45E-07
14698	0,004183	0,002962	77,00%	1,52E-07
14823	0,003889	0,002755	76,00%	1,50E-07
14949	0,008772	0,006213	74,75%	1,48E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14950	0,006648	0,004709	76,75%	1,52E-07
15074	0,01974	0,013982	56,00%	1,11E-07
15199	0,007258	0,005141	56,00%	1,11E-07
15324	0,005726	0,004056	51,25%	1,01E-07
15449	0,001131	0,000801	44,25%	8,74E-08
15574	0,008778	0,006217	37,50%	7,41E-08
15075	0,001933	0,001369	69,75%	1,38E-07
15576	0,019824	0,014041	32,50%	6,42E-08
15577	0,0104	0,007366	35,50%	7,01E-08
15699	0,006253	0,004429	33,25%	6,57E-08
15824	0,003375	0,00239	22,75%	4,49E-08
15825	0,000072	0,000051	5,50%	1,09E-08
15701	0,016646	0,011791	18,25%	3,60E-08
15826	0,013134	0,009303	4,75%	9,38E-09
15702	0,00581	0,004115	20,00%	3,95E-08
15703	0,003213	0,002276	20,00%	3,95E-08
15828	0,006588	0,004666	6,50%	1,28E-08
15953	0,004422	0,003132	2,00%	3,95E-09
15954	0,002818	0,001996	0,75%	1,48E-09
SOMA	31,00%	21,95%	Máx. Prob. Toque	77,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,26E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	83,54%
Grupo Cenário nº, período	47 V	8 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	3,01E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,51E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10927	0,00733	0,005192	0,15%	2,30E-07
10803	0,00803	0,005688	0,15%	2,30E-07
11053	0,009017	0,006387	0,15%	2,30E-07
11178	0,000203	0,000144	0,15%	2,30E-07
10929	0,007779	0,00551	0,15%	2,30E-07
11054	0,010124	0,007171	0,15%	2,30E-07
11179	0,012817	0,009078	0,31%	4,62E-07
11055	0,007725	0,005471	0,15%	2,30E-07
11180	0,003584	0,002539	0,46%	6,94E-07
11303	0,000676	0,000479	0,15%	2,30E-07
11304	0,000114	0,000081	0,31%	4,62E-07
11430	0,006594	0,00467	0,31%	4,62E-07
11431	0,002106	0,001492	0,31%	4,62E-07
11556	0,004183	0,002962	0,15%	2,30E-07
11557	0,006014	0,004259	0,31%	4,62E-07
11558	0,008694	0,006158	0,31%	4,62E-07
11683	0,003279	0,002323	0,31%	4,62E-07
11684	0,002818	0,001996	0,31%	4,62E-07
11809	0,006014	0,004259	0,31%	4,62E-07
11934	0,006127	0,00434	1,38%	2,08E-06
12059	0,006259	0,004433	1,54%	2,31E-06

12184	0,005523	0,003912	2,62%	3,94E-06
12185	0,000802	0,000568	2,62%	3,94E-06
12310	0,006325	0,00448	4,15%	6,25E-06
12435	0,006438	0,00456	6,00%	9,03E-06
12560	0,002902	0,002056	6,77%	1,02E-05
12561	0,003644	0,002581	6,77%	1,02E-05
12686	0,00657	0,004654	7,23%	1,09E-05
12811	0,004081	0,00289	8,77%	1,32E-05
12812	0,002531	0,001793	7,23%	1,09E-05
12937	0,00675	0,004781	9,08%	1,37E-05
13062	0,00347	0,002458	12,00%	1,81E-05
13063	0,003381	0,002395	12,00%	1,81E-05
13188	0,006893	0,004882	12,92%	1,94E-05
13313	0,001616	0,001144	18,31%	2,76E-05
13314	0,005421	0,00384	18,31%	2,76E-05
13439	0,005678	0,004022	26,92%	4,05E-05
13440	0,001502	0,001064	26,92%	4,05E-05
13565	0,007408	0,005247	30,77%	4,63E-05
13690	0,001143	0,000809	36,00%	5,42E-05
13691	0,006462	0,004577	35,54%	5,35E-05
13816	0,003321	0,002352	44,00%	6,62E-05
13817	0,004224	0,002992	42,31%	6,37E-05
13942	0,005469	0,003874	49,85%	7,50E-05
13943	0,002076	0,001471	48,31%	7,27E-05
14068	0,007282	0,005158	56,92%	8,57E-05
14069	0,000568	0,000403	54,62%	8,22E-05
14194	0,007569	0,005361	67,69%	1,02E-04
14319	0,001514	0,001072	67,69%	1,02E-04
14320	0,006319	0,004476	76,31%	1,15E-04
14445	0,002998	0,002123	76,31%	1,15E-04
14446	0,004996	0,003539	76,31%	1,15E-04
14571	0,003925	0,00278	81,85%	1,23E-04
14697	0,004284	0,003035	80,92%	1,22E-04
14698	0,004183	0,002962	83,54%	1,26E-04
14823	0,003889	0,002755	63,08%	9,49E-05
14949	0,008772	0,006213	67,69%	1,02E-04
14950	0,006648	0,004709	71,08%	1,07E-04
15074	0,01974	0,013982	53,38%	8,03E-05
15199	0,007258	0,005141	43,54%	6,55E-05
15324	0,005726	0,004056	31,54%	4,75E-05
15449	0,001131	0,000801	19,69%	2,96E-05
15574	0,008778	0,006217	12,62%	1,90E-05
15075	0,001933	0,001369	57,69%	8,68E-05
15576	0,019824	0,014041	10,00%	1,51E-05
15577	0,0104	0,007366	5,69%	8,57E-06
15699	0,006253	0,004429	10,15%	1,53E-05
15824	0,003375	0,00239	8,31%	1,25E-05
15825	0,000072	0,000051	8,31%	1,25E-05
15701	0,016646	0,011791	6,46%	9,72E-06
15826	0,013134	0,009303	3,08%	4,63E-06

15702	0,00581	0,004115	5,69%	8,57E-06
15703	0,003213	0,002276	4,46%	6,71E-06
15828	0,006588	0,004666	3,23%	4,86E-06
15953	0,004422	0,003132	0,15%	2,30E-07
SOMA	42,04%	29,77%	Máx. Prob. Toque	83,54%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	3,04E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	81,84%
Grupo Cenário nº, período	48 V	200 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	7,44E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,72E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10551	0,00575	0,004073	0,62%	2,29E-06
10552	0,002364	0,001674	0,62%	2,29E-06
10801	0,007258	0,005141	0,46%	1,71E-06
10677	0,006851	0,004853	0,62%	2,29E-06
10927	0,00733	0,005192	0,62%	2,29E-06
10678	0,000957	0,000678	0,62%	2,29E-06
10803	0,00803	0,005688	0,62%	2,29E-06
11053	0,009017	0,006387	0,62%	2,29E-06
11178	0,000203	0,000144	0,31%	1,14E-06
10929	0,007779	0,00551	0,62%	2,29E-06
11054	0,010124	0,007171	0,77%	2,86E-06
11179	0,012817	0,009078	0,77%	2,86E-06
11055	0,007725	0,005471	0,77%	2,86E-06
11180	0,003584	0,002539	0,77%	2,86E-06
11303	0,000676	0,000479	0,15%	5,69E-07
11428	0,000718	0,000509	0,15%	5,69E-07
11304	0,000114	0,000081	0,46%	1,71E-06
11429	0,006414	0,004543	0,46%	1,71E-06
11430	0,006594	0,00467	0,46%	1,71E-06
11431	0,002106	0,001492	0,62%	2,29E-06
11556	0,004183	0,002962	0,62%	2,29E-06
11557	0,006014	0,004259	0,77%	2,86E-06
11558	0,008694	0,006158	0,77%	2,86E-06
11683	0,003279	0,002323	1,23%	4,58E-06
11684	0,002818	0,001996	1,23%	4,58E-06
11809	0,006014	0,004259	1,23%	4,58E-06
11934	0,006127	0,00434	1,08%	4,00E-06
12059	0,006259	0,004433	1,69%	6,29E-06
12184	0,005523	0,003912	2,15%	8,01E-06
12185	0,000802	0,000568	1,38%	5,15E-06
12310	0,006325	0,00448	2,00%	7,44E-06
12435	0,006438	0,00456	4,15%	1,54E-05
12560	0,002902	0,002056	6,92%	2,57E-05
12561	0,003644	0,002581	3,54%	1,32E-05
12686	0,00657	0,004654	7,54%	2,80E-05
12811	0,004081	0,00289	8,92%	3,32E-05

12812	0,002531	0,001793	7,69%	2,86E-05
12937	0,00675	0,004781	9,69%	3,60E-05
13062	0,00347	0,002458	9,69%	3,60E-05
13063	0,003381	0,002395	8,00%	2,98E-05
13188	0,006893	0,004882	13,84%	5,15E-05
13313	0,001616	0,001144	13,84%	5,15E-05
13314	0,005421	0,00384	11,38%	4,23E-05
13439	0,005678	0,004022	15,84%	5,89E-05
13440	0,001502	0,001064	13,54%	5,04E-05
13565	0,007408	0,005247	19,08%	7,10E-05
13690	0,001143	0,000809	35,54%	1,32E-04
13691	0,006462	0,004577	24,15%	8,98E-05
13816	0,003321	0,002352	40,92%	1,52E-04
13817	0,004224	0,002992	40,77%	1,52E-04
13942	0,005469	0,003874	50,15%	1,87E-04
13943	0,002076	0,001471	46,46%	1,73E-04
14068	0,007282	0,005158	56,00%	2,08E-04
14069	0,000568	0,000403	54,46%	2,03E-04
14194	0,007569	0,005361	61,85%	2,30E-04
14319	0,001514	0,001072	75,84%	2,82E-04
14320	0,006319	0,004476	75,54%	2,81E-04
14445	0,002998	0,002123	79,84%	2,97E-04
14446	0,004996	0,003539	74,15%	2,76E-04
14571	0,003925	0,00278	77,84%	2,90E-04
14697	0,004284	0,003035	72,92%	2,71E-04
14698	0,004183	0,002962	81,84%	3,04E-04
14823	0,003889	0,002755	76,15%	2,83E-04
14949	0,008772	0,006213	69,38%	2,58E-04
14950	0,006648	0,004709	72,92%	2,71E-04
15074	0,01974	0,013982	55,23%	2,05E-04
15199	0,007258	0,005141	43,84%	1,63E-04
15324	0,005726	0,004056	31,23%	1,16E-04
15449	0,001131	0,000801	20,00%	7,44E-05
15574	0,008778	0,006217	13,38%	4,98E-05
15075	0,001933	0,001369	58,77%	2,19E-04
15576	0,019824	0,014041	7,85%	2,92E-05
15577	0,0104	0,007366	7,85%	2,92E-05
15699	0,006253	0,004429	9,38%	3,49E-05
15824	0,003375	0,00239	10,15%	3,78E-05
15825	0,000072	0,000051	7,54%	2,80E-05
15701	0,016646	0,011791	6,31%	2,35E-05
15826	0,013134	0,009303	2,15%	8,01E-06
15702	0,00581	0,004115	5,54%	2,06E-05
15703	0,003213	0,002276	4,31%	1,60E-05
15828	0,006588	0,004666	2,31%	8,58E-06
15953	0,004422	0,003132	0,31%	1,14E-06
SOMA	45,07%	31,92%	Máx. Prob. Toque	81,84%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas	Risco Ambiental	4,60E-04
Fase	Perfuração	Máx. Probabilidade de	100,00%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

Grupo Cenário nº, período	49 V	7500 PGA 10 Bruto	Toque	
Frequencia Anual	9,20E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,60E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10426	0,003363	0,002382	0,15%	7,04E-07
10551	0,00575	0,004073	0,15%	7,04E-07
10552	0,002364	0,001674	0,15%	7,04E-07
10677	0,006851	0,004853	0,15%	7,04E-07
10678	0,000957	0,000678	0,15%	7,04E-07
10803	0,00803	0,005688	0,15%	7,04E-07
10929	0,007779	0,00551	0,31%	1,41E-06
11054	0,010124	0,007171	0,15%	7,04E-07
11179	0,012817	0,009078	0,15%	7,04E-07
11055	0,007725	0,005471	0,31%	1,41E-06
11180	0,003584	0,002539	0,31%	1,41E-06
11304	0,000114	0,000081	0,15%	7,04E-07
11430	0,006594	0,00467	0,15%	7,04E-07
11431	0,002106	0,001492	0,31%	1,41E-06
11558	0,008694	0,006158	0,62%	2,83E-06
11683	0,003279	0,002323	0,62%	2,83E-06
11684	0,002818	0,001996	0,62%	2,83E-06
11809	0,006014	0,004259	1,85%	8,49E-06
11934	0,006127	0,00434	1,69%	7,78E-06
12059	0,006259	0,004433	4,61%	2,12E-05
12184	0,005523	0,003912	11,69%	5,38E-05
12185	0,000802	0,000568	11,69%	5,38E-05
12310	0,006325	0,00448	19,08%	8,77E-05
12435	0,006438	0,00456	26,61%	1,22E-04
12560	0,002902	0,002056	36,92%	1,70E-04
12561	0,003644	0,002581	36,92%	1,70E-04
12686	0,00657	0,004654	38,15%	1,76E-04
12811	0,004081	0,00289	38,15%	1,76E-04
12812	0,002531	0,001793	38,15%	1,76E-04
12937	0,00675	0,004781	39,69%	1,83E-04
13062	0,00347	0,002458	41,08%	1,89E-04
13063	0,003381	0,002395	41,08%	1,89E-04
13188	0,006893	0,004882	47,85%	2,20E-04
13313	0,001616	0,001144	62,46%	2,87E-04
13314	0,005421	0,00384	64,46%	2,97E-04
13439	0,005678	0,004022	86,77%	3,99E-04
13440	0,001502	0,001064	80,46%	3,70E-04
13565	0,007408	0,005247	89,38%	4,11E-04
13690	0,001143	0,000809	89,38%	4,11E-04
13691	0,006462	0,004577	91,69%	4,22E-04
13816	0,003321	0,002352	91,69%	4,22E-04
13817	0,004224	0,002992	92,92%	4,27E-04
13942	0,005469	0,003874	93,38%	4,30E-04
13943	0,002076	0,001471	93,38%	4,30E-04
14068	0,007282	0,005158	94,62%	4,35E-04

14069	0,000568	0,000403	94,62%	4,35E-04
14194	0,007569	0,005361	98,62%	4,54E-04
14319	0,001514	0,001072	98,62%	4,54E-04
14320	0,006319	0,004476	100,00%	4,60E-04
14445	0,002998	0,002123	100,00%	4,60E-04
14446	0,004996	0,003539	100,00%	4,60E-04
14571	0,003925	0,00278	100,00%	4,60E-04
14697	0,004284	0,003035	100,00%	4,60E-04
14698	0,004183	0,002962	100,00%	4,60E-04
14823	0,003889	0,002755	100,00%	4,60E-04
14949	0,008772	0,006213	100,00%	4,60E-04
14950	0,006648	0,004709	100,00%	4,60E-04
15074	0,01974	0,013982	100,00%	4,60E-04
15199	0,007258	0,005141	100,00%	4,60E-04
15324	0,005726	0,004056	100,00%	4,60E-04
15449	0,001131	0,000801	99,23%	4,56E-04
15574	0,008778	0,006217	86,15%	3,96E-04
15075	0,001933	0,001369	100,00%	4,60E-04
15576	0,019824	0,014041	75,23%	3,46E-04
15577	0,0104	0,007366	74,77%	3,44E-04
15699	0,006253	0,004429	88,62%	4,08E-04
15824	0,003375	0,00239	70,15%	3,23E-04
15825	0,000072	0,000051	70,15%	3,23E-04
15701	0,016646	0,011791	58,15%	2,67E-04
15826	0,013134	0,009303	14,77%	6,79E-05
15702	0,00581	0,004115	58,15%	2,67E-04
15703	0,003213	0,002276	54,61%	2,51E-04
15828	0,006588	0,004666	30,92%	1,42E-04
15953	0,004422	0,003132	23,38%	1,08E-04
15954	0,002818	0,001996	23,85%	1,10E-04
16079	0,007085	0,005018	22,31%	1,03E-04
16204	0,001556	0,001102	21,54%	9,91E-05
16205	0,005666	0,004014	21,54%	9,91E-05
16330	0,004901	0,003471	20,77%	9,55E-05
16331	0,002316	0,00164	20,00%	9,20E-05
16456	0,007168	0,005077	15,54%	7,15E-05
16581	0,001233	0,000873	9,54%	4,39E-05
16582	0,0059	0,004179	9,54%	4,39E-05
16707	0,005116	0,003624	1,38%	6,37E-06
16708	0,002016	0,001428	0,31%	1,41E-06
16833	0,00721	0,005107	0,15%	7,04E-07
SOMA	46,52%	32,95%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	5,92E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	78,92%
Grupo Cenário nº, período	50 V	8 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	1,50E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	7,50E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12686	0,00657	0,004654	0,31%	2,30E-07
12811	0,004081	0,00289	0,46%	3,46E-07
12812	0,002531	0,001793	0,46%	3,46E-07
12937	0,00675	0,004781	0,46%	3,46E-07
13062	0,00347	0,002458	1,08%	8,07E-07
13063	0,003381	0,002395	1,08%	8,07E-07
13188	0,006893	0,004882	1,38%	1,04E-06
13313	0,001616	0,001144	2,31%	1,73E-06
13314	0,005421	0,00384	2,31%	1,73E-06
13439	0,005678	0,004022	5,08%	3,81E-06
13440	0,001502	0,001064	5,08%	3,81E-06
13565	0,007408	0,005247	5,23%	3,92E-06
13690	0,001143	0,000809	7,54%	5,65E-06
13691	0,006462	0,004577	7,54%	5,65E-06
13816	0,003321	0,002352	9,08%	6,81E-06
13817	0,004224	0,002992	7,08%	5,31E-06
13942	0,005469	0,003874	12,92%	9,69E-06
13943	0,002076	0,001471	12,92%	9,69E-06
14068	0,007282	0,005158	14,15%	1,06E-05
14069	0,000568	0,000403	9,54%	7,15E-06
14194	0,007569	0,005361	17,69%	1,33E-05
14319	0,001514	0,001072	25,54%	1,92E-05
14320	0,006319	0,004476	19,23%	1,44E-05
14445	0,002998	0,002123	31,69%	2,38E-05
14446	0,004996	0,003539	28,92%	2,17E-05
14571	0,003925	0,00278	38,31%	2,87E-05
14697	0,004284	0,003035	44,77%	3,36E-05
14698	0,004183	0,002962	44,92%	3,37E-05
14823	0,003889	0,002755	51,54%	3,87E-05
14949	0,008772	0,006213	70,92%	5,32E-05
14950	0,006648	0,004709	70,92%	5,32E-05
15074	0,01974	0,013982	75,08%	5,63E-05
15199	0,007258	0,005141	76,92%	5,77E-05
15324	0,005726	0,004056	75,38%	5,65E-05
15449	0,001131	0,000801	69,08%	5,18E-05
15574	0,008778	0,006217	69,08%	5,18E-05
15075	0,001933	0,001369	78,92%	5,92E-05
15576	0,019824	0,014041	72,92%	5,47E-05
15577	0,0104	0,007366	59,38%	4,45E-05
15699	0,006253	0,004429	61,54%	4,62E-05
15824	0,003375	0,00239	50,46%	3,78E-05
15825	0,000072	0,000051	50,46%	3,78E-05
15701	0,016646	0,011791	56,46%	4,23E-05
15826	0,013134	0,009303	30,62%	2,30E-05
15702	0,00581	0,004115	59,38%	4,45E-05
15703	0,003213	0,002276	61,08%	4,58E-05
15828	0,006588	0,004666	32,46%	2,43E-05
15953	0,004422	0,003132	12,31%	9,23E-06
15954	0,002818	0,001996	12,31%	9,23E-06

16079	0,007085	0,005018	3,08%	2,31E-06
SOMA	28,51%	20,20%	Máx. Prob. Toque	78,92%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	2,00E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	85,85%
Grupo Cenário nº, período	51 V	200 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	4,65E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,33E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	0,15%	3,56E-07
12811	0,004081	0,00289	0,15%	3,56E-07
12812	0,002531	0,001793	0,15%	3,56E-07
12937	0,00675	0,004781	0,15%	3,56E-07
13062	0,00347	0,002458	1,08%	2,50E-06
13063	0,003381	0,002395	1,08%	2,50E-06
13188	0,006893	0,004882	1,38%	3,22E-06
13313	0,001616	0,001144	2,46%	5,72E-06
13314	0,005421	0,00384	2,46%	5,72E-06
13439	0,005678	0,004022	6,61%	1,54E-05
13440	0,001502	0,001064	6,61%	1,54E-05
13565	0,007408	0,005247	7,85%	1,82E-05
13690	0,001143	0,000809	10,77%	2,50E-05
13691	0,006462	0,004577	10,77%	2,50E-05
13816	0,003321	0,002352	13,54%	3,15E-05
13817	0,004224	0,002992	10,92%	2,54E-05
13942	0,005469	0,003874	21,69%	5,04E-05
13943	0,002076	0,001471	21,69%	5,04E-05
14068	0,007282	0,005158	26,15%	6,08E-05
14069	0,000568	0,000403	26,15%	6,08E-05
14194	0,007569	0,005361	28,61%	6,65E-05
14319	0,001514	0,001072	36,46%	8,48E-05
14320	0,006319	0,004476	31,38%	7,30E-05
14445	0,002998	0,002123	44,92%	1,04E-04
14446	0,004996	0,003539	41,38%	9,62E-05
14571	0,003925	0,00278	41,38%	9,62E-05
14697	0,004284	0,003035	49,23%	1,14E-04
14698	0,004183	0,002962	42,92%	9,98E-05
14823	0,003889	0,002755	59,38%	1,38E-04
14949	0,008772	0,006213	78,92%	1,83E-04
14950	0,006648	0,004709	81,54%	1,90E-04
15074	0,01974	0,013982	78,92%	1,83E-04
15199	0,007258	0,005141	76,46%	1,78E-04
15324	0,005726	0,004056	72,00%	1,67E-04
15449	0,001131	0,000801	64,92%	1,51E-04
15574	0,008778	0,006217	64,92%	1,51E-04
15075	0,001933	0,001369	85,85%	2,00E-04
15576	0,019824	0,014041	49,84%	1,16E-04
15577	0,0104	0,007366	72,00%	1,67E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15699	0,006253	0,004429	55,23%	1,28E-04
15824	0,003375	0,00239	46,00%	1,07E-04
15825	0,000072	0,000051	21,85%	5,08E-05
15701	0,016646	0,011791	49,84%	1,16E-04
15826	0,013134	0,009303	22,77%	5,29E-05
15702	0,00581	0,004115	51,69%	1,20E-04
15703	0,003213	0,002276	53,38%	1,24E-04
15828	0,006588	0,004666	24,77%	5,76E-05
15953	0,004422	0,003132	9,38%	2,18E-05
15954	0,002818	0,001996	6,77%	1,57E-05
16079	0,007085	0,005018	3,38%	7,87E-06
SOMA	28,51%	20,20%	Máx. Prob. Toque	85,85%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,17E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	52 V	7500 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	0,15%	1,78E-07
12811	0,004081	0,00289	0,46%	5,37E-07
12812	0,002531	0,001793	0,46%	5,37E-07
12937	0,00675	0,004781	0,92%	1,08E-06
13062	0,00347	0,002458	4,00%	4,66E-06
13063	0,003381	0,002395	4,00%	4,66E-06
13188	0,006893	0,004882	4,15%	4,84E-06
13313	0,001616	0,001144	8,62%	1,00E-05
13314	0,005421	0,00384	8,62%	1,00E-05
13439	0,005678	0,004022	24,00%	2,80E-05
13440	0,001502	0,001064	24,00%	2,80E-05
13565	0,007408	0,005247	33,23%	3,87E-05
13690	0,001143	0,000809	37,08%	4,32E-05
13691	0,006462	0,004577	37,08%	4,32E-05
13816	0,003321	0,002352	39,08%	4,55E-05
13817	0,004224	0,002992	37,08%	4,32E-05
13942	0,005469	0,003874	46,62%	5,43E-05
13943	0,002076	0,001471	46,62%	5,43E-05
14068	0,007282	0,005158	58,15%	6,77E-05
14069	0,000568	0,000403	58,15%	6,77E-05
14194	0,007569	0,005361	70,61%	8,23E-05
14319	0,001514	0,001072	70,61%	8,23E-05
14320	0,006319	0,004476	81,23%	9,46E-05
14445	0,002998	0,002123	91,69%	1,07E-04
14446	0,004996	0,003539	89,69%	1,04E-04
14571	0,003925	0,00278	89,69%	1,04E-04
14697	0,004284	0,003035	93,69%	1,09E-04
14698	0,004183	0,002962	94,15%	1,10E-04
14823	0,003889	0,002755	98,77%	1,15E-04

14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,17E-04
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,16E-04
15074	0,01974	0,013982	100,00%	1,17E-04
15199	0,007258	0,005141	100,00%	1,17E-04
15324	0,005726	0,004056	100,00%	1,17E-04
15449	0,001131	0,000801	100,00%	1,17E-04
15574	0,008778	0,006217	100,00%	1,16E-04
15075	0,001933	0,001369	100,00%	1,17E-04
15576	0,019824	0,014041	100,00%	1,16E-04
15577	0,0104	0,007366	100,00%	1,16E-04
15699	0,006253	0,004429	100,00%	1,17E-04
15824	0,003375	0,00239	100,00%	1,17E-04
15825	0,000072	0,000051	100,00%	1,17E-04
15701	0,016646	0,011791	100,00%	1,17E-04
15826	0,013134	0,009303	84,15%	9,80E-05
15702	0,00581	0,004115	100,00%	1,16E-04
15703	0,003213	0,002276	100,00%	1,16E-04
15828	0,006588	0,004666	100,00%	1,16E-04
15953	0,004422	0,003132	89,08%	1,04E-04
15954	0,002818	0,001996	77,08%	8,98E-05
16079	0,007085	0,005018	54,92%	6,40E-05
16204	0,001556	0,001102	22,31%	2,60E-05
16205	0,005666	0,004014	22,15%	2,58E-05
16330	0,004901	0,003471	21,85%	2,54E-05
16331	0,002316	0,00164	21,85%	2,54E-05
16456	0,007168	0,005077	21,54%	2,51E-05
16581	0,001233	0,000873	16,31%	1,90E-05
16582	0,0059	0,004179	16,31%	1,90E-05
16707	0,005116	0,003624	7,08%	8,24E-06
16708	0,002016	0,001428	0,46%	5,37E-07
SOMA	32,10%	22,74%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	3,50E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	53 V	7500 GA 7 Bruto		
Frequencia Anual	7,00E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,50E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	1,00%	3,50E-06
12435	0,006438	0,00456	1,00%	3,50E-06
12560	0,002902	0,002056	1,00%	3,50E-06
12561	0,003644	0,002581	1,00%	3,50E-06
12686	0,00657	0,004654	1,00%	3,50E-06
12811	0,004081	0,00289	7,00%	2,45E-05
12812	0,002531	0,001793	5,00%	1,75E-05
12937	0,00675	0,004781	19,00%	6,65E-05
13062	0,00347	0,002458	28,00%	9,80E-05
13063	0,003381	0,002395	23,00%	8,05E-05
13188	0,006893	0,004882	29,00%	1,02E-04



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13313	0,001616	0,001144	35,00%	1,23E-04
13314	0,005421	0,00384	36,00%	1,26E-04
13439	0,005678	0,004022	33,00%	1,16E-04
13440	0,001502	0,001064	36,00%	1,26E-04
13565	0,007408	0,005247	37,00%	1,30E-04
13690	0,001143	0,000809	37,00%	1,30E-04
13691	0,006462	0,004577	37,00%	1,30E-04
13816	0,003321	0,002352	37,00%	1,30E-04
13817	0,004224	0,002992	37,00%	1,30E-04
13942	0,005469	0,003874	37,00%	1,30E-04
13943	0,002076	0,001471	37,00%	1,30E-04
14068	0,007282	0,005158	41,00%	1,44E-04
14069	0,000568	0,000403	38,00%	1,33E-04
14194	0,007569	0,005361	59,00%	2,07E-04
14319	0,001514	0,001072	77,00%	2,70E-04
14320	0,006319	0,004476	77,00%	2,70E-04
14445	0,002998	0,002123	86,00%	3,01E-04
14446	0,004996	0,003539	86,00%	3,01E-04
14571	0,003925	0,00278	93,00%	3,26E-04
14697	0,004284	0,003035	95,00%	3,33E-04
14698	0,004183	0,002962	95,00%	3,33E-04
14823	0,003889	0,002755	94,00%	3,29E-04
14949	0,008772	0,006213	96,00%	3,36E-04
14950	0,006648	0,004709	97,00%	3,40E-04
15074	0,01974	0,013982	96,00%	3,36E-04
15199	0,007258	0,005141	100,00%	3,50E-04
15324	0,005726	0,004056	100,00%	3,50E-04
15449	0,001131	0,000801	100,00%	3,50E-04
15574	0,008778	0,006217	100,00%	3,50E-04
15075	0,001933	0,001369	100,00%	3,50E-04
15576	0,019824	0,014041	100,00%	3,50E-04
15577	0,0104	0,007366	100,00%	3,50E-04
15699	0,006253	0,004429	100,00%	3,50E-04
15824	0,003375	0,00239	100,00%	3,50E-04
15825	0,000072	0,000051	97,00%	3,40E-04
15701	0,016646	0,011791	100,00%	3,50E-04
15826	0,013134	0,009303	10,00%	3,50E-05
15702	0,00581	0,004115	100,00%	3,50E-04
15703	0,003213	0,002276	100,00%	3,50E-04
15828	0,006588	0,004666	99,00%	3,47E-04
15953	0,004422	0,003132	98,00%	3,43E-04
15954	0,002818	0,001996	96,00%	3,36E-04
16079	0,007085	0,005018	66,00%	2,31E-04
16204	0,001556	0,001102	64,00%	2,24E-04
16205	0,005666	0,004014	60,00%	2,10E-04
16330	0,004901	0,003471	30,00%	1,05E-04
16331	0,002316	0,00164	28,00%	9,80E-05
16456	0,007168	0,005077	23,00%	8,05E-05
16581	0,001233	0,000873	20,00%	7,00E-05

16582	0,0059	0,004179	19,00%	6,65E-05
16707	0,005116	0,003624	14,00%	4,90E-05
16708	0,002016	0,001428	13,00%	4,55E-05
16833	0,00721	0,005107	11,00%	3,85E-05
16958	0,001592	0,001127	5,00%	1,75E-05
16959	0,005505	0,003899	1,00%	3,50E-06
17084	0,005367	0,003802	1,00%	3,50E-06
SOMA	36,00%	25,50%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,17E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	54 V	7500 GA 64 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10299	0,001334	0,000945	1,00%	1,17E-06
10300	0,005702	0,004039	1,00%	1,17E-06
10425	0,00453	0,003208	1,00%	1,17E-06
10426	0,003363	0,002382	1,00%	1,17E-06
10551	0,00575	0,004073	1,00%	1,17E-06
10552	0,002364	0,001674	1,00%	1,17E-06
10801	0,007258	0,005141	1,00%	1,17E-06
10677	0,006851	0,004853	2,00%	2,33E-06
10927	0,00733	0,005192	1,00%	1,17E-06
11052	0,001179	0,000835	1,00%	1,17E-06
10678	0,000957	0,000678	1,00%	1,17E-06
10803	0,00803	0,005688	3,00%	3,50E-06
11053	0,009017	0,006387	1,00%	1,17E-06
11178	0,000203	0,000144	1,00%	1,17E-06
10929	0,007779	0,00551	3,00%	3,50E-06
11054	0,010124	0,007171	1,00%	1,17E-06
11179	0,012817	0,009078	3,00%	3,50E-06
11055	0,007725	0,005471	3,00%	3,50E-06
11180	0,003584	0,002539	3,00%	3,50E-06
11303	0,000676	0,000479	2,00%	2,33E-06
11428	0,000718	0,000509	1,00%	1,17E-06
11304	0,000114	0,000081	3,00%	3,50E-06
11429	0,006414	0,004543	2,00%	2,33E-06
11430	0,006594	0,00467	7,00%	8,16E-06
11431	0,002106	0,001492	8,00%	9,32E-06
11556	0,004183	0,002962	2,00%	2,33E-06
11557	0,006014	0,004259	7,00%	8,16E-06
11558	0,008694	0,006158	9,00%	1,05E-05
11683	0,003279	0,002323	7,00%	8,16E-06
11684	0,002818	0,001996	11,00%	1,28E-05
11809	0,006014	0,004259	17,00%	1,98E-05
11934	0,006127	0,00434	23,00%	2,68E-05
12059	0,006259	0,004433	16,00%	1,86E-05
12184	0,005523	0,003912	33,00%	3,84E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12185	0,000802	0,000568	31,00%	3,61E-05
12310	0,006325	0,00448	35,00%	4,08E-05
12435	0,006438	0,00456	35,00%	4,08E-05
12560	0,002902	0,002056	35,00%	4,08E-05
12561	0,003644	0,002581	36,00%	4,19E-05
12686	0,00657	0,004654	36,00%	4,19E-05
12811	0,004081	0,00289	36,00%	4,19E-05
12812	0,002531	0,001793	36,00%	4,19E-05
12937	0,00675	0,004781	36,00%	4,19E-05
13062	0,00347	0,002458	36,00%	4,19E-05
13063	0,003381	0,002395	36,00%	4,19E-05
13188	0,006893	0,004882	36,00%	4,19E-05
13313	0,001616	0,001144	37,00%	4,31E-05
13314	0,005421	0,00384	37,00%	4,31E-05
13439	0,005678	0,004022	37,00%	4,31E-05
13440	0,001502	0,001064	38,00%	4,43E-05
13565	0,007408	0,005247	54,00%	6,29E-05
13690	0,001143	0,000809	66,00%	7,69E-05
13691	0,006462	0,004577	68,00%	7,92E-05
13816	0,003321	0,002352	75,00%	8,74E-05
13817	0,004224	0,002992	74,00%	8,62E-05
13942	0,005469	0,003874	83,00%	9,67E-05
13943	0,002076	0,001471	84,00%	9,79E-05
14068	0,007282	0,005158	90,00%	1,05E-04
14069	0,000568	0,000403	89,00%	1,04E-04
14194	0,007569	0,005361	93,00%	1,08E-04
14319	0,001514	0,001072	93,00%	1,08E-04
14320	0,006319	0,004476	93,00%	1,08E-04
14445	0,002998	0,002123	93,00%	1,08E-04
14446	0,004996	0,003539	93,00%	1,08E-04
14571	0,003925	0,00278	93,00%	1,08E-04
14697	0,004284	0,003035	94,00%	1,10E-04
14698	0,004183	0,002962	95,00%	1,11E-04
14823	0,003889	0,002755	99,00%	1,15E-04
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,17E-04
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,17E-04
15074	0,01974	0,013982	100,00%	1,17E-04
15199	0,007258	0,005141	100,00%	1,17E-04
15324	0,005726	0,004056	100,00%	1,17E-04
15449	0,001131	0,000801	100,00%	1,17E-04
15574	0,008778	0,006217	100,00%	1,17E-04
15075	0,001933	0,001369	100,00%	1,17E-04
15576	0,019824	0,014041	100,00%	1,17E-04
15577	0,0104	0,007366	100,00%	1,17E-04
15699	0,006253	0,004429	100,00%	1,17E-04
15824	0,003375	0,00239	100,00%	1,17E-04
15825	0,000072	0,000051	92,00%	1,07E-04
15701	0,016646	0,011791	99,00%	1,15E-04
15826	0,013134	0,009303	6,00%	6,99E-06

15702	0,00581	0,004115	100,00%	1,17E-04
15703	0,003213	0,002276	100,00%	1,17E-04
15828	0,006588	0,004666	82,00%	9,55E-05
15953	0,004422	0,003132	79,00%	9,20E-05
15954	0,002818	0,001996	79,00%	9,20E-05
16079	0,007085	0,005018	64,00%	7,46E-05
16204	0,001556	0,001102	64,00%	7,46E-05
16205	0,005666	0,004014	63,00%	7,34E-05
16330	0,004901	0,003471	41,00%	4,78E-05
16331	0,002316	0,00164	40,00%	4,66E-05
16456	0,007168	0,005077	27,00%	3,15E-05
16581	0,001233	0,000873	25,00%	2,91E-05
16582	0,0059	0,004179	23,00%	2,68E-05
16707	0,005116	0,003624	19,00%	2,21E-05
16708	0,002016	0,001428	18,00%	2,10E-05
16833	0,00721	0,005107	17,00%	1,98E-05
16958	0,001592	0,001127	17,00%	1,98E-05
16959	0,005505	0,003899	17,00%	1,98E-05
17084	0,005367	0,003802	17,00%	1,98E-05
17210	0,007348	0,005204	15,00%	1,75E-05
17335	0,00155	0,001098	9,00%	1,05E-05
17336	0,005876	0,004162	5,00%	5,83E-06
17461	0,004081	0,00289	1,00%	1,17E-06
17587	0,005152	0,003649	1,00%	1,17E-06
SOMA	55,62%	39,40%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,13E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	74,25%
Grupo Cenário nº, período	25 I	8 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,05E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,53E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15449	0,001131	0,000801	0,25%	3,80E-08
15574	0,008778	0,006217	0,25%	3,80E-08
15576	0,019824	0,014041	3,00%	4,57E-07
15577	0,0104	0,007366	3,00%	4,57E-07
15699	0,006253	0,004429	0,25%	3,80E-08
15824	0,003375	0,00239	0,25%	3,80E-08
15701	0,016646	0,011791	2,25%	3,43E-07
15826	0,013134	0,009303	2,25%	3,43E-07
15702	0,00581	0,004115	5,25%	8,00E-07
15703	0,003213	0,002276	5,25%	8,00E-07
15828	0,006588	0,004666	7,25%	1,11E-06
15953	0,004422	0,003132	10,50%	1,60E-06
15954	0,002818	0,001996	8,00%	1,22E-06
16079	0,007085	0,005018	14,75%	2,25E-06
16204	0,001556	0,001102	20,75%	3,16E-06



16205	0,005666	0,004014	18,25%	2,78E-06
16330	0,004901	0,003471	27,75%	4,23E-06
16331	0,002316	0,00164	27,75%	4,23E-06
16456	0,007168	0,005077	33,00%	5,03E-06
16581	0,001233	0,000873	39,50%	6,02E-06
16582	0,0059	0,004179	36,75%	5,60E-06
16707	0,005116	0,003624	46,25%	7,05E-06
16708	0,002016	0,001428	42,00%	6,40E-06
16833	0,00721	0,005107	49,50%	7,55E-06
16958	0,001592	0,001127	57,50%	8,77E-06
16959	0,005505	0,003899	55,75%	8,50E-06
17084	0,005367	0,003802	64,00%	9,76E-06
17210	0,007348	0,005204	69,00%	1,05E-05
17335	0,00155	0,001098	69,00%	1,05E-05
17336	0,005876	0,004162	68,00%	1,04E-05
17461	0,004081	0,00289	71,00%	1,08E-05
17587	0,005152	0,003649	73,00%	1,11E-05
17713	0,004643	0,003289	74,25%	1,13E-05
17963	0,003728	0,00264	40,50%	6,18E-06
18088	0,006702	0,004747	33,00%	5,03E-06
17714	0,00368	0,002606	62,50%	9,53E-06
17839	0,006163	0,004365	62,50%	9,53E-06
17964	0,003913	0,002772	40,75%	6,21E-06
18089	0,002812	0,001992	32,00%	4,88E-06
18213	0,004021	0,002848	28,75%	4,38E-06
18214	0,007515	0,005323	26,50%	4,04E-06
18339	0,006947	0,004921	22,25%	3,39E-06
18464	0,002717	0,001924	10,50%	1,60E-06
18215	0,007025	0,004976	25,75%	3,93E-06
18340	0,003644	0,002581	21,75%	3,32E-06
18341	0,003309	0,002344	21,75%	3,32E-06
18466	0,007073	0,00501	17,75%	2,71E-06
18591	0,000868	0,000615	10,00%	1,53E-06
18592	0,006468	0,004581	9,50%	1,45E-06
18717	0,00365	0,002585	5,75%	8,77E-07
18843	0,006002	0,004251	2,75%	4,19E-07
18969	0,007539	0,00534	2,25%	3,43E-07
19094	0,000766	0,000542	2,00%	3,05E-07
19095	0,006785	0,004806	1,75%	2,67E-07
19220	0,002998	0,002123	0,75%	1,14E-07
19221	0,004548	0,003221	0,75%	1,14E-07
19346	0,00523	0,003704	0,50%	7,61E-08
SOMA	30,78%	21,80%	Máx. Prob. Toque	74,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	4,23E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	78,25%
Grupo Cenário nº, período	26 I	200 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,08E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,40E-05

DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15074	0,01974	0,013982	0,25%	1,34E-07
15199	0,007258	0,005141	0,25%	1,34E-07
15324	0,005726	0,004056	0,25%	1,34E-07
15449	0,001131	0,000801	1,00%	5,39E-07
15574	0,008778	0,006217	1,00%	5,39E-07
15075	0,001933	0,001369	0,25%	1,34E-07
15576	0,019824	0,014041	2,75%	1,48E-06
15577	0,0104	0,007366	1,50%	8,09E-07
15699	0,006253	0,004429	1,00%	5,39E-07
15824	0,003375	0,00239	0,50%	2,69E-07
15701	0,016646	0,011791	3,25%	1,75E-06
15826	0,013134	0,009303	3,25%	1,75E-06
15702	0,00581	0,004115	5,00%	2,70E-06
15703	0,003213	0,002276	5,00%	2,70E-06
15828	0,006588	0,004666	8,00%	4,32E-06
15953	0,004422	0,003132	10,00%	5,40E-06
15954	0,002818	0,001996	8,25%	4,45E-06
16079	0,007085	0,005018	15,25%	8,23E-06
16204	0,001556	0,001102	21,25%	1,15E-05
16205	0,005666	0,004014	21,25%	1,15E-05
16330	0,004901	0,003471	30,75%	1,66E-05
16331	0,002316	0,00164	23,25%	1,26E-05
16456	0,007168	0,005077	35,50%	1,92E-05
16581	0,001233	0,000873	40,75%	2,20E-05
16582	0,0059	0,004179	38,75%	2,09E-05
16707	0,005116	0,003624	46,25%	2,50E-05
16708	0,002016	0,001428	46,25%	2,50E-05
16833	0,00721	0,005107	52,25%	2,82E-05
16958	0,001592	0,001127	58,50%	3,16E-05
16959	0,005505	0,003899	55,25%	2,98E-05
17084	0,005367	0,003802	63,50%	3,43E-05
17210	0,007348	0,005204	61,25%	3,31E-05
17335	0,00155	0,001098	67,75%	3,66E-05
17336	0,005876	0,004162	69,75%	3,77E-05
17461	0,004081	0,00289	69,75%	3,77E-05
17587	0,005152	0,003649	73,50%	3,97E-05
17713	0,004643	0,003289	75,75%	4,09E-05
17963	0,003728	0,00264	32,75%	1,77E-05
18088	0,006702	0,004747	32,75%	1,77E-05
17714	0,00368	0,002606	78,25%	4,23E-05
17839	0,006163	0,004365	41,75%	2,25E-05
17964	0,003913	0,002772	41,75%	2,25E-05
18089	0,002812	0,001992	30,75%	1,66E-05
18213	0,004021	0,002848	28,50%	1,54E-05
18214	0,007515	0,005323	26,00%	1,40E-05
18339	0,006947	0,004921	22,25%	1,20E-05
18464	0,002717	0,001924	7,50%	4,05E-06
18215	0,007025	0,004976	24,50%	1,32E-05

18340	0,003644	0,002581	22,75%	1,23E-05
18341	0,003309	0,002344	20,50%	1,11E-05
18466	0,007073	0,00501	13,25%	7,15E-06
18591	0,000868	0,000615	9,25%	4,99E-06
18592	0,006468	0,004581	9,25%	4,99E-06
18717	0,00365	0,002585	6,00%	3,24E-06
18843	0,006002	0,004251	2,75%	1,48E-06
18969	0,007539	0,00534	2,25%	1,21E-06
19094	0,000766	0,000542	1,50%	8,08E-07
19095	0,006785	0,004806	1,50%	8,08E-07
19220	0,002998	0,002123	1,00%	5,39E-07
19221	0,004548	0,003221	0,50%	2,69E-07
19346	0,00523	0,003704	0,50%	2,69E-07
SOMA	34,24%	24,25%	Máx. Prob. Toque	78,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	4,90E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	79,00%
Grupo Cenário nº, período	27 I	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,24E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,20E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
14950	0,006648	0,004709	0,25%	1,54E-07
15074	0,01974	0,013982	0,25%	1,54E-07
15199	0,007258	0,005141	0,25%	1,54E-07
15324	0,005726	0,004056	0,50%	3,09E-07
15449	0,001131	0,000801	0,50%	3,09E-07
15574	0,008778	0,006217	0,25%	1,54E-07
15075	0,001933	0,001369	0,25%	1,54E-07
15576	0,019824	0,014041	1,75%	1,08E-06
15577	0,0104	0,007366	1,75%	1,08E-06
15699	0,006253	0,004429	0,25%	1,54E-07
15824	0,003375	0,00239	0,50%	3,09E-07
15701	0,016646	0,011791	2,75%	1,70E-06
15826	0,013134	0,009303	2,75%	1,70E-06
15702	0,00581	0,004115	5,25%	3,25E-06
15703	0,003213	0,002276	5,25%	3,25E-06
15828	0,006588	0,004666	6,50%	4,03E-06
15953	0,004422	0,003132	10,75%	6,66E-06
15954	0,002818	0,001996	8,75%	5,42E-06
16079	0,007085	0,005018	16,25%	1,01E-05
16204	0,001556	0,001102	21,50%	1,33E-05
16205	0,005666	0,004014	18,50%	1,15E-05
16330	0,004901	0,003471	29,25%	1,81E-05
16331	0,002316	0,00164	23,25%	1,44E-05
16456	0,007168	0,005077	34,75%	2,15E-05
16581	0,001233	0,000873	42,25%	2,62E-05
16582	0,0059	0,004179	39,75%	2,46E-05
16707	0,005116	0,003624	46,50%	2,88E-05

16708	0,002016	0,001428	43,25%	2,68E-05
16833	0,00721	0,005107	49,75%	3,08E-05
16958	0,001592	0,001127	49,75%	3,08E-05
16959	0,005505	0,003899	47,50%	2,94E-05
17084	0,005367	0,003802	54,00%	3,35E-05
17210	0,007348	0,005204	70,00%	4,34E-05
17335	0,00155	0,001098	67,25%	4,17E-05
17336	0,005876	0,004162	70,75%	4,39E-05
17461	0,004081	0,00289	70,75%	4,39E-05
17587	0,005152	0,003649	75,25%	4,67E-05
17713	0,004643	0,003289	53,25%	3,30E-05
17963	0,003728	0,00264	33,25%	2,06E-05
18088	0,006702	0,004747	33,25%	2,06E-05
17714	0,00368	0,002606	79,00%	4,90E-05
17839	0,006163	0,004365	59,50%	3,69E-05
17964	0,003913	0,002772	42,00%	2,60E-05
18089	0,002812	0,001992	31,00%	1,92E-05
18213	0,004021	0,002848	28,25%	1,75E-05
18214	0,007515	0,005323	27,25%	1,69E-05
18339	0,006947	0,004921	22,25%	1,38E-05
18464	0,002717	0,001924	14,50%	8,99E-06
18215	0,007025	0,004976	27,25%	1,69E-05
18340	0,003644	0,002581	22,75%	1,41E-05
18341	0,003309	0,002344	22,75%	1,41E-05
18466	0,007073	0,00501	19,25%	1,19E-05
18591	0,000868	0,000615	10,25%	6,35E-06
18592	0,006468	0,004581	10,25%	6,35E-06
18717	0,00365	0,002585	3,25%	2,01E-06
18843	0,006002	0,004251	2,75%	1,70E-06
18969	0,007539	0,00534	2,25%	1,39E-06
19094	0,000766	0,000542	1,50%	9,28E-07
19095	0,006785	0,004806	1,50%	9,29E-07
19220	0,002998	0,002123	0,75%	4,64E-07
19221	0,004548	0,003221	0,75%	4,64E-07
19346	0,00523	0,003704	0,50%	3,09E-07
SOMA	34,91%	24,73%	Máx. Prob. Toque	79,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	6,58E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	79,25%
Grupo Cenário nº, período	28 I	8 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	1,66E-06	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,30E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15324	0,005726	0,004056	0,25%	2,07E-09
15449	0,001131	0,000801	0,50%	4,14E-09
15574	0,008778	0,006217	0,50%	4,14E-09
15576	0,019824	0,014041	2,00%	1,66E-08
15577	0,0104	0,007366	1,25%	1,04E-08



15701	0,016646	0,011791	2,00%	1,66E-08
15826	0,013134	0,009303	2,00%	1,66E-08
15702	0,00581	0,004115	1,25%	1,04E-08
15703	0,003213	0,002276	1,75%	1,45E-08
15828	0,006588	0,004666	6,75%	5,60E-08
15953	0,004422	0,003132	10,00%	8,30E-08
15954	0,002818	0,001996	10,00%	8,30E-08
16079	0,007085	0,005018	14,25%	1,18E-07
16204	0,001556	0,001102	19,75%	1,64E-07
16205	0,005666	0,004014	17,00%	1,41E-07
16330	0,004901	0,003471	29,25%	2,43E-07
16331	0,002316	0,00164	29,25%	2,43E-07
16456	0,007168	0,005077	33,75%	2,80E-07
16581	0,001233	0,000873	40,00%	3,32E-07
16582	0,0059	0,004179	36,50%	3,03E-07
16707	0,005116	0,003624	46,50%	3,86E-07
16708	0,002016	0,001428	42,00%	3,49E-07
16833	0,00721	0,005107	51,75%	4,30E-07
16958	0,001592	0,001127	56,25%	4,67E-07
16959	0,005505	0,003899	55,00%	4,57E-07
17084	0,005367	0,003802	55,00%	4,57E-07
17210	0,007348	0,005204	69,25%	5,75E-07
17335	0,00155	0,001098	69,25%	5,75E-07
17336	0,005876	0,004162	67,50%	5,60E-07
17461	0,004081	0,00289	71,00%	5,89E-07
17587	0,005152	0,003649	73,75%	6,12E-07
17713	0,004643	0,003289	51,75%	4,30E-07
17963	0,003728	0,00264	40,50%	3,36E-07
18088	0,006702	0,004747	32,50%	2,70E-07
17714	0,00368	0,002606	79,25%	6,58E-07
17839	0,006163	0,004365	58,75%	4,88E-07
17964	0,003913	0,002772	41,50%	3,44E-07
18089	0,002812	0,001992	32,00%	2,66E-07
18213	0,004021	0,002848	28,50%	2,37E-07
18214	0,007515	0,005323	26,25%	2,18E-07
18339	0,006947	0,004921	21,50%	1,78E-07
18464	0,002717	0,001924	7,25%	6,02E-08
18215	0,007025	0,004976	25,00%	2,07E-07
18340	0,003644	0,002581	21,50%	1,78E-07
18341	0,003309	0,002344	20,00%	1,66E-07
18466	0,007073	0,00501	14,25%	1,18E-07
18591	0,000868	0,000615	9,00%	7,47E-08
18592	0,006468	0,004581	9,00%	7,47E-08
18717	0,00365	0,002585	3,50%	2,91E-08
18843	0,006002	0,004251	3,00%	2,49E-08
18969	0,007539	0,00534	2,25%	1,87E-08
19094	0,000766	0,000542	1,75%	1,45E-08
19095	0,006785	0,004806	1,75%	1,45E-08
19220	0,002998	0,002123	1,50%	1,24E-08

19221	0,004548	0,003221	0,75%	6,22E-09
19346	0,00523	0,003704	0,50%	4,14E-09
SOMA	30,39%	21,52%	Máx. Prob. Toque	79,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	8,60E-10
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	80,75%
Grupo Cenário nº, período	29 I	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,13E-09	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,07E-09
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15324	0,005726	0,004056	0,25%	2,65E-12
15449	0,001131	0,000801	0,25%	2,65E-12
15574	0,008778	0,006217	0,25%	2,65E-12
15576	0,019824	0,014041	2,50%	2,66E-11
15577	0,0104	0,007366	2,50%	2,66E-11
15701	0,016646	0,011791	2,00%	2,13E-11
15826	0,013134	0,009303	2,00%	2,13E-11
15702	0,00581	0,004115	4,25%	4,52E-11
15703	0,003213	0,002276	4,25%	4,52E-11
15828	0,006588	0,004666	6,75%	7,19E-11
15953	0,004422	0,003132	10,00%	1,06E-10
15954	0,002818	0,001996	8,25%	8,78E-11
16079	0,007085	0,005018	16,50%	1,76E-10
16204	0,001556	0,001102	21,25%	2,26E-10
16205	0,005666	0,004014	18,50%	1,97E-10
16330	0,004901	0,003471	18,50%	1,97E-10
16331	0,002316	0,00164	24,00%	2,56E-10
16456	0,007168	0,005077	35,25%	3,75E-10
16581	0,001233	0,000873	40,50%	4,31E-10
16582	0,0059	0,004179	38,75%	4,13E-10
16707	0,005116	0,003624	47,75%	5,09E-10
16708	0,002016	0,001428	43,25%	4,61E-10
16833	0,00721	0,005107	51,00%	5,43E-10
16958	0,001592	0,001127	57,25%	6,10E-10
16959	0,005505	0,003899	55,75%	5,94E-10
17084	0,005367	0,003802	63,00%	6,71E-10
17210	0,007348	0,005204	61,25%	6,52E-10
17335	0,00155	0,001098	68,75%	7,32E-10
17336	0,005876	0,004162	68,25%	7,27E-10
17461	0,004081	0,00289	71,00%	7,56E-10
17587	0,005152	0,003649	74,00%	7,88E-10
17713	0,004643	0,003289	52,25%	5,56E-10
17963	0,003728	0,00264	41,25%	4,39E-10
18088	0,006702	0,004747	32,75%	3,49E-10
17714	0,00368	0,002606	80,75%	8,60E-10
17839	0,006163	0,004365	41,50%	4,42E-10
17964	0,003913	0,002772	41,50%	4,42E-10
18089	0,002812	0,001992	30,75%	3,27E-10



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18213	0,004021	0,002848	27,25%	2,90E-10
18214	0,007515	0,005323	26,75%	2,85E-10
18339	0,006947	0,004921	21,75%	2,32E-10
18464	0,002717	0,001924	14,00%	1,49E-10
18215	0,007025	0,004976	25,25%	2,69E-10
18340	0,003644	0,002581	21,75%	2,32E-10
18341	0,003309	0,002344	20,25%	2,16E-10
18466	0,007073	0,00501	19,00%	2,02E-10
18591	0,000868	0,000615	11,25%	1,20E-10
18592	0,006468	0,004581	9,75%	1,04E-10
18717	0,00365	0,002585	3,75%	3,99E-11
18843	0,006002	0,004251	2,75%	2,92E-11
18969	0,007539	0,00534	2,50%	2,66E-11
19094	0,000766	0,000542	2,00%	2,13E-11
19095	0,006785	0,004806	1,75%	1,86E-11
19220	0,002998	0,002123	1,00%	1,06E-11
19221	0,004548	0,003221	1,00%	1,06E-11
19346	0,00523	0,003704	0,25%	2,65E-12
SOMA	30,39%	21,52%	Máx. Prob. Toque	80,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	6,04E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	72,75%
Grupo Cenário nº, período	30 I	8 PCM 9 Bruto	Freq. Utilizada	8,30E-07
Frequencia Anual	1,66E-06	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
13690	0,001143	0,000809	0,25%	2,07E-09
13691	0,006462	0,004577	0,25%	2,07E-09
13816	0,003321	0,002352	2,50%	2,08E-08
13817	0,004224	0,002992	2,50%	2,08E-08
13942	0,005469	0,003874	9,25%	7,68E-08
13943	0,002076	0,001471	1,50%	1,24E-08
14068	0,007282	0,005158	15,75%	1,31E-07
14069	0,000568	0,000403	3,50%	2,91E-08
14194	0,007569	0,005361	27,75%	2,30E-07
14319	0,001514	0,001072	35,50%	2,95E-07
14320	0,006319	0,004476	35,75%	2,97E-07
14445	0,002998	0,002123	42,00%	3,49E-07
14446	0,004996	0,003539	43,50%	3,61E-07
14571	0,003925	0,00278	43,50%	3,61E-07
14697	0,004284	0,003035	47,50%	3,94E-07
14698	0,004183	0,002962	49,75%	4,13E-07
14823	0,003889	0,002755	49,75%	4,13E-07
14949	0,008772	0,006213	51,50%	4,27E-07
14950	0,006648	0,004709	51,00%	4,23E-07
15074	0,01974	0,013982	51,50%	4,27E-07
15199	0,007258	0,005141	51,00%	4,23E-07
15324	0,005726	0,004056	51,00%	4,23E-07

15449	0,001131	0,000801	52,75%	4,38E-07
15574	0,008778	0,006217	52,75%	4,38E-07
15075	0,001933	0,001369	50,75%	4,21E-07
15576	0,019824	0,014041	58,50%	4,86E-07
15577	0,0104	0,007366	59,00%	4,90E-07
15699	0,006253	0,004429	50,00%	4,15E-07
15824	0,003375	0,00239	39,50%	3,28E-07
15825	0,000072	0,000051	8,50%	7,06E-08
15701	0,016646	0,011791	58,50%	4,86E-07
15826	0,013134	0,009303	45,75%	3,80E-07
15702	0,00581	0,004115	60,00%	4,98E-07
15703	0,003213	0,002276	60,50%	5,02E-07
15828	0,006588	0,004666	61,25%	5,08E-07
15953	0,004422	0,003132	62,25%	5,17E-07
15954	0,002818	0,001996	62,25%	5,17E-07
16079	0,007085	0,005018	60,50%	5,02E-07
16204	0,001556	0,001102	64,25%	5,33E-07
16205	0,005666	0,004014	64,25%	5,33E-07
16330	0,004901	0,003471	72,75%	6,04E-07
16331	0,002316	0,00164	72,75%	6,04E-07
16456	0,007168	0,005077	72,00%	5,98E-07
16581	0,001233	0,000873	63,75%	5,29E-07
16582	0,0059	0,004179	70,75%	5,87E-07
16707	0,005116	0,003624	70,00%	5,81E-07
16708	0,002016	0,001428	70,50%	5,85E-07
16833	0,00721	0,005107	71,75%	5,96E-07
16958	0,001592	0,001127	71,00%	5,89E-07
16959	0,005505	0,003899	72,75%	6,04E-07
17084	0,005367	0,003802	72,00%	5,98E-07
17210	0,007348	0,005204	72,75%	6,04E-07
17335	0,00155	0,001098	68,50%	5,69E-07
17336	0,005876	0,004162	72,25%	6,00E-07
17461	0,004081	0,00289	71,75%	5,96E-07
17587	0,005152	0,003649	70,25%	5,83E-07
17713	0,004643	0,003289	69,75%	5,79E-07
17963	0,003728	0,00264	50,00%	4,15E-07
18088	0,006702	0,004747	39,50%	3,28E-07
17714	0,00368	0,002606	71,00%	5,89E-07
17839	0,006163	0,004365	63,25%	5,25E-07
17964	0,003913	0,002772	56,50%	4,69E-07
18089	0,002812	0,001992	40,75%	3,38E-07
18213	0,004021	0,002848	39,50%	3,28E-07
18214	0,007515	0,005323	35,00%	2,90E-07
18339	0,006947	0,004921	35,00%	2,90E-07
18464	0,002717	0,001924	25,25%	2,10E-07
18215	0,007025	0,004976	36,25%	3,01E-07
18340	0,003644	0,002581	37,50%	3,11E-07
18341	0,003309	0,002344	38,00%	3,15E-07
18466	0,007073	0,00501	42,25%	3,51E-07
18591	0,000868	0,000615	42,00%	3,49E-07

18592	0,006468	0,004581	43,75%	3,63E-07
18717	0,00365	0,002585	40,25%	3,34E-07
18843	0,006002	0,004251	37,25%	3,09E-07
18969	0,007539	0,00534	18,50%	1,54E-07
19094	0,000766	0,000542	13,25%	1,10E-07
19095	0,006785	0,004806	6,25%	5,19E-08
19220	0,002998	0,002123	4,25%	3,53E-08
19221	0,004548	0,003221	2,50%	2,08E-08
19346	0,00523	0,003704	1,25%	1,04E-08
19472	0,00733	0,005192	0,25%	2,07E-09
19598	0,007874	0,005577	0,25%	2,07E-09
SOMA	44,34%	31,40%	Máx. Prob. Toque	72,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	8,92E-10
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	83,75%
Grupo Cenário nº, período	31 I	248 PCM 9 Bruto		
Frequência Anual	2,13E-09	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,07E-09
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13188	0,006893	0,004882	0,25%	2,66E-12
13313	0,001616	0,001144	0,25%	2,66E-12
13314	0,005421	0,00384	0,25%	2,66E-12
13439	0,005678	0,004022	0,25%	2,66E-12
13440	0,001502	0,001064	0,25%	2,66E-12
13565	0,007408	0,005247	1,25%	1,33E-11
13690	0,001143	0,000809	2,25%	2,40E-11
13691	0,006462	0,004577	1,50%	1,60E-11
13816	0,003321	0,002352	5,25%	5,59E-11
13817	0,004224	0,002992	4,00%	4,26E-11
13942	0,005469	0,003874	15,75%	1,68E-10
13943	0,002076	0,001471	10,25%	1,09E-10
14068	0,007282	0,005158	28,75%	3,06E-10
14069	0,000568	0,000403	28,75%	3,06E-10
14194	0,007569	0,005361	38,50%	4,10E-10
14319	0,001514	0,001072	43,75%	4,66E-10
14320	0,006319	0,004476	42,75%	4,55E-10
14445	0,002998	0,002123	46,25%	4,93E-10
14446	0,004996	0,003539	47,50%	5,06E-10
14571	0,003925	0,00278	47,50%	5,06E-10
14697	0,004284	0,003035	50,50%	5,38E-10
14698	0,004183	0,002962	51,75%	5,51E-10
14823	0,003889	0,002755	52,50%	5,59E-10
14949	0,008772	0,006213	52,75%	5,62E-10
14950	0,006648	0,004709	52,75%	5,62E-10
15074	0,01974	0,013982	55,25%	5,88E-10
15199	0,007258	0,005141	55,25%	5,88E-10
15324	0,005726	0,004056	57,00%	6,07E-10
15449	0,001131	0,000801	57,00%	6,07E-10

15574	0,008778	0,006217	56,00%	5,96E-10
15075	0,001933	0,001369	53,00%	5,64E-10
15576	0,019824	0,014041	59,75%	6,36E-10
15577	0,0104	0,007366	58,50%	6,23E-10
15699	0,006253	0,004429	54,50%	5,80E-10
15824	0,003375	0,00239	47,75%	5,09E-10
15825	0,000072	0,000051	47,75%	5,09E-10
15701	0,016646	0,011791	62,50%	6,66E-10
15826	0,013134	0,009303	56,00%	5,96E-10
15702	0,00581	0,004115	65,75%	7,00E-10
15703	0,003213	0,002276	59,75%	6,36E-10
15828	0,006588	0,004666	67,50%	7,19E-10
15953	0,004422	0,003132	72,75%	7,75E-10
15954	0,002818	0,001996	72,75%	7,75E-10
16079	0,007085	0,005018	72,50%	7,72E-10
16204	0,001556	0,001102	76,75%	8,17E-10
16205	0,005666	0,004014	78,50%	8,36E-10
16330	0,004901	0,003471	80,50%	8,57E-10
16331	0,002316	0,00164	80,25%	8,55E-10
16456	0,007168	0,005077	81,50%	8,68E-10
16581	0,001233	0,000873	81,50%	8,68E-10
16582	0,0059	0,004179	83,75%	8,92E-10
16707	0,005116	0,003624	82,75%	8,81E-10
16708	0,002016	0,001428	83,75%	8,92E-10
16833	0,00721	0,005107	83,50%	8,89E-10
16958	0,001592	0,001127	83,50%	8,89E-10
16959	0,005505	0,003899	81,25%	8,65E-10
17084	0,005367	0,003802	81,25%	8,65E-10
17210	0,007348	0,005204	77,75%	8,28E-10
17335	0,00155	0,001098	77,75%	8,28E-10
17336	0,005876	0,004162	79,25%	8,44E-10
17461	0,004081	0,00289	77,75%	8,28E-10
17587	0,005152	0,003649	79,25%	8,44E-10
17713	0,004643	0,003289	77,50%	8,25E-10
17963	0,003728	0,00264	57,75%	6,15E-10
18088	0,006702	0,004747	50,00%	5,33E-10
17714	0,00368	0,002606	77,25%	8,23E-10
17839	0,006163	0,004365	71,50%	7,61E-10
17964	0,003913	0,002772	64,25%	6,84E-10
18089	0,002812	0,001992	52,25%	5,56E-10
18213	0,004021	0,002848	45,75%	4,87E-10
18214	0,007515	0,005323	46,00%	4,90E-10
18339	0,006947	0,004921	29,25%	3,12E-10
18464	0,002717	0,001924	9,50%	1,01E-10
18215	0,007025	0,004976	46,00%	4,90E-10
18340	0,003644	0,002581	45,75%	4,87E-10
18341	0,003309	0,002344	45,00%	4,79E-10
18466	0,007073	0,00501	50,00%	5,33E-10
18591	0,000868	0,000615	47,00%	5,01E-10
18592	0,006468	0,004581	46,75%	4,98E-10

18717	0,00365	0,002585	46,50%	4,95E-10
18843	0,006002	0,004251	42,50%	4,53E-10
18969	0,007539	0,00534	25,00%	2,66E-10
19094	0,000766	0,000542	15,00%	1,60E-10
19095	0,006785	0,004806	8,75%	9,32E-11
19220	0,002998	0,002123	5,25%	5,59E-11
19221	0,004548	0,003221	3,75%	3,99E-11
19346	0,00523	0,003704	1,50%	1,60E-11
19472	0,00733	0,005192	0,50%	5,33E-12
19598	0,007874	0,005577	0,25%	2,66E-12
SOMA	47,19%	33,42%	Máx. Prob. Toque	83,75%
CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	5,18E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	46,00%
Grupo Cenário nº, período	32 I	8 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,25E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,13E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	1,00%	1,13E-07
12811	0,004081	0,00289	1,00%	1,13E-07
12812	0,002531	0,001793	1,00%	1,13E-07
12937	0,00675	0,004781	1,00%	1,13E-07
13062	0,00347	0,002458	1,00%	1,13E-07
13063	0,003381	0,002395	1,00%	1,13E-07
13188	0,006893	0,004882	1,00%	1,13E-07
13313	0,001616	0,001144	1,00%	1,13E-07
13314	0,005421	0,00384	1,00%	1,13E-07
13439	0,005678	0,004022	1,00%	1,13E-07
13440	0,001502	0,001064	3,00%	3,38E-07
13565	0,007408	0,005247	2,00%	2,25E-07
13690	0,001143	0,000809	3,00%	3,38E-07
13691	0,006462	0,004577	3,00%	3,38E-07
13816	0,003321	0,002352	9,00%	1,01E-06
13817	0,004224	0,002992	9,00%	1,01E-06
13942	0,005469	0,003874	7,00%	7,88E-07
13943	0,002076	0,001471	14,00%	1,58E-06
14068	0,007282	0,005158	15,00%	1,69E-06
14069	0,000568	0,000403	16,00%	1,80E-06
14194	0,007569	0,005361	20,00%	2,25E-06
14319	0,001514	0,001072	23,00%	2,59E-06
14320	0,006319	0,004476	23,00%	2,59E-06
14445	0,002998	0,002123	28,00%	3,15E-06
14446	0,004996	0,003539	28,00%	3,15E-06
14571	0,003925	0,00278	28,00%	3,15E-06
14697	0,004284	0,003035	30,00%	3,38E-06
14698	0,004183	0,002962	30,00%	3,38E-06
14823	0,003889	0,002755	37,00%	4,16E-06
14949	0,008772	0,006213	37,00%	4,16E-06
14950	0,006648	0,004709	29,00%	3,26E-06

15074	0,01974	0,013982	1,00%	1,13E-07
15199	0,007258	0,005141	34,00%	3,83E-06
15324	0,005726	0,004056	39,00%	4,39E-06
15449	0,001131	0,000801	45,00%	5,06E-06
15574	0,008778	0,006217	43,00%	4,84E-06
15075	0,001933	0,001369	43,00%	4,84E-06
15576	0,019824	0,014041	40,00%	4,50E-06
15577	0,0104	0,007366	39,00%	4,39E-06
15699	0,006253	0,004429	45,00%	5,06E-06
15824	0,003375	0,00239	28,00%	3,15E-06
15825	0,000072	0,000051	33,00%	3,71E-06
15701	0,016646	0,011791	7,00%	7,88E-07
15826	0,013134	0,009303	14,00%	1,58E-06
15702	0,00581	0,004115	36,00%	4,05E-06
15703	0,003213	0,002276	46,00%	5,18E-06
15828	0,006588	0,004666	46,00%	5,18E-06
15953	0,004422	0,003132	39,00%	4,39E-06
15954	0,002818	0,001996	44,00%	4,95E-06
16079	0,007085	0,005018	44,00%	4,95E-06
16204	0,001556	0,001102	35,00%	3,94E-06
16205	0,005666	0,004014	37,00%	4,16E-06
16330	0,004901	0,003471	31,00%	3,49E-06
16331	0,002316	0,00164	29,00%	3,26E-06
16456	0,007168	0,005077	30,00%	3,38E-06
16581	0,001233	0,000873	22,00%	2,48E-06
16582	0,0059	0,004179	24,00%	2,70E-06
16707	0,005116	0,003624	19,00%	2,14E-06
16708	0,002016	0,001428	18,00%	2,03E-06
16833	0,00721	0,005107	17,00%	1,91E-06
16958	0,001592	0,001127	14,00%	1,58E-06
16959	0,005505	0,003899	13,00%	1,46E-06
17084	0,005367	0,003802	13,00%	1,46E-06
17210	0,007348	0,005204	11,00%	1,24E-06
17335	0,00155	0,001098	8,00%	9,00E-07
17336	0,005876	0,004162	6,00%	6,75E-07
17461	0,004081	0,00289	7,00%	7,88E-07
17587	0,005152	0,003649	7,00%	7,88E-07
17713	0,004643	0,003289	6,00%	6,75E-07
17963	0,003728	0,00264	5,00%	5,63E-07
18088	0,006702	0,004747	5,00%	5,63E-07
17714	0,00368	0,002606	6,00%	6,75E-07
17839	0,006163	0,004365	6,00%	6,75E-07
17964	0,003913	0,002772	5,00%	5,63E-07
18089	0,002812	0,001992	5,00%	5,63E-07
18213	0,004021	0,002848	5,00%	5,63E-07
18214	0,007515	0,005323	5,00%	5,63E-07
18339	0,006947	0,004921	4,00%	4,50E-07
18464	0,002717	0,001924	2,00%	2,25E-07
18215	0,007025	0,004976	4,00%	4,50E-07
18340	0,003644	0,002581	3,00%	3,38E-07

18341	0,003309	0,002344	4,00%	4,50E-07
18466	0,007073	0,00501	4,00%	4,50E-07
18591	0,000868	0,000615	3,00%	3,38E-07
18592	0,006468	0,004581	3,00%	3,38E-07
18717	0,00365	0,002585	3,00%	3,38E-07
18843	0,006002	0,004251	3,00%	3,38E-07
18969	0,007539	0,00534	2,00%	2,25E-07
19094	0,000766	0,000542	1,00%	1,13E-07
19095	0,006785	0,004806	2,00%	2,25E-07
19220	0,002998	0,002123	1,00%	1,13E-07
19221	0,004548	0,003221	1,00%	1,13E-07
19346	0,00523	0,003704	1,00%	1,13E-07
19472	0,00733	0,005192	1,00%	1,13E-07
19598	0,007874	0,005577	1,00%	1,13E-07
19723	0,001041	0,000737	1,00%	1,13E-07
19724	0,007587	0,005374	1,00%	1,13E-07
19849	0,000562	0,000398	1,00%	1,13E-07
19850	0,007737	0,00548	1,00%	1,13E-07
19975	0,001879	0,001331	1,00%	1,13E-07
19976	0,005619	0,00398	1,00%	1,13E-07
20101	0,003835	0,002717	1,00%	1,13E-07
20227	0,004595	0,003255	1,00%	1,13E-07
20353	0,005487	0,003886	1,00%	1,13E-07
20479	0,006349	0,004497	1,00%	1,13E-07
20605	0,007258	0,005141	1,00%	1,13E-07
20731	0,007934	0,00562	1,00%	1,13E-07
SOMA	55,85%	39,56%	Máx. Prob. Toque	46,00%
CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	2,11E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	52,00%
Grupo Cenário nº, período	33 I	200 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	8,10E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,05E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9421	0,0066	0,004675	1,00%	4,05E-07
9546	0,006151	0,004357	1,00%	4,05E-07
9547	0,000539	0,000381	1,00%	4,05E-07
9672	0,006773	0,004798	1,00%	4,05E-07
9797	0,005319	0,003768	1,00%	4,05E-07
9798	0,001454	0,00103	1,00%	4,05E-07
9923	0,007013	0,004967	1,00%	4,05E-07
10048	0,003722	0,002636	1,00%	4,05E-07
10049	0,003159	0,002238	1,00%	4,05E-07
10174	0,007144	0,00506	1,00%	4,05E-07
10299	0,001334	0,000945	1,00%	4,05E-07
10300	0,005702	0,004039	1,00%	4,05E-07
10425	0,00453	0,003208	1,00%	4,05E-07
10426	0,003363	0,002382	1,00%	4,05E-07
10551	0,00575	0,004073	1,00%	4,05E-07

10552	0,002364	0,001674	1,00%	4,05E-07
10801	0,007258	0,005141	1,00%	4,05E-07
10677	0,006851	0,004853	1,00%	4,05E-07
10927	0,00733	0,005192	1,00%	4,05E-07
10678	0,000957	0,000678	1,00%	4,05E-07
10803	0,00803	0,005688	1,00%	4,05E-07
11053	0,009017	0,006387	1,00%	4,05E-07
11178	0,000203	0,000144	1,00%	4,05E-07
10929	0,007779	0,00551	1,00%	4,05E-07
11054	0,010124	0,007171	1,00%	4,05E-07
11179	0,012817	0,009078	1,00%	4,05E-07
11055	0,007725	0,005471	1,00%	4,05E-07
11180	0,003584	0,002539	1,00%	4,05E-07
11303	0,000676	0,000479	1,00%	4,05E-07
11304	0,000114	0,000081	1,00%	4,05E-07
11429	0,006414	0,004543	1,00%	4,05E-07
11430	0,006594	0,00467	1,00%	4,05E-07
11431	0,002106	0,001492	1,00%	4,05E-07
11556	0,004183	0,002962	1,00%	4,05E-07
11557	0,006014	0,004259	1,00%	4,05E-07
11558	0,008694	0,006158	1,00%	4,05E-07
11683	0,003279	0,002323	1,00%	4,05E-07
11684	0,002818	0,001996	1,00%	4,05E-07
11809	0,006014	0,004259	1,00%	4,05E-07
11934	0,006127	0,00434	1,00%	4,05E-07
12059	0,006259	0,004433	1,00%	4,05E-07
12184	0,005523	0,003912	1,00%	4,05E-07
12185	0,000802	0,000568	1,00%	4,05E-07
12310	0,006325	0,00448	1,00%	4,05E-07
12435	0,006438	0,00456	1,00%	4,05E-07
12560	0,002902	0,002056	1,00%	4,05E-07
12561	0,003644	0,002581	1,00%	4,05E-07
12686	0,00657	0,004654	1,00%	4,05E-07
12811	0,004081	0,00289	1,00%	4,05E-07
12812	0,002531	0,001793	1,00%	4,05E-07
12937	0,00675	0,004781	1,00%	4,05E-07
13062	0,00347	0,002458	1,00%	4,05E-07
13063	0,003381	0,002395	1,00%	4,05E-07
13188	0,006893	0,004882	1,00%	4,05E-07
13313	0,001616	0,001144	1,00%	4,05E-07
13314	0,005421	0,00384	1,00%	4,05E-07
13439	0,005678	0,004022	1,00%	4,05E-07
13440	0,001502	0,001064	2,00%	8,10E-07
13565	0,007408	0,005247	4,00%	1,62E-06
13690	0,001143	0,000809	4,00%	1,62E-06
13691	0,006462	0,004577	4,00%	1,62E-06
13816	0,003321	0,002352	8,00%	3,24E-06
13817	0,004224	0,002992	7,00%	2,84E-06
13942	0,005469	0,003874	10,00%	4,05E-06
13943	0,002076	0,001471	12,00%	4,86E-06

14068	0,007282	0,005158	16,00%	6,48E-06
14069	0,000568	0,000403	14,00%	5,67E-06
14194	0,007569	0,005361	20,00%	8,10E-06
14319	0,001514	0,001072	22,00%	8,91E-06
14320	0,006319	0,004476	22,00%	8,91E-06
14445	0,002998	0,002123	23,00%	9,32E-06
14446	0,004996	0,003539	24,00%	9,72E-06
14571	0,003925	0,00278	27,00%	1,09E-05
14697	0,004284	0,003035	32,00%	1,30E-05
14698	0,004183	0,002962	34,00%	1,38E-05
14823	0,003889	0,002755	35,00%	1,42E-05
14949	0,008772	0,006213	34,00%	1,38E-05
14950	0,006648	0,004709	44,00%	1,78E-05
15074	0,01974	0,013982	35,00%	1,42E-05
15199	0,007258	0,005141	44,00%	1,78E-05
15324	0,005726	0,004056	44,00%	1,78E-05
15449	0,001131	0,000801	45,00%	1,82E-05
15574	0,008778	0,006217	41,00%	1,66E-05
15075	0,001933	0,001369	45,00%	1,82E-05
15576	0,019824	0,014041	46,00%	1,86E-05
15577	0,0104	0,007366	52,00%	2,11E-05
15699	0,006253	0,004429	41,00%	1,66E-05
15824	0,003375	0,00239	33,00%	1,34E-05
15825	0,000072	0,000051	20,00%	8,10E-06
15701	0,016646	0,011791	30,00%	1,22E-05
15826	0,013134	0,009303	1,00%	4,05E-07
15702	0,00581	0,004115	46,00%	1,86E-05
15703	0,003213	0,002276	50,00%	2,03E-05
15828	0,006588	0,004666	42,00%	1,70E-05
15953	0,004422	0,003132	45,00%	1,82E-05
15954	0,002818	0,001996	49,00%	1,98E-05
16079	0,007085	0,005018	36,00%	1,46E-05
16204	0,001556	0,001102	37,00%	1,50E-05
16205	0,005666	0,004014	40,00%	1,62E-05
16330	0,004901	0,003471	27,00%	1,09E-05
16331	0,002316	0,00164	34,00%	1,38E-05
16456	0,007168	0,005077	29,00%	1,17E-05
16581	0,001233	0,000873	23,00%	9,32E-06
16582	0,0059	0,004179	24,00%	9,72E-06
16707	0,005116	0,003624	20,00%	8,10E-06
16708	0,002016	0,001428	23,00%	9,32E-06
16833	0,00721	0,005107	18,00%	7,29E-06
16958	0,001592	0,001127	15,00%	6,08E-06
16959	0,005505	0,003899	15,00%	6,08E-06
17084	0,005367	0,003802	12,00%	4,86E-06
17210	0,007348	0,005204	11,00%	4,46E-06
17335	0,00155	0,001098	10,00%	4,05E-06
17336	0,005876	0,004162	9,00%	3,65E-06
17461	0,004081	0,00289	7,00%	2,84E-06
17587	0,005152	0,003649	5,00%	2,03E-06

17713	0,004643	0,003289	4,00%	1,62E-06
17963	0,003728	0,00264	5,00%	2,03E-06
18088	0,006702	0,004747	2,00%	8,10E-07
17714	0,00368	0,002606	6,00%	2,43E-06
17839	0,006163	0,004365	3,00%	1,22E-06
17964	0,003913	0,002772	5,00%	2,03E-06
18089	0,002812	0,001992	2,00%	8,10E-07
18213	0,004021	0,002848	3,00%	1,22E-06
18214	0,007515	0,005323	3,00%	1,22E-06
18339	0,006947	0,004921	2,00%	8,10E-07
18464	0,002717	0,001924	1,00%	4,05E-07
18215	0,007025	0,004976	4,00%	1,62E-06
18340	0,003644	0,002581	4,00%	1,62E-06
18341	0,003309	0,002344	4,00%	1,62E-06
18466	0,007073	0,00501	4,00%	1,62E-06
18591	0,000868	0,000615	4,00%	1,62E-06
18592	0,006468	0,004581	4,00%	1,62E-06
18717	0,00365	0,002585	3,00%	1,22E-06
18843	0,006002	0,004251	3,00%	1,22E-06
18969	0,007539	0,00534	2,00%	8,10E-07
19094	0,000766	0,000542	2,00%	8,10E-07
19095	0,006785	0,004806	1,00%	4,05E-07
19220	0,002998	0,002123	1,00%	4,05E-07
19221	0,004548	0,003221	1,00%	4,05E-07
19346	0,00523	0,003704	1,00%	4,05E-07
19472	0,00733	0,005192	1,00%	4,05E-07
19598	0,007874	0,005577	1,00%	4,05E-07
19723	0,001041	0,000737	1,00%	4,05E-07
19724	0,007587	0,005374	2,00%	8,10E-07
19849	0,000562	0,000398	1,00%	4,05E-07
19850	0,007737	0,00548	2,00%	8,10E-07
19975	0,001879	0,001331	1,00%	4,05E-07
19976	0,005619	0,00398	1,00%	4,05E-07
20101	0,003835	0,002717	1,00%	4,05E-07
20227	0,004595	0,003255	1,00%	4,05E-07
20353	0,005487	0,003886	1,00%	4,05E-07
20479	0,006349	0,004497	1,00%	4,05E-07
20605	0,007258	0,005141	1,00%	4,05E-07
20731	0,007934	0,00562	1,00%	4,05E-07
SOMA	79,61%	56,38%	Máx. Prob. Toque	52,00%
CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	2,14E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	46,00%
Grupo Cenário nº, período	34 I	500 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	9,32E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,66E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9296	0,000904	0,00064	1,00%	4,66E-07
9421	0,0066	0,004675	1,00%	4,66E-07

9546	0,006151	0,004357	1,00%	4,66E-07
9547	0,000539	0,000381	1,00%	4,66E-07
9672	0,006773	0,004798	1,00%	4,66E-07
9797	0,005319	0,003768	1,00%	4,66E-07
9798	0,001454	0,00103	1,00%	4,66E-07
9923	0,007013	0,004967	1,00%	4,66E-07
10048	0,003722	0,002636	1,00%	4,66E-07
10049	0,003159	0,002238	1,00%	4,66E-07
10174	0,007144	0,00506	1,00%	4,66E-07
10299	0,001334	0,000945	1,00%	4,66E-07
10300	0,005702	0,004039	1,00%	4,66E-07
10425	0,00453	0,003208	1,00%	4,66E-07
10426	0,003363	0,002382	1,00%	4,66E-07
10551	0,00575	0,004073	1,00%	4,66E-07
10552	0,002364	0,001674	1,00%	4,66E-07
10926	0,001125	0,000797	1,00%	4,66E-07
10677	0,006851	0,004853	1,00%	4,66E-07
10927	0,00733	0,005192	1,00%	4,66E-07
11052	0,001179	0,000835	1,00%	4,66E-07
10678	0,000957	0,000678	1,00%	4,66E-07
10803	0,00803	0,005688	1,00%	4,66E-07
11053	0,009017	0,006387	1,00%	4,66E-07
11178	0,000203	0,000144	1,00%	4,66E-07
10929	0,007779	0,00551	1,00%	4,66E-07
11054	0,010124	0,007171	1,00%	4,66E-07
11179	0,012817	0,009078	1,00%	4,66E-07
11055	0,007725	0,005471	1,00%	4,66E-07
11180	0,003584	0,002539	1,00%	4,66E-07
11303	0,000676	0,000479	1,00%	4,66E-07
11304	0,000114	0,000081	1,00%	4,66E-07
11431	0,002106	0,001492	1,00%	4,66E-07
11558	0,008694	0,006158	1,00%	4,66E-07
11683	0,003279	0,002323	1,00%	4,66E-07
11684	0,002818	0,001996	1,00%	4,66E-07
11809	0,006014	0,004259	1,00%	4,66E-07
11934	0,006127	0,00434	1,00%	4,66E-07
12059	0,006259	0,004433	1,00%	4,66E-07
12184	0,005523	0,003912	1,00%	4,66E-07
12185	0,000802	0,000568	1,00%	4,66E-07
12310	0,006325	0,00448	1,00%	4,66E-07
12435	0,006438	0,00456	1,00%	4,66E-07
12560	0,002902	0,002056	1,00%	4,66E-07
12561	0,003644	0,002581	1,00%	4,66E-07
12686	0,00657	0,004654	1,00%	4,66E-07
12811	0,004081	0,00289	1,00%	4,66E-07
12812	0,002531	0,001793	1,00%	4,66E-07
12937	0,00675	0,004781	1,00%	4,66E-07
13062	0,00347	0,002458	1,00%	4,66E-07
13063	0,003381	0,002395	1,00%	4,66E-07
13188	0,006893	0,004882	1,00%	4,66E-07

13313	0,001616	0,001144	2,00%	9,32E-07
13314	0,005421	0,00384	2,00%	9,32E-07
13439	0,005678	0,004022	1,00%	4,66E-07
13440	0,001502	0,001064	4,00%	1,86E-06
13565	0,007408	0,005247	2,00%	9,32E-07
13690	0,001143	0,000809	6,00%	2,80E-06
13691	0,006462	0,004577	6,00%	2,80E-06
13816	0,003321	0,002352	11,00%	5,13E-06
13817	0,004224	0,002992	11,00%	5,13E-06
13942	0,005469	0,003874	9,00%	4,19E-06
13943	0,002076	0,001471	16,00%	7,46E-06
14068	0,007282	0,005158	17,00%	7,92E-06
14069	0,000568	0,000403	18,00%	8,39E-06
14194	0,007569	0,005361	21,00%	9,79E-06
14319	0,001514	0,001072	24,00%	1,12E-05
14320	0,006319	0,004476	24,00%	1,12E-05
14445	0,002998	0,002123	30,00%	1,40E-05
14446	0,004996	0,003539	30,00%	1,40E-05
14571	0,003925	0,00278	30,00%	1,40E-05
14697	0,004284	0,003035	33,00%	1,54E-05
14698	0,004183	0,002962	32,00%	1,49E-05
14823	0,003889	0,002755	40,00%	1,86E-05
14949	0,008772	0,006213	40,00%	1,86E-05
14950	0,006648	0,004709	31,00%	1,44E-05
15074	0,01974	0,013982	1,00%	4,66E-07
15199	0,007258	0,005141	36,00%	1,68E-05
15324	0,005726	0,004056	41,00%	1,91E-05
15449	0,001131	0,000801	43,00%	2,00E-05
15574	0,008778	0,006217	39,00%	1,82E-05
15075	0,001933	0,001369	45,00%	2,10E-05
15576	0,019824	0,014041	38,00%	1,77E-05
15577	0,0104	0,007366	39,00%	1,82E-05
15699	0,006253	0,004429	42,00%	1,96E-05
15824	0,003375	0,00239	29,00%	1,35E-05
15825	0,000072	0,000051	32,00%	1,49E-05
15701	0,016646	0,011791	6,00%	2,80E-06
15826	0,013134	0,009303	1,00%	4,66E-07
15702	0,00581	0,004115	37,00%	1,72E-05
15703	0,003213	0,002276	46,00%	2,14E-05
15828	0,006588	0,004666	46,00%	2,14E-05
15953	0,004422	0,003132	38,00%	1,77E-05
15954	0,002818	0,001996	44,00%	2,05E-05
16079	0,007085	0,005018	44,00%	2,05E-05
16204	0,001556	0,001102	39,00%	1,82E-05
16205	0,005666	0,004014	38,00%	1,77E-05
16330	0,004901	0,003471	34,00%	1,58E-05
16331	0,002316	0,00164	32,00%	1,49E-05
16456	0,007168	0,005077	31,00%	1,44E-05
16581	0,001233	0,000873	23,00%	1,07E-05
16582	0,0059	0,004179	26,00%	1,21E-05

16707	0,005116	0,003624	22,00%	1,03E-05
16708	0,002016	0,001428	19,00%	8,85E-06
16833	0,00721	0,005107	17,00%	7,92E-06
16958	0,001592	0,001127	13,00%	6,06E-06
16959	0,005505	0,003899	13,00%	6,06E-06
17084	0,005367	0,003802	12,00%	5,59E-06
17210	0,007348	0,005204	10,00%	4,66E-06
17335	0,00155	0,001098	8,00%	3,73E-06
17336	0,005876	0,004162	6,00%	2,80E-06
17461	0,004081	0,00289	7,00%	3,26E-06
17587	0,005152	0,003649	6,00%	2,80E-06
17713	0,004643	0,003289	5,00%	2,33E-06
17963	0,003728	0,00264	5,00%	2,33E-06
18088	0,006702	0,004747	3,00%	1,40E-06
17714	0,00368	0,002606	4,00%	1,86E-06
17839	0,006163	0,004365	5,00%	2,33E-06
17964	0,003913	0,002772	5,00%	2,33E-06
18089	0,002812	0,001992	3,00%	1,40E-06
18213	0,004021	0,002848	4,00%	1,86E-06
18214	0,007515	0,005323	4,00%	1,86E-06
18339	0,006947	0,004921	3,00%	1,40E-06
18464	0,002717	0,001924	1,00%	4,66E-07
18215	0,007025	0,004976	3,00%	1,40E-06
18340	0,003644	0,002581	3,00%	1,40E-06
18341	0,003309	0,002344	3,00%	1,40E-06
18466	0,007073	0,00501	3,00%	1,40E-06
18591	0,000868	0,000615	3,00%	1,40E-06
18592	0,006468	0,004581	2,00%	9,32E-07
18717	0,00365	0,002585	2,00%	9,32E-07
18843	0,006002	0,004251	2,00%	9,32E-07
18969	0,007539	0,00534	1,00%	4,66E-07
19094	0,000766	0,000542	1,00%	4,66E-07
19095	0,006785	0,004806	1,00%	4,66E-07
19220	0,002998	0,002123	1,00%	4,66E-07
19221	0,004548	0,003221	1,00%	4,66E-07
19346	0,00523	0,003704	1,00%	4,66E-07
19472	0,00733	0,005192	1,00%	4,66E-07
19598	0,007874	0,005577	1,00%	4,66E-07
19723	0,001041	0,000737	1,00%	4,66E-07
19724	0,007587	0,005374	1,00%	4,66E-07
19849	0,000562	0,000398	1,00%	4,66E-07
19850	0,007737	0,00548	1,00%	4,66E-07
19975	0,001879	0,001331	1,00%	4,66E-07
19976	0,005619	0,00398	1,00%	4,66E-07
20101	0,003835	0,002717	1,00%	4,66E-07
20227	0,004595	0,003255	1,00%	4,66E-07
20353	0,005487	0,003886	1,00%	4,66E-07
20479	0,006349	0,004497	1,00%	4,66E-07
20605	0,007258	0,005141	1,00%	4,66E-07
20731	0,007934	0,00562	1,00%	4,66E-07

20857	0,008311	0,005887	1,00%	4,66E-07
SOMA	77,71%	55,04%	Máx. Prob. Toque	46,00%
CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	5,34E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	57,38%
Grupo Cenário nº, período	35 I	200 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	1,86E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	9,30E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
8668	0,006385	0,004522	0,15%	1,42E-07
8793	0,005325	0,003772	0,15%	1,42E-07
8794	0,001508	0,001068	0,15%	1,42E-07
8919	0,00666	0,004717	0,15%	1,42E-07
9044	0,005649	0,004001	0,15%	1,42E-07
9045	0,000939	0,000665	0,15%	1,42E-07
9170	0,006803	0,004819	0,15%	1,42E-07
9295	0,00569	0,004031	0,15%	1,42E-07
9296	0,000904	0,00064	0,15%	1,42E-07
9421	0,0066	0,004675	0,15%	1,42E-07
9546	0,006151	0,004357	0,15%	1,42E-07
9547	0,000539	0,000381	0,15%	1,42E-07
9672	0,006773	0,004798	0,15%	1,42E-07
9797	0,005319	0,003768	0,15%	1,42E-07
9798	0,001454	0,00103	0,15%	1,42E-07
9923	0,007013	0,004967	0,15%	1,42E-07
10048	0,003722	0,002636	0,15%	1,42E-07
10049	0,003159	0,002238	0,15%	1,42E-07
10174	0,007144	0,00506	0,15%	1,42E-07
10299	0,001334	0,000945	0,15%	1,42E-07
10300	0,005702	0,004039	0,15%	1,42E-07
10425	0,00453	0,003208	0,31%	2,85E-07
10426	0,003363	0,002382	0,15%	1,42E-07
10551	0,00575	0,004073	0,31%	2,85E-07
10552	0,002364	0,001674	0,15%	1,42E-07
10801	0,007258	0,005141	0,31%	2,85E-07
10677	0,006851	0,004853	0,15%	1,42E-07
10927	0,00733	0,005192	0,31%	2,85E-07
10678	0,000957	0,000678	0,15%	1,42E-07
10803	0,00803	0,005688	0,31%	2,85E-07
11053	0,009017	0,006387	0,15%	1,42E-07
11178	0,000203	0,000144	0,15%	1,42E-07
10929	0,007779	0,00551	0,15%	1,42E-07
11054	0,010124	0,007171	0,31%	2,85E-07
11179	0,012817	0,009078	0,15%	1,42E-07
11055	0,007725	0,005471	0,31%	2,85E-07
11180	0,003584	0,002539	0,31%	2,85E-07
11303	0,000676	0,000479	0,15%	1,42E-07
11428	0,000718	0,000509	0,15%	1,42E-07
11304	0,000114	0,000081	0,15%	1,42E-07

11429	0,006414	0,004543	0,15%	1,42E-07
11430	0,006594	0,00467	0,15%	1,42E-07
11431	0,002106	0,001492	0,15%	1,42E-07
11556	0,004183	0,002962	0,15%	1,42E-07
11557	0,006014	0,004259	0,15%	1,42E-07
11558	0,008694	0,006158	0,31%	2,85E-07
11683	0,003279	0,002323	0,31%	2,85E-07
11684	0,002818	0,001996	0,15%	1,42E-07
11809	0,006014	0,004259	0,15%	1,42E-07
11934	0,006127	0,00434	0,31%	2,85E-07
12059	0,006259	0,004433	0,46%	4,28E-07
12184	0,005523	0,003912	0,46%	4,28E-07
12185	0,000802	0,000568	0,46%	4,28E-07
12310	0,006325	0,00448	0,46%	4,28E-07
12435	0,006438	0,00456	0,61%	5,71E-07
12560	0,002902	0,002056	0,61%	5,71E-07
12561	0,003644	0,002581	0,77%	7,14E-07
12686	0,00657	0,004654	1,84%	1,71E-06
12811	0,004081	0,00289	3,69%	3,43E-06
12812	0,002531	0,001793	2,77%	2,57E-06
12937	0,00675	0,004781	3,84%	3,57E-06
13062	0,00347	0,002458	6,46%	6,01E-06
13063	0,003381	0,002395	6,46%	6,01E-06
13188	0,006893	0,004882	8,00%	7,44E-06
13313	0,001616	0,001144	12,31%	1,14E-05
13314	0,005421	0,00384	12,31%	1,14E-05
13439	0,005678	0,004022	16,77%	1,56E-05
13440	0,001502	0,001064	14,15%	1,32E-05
13565	0,007408	0,005247	14,15%	1,32E-05
13690	0,001143	0,000809	23,54%	2,19E-05
13691	0,006462	0,004577	23,23%	2,16E-05
13816	0,003321	0,002352	26,77%	2,49E-05
13817	0,004224	0,002992	25,69%	2,39E-05
13942	0,005469	0,003874	33,38%	3,10E-05
13943	0,002076	0,001471	28,92%	2,69E-05
14068	0,007282	0,005158	36,61%	3,41E-05
14069	0,000568	0,000403	33,08%	3,08E-05
14194	0,007569	0,005361	39,54%	3,68E-05
14319	0,001514	0,001072	45,07%	4,19E-05
14320	0,006319	0,004476	44,46%	4,13E-05
14445	0,002998	0,002123	50,46%	4,69E-05
14446	0,004996	0,003539	50,15%	4,66E-05
14571	0,003925	0,00278	54,61%	5,08E-05
14697	0,004284	0,003035	56,00%	5,21E-05
14698	0,004183	0,002962	57,38%	5,34E-05
14823	0,003889	0,002755	53,54%	4,98E-05
14949	0,008772	0,006213	57,23%	5,32E-05
14950	0,006648	0,004709	57,23%	5,32E-05
15074	0,01974	0,013982	49,38%	4,59E-05
15199	0,007258	0,005141	49,38%	4,59E-05

15324	0,005726	0,004056	47,23%	4,39E-05
15449	0,001131	0,000801	47,23%	4,39E-05
15574	0,008778	0,006217	40,61%	3,78E-05
15075	0,001933	0,001369	52,00%	4,84E-05
15576	0,019824	0,014041	45,85%	4,26E-05
15577	0,0104	0,007366	50,77%	4,72E-05
15699	0,006253	0,004429	40,61%	3,78E-05
15824	0,003375	0,00239	31,54%	2,93E-05
15825	0,000072	0,000051	8,31%	7,73E-06
15701	0,016646	0,011791	45,85%	4,26E-05
15826	0,013134	0,009303	35,08%	3,26E-05
15702	0,00581	0,004115	48,15%	4,48E-05
15703	0,003213	0,002276	48,92%	4,55E-05
15828	0,006588	0,004666	40,77%	3,79E-05
15953	0,004422	0,003132	40,77%	3,79E-05
15954	0,002818	0,001996	41,84%	3,89E-05
16079	0,007085	0,005018	35,54%	3,30E-05
16204	0,001556	0,001102	28,31%	2,63E-05
16205	0,005666	0,004014	32,92%	3,06E-05
16330	0,004901	0,003471	28,31%	2,63E-05
16331	0,002316	0,00164	29,54%	2,75E-05
16456	0,007168	0,005077	26,77%	2,49E-05
16581	0,001233	0,000873	23,23%	2,16E-05
16582	0,0059	0,004179	19,07%	1,77E-05
16707	0,005116	0,003624	19,07%	1,77E-05
16708	0,002016	0,001428	19,38%	1,80E-05
16833	0,00721	0,005107	16,00%	1,49E-05
16958	0,001592	0,001127	12,92%	1,20E-05
16959	0,005505	0,003899	13,08%	1,22E-05
17084	0,005367	0,003802	13,08%	1,22E-05
17210	0,007348	0,005204	10,92%	1,02E-05
17335	0,00155	0,001098	9,69%	9,01E-06
17336	0,005876	0,004162	9,38%	8,73E-06
17461	0,004081	0,00289	8,77%	8,15E-06
17587	0,005152	0,003649	8,46%	7,87E-06
17713	0,004643	0,003289	7,23%	6,72E-06
17963	0,003728	0,00264	6,92%	6,44E-06
18088	0,006702	0,004747	6,92%	6,44E-06
17714	0,00368	0,002606	6,77%	6,29E-06
17839	0,006163	0,004365	6,92%	6,44E-06
17964	0,003913	0,002772	6,92%	6,44E-06
18089	0,002812	0,001992	6,46%	6,01E-06
18213	0,004021	0,002848	6,61%	6,15E-06
18214	0,007515	0,005323	5,84%	5,43E-06
18339	0,006947	0,004921	5,84%	5,43E-06
18464	0,002717	0,001924	4,61%	4,29E-06
18215	0,007025	0,004976	5,84%	5,43E-06
18340	0,003644	0,002581	6,00%	5,58E-06
18341	0,003309	0,002344	6,00%	5,58E-06
18466	0,007073	0,00501	5,69%	5,29E-06

18591	0,000868	0,000615	4,92%	4,58E-06
18592	0,006468	0,004581	5,08%	4,72E-06
18717	0,00365	0,002585	5,08%	4,72E-06
18843	0,006002	0,004251	4,00%	3,72E-06
18969	0,007539	0,00534	4,31%	4,00E-06
19094	0,000766	0,000542	3,54%	3,29E-06
19095	0,006785	0,004806	3,38%	3,15E-06
19220	0,002998	0,002123	3,38%	3,15E-06
19221	0,004548	0,003221	3,38%	3,15E-06
19346	0,00523	0,003704	2,77%	2,57E-06
19472	0,00733	0,005192	2,31%	2,15E-06
19598	0,007874	0,005577	2,15%	2,00E-06
19723	0,001041	0,000737	1,85%	1,72E-06
19724	0,007587	0,005374	2,00%	1,86E-06
19849	0,000562	0,000398	2,00%	1,86E-06
19850	0,007737	0,00548	1,84%	1,71E-06
19975	0,001879	0,001331	1,69%	1,57E-06
19976	0,005619	0,00398	1,54%	1,43E-06
20101	0,003835	0,002717	1,54%	1,43E-06
20227	0,004595	0,003255	1,23%	1,14E-06
20353	0,005487	0,003886	1,08%	1,00E-06
20479	0,006349	0,004497	1,08%	1,00E-06
SOMA	82,14%	58,18%	Máx. Prob. Toque	57,38%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	8,75E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	36 I	7500 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
6786	0,00207	0,001466	0,15%	1,34E-07
6911	0,006666	0,004721	0,15%	1,34E-07
7036	0,008132	0,00576	0,31%	2,69E-07
7161	0,004763	0,003374	0,31%	2,69E-07
7037	0,000545	0,000386	0,31%	2,69E-07
7162	0,005768	0,004086	0,31%	2,69E-07
7287	0,0059	0,004179	0,62%	5,38E-07
7288	0,000766	0,000542	0,62%	5,38E-07
7413	0,006869	0,004865	0,46%	4,03E-07
7538	0,00502	0,003556	0,46%	4,03E-07
7539	0,001723	0,001221	0,46%	4,03E-07
7664	0,006696	0,004743	0,92%	8,08E-07
7789	0,004332	0,003068	0,92%	8,08E-07
7790	0,002495	0,001767	1,54%	1,35E-06
7915	0,00657	0,004654	5,23%	4,58E-06
8040	0,004769	0,003378	2,62%	2,29E-06
8041	0,002034	0,001441	7,85%	6,87E-06

8166	0,006618	0,004687	7,69%	6,73E-06
8291	0,004625	0,003276	7,69%	6,73E-06
8292	0,002034	0,001441	9,69%	8,48E-06
8417	0,006869	0,004865	15,54%	1,36E-05
8542	0,004218	0,002988	15,54%	1,36E-05
8543	0,002513	0,00178	15,69%	1,37E-05
8668	0,006385	0,004522	18,00%	1,58E-05
8793	0,005325	0,003772	18,00%	1,58E-05
8794	0,001508	0,001068	22,00%	1,92E-05
8919	0,00666	0,004717	26,92%	2,36E-05
9044	0,005649	0,004001	26,92%	2,36E-05
9045	0,000939	0,000665	27,69%	2,42E-05
9170	0,006803	0,004819	20,00%	1,75E-05
9295	0,00569	0,004031	28,62%	2,50E-05
9296	0,000904	0,00064	31,23%	2,73E-05
9421	0,0066	0,004675	31,23%	2,73E-05
9546	0,006151	0,004357	32,00%	2,80E-05
9547	0,000539	0,000381	32,00%	2,80E-05
9672	0,006773	0,004798	32,31%	2,83E-05
9797	0,005319	0,003768	32,31%	2,83E-05
9798	0,001454	0,00103	32,31%	2,83E-05
9923	0,007013	0,004967	32,31%	2,83E-05
10048	0,003722	0,002636	32,31%	2,83E-05
10049	0,003159	0,002238	32,31%	2,83E-05
10174	0,007144	0,00506	32,15%	2,81E-05
10299	0,001334	0,000945	32,15%	2,81E-05
10300	0,005702	0,004039	32,31%	2,83E-05
10425	0,00453	0,003208	32,31%	2,83E-05
10426	0,003363	0,002382	32,31%	2,83E-05
10551	0,00575	0,004073	32,31%	2,83E-05
10552	0,002364	0,001674	32,31%	2,83E-05
10800	0,000371	0,000263	1,38%	1,21E-06
10801	0,007258	0,005141	1,38%	1,21E-06
10926	0,001125	0,000797	11,23%	9,83E-06
10677	0,006851	0,004853	29,38%	2,57E-05
10927	0,00733	0,005192	11,23%	9,83E-06
11052	0,001179	0,000835	24,92%	2,18E-05
10678	0,000957	0,000678	29,38%	2,57E-05
10803	0,00803	0,005688	29,85%	2,61E-05
11053	0,009017	0,006387	27,85%	2,44E-05
11178	0,000203	0,000144	27,85%	2,44E-05
10929	0,007779	0,00551	32,15%	2,81E-05
11054	0,010124	0,007171	31,85%	2,79E-05
11179	0,012817	0,009078	30,00%	2,63E-05
11055	0,007725	0,005471	32,62%	2,85E-05
11180	0,003584	0,002539	32,62%	2,85E-05
11303	0,000676	0,000479	30,62%	2,68E-05
11428	0,000718	0,000509	26,15%	2,29E-05
11304	0,000114	0,000081	30,00%	2,63E-05
11429	0,006414	0,004543	26,15%	2,29E-05

11430	0,006594	0,00467	11,54%	1,01E-05
11431	0,002106	0,001492	29,69%	2,60E-05
11556	0,004183	0,002962	11,54%	1,01E-05
11557	0,006014	0,004259	23,08%	2,02E-05
11558	0,008694	0,006158	33,69%	2,95E-05
11683	0,003279	0,002323	33,69%	2,95E-05
11684	0,002818	0,001996	36,46%	3,19E-05
11809	0,006014	0,004259	36,46%	3,19E-05
11934	0,006127	0,00434	19,08%	1,67E-05
12059	0,006259	0,004433	53,08%	4,64E-05
12184	0,005523	0,003912	53,08%	4,64E-05
12185	0,000802	0,000568	61,85%	5,41E-05
12310	0,006325	0,00448	77,85%	6,81E-05
12435	0,006438	0,00456	82,46%	7,22E-05
12560	0,002902	0,002056	82,46%	7,22E-05
12561	0,003644	0,002581	90,00%	7,87E-05
12686	0,00657	0,004654	92,46%	8,09E-05
12811	0,004081	0,00289	92,46%	8,09E-05
12812	0,002531	0,001793	94,77%	8,29E-05
12937	0,00675	0,004781	94,77%	8,29E-05
13062	0,00347	0,002458	93,38%	8,17E-05
13063	0,003381	0,002395	99,69%	8,72E-05
13188	0,006893	0,004882	100,00%	8,75E-05
13313	0,001616	0,001144	100,00%	8,75E-05
13314	0,005421	0,00384	99,85%	8,74E-05
13439	0,005678	0,004022	100,00%	8,75E-05
13440	0,001502	0,001064	100,00%	8,75E-05
13565	0,007408	0,005247	100,00%	8,75E-05
13690	0,001143	0,000809	100,00%	8,75E-05
13691	0,006462	0,004577	100,00%	8,75E-05
13816	0,003321	0,002352	100,00%	8,75E-05
13817	0,004224	0,002992	100,00%	8,75E-05
13942	0,005469	0,003874	100,00%	8,75E-05
13943	0,002076	0,001471	100,00%	8,75E-05
14068	0,007282	0,005158	100,00%	8,75E-05
14069	0,000568	0,000403	100,00%	8,75E-05
14194	0,007569	0,005361	100,00%	8,75E-05
14319	0,001514	0,001072	99,08%	8,67E-05
14320	0,006319	0,004476	100,00%	8,75E-05
14445	0,002998	0,002123	100,00%	8,75E-05
14446	0,004996	0,003539	100,00%	8,75E-05
14571	0,003925	0,00278	100,00%	8,75E-05
14697	0,004284	0,003035	100,00%	8,75E-05
14698	0,004183	0,002962	100,00%	8,75E-05
14823	0,003889	0,002755	100,00%	8,75E-05
14949	0,008772	0,006213	100,00%	8,75E-05
14950	0,006648	0,004709	100,00%	8,75E-05
15074	0,01974	0,013982	100,00%	8,75E-05
15199	0,007258	0,005141	100,00%	8,75E-05

15324	0,005726	0,004056	100,00%	8,75E-05
15449	0,001131	0,000801	100,00%	8,75E-05
15574	0,008778	0,006217	100,00%	8,75E-05
15075	0,001933	0,001369	100,00%	8,75E-05
15576	0,019824	0,014041	100,00%	8,75E-05
15577	0,0104	0,007366	100,00%	8,75E-05
15699	0,006253	0,004429	99,85%	8,74E-05
15824	0,003375	0,00239	98,62%	8,63E-05
15825	0,000072	0,000051	98,62%	8,63E-05
15701	0,016646	0,011791	96,62%	8,45E-05
15826	0,013134	0,009303	48,31%	4,23E-05
15702	0,00581	0,004115	100,00%	8,75E-05
15703	0,003213	0,002276	100,00%	8,75E-05
15828	0,006588	0,004666	100,00%	8,75E-05
15953	0,004422	0,003132	99,85%	8,74E-05
15954	0,002818	0,001996	100,00%	8,75E-05
16079	0,007085	0,005018	100,00%	8,75E-05
16204	0,001556	0,001102	100,00%	8,75E-05
16205	0,005666	0,004014	100,00%	8,75E-05
16330	0,004901	0,003471	100,00%	8,75E-05
16331	0,002316	0,00164	100,00%	8,75E-05
16456	0,007168	0,005077	99,85%	8,74E-05
16581	0,001233	0,000873	91,69%	8,02E-05
16582	0,0059	0,004179	91,69%	8,02E-05
16707	0,005116	0,003624	89,85%	7,86E-05
16708	0,002016	0,001428	89,85%	7,86E-05
16833	0,00721	0,005107	88,31%	7,73E-05
16958	0,001592	0,001127	87,38%	7,65E-05
16959	0,005505	0,003899	88,00%	7,70E-05
17084	0,005367	0,003802	87,85%	7,69E-05
17210	0,007348	0,005204	87,85%	7,69E-05
17335	0,00155	0,001098	87,85%	7,69E-05
17336	0,005876	0,004162	87,85%	7,69E-05
17461	0,004081	0,00289	87,08%	7,62E-05
17587	0,005152	0,003649	85,85%	7,51E-05
17713	0,004643	0,003289	83,69%	7,32E-05
17963	0,003728	0,00264	75,38%	6,60E-05
18088	0,006702	0,004747	75,38%	6,60E-05
17714	0,00368	0,002606	82,00%	7,17E-05
17839	0,006163	0,004365	79,38%	6,95E-05
17964	0,003913	0,002772	79,38%	6,95E-05
18089	0,002812	0,001992	75,85%	6,64E-05
18213	0,004021	0,002848	64,62%	5,65E-05
18214	0,007515	0,005323	53,85%	4,71E-05
18339	0,006947	0,004921	45,08%	3,94E-05
18464	0,002717	0,001924	27,54%	2,41E-05
18215	0,007025	0,004976	54,31%	4,75E-05
18340	0,003644	0,002581	50,46%	4,42E-05
18341	0,003309	0,002344	50,00%	4,38E-05
18466	0,007073	0,00501	48,77%	4,27E-05

18591	0,000868	0,000615	48,00%	4,20E-05
18592	0,006468	0,004581	48,15%	4,21E-05
18717	0,00365	0,002585	47,85%	4,19E-05
18843	0,006002	0,004251	47,85%	4,19E-05
18969	0,007539	0,00534	46,77%	4,09E-05
19094	0,000766	0,000542	46,15%	4,04E-05
19095	0,006785	0,004806	46,15%	4,04E-05
19220	0,002998	0,002123	41,69%	3,65E-05
19221	0,004548	0,003221	41,69%	3,65E-05
19346	0,00523	0,003704	34,77%	3,04E-05
19472	0,00733	0,005192	32,77%	2,87E-05
19598	0,007874	0,005577	34,15%	2,99E-05
19723	0,001041	0,000737	33,69%	2,95E-05
19724	0,007587	0,005374	33,69%	2,95E-05
19849	0,000562	0,000398	33,08%	2,89E-05
19850	0,007737	0,00548	33,85%	2,96E-05
19975	0,001879	0,001331	33,69%	2,95E-05
19976	0,005619	0,00398	33,54%	2,93E-05
20101	0,003835	0,002717	33,54%	2,93E-05
20227	0,004595	0,003255	33,23%	2,91E-05
20353	0,005487	0,003886	22,77%	1,99E-05
20479	0,006349	0,004497	2,62%	2,29E-06
20605	0,007258	0,005141	0,15%	1,34E-07
SOMA	93,34%	66,11%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	9,68E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	69,38%
Grupo Cenário nº, período	37 I	200 PDO 6 Bruto		
Frequencia Anual	2,79E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,40E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
7789	0,004332	0,003068	0,15%	2,13E-07
7790	0,002495	0,001767	0,15%	2,13E-07
7915	0,00657	0,004654	0,15%	2,13E-07
8040	0,004769	0,003378	0,15%	2,13E-07
8041	0,002034	0,001441	0,15%	2,13E-07
8166	0,006618	0,004687	0,15%	2,13E-07
8291	0,004625	0,003276	0,15%	2,13E-07
8292	0,002034	0,001441	0,15%	2,13E-07
8417	0,006869	0,004865	0,15%	2,13E-07
8542	0,004218	0,002988	0,15%	2,13E-07
8543	0,002513	0,00178	0,15%	2,13E-07
8668	0,006385	0,004522	0,15%	2,13E-07
8793	0,005325	0,003772	0,15%	2,13E-07
8794	0,001508	0,001068	0,15%	2,13E-07
8919	0,00666	0,004717	0,15%	2,13E-07
9044	0,005649	0,004001	0,15%	2,13E-07
9045	0,000939	0,000665	0,15%	2,13E-07

9170	0,006803	0,004819	0,15%	2,13E-07
9295	0,00569	0,004031	0,31%	4,28E-07
9296	0,000904	0,00064	0,15%	2,13E-07
9421	0,0066	0,004675	0,46%	6,43E-07
9546	0,006151	0,004357	0,46%	6,43E-07
9547	0,000539	0,000381	0,46%	6,43E-07
9672	0,006773	0,004798	0,46%	6,43E-07
9797	0,005319	0,003768	0,31%	4,28E-07
9798	0,001454	0,00103	0,31%	4,27E-07
9923	0,007013	0,004967	0,46%	6,42E-07
10048	0,003722	0,002636	0,46%	6,42E-07
10049	0,003159	0,002238	0,46%	6,42E-07
10174	0,007144	0,00506	0,46%	6,42E-07
10299	0,001334	0,000945	0,61%	8,57E-07
10300	0,005702	0,004039	0,77%	1,07E-06
10425	0,00453	0,003208	0,77%	1,07E-06
10426	0,003363	0,002382	0,61%	8,57E-07
10551	0,00575	0,004073	0,61%	8,57E-07
10552	0,002364	0,001674	0,61%	8,57E-07
10677	0,006851	0,004853	0,61%	8,57E-07
10678	0,000957	0,000678	0,61%	8,55E-07
10803	0,00803	0,005688	0,61%	8,55E-07
11053	0,009017	0,006387	0,15%	2,13E-07
11178	0,000203	0,000144	0,31%	4,28E-07
10929	0,007779	0,00551	0,77%	1,07E-06
11054	0,010124	0,007171	0,46%	6,42E-07
11179	0,012817	0,009078	0,46%	6,42E-07
11055	0,007725	0,005471	0,77%	1,07E-06
11180	0,003584	0,002539	0,61%	8,55E-07
11303	0,000676	0,000479	0,15%	2,13E-07
11428	0,000718	0,000509	0,15%	2,13E-07
11304	0,000114	0,000081	0,31%	4,27E-07
11429	0,006414	0,004543	0,31%	4,28E-07
11430	0,006594	0,00467	0,46%	6,43E-07
11431	0,002106	0,001492	1,23%	1,71E-06
11556	0,004183	0,002962	0,31%	4,28E-07
11557	0,006014	0,004259	0,92%	1,29E-06
11558	0,008694	0,006158	1,54%	2,14E-06
11683	0,003279	0,002323	2,00%	2,79E-06
11684	0,002818	0,001996	2,15%	3,00E-06
11809	0,006014	0,004259	2,77%	3,86E-06
11934	0,006127	0,00434	3,08%	4,29E-06
12059	0,006259	0,004433	4,92%	6,86E-06
12184	0,005523	0,003912	5,54%	7,72E-06
12185	0,000802	0,000568	5,08%	7,08E-06
12310	0,006325	0,00448	7,08%	9,87E-06
12435	0,006438	0,00456	7,08%	9,87E-06
12560	0,002902	0,002056	10,00%	1,39E-05
12561	0,003644	0,002581	9,54%	1,33E-05
12686	0,00657	0,004654	12,46%	1,74E-05

12811	0,004081	0,00289	12,46%	1,74E-05
12812	0,002531	0,001793	14,62%	2,04E-05
12937	0,00675	0,004781	14,62%	2,04E-05
13062	0,00347	0,002458	21,85%	3,05E-05
13063	0,003381	0,002395	22,92%	3,20E-05
13188	0,006893	0,004882	29,38%	4,10E-05
13313	0,001616	0,001144	29,38%	4,10E-05
13314	0,005421	0,00384	33,23%	4,64E-05
13439	0,005678	0,004022	37,54%	5,24E-05
13440	0,001502	0,001064	37,85%	5,28E-05
13565	0,007408	0,005247	37,85%	5,28E-05
13690	0,001143	0,000809	42,46%	5,92E-05
13691	0,006462	0,004577	41,23%	5,75E-05
13816	0,003321	0,002352	46,31%	6,46E-05
13817	0,004224	0,002992	51,85%	7,23E-05
13942	0,005469	0,003874	56,77%	7,92E-05
13943	0,002076	0,001471	58,00%	8,09E-05
14068	0,007282	0,005158	61,69%	8,61E-05
14069	0,000568	0,000403	62,61%	8,73E-05
14194	0,007569	0,005361	65,54%	9,14E-05
14319	0,001514	0,001072	55,85%	7,79E-05
14320	0,006319	0,004476	68,00%	9,49E-05
14445	0,002998	0,002123	68,00%	9,49E-05
14446	0,004996	0,003539	69,38%	9,68E-05
14571	0,003925	0,00278	69,38%	9,68E-05
14697	0,004284	0,003035	54,00%	7,53E-05
14698	0,004183	0,002962	62,31%	8,69E-05
14823	0,003889	0,002755	62,31%	8,69E-05
14949	0,008772	0,006213	54,61%	7,62E-05
14950	0,006648	0,004709	58,92%	8,22E-05
15074	0,01974	0,013982	50,77%	7,08E-05
15199	0,007258	0,005141	50,77%	7,08E-05
15324	0,005726	0,004056	44,00%	6,14E-05
15449	0,001131	0,000801	44,00%	6,14E-05
15574	0,008778	0,006217	39,85%	5,56E-05
15075	0,001933	0,001369	54,00%	7,53E-05
15576	0,019824	0,014041	38,77%	5,41E-05
15577	0,0104	0,007366	35,23%	4,91E-05
15699	0,006253	0,004429	32,00%	4,46E-05
15824	0,003375	0,00239	17,54%	2,45E-05
15825	0,000072	0,000051	17,54%	2,45E-05
15701	0,016646	0,011791	13,69%	1,91E-05
15826	0,013134	0,009303	0,15%	2,13E-07
15702	0,00581	0,004115	35,23%	4,91E-05
15703	0,003213	0,002276	31,85%	4,44E-05
15828	0,006588	0,004666	28,00%	3,91E-05
15953	0,004422	0,003132	28,00%	3,91E-05
15954	0,002818	0,001996	28,61%	3,99E-05
16079	0,007085	0,005018	23,54%	3,28E-05

16204	0,001556	0,001102	10,00%	1,40E-05
16205	0,005666	0,004014	20,15%	2,81E-05
16330	0,004901	0,003471	14,77%	2,06E-05
16331	0,002316	0,00164	15,23%	2,12E-05
16456	0,007168	0,005077	15,23%	2,12E-05
16581	0,001233	0,000873	8,77%	1,22E-05
16582	0,0059	0,004179	10,00%	1,39E-05
16707	0,005116	0,003624	10,00%	1,39E-05
16708	0,002016	0,001428	9,23%	1,29E-05
16833	0,00721	0,005107	9,23%	1,29E-05
16958	0,001592	0,001127	8,62%	1,20E-05
16959	0,005505	0,003899	8,46%	1,18E-05
17084	0,005367	0,003802	7,08%	9,87E-06
17210	0,007348	0,005204	6,92%	9,66E-06
17335	0,00155	0,001098	6,77%	9,44E-06
17336	0,005876	0,004162	6,77%	9,44E-06
17461	0,004081	0,00289	5,54%	7,72E-06
17587	0,005152	0,003649	4,77%	6,65E-06
17713	0,004643	0,003289	3,85%	5,36E-06
17963	0,003728	0,00264	4,00%	5,58E-06
18088	0,006702	0,004747	4,00%	5,58E-06
17714	0,00368	0,002606	4,92%	6,86E-06
17839	0,006163	0,004365	4,77%	6,65E-06
17964	0,003913	0,002772	4,31%	6,01E-06
18089	0,002812	0,001992	4,00%	5,58E-06
18213	0,004021	0,002848	3,23%	4,50E-06
18214	0,007515	0,005323	4,00%	5,58E-06
18339	0,006947	0,004921	2,31%	3,22E-06
18464	0,002717	0,001924	0,46%	6,43E-07
18215	0,007025	0,004976	4,31%	6,01E-06
18340	0,003644	0,002581	3,84%	5,36E-06
18341	0,003309	0,002344	3,84%	5,36E-06
18466	0,007073	0,00501	3,38%	4,72E-06
18591	0,000868	0,000615	1,85%	2,57E-06
18592	0,006468	0,004581	3,38%	4,72E-06
18717	0,00365	0,002585	2,46%	3,43E-06
18843	0,006002	0,004251	2,31%	3,22E-06
18969	0,007539	0,00534	2,31%	3,22E-06
19094	0,000766	0,000542	2,31%	3,22E-06
19095	0,006785	0,004806	1,69%	2,36E-06
19220	0,002998	0,002123	1,38%	1,93E-06
19221	0,004548	0,003221	2,46%	3,43E-06
19346	0,00523	0,003704	1,85%	2,57E-06
19472	0,00733	0,005192	2,46%	3,43E-06
19598	0,007874	0,005577	2,46%	3,43E-06
19723	0,001041	0,000737	2,46%	3,43E-06
19724	0,007587	0,005374	2,46%	3,43E-06
19849	0,000562	0,000398	2,31%	3,22E-06
19850	0,007737	0,00548	2,31%	3,22E-06
19975	0,001879	0,001331	2,15%	3,00E-06

19976	0,005619	0,00398	2,15%	3,00E-06
20101	0,003835	0,002717	1,69%	2,36E-06
20227	0,004595	0,003255	1,38%	1,93E-06
20353	0,005487	0,003886	0,46%	6,43E-07
SOMA	84,76%	60,03%	Máx. Prob. Toque	69,38%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	8,75E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	38 I	7500 PDO 6 Bruto		
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
7664	0,006696	0,004743	0,15%	1,34E-07
7789	0,004332	0,003068	0,15%	1,34E-07
7790	0,002495	0,001767	0,15%	1,34E-07
7915	0,00657	0,004654	0,31%	2,69E-07
8040	0,004769	0,003378	0,46%	4,03E-07
8041	0,002034	0,001441	0,46%	4,03E-07
8166	0,006618	0,004687	1,08%	9,42E-07
8291	0,004625	0,003276	1,54%	1,35E-06
8292	0,002034	0,001441	1,69%	1,48E-06
8417	0,006869	0,004865	1,69%	1,48E-06
8542	0,004218	0,002988	3,08%	2,69E-06
8543	0,002513	0,00178	2,46%	2,15E-06
8668	0,006385	0,004522	5,69%	4,98E-06
8793	0,005325	0,003772	8,15%	7,13E-06
8794	0,001508	0,001068	8,62%	7,54E-06
8919	0,00666	0,004717	8,62%	7,54E-06
9044	0,005649	0,004001	10,31%	9,02E-06
9045	0,000939	0,000665	13,69%	1,20E-05
9170	0,006803	0,004819	13,69%	1,20E-05
9295	0,00569	0,004031	18,15%	1,59E-05
9296	0,000904	0,00064	24,00%	2,10E-05
9421	0,0066	0,004675	31,08%	2,72E-05
9546	0,006151	0,004357	33,69%	2,95E-05
9547	0,000539	0,000381	33,23%	2,91E-05
9672	0,006773	0,004798	35,54%	3,11E-05
9797	0,005319	0,003768	35,54%	3,11E-05
9798	0,001454	0,00103	35,38%	3,10E-05
9923	0,007013	0,004967	36,31%	3,18E-05
10048	0,003722	0,002636	36,31%	3,18E-05
10049	0,003159	0,002238	36,31%	3,18E-05
10174	0,007144	0,00506	36,77%	3,22E-05
10299	0,001334	0,000945	36,77%	3,22E-05
10300	0,005702	0,004039	36,62%	3,20E-05
10425	0,00453	0,003208	36,77%	3,22E-05
10426	0,003363	0,002382	36,77%	3,22E-05
10551	0,00575	0,004073	36,77%	3,22E-05

10552	0,002364	0,001674	36,77%	3,22E-05
10800	0,000371	0,000263	1,85%	1,62E-06
10801	0,007258	0,005141	1,85%	1,62E-06
10926	0,001125	0,000797	18,62%	1,63E-05
10677	0,006851	0,004853	36,77%	3,22E-05
10927	0,00733	0,005192	14,92%	1,31E-05
11052	0,001179	0,000835	32,15%	2,81E-05
10678	0,000957	0,000678	36,77%	3,22E-05
10803	0,00803	0,005688	36,92%	3,23E-05
11053	0,009017	0,006387	35,23%	3,08E-05
11178	0,000203	0,000144	35,23%	3,08E-05
10929	0,007779	0,00551	36,92%	3,23E-05
11054	0,010124	0,007171	37,08%	3,24E-05
11179	0,012817	0,009078	37,08%	3,24E-05
11055	0,007725	0,005471	37,08%	3,24E-05
11180	0,003584	0,002539	37,08%	3,24E-05
11303	0,000676	0,000479	31,38%	2,75E-05
11428	0,000718	0,000509	31,38%	2,75E-05
11304	0,000114	0,000081	35,54%	3,11E-05
11429	0,006414	0,004543	33,23%	2,91E-05
11430	0,006594	0,00467	33,85%	2,96E-05
11431	0,002106	0,001492	33,85%	2,96E-05
11556	0,004183	0,002962	11,08%	9,69E-06
11557	0,006014	0,004259	35,69%	3,12E-05
11558	0,008694	0,006158	38,46%	3,37E-05
11683	0,003279	0,002323	38,46%	3,37E-05
11684	0,002818	0,001996	38,77%	3,39E-05
11809	0,006014	0,004259	39,85%	3,49E-05
11934	0,006127	0,00434	38,46%	3,37E-05
12059	0,006259	0,004433	52,77%	4,62E-05
12184	0,005523	0,003912	63,85%	5,59E-05
12185	0,000802	0,000568	63,85%	5,59E-05
12310	0,006325	0,00448	72,62%	6,35E-05
12435	0,006438	0,00456	72,62%	6,35E-05
12560	0,002902	0,002056	76,46%	6,69E-05
12561	0,003644	0,002581	75,23%	6,58E-05
12686	0,00657	0,004654	88,62%	7,75E-05
12811	0,004081	0,00289	88,46%	7,74E-05
12812	0,002531	0,001793	91,54%	8,01E-05
12937	0,00675	0,004781	95,69%	8,37E-05
13062	0,00347	0,002458	95,69%	8,37E-05
13063	0,003381	0,002395	97,08%	8,49E-05
13188	0,006893	0,004882	99,85%	8,74E-05
13313	0,001616	0,001144	99,85%	8,74E-05
13314	0,005421	0,00384	100,00%	8,75E-05
13439	0,005678	0,004022	100,00%	8,75E-05
13440	0,001502	0,001064	100,00%	8,75E-05
13565	0,007408	0,005247	100,00%	8,75E-05
13690	0,001143	0,000809	100,00%	8,75E-05
13691	0,006462	0,004577	100,00%	8,75E-05

13816	0,003321	0,002352	100,00%	8,75E-05
13817	0,004224	0,002992	100,00%	8,75E-05
13942	0,005469	0,003874	100,00%	8,75E-05
13943	0,002076	0,001471	100,00%	8,75E-05
14068	0,007282	0,005158	100,00%	8,75E-05
14069	0,000568	0,000403	100,00%	8,75E-05
14194	0,007569	0,005361	100,00%	8,75E-05
14319	0,001514	0,001072	100,00%	8,75E-05
14320	0,006319	0,004476	100,00%	8,75E-05
14445	0,002998	0,002123	100,00%	8,75E-05
14446	0,004996	0,003539	100,00%	8,75E-05
14571	0,003925	0,00278	100,00%	8,75E-05
14697	0,004284	0,003035	100,00%	8,75E-05
14698	0,004183	0,002962	100,00%	8,75E-05
14823	0,003889	0,002755	100,00%	8,75E-05
14949	0,008772	0,006213	100,00%	8,75E-05
14950	0,006648	0,004709	100,00%	8,75E-05
15074	0,01974	0,013982	100,00%	8,75E-05
15199	0,007258	0,005141	100,00%	8,75E-05
15324	0,005726	0,004056	100,00%	8,75E-05
15449	0,001131	0,000801	100,00%	8,75E-05
15574	0,008778	0,006217	100,00%	8,75E-05
15075	0,001933	0,001369	100,00%	8,75E-05
15576	0,019824	0,014041	100,00%	8,75E-05
15577	0,0104	0,007366	100,00%	8,75E-05
15699	0,006253	0,004429	100,00%	8,75E-05
15824	0,003375	0,00239	98,92%	8,66E-05
15825	0,000072	0,000051	97,85%	8,56E-05
15701	0,016646	0,011791	99,85%	8,74E-05
15826	0,013134	0,009303	33,08%	2,89E-05
15702	0,00581	0,004115	100,00%	8,75E-05
15703	0,003213	0,002276	100,00%	8,75E-05
15828	0,006588	0,004666	100,00%	8,75E-05
15953	0,004422	0,003132	100,00%	8,75E-05
15954	0,002818	0,001996	100,00%	8,75E-05
16079	0,007085	0,005018	100,00%	8,75E-05
16204	0,001556	0,001102	98,77%	8,64E-05
16205	0,005666	0,004014	94,62%	8,28E-05
16330	0,004901	0,003471	94,62%	8,28E-05
16331	0,002316	0,00164	97,38%	8,52E-05
16456	0,007168	0,005077	87,08%	7,62E-05
16581	0,001233	0,000873	87,08%	7,62E-05
16582	0,0059	0,004179	87,08%	7,62E-05
16707	0,005116	0,003624	86,46%	7,57E-05
16708	0,002016	0,001428	86,31%	7,55E-05
16833	0,00721	0,005107	85,38%	7,47E-05
16958	0,001592	0,001127	68,46%	5,99E-05
16959	0,005505	0,003899	78,00%	6,82E-05
17084	0,005367	0,003802	78,00%	6,82E-05

17210	0,007348	0,005204	65,38%	5,72E-05
17335	0,00155	0,001098	60,31%	5,28E-05
17336	0,005876	0,004162	54,31%	4,75E-05
17461	0,004081	0,00289	51,23%	4,48E-05
17587	0,005152	0,003649	47,54%	4,16E-05
17713	0,004643	0,003289	48,31%	4,23E-05
17963	0,003728	0,00264	44,15%	3,86E-05
18088	0,006702	0,004747	46,62%	4,08E-05
17714	0,00368	0,002606	48,00%	4,20E-05
17839	0,006163	0,004365	47,69%	4,17E-05
17964	0,003913	0,002772	47,54%	4,16E-05
18089	0,002812	0,001992	47,08%	4,12E-05
18213	0,004021	0,002848	46,62%	4,08E-05
18214	0,007515	0,005323	45,85%	4,01E-05
18339	0,006947	0,004921	30,62%	2,68E-05
18464	0,002717	0,001924	13,54%	1,18E-05
18215	0,007025	0,004976	46,15%	4,04E-05
18340	0,003644	0,002581	44,92%	3,93E-05
18341	0,003309	0,002344	45,08%	3,94E-05
18466	0,007073	0,00501	45,08%	3,94E-05
18591	0,000868	0,000615	44,92%	3,93E-05
18592	0,006468	0,004581	44,62%	3,90E-05
18717	0,00365	0,002585	44,00%	3,85E-05
18843	0,006002	0,004251	39,85%	3,49E-05
18969	0,007539	0,00534	37,54%	3,28E-05
19094	0,000766	0,000542	36,77%	3,22E-05
19095	0,006785	0,004806	36,62%	3,20E-05
19220	0,002998	0,002123	36,31%	3,18E-05
19221	0,004548	0,003221	36,31%	3,18E-05
19346	0,00523	0,003704	36,15%	3,16E-05
19472	0,00733	0,005192	36,31%	3,18E-05
19598	0,007874	0,005577	36,00%	3,15E-05
19723	0,001041	0,000737	36,00%	3,15E-05
19724	0,007587	0,005374	36,00%	3,15E-05
19849	0,000562	0,000398	35,69%	3,12E-05
19850	0,007737	0,00548	35,69%	3,12E-05
19975	0,001879	0,001331	35,23%	3,08E-05
19976	0,005619	0,00398	35,23%	3,08E-05
20101	0,003835	0,002717	35,08%	3,07E-05
20227	0,004595	0,003255	23,54%	2,06E-05
20353	0,005487	0,003886	5,23%	4,58E-06
SOMA	87,15%	61,73%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,17E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	39 I	7500 GA 64 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
5907	0,006486	0,004594	1,00%	1,17E-06
6032	0,000239	0,00017	1,00%	1,17E-06
6033	0,006385	0,004522	1,00%	1,17E-06
6158	0,006594	0,00467	1,00%	1,17E-06
6283	0,000981	0,000695	1,00%	1,17E-06
6284	0,005559	0,003937	1,00%	1,17E-06
6409	0,006355	0,004501	1,00%	1,17E-06
6534	0,003943	0,002793	1,00%	1,17E-06
6535	0,002501	0,001772	1,00%	1,17E-06
6660	0,006546	0,004637	1,00%	1,17E-06
6785	0,004793	0,003395	1,00%	1,17E-06
6786	0,00207	0,001466	1,00%	1,17E-06
6911	0,006666	0,004721	1,00%	1,17E-06
7036	0,008132	0,00576	3,00%	3,50E-06
7161	0,004763	0,003374	2,00%	2,33E-06
7037	0,000545	0,000386	3,00%	3,50E-06
7162	0,005768	0,004086	2,00%	2,33E-06
7287	0,0059	0,004179	4,00%	4,66E-06
7288	0,000766	0,000542	4,00%	4,66E-06
7413	0,006869	0,004865	5,00%	5,83E-06
7538	0,00502	0,003556	12,00%	1,40E-05
7539	0,001723	0,001221	12,00%	1,40E-05
7664	0,006696	0,004743	9,00%	1,05E-05
7789	0,004332	0,003068	13,00%	1,51E-05
7790	0,002495	0,001767	13,00%	1,51E-05
7915	0,00657	0,004654	10,00%	1,17E-05
8040	0,004769	0,003378	19,00%	2,21E-05
8041	0,002034	0,001441	19,00%	2,21E-05
8166	0,006618	0,004687	5,00%	5,83E-06
8291	0,004625	0,003276	27,00%	3,15E-05
8292	0,002034	0,001441	27,00%	3,15E-05
8417	0,006869	0,004865	11,00%	1,28E-05
8542	0,004218	0,002988	29,00%	3,38E-05
8543	0,002513	0,00178	29,00%	3,38E-05
8668	0,006385	0,004522	12,00%	1,40E-05
8793	0,005325	0,003772	29,00%	3,38E-05
8794	0,001508	0,001068	29,00%	3,38E-05
8919	0,00666	0,004717	19,00%	2,21E-05
9044	0,005649	0,004001	27,00%	3,15E-05
9045	0,000939	0,000665	27,00%	3,15E-05
9170	0,006803	0,004819	16,00%	1,86E-05
9295	0,00569	0,004031	28,00%	3,26E-05

9296	0,000904	0,00064	28,00%	3,26E-05
9421	0,0066	0,004675	28,00%	3,26E-05
9546	0,006151	0,004357	29,00%	3,38E-05
9547	0,000539	0,000381	29,00%	3,38E-05
9672	0,006773	0,004798	28,00%	3,26E-05
9797	0,005319	0,003768	25,00%	2,91E-05
9798	0,001454	0,00103	25,00%	2,91E-05
9923	0,007013	0,004967	9,00%	1,05E-05
10048	0,003722	0,002636	27,00%	3,15E-05
10049	0,003159	0,002238	27,00%	3,15E-05
10174	0,007144	0,00506	6,00%	6,99E-06
10299	0,001334	0,000945	20,00%	2,33E-05
10300	0,005702	0,004039	20,00%	2,33E-05
10425	0,00453	0,003208	19,00%	2,21E-05
10426	0,003363	0,002382	19,00%	2,21E-05
10551	0,00575	0,004073	25,00%	2,91E-05
10552	0,002364	0,001674	25,00%	2,91E-05
10800	0,000371	0,000263	1,00%	1,17E-06
10801	0,007258	0,005141	1,00%	1,17E-06
10926	0,001125	0,000797	1,00%	1,17E-06
10677	0,006851	0,004853	4,00%	4,66E-06
10927	0,00733	0,005192	1,00%	1,17E-06
11052	0,001179	0,000835	5,00%	5,83E-06
10678	0,000957	0,000678	22,00%	2,56E-05
10803	0,00803	0,005688	2,00%	2,33E-06
11053	0,009017	0,006387	1,00%	1,17E-06
11178	0,000203	0,000144	17,00%	1,98E-05
10929	0,007779	0,00551	14,00%	1,63E-05
11054	0,010124	0,007171	2,00%	2,33E-06
11179	0,012817	0,009078	19,00%	2,21E-05
11055	0,007725	0,005471	20,00%	2,33E-05
11180	0,003584	0,002539	19,00%	2,21E-05
11303	0,000676	0,000479	12,00%	1,40E-05
11428	0,000718	0,000509	13,00%	1,51E-05
11304	0,000114	0,000081	23,00%	2,68E-05
11429	0,006414	0,004543	13,00%	1,51E-05
11430	0,006594	0,00467	20,00%	2,33E-05
11431	0,002106	0,001492	11,00%	1,28E-05
11556	0,004183	0,002962	10,00%	1,17E-05
11557	0,006014	0,004259	9,00%	1,05E-05
11558	0,008694	0,006158	13,00%	1,51E-05
11683	0,003279	0,002323	26,00%	3,03E-05
11684	0,002818	0,001996	26,00%	3,03E-05
11809	0,006014	0,004259	30,00%	3,50E-05
11934	0,006127	0,00434	30,00%	3,50E-05
12059	0,006259	0,004433	26,00%	3,03E-05
12184	0,005523	0,003912	37,00%	4,31E-05
12185	0,000802	0,000568	37,00%	4,31E-05
12310	0,006325	0,00448	45,00%	5,24E-05
12435	0,006438	0,00456	1,00%	1,17E-06

12560	0,002902	0,002056	68,00%	7,92E-05
12561	0,003644	0,002581	68,00%	7,92E-05
12686	0,00657	0,004654	58,00%	6,76E-05
12811	0,004081	0,00289	87,00%	1,01E-04
12812	0,002531	0,001793	87,00%	1,01E-04
12937	0,00675	0,004781	90,00%	1,05E-04
13062	0,00347	0,002458	1,00%	1,17E-06
13063	0,003381	0,002395	98,00%	1,14E-04
13188	0,006893	0,004882	93,00%	1,08E-04
13313	0,001616	0,001144	100,00%	1,17E-04
13314	0,005421	0,00384	100,00%	1,17E-04
13439	0,005678	0,004022	95,00%	1,11E-04
13440	0,001502	0,001064	100,00%	1,17E-04
13565	0,007408	0,005247	99,00%	1,15E-04
13690	0,001143	0,000809	100,00%	1,17E-04
13691	0,006462	0,004577	100,00%	1,17E-04
13816	0,003321	0,002352	100,00%	1,17E-04
13817	0,004224	0,002992	100,00%	1,17E-04
13942	0,005469	0,003874	100,00%	1,17E-04
13943	0,002076	0,001471	100,00%	1,17E-04
14068	0,007282	0,005158	100,00%	1,17E-04
14069	0,000568	0,000403	100,00%	1,17E-04
14194	0,007569	0,005361	100,00%	1,17E-04
14319	0,001514	0,001072	100,00%	1,17E-04
14320	0,006319	0,004476	100,00%	1,17E-04
14445	0,002998	0,002123	100,00%	1,17E-04
14446	0,004996	0,003539	100,00%	1,17E-04
14571	0,003925	0,00278	100,00%	1,17E-04
14697	0,004284	0,003035	100,00%	1,17E-04
14698	0,004183	0,002962	100,00%	1,17E-04
14823	0,003889	0,002755	100,00%	1,17E-04
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,17E-04
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,17E-04
15074	0,01974	0,013982	1,00%	1,17E-06
15199	0,007258	0,005141	98,00%	1,14E-04
15324	0,005726	0,004056	100,00%	1,17E-04
15449	0,001131	0,000801	100,00%	1,17E-04
15574	0,008778	0,006217	99,00%	1,15E-04
15075	0,001933	0,001369	100,00%	1,17E-04
15576	0,019824	0,014041	99,00%	1,15E-04
15577	0,0104	0,007366	98,00%	1,14E-04
15699	0,006253	0,004429	100,00%	1,17E-04
15824	0,003375	0,00239	87,00%	1,01E-04
15825	0,000072	0,000051	99,00%	1,15E-04
15701	0,016646	0,011791	28,00%	3,26E-05
15826	0,013134	0,009303	1,00%	1,17E-06
15702	0,00581	0,004115	99,00%	1,15E-04
15703	0,003213	0,002276	99,00%	1,15E-04
15828	0,006588	0,004666	97,00%	1,13E-04

15953	0,004422	0,003132	83,00%	9,67E-05
15954	0,002818	0,001996	88,00%	1,03E-04
16079	0,007085	0,005018	87,00%	1,01E-04
16204	0,001556	0,001102	86,00%	1,00E-04
16205	0,005666	0,004014	86,00%	1,00E-04
16330	0,004901	0,003471	77,00%	8,97E-05
16331	0,002316	0,00164	69,00%	8,04E-05
16456	0,007168	0,005077	64,00%	7,46E-05
16581	0,001233	0,000873	42,00%	4,89E-05
16582	0,0059	0,004179	50,00%	5,83E-05
16707	0,005116	0,003624	49,00%	5,71E-05
16708	0,002016	0,001428	47,00%	5,48E-05
16833	0,00721	0,005107	48,00%	5,59E-05
16958	0,001592	0,001127	21,00%	2,45E-05
16959	0,005505	0,003899	37,00%	4,31E-05
17084	0,005367	0,003802	33,00%	3,84E-05
17210	0,007348	0,005204	36,00%	4,19E-05
17335	0,00155	0,001098	28,00%	3,26E-05
17336	0,005876	0,004162	29,00%	3,38E-05
17461	0,004081	0,00289	34,00%	3,96E-05
17587	0,005152	0,003649	37,00%	4,31E-05
17713	0,004643	0,003289	36,00%	4,19E-05
17963	0,003728	0,00264	28,00%	3,26E-05
18088	0,006702	0,004747	27,00%	3,15E-05
17714	0,00368	0,002606	36,00%	4,19E-05
17839	0,006163	0,004365	35,00%	4,08E-05
17964	0,003913	0,002772	28,00%	3,26E-05
18089	0,002812	0,001992	27,00%	3,15E-05
18213	0,004021	0,002848	27,00%	3,15E-05
18214	0,007515	0,005323	34,00%	3,96E-05
18339	0,006947	0,004921	34,00%	3,96E-05
18464	0,002717	0,001924	22,00%	2,56E-05
18215	0,007025	0,004976	32,00%	3,73E-05
18340	0,003644	0,002581	31,00%	3,61E-05
18341	0,003309	0,002344	23,00%	2,68E-05
18466	0,007073	0,00501	35,00%	4,08E-05
18591	0,000868	0,000615	15,00%	1,75E-05
18592	0,006468	0,004581	34,00%	3,96E-05
18717	0,00365	0,002585	29,00%	3,38E-05
18843	0,006002	0,004251	35,00%	4,08E-05
18969	0,007539	0,00534	34,00%	3,96E-05
19094	0,000766	0,000542	26,00%	3,03E-05
19095	0,006785	0,004806	34,00%	3,96E-05
19220	0,002998	0,002123	35,00%	4,08E-05
19221	0,004548	0,003221	32,00%	3,73E-05
19346	0,00523	0,003704	35,00%	4,08E-05
19472	0,00733	0,005192	34,00%	3,96E-05
19598	0,007874	0,005577	34,00%	3,96E-05
19723	0,001041	0,000737	34,00%	3,96E-05
19724	0,007587	0,005374	32,00%	3,73E-05

19849	0,000562	0,000398	31,00%	3,61E-05
19850	0,007737	0,00548	20,00%	2,33E-05
19975	0,001879	0,001331	23,00%	2,68E-05
19976	0,005619	0,00398	4,00%	4,66E-06
20101	0,003835	0,002717	4,00%	4,66E-06
20227	0,004595	0,003255	1,00%	1,17E-06
SOMA	96,47%	68,33%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	4,86E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	64,75%
Grupo Cenário nº, período	40 I	8 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	1,50E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	7,50E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	0,50%	3,74E-07
12811	0,004081	0,00289	2,25%	1,69E-06
12812	0,002531	0,001793	2,25%	1,69E-06
12937	0,00675	0,004781	2,25%	1,69E-06
13062	0,00347	0,002458	7,50%	5,63E-06
13063	0,003381	0,002395	4,25%	3,19E-06
13188	0,006893	0,004882	10,00%	7,50E-06
13313	0,001616	0,001144	15,75%	1,18E-05
13314	0,005421	0,00384	12,50%	9,38E-06
13439	0,005678	0,004022	12,50%	9,38E-06
13440	0,001502	0,001064	9,25%	6,94E-06
13565	0,007408	0,005247	25,75%	1,93E-05
13690	0,001143	0,000809	30,50%	2,29E-05
13691	0,006462	0,004577	30,50%	2,29E-05
13816	0,003321	0,002352	34,50%	2,59E-05
13817	0,004224	0,002992	34,50%	2,59E-05
13942	0,005469	0,003874	40,25%	3,02E-05
13943	0,002076	0,001471	40,25%	3,02E-05
14068	0,007282	0,005158	45,50%	3,41E-05
14069	0,000568	0,000403	41,25%	3,09E-05
14194	0,007569	0,005361	41,25%	3,09E-05
14319	0,001514	0,001072	57,00%	4,27E-05
14320	0,006319	0,004476	55,25%	4,14E-05
14445	0,002998	0,002123	55,25%	4,14E-05
14446	0,004996	0,003539	59,25%	4,44E-05
14571	0,003925	0,00278	64,25%	4,82E-05
14697	0,004284	0,003035	64,00%	4,80E-05
14698	0,004183	0,002962	64,75%	4,86E-05
14823	0,003889	0,002755	64,75%	4,86E-05
14949	0,008772	0,006213	64,50%	4,84E-05
14950	0,006648	0,004709	64,25%	4,82E-05
15074	0,01974	0,013982	62,75%	4,71E-05
15199	0,007258	0,005141	55,25%	4,14E-05

15324	0,005726	0,004056	55,25%	4,14E-05
15449	0,001131	0,000801	52,50%	3,94E-05
15574	0,008778	0,006217	49,00%	3,68E-05
15075	0,001933	0,001369	62,50%	4,69E-05
15576	0,019824	0,014041	53,25%	3,99E-05
15577	0,0104	0,007366	57,50%	4,31E-05
15699	0,006253	0,004429	42,50%	3,19E-05
15824	0,003375	0,00239	33,25%	2,49E-05
15825	0,000072	0,000051	33,25%	2,49E-05
15701	0,016646	0,011791	31,25%	2,34E-05
15826	0,013134	0,009303	31,25%	2,34E-05
15702	0,00581	0,004115	43,50%	3,26E-05
15703	0,003213	0,002276	49,25%	3,69E-05
15828	0,006588	0,004666	43,75%	3,28E-05
15953	0,004422	0,003132	43,75%	3,28E-05
15954	0,002818	0,001996	50,00%	3,75E-05
16079	0,007085	0,005018	36,00%	2,70E-05
16204	0,001556	0,001102	35,50%	2,66E-05
16205	0,005666	0,004014	36,00%	2,70E-05
16330	0,004901	0,003471	32,50%	2,44E-05
16331	0,002316	0,00164	32,75%	2,46E-05
16456	0,007168	0,005077	27,50%	2,06E-05
16581	0,001233	0,000873	27,50%	2,06E-05
16582	0,0059	0,004179	23,75%	1,78E-05
16707	0,005116	0,003624	23,75%	1,78E-05
16708	0,002016	0,001428	24,75%	1,86E-05
16833	0,00721	0,005107	20,50%	1,54E-05
16958	0,001592	0,001127	20,50%	1,54E-05
16959	0,005505	0,003899	19,50%	1,46E-05
17084	0,005367	0,003802	16,75%	1,26E-05
17210	0,007348	0,005204	11,25%	8,44E-06
17335	0,00155	0,001098	8,00%	6,00E-06
17336	0,005876	0,004162	8,00%	6,00E-06
17461	0,004081	0,00289	6,00%	4,50E-06
17587	0,005152	0,003649	4,50%	3,38E-06
17713	0,004643	0,003289	3,25%	2,44E-06
17963	0,003728	0,00264	2,75%	2,06E-06
18088	0,006702	0,004747	2,75%	2,06E-06
17714	0,00368	0,002606	3,25%	2,44E-06
17839	0,006163	0,004365	2,75%	2,06E-06
17964	0,003913	0,002772	2,75%	2,06E-06
18089	0,002812	0,001992	2,75%	2,06E-06
18213	0,004021	0,002848	2,50%	1,88E-06
18214	0,007515	0,005323	2,50%	1,88E-06
18339	0,006947	0,004921	2,00%	1,50E-06
18464	0,002717	0,001924	1,25%	9,38E-07
18215	0,007025	0,004976	2,50%	1,88E-06
18340	0,003644	0,002581	2,50%	1,88E-06
18341	0,003309	0,002344	2,25%	1,69E-06
18466	0,007073	0,00501	1,50%	1,12E-06

18591	0,000868	0,000615	1,25%	9,38E-07
18592	0,006468	0,004581	1,00%	7,49E-07
18717	0,00365	0,002585	0,75%	5,62E-07
18843	0,006002	0,004251	0,75%	5,62E-07
18969	0,007539	0,00534	0,25%	1,87E-07
SOMA	46,31%	32,80%	Máx. Prob. Toque	64,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	3,19E-08
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	64,75%
Grupo Cenário nº, período	41 I	200 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	9,86E-08	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,93E-08
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	0,75%	3,69E-10
12811	0,004081	0,00289	2,00%	9,86E-10
12812	0,002531	0,001793	2,00%	9,86E-10
12937	0,00675	0,004781	2,25%	1,11E-09
13062	0,00347	0,002458	5,75%	2,83E-09
13063	0,003381	0,002395	5,75%	2,83E-09
13188	0,006893	0,004882	10,75%	5,30E-09
13313	0,001616	0,001144	16,00%	7,89E-09
13314	0,005421	0,00384	14,25%	7,02E-09
13439	0,005678	0,004022	23,25%	1,15E-08
13440	0,001502	0,001064	18,00%	8,87E-09
13565	0,007408	0,005247	26,25%	1,29E-08
13690	0,001143	0,000809	30,75%	1,52E-08
13691	0,006462	0,004577	29,75%	1,47E-08
13816	0,003321	0,002352	34,50%	1,70E-08
13817	0,004224	0,002992	33,50%	1,65E-08
13942	0,005469	0,003874	41,25%	2,03E-08
13943	0,002076	0,001471	37,00%	1,82E-08
14068	0,007282	0,005158	46,00%	2,27E-08
14069	0,000568	0,000403	41,25%	2,03E-08
14194	0,007569	0,005361	52,50%	2,59E-08
14319	0,001514	0,001072	56,50%	2,79E-08
14320	0,006319	0,004476	55,75%	2,75E-08
14445	0,002998	0,002123	62,00%	3,06E-08
14446	0,004996	0,003539	60,25%	2,97E-08
14571	0,003925	0,00278	63,00%	3,11E-08
14697	0,004284	0,003035	62,00%	3,06E-08
14698	0,004183	0,002962	61,50%	3,03E-08
14823	0,003889	0,002755	64,75%	3,19E-08
14949	0,008772	0,006213	64,25%	3,17E-08
14950	0,006648	0,004709	64,75%	3,19E-08
15074	0,01974	0,013982	62,75%	3,09E-08
15199	0,007258	0,005141	61,00%	3,01E-08
15324	0,005726	0,004056	57,50%	2,83E-08

15449	0,001131	0,000801	52,75%	2,60E-08
15574	0,008778	0,006217	49,50%	2,44E-08
15075	0,001933	0,001369	62,25%	3,07E-08
15576	0,019824	0,014041	51,25%	2,53E-08
15577	0,0104	0,007366	56,25%	2,77E-08
15699	0,006253	0,004429	43,75%	2,16E-08
15824	0,003375	0,00239	38,75%	1,91E-08
15825	0,000072	0,000051	33,00%	1,63E-08
15701	0,016646	0,011791	43,00%	2,12E-08
15826	0,013134	0,009303	31,25%	1,54E-08
15702	0,00581	0,004115	43,75%	2,16E-08
15703	0,003213	0,002276	48,25%	2,38E-08
15828	0,006588	0,004666	44,00%	2,17E-08
15953	0,004422	0,003132	38,75%	1,91E-08
15954	0,002818	0,001996	40,75%	2,01E-08
16079	0,007085	0,005018	36,00%	1,77E-08
16204	0,001556	0,001102	34,50%	1,70E-08
16205	0,005666	0,004014	35,75%	1,76E-08
16330	0,004901	0,003471	35,75%	1,76E-08
16331	0,002316	0,00164	33,00%	1,63E-08
16456	0,007168	0,005077	27,00%	1,33E-08
16581	0,001233	0,000873	27,00%	1,33E-08
16582	0,0059	0,004179	25,00%	1,23E-08
16707	0,005116	0,003624	25,00%	1,23E-08
16708	0,002016	0,001428	26,00%	1,28E-08
16833	0,00721	0,005107	22,75%	1,12E-08
16958	0,001592	0,001127	20,50%	1,01E-08
16959	0,005505	0,003899	19,75%	9,74E-09
17084	0,005367	0,003802	17,25%	8,50E-09
17210	0,007348	0,005204	12,00%	5,92E-09
17335	0,00155	0,001098	8,75%	4,31E-09
17336	0,005876	0,004162	8,75%	4,31E-09
17461	0,004081	0,00289	6,25%	3,08E-09
17587	0,005152	0,003649	4,00%	1,97E-09
17713	0,004643	0,003289	3,25%	1,60E-09
17963	0,003728	0,00264	2,75%	1,35E-09
18088	0,006702	0,004747	2,75%	1,35E-09
17714	0,00368	0,002606	3,25%	1,60E-09
17839	0,006163	0,004365	3,00%	1,48E-09
17964	0,003913	0,002772	2,75%	1,36E-09
18089	0,002812	0,001992	2,75%	1,35E-09
18213	0,004021	0,002848	2,75%	1,35E-09
18214	0,007515	0,005323	2,25%	1,11E-09
18339	0,006947	0,004921	2,00%	9,85E-10
18464	0,002717	0,001924	1,25%	6,15E-10
18215	0,007025	0,004976	2,25%	1,11E-09
18340	0,003644	0,002581	2,00%	9,85E-10
18341	0,003309	0,002344	2,00%	9,85E-10
18466	0,007073	0,00501	1,75%	8,62E-10
18591	0,000868	0,000615	1,25%	6,15E-10

18592	0,006468	0,004581	1,25%	6,15E-10
18717	0,00365	0,002585	1,00%	4,92E-10
18843	0,006002	0,004251	1,00%	4,93E-10
18969	0,007539	0,00534	0,25%	1,23E-10
19094	0,000766	0,000542	0,25%	1,23E-10
SOMA	46,39%	32,86%	Máx. Prob. Toque	64,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,63E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	87,00%
Grupo Cenário nº, período	42 I	8 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	3,75E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,88E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	0,25%	4,67E-08
12435	0,006438	0,00456	0,50%	9,36E-08
12560	0,002902	0,002056	2,00%	3,75E-07
12561	0,003644	0,002581	2,00%	3,75E-07
12686	0,00657	0,004654	3,25%	6,09E-07
12811	0,004081	0,00289	3,25%	6,09E-07
12812	0,002531	0,001793	5,00%	9,38E-07
12937	0,00675	0,004781	10,75%	2,02E-06
13062	0,00347	0,002458	16,00%	3,00E-06
13063	0,003381	0,002395	12,50%	2,34E-06
13188	0,006893	0,004882	19,00%	3,56E-06
13313	0,001616	0,001144	19,00%	3,56E-06
13314	0,005421	0,00384	23,00%	4,31E-06
13439	0,005678	0,004022	38,00%	7,12E-06
13440	0,001502	0,001064	29,75%	5,58E-06
13565	0,007408	0,005247	45,75%	8,58E-06
13690	0,001143	0,000809	53,00%	9,94E-06
13691	0,006462	0,004577	51,00%	9,56E-06
13816	0,003321	0,002352	59,25%	1,11E-05
13817	0,004224	0,002992	58,00%	1,09E-05
13942	0,005469	0,003874	65,25%	1,22E-05
13943	0,002076	0,001471	62,50%	1,17E-05
14068	0,007282	0,005158	62,50%	1,17E-05
14069	0,000568	0,000403	60,25%	1,13E-05
14194	0,007569	0,005361	66,00%	1,24E-05
14319	0,001514	0,001072	78,50%	1,47E-05
14320	0,006319	0,004476	79,00%	1,48E-05
14445	0,002998	0,002123	79,00%	1,48E-05
14446	0,004996	0,003539	75,75%	1,42E-05
14571	0,003925	0,00278	82,00%	1,54E-05
14697	0,004284	0,003035	85,50%	1,60E-05
14698	0,004183	0,002962	87,00%	1,63E-05
14823	0,003889	0,002755	84,50%	1,58E-05
14949	0,008772	0,006213	79,25%	1,49E-05

14950	0,006648	0,004709	85,00%	1,59E-05
15074	0,01974	0,013982	64,25%	1,20E-05
15199	0,007258	0,005141	55,00%	1,03E-05
15324	0,005726	0,004056	45,00%	8,44E-06
15449	0,001131	0,000801	33,50%	6,28E-06
15574	0,008778	0,006217	33,50%	6,28E-06
15075	0,001933	0,001369	57,25%	1,07E-05
15576	0,019824	0,014041	31,25%	5,86E-06
15577	0,0104	0,007366	30,75%	5,77E-06
15699	0,006253	0,004429	30,00%	5,63E-06
15824	0,003375	0,00239	25,50%	4,78E-06
15825	0,000072	0,000051	25,50%	4,78E-06
15701	0,016646	0,011791	27,00%	5,06E-06
15826	0,013134	0,009303	16,75%	3,14E-06
15702	0,00581	0,004115	25,50%	4,78E-06
15703	0,003213	0,002276	22,50%	4,22E-06
15828	0,006588	0,004666	15,75%	2,95E-06
15953	0,004422	0,003132	11,50%	2,16E-06
15954	0,002818	0,001996	8,50%	1,59E-06
16079	0,007085	0,005018	8,00%	1,50E-06
16204	0,001556	0,001102	4,75%	8,90E-07
16205	0,005666	0,004014	3,00%	5,62E-07
16330	0,004901	0,003471	2,00%	3,75E-07
16331	0,002316	0,00164	1,75%	3,28E-07
16456	0,007168	0,005077	1,25%	2,34E-07
16581	0,001233	0,000873	1,00%	1,87E-07
16582	0,0059	0,004179	1,00%	1,87E-07
16707	0,005116	0,003624	0,50%	9,36E-08
16708	0,002016	0,001428	0,50%	9,36E-08
16833	0,00721	0,005107	0,25%	4,67E-08
16958	0,001592	0,001127	0,25%	4,67E-08
SOMA	34,91%	24,73%	Máx. Prob. Toque	87,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	5,99E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	88,75%
Grupo Cenário nº, período	43 I	200 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	1,35E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	1,25%	8,44E-07
12435	0,006438	0,00456	1,25%	8,44E-07
12560	0,002902	0,002056	1,75%	1,18E-06
12561	0,003644	0,002581	1,75%	1,18E-06
12686	0,00657	0,004654	3,25%	2,19E-06
12811	0,004081	0,00289	8,00%	5,40E-06
12812	0,002531	0,001793	8,00%	5,40E-06
12937	0,00675	0,004781	11,75%	7,93E-06

13062	0,00347	0,002458	17,50%	1,18E-05
13063	0,003381	0,002395	13,00%	8,77E-06
13188	0,006893	0,004882	21,25%	1,43E-05
13313	0,001616	0,001144	28,75%	1,94E-05
13314	0,005421	0,00384	25,50%	1,72E-05
13439	0,005678	0,004022	36,50%	2,46E-05
13440	0,001502	0,001064	29,50%	1,99E-05
13565	0,007408	0,005247	46,25%	3,12E-05
13690	0,001143	0,000809	54,50%	3,68E-05
13691	0,006462	0,004577	54,50%	3,68E-05
13816	0,003321	0,002352	59,25%	4,00E-05
13817	0,004224	0,002992	58,25%	3,93E-05
13942	0,005469	0,003874	58,25%	3,93E-05
13943	0,002076	0,001471	62,75%	4,24E-05
14068	0,007282	0,005158	62,75%	4,24E-05
14069	0,000568	0,000403	66,50%	4,49E-05
14194	0,007569	0,005361	66,50%	4,49E-05
14319	0,001514	0,001072	73,00%	4,93E-05
14320	0,006319	0,004476	71,00%	4,79E-05
14445	0,002998	0,002123	78,75%	5,32E-05
14446	0,004996	0,003539	76,25%	5,15E-05
14571	0,003925	0,00278	82,50%	5,57E-05
14697	0,004284	0,003035	86,50%	5,84E-05
14698	0,004183	0,002962	88,75%	5,99E-05
14823	0,003889	0,002755	86,75%	5,86E-05
14949	0,008772	0,006213	66,00%	4,46E-05
14950	0,006648	0,004709	86,00%	5,80E-05
15074	0,01974	0,013982	66,00%	4,46E-05
15199	0,007258	0,005141	44,25%	2,99E-05
15324	0,005726	0,004056	44,25%	2,99E-05
15449	0,001131	0,000801	38,25%	2,58E-05
15574	0,008778	0,006217	33,50%	2,26E-05
15075	0,001933	0,001369	57,50%	3,88E-05
15576	0,019824	0,014041	30,25%	2,04E-05
15577	0,0104	0,007366	30,50%	2,06E-05
15699	0,006253	0,004429	29,50%	1,99E-05
15824	0,003375	0,00239	25,00%	1,69E-05
15825	0,000072	0,000051	25,00%	1,69E-05
15701	0,016646	0,011791	28,25%	1,91E-05
15826	0,013134	0,009303	17,75%	1,20E-05
15702	0,00581	0,004115	26,75%	1,81E-05
15703	0,003213	0,002276	22,75%	1,54E-05
15828	0,006588	0,004666	18,75%	1,27E-05
15953	0,004422	0,003132	14,00%	9,45E-06
15954	0,002818	0,001996	7,50%	5,06E-06
16079	0,007085	0,005018	5,50%	3,71E-06
16204	0,001556	0,001102	5,00%	3,37E-06
16205	0,005666	0,004014	5,00%	3,37E-06
16330	0,004901	0,003471	1,75%	1,18E-06

16331	0,002316	0,00164	2,00%	1,35E-06
16456	0,007168	0,005077	1,25%	8,42E-07
16581	0,001233	0,000873	1,00%	6,73E-07
16582	0,0059	0,004179	1,00%	6,73E-07
16707	0,005116	0,003624	0,50%	3,36E-07
16708	0,002016	0,001428	0,50%	3,36E-07
16833	0,00721	0,005107	0,25%	1,68E-07
16958	0,001592	0,001127	0,25%	1,68E-07
SOMA	34,91%	24,73%	Máx. Prob. Toque	88,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	6,74E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	87,00%
Grupo Cenário nº, período	44 I	500 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	1,55E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	7,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	0,50%	3,87E-07
12435	0,006438	0,00456	0,75%	5,80E-07
12560	0,002902	0,002056	2,75%	2,13E-06
12561	0,003644	0,002581	2,75%	2,13E-06
12686	0,00657	0,004654	3,75%	2,91E-06
12811	0,004081	0,00289	8,25%	6,39E-06
12812	0,002531	0,001793	4,50%	3,49E-06
12937	0,00675	0,004781	10,50%	8,14E-06
13062	0,00347	0,002458	16,00%	1,24E-05
13063	0,003381	0,002395	16,00%	1,24E-05
13188	0,006893	0,004882	21,25%	1,65E-05
13313	0,001616	0,001144	28,75%	2,23E-05
13314	0,005421	0,00384	26,25%	2,03E-05
13439	0,005678	0,004022	38,75%	3,00E-05
13440	0,001502	0,001064	33,00%	2,56E-05
13565	0,007408	0,005247	45,00%	3,49E-05
13690	0,001143	0,000809	53,50%	4,15E-05
13691	0,006462	0,004577	51,25%	3,97E-05
13816	0,003321	0,002352	60,25%	4,67E-05
13817	0,004224	0,002992	58,00%	4,49E-05
13942	0,005469	0,003874	65,75%	5,10E-05
13943	0,002076	0,001471	63,00%	4,88E-05
14068	0,007282	0,005158	68,50%	5,31E-05
14069	0,000568	0,000403	67,00%	5,19E-05
14194	0,007569	0,005361	72,00%	5,58E-05
14319	0,001514	0,001072	77,50%	6,01E-05
14320	0,006319	0,004476	78,25%	6,06E-05
14445	0,002998	0,002123	78,25%	6,06E-05
14446	0,004996	0,003539	85,50%	6,63E-05
14571	0,003925	0,00278	85,50%	6,63E-05
14697	0,004284	0,003035	87,00%	6,74E-05

14698	0,004183	0,002962	86,75%	6,72E-05
14823	0,003889	0,002755	85,00%	6,59E-05
14949	0,008772	0,006213	79,50%	6,16E-05
14950	0,006648	0,004709	71,00%	5,50E-05
15074	0,01974	0,013982	65,50%	5,08E-05
15199	0,007258	0,005141	55,00%	4,26E-05
15324	0,005726	0,004056	37,75%	2,93E-05
15449	0,001131	0,000801	37,75%	2,93E-05
15574	0,008778	0,006217	35,00%	2,71E-05
15075	0,001933	0,001369	71,00%	5,50E-05
15576	0,019824	0,014041	31,50%	2,44E-05
15577	0,0104	0,007366	30,75%	2,38E-05
15699	0,006253	0,004429	31,25%	2,42E-05
15824	0,003375	0,00239	25,25%	1,96E-05
15825	0,000072	0,000051	25,25%	1,96E-05
15701	0,016646	0,011791	27,75%	2,15E-05
15826	0,013134	0,009303	17,00%	1,32E-05
15702	0,00581	0,004115	27,75%	2,15E-05
15703	0,003213	0,002276	22,00%	1,71E-05
15828	0,006588	0,004666	15,75%	1,22E-05
15953	0,004422	0,003132	14,00%	1,08E-05
15954	0,002818	0,001996	11,75%	9,10E-06
16079	0,007085	0,005018	7,75%	6,00E-06
16204	0,001556	0,001102	4,25%	3,29E-06
16205	0,005666	0,004014	4,25%	3,29E-06
16330	0,004901	0,003471	2,00%	1,55E-06
16331	0,002316	0,00164	2,00%	1,55E-06
16456	0,007168	0,005077	1,00%	7,73E-07
16581	0,001233	0,000873	1,00%	7,73E-07
16582	0,0059	0,004179	0,75%	5,79E-07
16707	0,005116	0,003624	0,75%	5,80E-07
16708	0,002016	0,001428	0,25%	1,93E-07
16833	0,00721	0,005107	0,25%	1,93E-07
16958	0,001592	0,001127	0,25%	1,93E-07
SOMA	34,91%	24,73%	Máx. Prob. Toque	87,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	2,58E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	85,75%
Grupo Cenário nº, período	45 I	8 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	6,01E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,01E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12184	0,005523	0,003912	0,25%	7,48E-07
12185	0,000802	0,000568	0,25%	7,48E-07
12310	0,006325	0,00448	0,25%	7,48E-07
12435	0,006438	0,00456	1,25%	3,76E-06
12560	0,002902	0,002056	1,25%	3,76E-06

12561	0,003644	0,002581	2,50%	7,51E-06
12686	0,00657	0,004654	5,00%	1,50E-05
12811	0,004081	0,00289	5,00%	1,50E-05
12812	0,002531	0,001793	9,25%	2,78E-05
12937	0,00675	0,004781	11,75%	3,53E-05
13062	0,00347	0,002458	12,00%	3,61E-05
13063	0,003381	0,002395	17,25%	5,18E-05
13188	0,006893	0,004882	23,25%	6,99E-05
13313	0,001616	0,001144	23,25%	6,99E-05
13314	0,005421	0,00384	31,50%	9,47E-05
13439	0,005678	0,004022	33,00%	9,92E-05
13440	0,001502	0,001064	39,75%	1,19E-04
13565	0,007408	0,005247	49,50%	1,49E-04
13690	0,001143	0,000809	49,50%	1,49E-04
13691	0,006462	0,004577	55,75%	1,68E-04
13816	0,003321	0,002352	55,75%	1,68E-04
13817	0,004224	0,002992	60,25%	1,81E-04
13942	0,005469	0,003874	61,50%	1,85E-04
13943	0,002076	0,001471	65,00%	1,95E-04
14068	0,007282	0,005158	65,00%	1,95E-04
14069	0,000568	0,000403	64,00%	1,92E-04
14194	0,007569	0,005361	73,50%	2,21E-04
14319	0,001514	0,001072	73,50%	2,21E-04
14320	0,006319	0,004476	74,50%	2,24E-04
14445	0,002998	0,002123	79,25%	2,38E-04
14446	0,004996	0,003539	81,25%	2,44E-04
14571	0,003925	0,00278	83,75%	2,52E-04
14697	0,004284	0,003035	81,75%	2,46E-04
14698	0,004183	0,002962	85,75%	2,58E-04
14823	0,003889	0,002755	76,75%	2,31E-04
14949	0,008772	0,006213	68,75%	2,07E-04
14950	0,006648	0,004709	62,00%	1,86E-04
15074	0,01974	0,013982	44,50%	1,34E-04
15199	0,007258	0,005141	48,25%	1,45E-04
15324	0,005726	0,004056	37,00%	1,11E-04
15449	0,001131	0,000801	37,00%	1,11E-04
15574	0,008778	0,006217	34,00%	1,02E-04
15075	0,001933	0,001369	62,00%	1,86E-04
15576	0,019824	0,014041	30,75%	9,24E-05
15577	0,0104	0,007366	30,50%	9,17E-05
15699	0,006253	0,004429	29,25%	8,79E-05
15824	0,003375	0,00239	22,75%	6,84E-05
15825	0,000072	0,000051	22,75%	6,84E-05
15701	0,016646	0,011791	20,00%	6,01E-05
15826	0,013134	0,009303	4,50%	1,35E-05
15702	0,00581	0,004115	24,00%	7,21E-05
15703	0,003213	0,002276	22,25%	6,69E-05
15828	0,006588	0,004666	17,00%	5,11E-05
15953	0,004422	0,003132	12,25%	3,68E-05
15954	0,002818	0,001996	12,25%	3,68E-05

16079	0,007085	0,005018	6,75%	2,03E-05
16204	0,001556	0,001102	3,50%	1,05E-05
16205	0,005666	0,004014	3,50%	1,05E-05
16330	0,004901	0,003471	1,75%	5,26E-06
16331	0,002316	0,00164	1,50%	4,50E-06
16456	0,007168	0,005077	1,00%	3,00E-06
16581	0,001233	0,000873	0,75%	2,25E-06
16582	0,0059	0,004179	1,00%	3,00E-06
16707	0,005116	0,003624	0,50%	1,50E-06
16708	0,002016	0,001428	0,50%	1,50E-06
16833	0,00721	0,005107	0,25%	7,48E-07
16958	0,001592	0,001127	0,25%	7,48E-07
16959	0,005505	0,003899	0,25%	7,48E-07
SOMA	36,10%	25,57%	Máx. Prob. Toque	85,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,72E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	87,00%
Grupo Cenário nº, período	46 I	200 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	3,95E-07	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,98E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12435	0,006438	0,00456	0,50%	9,86E-10
12560	0,002902	0,002056	2,00%	3,95E-09
12561	0,003644	0,002581	0,50%	9,86E-10
12686	0,00657	0,004654	4,00%	7,90E-09
12811	0,004081	0,00289	8,00%	1,58E-08
12812	0,002531	0,001793	5,50%	1,09E-08
12937	0,00675	0,004781	10,75%	2,12E-08
13062	0,00347	0,002458	16,00%	3,16E-08
13063	0,003381	0,002395	13,00%	2,57E-08
13188	0,006893	0,004882	20,00%	3,95E-08
13313	0,001616	0,001144	27,25%	5,38E-08
13314	0,005421	0,00384	25,00%	4,94E-08
13439	0,005678	0,004022	37,50%	7,41E-08
13440	0,001502	0,001064	31,25%	6,17E-08
13565	0,007408	0,005247	44,50%	8,79E-08
13690	0,001143	0,000809	53,25%	1,05E-07
13691	0,006462	0,004577	50,50%	9,97E-08
13816	0,003321	0,002352	58,50%	1,16E-07
13817	0,004224	0,002992	57,00%	1,13E-07
13942	0,005469	0,003874	66,75%	1,32E-07
13943	0,002076	0,001471	61,75%	1,22E-07
14068	0,007282	0,005158	61,75%	1,22E-07
14069	0,000568	0,000403	67,00%	1,32E-07
14194	0,007569	0,005361	74,25%	1,47E-07
14319	0,001514	0,001072	74,25%	1,47E-07
14320	0,006319	0,004476	78,50%	1,55E-07

14445	0,002998	0,002123	78,50%	1,55E-07
14446	0,004996	0,003539	77,00%	1,52E-07
14571	0,003925	0,00278	87,00%	1,72E-07
14697	0,004284	0,003035	87,00%	1,72E-07
14698	0,004183	0,002962	86,75%	1,71E-07
14823	0,003889	0,002755	84,75%	1,67E-07
14949	0,008772	0,006213	79,75%	1,58E-07
14950	0,006648	0,004709	85,50%	1,69E-07
15074	0,01974	0,013982	54,50%	1,08E-07
15199	0,007258	0,005141	46,00%	9,08E-08
15324	0,005726	0,004056	46,00%	9,08E-08
15449	0,001131	0,000801	37,75%	7,46E-08
15574	0,008778	0,006217	32,75%	6,47E-08
15075	0,001933	0,001369	71,25%	1,41E-07
15576	0,019824	0,014041	30,75%	6,07E-08
15577	0,0104	0,007366	30,50%	6,02E-08
15699	0,006253	0,004429	31,00%	6,12E-08
15824	0,003375	0,00239	30,00%	5,92E-08
15825	0,000072	0,000051	25,75%	5,09E-08
15701	0,016646	0,011791	26,00%	5,13E-08
15826	0,013134	0,009303	15,50%	3,06E-08
15702	0,00581	0,004115	25,25%	4,99E-08
15703	0,003213	0,002276	22,00%	4,34E-08
15828	0,006588	0,004666	17,50%	3,46E-08
15953	0,004422	0,003132	13,75%	2,72E-08
15954	0,002818	0,001996	12,00%	2,37E-08
16079	0,007085	0,005018	5,50%	1,09E-08
16204	0,001556	0,001102	4,00%	7,90E-09
16205	0,005666	0,004014	4,00%	7,90E-09
16330	0,004901	0,003471	2,00%	3,95E-09
16331	0,002316	0,00164	2,00%	3,94E-09
16456	0,007168	0,005077	1,00%	1,97E-09
16581	0,001233	0,000873	0,50%	9,84E-10
16582	0,0059	0,004179	0,50%	9,84E-10
16707	0,005116	0,003624	0,50%	9,84E-10
16708	0,002016	0,001428	0,50%	9,84E-10
16833	0,00721	0,005107	0,25%	4,92E-10
16958	0,001592	0,001127	0,25%	4,92E-10
16959	0,005505	0,003899	0,25%	4,92E-10
SOMA	34,83%	24,67%	Máx. Prob. Toque	87,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,22E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	80,77%
Grupo Cenário nº, período	47 I	8 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	3,01E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,51E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula



8668	0,006385	0,004522	0,46%	6,94E-07
8793	0,005325	0,003772	0,77%	1,16E-06
8794	0,001508	0,001068	0,77%	1,16E-06
8919	0,00666	0,004717	0,62%	9,26E-07
9044	0,005649	0,004001	0,62%	9,26E-07
9045	0,000939	0,000665	0,62%	9,26E-07
9170	0,006803	0,004819	0,77%	1,16E-06
9295	0,00569	0,004031	0,77%	1,16E-06
9296	0,000904	0,00064	0,77%	1,16E-06
9421	0,0066	0,004675	1,08%	1,62E-06
9546	0,006151	0,004357	1,08%	1,62E-06
9547	0,000539	0,000381	1,08%	1,62E-06
9672	0,006773	0,004798	1,08%	1,62E-06
9797	0,005319	0,003768	1,08%	1,62E-06
9798	0,001454	0,00103	1,08%	1,62E-06
9923	0,007013	0,004967	1,23%	1,85E-06
10048	0,003722	0,002636	1,54%	2,31E-06
10049	0,003159	0,002238	1,54%	2,31E-06
10174	0,007144	0,00506	1,54%	2,31E-06
10299	0,001334	0,000945	1,54%	2,31E-06
10300	0,005702	0,004039	2,00%	3,01E-06
10425	0,00453	0,003208	2,00%	3,01E-06
10426	0,003363	0,002382	2,46%	3,70E-06
10551	0,00575	0,004073	2,46%	3,70E-06
10552	0,002364	0,001674	1,38%	2,08E-06
10801	0,007258	0,005141	2,46%	3,70E-06
10677	0,006851	0,004853	2,92%	4,40E-06
10927	0,00733	0,005192	2,31%	3,47E-06
11052	0,001179	0,000835	0,46%	6,94E-07
10678	0,000957	0,000678	2,31%	3,47E-06
10803	0,00803	0,005688	3,69%	5,56E-06
11053	0,009017	0,006387	4,00%	6,02E-06
11178	0,000203	0,000144	2,46%	3,70E-06
10929	0,007779	0,00551	4,00%	6,02E-06
11054	0,010124	0,007171	4,00%	6,02E-06
11179	0,012817	0,009078	3,69%	5,56E-06
11055	0,007725	0,005471	4,00%	6,02E-06
11180	0,003584	0,002539	4,00%	6,02E-06
11303	0,000676	0,000479	2,92%	4,40E-06
11428	0,000718	0,000509	2,92%	4,40E-06
11304	0,000114	0,000081	2,92%	4,40E-06
11429	0,006414	0,004543	1,85%	2,78E-06
11430	0,006594	0,00467	2,46%	3,70E-06
11431	0,002106	0,001492	4,77%	7,18E-06
11556	0,004183	0,002962	4,77%	7,18E-06
11557	0,006014	0,004259	5,38%	8,10E-06
11558	0,008694	0,006158	5,85%	8,80E-06
11683	0,003279	0,002323	7,38%	1,11E-05
11684	0,002818	0,001996	6,46%	9,72E-06

11809	0,006014	0,004259	7,69%	1,16E-05
11934	0,006127	0,00434	9,54%	1,44E-05
12059	0,006259	0,004433	12,62%	1,90E-05
12184	0,005523	0,003912	17,54%	2,64E-05
12185	0,000802	0,000568	12,15%	1,83E-05
12310	0,006325	0,00448	19,38%	2,92E-05
12435	0,006438	0,00456	26,77%	4,03E-05
12560	0,002902	0,002056	30,31%	4,56E-05
12561	0,003644	0,002581	27,69%	4,17E-05
12686	0,00657	0,004654	33,23%	5,00E-05
12811	0,004081	0,00289	38,31%	5,77E-05
12812	0,002531	0,001793	38,31%	5,77E-05
12937	0,00675	0,004781	42,31%	6,37E-05
13062	0,00347	0,002458	50,00%	7,53E-05
13063	0,003381	0,002395	45,54%	6,85E-05
13188	0,006893	0,004882	54,62%	8,22E-05
13313	0,001616	0,001144	60,92%	9,17E-05
13314	0,005421	0,00384	50,92%	7,66E-05
13439	0,005678	0,004022	68,46%	1,03E-04
13440	0,001502	0,001064	65,08%	9,79E-05
13565	0,007408	0,005247	72,46%	1,09E-04
13690	0,001143	0,000809	74,62%	1,12E-04
13691	0,006462	0,004577	75,54%	1,14E-04
13816	0,003321	0,002352	77,85%	1,17E-04
13817	0,004224	0,002992	78,92%	1,19E-04
13942	0,005469	0,003874	80,15%	1,21E-04
13943	0,002076	0,001471	80,77%	1,22E-04
14068	0,007282	0,005158	77,69%	1,17E-04
14069	0,000568	0,000403	77,69%	1,17E-04
14194	0,007569	0,005361	74,92%	1,13E-04
14319	0,001514	0,001072	65,54%	9,86E-05
14320	0,006319	0,004476	70,00%	1,05E-04
14445	0,002998	0,002123	57,85%	8,71E-05
14446	0,004996	0,003539	74,77%	1,13E-04
14571	0,003925	0,00278	46,77%	7,04E-05
14697	0,004284	0,003035	38,62%	5,81E-05
14698	0,004183	0,002962	41,69%	6,27E-05
14823	0,003889	0,002755	28,92%	4,35E-05
14949	0,008772	0,006213	30,31%	4,56E-05
14950	0,006648	0,004709	33,08%	4,98E-05
15074	0,01974	0,013982	22,31%	3,36E-05
15199	0,007258	0,005141	15,85%	2,38E-05
15324	0,005726	0,004056	15,85%	2,38E-05
15449	0,001131	0,000801	12,62%	1,90E-05
15574	0,008778	0,006217	10,15%	1,53E-05
15075	0,001933	0,001369	22,00%	3,31E-05
15576	0,019824	0,014041	9,69%	1,46E-05
15577	0,0104	0,007366	9,54%	1,44E-05
15699	0,006253	0,004429	10,31%	1,55E-05
15824	0,003375	0,00239	5,85%	8,80E-06

15825	0,000072	0,000051	5,85%	8,80E-06
15701	0,016646	0,011791	6,62%	9,96E-06
15826	0,013134	0,009303	4,77%	7,18E-06
15702	0,00581	0,004115	7,38%	1,11E-05
15703	0,003213	0,002276	7,54%	1,13E-05
15828	0,006588	0,004666	6,92%	1,04E-05
15953	0,004422	0,003132	5,08%	7,64E-06
15954	0,002818	0,001996	5,23%	7,87E-06
16079	0,007085	0,005018	4,92%	7,41E-06
16204	0,001556	0,001102	4,77%	7,18E-06
16205	0,005666	0,004014	4,92%	7,41E-06
16330	0,004901	0,003471	4,92%	7,41E-06
16331	0,002316	0,00164	5,08%	7,64E-06
16456	0,007168	0,005077	3,85%	5,79E-06
16581	0,001233	0,000873	3,69%	5,56E-06
16582	0,0059	0,004179	3,69%	5,56E-06
16707	0,005116	0,003624	2,92%	4,40E-06
16708	0,002016	0,001428	2,31%	3,47E-06
16833	0,00721	0,005107	2,00%	3,01E-06
16958	0,001592	0,001127	1,69%	2,55E-06
16959	0,005505	0,003899	1,54%	2,31E-06
17084	0,005367	0,003802	1,54%	2,31E-06
17210	0,007348	0,005204	2,15%	3,24E-06
17335	0,00155	0,001098	1,69%	2,55E-06
17336	0,005876	0,004162	2,77%	4,17E-06
17461	0,004081	0,00289	2,92%	4,40E-06
17587	0,005152	0,003649	2,77%	4,17E-06
17713	0,004643	0,003289	2,46%	3,70E-06
17963	0,003728	0,00264	2,62%	3,94E-06
18088	0,006702	0,004747	2,46%	3,70E-06
17714	0,00368	0,002606	2,46%	3,70E-06
17839	0,006163	0,004365	2,31%	3,47E-06
17964	0,003913	0,002772	2,46%	3,70E-06
18089	0,002812	0,001992	2,62%	3,94E-06
18213	0,004021	0,002848	2,46%	3,70E-06
18214	0,007515	0,005323	2,62%	3,94E-06
18339	0,006947	0,004921	2,62%	3,94E-06
18464	0,002717	0,001924	2,00%	3,01E-06
18215	0,007025	0,004976	2,31%	3,47E-06
18340	0,003644	0,002581	2,31%	3,47E-06
18341	0,003309	0,002344	2,31%	3,47E-06
18466	0,007073	0,00501	2,15%	3,24E-06
18591	0,000868	0,000615	2,15%	3,24E-06
18592	0,006468	0,004581	2,15%	3,24E-06
18717	0,00365	0,002585	2,15%	3,24E-06
18843	0,006002	0,004251	2,00%	3,01E-06
18969	0,007539	0,00534	1,85%	2,78E-06
19094	0,000766	0,000542	1,38%	2,08E-06
19095	0,006785	0,004806	1,38%	2,08E-06

19220	0,002998	0,002123	1,54%	2,31E-06
19221	0,004548	0,003221	1,23%	1,85E-06
19346	0,00523	0,003704	0,77%	1,16E-06
19472	0,00733	0,005192	0,15%	2,30E-07
SOMA	77,01%	54,54%	Máx. Prob. Toque	80,77%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	2,95E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	79,38%
Grupo Cenário nº, período	48 I	200 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	7,44E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,72E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
8668	0,006385	0,004522	0,15%	5,69E-07
8793	0,005325	0,003772	0,31%	1,14E-06
8794	0,001508	0,001068	0,31%	1,14E-06
8919	0,00666	0,004717	0,31%	1,14E-06
9044	0,005649	0,004001	0,31%	1,14E-06
9045	0,000939	0,000665	0,31%	1,14E-06
9170	0,006803	0,004819	0,31%	1,14E-06
9295	0,00569	0,004031	0,31%	1,14E-06
9296	0,000904	0,00064	0,31%	1,14E-06
9421	0,0066	0,004675	0,31%	1,14E-06
9546	0,006151	0,004357	0,31%	1,14E-06
9547	0,000539	0,000381	0,31%	1,14E-06
9672	0,006773	0,004798	0,31%	1,14E-06
9797	0,005319	0,003768	0,31%	1,14E-06
9798	0,001454	0,00103	0,31%	1,14E-06
9923	0,007013	0,004967	0,31%	1,14E-06
10048	0,003722	0,002636	0,46%	1,71E-06
10049	0,003159	0,002238	0,31%	1,14E-06
10174	0,007144	0,00506	0,31%	1,14E-06
10299	0,001334	0,000945	0,46%	1,71E-06
10300	0,005702	0,004039	0,31%	1,14E-06
10425	0,00453	0,003208	0,46%	1,71E-06
10426	0,003363	0,002382	0,31%	1,14E-06
10551	0,00575	0,004073	0,46%	1,71E-06
10552	0,002364	0,001674	0,31%	1,14E-06
10801	0,007258	0,005141	0,31%	1,14E-06
10677	0,006851	0,004853	0,46%	1,71E-06
10927	0,00733	0,005192	0,31%	1,14E-06
11052	0,001179	0,000835	0,15%	5,69E-07
10678	0,000957	0,000678	0,46%	1,71E-06
10803	0,00803	0,005688	0,46%	1,71E-06
11053	0,009017	0,006387	0,31%	1,14E-06
11178	0,000203	0,000144	0,31%	1,14E-06
10929	0,007779	0,00551	0,46%	1,71E-06
11054	0,010124	0,007171	0,46%	1,71E-06

11179	0,012817	0,009078	0,46%	1,71E-06
11055	0,007725	0,005471	0,31%	1,14E-06
11180	0,003584	0,002539	0,46%	1,71E-06
11303	0,000676	0,000479	0,15%	5,69E-07
11428	0,000718	0,000509	0,15%	5,69E-07
11304	0,000114	0,000081	0,46%	1,71E-06
11429	0,006414	0,004543	0,15%	5,69E-07
11430	0,006594	0,00467	0,61%	2,28E-06
11431	0,002106	0,001492	0,62%	2,29E-06
11556	0,004183	0,002962	0,62%	2,29E-06
11557	0,006014	0,004259	0,61%	2,28E-06
11558	0,008694	0,006158	0,61%	2,28E-06
11683	0,003279	0,002323	0,61%	2,28E-06
11684	0,002818	0,001996	0,46%	1,71E-06
11809	0,006014	0,004259	0,46%	1,71E-06
11934	0,006127	0,00434	0,61%	2,28E-06
12059	0,006259	0,004433	1,08%	4,00E-06
12184	0,005523	0,003912	1,69%	6,29E-06
12185	0,000802	0,000568	1,69%	6,29E-06
12310	0,006325	0,00448	3,54%	1,32E-05
12435	0,006438	0,00456	4,46%	1,66E-05
12560	0,002902	0,002056	4,46%	1,66E-05
12561	0,003644	0,002581	5,54%	2,06E-05
12686	0,00657	0,004654	8,31%	3,09E-05
12811	0,004081	0,00289	8,31%	3,09E-05
12812	0,002531	0,001793	6,31%	2,35E-05
12937	0,00675	0,004781	16,61%	6,18E-05
13062	0,00347	0,002458	21,85%	8,13E-05
13063	0,003381	0,002395	18,61%	6,92E-05
13188	0,006893	0,004882	18,61%	6,92E-05
13313	0,001616	0,001144	31,54%	1,17E-04
13314	0,005421	0,00384	22,15%	8,24E-05
13439	0,005678	0,004022	39,84%	1,48E-04
13440	0,001502	0,001064	37,38%	1,39E-04
13565	0,007408	0,005247	46,92%	1,75E-04
13690	0,001143	0,000809	46,92%	1,75E-04
13691	0,006462	0,004577	42,46%	1,58E-04
13816	0,003321	0,002352	62,31%	2,32E-04
13817	0,004224	0,002992	60,61%	2,25E-04
13942	0,005469	0,003874	60,61%	2,25E-04
13943	0,002076	0,001471	67,69%	2,52E-04
14068	0,007282	0,005158	74,92%	2,79E-04
14069	0,000568	0,000403	72,92%	2,71E-04
14194	0,007569	0,005361	76,92%	2,86E-04
14319	0,001514	0,001072	76,92%	2,86E-04
14320	0,006319	0,004476	77,69%	2,89E-04
14445	0,002998	0,002123	78,15%	2,91E-04
14446	0,004996	0,003539	79,38%	2,95E-04
14571	0,003925	0,00278	72,77%	2,71E-04

14697	0,004284	0,003035	68,92%	2,56E-04
14698	0,004183	0,002962	71,38%	2,66E-04
14823	0,003889	0,002755	59,08%	2,20E-04
14949	0,008772	0,006213	45,23%	1,68E-04
14950	0,006648	0,004709	47,54%	1,77E-04
15074	0,01974	0,013982	33,38%	1,24E-04
15199	0,007258	0,005141	25,23%	9,39E-05
15324	0,005726	0,004056	17,08%	6,35E-05
15449	0,001131	0,000801	17,08%	6,35E-05
15574	0,008778	0,006217	15,08%	5,61E-05
15075	0,001933	0,001369	34,31%	1,28E-04
15576	0,019824	0,014041	9,69%	3,61E-05
15577	0,0104	0,007366	9,38%	3,49E-05
15699	0,006253	0,004429	12,31%	4,58E-05
15824	0,003375	0,00239	11,38%	4,23E-05
15825	0,000072	0,000051	9,08%	3,38E-05
15701	0,016646	0,011791	7,08%	2,63E-05
15826	0,013134	0,009303	7,08%	2,63E-05
15702	0,00581	0,004115	8,31%	3,09E-05
15703	0,003213	0,002276	7,69%	2,86E-05
15828	0,006588	0,004666	7,69%	2,86E-05
15953	0,004422	0,003132	6,46%	2,40E-05
15954	0,002818	0,001996	6,00%	2,23E-05
16079	0,007085	0,005018	5,84%	2,17E-05
16204	0,001556	0,001102	5,84%	2,17E-05
16205	0,005666	0,004014	5,84%	2,17E-05
16330	0,004901	0,003471	5,23%	1,95E-05
16331	0,002316	0,00164	5,23%	1,94E-05
16456	0,007168	0,005077	4,92%	1,83E-05
16581	0,001233	0,000873	4,15%	1,54E-05
16582	0,0059	0,004179	3,69%	1,37E-05
16707	0,005116	0,003624	3,23%	1,20E-05
16708	0,002016	0,001428	2,77%	1,03E-05
16833	0,00721	0,005107	2,77%	1,03E-05
16958	0,001592	0,001127	2,92%	1,09E-05
16959	0,005505	0,003899	2,15%	8,01E-06
17084	0,005367	0,003802	1,85%	6,86E-06
17210	0,007348	0,005204	2,00%	7,43E-06
17335	0,00155	0,001098	2,00%	7,44E-06
17336	0,005876	0,004162	1,85%	6,86E-06
17461	0,004081	0,00289	2,00%	7,44E-06
17587	0,005152	0,003649	2,31%	8,58E-06
17713	0,004643	0,003289	2,00%	7,43E-06
17963	0,003728	0,00264	2,00%	7,44E-06
18088	0,006702	0,004747	2,00%	7,44E-06
17714	0,00368	0,002606	2,00%	7,43E-06
17839	0,006163	0,004365	2,00%	7,43E-06
17964	0,003913	0,002772	2,00%	7,43E-06
18089	0,002812	0,001992	2,00%	7,43E-06
18213	0,004021	0,002848	1,84%	6,86E-06

18214	0,007515	0,005323	1,69%	6,29E-06
18339	0,006947	0,004921	1,54%	5,72E-06
18464	0,002717	0,001924	1,38%	5,15E-06
18215	0,007025	0,004976	1,69%	6,29E-06
18340	0,003644	0,002581	1,54%	5,72E-06
18341	0,003309	0,002344	1,38%	5,14E-06
18466	0,007073	0,00501	1,38%	5,14E-06
18591	0,000868	0,000615	1,38%	5,14E-06
18592	0,006468	0,004581	1,38%	5,15E-06
18717	0,00365	0,002585	1,38%	5,14E-06
18843	0,006002	0,004251	1,23%	4,57E-06
18969	0,007539	0,00534	0,92%	3,43E-06
19094	0,000766	0,000542	0,92%	3,43E-06
19095	0,006785	0,004806	0,92%	3,43E-06
19220	0,002998	0,002123	0,77%	2,86E-06
19221	0,004548	0,003221	0,77%	2,86E-06
19346	0,00523	0,003704	0,62%	2,29E-06
19472	0,00733	0,005192	0,15%	5,69E-07
SOMA	77,01%	54,54%	Máx. Prob. Toque	79,38%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	4,60E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	49 I	7500 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	9,20E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,60E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
7037	0,000545	0,000386	0,62%	2,83E-06
7162	0,005768	0,004086	0,46%	2,12E-06
7287	0,0059	0,004179	0,46%	2,12E-06
7288	0,000766	0,000542	1,38%	6,37E-06
7413	0,006869	0,004865	1,38%	6,37E-06
7538	0,00502	0,003556	1,38%	6,37E-06
7539	0,001723	0,001221	3,38%	1,56E-05
7664	0,006696	0,004743	3,38%	1,56E-05
7789	0,004332	0,003068	3,08%	1,41E-05
7790	0,002495	0,001767	6,62%	3,04E-05
7915	0,00657	0,004654	3,23%	1,49E-05
8040	0,004769	0,003378	3,23%	1,49E-05
8041	0,002034	0,001441	9,69%	4,46E-05
8166	0,006618	0,004687	7,85%	3,61E-05
8291	0,004625	0,003276	7,85%	3,61E-05
8292	0,002034	0,001441	21,23%	9,77E-05
8417	0,006869	0,004865	21,23%	9,77E-05
8542	0,004218	0,002988	16,77%	7,71E-05
8543	0,002513	0,00178	24,00%	1,10E-04
8668	0,006385	0,004522	18,92%	8,70E-05
8793	0,005325	0,003772	18,92%	8,70E-05

8794	0,001508	0,001068	26,92%	1,24E-04
8919	0,00666	0,004717	27,38%	1,26E-04
9044	0,005649	0,004001	25,08%	1,15E-04
9045	0,000939	0,000665	27,54%	1,27E-04
9170	0,006803	0,004819	27,54%	1,27E-04
9295	0,00569	0,004031	26,62%	1,22E-04
9296	0,000904	0,00064	28,15%	1,30E-04
9421	0,0066	0,004675	27,54%	1,27E-04
9546	0,006151	0,004357	27,54%	1,27E-04
9547	0,000539	0,000381	28,46%	1,31E-04
9672	0,006773	0,004798	28,46%	1,31E-04
9797	0,005319	0,003768	27,08%	1,25E-04
9798	0,001454	0,00103	28,62%	1,32E-04
9923	0,007013	0,004967	28,62%	1,32E-04
10048	0,003722	0,002636	25,54%	1,17E-04
10049	0,003159	0,002238	29,69%	1,37E-04
10174	0,007144	0,00506	29,69%	1,37E-04
10299	0,001334	0,000945	17,69%	8,14E-05
10300	0,005702	0,004039	31,38%	1,44E-04
10425	0,00453	0,003208	24,77%	1,14E-04
10426	0,003363	0,002382	34,15%	1,57E-04
10551	0,00575	0,004073	33,85%	1,56E-04
10552	0,002364	0,001674	35,54%	1,63E-04
10800	0,000371	0,000263	0,31%	1,41E-06
10801	0,007258	0,005141	2,62%	1,20E-05
10926	0,001125	0,000797	15,38%	7,08E-05
10677	0,006851	0,004853	40,92%	1,88E-04
10927	0,00733	0,005192	15,38%	7,08E-05
11052	0,001179	0,000835	30,46%	1,40E-04
10678	0,000957	0,000678	44,46%	2,05E-04
10803	0,00803	0,005688	44,46%	2,05E-04
11053	0,009017	0,006387	14,46%	6,65E-05
11178	0,000203	0,000144	46,77%	2,15E-04
10929	0,007779	0,00551	28,77%	1,32E-04
11054	0,010124	0,007171	43,23%	1,99E-04
11179	0,012817	0,009078	48,31%	2,22E-04
11055	0,007725	0,005471	48,77%	2,24E-04
11180	0,003584	0,002539	48,31%	2,22E-04
11303	0,000676	0,000479	46,77%	2,15E-04
11428	0,000718	0,000509	33,38%	1,54E-04
11304	0,000114	0,000081	48,31%	2,22E-04
11429	0,006414	0,004543	33,08%	1,52E-04
11430	0,006594	0,00467	37,69%	1,73E-04
11431	0,002106	0,001492	42,62%	1,96E-04
11556	0,004183	0,002962	7,38%	3,40E-05
11557	0,006014	0,004259	10,77%	4,95E-05
11558	0,008694	0,006158	57,69%	2,65E-04
11683	0,003279	0,002323	18,77%	8,63E-05
11684	0,002818	0,001996	78,31%	3,60E-04
11809	0,006014	0,004259	83,38%	3,84E-04

11934	0,006127	0,00434	86,77%	3,99E-04
12059	0,006259	0,004433	86,77%	3,99E-04
12184	0,005523	0,003912	88,92%	4,09E-04
12185	0,000802	0,000568	94,15%	4,33E-04
12310	0,006325	0,00448	99,69%	4,59E-04
12435	0,006438	0,00456	99,69%	4,59E-04
12560	0,002902	0,002056	91,69%	4,22E-04
12561	0,003644	0,002581	100,00%	4,60E-04
12686	0,00657	0,004654	100,00%	4,60E-04
12811	0,004081	0,00289	100,00%	4,60E-04
12812	0,002531	0,001793	100,00%	4,60E-04
12937	0,00675	0,004781	100,00%	4,60E-04
13062	0,00347	0,002458	100,00%	4,60E-04
13063	0,003381	0,002395	100,00%	4,60E-04
13188	0,006893	0,004882	100,00%	4,60E-04
13313	0,001616	0,001144	99,69%	4,59E-04
13314	0,005421	0,00384	100,00%	4,60E-04
13439	0,005678	0,004022	100,00%	4,60E-04
13440	0,001502	0,001064	100,00%	4,60E-04
13565	0,007408	0,005247	100,00%	4,60E-04
13690	0,001143	0,000809	100,00%	4,60E-04
13691	0,006462	0,004577	100,00%	4,60E-04
13816	0,003321	0,002352	100,00%	4,60E-04
13817	0,004224	0,002992	100,00%	4,60E-04
13942	0,005469	0,003874	100,00%	4,60E-04
13943	0,002076	0,001471	100,00%	4,60E-04
14068	0,007282	0,005158	100,00%	4,60E-04
14069	0,000568	0,000403	100,00%	4,60E-04
14194	0,007569	0,005361	100,00%	4,60E-04
14319	0,001514	0,001072	100,00%	4,60E-04
14320	0,006319	0,004476	100,00%	4,60E-04
14445	0,002998	0,002123	100,00%	4,60E-04
14446	0,004996	0,003539	100,00%	4,60E-04
14571	0,003925	0,00278	100,00%	4,60E-04
14697	0,004284	0,003035	100,00%	4,60E-04
14698	0,004183	0,002962	100,00%	4,60E-04
14823	0,003889	0,002755	98,46%	4,53E-04
14949	0,008772	0,006213	95,69%	4,40E-04
14950	0,006648	0,004709	100,00%	4,60E-04
15074	0,01974	0,013982	95,69%	4,40E-04
15199	0,007258	0,005141	92,92%	4,27E-04
15324	0,005726	0,004056	89,85%	4,13E-04
15449	0,001131	0,000801	87,38%	4,02E-04
15574	0,008778	0,006217	87,38%	4,02E-04
15075	0,001933	0,001369	98,31%	4,52E-04
15576	0,019824	0,014041	84,15%	3,87E-04
15577	0,0104	0,007366	83,23%	3,83E-04
15699	0,006253	0,004429	81,54%	3,75E-04
15824	0,003375	0,00239	42,46%	1,95E-04

15825	0,000072	0,000051	42,46%	1,95E-04
15701	0,016646	0,011791	63,38%	2,92E-04
15826	0,013134	0,009303	20,61%	9,48E-05
15702	0,00581	0,004115	50,92%	2,34E-04
15703	0,003213	0,002276	50,92%	2,34E-04
15828	0,006588	0,004666	53,85%	2,48E-04
15953	0,004422	0,003132	46,62%	2,14E-04
15954	0,002818	0,001996	46,62%	2,14E-04
16079	0,007085	0,005018	49,23%	2,26E-04
16204	0,001556	0,001102	41,23%	1,90E-04
16205	0,005666	0,004014	49,23%	2,26E-04
16330	0,004901	0,003471	45,69%	2,10E-04
16331	0,002316	0,00164	45,69%	2,10E-04
16456	0,007168	0,005077	44,77%	2,06E-04
16582	0,0059	0,004179	38,46%	1,77E-04
16707	0,005116	0,003624	28,00%	1,29E-04
16708	0,002016	0,001428	35,84%	1,65E-04
16833	0,00721	0,005107	35,08%	1,61E-04
16958	0,001592	0,001127	35,38%	1,63E-04
16959	0,005505	0,003899	35,85%	1,65E-04
17084	0,005367	0,003802	35,85%	1,65E-04
17210	0,007348	0,005204	35,54%	1,63E-04
17335	0,00155	0,001098	35,69%	1,64E-04
17336	0,005876	0,004162	35,69%	1,64E-04
17461	0,004081	0,00289	35,85%	1,65E-04
17587	0,005152	0,003649	36,00%	1,66E-04
17713	0,004643	0,003289	33,69%	1,55E-04
17963	0,003728	0,00264	34,92%	1,61E-04
18088	0,006702	0,004747	35,23%	1,62E-04
17714	0,00368	0,002606	35,54%	1,63E-04
17839	0,006163	0,004365	35,38%	1,63E-04
17964	0,003913	0,002772	34,92%	1,61E-04
18089	0,002812	0,001992	35,23%	1,62E-04
18213	0,004021	0,002848	35,08%	1,61E-04
18214	0,007515	0,005323	33,85%	1,56E-04
18339	0,006947	0,004921	23,38%	1,08E-04
18464	0,002717	0,001924	6,77%	3,11E-05
18215	0,007025	0,004976	35,08%	1,61E-04
18340	0,003644	0,002581	35,08%	1,61E-04
18341	0,003309	0,002344	35,08%	1,61E-04
18466	0,007073	0,00501	34,46%	1,59E-04
18591	0,000868	0,000615	34,46%	1,59E-04
18592	0,006468	0,004581	34,00%	1,56E-04
18717	0,00365	0,002585	34,46%	1,59E-04
18843	0,006002	0,004251	27,08%	1,25E-04
18969	0,007539	0,00534	18,92%	8,70E-05
19094	0,000766	0,000542	12,31%	5,66E-05
19095	0,006785	0,004806	12,31%	5,66E-05
19220	0,002998	0,002123	2,92%	1,34E-05
19221	0,004548	0,003221	2,92%	1,34E-05

19346	0,00523	0,003704	0,31%	1,41E-06
SOMA	84,34%	59,73%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	6,17E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	82,31%
Grupo Cenário nº, período	50 I	8 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	1,50E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	7,50E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	0,15%	1,15E-07
11934	0,006127	0,00434	0,15%	1,15E-07
12059	0,006259	0,004433	0,15%	1,15E-07
12184	0,005523	0,003912	0,15%	1,15E-07
12185	0,000802	0,000568	0,15%	1,15E-07
12310	0,006325	0,00448	0,31%	2,30E-07
12435	0,006438	0,00456	0,77%	5,77E-07
12560	0,002902	0,002056	1,08%	8,07E-07
12561	0,003644	0,002581	1,08%	8,07E-07
12686	0,00657	0,004654	1,69%	1,27E-06
12811	0,004081	0,00289	2,15%	1,61E-06
12812	0,002531	0,001793	2,15%	1,61E-06
12937	0,00675	0,004781	2,15%	1,61E-06
13062	0,00347	0,002458	2,15%	1,61E-06
13063	0,003381	0,002395	2,46%	1,85E-06
13188	0,006893	0,004882	4,92%	3,69E-06
13313	0,001616	0,001144	7,54%	5,65E-06
13314	0,005421	0,00384	6,00%	4,50E-06
13439	0,005678	0,004022	14,62%	1,10E-05
13440	0,001502	0,001064	8,46%	6,35E-06
13565	0,007408	0,005247	18,77%	1,41E-05
13690	0,001143	0,000809	18,77%	1,41E-05
13691	0,006462	0,004577	22,00%	1,65E-05
13816	0,003321	0,002352	30,00%	2,25E-05
13817	0,004224	0,002992	25,23%	1,89E-05
13942	0,005469	0,003874	40,62%	3,05E-05
13943	0,002076	0,001471	40,62%	3,05E-05
14068	0,007282	0,005158	47,69%	3,58E-05
14069	0,000568	0,000403	47,69%	3,58E-05
14194	0,007569	0,005361	55,38%	4,15E-05
14319	0,001514	0,001072	63,54%	4,77E-05
14320	0,006319	0,004476	60,62%	4,55E-05
14445	0,002998	0,002123	70,00%	5,25E-05
14446	0,004996	0,003539	68,92%	5,17E-05
14571	0,003925	0,00278	75,08%	5,63E-05
14697	0,004284	0,003035	75,08%	5,63E-05
14698	0,004183	0,002962	79,69%	5,98E-05
14823	0,003889	0,002755	77,54%	5,82E-05

14949	0,008772	0,006213	79,38%	5,95E-05
14950	0,006648	0,004709	82,31%	6,17E-05
15074	0,01974	0,013982	75,23%	5,64E-05
15199	0,007258	0,005141	69,85%	5,24E-05
15324	0,005726	0,004056	60,15%	4,51E-05
15449	0,001131	0,000801	60,15%	4,51E-05
15574	0,008778	0,006217	47,54%	3,57E-05
15075	0,001933	0,001369	79,54%	5,97E-05
15576	0,019824	0,014041	45,54%	3,42E-05
15577	0,0104	0,007366	54,00%	4,05E-05
15699	0,006253	0,004429	36,00%	2,70E-05
15824	0,003375	0,00239	35,08%	2,63E-05
15825	0,000072	0,000051	14,46%	1,08E-05
15701	0,016646	0,011791	30,00%	2,25E-05
15826	0,013134	0,009303	19,69%	1,48E-05
15702	0,00581	0,004115	32,31%	2,42E-05
15703	0,003213	0,002276	33,69%	2,53E-05
15828	0,006588	0,004666	20,77%	1,56E-05
15953	0,004422	0,003132	9,85%	7,38E-06
15954	0,002818	0,001996	11,85%	8,88E-06
16079	0,007085	0,005018	8,15%	6,11E-06
16204	0,001556	0,001102	6,62%	4,96E-06
16205	0,005666	0,004014	5,69%	4,27E-06
16330	0,004901	0,003471	5,54%	4,15E-06
16331	0,002316	0,00164	5,54%	4,15E-06
16456	0,007168	0,005077	4,77%	3,58E-06
16581	0,001233	0,000873	4,15%	3,11E-06
16582	0,0059	0,004179	4,15%	3,11E-06
16707	0,005116	0,003624	4,00%	3,00E-06
16708	0,002016	0,001428	4,62%	3,46E-06
16833	0,00721	0,005107	4,46%	3,35E-06
16958	0,001592	0,001127	3,23%	2,42E-06
16959	0,005505	0,003899	2,46%	1,85E-06
17084	0,005367	0,003802	2,15%	1,61E-06
17210	0,007348	0,005204	1,54%	1,15E-06
17335	0,00155	0,001098	1,85%	1,38E-06
17336	0,005876	0,004162	1,38%	1,04E-06
17461	0,004081	0,00289	1,38%	1,04E-06
17587	0,005152	0,003649	1,38%	1,04E-06
17713	0,004643	0,003289	1,38%	1,04E-06
17963	0,003728	0,00264	1,23%	9,23E-07
18088	0,006702	0,004747	1,08%	8,07E-07
17714	0,00368	0,002606	1,08%	8,07E-07
17839	0,006163	0,004365	1,23%	9,23E-07
17964	0,003913	0,002772	1,23%	9,23E-07
18089	0,002812	0,001992	1,08%	8,07E-07
18213	0,004021	0,002848	1,08%	8,07E-07
18214	0,007515	0,005323	1,08%	8,07E-07
18339	0,006947	0,004921	1,08%	8,07E-07
18464	0,002717	0,001924	0,62%	4,61E-07

18215	0,007025	0,004976	1,08%	8,07E-07
18340	0,003644	0,002581	0,92%	6,92E-07
18341	0,003309	0,002344	0,77%	5,77E-07
18466	0,007073	0,00501	0,46%	3,46E-07
18591	0,000868	0,000615	0,31%	2,30E-07
18592	0,006468	0,004581	0,31%	2,30E-07
18717	0,00365	0,002585	0,15%	1,15E-07
SOMA	49,36%	34,96%	Máx. Prob. Toque	82,31%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,92E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	82,46%
Grupo Cenário nº, período	51 I	200 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	4,65E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,33E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11558	0,008694	0,006158	0,15%	3,56E-07
11683	0,003279	0,002323	0,15%	3,56E-07
11684	0,002818	0,001996	0,15%	3,56E-07
11809	0,006014	0,004259	0,15%	3,56E-07
11934	0,006127	0,00434	0,15%	3,56E-07
12059	0,006259	0,004433	0,15%	3,56E-07
12184	0,005523	0,003912	0,31%	7,14E-07
12185	0,000802	0,000568	0,15%	3,56E-07
12310	0,006325	0,00448	0,31%	7,14E-07
12435	0,006438	0,00456	0,46%	1,07E-06
12560	0,002902	0,002056	0,92%	2,14E-06
12561	0,003644	0,002581	0,92%	2,14E-06
12686	0,00657	0,004654	1,54%	3,57E-06
12811	0,004081	0,00289	2,61%	6,08E-06
12812	0,002531	0,001793	1,23%	2,86E-06
12937	0,00675	0,004781	3,08%	7,15E-06
13062	0,00347	0,002458	5,23%	1,22E-05
13063	0,003381	0,002395	3,54%	8,22E-06
13188	0,006893	0,004882	6,00%	1,39E-05
13313	0,001616	0,001144	8,31%	1,93E-05
13314	0,005421	0,00384	7,08%	1,64E-05
13439	0,005678	0,004022	15,69%	3,65E-05
13440	0,001502	0,001064	15,69%	3,65E-05
13565	0,007408	0,005247	20,00%	4,65E-05
13690	0,001143	0,000809	26,00%	6,04E-05
13691	0,006462	0,004577	22,77%	5,29E-05
13816	0,003321	0,002352	22,77%	5,29E-05
13817	0,004224	0,002992	27,84%	6,47E-05
13942	0,005469	0,003874	27,84%	6,47E-05
13943	0,002076	0,001471	21,08%	4,90E-05
14068	0,007282	0,005158	52,77%	1,23E-04
14069	0,000568	0,000403	38,15%	8,87E-05

14194	0,007569	0,005361	59,38%	1,38E-04
14319	0,001514	0,001072	66,61%	1,55E-04
14320	0,006319	0,004476	44,77%	1,04E-04
14445	0,002998	0,002123	74,00%	1,72E-04
14446	0,004996	0,003539	72,00%	1,67E-04
14571	0,003925	0,00278	72,00%	1,67E-04
14697	0,004284	0,003035	77,23%	1,80E-04
14698	0,004183	0,002962	79,69%	1,85E-04
14823	0,003889	0,002755	79,69%	1,85E-04
14949	0,008772	0,006213	82,00%	1,91E-04
14950	0,006648	0,004709	81,54%	1,90E-04
15074	0,01974	0,013982	79,07%	1,84E-04
15199	0,007258	0,005141	68,15%	1,58E-04
15324	0,005726	0,004056	58,00%	1,35E-04
15449	0,001131	0,000801	58,00%	1,35E-04
15574	0,008778	0,006217	46,00%	1,07E-04
15075	0,001933	0,001369	82,46%	1,92E-04
15576	0,019824	0,014041	46,00%	1,07E-04
15577	0,0104	0,007366	54,31%	1,26E-04
15699	0,006253	0,004429	46,15%	1,07E-04
15824	0,003375	0,00239	27,38%	6,37E-05
15825	0,000072	0,000051	27,38%	6,37E-05
15701	0,016646	0,011791	27,69%	6,44E-05
15826	0,013134	0,009303	19,54%	4,54E-05
15702	0,00581	0,004115	29,69%	6,90E-05
15703	0,003213	0,002276	32,46%	7,55E-05
15828	0,006588	0,004666	21,69%	5,04E-05
15953	0,004422	0,003132	16,31%	3,79E-05
15954	0,002818	0,001996	15,38%	3,58E-05
16079	0,007085	0,005018	11,38%	2,65E-05
16204	0,001556	0,001102	6,15%	1,43E-05
16205	0,005666	0,004014	7,23%	1,68E-05
16330	0,004901	0,003471	5,84%	1,36E-05
16331	0,002316	0,00164	6,00%	1,39E-05
16456	0,007168	0,005077	5,69%	1,32E-05
16581	0,001233	0,000873	5,07%	1,18E-05
16582	0,0059	0,004179	5,07%	1,18E-05
16707	0,005116	0,003624	4,15%	9,65E-06
16708	0,002016	0,001428	3,85%	8,94E-06
16833	0,00721	0,005107	2,15%	5,00E-06
16958	0,001592	0,001127	2,15%	5,00E-06
16959	0,005505	0,003899	2,00%	4,65E-06
17084	0,005367	0,003802	2,00%	4,65E-06
17210	0,007348	0,005204	1,23%	2,86E-06
17335	0,00155	0,001098	1,23%	2,86E-06
17336	0,005876	0,004162	1,23%	2,86E-06
17461	0,004081	0,00289	1,08%	2,50E-06
17587	0,005152	0,003649	1,08%	2,50E-06
17713	0,004643	0,003289	1,08%	2,50E-06
17963	0,003728	0,00264	0,77%	1,78E-06

18088	0,006702	0,004747	0,77%	1,79E-06
17714	0,00368	0,002606	0,92%	2,14E-06
17839	0,006163	0,004365	0,92%	2,14E-06
17964	0,003913	0,002772	0,77%	1,79E-06
18089	0,002812	0,001992	0,92%	2,14E-06
18213	0,004021	0,002848	0,77%	1,79E-06
18214	0,007515	0,005323	0,61%	1,43E-06
18339	0,006947	0,004921	0,61%	1,43E-06
18464	0,002717	0,001924	0,31%	7,14E-07
18215	0,007025	0,004976	0,61%	1,43E-06
18340	0,003644	0,002581	0,62%	1,43E-06
18341	0,003309	0,002344	0,62%	1,43E-06
18466	0,007073	0,00501	0,77%	1,79E-06
18591	0,000868	0,000615	0,46%	1,07E-06
18592	0,006468	0,004581	0,46%	1,07E-06
18717	0,00365	0,002585	0,46%	1,07E-06
SOMA	50,84%	36,01%	Máx. Prob. Toque	82,46%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,17E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	52 I	7500 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9546	0,006151	0,004357	0,15%	1,78E-07
9547	0,000539	0,000381	0,31%	3,58E-07
9672	0,006773	0,004798	0,77%	8,96E-07
9797	0,005319	0,003768	0,62%	7,16E-07
9798	0,001454	0,00103	1,23%	1,43E-06
9923	0,007013	0,004967	1,23%	1,43E-06
10048	0,003722	0,002636	1,23%	1,43E-06
10049	0,003159	0,002238	2,00%	2,33E-06
10174	0,007144	0,00506	2,00%	2,33E-06
10299	0,001334	0,000945	2,00%	2,33E-06
10300	0,005702	0,004039	6,77%	7,89E-06
10425	0,00453	0,003208	5,54%	6,45E-06
10426	0,003363	0,002382	13,54%	1,58E-05
10551	0,00575	0,004073	7,23%	8,42E-06
10552	0,002364	0,001674	7,23%	8,42E-06
10800	0,000371	0,000263	0,15%	1,78E-07
10801	0,007258	0,005141	0,15%	1,78E-07
10926	0,001125	0,000797	1,23%	1,43E-06
10677	0,006851	0,004853	8,46%	9,86E-06
10927	0,00733	0,005192	0,92%	1,08E-06
11052	0,001179	0,000835	8,46%	9,86E-06
10678	0,000957	0,000678	8,46%	9,86E-06
10803	0,00803	0,005688	8,46%	9,86E-06

11053	0,009017	0,006387	7,69%	8,96E-06
11178	0,000203	0,000144	7,69%	8,96E-06
10929	0,007779	0,00551	20,31%	2,37E-05
11054	0,010124	0,007171	14,92%	1,74E-05
11179	0,012817	0,009078	14,15%	1,65E-05
11055	0,007725	0,005471	21,38%	2,49E-05
11180	0,003584	0,002539	20,46%	2,38E-05
11303	0,000676	0,000479	12,46%	1,45E-05
11428	0,000718	0,000509	4,46%	5,20E-06
11304	0,000114	0,000081	14,15%	1,65E-05
11429	0,006414	0,004543	7,69%	8,96E-06
11430	0,006594	0,00467	14,15%	1,65E-05
11431	0,002106	0,001492	23,69%	2,76E-05
11556	0,004183	0,002962	1,85%	2,15E-06
11557	0,006014	0,004259	18,00%	2,10E-05
11558	0,008694	0,006158	28,61%	3,33E-05
11683	0,003279	0,002323	29,08%	3,39E-05
11684	0,002818	0,001996	25,69%	2,99E-05
11809	0,006014	0,004259	30,15%	3,51E-05
11934	0,006127	0,00434	13,54%	1,58E-05
12059	0,006259	0,004433	32,77%	3,82E-05
12184	0,005523	0,003912	32,77%	3,82E-05
12185	0,000802	0,000568	32,77%	3,82E-05
12310	0,006325	0,00448	33,85%	3,94E-05
12435	0,006438	0,00456	33,85%	3,94E-05
12560	0,002902	0,002056	34,15%	3,98E-05
12561	0,003644	0,002581	34,15%	3,98E-05
12686	0,00657	0,004654	42,77%	4,98E-05
12811	0,004081	0,00289	42,77%	4,98E-05
12812	0,002531	0,001793	51,23%	5,97E-05
12937	0,00675	0,004781	51,23%	5,97E-05
13062	0,00347	0,002458	57,08%	6,65E-05
13063	0,003381	0,002395	73,38%	8,55E-05
13188	0,006893	0,004882	73,38%	8,55E-05
13313	0,001616	0,001144	78,31%	9,12E-05
13314	0,005421	0,00384	78,77%	9,18E-05
13439	0,005678	0,004022	93,23%	1,09E-04
13440	0,001502	0,001064	83,69%	9,75E-05
13565	0,007408	0,005247	99,23%	1,16E-04
13690	0,001143	0,000809	99,23%	1,16E-04
13691	0,006462	0,004577	99,54%	1,16E-04
13816	0,003321	0,002352	90,61%	1,06E-04
13817	0,004224	0,002992	100,00%	1,17E-04
13942	0,005469	0,003874	100,00%	1,17E-04
13943	0,002076	0,001471	100,00%	1,17E-04
14068	0,007282	0,005158	100,00%	1,17E-04
14069	0,000568	0,000403	100,00%	1,17E-04
14194	0,007569	0,005361	100,00%	1,17E-04
14319	0,001514	0,001072	100,00%	1,17E-04
14320	0,006319	0,004476	100,00%	1,17E-04

14445	0,002998	0,002123	100,00%	1,17E-04
14446	0,004996	0,003539	100,00%	1,17E-04
14571	0,003925	0,00278	100,00%	1,17E-04
14697	0,004284	0,003035	100,00%	1,17E-04
14698	0,004183	0,002962	100,00%	1,17E-04
14823	0,003889	0,002755	100,00%	1,17E-04
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,17E-04
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,17E-04
15074	0,01974	0,013982	100,00%	1,16E-04
15199	0,007258	0,005141	100,00%	1,16E-04
15324	0,005726	0,004056	100,00%	1,16E-04
15449	0,001131	0,000801	100,00%	1,16E-04
15574	0,008778	0,006217	100,00%	1,17E-04
15075	0,001933	0,001369	100,00%	1,17E-04
15576	0,019824	0,014041	100,00%	1,16E-04
15577	0,0104	0,007366	100,00%	1,16E-04
15699	0,006253	0,004429	100,00%	1,16E-04
15824	0,003375	0,00239	100,00%	1,16E-04
15825	0,000072	0,000051	100,00%	1,16E-04
15701	0,016646	0,011791	99,85%	1,16E-04
15826	0,013134	0,009303	82,31%	9,59E-05
15702	0,00581	0,004115	100,00%	1,16E-04
15703	0,003213	0,002276	100,00%	1,16E-04
15828	0,006588	0,004666	100,00%	1,16E-04
15953	0,004422	0,003132	96,31%	1,12E-04
15954	0,002818	0,001996	96,31%	1,12E-04
16079	0,007085	0,005018	88,00%	1,03E-04
16204	0,001556	0,001102	85,23%	9,93E-05
16205	0,005666	0,004014	85,23%	9,93E-05
16330	0,004901	0,003471	52,15%	6,08E-05
16331	0,002316	0,00164	66,61%	7,76E-05
16456	0,007168	0,005077	48,31%	5,63E-05
16581	0,001233	0,000873	47,69%	5,56E-05
16582	0,0059	0,004179	47,69%	5,56E-05
16707	0,005116	0,003624	47,08%	5,48E-05
16708	0,002016	0,001428	47,08%	5,48E-05
16833	0,00721	0,005107	44,61%	5,20E-05
16958	0,001592	0,001127	43,38%	5,05E-05
16959	0,005505	0,003899	38,92%	4,53E-05
17084	0,005367	0,003802	35,23%	4,10E-05
17210	0,007348	0,005204	32,77%	3,82E-05
17335	0,00155	0,001098	32,00%	3,73E-05
17336	0,005876	0,004162	32,00%	3,73E-05
17461	0,004081	0,00289	31,69%	3,69E-05
17587	0,005152	0,003649	29,85%	3,48E-05
17713	0,004643	0,003289	29,85%	3,48E-05
17963	0,003728	0,00264	6,46%	7,53E-06
18088	0,006702	0,004747	6,46%	7,53E-06
17714	0,00368	0,002606	31,23%	3,64E-05

17839	0,006163	0,004365	24,92%	2,90E-05
17964	0,003913	0,002772	23,85%	2,78E-05
18089	0,002812	0,001992	18,92%	2,20E-05
18213	0,004021	0,002848	12,31%	1,43E-05
18214	0,007515	0,005323	12,61%	1,47E-05
18339	0,006947	0,004921	8,62%	1,00E-05
18464	0,002717	0,001924	7,08%	8,24E-06
18215	0,007025	0,004976	12,62%	1,47E-05
18340	0,003644	0,002581	9,38%	1,09E-05
18341	0,003309	0,002344	9,38%	1,09E-05
18466	0,007073	0,00501	4,46%	5,20E-06
18591	0,000868	0,000615	0,15%	1,78E-07
18592	0,006468	0,004581	0,92%	1,08E-06
18717	0,00365	0,002585	0,15%	1,78E-07
18843	0,006002	0,004251	0,15%	1,78E-07
SOMA	68,99%	48,87%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	3,50E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	53 I	7500 GA 7 Bruto		
Frequencia Anual	7,00E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,50E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
8793	0,005325	0,003772	1,00%	3,50E-06
8794	0,001508	0,001068	1,00%	3,50E-06
8919	0,00666	0,004717	1,00%	3,50E-06
9044	0,005649	0,004001	1,00%	3,50E-06
9045	0,000939	0,000665	1,00%	3,50E-06
9170	0,006803	0,004819	1,00%	3,50E-06
9295	0,00569	0,004031	1,00%	3,50E-06
9296	0,000904	0,00064	1,00%	3,50E-06
9421	0,0066	0,004675	3,00%	1,05E-05
9546	0,006151	0,004357	3,00%	1,05E-05
9547	0,000539	0,000381	4,00%	1,40E-05
9672	0,006773	0,004798	11,00%	3,85E-05
9797	0,005319	0,003768	9,00%	3,15E-05
9798	0,001454	0,00103	14,00%	4,90E-05
9923	0,007013	0,004967	24,00%	8,40E-05
10048	0,003722	0,002636	24,00%	8,40E-05
10049	0,003159	0,002238	28,00%	9,80E-05
10174	0,007144	0,00506	18,00%	6,30E-05
10299	0,001334	0,000945	27,00%	9,45E-05
10300	0,005702	0,004039	33,00%	1,16E-04
10425	0,00453	0,003208	27,00%	9,45E-05
10426	0,003363	0,002382	34,00%	1,19E-04
10551	0,00575	0,004073	16,00%	5,60E-05
10552	0,002364	0,001674	34,00%	1,19E-04

10801	0,007258	0,005141	30,00%	1,05E-04
10926	0,001125	0,000797	1,00%	3,50E-06
10677	0,006851	0,004853	35,00%	1,23E-04
10927	0,00733	0,005192	31,00%	1,09E-04
11052	0,001179	0,000835	1,00%	3,50E-06
10678	0,000957	0,000678	35,00%	1,23E-04
10803	0,00803	0,005688	35,00%	1,23E-04
11053	0,009017	0,006387	1,00%	3,50E-06
11178	0,000203	0,000144	1,00%	3,50E-06
10929	0,007779	0,00551	35,00%	1,23E-04
11054	0,010124	0,007171	28,00%	9,80E-05
11179	0,012817	0,009078	11,00%	3,85E-05
11055	0,007725	0,005471	35,00%	1,23E-04
11180	0,003584	0,002539	32,00%	1,12E-04
11303	0,000676	0,000479	15,00%	5,25E-05
11428	0,000718	0,000509	10,00%	3,50E-05
11304	0,000114	0,000081	18,00%	6,30E-05
11429	0,006414	0,004543	12,00%	4,20E-05
11430	0,006594	0,00467	23,00%	8,05E-05
11431	0,002106	0,001492	35,00%	1,23E-04
11556	0,004183	0,002962	11,00%	3,85E-05
11557	0,006014	0,004259	31,00%	1,09E-04
11558	0,008694	0,006158	35,00%	1,23E-04
11683	0,003279	0,002323	32,00%	1,12E-04
11684	0,002818	0,001996	35,00%	1,23E-04
11809	0,006014	0,004259	35,00%	1,23E-04
11934	0,006127	0,00434	35,00%	1,23E-04
12059	0,006259	0,004433	27,00%	9,45E-05
12184	0,005523	0,003912	34,00%	1,19E-04
12185	0,000802	0,000568	35,00%	1,23E-04
12310	0,006325	0,00448	36,00%	1,26E-04
12435	0,006438	0,00456	32,00%	1,12E-04
12560	0,002902	0,002056	35,00%	1,23E-04
12561	0,003644	0,002581	36,00%	1,26E-04
12686	0,00657	0,004654	29,00%	1,02E-04
12811	0,004081	0,00289	35,00%	1,23E-04
12812	0,002531	0,001793	36,00%	1,26E-04
12937	0,00675	0,004781	37,00%	1,30E-04
13062	0,00347	0,002458	39,00%	1,37E-04
13063	0,003381	0,002395	39,00%	1,37E-04
13188	0,006893	0,004882	39,00%	1,37E-04
13313	0,001616	0,001144	52,00%	1,82E-04
13314	0,005421	0,00384	57,00%	2,00E-04
13439	0,005678	0,004022	53,00%	1,86E-04
13440	0,001502	0,001064	62,00%	2,17E-04
13565	0,007408	0,005247	72,00%	2,52E-04
13690	0,001143	0,000809	82,00%	2,87E-04
13691	0,006462	0,004577	84,00%	2,94E-04
13816	0,003321	0,002352	91,00%	3,19E-04

13817	0,004224	0,002992	94,00%	3,29E-04
13942	0,005469	0,003874	97,00%	3,40E-04
13943	0,002076	0,001471	99,00%	3,47E-04
14068	0,007282	0,005158	100,00%	3,50E-04
14069	0,000568	0,000403	100,00%	3,50E-04
14194	0,007569	0,005361	100,00%	3,50E-04
14319	0,001514	0,001072	100,00%	3,50E-04
14320	0,006319	0,004476	100,00%	3,50E-04
14445	0,002998	0,002123	100,00%	3,50E-04
14446	0,004996	0,003539	100,00%	3,50E-04
14571	0,003925	0,00278	100,00%	3,50E-04
14697	0,004284	0,003035	100,00%	3,50E-04
14698	0,004183	0,002962	100,00%	3,50E-04
14823	0,003889	0,002755	100,00%	3,50E-04
14949	0,008772	0,006213	100,00%	3,50E-04
14950	0,006648	0,004709	100,00%	3,50E-04
15074	0,01974	0,013982	100,00%	3,50E-04
15199	0,007258	0,005141	100,00%	3,50E-04
15324	0,005726	0,004056	100,00%	3,50E-04
15449	0,001131	0,000801	100,00%	3,50E-04
15574	0,008778	0,006217	100,00%	3,50E-04
15075	0,001933	0,001369	100,00%	3,50E-04
15576	0,019824	0,014041	100,00%	3,50E-04
15577	0,0104	0,007366	100,00%	3,50E-04
15699	0,006253	0,004429	100,00%	3,50E-04
15824	0,003375	0,00239	100,00%	3,50E-04
15825	0,000072	0,000051	97,00%	3,40E-04
15701	0,016646	0,011791	100,00%	3,50E-04
15826	0,013134	0,009303	6,00%	2,10E-05
15702	0,00581	0,004115	100,00%	3,50E-04
15703	0,003213	0,002276	100,00%	3,50E-04
15828	0,006588	0,004666	99,00%	3,47E-04
15953	0,004422	0,003132	99,00%	3,47E-04
15954	0,002818	0,001996	99,00%	3,47E-04
16079	0,007085	0,005018	84,00%	2,94E-04
16204	0,001556	0,001102	85,00%	2,98E-04
16205	0,005666	0,004014	85,00%	2,98E-04
16330	0,004901	0,003471	78,00%	2,73E-04
16331	0,002316	0,00164	73,00%	2,56E-04
16456	0,007168	0,005077	64,00%	2,24E-04
16581	0,001233	0,000873	50,00%	1,75E-04
16582	0,0059	0,004179	46,00%	1,61E-04
16707	0,005116	0,003624	45,00%	1,58E-04
16708	0,002016	0,001428	44,00%	1,54E-04
16833	0,00721	0,005107	42,00%	1,47E-04
16958	0,001592	0,001127	38,00%	1,33E-04
16959	0,005505	0,003899	33,00%	1,16E-04
17084	0,005367	0,003802	28,00%	9,80E-05
17210	0,007348	0,005204	30,00%	1,05E-04
17335	0,00155	0,001098	30,00%	1,05E-04

17336	0,005876	0,004162	29,00%	1,02E-04
17461	0,004081	0,00289	28,00%	9,80E-05
17587	0,005152	0,003649	21,00%	7,35E-05
17713	0,004643	0,003289	28,00%	9,80E-05
17963	0,003728	0,00264	28,00%	9,80E-05
18088	0,006702	0,004747	1,00%	3,50E-06
17714	0,00368	0,002606	29,00%	1,02E-04
17839	0,006163	0,004365	29,00%	1,02E-04
17964	0,003913	0,002772	28,00%	9,80E-05
18089	0,002812	0,001992	3,00%	1,05E-05
18213	0,004021	0,002848	7,00%	2,45E-05
18214	0,007515	0,005323	25,00%	8,75E-05
18339	0,006947	0,004921	18,00%	6,30E-05
18464	0,002717	0,001924	1,00%	3,50E-06
18215	0,007025	0,004976	29,00%	1,02E-04
18340	0,003644	0,002581	29,00%	1,02E-04
18341	0,003309	0,002344	29,00%	1,02E-04
18466	0,007073	0,00501	24,00%	8,40E-05
18591	0,000868	0,000615	27,00%	9,45E-05
18592	0,006468	0,004581	28,00%	9,80E-05
18717	0,00365	0,002585	23,00%	8,05E-05
18843	0,006002	0,004251	6,00%	2,10E-05
18969	0,007539	0,00534	10,00%	3,50E-05
19094	0,000766	0,000542	8,00%	2,80E-05
19095	0,006785	0,004806	2,00%	7,00E-06
19220	0,002998	0,002123	1,00%	3,50E-06
19221	0,004548	0,003221	1,00%	3,50E-06
19346	0,00523	0,003704	1,00%	3,50E-06
SOMA	75,75%	53,65%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,17E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	54 I	7500 GA 64 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
5907	0,006486	0,004594	1,00%	1,17E-06
6032	0,000239	0,00017	1,00%	1,17E-06
6033	0,006385	0,004522	1,00%	1,17E-06
6158	0,006594	0,00467	1,00%	1,17E-06
6283	0,000981	0,000695	1,00%	1,17E-06
6284	0,005559	0,003937	1,00%	1,17E-06
6409	0,006355	0,004501	1,00%	1,17E-06
6534	0,003943	0,002793	1,00%	1,17E-06
6535	0,002501	0,001772	1,00%	1,17E-06
6660	0,006546	0,004637	1,00%	1,17E-06
6785	0,004793	0,003395	1,00%	1,17E-06

6786	0,00207	0,001466	1,00%	1,17E-06
6911	0,006666	0,004721	1,00%	1,17E-06
7036	0,008132	0,00576	3,00%	3,50E-06
7161	0,004763	0,003374	2,00%	2,33E-06
7037	0,000545	0,000386	3,00%	3,50E-06
7162	0,005768	0,004086	2,00%	2,33E-06
7287	0,0059	0,004179	4,00%	4,66E-06
7288	0,000766	0,000542	4,00%	4,66E-06
7413	0,006869	0,004865	5,00%	5,83E-06
7538	0,00502	0,003556	12,00%	1,40E-05
7539	0,001723	0,001221	12,00%	1,40E-05
7664	0,006696	0,004743	9,00%	1,05E-05
7789	0,004332	0,003068	13,00%	1,51E-05
7790	0,002495	0,001767	13,00%	1,51E-05
7915	0,00657	0,004654	10,00%	1,17E-05
8040	0,004769	0,003378	19,00%	2,21E-05
8041	0,002034	0,001441	19,00%	2,21E-05
8166	0,006618	0,004687	5,00%	5,83E-06
8291	0,004625	0,003276	27,00%	3,15E-05
8292	0,002034	0,001441	27,00%	3,15E-05
8417	0,006869	0,004865	11,00%	1,28E-05
8542	0,004218	0,002988	29,00%	3,38E-05
8543	0,002513	0,00178	29,00%	3,38E-05
8668	0,006385	0,004522	12,00%	1,40E-05
8793	0,005325	0,003772	29,00%	3,38E-05
8794	0,001508	0,001068	29,00%	3,38E-05
8919	0,00666	0,004717	19,00%	2,21E-05
9044	0,005649	0,004001	27,00%	3,15E-05
9045	0,000939	0,000665	27,00%	3,15E-05
9170	0,006803	0,004819	16,00%	1,86E-05
9295	0,00569	0,004031	28,00%	3,26E-05
9296	0,000904	0,00064	28,00%	3,26E-05
9421	0,0066	0,004675	28,00%	3,26E-05
9546	0,006151	0,004357	29,00%	3,38E-05
9547	0,000539	0,000381	29,00%	3,38E-05
9672	0,006773	0,004798	28,00%	3,26E-05
9797	0,005319	0,003768	25,00%	2,91E-05
9798	0,001454	0,00103	25,00%	2,91E-05
9923	0,007013	0,004967	9,00%	1,05E-05
10048	0,003722	0,002636	27,00%	3,15E-05
10049	0,003159	0,002238	27,00%	3,15E-05
10174	0,007144	0,00506	6,00%	6,99E-06
10299	0,001334	0,000945	20,00%	2,33E-05
10300	0,005702	0,004039	20,00%	2,33E-05
10425	0,00453	0,003208	19,00%	2,21E-05
10426	0,003363	0,002382	19,00%	2,21E-05
10551	0,00575	0,004073	25,00%	2,91E-05
10552	0,002364	0,001674	25,00%	2,91E-05
10800	0,000371	0,000263	1,00%	1,17E-06
10801	0,007258	0,005141	1,00%	1,17E-06

10926	0,001125	0,000797	1,00%	1,17E-06
10677	0,006851	0,004853	4,00%	4,66E-06
10927	0,00733	0,005192	1,00%	1,17E-06
11052	0,001179	0,000835	5,00%	5,83E-06
10678	0,000957	0,000678	22,00%	2,56E-05
10803	0,00803	0,005688	2,00%	2,33E-06
11053	0,009017	0,006387	1,00%	1,17E-06
11178	0,000203	0,000144	17,00%	1,98E-05
10929	0,007779	0,00551	14,00%	1,63E-05
11054	0,010124	0,007171	2,00%	2,33E-06
11179	0,012817	0,009078	19,00%	2,21E-05
11055	0,007725	0,005471	20,00%	2,33E-05
11180	0,003584	0,002539	19,00%	2,21E-05
11303	0,000676	0,000479	12,00%	1,40E-05
11428	0,000718	0,000509	13,00%	1,51E-05
11304	0,000114	0,000081	23,00%	2,68E-05
11429	0,006414	0,004543	13,00%	1,51E-05
11430	0,006594	0,00467	20,00%	2,33E-05
11431	0,002106	0,001492	11,00%	1,28E-05
11556	0,004183	0,002962	10,00%	1,17E-05
11557	0,006014	0,004259	9,00%	1,05E-05
11558	0,008694	0,006158	13,00%	1,51E-05
11683	0,003279	0,002323	26,00%	3,03E-05
11684	0,002818	0,001996	26,00%	3,03E-05
11809	0,006014	0,004259	30,00%	3,50E-05
11934	0,006127	0,00434	30,00%	3,50E-05
12059	0,006259	0,004433	26,00%	3,03E-05
12184	0,005523	0,003912	37,00%	4,31E-05
12185	0,000802	0,000568	37,00%	4,31E-05
12310	0,006325	0,00448	45,00%	5,24E-05
12435	0,006438	0,00456	1,00%	1,17E-06
12560	0,002902	0,002056	68,00%	7,92E-05
12561	0,003644	0,002581	68,00%	7,92E-05
12686	0,00657	0,004654	58,00%	6,76E-05
12811	0,004081	0,00289	87,00%	1,01E-04
12812	0,002531	0,001793	87,00%	1,01E-04
12937	0,00675	0,004781	90,00%	1,05E-04
13062	0,00347	0,002458	1,00%	1,17E-06
13063	0,003381	0,002395	98,00%	1,14E-04
13188	0,006893	0,004882	93,00%	1,08E-04
13313	0,001616	0,001144	100,00%	1,17E-04
13314	0,005421	0,00384	100,00%	1,17E-04
13439	0,005678	0,004022	95,00%	1,11E-04
13440	0,001502	0,001064	100,00%	1,17E-04
13565	0,007408	0,005247	99,00%	1,15E-04
13690	0,001143	0,000809	100,00%	1,17E-04
13691	0,006462	0,004577	100,00%	1,17E-04
13816	0,003321	0,002352	100,00%	1,17E-04
13817	0,004224	0,002992	100,00%	1,17E-04

13942	0,005469	0,003874	100,00%	1,17E-04
13943	0,002076	0,001471	100,00%	1,17E-04
14068	0,007282	0,005158	100,00%	1,17E-04
14069	0,000568	0,000403	100,00%	1,17E-04
14194	0,007569	0,005361	100,00%	1,17E-04
14319	0,001514	0,001072	100,00%	1,17E-04
14320	0,006319	0,004476	100,00%	1,17E-04
14445	0,002998	0,002123	100,00%	1,17E-04
14446	0,004996	0,003539	100,00%	1,17E-04
14571	0,003925	0,00278	100,00%	1,17E-04
14697	0,004284	0,003035	100,00%	1,17E-04
14698	0,004183	0,002962	100,00%	1,17E-04
14823	0,003889	0,002755	100,00%	1,17E-04
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,17E-04
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,17E-04
15074	0,01974	0,013982	1,00%	1,17E-06
15199	0,007258	0,005141	98,00%	1,14E-04
15324	0,005726	0,004056	100,00%	1,17E-04
15449	0,001131	0,000801	100,00%	1,17E-04
15574	0,008778	0,006217	99,00%	1,15E-04
15075	0,001933	0,001369	100,00%	1,17E-04
15576	0,019824	0,014041	99,00%	1,15E-04
15577	0,0104	0,007366	98,00%	1,14E-04
15699	0,006253	0,004429	100,00%	1,17E-04
15824	0,003375	0,00239	87,00%	1,01E-04
15825	0,000072	0,000051	99,00%	1,15E-04
15701	0,016646	0,011791	28,00%	3,26E-05
15826	0,013134	0,009303	1,00%	1,17E-06
15702	0,00581	0,004115	99,00%	1,15E-04
15703	0,003213	0,002276	99,00%	1,15E-04
15828	0,006588	0,004666	97,00%	1,13E-04
15953	0,004422	0,003132	83,00%	9,67E-05
15954	0,002818	0,001996	88,00%	1,03E-04
16079	0,007085	0,005018	87,00%	1,01E-04
16204	0,001556	0,001102	86,00%	1,00E-04
16205	0,005666	0,004014	86,00%	1,00E-04
16330	0,004901	0,003471	77,00%	8,97E-05
16331	0,002316	0,00164	69,00%	8,04E-05
16456	0,007168	0,005077	64,00%	7,46E-05
16581	0,001233	0,000873	42,00%	4,89E-05
16582	0,0059	0,004179	50,00%	5,83E-05
16707	0,005116	0,003624	49,00%	5,71E-05
16708	0,002016	0,001428	47,00%	5,48E-05
16833	0,00721	0,005107	48,00%	5,59E-05
16958	0,001592	0,001127	21,00%	2,45E-05
16959	0,005505	0,003899	37,00%	4,31E-05
17084	0,005367	0,003802	33,00%	3,84E-05
17210	0,007348	0,005204	36,00%	4,19E-05
17335	0,00155	0,001098	28,00%	3,26E-05
17336	0,005876	0,004162	29,00%	3,38E-05

17461	0,004081	0,00289	34,00%	3,96E-05
17587	0,005152	0,003649	37,00%	4,31E-05
17713	0,004643	0,003289	36,00%	4,19E-05
17963	0,003728	0,00264	28,00%	3,26E-05
18088	0,006702	0,004747	27,00%	3,15E-05
17714	0,00368	0,002606	36,00%	4,19E-05
17839	0,006163	0,004365	35,00%	4,08E-05
17964	0,003913	0,002772	28,00%	3,26E-05
18089	0,002812	0,001992	27,00%	3,15E-05
18213	0,004021	0,002848	27,00%	3,15E-05
18214	0,007515	0,005323	34,00%	3,96E-05
18339	0,006947	0,004921	34,00%	3,96E-05
18464	0,002717	0,001924	22,00%	2,56E-05
18215	0,007025	0,004976	32,00%	3,73E-05
18340	0,003644	0,002581	31,00%	3,61E-05
18341	0,003309	0,002344	23,00%	2,68E-05
18466	0,007073	0,00501	35,00%	4,08E-05
18591	0,000868	0,000615	15,00%	1,75E-05
18592	0,006468	0,004581	34,00%	3,96E-05
18717	0,00365	0,002585	29,00%	3,38E-05
18843	0,006002	0,004251	35,00%	4,08E-05
18969	0,007539	0,00534	34,00%	3,96E-05
19094	0,000766	0,000542	26,00%	3,03E-05
19095	0,006785	0,004806	34,00%	3,96E-05
19220	0,002998	0,002123	35,00%	4,08E-05
19221	0,004548	0,003221	32,00%	3,73E-05
19346	0,00523	0,003704	35,00%	4,08E-05
19472	0,00733	0,005192	34,00%	3,96E-05
19598	0,007874	0,005577	34,00%	3,96E-05
19723	0,001041	0,000737	34,00%	3,96E-05
19724	0,007587	0,005374	32,00%	3,73E-05
19849	0,000562	0,000398	31,00%	3,61E-05
19850	0,007737	0,00548	20,00%	2,33E-05
19975	0,001879	0,001331	23,00%	2,68E-05
19976	0,005619	0,00398	4,00%	4,66E-06
20101	0,003835	0,002717	4,00%	4,66E-06
20227	0,004595	0,003255	1,00%	1,17E-06
SOMA	96,47%	68,33%	Máx. Prob. Toque	100,00%

Desova de Tartarugas Marinhas

Fase de Produção



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

Resultados							
CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Categoria Cons.		Moderado (1-3 a)		
Fase	Produção						
Campo	Tipo de Óleo	Volume (m3) / Ponto de Modelagem	Período	Grupo de Cenários	Frequencia	Máxima Prob. de Toque (%)	Risco Ambiental
Camorim	Diesel	8	V	55 V	2,81E-01	78,25%	2,14E-01
		PCM 1	I	55 I		74,25%	
		200	V	56 V	2,34E-02	76,50%	1,81E-02
		PCM 1	I	56 I		78,25%	
		500	V	57 V	7,99E-03	78,00%	6,27E-03
		PCM 1	I	57 I		79,00%	
	Bruto	8	V	58 V	4,25E-01	84,25%	3,47E-01
		PCM 1	I	58 I		79,25%	
		200	V	59 V	4,75E-02	84,25%	3,92E-02
		PCM 1	I	59 I		80,75%	
		207	V	60 V	2,72E-02	84,50%	2,16E-02
		PCM 1	I	60 I		74,00%	
		8	V	61 V	4,13E-01	73,75%	3,03E-01
		PCM 9	I	61 I		72,75%	
		200	V	62 V	7,41E-02	74,50%	5,51E-02
		PCM 9	I	62 I		74,25%	
		248	V	63 V	2,63E-02	73,00%	2,06E-02
		PCM 9	I	63 I		83,75%	
		420	V	64 V	1,28E-03	100,00%	1,28E-03
		CM 10	I	64 I		100,00%	
Dourado	Diesel	8	V	65 V	9,44E-02	64,00%	5,19E-02
		PDO1	I	65 I		46,00%	
		200	V	66 V	4,03E-03	64,00%	2,34E-03
		PDO1	I	66 I		52,00%	
		500	V	67 V	1,46E-03	62,00%	7,88E-04
		PDO1	I	67 I		46,00%	
	Bruto	8	V	68 V	1,79E-01	55,75%	1,08E-01
		PDO1	I	68 I		64,75%	
		200	V	69 V	4,30E-02	58,25%	2,64E-02
		PDO1	I	69 I		64,75%	
		8	V	70 V	3,40E-02	64,00%	2,24E-02
		PDO2	I	70 I		67,50%	
		200	V	71 V	1,05E-02	65,50%	7,05E-03
		PDO2	I	71 I		68,75%	
		8	V	72 V	4,06E-03	61,69%	2,45E-03
		PDO4	I	72 I		59,23%	
		200	V	73 V	4,06E-03	60,31%	2,39E-03
		PDO4	I	73 I		57,38%	
		7500	V	74 V	6,38E-04	100,00%	6,38E-04
		PDO4	I	74 I		100,00%	
		8	V	75 V	2,84E-02	75,69%	2,13E-02
		PDO6	I	75 I		74,15%	
		7500	V	76 V	1,91E-03	100,00%	1,91E-03
		PDO6	I	76 I		100,00%	
7500	V	77 V	1,95E-09	100,00%	1,95E-09		
DO16	I	77 I		100,00%			
Guaricema	Diesel	8	V	78 V	4,82E-02	78,00%	3,98E-02
		PGA3	I	78 I		87,00%	
		200	V	79 V	3,33E-03	77,75%	2,77E-03
		PGA3	I	79 I		88,75%	
		500	V	80 V	1,22E-03	78,00%	1,01E-03
		PGA3	I	80 I		87,00%	
	Bruto	8	V	81 V	1,64E-01	73,25%	1,30E-01
		PGA3	I	81 I		85,75%	
		200	V	82 V	3,28E-02	77,00%	2,69E-02
		PGA3	I	82 I		87,00%	
		264	V	83 V	1,10E-01	63,00%	7,32E-02
		PGA3	I	83 I		70,00%	
		7500	V	84 V	2,23E-03	100,00%	2,23E-03
		PE5	I	84 I		100,00%	
		8	V	85 V	1,24E-01	83,54%	1,02E-01
		PGA10	I	85 I		80,77%	
		200	V	86 V	4,57E-02	81,84%	3,68E-02
		PGA10	I	86 I		79,38%	
		7500	V	87 V	2,87E-03	100,00%	2,87E-03
		PGA10	I	87 I		100,00%	
		7500	V	88 V	1,62E-09	100,00%	1,62E-09
		GA7	I	88 I		100,00%	
		7500	V	89 V	3,25E-10	100,00%	3,25E-10
		GA58	I	89 I		100,00%	
7500	V	90 V	3,25E-10	100,00%	3,25E-10		
GA64	I	90 I		100,00%			
			Risco Total	1,69E+00	Risco Ambiental	8 m3	1,34E+00
						200 m3	2,17E-01
						200 - 500 m3	1,25E-01
						7.500 m3	7,65E-03

Categoria de Consequência		Menor (<1 a)	Moderado (1-3 a)	Considerável (3-10 a)	Grave (>10 a)
Tempo Médio de Recuperação (anos)		0,5	2	6,5	20
Tempo de Recorrência (anos)	8 m3		1		
	200 m3		5		
	200 - 500 m3		8		
	7.500 m3		131		
Tempo de Recuperação / Tempo de Recorrência	8 m3		268,42%		
	200 m3		43,43%		
	200 - 500 m3		24,93%		
	7.500 m3		1,53%		

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,10E-01
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	78,25%
Grupo Cenário nº, período	55 V	8 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,81E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,41E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942	0,005469	0,003874	2,25%	3,16E-03
13943	0,002076	0,001471	2,25%	3,16E-03
14068	0,007282	0,005158	2,50%	3,51E-03
14069	0,000568	0,000403	2,50%	3,51E-03
14194	0,007569	0,005361	2,25%	3,16E-03
14319	0,001514	0,001072	4,25%	5,97E-03
14320	0,006319	0,004476	1,00%	1,40E-03
14445	0,002998	0,002123	4,75%	6,67E-03
14446	0,004996	0,003539	4,75%	6,67E-03
14571	0,003925	0,00278	4,75%	6,67E-03
14697	0,004284	0,003035	5,25%	7,37E-03
14698	0,004183	0,002962	5,00%	7,03E-03
14823	0,003889	0,002755	4,50%	6,32E-03
14949	0,008772	0,006213	7,25%	1,02E-02
14950	0,006648	0,004709	3,75%	5,27E-03
15074	0,01974	0,013982	9,00%	1,26E-02
15199	0,007258	0,005141	9,75%	1,37E-02
15324	0,005726	0,004056	9,75%	1,37E-02
15449	0,001131	0,000801	11,75%	1,65E-02
15574	0,008778	0,006217	11,75%	1,65E-02
15075	0,001933	0,001369	5,00%	7,03E-03
15576	0,019824	0,014041	16,25%	2,28E-02
15577	0,0104	0,007366	13,75%	1,93E-02
15699	0,006253	0,004429	4,75%	6,67E-03
15824	0,003375	0,00239	4,25%	5,97E-03
15825	0,000072	0,000051	3,00%	4,21E-03
15701	0,016646	0,011791	14,00%	1,97E-02
15826	0,013134	0,009303	14,00%	1,97E-02
15702	0,00581	0,004115	18,50%	2,60E-02
15703	0,003213	0,002276	14,25%	2,00E-02
15828	0,006588	0,004666	20,25%	2,85E-02
15953	0,004422	0,003132	23,25%	3,27E-02
15954	0,002818	0,001996	21,00%	2,95E-02
16079	0,007085	0,005018	24,50%	3,44E-02
16204	0,001556	0,001102	27,25%	3,83E-02
16205	0,005666	0,004014	25,75%	3,62E-02
16330	0,004901	0,003471	34,25%	4,81E-02
16331	0,002316	0,00164	27,25%	3,83E-02
16456	0,007168	0,005077	39,75%	5,58E-02
16581	0,001233	0,000873	44,50%	6,25E-02
16582	0,0059	0,004179	43,75%	6,15E-02
16707	0,005116	0,003624	50,75%	7,13E-02
16708	0,002016	0,001428	48,50%	6,81E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16833	0,00721	0,005107	59,50%	8,36E-02
16958	0,001592	0,001127	65,00%	9,13E-02
16959	0,005505	0,003899	66,00%	9,27E-02
17084	0,005367	0,003802	74,25%	1,04E-01
17210	0,007348	0,005204	78,25%	1,10E-01
17335	0,00155	0,001098	78,25%	1,10E-01
17336	0,005876	0,004162	77,50%	1,09E-01
17461	0,004081	0,00289	77,50%	1,09E-01
17587	0,005152	0,003649	73,50%	1,03E-01
17713	0,004643	0,003289	57,50%	8,08E-02
17963	0,003728	0,00264	16,75%	2,35E-02
18088	0,006702	0,004747	7,00%	9,84E-03
17714	0,00368	0,002606	66,75%	9,38E-02
17839	0,006163	0,004365	37,75%	5,30E-02
17964	0,003913	0,002772	15,75%	2,21E-02
18089	0,002812	0,001992	5,50%	7,73E-03
18213	0,004021	0,002848	2,75%	3,86E-03
18214	0,007515	0,005323	2,75%	3,86E-03
18339	0,006947	0,004921	0,25%	3,50E-04
18215	0,007025	0,004976	1,25%	1,76E-03
SOMA	35,14%	24,89%	Máx. Prob. Toque	78,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	8,95E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	76,50%
Grupo Cenário nº, período	56 V	200 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,34E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942	0,005469	0,003874	2,00%	2,34E-04
13943	0,002076	0,001471	2,00%	2,34E-04
14068	0,007282	0,005158	3,25%	3,80E-04
14069	0,000568	0,000403	3,25%	3,80E-04
14194	0,007569	0,005361	2,75%	3,22E-04
14319	0,001514	0,001072	3,75%	4,39E-04
14320	0,006319	0,004476	3,75%	4,39E-04
14445	0,002998	0,002123	3,75%	4,39E-04
14446	0,004996	0,003539	3,75%	4,39E-04
14571	0,003925	0,00278	4,25%	4,97E-04
14697	0,004284	0,003035	5,00%	5,85E-04
14698	0,004183	0,002962	4,25%	4,97E-04
14823	0,003889	0,002755	4,25%	4,97E-04
14949	0,008772	0,006213	8,50%	9,94E-04
14950	0,006648	0,004709	8,50%	9,94E-04
15074	0,01974	0,013982	10,00%	1,17E-03
15199	0,007258	0,005141	10,50%	1,23E-03
15324	0,005726	0,004056	13,50%	1,58E-03
15449	0,001131	0,000801	13,50%	1,58E-03
15574	0,008778	0,006217	4,25%	4,97E-04

15075	0,001933	0,001369	10,00%	1,17E-03
15576	0,019824	0,014041	13,50%	1,58E-03
15577	0,0104	0,007366	13,75%	1,61E-03
15699	0,006253	0,004429	4,25%	4,97E-04
15824	0,003375	0,00239	3,50%	4,09E-04
15825	0,000072	0,000051	2,25%	2,63E-04
15701	0,016646	0,011791	14,75%	1,73E-03
15826	0,013134	0,009303	14,75%	1,73E-03
15702	0,00581	0,004115	13,75%	1,61E-03
15703	0,003213	0,002276	14,50%	1,70E-03
15828	0,006588	0,004666	21,00%	2,46E-03
15953	0,004422	0,003132	23,50%	2,75E-03
15954	0,002818	0,001996	21,50%	2,52E-03
16079	0,007085	0,005018	24,75%	2,90E-03
16204	0,001556	0,001102	26,75%	3,13E-03
16205	0,005666	0,004014	26,75%	3,13E-03
16330	0,004901	0,003471	33,75%	3,95E-03
16331	0,002316	0,00164	33,75%	3,95E-03
16456	0,007168	0,005077	41,75%	4,88E-03
16581	0,001233	0,000873	45,50%	5,32E-03
16582	0,0059	0,004179	44,00%	5,15E-03
16707	0,005116	0,003624	50,00%	5,85E-03
16708	0,002016	0,001428	48,75%	5,70E-03
16833	0,00721	0,005107	60,75%	7,11E-03
16958	0,001592	0,001127	64,75%	7,58E-03
16959	0,005505	0,003899	67,75%	7,93E-03
17084	0,005367	0,003802	71,25%	8,34E-03
17210	0,007348	0,005204	75,75%	8,86E-03
17335	0,00155	0,001098	73,50%	8,60E-03
17336	0,005876	0,004162	76,50%	8,95E-03
17461	0,004081	0,00289	76,50%	8,95E-03
17587	0,005152	0,003649	73,00%	8,54E-03
17713	0,004643	0,003289	55,25%	6,46E-03
17963	0,003728	0,00264	17,50%	2,05E-03
18088	0,006702	0,004747	7,25%	8,48E-04
17714	0,00368	0,002606	66,75%	7,81E-03
17839	0,006163	0,004365	36,75%	4,30E-03
17964	0,003913	0,002772	16,50%	1,93E-03
18089	0,002812	0,001992	5,50%	6,43E-04
18213	0,004021	0,002848	1,75%	2,05E-04
18214	0,007515	0,005323	1,50%	1,75E-04
18339	0,006947	0,004921	0,50%	5,84E-05
18215	0,007025	0,004976	1,50%	1,75E-04
SOMA	35,14%	24,89%	Máx. Prob. Toque	76,50%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	3,12E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	78,00%
Grupo Cenário nº, período	57 V	500 PCM 1 Diesel		



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

Frequencia Anual	7,99E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942	0,005469	0,003874	2,00%	7,98E-05
13943	0,002076	0,001471	2,00%	7,98E-05
14068	0,007282	0,005158	1,50%	5,98E-05
14069	0,000568	0,000403	1,50%	5,98E-05
14194	0,007569	0,005361	2,50%	9,98E-05
14319	0,001514	0,001072	3,00%	1,20E-04
14320	0,006319	0,004476	3,00%	1,20E-04
14445	0,002998	0,002123	3,25%	1,30E-04
14446	0,004996	0,003539	3,25%	1,30E-04
14571	0,003925	0,00278	3,75%	1,50E-04
14697	0,004284	0,003035	4,00%	1,60E-04
14698	0,004183	0,002962	3,75%	1,50E-04
14823	0,003889	0,002755	3,75%	1,50E-04
14949	0,008772	0,006213	5,25%	2,10E-04
14950	0,006648	0,004709	3,25%	1,30E-04
15074	0,01974	0,013982	8,00%	3,20E-04
15199	0,007258	0,005141	9,50%	3,79E-04
15324	0,005726	0,004056	9,50%	3,79E-04
15449	0,001131	0,000801	12,50%	4,99E-04
15574	0,008778	0,006217	11,25%	4,49E-04
15075	0,001933	0,001369	8,00%	3,20E-04
15576	0,019824	0,014041	17,25%	6,89E-04
15577	0,0104	0,007366	13,50%	5,39E-04
15699	0,006253	0,004429	5,00%	2,00E-04
15824	0,003375	0,00239	2,00%	7,99E-05
15825	0,000072	0,000051	2,00%	7,99E-05
15701	0,016646	0,011791	17,25%	6,89E-04
15826	0,013134	0,009303	14,75%	5,89E-04
15702	0,00581	0,004115	19,25%	7,69E-04
15703	0,003213	0,002276	14,25%	5,69E-04
15828	0,006588	0,004666	19,75%	7,89E-04
15953	0,004422	0,003132	23,25%	9,29E-04
15954	0,002818	0,001996	21,25%	8,49E-04
16079	0,007085	0,005018	25,00%	9,99E-04
16204	0,001556	0,001102	27,00%	1,08E-03
16205	0,005666	0,004014	26,50%	1,06E-03
16330	0,004901	0,003471	33,50%	1,34E-03
16331	0,002316	0,00164	33,50%	1,34E-03
16456	0,007168	0,005077	39,75%	1,59E-03
16581	0,001233	0,000873	46,50%	1,86E-03
16582	0,0059	0,004179	43,75%	1,75E-03
16707	0,005116	0,003624	51,25%	2,05E-03
16708	0,002016	0,001428	51,25%	2,05E-03
16833	0,00721	0,005107	60,75%	2,43E-03
16958	0,001592	0,001127	66,25%	2,65E-03
16959	0,005505	0,003899	68,50%	2,74E-03

17084	0,005367	0,003802	73,75%	2,95E-03
17210	0,007348	0,005204	78,00%	3,12E-03
17335	0,00155	0,001098	73,75%	2,95E-03
17336	0,005876	0,004162	76,25%	3,05E-03
17461	0,004081	0,00289	76,25%	3,05E-03
17587	0,005152	0,003649	73,50%	2,94E-03
17713	0,004643	0,003289	56,25%	2,25E-03
17963	0,003728	0,00264	17,75%	7,09E-04
18088	0,006702	0,004747	7,00%	2,80E-04
17714	0,00368	0,002606	67,50%	2,70E-03
17839	0,006163	0,004365	36,75%	1,47E-03
17964	0,003913	0,002772	17,50%	6,99E-04
18089	0,002812	0,001992	4,75%	1,90E-04
18213	0,004021	0,002848	3,00%	1,20E-04
18214	0,007515	0,005323	3,00%	1,20E-04
18339	0,006947	0,004921	0,25%	9,95E-06
18464	0,002717	0,001924	0,25%	9,95E-06
18215	0,007025	0,004976	1,50%	5,99E-05
SOMA	35,41%	25,08%	Máx. Prob. Toque	78,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,79E-01
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	84,25%
Grupo Cenário nº, período	58 V	8 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	4,25E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,13E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13816	0,003321	0,002352	0,25%	5,29E-04
13817	0,004224	0,002992	0,25%	5,29E-04
13942	0,005469	0,003874	2,00%	4,25E-03
13943	0,002076	0,001471	2,00%	4,25E-03
14068	0,007282	0,005158	2,75%	5,84E-03
14069	0,000568	0,000403	1,75%	3,72E-03
14194	0,007569	0,005361	2,00%	4,25E-03
14319	0,001514	0,001072	4,00%	8,50E-03
14320	0,006319	0,004476	2,00%	4,25E-03
14445	0,002998	0,002123	4,50%	9,56E-03
14446	0,004996	0,003539	4,50%	9,56E-03
14571	0,003925	0,00278	5,00%	1,06E-02
14697	0,004284	0,003035	4,50%	9,56E-03
14698	0,004183	0,002962	4,75%	1,01E-02
14823	0,003889	0,002755	4,50%	9,56E-03
14949	0,008772	0,006213	6,50%	1,38E-02
14950	0,006648	0,004709	6,50%	1,38E-02
15074	0,01974	0,013982	8,25%	1,75E-02
15199	0,007258	0,005141	10,00%	2,13E-02
15324	0,005726	0,004056	12,75%	2,71E-02
15449	0,001131	0,000801	12,75%	2,71E-02
15574	0,008778	0,006217	10,50%	2,23E-02



15075	0,001933	0,001369	8,25%	1,75E-02
15576	0,019824	0,014041	17,25%	3,67E-02
15577	0,0104	0,007366	12,50%	2,66E-02
15699	0,006253	0,004429	5,75%	1,22E-02
15824	0,003375	0,00239	3,75%	7,97E-03
15825	0,000072	0,000051	3,00%	6,37E-03
15701	0,016646	0,011791	17,25%	3,67E-02
15826	0,013134	0,009303	15,00%	3,19E-02
15702	0,00581	0,004115	19,25%	4,09E-02
15703	0,003213	0,002276	12,50%	2,66E-02
15828	0,006588	0,004666	21,25%	4,52E-02
15953	0,004422	0,003132	23,50%	4,99E-02
15954	0,002818	0,001996	22,00%	4,67E-02
16079	0,007085	0,005018	24,50%	5,21E-02
16204	0,001556	0,001102	26,50%	5,63E-02
16205	0,005666	0,004014	25,50%	5,42E-02
16330	0,004901	0,003471	32,75%	6,96E-02
16331	0,002316	0,00164	32,75%	6,96E-02
16456	0,007168	0,005077	39,25%	8,34E-02
16581	0,001233	0,000873	46,00%	9,78E-02
16582	0,0059	0,004179	42,00%	8,92E-02
16707	0,005116	0,003624	51,00%	1,08E-01
16708	0,002016	0,001428	48,00%	1,02E-01
16833	0,00721	0,005107	48,00%	1,02E-01
16958	0,001592	0,001127	65,00%	1,38E-01
16959	0,005505	0,003899	54,25%	1,15E-01
17084	0,005367	0,003802	74,75%	1,59E-01
17210	0,007348	0,005204	74,00%	1,57E-01
17335	0,00155	0,001098	79,25%	1,68E-01
17336	0,005876	0,004162	84,25%	1,79E-01
17461	0,004081	0,00289	76,75%	1,63E-01
17587	0,005152	0,003649	74,00%	1,57E-01
17713	0,004643	0,003289	56,00%	1,19E-01
17963	0,003728	0,00264	17,25%	3,67E-02
18088	0,006702	0,004747	6,50%	1,38E-02
17714	0,00368	0,002606	67,25%	1,43E-01
17839	0,006163	0,004365	38,50%	8,18E-02
17964	0,003913	0,002772	15,50%	3,29E-02
18089	0,002812	0,001992	5,25%	1,12E-02
18213	0,004021	0,002848	3,25%	6,90E-03
18214	0,007515	0,005323	2,25%	4,78E-03
18339	0,006947	0,004921	0,25%	5,29E-04
18215	0,007025	0,004976	1,25%	2,66E-03
SOMA	35,89%	25,42%	Máx. Prob. Toque	84,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	2,00E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	84,25%
Grupo Cenário nº, período	59 V	200 PCM 1 Bruto		



Frequencia Anual	4,75E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,38E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13816	0,003321	0,002352	0,25%	5,91E-05
13817	0,004224	0,002992	0,25%	5,91E-05
13942	0,005469	0,003874	1,25%	2,97E-04
13943	0,002076	0,001471	1,25%	2,97E-04
14068	0,007282	0,005158	2,00%	4,75E-04
14069	0,000568	0,000403	2,00%	4,75E-04
14194	0,007569	0,005361	1,50%	3,56E-04
14319	0,001514	0,001072	3,00%	7,12E-04
14320	0,006319	0,004476	3,00%	7,12E-04
14445	0,002998	0,002123	4,25%	1,01E-03
14446	0,004996	0,003539	1,75%	4,15E-04
14571	0,003925	0,00278	4,50%	1,07E-03
14697	0,004284	0,003035	5,25%	1,25E-03
14698	0,004183	0,002962	5,25%	1,25E-03
14823	0,003889	0,002755	5,50%	1,31E-03
14949	0,008772	0,006213	6,50%	1,54E-03
14950	0,006648	0,004709	7,50%	1,78E-03
15074	0,01974	0,013982	9,75%	2,32E-03
15199	0,007258	0,005141	10,00%	2,37E-03
15324	0,005726	0,004056	11,25%	2,67E-03
15449	0,001131	0,000801	11,25%	2,67E-03
15574	0,008778	0,006217	11,00%	2,61E-03
15075	0,001933	0,001369	9,00%	2,14E-03
15576	0,019824	0,014041	18,00%	4,27E-03
15577	0,0104	0,007366	18,00%	4,27E-03
15699	0,006253	0,004429	6,75%	1,60E-03
15824	0,003375	0,00239	3,00%	7,12E-04
15825	0,000072	0,000051	3,00%	7,12E-04
15701	0,016646	0,011791	18,00%	4,27E-03
15826	0,013134	0,009303	15,75%	3,74E-03
15702	0,00581	0,004115	19,75%	4,69E-03
15703	0,003213	0,002276	13,50%	3,21E-03
15828	0,006588	0,004666	22,25%	5,28E-03
15953	0,004422	0,003132	23,50%	5,58E-03
15954	0,002818	0,001996	23,50%	5,58E-03
16079	0,007085	0,005018	24,75%	5,88E-03
16204	0,001556	0,001102	27,00%	6,41E-03
16205	0,005666	0,004014	25,75%	6,11E-03
16330	0,004901	0,003471	33,25%	7,90E-03
16331	0,002316	0,00164	27,75%	6,59E-03
16456	0,007168	0,005077	39,00%	9,26E-03
16581	0,001233	0,000873	46,00%	1,09E-02
16582	0,0059	0,004179	46,00%	1,09E-02
16707	0,005116	0,003624	51,50%	1,22E-02
16708	0,002016	0,001428	48,75%	1,16E-02
16833	0,00721	0,005107	48,75%	1,16E-02
16958	0,001592	0,001127	66,50%	1,58E-02

16959	0,005505	0,003899	67,00%	1,59E-02
17084	0,005367	0,003802	74,25%	1,76E-02
17210	0,007348	0,005204	77,00%	1,83E-02
17335	0,00155	0,001098	77,00%	1,83E-02
17336	0,005876	0,004162	84,25%	2,00E-02
17461	0,004081	0,00289	77,25%	1,83E-02
17587	0,005152	0,003649	73,50%	1,75E-02
17713	0,004643	0,003289	56,00%	1,33E-02
17963	0,003728	0,00264	15,75%	3,74E-03
18088	0,006702	0,004747	7,25%	1,72E-03
17714	0,00368	0,002606	65,50%	1,56E-02
17839	0,006163	0,004365	37,25%	8,85E-03
17964	0,003913	0,002772	14,75%	3,50E-03
18089	0,002812	0,001992	5,25%	1,25E-03
18213	0,004021	0,002848	2,00%	4,75E-04
18214	0,007515	0,005323	1,25%	2,96E-04
18339	0,006947	0,004921	0,75%	1,78E-04
18215	0,007025	0,004976	1,00%	2,37E-04
SOMA	35,89%	25,42%	Máx. Prob. Toque	84,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,15E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	84,50%
Grupo Cenário nº, período	60 V	207 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,72E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,36E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13816	0,003321	0,002352	0,25%	3,39E-05
13817	0,004224	0,002992	0,25%	3,39E-05
13942	0,005469	0,003874	1,50%	2,04E-04
13943	0,002076	0,001471	1,50%	2,04E-04
14068	0,007282	0,005158	2,25%	3,06E-04
14069	0,000568	0,000403	2,25%	3,06E-04
14194	0,007569	0,005361	3,00%	4,08E-04
14319	0,001514	0,001072	3,50%	4,76E-04
14320	0,006319	0,004476	1,50%	2,04E-04
14445	0,002998	0,002123	3,50%	4,76E-04
14446	0,004996	0,003539	2,50%	3,40E-04
14571	0,003925	0,00278	4,00%	5,44E-04
14697	0,004284	0,003035	3,50%	4,76E-04
14698	0,004183	0,002962	4,25%	5,78E-04
14823	0,003889	0,002755	5,00%	6,80E-04
14949	0,008772	0,006213	6,50%	8,84E-04
14950	0,006648	0,004709	6,50%	8,84E-04
15074	0,01974	0,013982	9,75%	1,33E-03
15199	0,007258	0,005141	10,00%	1,36E-03
15324	0,005726	0,004056	12,25%	1,67E-03
15449	0,001131	0,000801	10,50%	1,43E-03
15574	0,008778	0,006217	10,50%	1,43E-03

15075	0,001933	0,001369	9,75%	1,33E-03
15576	0,019824	0,014041	16,50%	2,24E-03
15577	0,0104	0,007366	13,00%	1,77E-03
15699	0,006253	0,004429	5,50%	7,48E-04
15824	0,003375	0,00239	3,00%	4,08E-04
15825	0,000072	0,000051	3,00%	4,08E-04
15701	0,016646	0,011791	16,50%	2,24E-03
15826	0,013134	0,009303	15,50%	2,11E-03
15702	0,00581	0,004115	18,25%	2,48E-03
15703	0,003213	0,002276	13,00%	1,77E-03
15828	0,006588	0,004666	21,75%	2,96E-03
15953	0,004422	0,003132	22,75%	3,09E-03
15954	0,002818	0,001996	22,75%	3,09E-03
16079	0,007085	0,005018	24,25%	3,30E-03
16204	0,001556	0,001102	26,25%	3,57E-03
16205	0,005666	0,004014	25,50%	3,47E-03
16330	0,004901	0,003471	32,00%	4,35E-03
16331	0,002316	0,00164	32,00%	4,35E-03
16456	0,007168	0,005077	39,25%	5,34E-03
16581	0,001233	0,000873	45,50%	6,19E-03
16582	0,0059	0,004179	43,25%	5,88E-03
16707	0,005116	0,003624	50,25%	6,83E-03
16708	0,002016	0,001428	47,50%	6,46E-03
16833	0,00721	0,005107	60,25%	8,19E-03
16958	0,001592	0,001127	60,25%	8,19E-03
16959	0,005505	0,003899	67,00%	9,11E-03
17084	0,005367	0,003802	73,00%	9,93E-03
17210	0,007348	0,005204	76,25%	1,04E-02
17335	0,00155	0,001098	77,50%	1,05E-02
17336	0,005876	0,004162	84,50%	1,15E-02
17461	0,004081	0,00289	78,50%	1,07E-02
17587	0,005152	0,003649	72,75%	9,89E-03
17713	0,004643	0,003289	56,25%	7,65E-03
17963	0,003728	0,00264	17,00%	2,31E-03
18088	0,006702	0,004747	6,50%	8,84E-04
17714	0,00368	0,002606	65,50%	8,91E-03
17839	0,006163	0,004365	38,00%	5,17E-03
17964	0,003913	0,002772	17,00%	2,31E-03
18089	0,002812	0,001992	4,75%	6,46E-04
18213	0,004021	0,002848	3,25%	4,42E-04
18214	0,007515	0,005323	2,50%	3,40E-04
18339	0,006947	0,004921	0,25%	3,39E-05
18215	0,007025	0,004976	1,25%	1,70E-04
SOMA	35,89%	25,42%	Máx. Prob. Toque	84,50%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,52E-01
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	73,75%
Grupo Cenário nº, período	61 V	8 PCM 9 Bruto		



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

Frequencia Anual	4,13E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,07E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13439	0,005678	0,004022	0,25%	5,14E-04
13440	0,001502	0,001064	0,25%	5,14E-04
13565	0,007408	0,005247	0,25%	5,14E-04
13690	0,001143	0,000809	1,25%	2,58E-03
13691	0,006462	0,004577	1,25%	2,58E-03
13816	0,003321	0,002352	2,50%	5,16E-03
13817	0,004224	0,002992	2,50%	5,16E-03
13942	0,005469	0,003874	7,00%	1,45E-02
13943	0,002076	0,001471	7,00%	1,45E-02
14068	0,007282	0,005158	7,50%	1,55E-02
14069	0,000568	0,000403	7,50%	1,55E-02
14194	0,007569	0,005361	8,25%	1,70E-02
14319	0,001514	0,001072	8,50%	1,76E-02
14320	0,006319	0,004476	8,50%	1,76E-02
14445	0,002998	0,002123	10,00%	2,07E-02
14446	0,004996	0,003539	7,50%	1,55E-02
14571	0,003925	0,00278	11,00%	2,27E-02
14697	0,004284	0,003035	11,25%	2,32E-02
14698	0,004183	0,002962	11,25%	2,32E-02
14823	0,003889	0,002755	10,50%	2,17E-02
14949	0,008772	0,006213	12,75%	2,63E-02
14950	0,006648	0,004709	12,75%	2,63E-02
15074	0,01974	0,013982	14,50%	2,99E-02
15199	0,007258	0,005141	13,75%	2,84E-02
15324	0,005726	0,004056	16,00%	3,30E-02
15449	0,001131	0,000801	14,75%	3,05E-02
15574	0,008778	0,006217	14,75%	3,05E-02
15075	0,001933	0,001369	14,25%	2,94E-02
15576	0,019824	0,014041	19,75%	4,08E-02
15577	0,0104	0,007366	19,75%	4,08E-02
15699	0,006253	0,004429	6,25%	1,29E-02
15824	0,003375	0,00239	4,25%	8,78E-03
15825	0,000072	0,000051	3,00%	6,19E-03
15701	0,016646	0,011791	19,75%	4,08E-02
15826	0,013134	0,009303	19,25%	3,97E-02
15702	0,00581	0,004115	22,00%	4,54E-02
15703	0,003213	0,002276	22,00%	4,54E-02
15828	0,006588	0,004666	25,75%	5,32E-02
15953	0,004422	0,003132	30,50%	6,30E-02
15954	0,002818	0,001996	30,50%	6,30E-02
16079	0,007085	0,005018	36,50%	7,54E-02
16204	0,001556	0,001102	41,50%	8,57E-02
16205	0,005666	0,004014	41,50%	8,57E-02
16330	0,004901	0,003471	47,00%	9,71E-02
16331	0,002316	0,00164	45,25%	9,34E-02
16456	0,007168	0,005077	50,25%	1,04E-01

16581	0,001233	0,000873	53,75%	1,11E-01
16582	0,0059	0,004179	54,75%	1,13E-01
16707	0,005116	0,003624	59,75%	1,23E-01
16708	0,002016	0,001428	59,25%	1,22E-01
16833	0,00721	0,005107	61,50%	1,27E-01
16958	0,001592	0,001127	62,75%	1,30E-01
16959	0,005505	0,003899	64,00%	1,32E-01
17084	0,005367	0,003802	68,25%	1,41E-01
17210	0,007348	0,005204	72,25%	1,49E-01
17335	0,00155	0,001098	70,75%	1,46E-01
17336	0,005876	0,004162	73,75%	1,52E-01
17461	0,004081	0,00289	68,00%	1,40E-01
17587	0,005152	0,003649	61,25%	1,26E-01
17713	0,004643	0,003289	55,00%	1,14E-01
17963	0,003728	0,00264	41,25%	8,52E-02
18088	0,006702	0,004747	30,00%	6,20E-02
17714	0,00368	0,002606	55,00%	1,14E-01
17839	0,006163	0,004365	48,75%	1,01E-01
17964	0,003913	0,002772	41,25%	8,52E-02
18089	0,002812	0,001992	28,25%	5,83E-02
18213	0,004021	0,002848	30,00%	6,20E-02
18214	0,007515	0,005323	28,25%	5,83E-02
18339	0,006947	0,004921	10,50%	2,17E-02
18464	0,002717	0,001924	10,50%	2,17E-02
18215	0,007025	0,004976	26,50%	5,47E-02
18340	0,003644	0,002581	11,75%	2,43E-02
18341	0,003309	0,002344	17,00%	3,51E-02
18466	0,007073	0,00501	11,25%	2,32E-02
18591	0,000868	0,000615	8,75%	1,81E-02
18592	0,006468	0,004581	7,50%	1,55E-02
18717	0,00365	0,002585	5,75%	1,19E-02
18843	0,006002	0,004251	1,00%	2,06E-03
SOMA	41,49%	29,39%	Máx. Prob. Toque	73,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	2,76E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	74,50%
Grupo Cenário nº, período	62 V	200 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	7,41E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,71E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13439	0,005678	0,004022	0,50%	1,85E-04
13440	0,001502	0,001064	0,50%	1,85E-04
13565	0,007408	0,005247	1,00%	3,70E-04
13690	0,001143	0,000809	1,50%	5,55E-04
13691	0,006462	0,004577	1,50%	5,55E-04
13816	0,003321	0,002352	3,25%	1,20E-03
13817	0,004224	0,002992	3,25%	1,20E-03
13942	0,005469	0,003874	9,50%	3,52E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13943	0,002076	0,001471	9,50%	3,52E-03
14068	0,007282	0,005158	9,25%	3,43E-03
14069	0,000568	0,000403	9,75%	3,61E-03
14194	0,007569	0,005361	9,50%	3,52E-03
14319	0,001514	0,001072	11,25%	4,17E-03
14320	0,006319	0,004476	9,00%	3,33E-03
14445	0,002998	0,002123	12,25%	4,54E-03
14446	0,004996	0,003539	9,50%	3,52E-03
14571	0,003925	0,00278	9,50%	3,52E-03
14697	0,004284	0,003035	13,25%	4,91E-03
14698	0,004183	0,002962	13,50%	5,00E-03
14823	0,003889	0,002755	13,25%	4,91E-03
14949	0,008772	0,006213	14,75%	5,46E-03
14950	0,006648	0,004709	14,75%	5,46E-03
15074	0,01974	0,013982	16,00%	5,93E-03
15199	0,007258	0,005141	16,25%	6,02E-03
15324	0,005726	0,004056	17,25%	6,39E-03
15449	0,001131	0,000801	17,25%	6,39E-03
15574	0,008778	0,006217	16,50%	6,11E-03
15075	0,001933	0,001369	16,00%	5,93E-03
15576	0,019824	0,014041	18,00%	6,67E-03
15577	0,0104	0,007366	19,25%	7,13E-03
15699	0,006253	0,004429	8,75%	3,24E-03
15824	0,003375	0,00239	5,00%	1,85E-03
15825	0,000072	0,000051	5,00%	1,85E-03
15701	0,016646	0,011791	19,25%	7,13E-03
15826	0,013134	0,009303	19,25%	7,13E-03
15702	0,00581	0,004115	23,75%	8,80E-03
15703	0,003213	0,002276	23,75%	8,80E-03
15828	0,006588	0,004666	27,75%	1,03E-02
15953	0,004422	0,003132	32,50%	1,20E-02
15954	0,002818	0,001996	30,75%	1,14E-02
16079	0,007085	0,005018	38,75%	1,44E-02
16204	0,001556	0,001102	41,75%	1,55E-02
16205	0,005666	0,004014	41,00%	1,52E-02
16330	0,004901	0,003471	46,50%	1,72E-02
16331	0,002316	0,00164	45,00%	1,67E-02
16456	0,007168	0,005077	52,75%	1,95E-02
16581	0,001233	0,000873	55,50%	2,06E-02
16582	0,0059	0,004179	57,25%	2,12E-02
16707	0,005116	0,003624	59,75%	2,21E-02
16708	0,002016	0,001428	59,75%	2,21E-02
16833	0,00721	0,005107	61,00%	2,26E-02
16958	0,001592	0,001127	65,00%	2,41E-02
16959	0,005505	0,003899	64,00%	2,37E-02
17084	0,005367	0,003802	70,75%	2,62E-02
17210	0,007348	0,005204	71,50%	2,65E-02
17335	0,00155	0,001098	69,50%	2,57E-02
17336	0,005876	0,004162	74,50%	2,76E-02

17461	0,004081	0,00289	65,75%	2,44E-02
17587	0,005152	0,003649	68,00%	2,52E-02
17713	0,004643	0,003289	62,00%	2,30E-02
17963	0,003728	0,00264	45,75%	1,70E-02
18088	0,006702	0,004747	40,50%	1,50E-02
17714	0,00368	0,002606	66,50%	2,46E-02
17839	0,006163	0,004365	54,00%	2,00E-02
17964	0,003913	0,002772	46,50%	1,72E-02
18089	0,002812	0,001992	39,00%	1,44E-02
18213	0,004021	0,002848	28,00%	1,04E-02
18214	0,007515	0,005323	26,00%	9,63E-03
18339	0,006947	0,004921	18,75%	6,95E-03
18464	0,002717	0,001924	9,50%	3,52E-03
18215	0,007025	0,004976	25,50%	9,45E-03
18340	0,003644	0,002581	18,75%	6,95E-03
18341	0,003309	0,002344	16,75%	6,21E-03
18466	0,007073	0,00501	11,25%	4,17E-03
18591	0,000868	0,000615	8,25%	3,06E-03
18592	0,006468	0,004581	8,25%	3,06E-03
18717	0,00365	0,002585	3,25%	1,20E-03
18843	0,006002	0,004251	1,00%	3,70E-04
SOMA	41,49%	29,39%	Máx. Prob. Toque	74,50%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	9,60E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	73,00%
Grupo Cenário nº, período	63 V	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,63E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,32E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13313	0,001616	0,001144	0,25%	3,29E-05
13314	0,005421	0,00384	0,25%	3,29E-05
13439	0,005678	0,004022	3,00%	3,95E-04
13440	0,001502	0,001064	3,00%	3,95E-04
13565	0,007408	0,005247	2,75%	3,62E-04
13690	0,001143	0,000809	4,75%	6,25E-04
13691	0,006462	0,004577	4,75%	6,25E-04
13816	0,003321	0,002352	12,50%	1,64E-03
13817	0,004224	0,002992	12,50%	1,64E-03
13942	0,005469	0,003874	27,50%	3,62E-03
13943	0,002076	0,001471	27,50%	3,62E-03
14068	0,007282	0,005158	27,00%	3,55E-03
14069	0,000568	0,000403	27,00%	3,55E-03
14194	0,007569	0,005361	27,50%	3,62E-03
14319	0,001514	0,001072	31,25%	4,11E-03
14320	0,006319	0,004476	31,25%	4,11E-03
14445	0,002998	0,002123	32,00%	4,21E-03
14446	0,004996	0,003539	28,75%	3,78E-03
14571	0,003925	0,00278	34,25%	4,50E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14697	0,004284	0,003035	33,50%	4,41E-03
14698	0,004183	0,002962	33,25%	4,37E-03
14823	0,003889	0,002755	33,25%	4,37E-03
14949	0,008772	0,006213	36,25%	4,77E-03
14950	0,006648	0,004709	30,00%	3,95E-03
15074	0,01974	0,013982	39,00%	5,13E-03
15199	0,007258	0,005141	40,75%	5,36E-03
15324	0,005726	0,004056	42,00%	5,52E-03
15449	0,001131	0,000801	42,00%	5,52E-03
15574	0,008778	0,006217	42,25%	5,56E-03
15075	0,001933	0,001369	33,50%	4,41E-03
15576	0,019824	0,014041	45,75%	6,02E-03
15577	0,0104	0,007366	44,75%	5,88E-03
15699	0,006253	0,004429	25,25%	3,32E-03
15824	0,003375	0,00239	15,00%	1,97E-03
15825	0,000072	0,000051	11,25%	1,48E-03
15701	0,016646	0,011791	45,75%	6,02E-03
15826	0,013134	0,009303	41,75%	5,49E-03
15702	0,00581	0,004115	46,75%	6,15E-03
15703	0,003213	0,002276	46,75%	6,15E-03
15828	0,006588	0,004666	49,25%	6,48E-03
15953	0,004422	0,003132	55,50%	7,30E-03
15954	0,002818	0,001996	51,25%	6,74E-03
16079	0,007085	0,005018	61,25%	8,05E-03
16204	0,001556	0,001102	59,50%	7,82E-03
16205	0,005666	0,004014	61,00%	8,02E-03
16330	0,004901	0,003471	61,50%	8,09E-03
16331	0,002316	0,00164	62,75%	8,25E-03
16456	0,007168	0,005077	64,75%	8,51E-03
16581	0,001233	0,000873	67,00%	8,81E-03
16582	0,0059	0,004179	69,00%	9,07E-03
16707	0,005116	0,003624	65,75%	8,65E-03
16708	0,002016	0,001428	70,50%	9,27E-03
16833	0,00721	0,005107	66,00%	8,68E-03
16958	0,001592	0,001127	66,00%	8,68E-03
16959	0,005505	0,003899	70,00%	9,21E-03
17084	0,005367	0,003802	67,75%	8,91E-03
17210	0,007348	0,005204	70,00%	9,21E-03
17335	0,00155	0,001098	73,00%	9,60E-03
17336	0,005876	0,004162	72,00%	9,47E-03
17461	0,004081	0,00289	69,00%	9,07E-03
17587	0,005152	0,003649	59,00%	7,76E-03
17713	0,004643	0,003289	53,50%	7,04E-03
17963	0,003728	0,00264	35,00%	4,60E-03
18088	0,006702	0,004747	30,75%	4,04E-03
17714	0,00368	0,002606	54,75%	7,20E-03
17839	0,006163	0,004365	45,50%	5,98E-03
17964	0,003913	0,002772	35,50%	4,67E-03
18089	0,002812	0,001992	30,50%	4,01E-03

18213	0,004021	0,002848	23,25%	3,06E-03
18214	0,007515	0,005323	21,25%	2,79E-03
18339	0,006947	0,004921	14,25%	1,87E-03
18464	0,002717	0,001924	6,00%	7,89E-04
18215	0,007025	0,004976	20,25%	2,66E-03
18340	0,003644	0,002581	14,00%	1,84E-03
18341	0,003309	0,002344	12,50%	1,64E-03
18466	0,007073	0,00501	7,50%	9,86E-04
18591	0,000868	0,000615	4,25%	5,59E-04
18592	0,006468	0,004581	4,25%	5,59E-04
18717	0,00365	0,002585	0,25%	3,29E-05
18843	0,006002	0,004251	5,25%	6,90E-04
SOMA	42,19%	29,88%	Máx. Prob. Toque	73,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	6,40E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	64 V	420 CM 10 Bruto		
Frequencia Anual	1,28E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,40E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942	0,005469	0,003874	1,00%	6,40E-06
13943	0,002076	0,001471	1,00%	6,40E-06
14068	0,007282	0,005158	1,00%	6,40E-06
14069	0,000568	0,000403	2,00%	1,28E-05
14194	0,007569	0,005361	2,00%	1,28E-05
14319	0,001514	0,001072	2,00%	1,28E-05
14320	0,006319	0,004476	1,00%	6,40E-06
14445	0,002998	0,002123	1,00%	6,40E-06
14446	0,004996	0,003539	2,00%	1,28E-05
14571	0,003925	0,00278	6,00%	3,84E-05
14697	0,004284	0,003035	10,00%	6,40E-05
14698	0,004183	0,002962	9,00%	5,76E-05
14823	0,003889	0,002755	7,00%	4,48E-05
14949	0,008772	0,006213	1,00%	6,40E-06
14950	0,006648	0,004709	20,00%	1,28E-04
15074	0,01974	0,013982	3,00%	1,92E-05
15199	0,007258	0,005141	36,00%	2,30E-04
15324	0,005726	0,004056	27,00%	1,73E-04
15449	0,001131	0,000801	23,00%	1,47E-04
15574	0,008778	0,006217	7,00%	4,48E-05
15075	0,001933	0,001369	31,00%	1,98E-04
15576	0,019824	0,014041	33,00%	2,11E-04
15577	0,0104	0,007366	36,00%	2,30E-04
15699	0,006253	0,004429	2,00%	1,28E-05
15824	0,003375	0,00239	1,00%	6,40E-06
15825	0,000072	0,000051	1,00%	6,40E-06
15701	0,016646	0,011791	37,00%	2,37E-04
15826	0,013134	0,009303	36,00%	2,30E-04

15702	0,00581	0,004115	37,00%	2,37E-04
15703	0,003213	0,002276	36,00%	2,30E-04
15828	0,006588	0,004666	35,00%	2,24E-04
15953	0,004422	0,003132	37,00%	2,37E-04
15954	0,002818	0,001996	37,00%	2,37E-04
16079	0,007085	0,005018	37,00%	2,37E-04
16204	0,001556	0,001102	37,00%	2,37E-04
16205	0,005666	0,004014	37,00%	2,37E-04
16330	0,004901	0,003471	37,00%	2,37E-04
16331	0,002316	0,00164	38,00%	2,43E-04
16456	0,007168	0,005077	42,00%	2,69E-04
16581	0,001233	0,000873	57,00%	3,65E-04
16582	0,0059	0,004179	57,00%	3,65E-04
16707	0,005116	0,003624	80,00%	5,12E-04
16708	0,002016	0,001428	74,00%	4,74E-04
16833	0,00721	0,005107	89,00%	5,70E-04
16958	0,001592	0,001127	90,00%	5,76E-04
16959	0,005505	0,003899	91,00%	5,82E-04
17084	0,005367	0,003802	92,00%	5,89E-04
17210	0,007348	0,005204	92,00%	5,89E-04
17335	0,00155	0,001098	92,00%	5,89E-04
17336	0,005876	0,004162	92,00%	5,89E-04
17461	0,004081	0,00289	93,00%	5,95E-04
17587	0,005152	0,003649	99,00%	6,34E-04
17713	0,004643	0,003289	100,00%	6,40E-04
17963	0,003728	0,00264	100,00%	6,40E-04
18088	0,006702	0,004747	100,00%	6,40E-04
17714	0,00368	0,002606	100,00%	6,40E-04
17839	0,006163	0,004365	100,00%	6,40E-04
17964	0,003913	0,002772	100,00%	6,40E-04
18089	0,002812	0,001992	100,00%	6,40E-04
18213	0,004021	0,002848	100,00%	6,40E-04
18214	0,007515	0,005323	100,00%	6,40E-04
18339	0,006947	0,004921	87,00%	5,57E-04
18464	0,002717	0,001924	4,00%	2,56E-05
18215	0,007025	0,004976	100,00%	6,40E-04
18340	0,003644	0,002581	100,00%	6,40E-04
18341	0,003309	0,002344	100,00%	6,40E-04
18466	0,007073	0,00501	82,00%	5,25E-04
18591	0,000868	0,000615	70,00%	4,48E-04
18592	0,006468	0,004581	59,00%	3,78E-04
18717	0,00365	0,002585	25,00%	1,60E-04
18843	0,006002	0,004251	21,00%	1,34E-04
18969	0,007539	0,00534	19,00%	1,22E-04
19094	0,000766	0,000542	17,00%	1,09E-04
19095	0,006785	0,004806	16,00%	1,02E-04
19220	0,002998	0,002123	15,00%	9,60E-05
19221	0,004548	0,003221	15,00%	9,60E-05
19346	0,00523	0,003704	7,00%	4,48E-05

19472	0,00733	0,005192	1,00%	6,40E-06
SOMA	42,03%	29,77%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	3,02E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	64,00%
Grupo Cenário nº, período	65 V	8 PDO1 Diesel	Freq. Utilizada	4,72E-02
Frequencia Anual	9,44E-02	Prob. Verão: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
11934	0,006127	0,00434	1,00%	4,72E-04
12059	0,006259	0,004433	1,00%	4,72E-04
12184	0,005523	0,003912	1,00%	4,72E-04
12185	0,000802	0,000568	1,00%	4,72E-04
12310	0,006325	0,00448	1,00%	4,72E-04
12435	0,006438	0,00456	1,00%	4,72E-04
12560	0,002902	0,002056	2,00%	9,44E-04
12561	0,003644	0,002581	2,00%	9,44E-04
12686	0,00657	0,004654	3,00%	1,42E-03
12811	0,004081	0,00289	3,00%	1,42E-03
12812	0,002531	0,001793	3,00%	1,42E-03
12937	0,00675	0,004781	4,00%	1,89E-03
13062	0,00347	0,002458	4,00%	1,89E-03
13063	0,003381	0,002395	5,00%	2,36E-03
13188	0,006893	0,004882	5,00%	2,36E-03
13313	0,001616	0,001144	5,00%	2,36E-03
13314	0,005421	0,00384	6,00%	2,83E-03
13439	0,005678	0,004022	6,00%	2,83E-03
13440	0,001502	0,001064	6,00%	2,83E-03
13565	0,007408	0,005247	7,00%	3,30E-03
13690	0,001143	0,000809	7,00%	3,30E-03
13691	0,006462	0,004577	7,00%	3,30E-03
13816	0,003321	0,002352	8,00%	3,78E-03
13817	0,004224	0,002992	8,00%	3,78E-03
13942	0,005469	0,003874	8,00%	3,78E-03
13943	0,002076	0,001471	9,00%	4,25E-03
14068	0,007282	0,005158	10,00%	4,72E-03
14069	0,000568	0,000403	9,00%	4,25E-03
14194	0,007569	0,005361	11,00%	5,19E-03
14319	0,001514	0,001072	10,00%	4,72E-03
14320	0,006319	0,004476	13,00%	6,14E-03
14445	0,002998	0,002123	11,00%	5,19E-03
14446	0,004996	0,003539	14,00%	6,61E-03
14571	0,003925	0,00278	15,00%	7,08E-03
14697	0,004284	0,003035	17,00%	8,02E-03
14698	0,004183	0,002962	21,00%	9,91E-03
14823	0,003889	0,002755	21,00%	9,91E-03
14949	0,008772	0,006213	25,00%	1,18E-02
14950	0,006648	0,004709	29,00%	1,37E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15074	0,01974	0,013982	25,00%	1,18E-02
15199	0,007258	0,005141	35,00%	1,65E-02
15324	0,005726	0,004056	36,00%	1,70E-02
15449	0,001131	0,000801	40,00%	1,89E-02
15574	0,008778	0,006217	34,00%	1,60E-02
15075	0,001933	0,001369	33,00%	1,56E-02
15576	0,019824	0,014041	48,00%	2,27E-02
15577	0,0104	0,007366	54,00%	2,55E-02
15699	0,006253	0,004429	33,00%	1,56E-02
15824	0,003375	0,00239	21,00%	9,91E-03
15825	0,000072	0,000051	10,00%	4,72E-03
15701	0,016646	0,011791	27,00%	1,27E-02
15826	0,013134	0,009303	56,00%	2,64E-02
15702	0,00581	0,004115	55,00%	2,60E-02
15703	0,003213	0,002276	58,00%	2,74E-02
15828	0,006588	0,004666	52,00%	2,45E-02
15953	0,004422	0,003132	62,00%	2,93E-02
15954	0,002818	0,001996	64,00%	3,02E-02
16079	0,007085	0,005018	50,00%	2,36E-02
16204	0,001556	0,001102	53,00%	2,50E-02
16205	0,005666	0,004014	56,00%	2,64E-02
16330	0,004901	0,003471	44,00%	2,08E-02
16331	0,002316	0,00164	50,00%	2,36E-02
16456	0,007168	0,005077	42,00%	1,98E-02
16581	0,001233	0,000873	30,00%	1,42E-02
16582	0,0059	0,004179	30,00%	1,42E-02
16707	0,005116	0,003624	16,00%	7,55E-03
16708	0,002016	0,001428	17,00%	8,02E-03
16833	0,00721	0,005107	10,00%	4,72E-03
16958	0,001592	0,001127	6,00%	2,83E-03
16959	0,005505	0,003899	5,00%	2,36E-03
17084	0,005367	0,003802	2,00%	9,44E-04
17210	0,007348	0,005204	1,00%	4,72E-04
SOMA	38,61%	27,34%	Máx. Prob. Toque	64,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,29E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	64,00%
Grupo Cenário nº, período	66 V	200 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	4,03E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,02E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	1,00%	2,02E-05
11934	0,006127	0,00434	1,00%	2,02E-05
12059	0,006259	0,004433	1,00%	2,02E-05
12184	0,005523	0,003912	1,00%	2,02E-05
12185	0,000802	0,000568	1,00%	2,02E-05
12310	0,006325	0,00448	1,00%	2,02E-05
12435	0,006438	0,00456	2,00%	4,03E-05

12560	0,002902	0,002056	3,00%	6,05E-05
12561	0,003644	0,002581	2,00%	4,03E-05
12686	0,00657	0,004654	4,00%	8,06E-05
12811	0,004081	0,00289	5,00%	1,01E-04
12812	0,002531	0,001793	5,00%	1,01E-04
12937	0,00675	0,004781	7,00%	1,41E-04
13062	0,00347	0,002458	7,00%	1,41E-04
13063	0,003381	0,002395	7,00%	1,41E-04
13188	0,006893	0,004882	8,00%	1,61E-04
13313	0,001616	0,001144	8,00%	1,61E-04
13314	0,005421	0,00384	9,00%	1,81E-04
13439	0,005678	0,004022	9,00%	1,81E-04
13440	0,001502	0,001064	9,00%	1,81E-04
13565	0,007408	0,005247	9,00%	1,81E-04
13690	0,001143	0,000809	9,00%	1,81E-04
13691	0,006462	0,004577	9,00%	1,81E-04
13816	0,003321	0,002352	8,00%	1,61E-04
13817	0,004224	0,002992	9,00%	1,81E-04
13942	0,005469	0,003874	8,00%	1,61E-04
13943	0,002076	0,001471	9,00%	1,81E-04
14068	0,007282	0,005158	10,00%	2,02E-04
14069	0,000568	0,000403	10,00%	2,02E-04
14194	0,007569	0,005361	10,00%	2,02E-04
14319	0,001514	0,001072	10,00%	2,02E-04
14320	0,006319	0,004476	11,00%	2,22E-04
14445	0,002998	0,002123	11,00%	2,22E-04
14446	0,004996	0,003539	14,00%	2,82E-04
14571	0,003925	0,00278	17,00%	3,43E-04
14697	0,004284	0,003035	19,00%	3,83E-04
14698	0,004183	0,002962	24,00%	4,84E-04
14823	0,003889	0,002755	22,00%	4,43E-04
14949	0,008772	0,006213	25,00%	5,04E-04
14950	0,006648	0,004709	29,00%	5,84E-04
15074	0,01974	0,013982	25,00%	5,04E-04
15199	0,007258	0,005141	35,00%	7,05E-04
15324	0,005726	0,004056	35,00%	7,05E-04
15449	0,001131	0,000801	38,00%	7,66E-04
15574	0,008778	0,006217	32,00%	6,45E-04
15075	0,001933	0,001369	30,00%	6,05E-04
15576	0,019824	0,014041	47,00%	9,47E-04
15577	0,0104	0,007366	54,00%	1,09E-03
15699	0,006253	0,004429	29,00%	5,84E-04
15824	0,003375	0,00239	19,00%	3,83E-04
15825	0,000072	0,000051	10,00%	2,02E-04
15701	0,016646	0,011791	26,00%	5,24E-04
15826	0,013134	0,009303	55,00%	1,11E-03
15702	0,00581	0,004115	56,00%	1,13E-03
15703	0,003213	0,002276	58,00%	1,17E-03
15828	0,006588	0,004666	54,00%	1,09E-03
15953	0,004422	0,003132	61,00%	1,23E-03

15954	0,002818	0,001996	64,00%	1,29E-03
16079	0,007085	0,005018	54,00%	1,09E-03
16204	0,001556	0,001102	54,00%	1,09E-03
16205	0,005666	0,004014	57,00%	1,15E-03
16330	0,004901	0,003471	44,00%	8,87E-04
16331	0,002316	0,00164	50,00%	1,01E-03
16456	0,007168	0,005077	39,00%	7,86E-04
16581	0,001233	0,000873	30,00%	6,05E-04
16582	0,0059	0,004179	29,00%	5,84E-04
16707	0,005116	0,003624	12,00%	2,42E-04
16708	0,002016	0,001428	13,00%	2,62E-04
16833	0,00721	0,005107	6,00%	1,21E-04
16958	0,001592	0,001127	4,00%	8,06E-05
16959	0,005505	0,003899	4,00%	8,06E-05
17084	0,005367	0,003802	1,00%	2,02E-05
17210	0,007348	0,005204	1,00%	2,02E-05
17335	0,00155	0,001098	1,00%	2,02E-05
SOMA	39,36%	27,88%	Máx. Prob. Toque	64,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	4,53E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	62,00%
Grupo Cenário nº, período	67 V	500 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	1,46E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	7,30E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11683	0,003279	0,002323	1,00%	7,30E-06
11809	0,006014	0,004259	1,00%	7,30E-06
11934	0,006127	0,00434	1,00%	7,30E-06
12059	0,006259	0,004433	1,00%	7,30E-06
12184	0,005523	0,003912	1,00%	7,30E-06
12185	0,000802	0,000568	1,00%	7,30E-06
12310	0,006325	0,00448	1,00%	7,30E-06
12435	0,006438	0,00456	1,00%	7,30E-06
12560	0,002902	0,002056	2,00%	1,46E-05
12561	0,003644	0,002581	1,00%	7,30E-06
12686	0,00657	0,004654	3,00%	2,19E-05
12811	0,004081	0,00289	3,00%	2,19E-05
12812	0,002531	0,001793	3,00%	2,19E-05
12937	0,00675	0,004781	3,00%	2,19E-05
13062	0,00347	0,002458	5,00%	3,65E-05
13063	0,003381	0,002395	4,00%	2,92E-05
13188	0,006893	0,004882	5,00%	3,65E-05
13313	0,001616	0,001144	7,00%	5,11E-05
13314	0,005421	0,00384	7,00%	5,11E-05
13439	0,005678	0,004022	7,00%	5,11E-05
13440	0,001502	0,001064	7,00%	5,11E-05
13565	0,007408	0,005247	9,00%	6,57E-05
13690	0,001143	0,000809	9,00%	6,57E-05

13691	0,006462	0,004577	9,00%	6,57E-05
13816	0,003321	0,002352	10,00%	7,30E-05
13817	0,004224	0,002992	10,00%	7,30E-05
13942	0,005469	0,003874	10,00%	7,30E-05
13943	0,002076	0,001471	10,00%	7,30E-05
14068	0,007282	0,005158	12,00%	8,76E-05
14069	0,000568	0,000403	11,00%	8,03E-05
14194	0,007569	0,005361	13,00%	9,49E-05
14319	0,001514	0,001072	13,00%	9,49E-05
14320	0,006319	0,004476	14,00%	1,02E-04
14445	0,002998	0,002123	14,00%	1,02E-04
14446	0,004996	0,003539	18,00%	1,31E-04
14571	0,003925	0,00278	19,00%	1,39E-04
14697	0,004284	0,003035	22,00%	1,61E-04
14698	0,004183	0,002962	26,00%	1,90E-04
14823	0,003889	0,002755	24,00%	1,75E-04
14949	0,008772	0,006213	25,00%	1,83E-04
14950	0,006648	0,004709	30,00%	2,19E-04
15074	0,01974	0,013982	26,00%	1,90E-04
15199	0,007258	0,005141	35,00%	2,56E-04
15324	0,005726	0,004056	36,00%	2,63E-04
15449	0,001131	0,000801	38,00%	2,77E-04
15574	0,008778	0,006217	34,00%	2,48E-04
15075	0,001933	0,001369	32,00%	2,34E-04
15576	0,019824	0,014041	45,00%	3,29E-04
15577	0,0104	0,007366	52,00%	3,80E-04
15699	0,006253	0,004429	26,00%	1,90E-04
15824	0,003375	0,00239	18,00%	1,31E-04
15825	0,000072	0,000051	8,00%	5,84E-05
15701	0,016646	0,011791	26,00%	1,90E-04
15826	0,013134	0,009303	53,00%	3,87E-04
15702	0,00581	0,004115	54,00%	3,94E-04
15703	0,003213	0,002276	56,00%	4,09E-04
15828	0,006588	0,004666	51,00%	3,72E-04
15953	0,004422	0,003132	60,00%	4,38E-04
15954	0,002818	0,001996	62,00%	4,53E-04
16079	0,007085	0,005018	52,00%	3,80E-04
16204	0,001556	0,001102	52,00%	3,80E-04
16205	0,005666	0,004014	55,00%	4,02E-04
16330	0,004901	0,003471	43,00%	3,14E-04
16331	0,002316	0,00164	48,00%	3,50E-04
16456	0,007168	0,005077	41,00%	2,99E-04
16581	0,001233	0,000873	30,00%	2,19E-04
16582	0,0059	0,004179	29,00%	2,12E-04
16707	0,005116	0,003624	15,00%	1,10E-04
16708	0,002016	0,001428	16,00%	1,17E-04
16833	0,00721	0,005107	9,00%	6,57E-05
16958	0,001592	0,001127	5,00%	3,65E-05
16959	0,005505	0,003899	4,00%	2,92E-05
17084	0,005367	0,003802	1,00%	7,30E-06

17210	0,007348	0,005204	1,00%	7,30E-06
17335	0,00155	0,001098	1,00%	7,30E-06
SOMA	39,69%	28,11%	Máx. Prob. Toque	62,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	4,99E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	55,75%
Grupo Cenário nº, período	68 V	8 PDO1 Bruto		
Frequencia Anual	1,79E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,95E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11934	0,006127	0,00434	0,25%	2,23E-04
12059	0,006259	0,004433	0,50%	4,47E-04
12184	0,005523	0,003912	1,25%	1,12E-03
12185	0,000802	0,000568	1,25%	1,12E-03
12310	0,006325	0,00448	4,00%	3,58E-03
12435	0,006438	0,00456	6,25%	5,59E-03
12560	0,002902	0,002056	11,00%	9,84E-03
12561	0,003644	0,002581	6,00%	5,37E-03
12686	0,00657	0,004654	11,75%	1,05E-02
12811	0,004081	0,00289	15,00%	1,34E-02
12812	0,002531	0,001793	15,00%	1,34E-02
12937	0,00675	0,004781	15,75%	1,41E-02
13062	0,00347	0,002458	18,50%	1,66E-02
13063	0,003381	0,002395	18,50%	1,66E-02
13188	0,006893	0,004882	19,75%	1,77E-02
13313	0,001616	0,001144	22,00%	1,97E-02
13314	0,005421	0,00384	20,75%	1,86E-02
13439	0,005678	0,004022	24,00%	2,15E-02
13440	0,001502	0,001064	22,00%	1,97E-02
13565	0,007408	0,005247	25,00%	2,24E-02
13690	0,001143	0,000809	27,75%	2,48E-02
13691	0,006462	0,004577	26,25%	2,35E-02
13816	0,003321	0,002352	30,00%	2,69E-02
13817	0,004224	0,002992	28,25%	2,53E-02
13942	0,005469	0,003874	28,25%	2,53E-02
13943	0,002076	0,001471	31,25%	2,80E-02
14068	0,007282	0,005158	43,50%	3,89E-02
14069	0,000568	0,000403	35,25%	3,15E-02
14194	0,007569	0,005361	43,75%	3,92E-02
14319	0,001514	0,001072	43,75%	3,92E-02
14320	0,006319	0,004476	42,75%	3,83E-02
14445	0,002998	0,002123	40,50%	3,62E-02
14446	0,004996	0,003539	43,50%	3,89E-02
14571	0,003925	0,00278	44,50%	3,98E-02
14697	0,004284	0,003035	45,00%	4,03E-02
14698	0,004183	0,002962	48,75%	4,36E-02
14823	0,003889	0,002755	48,75%	4,36E-02
14949	0,008772	0,006213	50,00%	4,48E-02

14950	0,006648	0,004709	52,25%	4,68E-02
15074	0,01974	0,013982	53,25%	4,77E-02
15199	0,007258	0,005141	55,00%	4,92E-02
15324	0,005726	0,004056	54,50%	4,88E-02
15449	0,001131	0,000801	53,00%	4,74E-02
15574	0,008778	0,006217	53,00%	4,74E-02
15075	0,001933	0,001369	52,50%	4,70E-02
15576	0,019824	0,014041	54,75%	4,90E-02
15577	0,0104	0,007366	55,25%	4,94E-02
15699	0,006253	0,004429	49,50%	4,43E-02
15824	0,003375	0,00239	47,00%	4,21E-02
15825	0,000072	0,000051	37,00%	3,31E-02
15701	0,016646	0,011791	54,75%	4,90E-02
15826	0,013134	0,009303	48,50%	4,34E-02
15702	0,00581	0,004115	55,25%	4,94E-02
15703	0,003213	0,002276	55,75%	4,99E-02
15828	0,006588	0,004666	49,50%	4,43E-02
15953	0,004422	0,003132	49,50%	4,43E-02
15954	0,002818	0,001996	51,50%	4,61E-02
16079	0,007085	0,005018	40,50%	3,62E-02
16204	0,001556	0,001102	31,75%	2,84E-02
16205	0,005666	0,004014	33,25%	2,98E-02
16330	0,004901	0,003471	25,25%	2,26E-02
16331	0,002316	0,00164	25,25%	2,26E-02
16456	0,007168	0,005077	7,00%	6,27E-03
16581	0,001233	0,000873	7,00%	6,27E-03
16582	0,0059	0,004179	6,50%	5,82E-03
16707	0,005116	0,003624	1,25%	1,12E-03
16708	0,002016	0,001428	3,50%	3,13E-03
16833	0,00721	0,005107	1,00%	8,94E-04
16959	0,005505	0,003899	0,25%	2,23E-04
SOMA	37,18%	26,33%	Máx. Prob. Toque	55,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,25E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	58,25%
Grupo Cenário nº, período	69 V	200 PDO1 Bruto		
Frequencia Anual	4,30E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,15E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11683	0,003279	0,002323	0,25%	5,35E-05
11809	0,006014	0,004259	0,25%	5,35E-05
11934	0,006127	0,00434	0,25%	5,35E-05
12059	0,006259	0,004433	0,50%	1,07E-04
12184	0,005523	0,003912	1,75%	3,76E-04
12185	0,000802	0,000568	1,75%	3,76E-04
12310	0,006325	0,00448	4,25%	9,13E-04
12435	0,006438	0,00456	9,00%	1,94E-03
12560	0,002902	0,002056	10,00%	2,15E-03



12561	0,003644	0,002581	6,00%	1,29E-03
12686	0,00657	0,004654	12,75%	2,74E-03
12811	0,004081	0,00289	15,00%	3,22E-03
12812	0,002531	0,001793	15,00%	3,22E-03
12937	0,00675	0,004781	15,25%	3,28E-03
13062	0,00347	0,002458	17,75%	3,82E-03
13063	0,003381	0,002395	17,75%	3,82E-03
13188	0,006893	0,004882	20,00%	4,30E-03
13313	0,001616	0,001144	21,75%	4,68E-03
13314	0,005421	0,00384	21,25%	4,57E-03
13439	0,005678	0,004022	21,25%	4,57E-03
13440	0,001502	0,001064	21,50%	4,62E-03
13565	0,007408	0,005247	21,50%	4,62E-03
13690	0,001143	0,000809	28,00%	6,02E-03
13691	0,006462	0,004577	27,25%	5,86E-03
13816	0,003321	0,002352	30,50%	6,56E-03
13817	0,004224	0,002992	30,50%	6,56E-03
13942	0,005469	0,003874	43,00%	9,24E-03
13943	0,002076	0,001471	43,00%	9,24E-03
14068	0,007282	0,005158	43,50%	9,35E-03
14069	0,000568	0,000403	43,50%	9,35E-03
14194	0,007569	0,005361	43,00%	9,24E-03
14319	0,001514	0,001072	40,25%	8,65E-03
14320	0,006319	0,004476	43,25%	9,30E-03
14445	0,002998	0,002123	41,25%	8,87E-03
14446	0,004996	0,003539	42,00%	9,03E-03
14571	0,003925	0,00278	42,00%	9,03E-03
14697	0,004284	0,003035	45,50%	9,78E-03
14698	0,004183	0,002962	45,25%	9,73E-03
14823	0,003889	0,002755	48,00%	1,03E-02
14949	0,008772	0,006213	50,00%	1,07E-02
14950	0,006648	0,004709	51,75%	1,11E-02
15074	0,01974	0,013982	51,25%	1,10E-02
15199	0,007258	0,005141	54,50%	1,17E-02
15324	0,005726	0,004056	53,50%	1,15E-02
15449	0,001131	0,000801	53,25%	1,14E-02
15574	0,008778	0,006217	53,25%	1,14E-02
15075	0,001933	0,001369	51,00%	1,10E-02
15576	0,019824	0,014041	54,75%	1,18E-02
15577	0,0104	0,007366	58,25%	1,25E-02
15699	0,006253	0,004429	49,50%	1,06E-02
15824	0,003375	0,00239	38,25%	8,22E-03
15825	0,000072	0,000051	9,75%	2,10E-03
15701	0,016646	0,011791	55,50%	1,19E-02
15826	0,013134	0,009303	49,50%	1,06E-02
15702	0,00581	0,004115	55,50%	1,19E-02
15703	0,003213	0,002276	56,00%	1,20E-02
15828	0,006588	0,004666	56,00%	1,20E-02
15953	0,004422	0,003132	50,00%	1,07E-02

15954	0,002818	0,001996	51,75%	1,11E-02
16079	0,007085	0,005018	40,75%	8,76E-03
16204	0,001556	0,001102	32,25%	6,93E-03
16205	0,005666	0,004014	31,50%	6,77E-03
16330	0,004901	0,003471	26,00%	5,59E-03
16331	0,002316	0,00164	27,50%	5,91E-03
16456	0,007168	0,005077	16,75%	3,60E-03
16581	0,001233	0,000873	7,75%	1,67E-03
16582	0,0059	0,004179	7,00%	1,50E-03
16707	0,005116	0,003624	1,50%	3,22E-04
16708	0,002016	0,001428	3,25%	6,98E-04
16833	0,00721	0,005107	1,75%	3,76E-04
16959	0,005505	0,003899	0,25%	5,35E-05
SOMA	38,10%	26,99%	Máx. Prob. Toque	58,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,09E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	64,00%
Grupo Cenário nº, período	70 V	8 PDO2 Bruto		
Frequencia Anual	3,40E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,70E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11304	0,000114	0,000081	0,25%	4,23E-05
11429	0,006414	0,004543	0,25%	4,23E-05
11430	0,006594	0,00467	0,25%	4,23E-05
11431	0,002106	0,001492	0,25%	4,23E-05
11556	0,004183	0,002962	0,25%	4,23E-05
11557	0,006014	0,004259	0,50%	8,48E-05
11558	0,008694	0,006158	0,25%	4,23E-05
11683	0,003279	0,002323	0,50%	8,48E-05
11684	0,002818	0,001996	0,50%	8,48E-05
11809	0,006014	0,004259	1,75%	2,98E-04
11934	0,006127	0,00434	1,00%	1,70E-04
12059	0,006259	0,004433	3,50%	5,95E-04
12184	0,005523	0,003912	7,00%	1,19E-03
12185	0,000802	0,000568	7,00%	1,19E-03
12310	0,006325	0,00448	9,50%	1,61E-03
12435	0,006438	0,00456	10,75%	1,83E-03
12560	0,002902	0,002056	15,25%	2,59E-03
12561	0,003644	0,002581	10,25%	1,74E-03
12686	0,00657	0,004654	10,25%	1,74E-03
12811	0,004081	0,00289	17,75%	3,02E-03
12812	0,002531	0,001793	17,75%	3,02E-03
12937	0,00675	0,004781	19,00%	3,23E-03
13062	0,00347	0,002458	19,00%	3,23E-03
13063	0,003381	0,002395	15,50%	2,64E-03
13188	0,006893	0,004882	22,50%	3,82E-03
13313	0,001616	0,001144	24,25%	4,12E-03
13314	0,005421	0,00384	22,50%	3,82E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13439	0,005678	0,004022	28,00%	4,76E-03
13440	0,001502	0,001064	23,75%	4,04E-03
13565	0,007408	0,005247	29,75%	5,06E-03
13690	0,001143	0,000809	33,75%	5,74E-03
13691	0,006462	0,004577	30,75%	5,23E-03
13816	0,003321	0,002352	38,75%	6,59E-03
13817	0,004224	0,002992	36,75%	6,25E-03
13942	0,005469	0,003874	44,00%	7,48E-03
13943	0,002076	0,001471	40,75%	6,93E-03
14068	0,007282	0,005158	43,50%	7,40E-03
14069	0,000568	0,000403	41,75%	7,10E-03
14194	0,007569	0,005361	44,00%	7,48E-03
14319	0,001514	0,001072	42,00%	7,14E-03
14320	0,006319	0,004476	43,50%	7,40E-03
14445	0,002998	0,002123	49,50%	8,42E-03
14446	0,004996	0,003539	48,00%	8,16E-03
14571	0,003925	0,00278	48,00%	8,16E-03
14697	0,004284	0,003035	53,50%	9,10E-03
14698	0,004183	0,002962	54,50%	9,27E-03
14823	0,003889	0,002755	56,75%	9,65E-03
14949	0,008772	0,006213	60,50%	1,03E-02
14950	0,006648	0,004709	59,50%	1,01E-02
15074	0,01974	0,013982	59,50%	1,01E-02
15199	0,007258	0,005141	56,50%	9,60E-03
15324	0,005726	0,004056	56,50%	9,60E-03
15449	0,001131	0,000801	55,00%	9,35E-03
15574	0,008778	0,006217	52,00%	8,84E-03
15075	0,001933	0,001369	64,00%	1,09E-02
15576	0,019824	0,014041	53,00%	9,01E-03
15577	0,0104	0,007366	47,00%	7,99E-03
15699	0,006253	0,004429	45,00%	7,65E-03
15824	0,003375	0,00239	42,75%	7,27E-03
15825	0,000072	0,000051	36,00%	6,12E-03
15701	0,016646	0,011791	46,00%	7,82E-03
15826	0,013134	0,009303	35,25%	5,99E-03
15702	0,00581	0,004115	47,00%	7,99E-03
15703	0,003213	0,002276	50,75%	8,63E-03
15828	0,006588	0,004666	41,50%	7,05E-03
15953	0,004422	0,003132	33,25%	5,65E-03
15954	0,002818	0,001996	34,25%	5,82E-03
16079	0,007085	0,005018	26,25%	4,46E-03
16204	0,001556	0,001102	11,25%	1,91E-03
16205	0,005666	0,004014	11,50%	1,96E-03
16330	0,004901	0,003471	5,25%	8,92E-04
16331	0,002316	0,00164	5,25%	8,92E-04
16456	0,007168	0,005077	2,25%	3,83E-04
16581	0,001233	0,000873	0,75%	1,27E-04
16582	0,0059	0,004179	0,75%	1,27E-04
SOMA	39,81%	28,20%	Máx. Prob. Toque	64,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	3,44E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	65,50%
Grupo Cenário nº, período	71 V	200 PDO2 Bruto		
Frequencia Anual	1,05E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,25E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10801	0,007258	0,005141	0,25%	1,31E-05
10677	0,006851	0,004853	0,25%	1,31E-05
10927	0,00733	0,005192	0,25%	1,31E-05
10678	0,000957	0,000678	0,25%	1,31E-05
10803	0,00803	0,005688	0,25%	1,31E-05
10929	0,007779	0,00551	0,25%	1,31E-05
11054	0,010124	0,007171	0,25%	1,31E-05
11179	0,012817	0,009078	0,25%	1,31E-05
11055	0,007725	0,005471	0,25%	1,31E-05
11180	0,003584	0,002539	0,25%	1,31E-05
11428	0,000718	0,000509	0,25%	1,31E-05
11304	0,000114	0,000081	0,25%	1,31E-05
11429	0,006414	0,004543	0,25%	1,31E-05
11430	0,006594	0,00467	0,25%	1,31E-05
11431	0,002106	0,001492	0,25%	1,31E-05
11556	0,004183	0,002962	0,25%	1,31E-05
11557	0,006014	0,004259	0,50%	2,62E-05
11558	0,008694	0,006158	0,25%	1,31E-05
11683	0,003279	0,002323	0,50%	2,62E-05
11684	0,002818	0,001996	0,50%	2,62E-05
11809	0,006014	0,004259	1,75%	9,19E-05
11934	0,006127	0,00434	2,25%	1,18E-04
12059	0,006259	0,004433	3,00%	1,57E-04
12184	0,005523	0,003912	6,50%	3,41E-04
12185	0,000802	0,000568	6,50%	3,41E-04
12310	0,006325	0,00448	9,00%	4,73E-04
12435	0,006438	0,00456	12,25%	6,43E-04
12560	0,002902	0,002056	14,50%	7,61E-04
12561	0,003644	0,002581	14,50%	7,61E-04
12686	0,00657	0,004654	15,00%	7,87E-04
12811	0,004081	0,00289	18,25%	9,58E-04
12812	0,002531	0,001793	18,25%	9,58E-04
12937	0,00675	0,004781	20,00%	1,05E-03
13062	0,00347	0,002458	21,00%	1,10E-03
13063	0,003381	0,002395	19,50%	1,02E-03
13188	0,006893	0,004882	22,50%	1,18E-03
13313	0,001616	0,001144	23,75%	1,25E-03
13314	0,005421	0,00384	23,25%	1,22E-03
13439	0,005678	0,004022	26,50%	1,39E-03
13440	0,001502	0,001064	26,50%	1,39E-03
13565	0,007408	0,005247	29,25%	1,54E-03

13690	0,001143	0,000809	33,00%	1,73E-03
13691	0,006462	0,004577	32,00%	1,68E-03
13816	0,003321	0,002352	37,75%	1,98E-03
13817	0,004224	0,002992	35,50%	1,86E-03
13942	0,005469	0,003874	43,75%	2,30E-03
13943	0,002076	0,001471	43,75%	2,30E-03
14068	0,007282	0,005158	44,00%	2,31E-03
14069	0,000568	0,000403	42,25%	2,22E-03
14194	0,007569	0,005361	44,00%	2,31E-03
14319	0,001514	0,001072	44,00%	2,31E-03
14320	0,006319	0,004476	44,00%	2,31E-03
14445	0,002998	0,002123	44,00%	2,31E-03
14446	0,004996	0,003539	47,25%	2,48E-03
14571	0,003925	0,00278	52,25%	2,74E-03
14697	0,004284	0,003035	53,50%	2,81E-03
14698	0,004183	0,002962	57,75%	3,03E-03
14823	0,003889	0,002755	57,75%	3,03E-03
14949	0,008772	0,006213	60,25%	3,16E-03
14950	0,006648	0,004709	57,75%	3,03E-03
15074	0,01974	0,013982	56,75%	2,98E-03
15199	0,007258	0,005141	56,75%	2,98E-03
15324	0,005726	0,004056	56,25%	2,95E-03
15449	0,001131	0,000801	55,75%	2,93E-03
15574	0,008778	0,006217	52,50%	2,76E-03
15075	0,001933	0,001369	65,50%	3,44E-03
15576	0,019824	0,014041	54,25%	2,85E-03
15577	0,0104	0,007366	54,75%	2,87E-03
15699	0,006253	0,004429	46,25%	2,43E-03
15824	0,003375	0,00239	42,50%	2,23E-03
15825	0,000072	0,000051	34,50%	1,81E-03
15701	0,016646	0,011791	47,25%	2,48E-03
15826	0,013134	0,009303	34,25%	1,80E-03
15702	0,00581	0,004115	50,00%	2,62E-03
15703	0,003213	0,002276	51,75%	2,72E-03
15828	0,006588	0,004666	41,25%	2,17E-03
15953	0,004422	0,003132	33,00%	1,73E-03
15954	0,002818	0,001996	33,00%	1,73E-03
16079	0,007085	0,005018	27,00%	1,42E-03
16204	0,001556	0,001102	11,00%	5,77E-04
16205	0,005666	0,004014	5,50%	2,89E-04
16330	0,004901	0,003471	5,50%	2,89E-04
16331	0,002316	0,00164	5,25%	2,76E-04
16456	0,007168	0,005077	2,25%	1,18E-04
16581	0,001233	0,000873	0,25%	1,31E-05
16582	0,0059	0,004179	0,25%	1,31E-05
SOMA	47,13%	33,38%	Máx. Prob. Toque	65,50%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,25E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	61,69%
Grupo Cenário nº, período	72 V	8 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	4,06E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,03E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	0,15%	3,11E-06
11934	0,006127	0,00434	0,15%	3,11E-06
12059	0,006259	0,004433	1,23%	2,50E-05
12184	0,005523	0,003912	2,62%	5,31E-05
12185	0,000802	0,000568	2,62%	5,31E-05
12310	0,006325	0,00448	4,77%	9,68E-05
12435	0,006438	0,00456	5,38%	1,09E-04
12560	0,002902	0,002056	6,92%	1,41E-04
12561	0,003644	0,002581	6,92%	1,41E-04
12686	0,00657	0,004654	7,69%	1,56E-04
12811	0,004081	0,00289	8,62%	1,75E-04
12812	0,002531	0,001793	8,62%	1,75E-04
12937	0,00675	0,004781	9,08%	1,84E-04
13062	0,00347	0,002458	10,77%	2,19E-04
13063	0,003381	0,002395	10,77%	2,19E-04
13188	0,006893	0,004882	11,08%	2,25E-04
13313	0,001616	0,001144	12,31%	2,50E-04
13314	0,005421	0,00384	11,69%	2,37E-04
13439	0,005678	0,004022	13,54%	2,75E-04
13440	0,001502	0,001064	12,62%	2,56E-04
13565	0,007408	0,005247	13,85%	2,81E-04
13690	0,001143	0,000809	15,23%	3,09E-04
13691	0,006462	0,004577	14,62%	2,97E-04
13816	0,003321	0,002352	16,92%	3,44E-04
13817	0,004224	0,002992	15,85%	3,22E-04
13942	0,005469	0,003874	22,31%	4,53E-04
13943	0,002076	0,001471	17,69%	3,59E-04
14068	0,007282	0,005158	24,15%	4,90E-04
14069	0,000568	0,000403	20,00%	4,06E-04
14194	0,007569	0,005361	25,08%	5,09E-04
14319	0,001514	0,001072	25,54%	5,18E-04
14320	0,006319	0,004476	25,54%	5,18E-04
14445	0,002998	0,002123	30,31%	6,15E-04
14446	0,004996	0,003539	30,92%	6,28E-04
14571	0,003925	0,00278	33,54%	6,81E-04
14697	0,004284	0,003035	35,54%	7,21E-04
14698	0,004183	0,002962	35,54%	7,21E-04
14823	0,003889	0,002755	38,15%	7,75E-04
14949	0,008772	0,006213	43,23%	8,78E-04
14950	0,006648	0,004709	43,23%	8,78E-04
15074	0,01974	0,013982	46,46%	9,43E-04
15199	0,007258	0,005141	46,46%	9,43E-04
15324	0,005726	0,004056	54,00%	1,10E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15449	0,001131	0,000801	54,00%	1,10E-03
15574	0,008778	0,006217	55,38%	1,12E-03
15075	0,001933	0,001369	46,31%	9,40E-04
15576	0,019824	0,014041	59,69%	1,21E-03
15577	0,0104	0,007366	61,54%	1,25E-03
15699	0,006253	0,004429	50,77%	1,03E-03
15824	0,003375	0,00239	45,08%	9,15E-04
15825	0,000072	0,000051	36,62%	7,43E-04
15701	0,016646	0,011791	59,69%	1,21E-03
15826	0,013134	0,009303	52,00%	1,06E-03
15702	0,00581	0,004115	59,23%	1,20E-03
15703	0,003213	0,002276	61,69%	1,25E-03
15828	0,006588	0,004666	58,46%	1,19E-03
15953	0,004422	0,003132	52,00%	1,06E-03
15954	0,002818	0,001996	52,77%	1,07E-03
16079	0,007085	0,005018	52,77%	1,07E-03
16204	0,001556	0,001102	45,85%	9,31E-04
16205	0,005666	0,004014	47,08%	9,56E-04
16330	0,004901	0,003471	38,92%	7,90E-04
16331	0,002316	0,00164	40,31%	8,18E-04
16456	0,007168	0,005077	28,31%	5,75E-04
16581	0,001233	0,000873	17,23%	3,50E-04
16582	0,0059	0,004179	16,46%	3,34E-04
16707	0,005116	0,003624	11,38%	2,31E-04
16708	0,002016	0,001428	5,23%	1,06E-04
16833	0,00721	0,005107	5,23%	1,06E-04
16958	0,001592	0,001127	1,85%	3,75E-05
16959	0,005505	0,003899	1,08%	2,18E-05
17084	0,005367	0,003802	0,46%	9,36E-06
SOMA	38,47%	27,25%	Máx. Prob. Toque	61,69%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,22E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	60,31%
Grupo Cenário nº, período	73 V	200 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	4,06E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,03E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	0,62%	1,25E-05
11934	0,006127	0,00434	0,92%	1,87E-05
12059	0,006259	0,004433	0,77%	1,56E-05
12184	0,005523	0,003912	1,38%	2,81E-05
12185	0,000802	0,000568	0,46%	9,36E-06
12310	0,006325	0,00448	2,46%	5,00E-05
12435	0,006438	0,00456	3,23%	6,55E-05
12560	0,002902	0,002056	6,00%	1,22E-04
12561	0,003644	0,002581	3,23%	6,55E-05
12686	0,00657	0,004654	6,15%	1,25E-04
12811	0,004081	0,00289	7,54%	1,53E-04

12812	0,002531	0,001793	6,15%	1,25E-04
12937	0,00675	0,004781	8,31%	1,69E-04
13062	0,00347	0,002458	9,69%	1,97E-04
13063	0,003381	0,002395	8,92%	1,81E-04
13188	0,006893	0,004882	10,15%	2,06E-04
13313	0,001616	0,001144	10,31%	2,09E-04
13314	0,005421	0,00384	10,15%	2,06E-04
13439	0,005678	0,004022	11,54%	2,34E-04
13440	0,001502	0,001064	10,92%	2,22E-04
13565	0,007408	0,005247	10,92%	2,22E-04
13690	0,001143	0,000809	12,15%	2,47E-04
13691	0,006462	0,004577	12,92%	2,62E-04
13816	0,003321	0,002352	12,92%	2,62E-04
13817	0,004224	0,002992	11,38%	2,31E-04
13942	0,005469	0,003874	13,69%	2,78E-04
13943	0,002076	0,001471	12,46%	2,53E-04
14068	0,007282	0,005158	14,77%	3,00E-04
14069	0,000568	0,000403	13,69%	2,78E-04
14194	0,007569	0,005361	19,23%	3,90E-04
14319	0,001514	0,001072	27,69%	5,62E-04
14320	0,006319	0,004476	22,77%	4,62E-04
14445	0,002998	0,002123	31,85%	6,46E-04
14446	0,004996	0,003539	27,07%	5,50E-04
14571	0,003925	0,00278	37,23%	7,56E-04
14697	0,004284	0,003035	40,00%	8,12E-04
14698	0,004183	0,002962	40,61%	8,24E-04
14823	0,003889	0,002755	41,85%	8,49E-04
14949	0,008772	0,006213	43,23%	8,78E-04
14950	0,006648	0,004709	41,54%	8,43E-04
15074	0,01974	0,013982	46,77%	9,49E-04
15199	0,007258	0,005141	50,61%	1,03E-03
15324	0,005726	0,004056	54,15%	1,10E-03
15449	0,001131	0,000801	54,15%	1,10E-03
15574	0,008778	0,006217	53,54%	1,09E-03
15075	0,001933	0,001369	49,84%	1,01E-03
15576	0,019824	0,014041	60,31%	1,22E-03
15577	0,0104	0,007366	60,31%	1,22E-03
15699	0,006253	0,004429	50,00%	1,01E-03
15824	0,003375	0,00239	44,15%	8,96E-04
15825	0,000072	0,000051	35,23%	7,15E-04
15701	0,016646	0,011791	53,23%	1,08E-03
15826	0,013134	0,009303	53,23%	1,08E-03
15702	0,00581	0,004115	60,31%	1,22E-03
15703	0,003213	0,002276	60,31%	1,22E-03
15828	0,006588	0,004666	57,84%	1,17E-03
15953	0,004422	0,003132	51,38%	1,04E-03
15954	0,002818	0,001996	51,84%	1,05E-03
16079	0,007085	0,005018	45,69%	9,28E-04
16204	0,001556	0,001102	37,38%	7,59E-04
16205	0,005666	0,004014	45,69%	9,28E-04

16330	0,004901	0,003471	27,38%	5,56E-04
16331	0,002316	0,00164	26,92%	5,46E-04
16456	0,007168	0,005077	26,92%	5,46E-04
16581	0,001233	0,000873	16,61%	3,37E-04
16582	0,0059	0,004179	16,00%	3,25E-04
16707	0,005116	0,003624	10,31%	2,09E-04
16708	0,002016	0,001428	10,00%	2,03E-04
16833	0,00721	0,005107	6,00%	1,22E-04
16958	0,001592	0,001127	2,46%	4,99E-05
16959	0,005505	0,003899	2,46%	4,99E-05
17084	0,005367	0,003802	0,46%	9,36E-06
SOMA	38,47%	27,25%	Máx. Prob. Toque	60,31%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	3,19E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	74 V	7500 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	6,38E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,19E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11683	0,003279	0,002323	0,15%	4,88E-07
11684	0,002818	0,001996	0,15%	4,88E-07
11809	0,006014	0,004259	0,46%	1,47E-06
11934	0,006127	0,00434	1,23%	3,92E-06
12059	0,006259	0,004433	1,85%	5,89E-06
12184	0,005523	0,003912	2,62%	8,34E-06
12185	0,000802	0,000568	2,62%	8,34E-06
12310	0,006325	0,00448	10,15%	3,24E-05
12435	0,006438	0,00456	18,92%	6,04E-05
12560	0,002902	0,002056	15,85%	5,05E-05
12561	0,003644	0,002581	21,85%	6,97E-05
12686	0,00657	0,004654	32,00%	1,02E-04
12811	0,004081	0,00289	29,23%	9,32E-05
12812	0,002531	0,001793	37,69%	1,20E-04
12937	0,00675	0,004781	39,08%	1,25E-04
13062	0,00347	0,002458	39,08%	1,25E-04
13063	0,003381	0,002395	39,23%	1,25E-04
13188	0,006893	0,004882	39,85%	1,27E-04
13313	0,001616	0,001144	39,85%	1,27E-04
13314	0,005421	0,00384	40,15%	1,28E-04
13439	0,005678	0,004022	40,15%	1,28E-04
13440	0,001502	0,001064	41,38%	1,32E-04
13565	0,007408	0,005247	41,38%	1,32E-04
13690	0,001143	0,000809	44,92%	1,43E-04
13691	0,006462	0,004577	50,46%	1,61E-04
13816	0,003321	0,002352	50,46%	1,61E-04
13817	0,004224	0,002992	72,31%	2,31E-04
13942	0,005469	0,003874	84,31%	2,69E-04
13943	0,002076	0,001471	86,46%	2,76E-04

14068	0,007282	0,005158	88,00%	2,81E-04
14069	0,000568	0,000403	88,00%	2,81E-04
14194	0,007569	0,005361	90,77%	2,90E-04
14319	0,001514	0,001072	90,77%	2,90E-04
14320	0,006319	0,004476	92,15%	2,94E-04
14445	0,002998	0,002123	92,15%	2,94E-04
14446	0,004996	0,003539	92,92%	2,96E-04
14571	0,003925	0,00278	92,92%	2,96E-04
14697	0,004284	0,003035	93,23%	2,97E-04
14698	0,004183	0,002962	93,23%	2,97E-04
14823	0,003889	0,002755	93,54%	2,98E-04
14949	0,008772	0,006213	94,62%	3,02E-04
14950	0,006648	0,004709	94,62%	3,02E-04
15074	0,01974	0,013982	94,62%	3,02E-04
15199	0,007258	0,005141	99,38%	3,17E-04
15324	0,005726	0,004056	99,38%	3,17E-04
15449	0,001131	0,000801	100,00%	3,19E-04
15574	0,008778	0,006217	100,00%	3,19E-04
15075	0,001933	0,001369	96,77%	3,09E-04
15576	0,019824	0,014041	100,00%	3,19E-04
15577	0,0104	0,007366	100,00%	3,19E-04
15699	0,006253	0,004429	100,00%	3,19E-04
15824	0,003375	0,00239	99,54%	3,18E-04
15825	0,000072	0,000051	60,92%	1,94E-04
15701	0,016646	0,011791	99,69%	3,18E-04
15826	0,013134	0,009303	60,92%	1,94E-04
15702	0,00581	0,004115	100,00%	3,19E-04
15703	0,003213	0,002276	100,00%	3,19E-04
15828	0,006588	0,004666	100,00%	3,19E-04
15953	0,004422	0,003132	100,00%	3,19E-04
15954	0,002818	0,001996	100,00%	3,19E-04
16079	0,007085	0,005018	100,00%	3,19E-04
16204	0,001556	0,001102	100,00%	3,19E-04
16205	0,005666	0,004014	100,00%	3,19E-04
16330	0,004901	0,003471	100,00%	3,19E-04
16331	0,002316	0,00164	100,00%	3,19E-04
16456	0,007168	0,005077	99,69%	3,18E-04
16581	0,001233	0,000873	92,00%	2,93E-04
16582	0,0059	0,004179	92,00%	2,93E-04
16707	0,005116	0,003624	79,85%	2,55E-04
16708	0,002016	0,001428	79,85%	2,55E-04
16833	0,00721	0,005107	38,31%	1,22E-04
16958	0,001592	0,001127	27,23%	8,69E-05
16959	0,005505	0,003899	27,38%	8,74E-05
17084	0,005367	0,003802	22,62%	7,21E-05
17210	0,007348	0,005204	22,62%	7,21E-05
17335	0,00155	0,001098	21,69%	6,92E-05
17336	0,005876	0,004162	21,69%	6,92E-05
17461	0,004081	0,00289	20,92%	6,67E-05
17587	0,005152	0,003649	20,77%	6,63E-05

17713	0,004643	0,003289	20,62%	6,58E-05
17963	0,003728	0,00264	19,08%	6,09E-05
18088	0,006702	0,004747	18,62%	5,94E-05
17714	0,00368	0,002606	20,62%	6,58E-05
17839	0,006163	0,004365	20,31%	6,48E-05
17964	0,003913	0,002772	20,00%	6,38E-05
18089	0,002812	0,001992	20,00%	6,38E-05
18213	0,004021	0,002848	18,62%	5,94E-05
18214	0,007515	0,005323	18,62%	5,94E-05
18339	0,006947	0,004921	16,77%	5,35E-05
18464	0,002717	0,001924	13,38%	4,27E-05
18215	0,007025	0,004976	17,69%	5,64E-05
18340	0,003644	0,002581	12,46%	3,98E-05
18341	0,003309	0,002344	16,00%	5,10E-05
18466	0,007073	0,00501	12,46%	3,98E-05
18591	0,000868	0,000615	14,00%	4,47E-05
18592	0,006468	0,004581	13,85%	4,42E-05
18717	0,00365	0,002585	12,15%	3,88E-05
18843	0,006002	0,004251	2,46%	7,85E-06
18969	0,007539	0,00534	2,46%	7,85E-06
19094	0,000766	0,000542	0,62%	1,96E-06
19095	0,006785	0,004806	0,62%	1,96E-06
19220	0,002998	0,002123	0,15%	4,88E-07
SOMA	52,38%	37,10%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,07E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	75,69%
Grupo Cenário nº, período	75 V	8 PDO6 Bruto		
Frequencia Anual	2,84E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,42E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12435	0,006438	0,00456	1,08%	1,53E-04
12560	0,002902	0,002056	1,38%	1,97E-04
12561	0,003644	0,002581	1,38%	1,97E-04
12686	0,00657	0,004654	2,15%	3,06E-04
12811	0,004081	0,00289	3,54%	5,02E-04
12812	0,002531	0,001793	3,54%	5,02E-04
12937	0,00675	0,004781	4,46%	6,33E-04
13062	0,00347	0,002458	6,31%	8,96E-04
13063	0,003381	0,002395	6,31%	8,96E-04
13188	0,006893	0,004882	6,92%	9,83E-04
13313	0,001616	0,001144	7,85%	1,11E-03
13314	0,005421	0,00384	7,69%	1,09E-03
13439	0,005678	0,004022	9,23%	1,31E-03
13440	0,001502	0,001064	8,00%	1,14E-03
13565	0,007408	0,005247	10,00%	1,42E-03
13690	0,001143	0,000809	10,00%	1,42E-03
13691	0,006462	0,004577	10,46%	1,49E-03

13816	0,003321	0,002352	13,38%	1,90E-03
13817	0,004224	0,002992	11,69%	1,66E-03
13942	0,005469	0,003874	11,69%	1,66E-03
13943	0,002076	0,001471	12,92%	1,84E-03
14068	0,007282	0,005158	24,00%	3,41E-03
14069	0,000568	0,000403	17,54%	2,49E-03
14194	0,007569	0,005361	26,77%	3,80E-03
14319	0,001514	0,001072	26,77%	3,80E-03
14320	0,006319	0,004476	20,77%	2,95E-03
14445	0,002998	0,002123	40,77%	5,79E-03
14446	0,004996	0,003539	40,77%	5,79E-03
14571	0,003925	0,00278	41,23%	5,85E-03
14697	0,004284	0,003035	47,08%	6,68E-03
14698	0,004183	0,002962	46,77%	6,64E-03
14823	0,003889	0,002755	50,31%	7,14E-03
14949	0,008772	0,006213	60,31%	8,56E-03
14950	0,006648	0,004709	58,00%	8,24E-03
15074	0,01974	0,013982	60,31%	8,56E-03
15199	0,007258	0,005141	70,31%	9,98E-03
15324	0,005726	0,004056	71,38%	1,01E-02
15449	0,001131	0,000801	71,38%	1,01E-02
15574	0,008778	0,006217	70,15%	9,96E-03
15075	0,001933	0,001369	58,00%	8,24E-03
15576	0,019824	0,014041	74,15%	1,05E-02
15577	0,0104	0,007366	75,69%	1,07E-02
15699	0,006253	0,004429	63,85%	9,07E-03
15824	0,003375	0,00239	59,69%	8,48E-03
15825	0,000072	0,000051	52,46%	7,45E-03
15701	0,016646	0,011791	70,92%	1,01E-02
15826	0,013134	0,009303	57,54%	8,17E-03
15702	0,00581	0,004115	73,08%	1,04E-02
15703	0,003213	0,002276	75,08%	1,07E-02
15828	0,006588	0,004666	69,85%	9,92E-03
15953	0,004422	0,003132	62,15%	8,83E-03
15954	0,002818	0,001996	54,15%	7,69E-03
16079	0,007085	0,005018	54,15%	7,69E-03
16204	0,001556	0,001102	42,31%	6,01E-03
16205	0,005666	0,004014	43,23%	6,14E-03
16330	0,004901	0,003471	27,54%	3,91E-03
16331	0,002316	0,00164	27,54%	3,91E-03
16456	0,007168	0,005077	17,08%	2,42E-03
16581	0,001233	0,000873	7,38%	1,05E-03
16582	0,0059	0,004179	6,92%	9,83E-04
16707	0,005116	0,003624	3,08%	4,37E-04
16708	0,002016	0,001428	3,08%	4,37E-04
16833	0,00721	0,005107	2,00%	2,84E-04
SOMA	34,12%	24,17%	Máx. Prob. Toque	75,69%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	9,55E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	76 V	7500 PDO6 Bruto		
Frequencia Anual	1,91E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	9,55E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	0,92%	8,81E-06
12435	0,006438	0,00456	3,38%	3,23E-05
12560	0,002902	0,002056	3,38%	3,23E-05
12561	0,003644	0,002581	2,77%	2,64E-05
12686	0,00657	0,004654	11,54%	1,10E-04
12811	0,004081	0,00289	11,54%	1,10E-04
12812	0,002531	0,001793	12,92%	1,23E-04
12937	0,00675	0,004781	27,23%	2,60E-04
13062	0,00347	0,002458	27,23%	2,60E-04
13063	0,003381	0,002395	32,77%	3,13E-04
13188	0,006893	0,004882	38,00%	3,63E-04
13313	0,001616	0,001144	37,85%	3,61E-04
13314	0,005421	0,00384	38,77%	3,70E-04
13439	0,005678	0,004022	39,23%	3,75E-04
13440	0,001502	0,001064	39,23%	3,75E-04
13565	0,007408	0,005247	39,69%	3,79E-04
13690	0,001143	0,000809	39,69%	3,79E-04
13691	0,006462	0,004577	42,15%	4,03E-04
13816	0,003321	0,002352	42,15%	4,03E-04
13817	0,004224	0,002992	42,15%	4,03E-04
13942	0,005469	0,003874	74,15%	7,08E-04
13943	0,002076	0,001471	69,23%	6,61E-04
14068	0,007282	0,005158	85,85%	8,20E-04
14069	0,000568	0,000403	84,62%	8,08E-04
14194	0,007569	0,005361	88,77%	8,48E-04
14319	0,001514	0,001072	87,85%	8,39E-04
14320	0,006319	0,004476	90,46%	8,64E-04
14445	0,002998	0,002123	90,31%	8,62E-04
14446	0,004996	0,003539	93,08%	8,89E-04
14571	0,003925	0,00278	93,08%	8,89E-04
14697	0,004284	0,003035	93,38%	8,92E-04
14698	0,004183	0,002962	93,54%	8,93E-04
14823	0,003889	0,002755	93,54%	8,93E-04
14949	0,008772	0,006213	95,38%	9,11E-04
14950	0,006648	0,004709	96,00%	9,17E-04
15074	0,01974	0,013982	98,46%	9,40E-04
15199	0,007258	0,005141	98,46%	9,40E-04
15324	0,005726	0,004056	100,00%	9,55E-04
15449	0,001131	0,000801	100,00%	9,55E-04
15574	0,008778	0,006217	100,00%	9,55E-04
15075	0,001933	0,001369	98,92%	9,45E-04

15576	0,019824	0,014041	100,00%	9,55E-04
15577	0,0104	0,007366	100,00%	9,55E-04
15699	0,006253	0,004429	100,00%	9,55E-04
15824	0,003375	0,00239	99,38%	9,49E-04
15825	0,000072	0,000051	99,69%	9,52E-04
15701	0,016646	0,011791	99,54%	9,51E-04
15826	0,013134	0,009303	26,31%	2,51E-04
15702	0,00581	0,004115	100,00%	9,55E-04
15703	0,003213	0,002276	100,00%	9,55E-04
15828	0,006588	0,004666	100,00%	9,55E-04
15953	0,004422	0,003132	100,00%	9,55E-04
15954	0,002818	0,001996	100,00%	9,55E-04
16079	0,007085	0,005018	100,00%	9,55E-04
16204	0,001556	0,001102	100,00%	9,55E-04
16205	0,005666	0,004014	100,00%	9,55E-04
16330	0,004901	0,003471	99,08%	9,46E-04
16331	0,002316	0,00164	99,38%	9,49E-04
16456	0,007168	0,005077	91,38%	8,73E-04
16581	0,001233	0,000873	75,69%	7,23E-04
16582	0,0059	0,004179	72,62%	6,93E-04
16707	0,005116	0,003624	41,38%	3,95E-04
16708	0,002016	0,001428	41,38%	3,95E-04
16833	0,00721	0,005107	25,69%	2,45E-04
16958	0,001592	0,001127	24,00%	2,29E-04
16959	0,005505	0,003899	24,00%	2,29E-04
17084	0,005367	0,003802	23,38%	2,23E-04
17210	0,007348	0,005204	23,38%	2,23E-04
17335	0,00155	0,001098	21,54%	2,06E-04
17336	0,005876	0,004162	22,62%	2,16E-04
17461	0,004081	0,00289	21,54%	2,06E-04
17587	0,005152	0,003649	22,31%	2,13E-04
17713	0,004643	0,003289	20,62%	1,97E-04
17963	0,003728	0,00264	7,38%	7,05E-05
18088	0,006702	0,004747	3,08%	2,94E-05
17714	0,00368	0,002606	18,15%	1,73E-04
17839	0,006163	0,004365	13,23%	1,26E-04
17964	0,003913	0,002772	9,54%	9,11E-05
18089	0,002812	0,001992	4,62%	4,41E-05
18213	0,004021	0,002848	3,08%	2,94E-05
18214	0,007515	0,005323	3,08%	2,94E-05
18339	0,006947	0,004921	0,15%	1,46E-06
18215	0,007025	0,004976	1,38%	1,32E-05
18340	0,003644	0,002581	0,15%	1,46E-06
18341	0,003309	0,002344	0,31%	2,93E-06
18466	0,007073	0,00501	0,15%	1,46E-06
SOMA	45,52%	32,24%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	9,75E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	77 V	7500 DO16 Bruto		
Frequencia Anual	1,95E-09	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	9,75E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11683	0,003279	0,002323	1,00%	9,75E-12
11809	0,006014	0,004259	1,00%	9,75E-12
11934	0,006127	0,00434	1,00%	9,75E-12
12059	0,006259	0,004433	1,00%	9,75E-12
12184	0,005523	0,003912	1,00%	9,75E-12
12185	0,000802	0,000568	1,00%	9,75E-12
12310	0,006325	0,00448	1,00%	9,75E-12
12435	0,006438	0,00456	1,00%	9,75E-12
12560	0,002902	0,002056	10,00%	9,75E-11
12561	0,003644	0,002581	6,00%	5,85E-11
12686	0,00657	0,004654	14,00%	1,37E-10
12811	0,004081	0,00289	30,00%	2,93E-10
12812	0,002531	0,001793	26,00%	2,54E-10
12937	0,00675	0,004781	36,00%	3,51E-10
13062	0,00347	0,002458	37,00%	3,61E-10
13063	0,003381	0,002395	37,00%	3,61E-10
13188	0,006893	0,004882	36,00%	3,51E-10
13313	0,001616	0,001144	37,00%	3,61E-10
13314	0,005421	0,00384	37,00%	3,61E-10
13439	0,005678	0,004022	37,00%	3,61E-10
13440	0,001502	0,001064	37,00%	3,61E-10
13565	0,007408	0,005247	37,00%	3,61E-10
13690	0,001143	0,000809	37,00%	3,61E-10
13691	0,006462	0,004577	37,00%	3,61E-10
13816	0,003321	0,002352	37,00%	3,61E-10
13817	0,004224	0,002992	38,00%	3,71E-10
13942	0,005469	0,003874	38,00%	3,71E-10
13943	0,002076	0,001471	38,00%	3,71E-10
14068	0,007282	0,005158	40,00%	3,90E-10
14069	0,000568	0,000403	38,00%	3,71E-10
14194	0,007569	0,005361	51,00%	4,97E-10
14319	0,001514	0,001072	63,00%	6,14E-10
14320	0,006319	0,004476	65,00%	6,34E-10
14445	0,002998	0,002123	75,00%	7,31E-10
14446	0,004996	0,003539	76,00%	7,41E-10
14571	0,003925	0,00278	85,00%	8,29E-10
14697	0,004284	0,003035	89,00%	8,68E-10
14698	0,004183	0,002962	90,00%	8,78E-10
14823	0,003889	0,002755	91,00%	8,87E-10
14949	0,008772	0,006213	92,00%	8,97E-10
14950	0,006648	0,004709	92,00%	8,97E-10

15074	0,01974	0,013982	91,00%	8,87E-10
15199	0,007258	0,005141	92,00%	8,97E-10
15324	0,005726	0,004056	92,00%	8,97E-10
15449	0,001131	0,000801	93,00%	9,07E-10
15574	0,008778	0,006217	93,00%	9,07E-10
15075	0,001933	0,001369	92,00%	8,97E-10
15576	0,019824	0,014041	99,00%	9,65E-10
15577	0,0104	0,007366	100,00%	9,75E-10
15699	0,006253	0,004429	93,00%	9,07E-10
15824	0,003375	0,00239	92,00%	8,97E-10
15825	0,000072	0,000051	72,00%	7,02E-10
15701	0,016646	0,011791	95,00%	9,26E-10
15826	0,013134	0,009303	1,00%	9,75E-12
15702	0,00581	0,004115	100,00%	9,75E-10
15703	0,003213	0,002276	100,00%	9,75E-10
15828	0,006588	0,004666	100,00%	9,75E-10
15953	0,004422	0,003132	100,00%	9,75E-10
15954	0,002818	0,001996	100,00%	9,75E-10
16079	0,007085	0,005018	100,00%	9,75E-10
16204	0,001556	0,001102	100,00%	9,75E-10
16205	0,005666	0,004014	100,00%	9,75E-10
16330	0,004901	0,003471	100,00%	9,75E-10
16331	0,002316	0,00164	100,00%	9,75E-10
16456	0,007168	0,005077	100,00%	9,75E-10
16581	0,001233	0,000873	90,00%	8,78E-10
16582	0,0059	0,004179	86,00%	8,39E-10
16707	0,005116	0,003624	69,00%	6,73E-10
16708	0,002016	0,001428	68,00%	6,63E-10
16833	0,00721	0,005107	65,00%	6,34E-10
16958	0,001592	0,001127	52,00%	5,07E-10
16959	0,005505	0,003899	35,00%	3,41E-10
17084	0,005367	0,003802	26,00%	2,54E-10
17210	0,007348	0,005204	26,00%	2,54E-10
17335	0,00155	0,001098	25,00%	2,44E-10
17336	0,005876	0,004162	24,00%	2,34E-10
17461	0,004081	0,00289	23,00%	2,24E-10
17587	0,005152	0,003649	18,00%	1,76E-10
17713	0,004643	0,003289	17,00%	1,66E-10
17963	0,003728	0,00264	15,00%	1,46E-10
18088	0,006702	0,004747	2,00%	1,95E-11
17714	0,00368	0,002606	19,00%	1,85E-10
17839	0,006163	0,004365	13,00%	1,27E-10
17964	0,003913	0,002772	15,00%	1,46E-10
18089	0,002812	0,001992	4,00%	3,90E-11
18213	0,004021	0,002848	5,00%	4,88E-11
18214	0,007515	0,005323	3,00%	2,93E-11
18339	0,006947	0,004921	1,00%	9,75E-12
18464	0,002717	0,001924	1,00%	9,75E-12
18215	0,007025	0,004976	8,00%	7,80E-11
18340	0,003644	0,002581	3,00%	2,93E-11

18341	0,003309	0,002344	1,00%	9,75E-12
18466	0,007073	0,00501	1,00%	9,75E-12
18591	0,000868	0,000615	1,00%	9,75E-12
18592	0,006468	0,004581	1,00%	9,75E-12
18717	0,00365	0,002585	1,00%	9,75E-12
SOMA	49,69%	35,19%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,88E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	78,00%
Grupo Cenário nº, período	78 V	8 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	4,82E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,41E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12059	0,006259	0,004433	0,25%	6,00E-05
12184	0,005523	0,003912	1,00%	2,41E-04
12185	0,000802	0,000568	0,75%	1,81E-04
12310	0,006325	0,00448	2,75%	6,63E-04
12435	0,006438	0,00456	6,75%	1,63E-03
12560	0,002902	0,002056	8,75%	2,11E-03
12561	0,003644	0,002581	8,75%	2,11E-03
12686	0,00657	0,004654	11,50%	2,77E-03
12811	0,004081	0,00289	14,75%	3,55E-03
12812	0,002531	0,001793	14,75%	3,55E-03
12937	0,00675	0,004781	16,00%	3,86E-03
13062	0,00347	0,002458	16,00%	3,86E-03
13063	0,003381	0,002395	15,75%	3,80E-03
13188	0,006893	0,004882	21,00%	5,06E-03
13313	0,001616	0,001144	23,00%	5,54E-03
13314	0,005421	0,00384	22,25%	5,36E-03
13439	0,005678	0,004022	25,75%	6,21E-03
13440	0,001502	0,001064	23,75%	5,72E-03
13565	0,007408	0,005247	29,25%	7,05E-03
13690	0,001143	0,000809	33,50%	8,07E-03
13691	0,006462	0,004577	31,25%	7,53E-03
13816	0,003321	0,002352	39,75%	9,58E-03
13817	0,004224	0,002992	36,25%	8,74E-03
13942	0,005469	0,003874	45,50%	1,10E-02
13943	0,002076	0,001471	42,00%	1,01E-02
14068	0,007282	0,005158	45,75%	1,10E-02
14069	0,000568	0,000403	45,50%	1,10E-02
14194	0,007569	0,005361	52,00%	1,25E-02
14319	0,001514	0,001072	52,00%	1,25E-02
14320	0,006319	0,004476	58,00%	1,40E-02
14445	0,002998	0,002123	65,50%	1,58E-02
14446	0,004996	0,003539	53,75%	1,30E-02
14571	0,003925	0,00278	67,00%	1,61E-02
14697	0,004284	0,003035	76,75%	1,85E-02
14698	0,004183	0,002962	77,25%	1,86E-02

14823	0,003889	0,002755	76,00%	1,83E-02
14949	0,008772	0,006213	76,00%	1,83E-02
14950	0,006648	0,004709	78,00%	1,88E-02
15074	0,01974	0,013982	61,50%	1,48E-02
15199	0,007258	0,005141	55,50%	1,34E-02
15324	0,005726	0,004056	52,00%	1,25E-02
15449	0,001131	0,000801	44,00%	1,06E-02
15574	0,008778	0,006217	39,25%	9,46E-03
15075	0,001933	0,001369	71,25%	1,72E-02
15576	0,019824	0,014041	32,25%	7,77E-03
15577	0,0104	0,007366	36,00%	8,68E-03
15699	0,006253	0,004429	33,50%	8,07E-03
15824	0,003375	0,00239	23,25%	5,60E-03
15825	0,000072	0,000051	14,25%	3,43E-03
15701	0,016646	0,011791	19,75%	4,76E-03
15826	0,013134	0,009303	5,75%	1,39E-03
15702	0,00581	0,004115	20,75%	5,00E-03
15703	0,003213	0,002276	21,50%	5,18E-03
15828	0,006588	0,004666	2,25%	5,42E-04
15953	0,004422	0,003132	2,25%	5,42E-04
15954	0,002818	0,001996	0,50%	1,20E-04
SOMA	31,00%	21,95%	Máx. Prob. Toque	78,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,29E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	77,75%
Grupo Cenário nº, período	79 V	200 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	3,33E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,67E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11934	0,006127	0,00434	0,25%	4,15E-06
12059	0,006259	0,004433	0,75%	1,25E-05
12184	0,005523	0,003912	1,25%	2,08E-05
12185	0,000802	0,000568	1,25%	2,08E-05
12310	0,006325	0,00448	1,00%	1,66E-05
12435	0,006438	0,00456	4,75%	7,91E-05
12560	0,002902	0,002056	9,50%	1,58E-04
12561	0,003644	0,002581	9,50%	1,58E-04
12686	0,00657	0,004654	11,75%	1,96E-04
12811	0,004081	0,00289	14,50%	2,41E-04
12812	0,002531	0,001793	14,50%	2,41E-04
12937	0,00675	0,004781	15,00%	2,50E-04
13062	0,00347	0,002458	19,50%	3,25E-04
13063	0,003381	0,002395	15,75%	2,62E-04
13188	0,006893	0,004882	20,75%	3,45E-04
13313	0,001616	0,001144	23,25%	3,87E-04
13314	0,005421	0,00384	22,00%	3,66E-04
13439	0,005678	0,004022	26,50%	4,41E-04
13440	0,001502	0,001064	23,75%	3,95E-04

13565	0,007408	0,005247	28,25%	4,70E-04
13690	0,001143	0,000809	34,25%	5,70E-04
13691	0,006462	0,004577	34,25%	5,70E-04
13816	0,003321	0,002352	40,25%	6,70E-04
13817	0,004224	0,002992	36,00%	5,99E-04
13942	0,005469	0,003874	44,75%	7,45E-04
13943	0,002076	0,001471	41,25%	6,87E-04
14068	0,007282	0,005158	46,50%	7,74E-04
14069	0,000568	0,000403	45,75%	7,62E-04
14194	0,007569	0,005361	52,00%	8,66E-04
14319	0,001514	0,001072	58,25%	9,70E-04
14320	0,006319	0,004476	57,00%	9,49E-04
14445	0,002998	0,002123	57,00%	9,49E-04
14446	0,004996	0,003539	55,00%	9,16E-04
14571	0,003925	0,00278	70,00%	1,17E-03
14697	0,004284	0,003035	73,75%	1,23E-03
14698	0,004183	0,002962	76,00%	1,27E-03
14823	0,003889	0,002755	76,25%	1,27E-03
14949	0,008772	0,006213	75,50%	1,26E-03
14950	0,006648	0,004709	77,75%	1,29E-03
15074	0,01974	0,013982	59,50%	9,91E-04
15199	0,007258	0,005141	54,50%	9,07E-04
15324	0,005726	0,004056	53,00%	8,82E-04
15449	0,001131	0,000801	43,75%	7,28E-04
15574	0,008778	0,006217	33,75%	5,62E-04
15075	0,001933	0,001369	70,50%	1,17E-03
15576	0,019824	0,014041	32,00%	5,33E-04
15577	0,0104	0,007366	35,00%	5,83E-04
15699	0,006253	0,004429	34,00%	5,66E-04
15824	0,003375	0,00239	23,50%	3,91E-04
15825	0,000072	0,000051	13,75%	2,29E-04
15701	0,016646	0,011791	18,50%	3,08E-04
15826	0,013134	0,009303	5,00%	8,33E-05
15702	0,00581	0,004115	20,25%	3,37E-04
15703	0,003213	0,002276	19,75%	3,29E-04
15828	0,006588	0,004666	6,25%	1,04E-04
15953	0,004422	0,003132	2,00%	3,33E-05
15954	0,002818	0,001996	1,25%	2,08E-05
SOMA	31,61%	22,39%	Máx. Prob. Toque	77,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	4,76E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	78,00%
Grupo Cenário nº, período	80 V	500 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	1,22E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,10E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	0,25%	1,52E-06
11934	0,006127	0,00434	0,25%	1,52E-06

12059	0,006259	0,004433	0,25%	1,52E-06
12184	0,005523	0,003912	0,75%	4,56E-06
12185	0,000802	0,000568	0,75%	4,56E-06
12310	0,006325	0,00448	3,75%	2,29E-05
12435	0,006438	0,00456	4,50%	2,74E-05
12560	0,002902	0,002056	8,50%	5,18E-05
12561	0,003644	0,002581	8,50%	5,18E-05
12686	0,00657	0,004654	11,50%	7,01E-05
12811	0,004081	0,00289	14,75%	9,00E-05
12812	0,002531	0,001793	14,75%	9,00E-05
12937	0,00675	0,004781	16,25%	9,91E-05
13062	0,00347	0,002458	19,00%	1,16E-04
13063	0,003381	0,002395	16,00%	9,76E-05
13188	0,006893	0,004882	21,00%	1,28E-04
13313	0,001616	0,001144	23,25%	1,42E-04
13314	0,005421	0,00384	22,00%	1,34E-04
13439	0,005678	0,004022	26,00%	1,59E-04
13440	0,001502	0,001064	26,00%	1,59E-04
13565	0,007408	0,005247	29,75%	1,81E-04
13690	0,001143	0,000809	34,00%	2,07E-04
13691	0,006462	0,004577	34,00%	2,07E-04
13816	0,003321	0,002352	41,00%	2,50E-04
13817	0,004224	0,002992	36,50%	2,23E-04
13942	0,005469	0,003874	45,75%	2,79E-04
13943	0,002076	0,001471	42,50%	2,59E-04
14068	0,007282	0,005158	42,50%	2,59E-04
14069	0,000568	0,000403	35,75%	2,18E-04
14194	0,007569	0,005361	52,25%	3,19E-04
14319	0,001514	0,001072	59,00%	3,60E-04
14320	0,006319	0,004476	59,00%	3,60E-04
14445	0,002998	0,002123	59,00%	3,60E-04
14446	0,004996	0,003539	67,00%	4,09E-04
14571	0,003925	0,00278	71,75%	4,38E-04
14697	0,004284	0,003035	75,00%	4,57E-04
14698	0,004183	0,002962	75,50%	4,61E-04
14823	0,003889	0,002755	76,00%	4,64E-04
14949	0,008772	0,006213	75,00%	4,57E-04
14950	0,006648	0,004709	78,00%	4,76E-04
15074	0,01974	0,013982	60,00%	3,66E-04
15199	0,007258	0,005141	55,50%	3,39E-04
15324	0,005726	0,004056	43,75%	2,67E-04
15449	0,001131	0,000801	43,75%	2,67E-04
15574	0,008778	0,006217	36,50%	2,23E-04
15075	0,001933	0,001369	71,00%	4,33E-04
15576	0,019824	0,014041	31,00%	1,89E-04
15577	0,0104	0,007366	33,75%	2,06E-04
15699	0,006253	0,004429	32,00%	1,95E-04
15824	0,003375	0,00239	14,25%	8,69E-05
15825	0,000072	0,000051	14,25%	8,69E-05
15701	0,016646	0,011791	21,50%	1,31E-04

15826	0,013134	0,009303	5,25%	3,20E-05
15702	0,00581	0,004115	21,75%	1,33E-04
15703	0,003213	0,002276	20,00%	1,22E-04
15828	0,006588	0,004666	7,00%	4,27E-05
15953	0,004422	0,003132	1,00%	6,09E-06
15954	0,002818	0,001996	0,50%	3,04E-06
SOMA	32,21%	22,81%	Máx. Prob. Toque	78,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	6,01E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	73,25%
Grupo Cenário nº, período	81 V	8 PGA3 Bruto		
Frequencia Anual	1,64E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,20E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11934	0,006127	0,00434	0,25%	2,04E-04
12059	0,006259	0,004433	1,00%	8,19E-04
12184	0,005523	0,003912	1,25%	1,03E-03
12185	0,000802	0,000568	1,25%	1,03E-03
12310	0,006325	0,00448	5,25%	4,30E-03
12435	0,006438	0,00456	6,00%	4,92E-03
12560	0,002902	0,002056	6,00%	4,92E-03
12561	0,003644	0,002581	9,00%	7,38E-03
12686	0,00657	0,004654	10,50%	8,61E-03
12811	0,004081	0,00289	10,50%	8,61E-03
12812	0,002531	0,001793	15,25%	1,25E-02
12937	0,00675	0,004781	17,75%	1,46E-02
13062	0,00347	0,002458	15,50%	1,27E-02
13063	0,003381	0,002395	20,00%	1,64E-02
13188	0,006893	0,004882	22,25%	1,82E-02
13313	0,001616	0,001144	22,25%	1,82E-02
13314	0,005421	0,00384	24,25%	1,99E-02
13439	0,005678	0,004022	25,25%	2,07E-02
13440	0,001502	0,001064	26,50%	2,17E-02
13565	0,007408	0,005247	30,00%	2,46E-02
13690	0,001143	0,000809	30,00%	2,46E-02
13691	0,006462	0,004577	34,50%	2,83E-02
13816	0,003321	0,002352	30,25%	2,48E-02
13817	0,004224	0,002992	42,50%	3,49E-02
13942	0,005469	0,003874	42,50%	3,49E-02
13943	0,002076	0,001471	45,00%	3,69E-02
14068	0,007282	0,005158	44,00%	3,61E-02
14069	0,000568	0,000403	47,75%	3,92E-02
14194	0,007569	0,005361	51,00%	4,18E-02
14319	0,001514	0,001072	51,00%	4,18E-02
14320	0,006319	0,004476	59,00%	4,84E-02
14445	0,002998	0,002123	59,00%	4,84E-02
14446	0,004996	0,003539	59,00%	4,84E-02
14571	0,003925	0,00278	66,50%	5,45E-02

14697	0,004284	0,003035	69,75%	5,72E-02
14698	0,004183	0,002962	73,25%	6,01E-02
14823	0,003889	0,002755	73,25%	6,01E-02
14949	0,008772	0,006213	63,00%	5,17E-02
14950	0,006648	0,004709	59,75%	4,90E-02
15074	0,01974	0,013982	53,75%	4,41E-02
15199	0,007258	0,005141	52,25%	4,28E-02
15324	0,005726	0,004056	50,75%	4,16E-02
15449	0,001131	0,000801	44,00%	3,61E-02
15574	0,008778	0,006217	34,50%	2,83E-02
15075	0,001933	0,001369	59,75%	4,90E-02
15576	0,019824	0,014041	27,50%	2,26E-02
15577	0,0104	0,007366	28,50%	2,34E-02
15699	0,006253	0,004429	26,25%	2,15E-02
15824	0,003375	0,00239	12,75%	1,05E-02
15825	0,000072	0,000051	12,75%	1,05E-02
15701	0,016646	0,011791	9,75%	7,99E-03
15826	0,013134	0,009303	4,50%	3,69E-03
15702	0,00581	0,004115	15,00%	1,23E-02
15703	0,003213	0,002276	16,25%	1,33E-02
15828	0,006588	0,004666	4,75%	3,89E-03
15953	0,004422	0,003132	0,75%	6,14E-04
15954	0,002818	0,001996	0,75%	6,14E-04
SOMA	31,61%	22,39%	Máx. Prob. Toque	73,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,26E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	77,00%
Grupo Cenário nº, período	82 V	200 PGA3 Bruto		
Frequencia Anual	3,28E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,64E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12059	0,006259	0,004433	0,50%	8,18E-05
12184	0,005523	0,003912	1,50%	2,46E-04
12185	0,000802	0,000568	1,50%	2,46E-04
12310	0,006325	0,00448	4,75%	7,79E-04
12435	0,006438	0,00456	7,50%	1,23E-03
12560	0,002902	0,002056	9,50%	1,56E-03
12561	0,003644	0,002581	9,50%	1,56E-03
12686	0,00657	0,004654	8,75%	1,43E-03
12811	0,004081	0,00289	15,00%	2,46E-03
12812	0,002531	0,001793	15,00%	2,46E-03
12937	0,00675	0,004781	16,25%	2,67E-03
13062	0,00347	0,002458	19,25%	3,16E-03
13063	0,003381	0,002395	19,25%	3,16E-03
13188	0,006893	0,004882	20,25%	3,32E-03
13313	0,001616	0,001144	23,00%	3,77E-03
13314	0,005421	0,00384	21,75%	3,57E-03
13439	0,005678	0,004022	27,00%	4,43E-03

13440	0,001502	0,001064	27,00%	4,43E-03
13565	0,007408	0,005247	28,00%	4,59E-03
13690	0,001143	0,000809	33,25%	5,45E-03
13691	0,006462	0,004577	30,50%	5,00E-03
13816	0,003321	0,002352	41,25%	6,76E-03
13817	0,004224	0,002992	37,00%	6,07E-03
13942	0,005469	0,003874	45,25%	7,42E-03
13943	0,002076	0,001471	43,00%	7,05E-03
14068	0,007282	0,005158	46,50%	7,63E-03
14069	0,000568	0,000403	45,00%	7,38E-03
14194	0,007569	0,005361	51,25%	8,40E-03
14319	0,001514	0,001072	57,50%	9,43E-03
14320	0,006319	0,004476	57,25%	9,39E-03
14445	0,002998	0,002123	64,50%	1,06E-02
14446	0,004996	0,003539	66,50%	1,09E-02
14571	0,003925	0,00278	70,75%	1,16E-02
14697	0,004284	0,003035	73,50%	1,21E-02
14698	0,004183	0,002962	77,00%	1,26E-02
14823	0,003889	0,002755	76,00%	1,25E-02
14949	0,008772	0,006213	74,75%	1,23E-02
14950	0,006648	0,004709	76,75%	1,26E-02
15074	0,01974	0,013982	56,00%	9,18E-03
15199	0,007258	0,005141	56,00%	9,18E-03
15324	0,005726	0,004056	51,25%	8,40E-03
15449	0,001131	0,000801	44,25%	7,26E-03
15574	0,008778	0,006217	37,50%	6,15E-03
15075	0,001933	0,001369	69,75%	1,14E-02
15576	0,019824	0,014041	32,50%	5,33E-03
15577	0,0104	0,007366	35,50%	5,82E-03
15699	0,006253	0,004429	33,25%	5,45E-03
15824	0,003375	0,00239	22,75%	3,73E-03
15825	0,000072	0,000051	5,50%	9,02E-04
15701	0,016646	0,011791	18,25%	2,99E-03
15826	0,013134	0,009303	4,75%	7,79E-04
15702	0,00581	0,004115	20,00%	3,28E-03
15703	0,003213	0,002276	20,00%	3,28E-03
15828	0,006588	0,004666	6,50%	1,07E-03
15953	0,004422	0,003132	2,00%	3,28E-04
15954	0,002818	0,001996	0,75%	1,23E-04
SOMA	31,00%	21,95%	Máx. Prob. Toque	77,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	3,47E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	63,00%
Grupo Cenário nº, período	83 V	264 PGA3 Bruto		
Frequencia Anual	1,10E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,50E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12184	0,005523	0,003912	1,00%	5,50E-04

12310	0,006325	0,00448	1,00%	5,50E-04
12435	0,006438	0,00456	1,00%	5,50E-04
12560	0,002902	0,002056	1,00%	5,50E-04
12561	0,003644	0,002581	1,00%	5,50E-04
12686	0,00657	0,004654	2,00%	1,10E-03
12811	0,004081	0,00289	3,00%	1,65E-03
12812	0,002531	0,001793	2,00%	1,10E-03
12937	0,00675	0,004781	3,00%	1,65E-03
13062	0,00347	0,002458	5,00%	2,75E-03
13063	0,003381	0,002395	4,00%	2,20E-03
13188	0,006893	0,004882	6,00%	3,30E-03
13313	0,001616	0,001144	8,00%	4,40E-03
13314	0,005421	0,00384	8,00%	4,40E-03
13439	0,005678	0,004022	9,00%	4,95E-03
13440	0,001502	0,001064	8,00%	4,40E-03
13565	0,007408	0,005247	9,00%	4,95E-03
13690	0,001143	0,000809	10,00%	5,50E-03
13691	0,006462	0,004577	10,00%	5,50E-03
13816	0,003321	0,002352	11,00%	6,05E-03
13817	0,004224	0,002992	11,00%	6,05E-03
13942	0,005469	0,003874	12,00%	6,60E-03
13943	0,002076	0,001471	11,00%	6,05E-03
14068	0,007282	0,005158	14,00%	7,70E-03
14069	0,000568	0,000403	13,00%	7,15E-03
14194	0,007569	0,005361	20,00%	1,10E-02
14319	0,001514	0,001072	21,00%	1,16E-02
14320	0,006319	0,004476	24,00%	1,32E-02
14445	0,002998	0,002123	22,00%	1,21E-02
14446	0,004996	0,003539	26,00%	1,43E-02
14571	0,003925	0,00278	29,00%	1,60E-02
14697	0,004284	0,003035	33,00%	1,82E-02
14698	0,004183	0,002962	37,00%	2,04E-02
14823	0,003889	0,002755	42,00%	2,31E-02
14949	0,008772	0,006213	50,00%	2,75E-02
14950	0,006648	0,004709	60,00%	3,30E-02
15074	0,01974	0,013982	49,00%	2,70E-02
15199	0,007258	0,005141	62,00%	3,41E-02
15324	0,005726	0,004056	58,00%	3,19E-02
15449	0,001131	0,000801	63,00%	3,47E-02
15574	0,008778	0,006217	59,00%	3,25E-02
15075	0,001933	0,001369	61,00%	3,36E-02
15576	0,019824	0,014041	59,00%	3,25E-02
15577	0,0104	0,007366	61,00%	3,36E-02
15699	0,006253	0,004429	56,00%	3,08E-02
15824	0,003375	0,00239	45,00%	2,48E-02
15825	0,000072	0,000051	32,00%	1,76E-02
15701	0,016646	0,011791	40,00%	2,20E-02
15826	0,013134	0,009303	1,00%	5,50E-04
15702	0,00581	0,004115	48,00%	2,64E-02
15703	0,003213	0,002276	50,00%	2,75E-02

15828	0,006588	0,004666	20,00%	1,10E-02
15953	0,004422	0,003132	18,00%	9,90E-03
15954	0,002818	0,001996	14,00%	7,70E-03
16079	0,007085	0,005018	5,00%	2,75E-03
16204	0,001556	0,001102	4,00%	2,20E-03
16205	0,005666	0,004014	3,00%	1,65E-03
16330	0,004901	0,003471	1,00%	5,50E-04
16331	0,002316	0,00164	1,00%	5,50E-04
SOMA	32,44%	22,98%	Máx. Prob. Toque	63,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,12E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	84 V	7500 PE5 Bruto		
Frequencia Anual	2,23E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,12E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	0,15%	1,71E-06
12811	0,004081	0,00289	0,46%	5,14E-06
12812	0,002531	0,001793	0,46%	5,14E-06
12937	0,00675	0,004781	0,92%	1,03E-05
13062	0,00347	0,002458	4,00%	4,46E-05
13063	0,003381	0,002395	4,00%	4,46E-05
13188	0,006893	0,004882	4,15%	4,63E-05
13313	0,001616	0,001144	8,62%	9,61E-05
13314	0,005421	0,00384	8,62%	9,61E-05
13439	0,005678	0,004022	24,00%	2,68E-04
13440	0,001502	0,001064	24,00%	2,68E-04
13565	0,007408	0,005247	33,23%	3,71E-04
13690	0,001143	0,000809	37,08%	4,13E-04
13691	0,006462	0,004577	37,08%	4,13E-04
13816	0,003321	0,002352	39,08%	4,36E-04
13817	0,004224	0,002992	37,08%	4,13E-04
13942	0,005469	0,003874	46,62%	5,20E-04
13943	0,002076	0,001471	46,62%	5,20E-04
14068	0,007282	0,005158	58,15%	6,48E-04
14069	0,000568	0,000403	58,15%	6,48E-04
14194	0,007569	0,005361	70,61%	7,87E-04
14319	0,001514	0,001072	70,61%	7,87E-04
14320	0,006319	0,004476	81,23%	9,06E-04
14445	0,002998	0,002123	91,69%	1,02E-03
14446	0,004996	0,003539	89,69%	1,00E-03
14571	0,003925	0,00278	89,69%	1,00E-03
14697	0,004284	0,003035	93,69%	1,04E-03
14698	0,004183	0,002962	94,15%	1,05E-03
14823	0,003889	0,002755	98,77%	1,10E-03
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,12E-03
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,11E-03
15074	0,01974	0,013982	100,00%	1,12E-03

15199	0,007258	0,005141	100,00%	1,12E-03
15324	0,005726	0,004056	100,00%	1,12E-03
15449	0,001131	0,000801	100,00%	1,12E-03
15574	0,008778	0,006217	100,00%	1,11E-03
15075	0,001933	0,001369	100,00%	1,12E-03
15576	0,019824	0,014041	100,00%	1,11E-03
15577	0,0104	0,007366	100,00%	1,11E-03
15699	0,006253	0,004429	100,00%	1,12E-03
15824	0,003375	0,00239	100,00%	1,12E-03
15825	0,000072	0,000051	100,00%	1,12E-03
15701	0,016646	0,011791	100,00%	1,12E-03
15826	0,013134	0,009303	84,15%	9,38E-04
15702	0,00581	0,004115	100,00%	1,11E-03
15703	0,003213	0,002276	100,00%	1,11E-03
15828	0,006588	0,004666	100,00%	1,11E-03
15953	0,004422	0,003132	89,08%	9,93E-04
15954	0,002818	0,001996	77,08%	8,59E-04
16079	0,007085	0,005018	54,92%	6,12E-04
16204	0,001556	0,001102	22,31%	2,49E-04
16205	0,005666	0,004014	22,15%	2,47E-04
16330	0,004901	0,003471	21,85%	2,44E-04
16331	0,002316	0,00164	21,85%	2,44E-04
16456	0,007168	0,005077	21,54%	2,40E-04
16581	0,001233	0,000873	16,31%	1,82E-04
16582	0,0059	0,004179	16,31%	1,82E-04
16707	0,005116	0,003624	7,08%	7,89E-05
16708	0,002016	0,001428	0,46%	5,14E-06
SOMA	32,10%	22,74%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	5,18E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	83,54%
Grupo Cenário nº, período	85 V	8 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	1,24E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,20E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10927	0,00733	0,005192	0,15%	9,49E-05
10803	0,00803	0,005688	0,15%	9,49E-05
11053	0,009017	0,006387	0,15%	9,49E-05
11178	0,000203	0,000144	0,15%	9,49E-05
10929	0,007779	0,00551	0,15%	9,49E-05
11054	0,010124	0,007171	0,15%	9,49E-05
11179	0,012817	0,009078	0,31%	1,90E-04
11055	0,007725	0,005471	0,15%	9,49E-05
11180	0,003584	0,002539	0,46%	2,86E-04
11303	0,000676	0,000479	0,15%	9,49E-05
11304	0,000114	0,000081	0,31%	1,90E-04
11430	0,006594	0,00467	0,31%	1,90E-04
11431	0,002106	0,001492	0,31%	1,90E-04



11556	0,004183	0,002962	0,15%	9,49E-05
11557	0,006014	0,004259	0,31%	1,90E-04
11558	0,008694	0,006158	0,31%	1,90E-04
11683	0,003279	0,002323	0,31%	1,90E-04
11684	0,002818	0,001996	0,31%	1,90E-04
11809	0,006014	0,004259	0,31%	1,90E-04
11934	0,006127	0,00434	1,38%	8,58E-04
12059	0,006259	0,004433	1,54%	9,54E-04
12184	0,005523	0,003912	2,62%	1,62E-03
12185	0,000802	0,000568	2,62%	1,62E-03
12310	0,006325	0,00448	4,15%	2,57E-03
12435	0,006438	0,00456	6,00%	3,72E-03
12560	0,002902	0,002056	6,77%	4,20E-03
12561	0,003644	0,002581	6,77%	4,20E-03
12686	0,00657	0,004654	7,23%	4,48E-03
12811	0,004081	0,00289	8,77%	5,44E-03
12812	0,002531	0,001793	7,23%	4,48E-03
12937	0,00675	0,004781	9,08%	5,63E-03
13062	0,00347	0,002458	12,00%	7,44E-03
13063	0,003381	0,002395	12,00%	7,44E-03
13188	0,006893	0,004882	12,92%	8,01E-03
13313	0,001616	0,001144	18,31%	1,14E-02
13314	0,005421	0,00384	18,31%	1,14E-02
13439	0,005678	0,004022	26,92%	1,67E-02
13440	0,001502	0,001064	26,92%	1,67E-02
13565	0,007408	0,005247	30,77%	1,91E-02
13690	0,001143	0,000809	36,00%	2,23E-02
13691	0,006462	0,004577	35,54%	2,20E-02
13816	0,003321	0,002352	44,00%	2,73E-02
13817	0,004224	0,002992	42,31%	2,62E-02
13942	0,005469	0,003874	49,85%	3,09E-02
13943	0,002076	0,001471	48,31%	3,00E-02
14068	0,007282	0,005158	56,92%	3,53E-02
14069	0,000568	0,000403	54,62%	3,39E-02
14194	0,007569	0,005361	67,69%	4,20E-02
14319	0,001514	0,001072	67,69%	4,20E-02
14320	0,006319	0,004476	76,31%	4,73E-02
14445	0,002998	0,002123	76,31%	4,73E-02
14446	0,004996	0,003539	76,31%	4,73E-02
14571	0,003925	0,00278	81,85%	5,07E-02
14697	0,004284	0,003035	80,92%	5,02E-02
14698	0,004183	0,002962	83,54%	5,18E-02
14823	0,003889	0,002755	63,08%	3,91E-02
14949	0,008772	0,006213	67,69%	4,20E-02
14950	0,006648	0,004709	71,08%	4,41E-02
15074	0,01974	0,013982	53,38%	3,31E-02
15199	0,007258	0,005141	43,54%	2,70E-02
15324	0,005726	0,004056	31,54%	1,96E-02
15449	0,001131	0,000801	19,69%	1,22E-02

15574	0,008778	0,006217	12,62%	7,82E-03
15075	0,001933	0,001369	57,69%	3,58E-02
15576	0,019824	0,014041	10,00%	6,20E-03
15577	0,0104	0,007366	5,69%	3,53E-03
15699	0,006253	0,004429	10,15%	6,29E-03
15824	0,003375	0,00239	8,31%	5,15E-03
15825	0,000072	0,000051	8,31%	5,15E-03
15701	0,016646	0,011791	6,46%	4,01E-03
15826	0,013134	0,009303	3,08%	1,91E-03
15702	0,00581	0,004115	5,69%	3,53E-03
15703	0,003213	0,002276	4,46%	2,77E-03
15828	0,006588	0,004666	3,23%	2,00E-03
15953	0,004422	0,003132	0,15%	9,49E-05
SOMA	42,04%	29,77%	Máx. Prob. Toque	83,54%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,87E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	81,84%
Grupo Cenário nº, período	86 V	200 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	4,57E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,29E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10551	0,00575	0,004073	0,62%	1,41E-04
10552	0,002364	0,001674	0,62%	1,41E-04
10801	0,007258	0,005141	0,46%	1,05E-04
10677	0,006851	0,004853	0,62%	1,41E-04
10927	0,00733	0,005192	0,62%	1,41E-04
10678	0,000957	0,000678	0,62%	1,41E-04
10803	0,00803	0,005688	0,62%	1,41E-04
11053	0,009017	0,006387	0,62%	1,41E-04
11178	0,000203	0,000144	0,31%	7,01E-05
10929	0,007779	0,00551	0,62%	1,41E-04
11054	0,010124	0,007171	0,77%	1,76E-04
11179	0,012817	0,009078	0,77%	1,76E-04
11055	0,007725	0,005471	0,77%	1,76E-04
11180	0,003584	0,002539	0,77%	1,76E-04
11303	0,000676	0,000479	0,15%	3,50E-05
11428	0,000718	0,000509	0,15%	3,50E-05
11304	0,000114	0,000081	0,46%	1,05E-04
11429	0,006414	0,004543	0,46%	1,05E-04
11430	0,006594	0,00467	0,46%	1,05E-04
11431	0,002106	0,001492	0,62%	1,41E-04
11556	0,004183	0,002962	0,62%	1,41E-04
11557	0,006014	0,004259	0,77%	1,76E-04
11558	0,008694	0,006158	0,77%	1,76E-04
11683	0,003279	0,002323	1,23%	2,81E-04
11684	0,002818	0,001996	1,23%	2,81E-04
11809	0,006014	0,004259	1,23%	2,81E-04
11934	0,006127	0,00434	1,08%	2,46E-04

12059	0,006259	0,004433	1,69%	3,86E-04
12184	0,005523	0,003912	2,15%	4,92E-04
12185	0,000802	0,000568	1,38%	3,16E-04
12310	0,006325	0,00448	2,00%	4,57E-04
12435	0,006438	0,00456	4,15%	9,49E-04
12560	0,002902	0,002056	6,92%	1,58E-03
12561	0,003644	0,002581	3,54%	8,08E-04
12686	0,00657	0,004654	7,54%	1,72E-03
12811	0,004081	0,00289	8,92%	2,04E-03
12812	0,002531	0,001793	7,69%	1,76E-03
12937	0,00675	0,004781	9,69%	2,21E-03
13062	0,00347	0,002458	9,69%	2,21E-03
13063	0,003381	0,002395	8,00%	1,83E-03
13188	0,006893	0,004882	13,84%	3,16E-03
13313	0,001616	0,001144	13,84%	3,16E-03
13314	0,005421	0,00384	11,38%	2,60E-03
13439	0,005678	0,004022	15,84%	3,62E-03
13440	0,001502	0,001064	13,54%	3,09E-03
13565	0,007408	0,005247	19,08%	4,36E-03
13690	0,001143	0,000809	35,54%	8,12E-03
13691	0,006462	0,004577	24,15%	5,52E-03
13816	0,003321	0,002352	40,92%	9,35E-03
13817	0,004224	0,002992	40,77%	9,32E-03
13942	0,005469	0,003874	50,15%	1,15E-02
13943	0,002076	0,001471	46,46%	1,06E-02
14068	0,007282	0,005158	56,00%	1,28E-02
14069	0,000568	0,000403	54,46%	1,24E-02
14194	0,007569	0,005361	61,85%	1,41E-02
14319	0,001514	0,001072	75,84%	1,73E-02
14320	0,006319	0,004476	75,54%	1,73E-02
14445	0,002998	0,002123	79,84%	1,82E-02
14446	0,004996	0,003539	74,15%	1,69E-02
14571	0,003925	0,00278	77,84%	1,78E-02
14697	0,004284	0,003035	72,92%	1,67E-02
14698	0,004183	0,002962	81,84%	1,87E-02
14823	0,003889	0,002755	76,15%	1,74E-02
14949	0,008772	0,006213	69,38%	1,59E-02
14950	0,006648	0,004709	72,92%	1,67E-02
15074	0,01974	0,013982	55,23%	1,26E-02
15199	0,007258	0,005141	43,84%	1,00E-02
15324	0,005726	0,004056	31,23%	7,14E-03
15449	0,001131	0,000801	20,00%	4,57E-03
15574	0,008778	0,006217	13,38%	3,06E-03
15075	0,001933	0,001369	58,77%	1,34E-02
15576	0,019824	0,014041	7,85%	1,79E-03
15577	0,0104	0,007366	7,85%	1,79E-03
15699	0,006253	0,004429	9,38%	2,14E-03
15824	0,003375	0,00239	10,15%	2,32E-03
15825	0,000072	0,000051	7,54%	1,72E-03

15701	0,016646	0,011791	6,31%	1,44E-03
15826	0,013134	0,009303	2,15%	4,92E-04
15702	0,00581	0,004115	5,54%	1,27E-03
15703	0,003213	0,002276	4,31%	9,84E-04
15828	0,006588	0,004666	2,31%	5,27E-04
15953	0,004422	0,003132	0,31%	7,01E-05
SOMA	45,07%	31,92%	Máx. Prob. Toque	81,84%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,44E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	87 V	7500 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	2,87E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,44E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10426	0,003363	0,002382	0,15%	2,20E-06
10551	0,00575	0,004073	0,15%	2,20E-06
10552	0,002364	0,001674	0,15%	2,20E-06
10677	0,006851	0,004853	0,15%	2,20E-06
10678	0,000957	0,000678	0,15%	2,20E-06
10803	0,00803	0,005688	0,15%	2,20E-06
10929	0,007779	0,00551	0,31%	4,41E-06
11054	0,010124	0,007171	0,15%	2,20E-06
11179	0,012817	0,009078	0,15%	2,20E-06
11055	0,007725	0,005471	0,31%	4,41E-06
11180	0,003584	0,002539	0,31%	4,41E-06
11304	0,000114	0,000081	0,15%	2,20E-06
11430	0,006594	0,00467	0,15%	2,20E-06
11431	0,002106	0,001492	0,31%	4,41E-06
11558	0,008694	0,006158	0,62%	8,83E-06
11683	0,003279	0,002323	0,62%	8,83E-06
11684	0,002818	0,001996	0,62%	8,83E-06
11809	0,006014	0,004259	1,85%	2,65E-05
11934	0,006127	0,00434	1,69%	2,43E-05
12059	0,006259	0,004433	4,61%	6,62E-05
12184	0,005523	0,003912	11,69%	1,68E-04
12185	0,000802	0,000568	11,69%	1,68E-04
12310	0,006325	0,00448	19,08%	2,74E-04
12435	0,006438	0,00456	26,61%	3,82E-04
12560	0,002902	0,002056	36,92%	5,30E-04
12561	0,003644	0,002581	36,92%	5,30E-04
12686	0,00657	0,004654	38,15%	5,47E-04
12811	0,004081	0,00289	38,15%	5,47E-04
12812	0,002531	0,001793	38,15%	5,47E-04
12937	0,00675	0,004781	39,69%	5,70E-04
13062	0,00347	0,002458	41,08%	5,89E-04
13063	0,003381	0,002395	41,08%	5,89E-04
13188	0,006893	0,004882	47,85%	6,87E-04
13313	0,001616	0,001144	62,46%	8,96E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13314	0,005421	0,00384	64,46%	9,25E-04
13439	0,005678	0,004022	86,77%	1,25E-03
13440	0,001502	0,001064	80,46%	1,15E-03
13565	0,007408	0,005247	89,38%	1,28E-03
13690	0,001143	0,000809	89,38%	1,28E-03
13691	0,006462	0,004577	91,69%	1,32E-03
13816	0,003321	0,002352	91,69%	1,32E-03
13817	0,004224	0,002992	92,92%	1,33E-03
13942	0,005469	0,003874	93,38%	1,34E-03
13943	0,002076	0,001471	93,38%	1,34E-03
14068	0,007282	0,005158	94,62%	1,36E-03
14069	0,000568	0,000403	94,62%	1,36E-03
14194	0,007569	0,005361	98,62%	1,42E-03
14319	0,001514	0,001072	98,62%	1,42E-03
14320	0,006319	0,004476	100,00%	1,44E-03
14445	0,002998	0,002123	100,00%	1,44E-03
14446	0,004996	0,003539	100,00%	1,44E-03
14571	0,003925	0,00278	100,00%	1,44E-03
14697	0,004284	0,003035	100,00%	1,44E-03
14698	0,004183	0,002962	100,00%	1,44E-03
14823	0,003889	0,002755	100,00%	1,44E-03
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,44E-03
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,44E-03
15074	0,01974	0,013982	100,00%	1,44E-03
15199	0,007258	0,005141	100,00%	1,43E-03
15324	0,005726	0,004056	100,00%	1,43E-03
15449	0,001131	0,000801	99,23%	1,42E-03
15574	0,008778	0,006217	86,15%	1,24E-03
15075	0,001933	0,001369	100,00%	1,43E-03
15576	0,019824	0,014041	75,23%	1,08E-03
15577	0,0104	0,007366	74,77%	1,07E-03
15699	0,006253	0,004429	88,62%	1,27E-03
15824	0,003375	0,00239	70,15%	1,01E-03
15825	0,000072	0,000051	70,15%	1,01E-03
15701	0,016646	0,011791	58,15%	8,34E-04
15826	0,013134	0,009303	14,77%	2,12E-04
15702	0,00581	0,004115	58,15%	8,34E-04
15703	0,003213	0,002276	54,61%	7,84E-04
15828	0,006588	0,004666	30,92%	4,44E-04
15953	0,004422	0,003132	23,38%	3,36E-04
15954	0,002818	0,001996	23,85%	3,42E-04
16079	0,007085	0,005018	22,31%	3,20E-04
16204	0,001556	0,001102	21,54%	3,09E-04
16205	0,005666	0,004014	21,54%	3,09E-04
16330	0,004901	0,003471	20,77%	2,98E-04
16331	0,002316	0,00164	20,00%	2,87E-04
16456	0,007168	0,005077	15,54%	2,23E-04
16581	0,001233	0,000873	9,54%	1,37E-04
16582	0,0059	0,004179	9,54%	1,37E-04

16707	0,005116	0,003624	1,38%	1,99E-05
16708	0,002016	0,001428	0,31%	4,41E-06
16833	0,00721	0,005107	0,15%	2,20E-06
SOMA	46,52%	32,95%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	8,10E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	88 V	7500 GA7 Bruto		
Frequencia Anual	1,62E-09	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,10E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	1,00%	8,10E-12
12435	0,006438	0,00456	1,00%	8,10E-12
12560	0,002902	0,002056	1,00%	8,10E-12
12561	0,003644	0,002581	1,00%	8,10E-12
12686	0,00657	0,004654	1,00%	8,10E-12
12811	0,004081	0,00289	7,00%	5,67E-11
12812	0,002531	0,001793	5,00%	4,05E-11
12937	0,00675	0,004781	19,00%	1,54E-10
13062	0,00347	0,002458	28,00%	2,27E-10
13063	0,003381	0,002395	23,00%	1,86E-10
13188	0,006893	0,004882	29,00%	2,35E-10
13313	0,001616	0,001144	35,00%	2,84E-10
13314	0,005421	0,00384	36,00%	2,92E-10
13439	0,005678	0,004022	33,00%	2,67E-10
13440	0,001502	0,001064	36,00%	2,92E-10
13565	0,007408	0,005247	37,00%	3,00E-10
13690	0,001143	0,000809	37,00%	3,00E-10
13691	0,006462	0,004577	37,00%	3,00E-10
13816	0,003321	0,002352	37,00%	3,00E-10
13817	0,004224	0,002992	37,00%	3,00E-10
13942	0,005469	0,003874	37,00%	3,00E-10
13943	0,002076	0,001471	37,00%	3,00E-10
14068	0,007282	0,005158	41,00%	3,32E-10
14069	0,000568	0,000403	38,00%	3,08E-10
14194	0,007569	0,005361	59,00%	4,78E-10
14319	0,001514	0,001072	77,00%	6,24E-10
14320	0,006319	0,004476	77,00%	6,24E-10
14445	0,002998	0,002123	86,00%	6,97E-10
14446	0,004996	0,003539	86,00%	6,97E-10
14571	0,003925	0,00278	93,00%	7,53E-10
14697	0,004284	0,003035	95,00%	7,70E-10
14698	0,004183	0,002962	95,00%	7,70E-10
14823	0,003889	0,002755	94,00%	7,61E-10
14949	0,008772	0,006213	96,00%	7,78E-10
14950	0,006648	0,004709	97,00%	7,86E-10
15074	0,01974	0,013982	96,00%	7,78E-10
15199	0,007258	0,005141	100,00%	8,10E-10

15324	0,005726	0,004056	100,00%	8,10E-10
15449	0,001131	0,000801	100,00%	8,10E-10
15574	0,008778	0,006217	100,00%	8,10E-10
15075	0,001933	0,001369	100,00%	8,10E-10
15576	0,019824	0,014041	100,00%	8,10E-10
15577	0,0104	0,007366	100,00%	8,10E-10
15699	0,006253	0,004429	100,00%	8,10E-10
15824	0,003375	0,00239	100,00%	8,10E-10
15825	0,000072	0,000051	97,00%	7,86E-10
15701	0,016646	0,011791	100,00%	8,10E-10
15826	0,013134	0,009303	10,00%	8,10E-11
15702	0,00581	0,004115	100,00%	8,10E-10
15703	0,003213	0,002276	100,00%	8,10E-10
15828	0,006588	0,004666	99,00%	8,02E-10
15953	0,004422	0,003132	98,00%	7,94E-10
15954	0,002818	0,001996	96,00%	7,78E-10
16079	0,007085	0,005018	66,00%	5,35E-10
16204	0,001556	0,001102	64,00%	5,18E-10
16205	0,005666	0,004014	60,00%	4,86E-10
16330	0,004901	0,003471	30,00%	2,43E-10
16331	0,002316	0,00164	28,00%	2,27E-10
16456	0,007168	0,005077	23,00%	1,86E-10
16581	0,001233	0,000873	20,00%	1,62E-10
16582	0,0059	0,004179	19,00%	1,54E-10
16707	0,005116	0,003624	14,00%	1,13E-10
16708	0,002016	0,001428	13,00%	1,05E-10
16833	0,00721	0,005107	11,00%	8,91E-11
16958	0,001592	0,001127	5,00%	4,05E-11
16959	0,005505	0,003899	1,00%	8,10E-12
17084	0,005367	0,003802	1,00%	8,10E-12
SOMA	36,00%	25,50%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,63E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	89 V	7500 GA58 Bruto		
Frequencia Anual	3,25E-10	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,63E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11178	0,000203	0,000144	1,00%	1,63E-12
11179	0,012817	0,009078	1,00%	1,63E-12
11180	0,003584	0,002539	1,00%	1,63E-12
11303	0,000676	0,000479	1,00%	1,63E-12
11428	0,000718	0,000509	1,00%	1,63E-12
11304	0,000114	0,000081	1,00%	1,63E-12
11429	0,006414	0,004543	1,00%	1,63E-12
11430	0,006594	0,00467	1,00%	1,63E-12
11431	0,002106	0,001492	1,00%	1,63E-12
11556	0,004183	0,002962	1,00%	1,63E-12

11557	0,006014	0,004259	1,00%	1,63E-12
11558	0,008694	0,006158	1,00%	1,63E-12
11683	0,003279	0,002323	1,00%	1,63E-12
11684	0,002818	0,001996	1,00%	1,63E-12
11809	0,006014	0,004259	1,00%	1,63E-12
11934	0,006127	0,00434	2,00%	3,25E-12
12059	0,006259	0,004433	2,00%	3,25E-12
12184	0,005523	0,003912	7,00%	1,14E-11
12185	0,000802	0,000568	5,00%	8,13E-12
12310	0,006325	0,00448	16,00%	2,60E-11
12435	0,006438	0,00456	22,00%	3,58E-11
12560	0,002902	0,002056	39,00%	6,34E-11
12561	0,003644	0,002581	37,00%	6,01E-11
12686	0,00657	0,004654	36,00%	5,85E-11
12811	0,004081	0,00289	40,00%	6,50E-11
12812	0,002531	0,001793	40,00%	6,50E-11
12937	0,00675	0,004781	41,00%	6,66E-11
13062	0,00347	0,002458	41,00%	6,66E-11
13063	0,003381	0,002395	41,00%	6,66E-11
13188	0,006893	0,004882	41,00%	6,66E-11
13313	0,001616	0,001144	41,00%	6,66E-11
13314	0,005421	0,00384	41,00%	6,66E-11
13439	0,005678	0,004022	43,00%	6,99E-11
13440	0,001502	0,001064	43,00%	6,99E-11
13565	0,007408	0,005247	66,00%	1,07E-10
13690	0,001143	0,000809	82,00%	1,33E-10
13691	0,006462	0,004577	80,00%	1,30E-10
13816	0,003321	0,002352	88,00%	1,43E-10
13817	0,004224	0,002992	89,00%	1,45E-10
13942	0,005469	0,003874	93,00%	1,51E-10
13943	0,002076	0,001471	92,00%	1,50E-10
14068	0,007282	0,005158	94,00%	1,53E-10
14069	0,000568	0,000403	94,00%	1,53E-10
14194	0,007569	0,005361	95,00%	1,54E-10
14319	0,001514	0,001072	97,00%	1,58E-10
14320	0,006319	0,004476	97,00%	1,58E-10
14445	0,002998	0,002123	100,00%	1,63E-10
14446	0,004996	0,003539	100,00%	1,63E-10
14571	0,003925	0,00278	100,00%	1,63E-10
14697	0,004284	0,003035	100,00%	1,63E-10
14698	0,004183	0,002962	100,00%	1,63E-10
14823	0,003889	0,002755	100,00%	1,63E-10
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,63E-10
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,63E-10
15074	0,01974	0,013982	100,00%	1,63E-10
15199	0,007258	0,005141	89,00%	1,45E-10
15324	0,005726	0,004056	74,00%	1,20E-10
15449	0,001131	0,000801	71,00%	1,15E-10
15574	0,008778	0,006217	64,00%	1,04E-10
15075	0,001933	0,001369	99,00%	1,61E-10

15576	0,019824	0,014041	46,00%	7,48E-11
15577	0,0104	0,007366	35,00%	5,69E-11
15699	0,006253	0,004429	62,00%	1,01E-10
15824	0,003375	0,00239	61,00%	9,91E-11
15825	0,000072	0,000051	43,00%	6,99E-11
15701	0,016646	0,011791	26,00%	4,23E-11
15826	0,013134	0,009303	1,00%	1,63E-12
15702	0,00581	0,004115	26,00%	4,23E-11
15703	0,003213	0,002276	21,00%	3,41E-11
15828	0,006588	0,004666	18,00%	2,93E-11
15953	0,004422	0,003132	17,00%	2,76E-11
15954	0,002818	0,001996	16,00%	2,60E-11
16079	0,007085	0,005018	13,00%	2,11E-11
16204	0,001556	0,001102	14,00%	2,28E-11
16205	0,005666	0,004014	9,00%	1,46E-11
16330	0,004901	0,003471	4,00%	6,50E-12
16331	0,002316	0,00164	1,00%	1,63E-12
16456	0,007168	0,005077	1,00%	1,63E-12
SOMA	40,90%	28,97%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,63E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	90 V	7500 GA64 Bruto		
Frequencia Anual	3,25E-10	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,63E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10299	0,001334	0,000945	1,00%	1,63E-12
10300	0,005702	0,004039	1,00%	1,63E-12
10425	0,00453	0,003208	1,00%	1,63E-12
10426	0,003363	0,002382	1,00%	1,63E-12
10551	0,00575	0,004073	1,00%	1,63E-12
10552	0,002364	0,001674	1,00%	1,63E-12
10801	0,007258	0,005141	1,00%	1,63E-12
10677	0,006851	0,004853	2,00%	3,25E-12
10927	0,00733	0,005192	1,00%	1,63E-12
11052	0,001179	0,000835	1,00%	1,63E-12
10678	0,000957	0,000678	1,00%	1,63E-12
10803	0,00803	0,005688	3,00%	4,88E-12
11053	0,009017	0,006387	1,00%	1,63E-12
11178	0,000203	0,000144	1,00%	1,63E-12
10929	0,007779	0,00551	3,00%	4,88E-12
11054	0,010124	0,007171	1,00%	1,63E-12
11179	0,012817	0,009078	3,00%	4,88E-12
11055	0,007725	0,005471	3,00%	4,88E-12
11180	0,003584	0,002539	3,00%	4,88E-12
11303	0,000676	0,000479	2,00%	3,25E-12
11428	0,000718	0,000509	1,00%	1,63E-12
11304	0,000114	0,000081	3,00%	4,88E-12

11429	0,006414	0,004543	2,00%	3,25E-12
11430	0,006594	0,00467	7,00%	1,14E-11
11431	0,002106	0,001492	8,00%	1,30E-11
11556	0,004183	0,002962	2,00%	3,25E-12
11557	0,006014	0,004259	7,00%	1,14E-11
11558	0,008694	0,006158	9,00%	1,46E-11
11683	0,003279	0,002323	7,00%	1,14E-11
11684	0,002818	0,001996	11,00%	1,79E-11
11809	0,006014	0,004259	17,00%	2,76E-11
11934	0,006127	0,00434	23,00%	3,74E-11
12059	0,006259	0,004433	16,00%	2,60E-11
12184	0,005523	0,003912	33,00%	5,36E-11
12185	0,000802	0,000568	31,00%	5,04E-11
12310	0,006325	0,00448	35,00%	5,69E-11
12435	0,006438	0,00456	35,00%	5,69E-11
12560	0,002902	0,002056	35,00%	5,69E-11
12561	0,003644	0,002581	36,00%	5,85E-11
12686	0,00657	0,004654	36,00%	5,85E-11
12811	0,004081	0,00289	36,00%	5,85E-11
12812	0,002531	0,001793	36,00%	5,85E-11
12937	0,00675	0,004781	36,00%	5,85E-11
13062	0,00347	0,002458	36,00%	5,85E-11
13063	0,003381	0,002395	36,00%	5,85E-11
13188	0,006893	0,004882	36,00%	5,85E-11
13313	0,001616	0,001144	37,00%	6,01E-11
13314	0,005421	0,00384	37,00%	6,01E-11
13439	0,005678	0,004022	37,00%	6,01E-11
13440	0,001502	0,001064	38,00%	6,18E-11
13565	0,007408	0,005247	54,00%	8,78E-11
13690	0,001143	0,000809	66,00%	1,07E-10
13691	0,006462	0,004577	68,00%	1,11E-10
13816	0,003321	0,002352	75,00%	1,22E-10
13817	0,004224	0,002992	74,00%	1,20E-10
13942	0,005469	0,003874	83,00%	1,35E-10
13943	0,002076	0,001471	84,00%	1,37E-10
14068	0,007282	0,005158	90,00%	1,46E-10
14069	0,000568	0,000403	89,00%	1,45E-10
14194	0,007569	0,005361	93,00%	1,51E-10
14319	0,001514	0,001072	93,00%	1,51E-10
14320	0,006319	0,004476	93,00%	1,51E-10
14445	0,002998	0,002123	93,00%	1,51E-10
14446	0,004996	0,003539	93,00%	1,51E-10
14571	0,003925	0,00278	93,00%	1,51E-10
14697	0,004284	0,003035	94,00%	1,53E-10
14698	0,004183	0,002962	95,00%	1,54E-10
14823	0,003889	0,002755	99,00%	1,61E-10
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,63E-10
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,63E-10
15074	0,01974	0,013982	100,00%	1,63E-10
15199	0,007258	0,005141	100,00%	1,63E-10

15324	0,005726	0,004056	100,00%	1,63E-10
15449	0,001131	0,000801	100,00%	1,63E-10
15574	0,008778	0,006217	100,00%	1,63E-10
15075	0,001933	0,001369	100,00%	1,63E-10
15576	0,019824	0,014041	100,00%	1,63E-10
15577	0,0104	0,007366	100,00%	1,63E-10
15699	0,006253	0,004429	100,00%	1,63E-10
15824	0,003375	0,00239	100,00%	1,63E-10
15825	0,000072	0,000051	92,00%	1,50E-10
15701	0,016646	0,011791	99,00%	1,61E-10
15826	0,013134	0,009303	6,00%	9,75E-12
15702	0,00581	0,004115	100,00%	1,63E-10
15703	0,003213	0,002276	100,00%	1,63E-10
15828	0,006588	0,004666	82,00%	1,33E-10
15953	0,004422	0,003132	79,00%	1,28E-10
15954	0,002818	0,001996	79,00%	1,28E-10
16079	0,007085	0,005018	64,00%	1,04E-10
16204	0,001556	0,001102	64,00%	1,04E-10
16205	0,005666	0,004014	63,00%	1,02E-10
16330	0,004901	0,003471	41,00%	6,66E-11
16331	0,002316	0,00164	40,00%	6,50E-11
16456	0,007168	0,005077	27,00%	4,39E-11
16581	0,001233	0,000873	25,00%	4,06E-11
16582	0,0059	0,004179	23,00%	3,74E-11
16707	0,005116	0,003624	19,00%	3,09E-11
16708	0,002016	0,001428	18,00%	2,93E-11
16833	0,00721	0,005107	17,00%	2,76E-11
16958	0,001592	0,001127	17,00%	2,76E-11
16959	0,005505	0,003899	17,00%	2,76E-11
17084	0,005367	0,003802	17,00%	2,76E-11
17210	0,007348	0,005204	15,00%	2,44E-11
17335	0,00155	0,001098	9,00%	1,46E-11
17336	0,005876	0,004162	5,00%	8,13E-12
17461	0,004081	0,00289	1,00%	1,63E-12
17587	0,005152	0,003649	1,00%	1,63E-12
SOMA	55,62%	39,40%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,04E-01
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	74,25%
Grupo Cenário nº, período	55 I	8 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,81E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,41E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15449	0,001131	0,000801	0,25%	3,50E-04
15574	0,008778	0,006217	0,25%	3,50E-04
15576	0,019824	0,014041	3,00%	4,21E-03
15577	0,0104	0,007366	3,00%	4,21E-03

15699	0,006253	0,004429	0,25%	3,50E-04
15824	0,003375	0,00239	0,25%	3,50E-04
15701	0,016646	0,011791	2,25%	3,16E-03
15826	0,013134	0,009303	2,25%	3,16E-03
15702	0,00581	0,004115	5,25%	7,37E-03
15703	0,003213	0,002276	5,25%	7,37E-03
15828	0,006588	0,004666	7,25%	1,02E-02
15953	0,004422	0,003132	10,50%	1,48E-02
15954	0,002818	0,001996	8,00%	1,12E-02
16079	0,007085	0,005018	14,75%	2,07E-02
16204	0,001556	0,001102	20,75%	2,92E-02
16205	0,005666	0,004014	18,25%	2,56E-02
16330	0,004901	0,003471	27,75%	3,90E-02
16331	0,002316	0,00164	27,75%	3,90E-02
16456	0,007168	0,005077	33,00%	4,64E-02
16581	0,001233	0,000873	39,50%	5,55E-02
16582	0,0059	0,004179	36,75%	5,16E-02
16707	0,005116	0,003624	46,25%	6,50E-02
16708	0,002016	0,001428	42,00%	5,90E-02
16833	0,00721	0,005107	49,50%	6,95E-02
16958	0,001592	0,001127	57,50%	8,08E-02
16959	0,005505	0,003899	55,75%	7,83E-02
17084	0,005367	0,003802	64,00%	8,99E-02
17210	0,007348	0,005204	69,00%	9,69E-02
17335	0,00155	0,001098	69,00%	9,69E-02
17336	0,005876	0,004162	68,00%	9,55E-02
17461	0,004081	0,00289	71,00%	9,98E-02
17587	0,005152	0,003649	73,00%	1,03E-01
17713	0,004643	0,003289	74,25%	1,04E-01
17963	0,003728	0,00264	40,50%	5,69E-02
18088	0,006702	0,004747	33,00%	4,64E-02
17714	0,00368	0,002606	62,50%	8,78E-02
17839	0,006163	0,004365	62,50%	8,78E-02
17964	0,003913	0,002772	40,75%	5,73E-02
18089	0,002812	0,001992	32,00%	4,50E-02
18213	0,004021	0,002848	28,75%	4,04E-02
18214	0,007515	0,005323	26,50%	3,72E-02
18339	0,006947	0,004921	22,25%	3,13E-02
18464	0,002717	0,001924	10,50%	1,48E-02
18215	0,007025	0,004976	25,75%	3,62E-02
18340	0,003644	0,002581	21,75%	3,06E-02
18341	0,003309	0,002344	21,75%	3,06E-02
18466	0,007073	0,00501	17,75%	2,49E-02
18591	0,000868	0,000615	10,00%	1,41E-02
18592	0,006468	0,004581	9,50%	1,33E-02
18717	0,00365	0,002585	5,75%	8,08E-03
18843	0,006002	0,004251	2,75%	3,86E-03
18969	0,007539	0,00534	2,25%	3,16E-03
19094	0,000766	0,000542	2,00%	2,81E-03
19095	0,006785	0,004806	1,75%	2,46E-03

19220	0,002998	0,002123	0,75%	1,05E-03
19221	0,004548	0,003221	0,75%	1,05E-03
19346	0,00523	0,003704	0,50%	7,01E-04
SOMA	30,78%	21,80%	Máx. Prob. Toque	74,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	9,16E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	78,25%
Grupo Cenário nº, período	56 I	200 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,34E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15074	0,01974	0,013982	0,25%	2,91E-05
15199	0,007258	0,005141	0,25%	2,91E-05
15324	0,005726	0,004056	0,25%	2,91E-05
15449	0,001131	0,000801	1,00%	1,17E-04
15574	0,008778	0,006217	1,00%	1,17E-04
15075	0,001933	0,001369	0,25%	2,91E-05
15576	0,019824	0,014041	2,75%	3,22E-04
15577	0,0104	0,007366	1,50%	1,75E-04
15699	0,006253	0,004429	1,00%	1,17E-04
15824	0,003375	0,00239	0,50%	5,84E-05
15701	0,016646	0,011791	3,25%	3,80E-04
15826	0,013134	0,009303	3,25%	3,80E-04
15702	0,00581	0,004115	5,00%	5,85E-04
15703	0,003213	0,002276	5,00%	5,85E-04
15828	0,006588	0,004666	8,00%	9,36E-04
15953	0,004422	0,003132	10,00%	1,17E-03
15954	0,002818	0,001996	8,25%	9,65E-04
16079	0,007085	0,005018	15,25%	1,78E-03
16204	0,001556	0,001102	21,25%	2,49E-03
16205	0,005666	0,004014	21,25%	2,49E-03
16330	0,004901	0,003471	30,75%	3,60E-03
16331	0,002316	0,00164	23,25%	2,72E-03
16456	0,007168	0,005077	35,50%	4,15E-03
16581	0,001233	0,000873	40,75%	4,77E-03
16582	0,0059	0,004179	38,75%	4,53E-03
16707	0,005116	0,003624	46,25%	5,41E-03
16708	0,002016	0,001428	46,25%	5,41E-03
16833	0,00721	0,005107	52,25%	6,11E-03
16958	0,001592	0,001127	58,50%	6,84E-03
16959	0,005505	0,003899	55,25%	6,46E-03
17084	0,005367	0,003802	63,50%	7,43E-03
17210	0,007348	0,005204	61,25%	7,17E-03
17335	0,00155	0,001098	67,75%	7,93E-03
17336	0,005876	0,004162	69,75%	8,16E-03
17461	0,004081	0,00289	69,75%	8,16E-03
17587	0,005152	0,003649	73,50%	8,60E-03

17713	0,004643	0,003289	75,75%	8,86E-03
17963	0,003728	0,00264	32,75%	3,83E-03
18088	0,006702	0,004747	32,75%	3,83E-03
17714	0,00368	0,002606	78,25%	9,16E-03
17839	0,006163	0,004365	41,75%	4,88E-03
17964	0,003913	0,002772	41,75%	4,88E-03
18089	0,002812	0,001992	30,75%	3,60E-03
18213	0,004021	0,002848	28,50%	3,33E-03
18214	0,007515	0,005323	26,00%	3,04E-03
18339	0,006947	0,004921	22,25%	2,60E-03
18464	0,002717	0,001924	7,50%	8,77E-04
18215	0,007025	0,004976	24,50%	2,87E-03
18340	0,003644	0,002581	22,75%	2,66E-03
18341	0,003309	0,002344	20,50%	2,40E-03
18466	0,007073	0,00501	13,25%	1,55E-03
18591	0,000868	0,000615	9,25%	1,08E-03
18592	0,006468	0,004581	9,25%	1,08E-03
18717	0,00365	0,002585	6,00%	7,02E-04
18843	0,006002	0,004251	2,75%	3,21E-04
18969	0,007539	0,00534	2,25%	2,63E-04
19094	0,000766	0,000542	1,50%	1,75E-04
19095	0,006785	0,004806	1,50%	1,75E-04
19220	0,002998	0,002123	1,00%	1,17E-04
19221	0,004548	0,003221	0,50%	5,83E-05
19346	0,00523	0,003704	0,50%	5,84E-05
SOMA	34,24%	24,25%	Máx. Prob. Toque	78,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	3,16E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	79,00%
Grupo Cenário nº, período	57 I	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	7,99E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
14950	0,006648	0,004709	0,25%	9,95E-06
15074	0,01974	0,013982	0,25%	9,95E-06
15199	0,007258	0,005141	0,25%	9,95E-06
15324	0,005726	0,004056	0,50%	1,99E-05
15449	0,001131	0,000801	0,50%	1,99E-05
15574	0,008778	0,006217	0,25%	9,95E-06
15075	0,001933	0,001369	0,25%	9,95E-06
15576	0,019824	0,014041	1,75%	6,98E-05
15577	0,0104	0,007366	1,75%	6,98E-05
15699	0,006253	0,004429	0,25%	9,95E-06
15824	0,003375	0,00239	0,50%	1,99E-05
15701	0,016646	0,011791	2,75%	1,10E-04
15826	0,013134	0,009303	2,75%	1,10E-04
15702	0,00581	0,004115	5,25%	2,10E-04

15703	0,003213	0,002276	5,25%	2,10E-04
15828	0,006588	0,004666	6,50%	2,60E-04
15953	0,004422	0,003132	10,75%	4,29E-04
15954	0,002818	0,001996	8,75%	3,49E-04
16079	0,007085	0,005018	16,25%	6,49E-04
16204	0,001556	0,001102	21,50%	8,59E-04
16205	0,005666	0,004014	18,50%	7,39E-04
16330	0,004901	0,003471	29,25%	1,17E-03
16331	0,002316	0,00164	23,25%	9,29E-04
16456	0,007168	0,005077	34,75%	1,39E-03
16581	0,001233	0,000873	42,25%	1,69E-03
16582	0,0059	0,004179	39,75%	1,59E-03
16707	0,005116	0,003624	46,50%	1,86E-03
16708	0,002016	0,001428	43,25%	1,73E-03
16833	0,00721	0,005107	49,75%	1,99E-03
16958	0,001592	0,001127	49,75%	1,99E-03
16959	0,005505	0,003899	47,50%	1,90E-03
17084	0,005367	0,003802	54,00%	2,16E-03
17210	0,007348	0,005204	70,00%	2,80E-03
17335	0,00155	0,001098	67,25%	2,69E-03
17336	0,005876	0,004162	70,75%	2,83E-03
17461	0,004081	0,00289	70,75%	2,83E-03
17587	0,005152	0,003649	75,25%	3,01E-03
17713	0,004643	0,003289	53,25%	2,13E-03
17963	0,003728	0,00264	33,25%	1,33E-03
18088	0,006702	0,004747	33,25%	1,33E-03
17714	0,00368	0,002606	79,00%	3,16E-03
17839	0,006163	0,004365	59,50%	2,38E-03
17964	0,003913	0,002772	42,00%	1,68E-03
18089	0,002812	0,001992	31,00%	1,24E-03
18213	0,004021	0,002848	28,25%	1,13E-03
18214	0,007515	0,005323	27,25%	1,09E-03
18339	0,006947	0,004921	22,25%	8,89E-04
18464	0,002717	0,001924	14,50%	5,79E-04
18215	0,007025	0,004976	27,25%	1,09E-03
18340	0,003644	0,002581	22,75%	9,09E-04
18341	0,003309	0,002344	22,75%	9,09E-04
18466	0,007073	0,00501	19,25%	7,69E-04
18591	0,000868	0,000615	10,25%	4,09E-04
18592	0,006468	0,004581	10,25%	4,09E-04
18717	0,00365	0,002585	3,25%	1,30E-04
18843	0,006002	0,004251	2,75%	1,10E-04
18969	0,007539	0,00534	2,25%	8,97E-05
19094	0,000766	0,000542	1,50%	5,98E-05
19095	0,006785	0,004806	1,50%	5,98E-05
19220	0,002998	0,002123	0,75%	2,99E-05
19221	0,004548	0,003221	0,75%	2,99E-05
19346	0,00523	0,003704	0,50%	1,99E-05
SOMA	34,91%	24,73%	Máx. Prob. Toque	79,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,68E-01
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	79,25%
Grupo Cenário nº, período	58 I	8 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	4,25E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,13E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15324	0,005726	0,004056	0,25%	5,29E-04
15449	0,001131	0,000801	0,50%	1,06E-03
15574	0,008778	0,006217	0,50%	1,06E-03
15576	0,019824	0,014041	2,00%	4,25E-03
15577	0,0104	0,007366	1,25%	2,66E-03
15701	0,016646	0,011791	2,00%	4,25E-03
15826	0,013134	0,009303	2,00%	4,25E-03
15702	0,00581	0,004115	1,25%	2,66E-03
15703	0,003213	0,002276	1,75%	3,72E-03
15828	0,006588	0,004666	6,75%	1,43E-02
15953	0,004422	0,003132	10,00%	2,13E-02
15954	0,002818	0,001996	10,00%	2,13E-02
16079	0,007085	0,005018	14,25%	3,03E-02
16204	0,001556	0,001102	19,75%	4,20E-02
16205	0,005666	0,004014	17,00%	3,61E-02
16330	0,004901	0,003471	29,25%	6,22E-02
16331	0,002316	0,00164	29,25%	6,22E-02
16456	0,007168	0,005077	33,75%	7,17E-02
16581	0,001233	0,000873	40,00%	8,50E-02
16582	0,0059	0,004179	36,50%	7,76E-02
16707	0,005116	0,003624	46,50%	9,88E-02
16708	0,002016	0,001428	42,00%	8,92E-02
16833	0,00721	0,005107	51,75%	1,10E-01
16958	0,001592	0,001127	56,25%	1,20E-01
16959	0,005505	0,003899	55,00%	1,17E-01
17084	0,005367	0,003802	55,00%	1,17E-01
17210	0,007348	0,005204	69,25%	1,47E-01
17335	0,00155	0,001098	69,25%	1,47E-01
17336	0,005876	0,004162	67,50%	1,43E-01
17461	0,004081	0,00289	71,00%	1,51E-01
17587	0,005152	0,003649	73,75%	1,57E-01
17713	0,004643	0,003289	51,75%	1,10E-01
17963	0,003728	0,00264	40,50%	8,61E-02
18088	0,006702	0,004747	32,50%	6,91E-02
17714	0,00368	0,002606	79,25%	1,68E-01
17839	0,006163	0,004365	58,75%	1,25E-01
17964	0,003913	0,002772	41,50%	8,82E-02
18089	0,002812	0,001992	32,00%	6,80E-02
18213	0,004021	0,002848	28,50%	6,06E-02
18214	0,007515	0,005323	26,25%	5,58E-02

18339	0,006947	0,004921	21,50%	4,57E-02
18464	0,002717	0,001924	7,25%	1,54E-02
18215	0,007025	0,004976	25,00%	5,31E-02
18340	0,003644	0,002581	21,50%	4,57E-02
18341	0,003309	0,002344	20,00%	4,25E-02
18466	0,007073	0,00501	14,25%	3,03E-02
18591	0,000868	0,000615	9,00%	1,91E-02
18592	0,006468	0,004581	9,00%	1,91E-02
18717	0,00365	0,002585	3,50%	7,44E-03
18843	0,006002	0,004251	3,00%	6,37E-03
18969	0,007539	0,00534	2,25%	4,78E-03
19094	0,000766	0,000542	1,75%	3,72E-03
19095	0,006785	0,004806	1,75%	3,72E-03
19220	0,002998	0,002123	1,50%	3,19E-03
19221	0,004548	0,003221	0,75%	1,59E-03
19346	0,00523	0,003704	0,50%	1,06E-03
SOMA	30,39%	21,52%	Máx. Prob. Toque	79,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,92E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	80,75%
Grupo Cenário nº, período	59 I	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	4,75E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,38E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15324	0,005726	0,004056	0,25%	5,91E-05
15449	0,001131	0,000801	0,25%	5,91E-05
15574	0,008778	0,006217	0,25%	5,91E-05
15576	0,019824	0,014041	2,50%	5,94E-04
15577	0,0104	0,007366	2,50%	5,94E-04
15701	0,016646	0,011791	2,00%	4,75E-04
15826	0,013134	0,009303	2,00%	4,75E-04
15702	0,00581	0,004115	4,25%	1,01E-03
15703	0,003213	0,002276	4,25%	1,01E-03
15828	0,006588	0,004666	6,75%	1,60E-03
15953	0,004422	0,003132	10,00%	2,37E-03
15954	0,002818	0,001996	8,25%	1,96E-03
16079	0,007085	0,005018	16,50%	3,92E-03
16204	0,001556	0,001102	21,25%	5,05E-03
16205	0,005666	0,004014	18,50%	4,39E-03
16330	0,004901	0,003471	18,50%	4,39E-03
16331	0,002316	0,00164	24,00%	5,70E-03
16456	0,007168	0,005077	35,25%	8,37E-03
16581	0,001233	0,000873	40,50%	9,62E-03
16582	0,0059	0,004179	38,75%	9,20E-03
16707	0,005116	0,003624	47,75%	1,13E-02
16708	0,002016	0,001428	43,25%	1,03E-02
16833	0,00721	0,005107	51,00%	1,21E-02

16958	0,001592	0,001127	57,25%	1,36E-02
16959	0,005505	0,003899	55,75%	1,32E-02
17084	0,005367	0,003802	63,00%	1,50E-02
17210	0,007348	0,005204	61,25%	1,45E-02
17335	0,00155	0,001098	68,75%	1,63E-02
17336	0,005876	0,004162	68,25%	1,62E-02
17461	0,004081	0,00289	71,00%	1,69E-02
17587	0,005152	0,003649	74,00%	1,76E-02
17713	0,004643	0,003289	52,25%	1,24E-02
17963	0,003728	0,00264	41,25%	9,80E-03
18088	0,006702	0,004747	32,75%	7,78E-03
17714	0,00368	0,002606	80,75%	1,92E-02
17839	0,006163	0,004365	41,50%	9,86E-03
17964	0,003913	0,002772	41,50%	9,86E-03
18089	0,002812	0,001992	30,75%	7,30E-03
18213	0,004021	0,002848	27,25%	6,47E-03
18214	0,007515	0,005323	26,75%	6,35E-03
18339	0,006947	0,004921	21,75%	5,16E-03
18464	0,002717	0,001924	14,00%	3,32E-03
18215	0,007025	0,004976	25,25%	6,00E-03
18340	0,003644	0,002581	21,75%	5,17E-03
18341	0,003309	0,002344	20,25%	4,81E-03
18466	0,007073	0,00501	19,00%	4,51E-03
18591	0,000868	0,000615	11,25%	2,67E-03
18592	0,006468	0,004581	9,75%	2,32E-03
18717	0,00365	0,002585	3,75%	8,90E-04
18843	0,006002	0,004251	2,75%	6,52E-04
18969	0,007539	0,00534	2,50%	5,93E-04
19094	0,000766	0,000542	2,00%	4,74E-04
19095	0,006785	0,004806	1,75%	4,15E-04
19220	0,002998	0,002123	1,00%	2,37E-04
19221	0,004548	0,003221	1,00%	2,37E-04
19346	0,00523	0,003704	0,25%	5,91E-05
SOMA	30,39%	21,52%	Máx. Prob. Toque	80,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,01E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	74,00%
Grupo Cenário nº, período	60 I	207 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,72E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,36E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15324	0,005726	0,004056	0,25%	3,39E-05
15449	0,001131	0,000801	0,25%	3,39E-05
15574	0,008778	0,006217	0,25%	3,39E-05
15576	0,019824	0,014041	2,50%	3,40E-04
15577	0,0104	0,007366	1,50%	2,04E-04
15701	0,016646	0,011791	2,00%	2,72E-04

15826	0,013134	0,009303	2,00%	2,72E-04
15702	0,00581	0,004115	4,25%	5,78E-04
15703	0,003213	0,002276	4,25%	5,78E-04
15828	0,006588	0,004666	6,50%	8,84E-04
15953	0,004422	0,003132	11,50%	1,56E-03
15954	0,002818	0,001996	11,50%	1,56E-03
16079	0,007085	0,005018	16,25%	2,21E-03
16204	0,001556	0,001102	19,75%	2,69E-03
16205	0,005666	0,004014	16,50%	2,24E-03
16330	0,004901	0,003471	29,00%	3,94E-03
16331	0,002316	0,00164	22,00%	2,99E-03
16456	0,007168	0,005077	36,00%	4,90E-03
16581	0,001233	0,000873	40,25%	5,47E-03
16582	0,0059	0,004179	39,00%	5,30E-03
16707	0,005116	0,003624	46,75%	6,36E-03
16708	0,002016	0,001428	46,75%	6,36E-03
16833	0,00721	0,005107	51,50%	7,00E-03
16958	0,001592	0,001127	58,25%	7,92E-03
16959	0,005505	0,003899	55,00%	7,48E-03
17084	0,005367	0,003802	55,00%	7,48E-03
17210	0,007348	0,005204	68,75%	9,35E-03
17335	0,00155	0,001098	68,50%	9,32E-03
17336	0,005876	0,004162	66,75%	9,08E-03
17461	0,004081	0,00289	70,50%	9,59E-03
17587	0,005152	0,003649	74,00%	1,01E-02
17713	0,004643	0,003289	51,25%	6,97E-03
17963	0,003728	0,00264	33,25%	4,52E-03
18088	0,006702	0,004747	33,25%	4,52E-03
17714	0,00368	0,002606	60,50%	8,23E-03
17839	0,006163	0,004365	60,50%	8,23E-03
17964	0,003913	0,002772	41,75%	5,68E-03
18089	0,002812	0,001992	31,75%	4,32E-03
18213	0,004021	0,002848	29,00%	3,94E-03
18214	0,007515	0,005323	27,00%	3,67E-03
18339	0,006947	0,004921	21,75%	2,96E-03
18464	0,002717	0,001924	15,50%	2,11E-03
18215	0,007025	0,004976	25,50%	3,47E-03
18340	0,003644	0,002581	23,00%	3,13E-03
18341	0,003309	0,002344	20,75%	2,82E-03
18466	0,007073	0,00501	19,00%	2,58E-03
18591	0,000868	0,000615	11,75%	1,60E-03
18592	0,006468	0,004581	5,50%	7,47E-04
18717	0,00365	0,002585	6,50%	8,83E-04
18843	0,006002	0,004251	2,75%	3,73E-04
18969	0,007539	0,00534	2,25%	3,06E-04
19094	0,000766	0,000542	1,50%	2,04E-04
19095	0,006785	0,004806	1,50%	2,04E-04
19220	0,002998	0,002123	0,50%	6,77E-05
19221	0,004548	0,003221	0,50%	6,77E-05

19346	0,00523	0,003704	0,25%	3,39E-05
SOMA	30,39%	21,52%	Máx. Prob. Toque	74,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,50E-01
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	72,75%
Grupo Cenário nº, período	61 I	8 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	4,13E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,07E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13690	0,001143	0,000809	0,25%	5,14E-04
13691	0,006462	0,004577	0,25%	5,14E-04
13816	0,003321	0,002352	2,50%	5,16E-03
13817	0,004224	0,002992	2,50%	5,16E-03
13942	0,005469	0,003874	9,25%	1,91E-02
13943	0,002076	0,001471	1,50%	3,10E-03
14068	0,007282	0,005158	15,75%	3,25E-02
14069	0,000568	0,000403	3,50%	7,23E-03
14194	0,007569	0,005361	27,75%	5,73E-02
14319	0,001514	0,001072	35,50%	7,33E-02
14320	0,006319	0,004476	35,75%	7,38E-02
14445	0,002998	0,002123	42,00%	8,67E-02
14446	0,004996	0,003539	43,50%	8,98E-02
14571	0,003925	0,00278	43,50%	8,98E-02
14697	0,004284	0,003035	47,50%	9,81E-02
14698	0,004183	0,002962	49,75%	1,03E-01
14823	0,003889	0,002755	49,75%	1,03E-01
14949	0,008772	0,006213	51,50%	1,06E-01
14950	0,006648	0,004709	51,00%	1,05E-01
15074	0,01974	0,013982	51,50%	1,06E-01
15199	0,007258	0,005141	51,00%	1,05E-01
15324	0,005726	0,004056	51,00%	1,05E-01
15449	0,001131	0,000801	52,75%	1,09E-01
15574	0,008778	0,006217	52,75%	1,09E-01
15075	0,001933	0,001369	50,75%	1,05E-01
15576	0,019824	0,014041	58,50%	1,21E-01
15577	0,0104	0,007366	59,00%	1,22E-01
15699	0,006253	0,004429	50,00%	1,03E-01
15824	0,003375	0,00239	39,50%	8,16E-02
15825	0,000072	0,000051	8,50%	1,76E-02
15701	0,016646	0,011791	58,50%	1,21E-01
15826	0,013134	0,009303	45,75%	9,45E-02
15702	0,00581	0,004115	60,00%	1,24E-01
15703	0,003213	0,002276	60,50%	1,25E-01
15828	0,006588	0,004666	61,25%	1,26E-01
15953	0,004422	0,003132	62,25%	1,29E-01
15954	0,002818	0,001996	62,25%	1,29E-01
16079	0,007085	0,005018	60,50%	1,25E-01

16204	0,001556	0,001102	64,25%	1,33E-01
16205	0,005666	0,004014	64,25%	1,33E-01
16330	0,004901	0,003471	72,75%	1,50E-01
16331	0,002316	0,00164	72,75%	1,50E-01
16456	0,007168	0,005077	72,00%	1,49E-01
16581	0,001233	0,000873	63,75%	1,32E-01
16582	0,0059	0,004179	70,75%	1,46E-01
16707	0,005116	0,003624	70,00%	1,45E-01
16708	0,002016	0,001428	70,50%	1,46E-01
16833	0,00721	0,005107	71,75%	1,48E-01
16958	0,001592	0,001127	71,00%	1,47E-01
16959	0,005505	0,003899	72,75%	1,50E-01
17084	0,005367	0,003802	72,00%	1,49E-01
17210	0,007348	0,005204	72,75%	1,50E-01
17335	0,00155	0,001098	68,50%	1,41E-01
17336	0,005876	0,004162	72,25%	1,49E-01
17461	0,004081	0,00289	71,75%	1,48E-01
17587	0,005152	0,003649	70,25%	1,45E-01
17713	0,004643	0,003289	69,75%	1,44E-01
17963	0,003728	0,00264	50,00%	1,03E-01
18088	0,006702	0,004747	39,50%	8,16E-02
17714	0,00368	0,002606	71,00%	1,47E-01
17839	0,006163	0,004365	63,25%	1,31E-01
17964	0,003913	0,002772	56,50%	1,17E-01
18089	0,002812	0,001992	40,75%	8,41E-02
18213	0,004021	0,002848	39,50%	8,16E-02
18214	0,007515	0,005323	35,00%	7,23E-02
18339	0,006947	0,004921	35,00%	7,23E-02
18464	0,002717	0,001924	25,25%	5,21E-02
18215	0,007025	0,004976	36,25%	7,49E-02
18340	0,003644	0,002581	37,50%	7,74E-02
18341	0,003309	0,002344	38,00%	7,85E-02
18466	0,007073	0,00501	42,25%	8,72E-02
18591	0,000868	0,000615	42,00%	8,67E-02
18592	0,006468	0,004581	43,75%	9,03E-02
18717	0,00365	0,002585	40,25%	8,31E-02
18843	0,006002	0,004251	37,25%	7,69E-02
18969	0,007539	0,00534	18,50%	3,82E-02
19094	0,000766	0,000542	13,25%	2,74E-02
19095	0,006785	0,004806	6,25%	1,29E-02
19220	0,002998	0,002123	4,25%	8,78E-03
19221	0,004548	0,003221	2,50%	5,16E-03
19346	0,00523	0,003704	1,25%	2,58E-03
19472	0,00733	0,005192	0,25%	5,14E-04
19598	0,007874	0,005577	0,25%	5,14E-04
SOMA	44,34%	31,40%	Máx. Prob. Toque	72,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	2,75E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	74,25%
Grupo Cenário nº, período	62 I	200 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	7,41E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,71E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13313	0,001616	0,001144	0,25%	9,23E-05
13314	0,005421	0,00384	0,25%	9,23E-05
13439	0,005678	0,004022	0,25%	9,23E-05
13440	0,001502	0,001064	0,25%	9,23E-05
13565	0,007408	0,005247	0,25%	9,23E-05
13690	0,001143	0,000809	0,75%	2,78E-04
13691	0,006462	0,004577	0,75%	2,78E-04
13816	0,003321	0,002352	0,75%	2,78E-04
13817	0,004224	0,002992	1,00%	3,70E-04
13942	0,005469	0,003874	8,00%	2,96E-03
13943	0,002076	0,001471	8,00%	2,96E-03
14068	0,007282	0,005158	16,00%	5,93E-03
14069	0,000568	0,000403	10,25%	3,80E-03
14194	0,007569	0,005361	29,75%	1,10E-02
14319	0,001514	0,001072	34,75%	1,29E-02
14320	0,006319	0,004476	37,75%	1,40E-02
14445	0,002998	0,002123	44,50%	1,65E-02
14446	0,004996	0,003539	45,00%	1,67E-02
14571	0,003925	0,00278	45,50%	1,69E-02
14697	0,004284	0,003035	49,50%	1,83E-02
14698	0,004183	0,002962	51,00%	1,89E-02
14823	0,003889	0,002755	51,00%	1,89E-02
14949	0,008772	0,006213	52,50%	1,95E-02
14950	0,006648	0,004709	51,50%	1,91E-02
15074	0,01974	0,013982	52,50%	1,95E-02
15199	0,007258	0,005141	53,00%	1,96E-02
15324	0,005726	0,004056	53,00%	1,96E-02
15449	0,001131	0,000801	51,75%	1,92E-02
15574	0,008778	0,006217	51,75%	1,92E-02
15075	0,001933	0,001369	53,25%	1,97E-02
15576	0,019824	0,014041	57,75%	2,14E-02
15577	0,0104	0,007366	56,00%	2,07E-02
15699	0,006253	0,004429	50,00%	1,85E-02
15824	0,003375	0,00239	39,75%	1,47E-02
15825	0,000072	0,000051	39,75%	1,47E-02
15701	0,016646	0,011791	47,00%	1,74E-02
15826	0,013134	0,009303	47,00%	1,74E-02
15702	0,00581	0,004115	59,75%	2,21E-02
15703	0,003213	0,002276	59,50%	2,20E-02
15828	0,006588	0,004666	59,50%	2,20E-02
15953	0,004422	0,003132	61,25%	2,27E-02
15954	0,002818	0,001996	61,00%	2,26E-02

16079	0,007085	0,005018	58,75%	2,18E-02
16204	0,001556	0,001102	65,00%	2,41E-02
16205	0,005666	0,004014	65,25%	2,42E-02
16330	0,004901	0,003471	71,00%	2,63E-02
16331	0,002316	0,00164	71,00%	2,63E-02
16456	0,007168	0,005077	69,75%	2,58E-02
16581	0,001233	0,000873	69,75%	2,58E-02
16582	0,0059	0,004179	70,25%	2,60E-02
16707	0,005116	0,003624	72,25%	2,68E-02
16708	0,002016	0,001428	71,75%	2,66E-02
16833	0,00721	0,005107	72,75%	2,70E-02
16958	0,001592	0,001127	71,75%	2,66E-02
16959	0,005505	0,003899	74,00%	2,74E-02
17084	0,005367	0,003802	74,00%	2,74E-02
17210	0,007348	0,005204	74,25%	2,75E-02
17335	0,00155	0,001098	71,25%	2,64E-02
17336	0,005876	0,004162	73,50%	2,72E-02
17461	0,004081	0,00289	66,25%	2,45E-02
17587	0,005152	0,003649	63,50%	2,35E-02
17713	0,004643	0,003289	68,00%	2,52E-02
17963	0,003728	0,00264	53,00%	1,96E-02
18088	0,006702	0,004747	48,00%	1,78E-02
17714	0,00368	0,002606	70,00%	2,59E-02
17839	0,006163	0,004365	65,00%	2,41E-02
17964	0,003913	0,002772	56,50%	2,09E-02
18089	0,002812	0,001992	49,25%	1,82E-02
18213	0,004021	0,002848	39,25%	1,45E-02
18214	0,007515	0,005323	39,25%	1,45E-02
18339	0,006947	0,004921	36,75%	1,36E-02
18464	0,002717	0,001924	27,50%	1,02E-02
18215	0,007025	0,004976	39,75%	1,47E-02
18340	0,003644	0,002581	39,00%	1,44E-02
18341	0,003309	0,002344	40,75%	1,51E-02
18466	0,007073	0,00501	41,00%	1,52E-02
18591	0,000868	0,000615	41,00%	1,52E-02
18592	0,006468	0,004581	39,50%	1,46E-02
18717	0,00365	0,002585	39,50%	1,46E-02
18843	0,006002	0,004251	35,00%	1,30E-02
18969	0,007539	0,00534	22,25%	8,24E-03
19094	0,000766	0,000542	9,25%	3,43E-03
19095	0,006785	0,004806	9,25%	3,43E-03
19220	0,002998	0,002123	4,00%	1,48E-03
19221	0,004548	0,003221	4,00%	1,48E-03
19346	0,00523	0,003704	1,50%	5,55E-04
19472	0,00733	0,005192	0,50%	1,85E-04
19598	0,007874	0,005577	0,25%	9,23E-05
SOMA	46,50%	32,93%	Máx. Prob. Toque	74,25%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,10E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	83,75%
Grupo Cenário nº, período	63 I	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,63E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,32E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13188	0,006893	0,004882	0,25%	3,29E-05
13313	0,001616	0,001144	0,25%	3,29E-05
13314	0,005421	0,00384	0,25%	3,29E-05
13439	0,005678	0,004022	0,25%	3,29E-05
13440	0,001502	0,001064	0,25%	3,29E-05
13565	0,007408	0,005247	1,25%	1,64E-04
13690	0,001143	0,000809	2,25%	2,96E-04
13691	0,006462	0,004577	1,50%	1,97E-04
13816	0,003321	0,002352	5,25%	6,90E-04
13817	0,004224	0,002992	4,00%	5,26E-04
13942	0,005469	0,003874	15,75%	2,07E-03
13943	0,002076	0,001471	10,25%	1,35E-03
14068	0,007282	0,005158	28,75%	3,78E-03
14069	0,000568	0,000403	28,75%	3,78E-03
14194	0,007569	0,005361	38,50%	5,06E-03
14319	0,001514	0,001072	43,75%	5,75E-03
14320	0,006319	0,004476	42,75%	5,62E-03
14445	0,002998	0,002123	46,25%	6,08E-03
14446	0,004996	0,003539	47,50%	6,25E-03
14571	0,003925	0,00278	47,50%	6,25E-03
14697	0,004284	0,003035	50,50%	6,64E-03
14698	0,004183	0,002962	51,75%	6,81E-03
14823	0,003889	0,002755	52,50%	6,90E-03
14949	0,008772	0,006213	52,75%	6,94E-03
14950	0,006648	0,004709	52,75%	6,94E-03
15074	0,01974	0,013982	55,25%	7,27E-03
15199	0,007258	0,005141	55,25%	7,27E-03
15324	0,005726	0,004056	57,00%	7,50E-03
15449	0,001131	0,000801	57,00%	7,50E-03
15574	0,008778	0,006217	56,00%	7,36E-03
15075	0,001933	0,001369	53,00%	6,97E-03
15576	0,019824	0,014041	59,75%	7,86E-03
15577	0,0104	0,007366	58,50%	7,69E-03
15699	0,006253	0,004429	54,50%	7,17E-03
15824	0,003375	0,00239	47,75%	6,28E-03
15825	0,000072	0,000051	47,75%	6,28E-03
15701	0,016646	0,011791	62,50%	8,22E-03
15826	0,013134	0,009303	56,00%	7,36E-03
15702	0,00581	0,004115	65,75%	8,65E-03
15703	0,003213	0,002276	59,75%	7,86E-03

15828	0,006588	0,004666	67,50%	8,88E-03
15953	0,004422	0,003132	72,75%	9,57E-03
15954	0,002818	0,001996	72,75%	9,57E-03
16079	0,007085	0,005018	72,50%	9,53E-03
16204	0,001556	0,001102	76,75%	1,01E-02
16205	0,005666	0,004014	78,50%	1,03E-02
16330	0,004901	0,003471	80,50%	1,06E-02
16331	0,002316	0,00164	80,25%	1,06E-02
16456	0,007168	0,005077	81,50%	1,07E-02
16581	0,001233	0,000873	81,50%	1,07E-02
16582	0,0059	0,004179	83,75%	1,10E-02
16707	0,005116	0,003624	82,75%	1,09E-02
16708	0,002016	0,001428	83,75%	1,10E-02
16833	0,00721	0,005107	83,50%	1,10E-02
16958	0,001592	0,001127	83,50%	1,10E-02
16959	0,005505	0,003899	81,25%	1,07E-02
17084	0,005367	0,003802	81,25%	1,07E-02
17210	0,007348	0,005204	77,75%	1,02E-02
17335	0,00155	0,001098	77,75%	1,02E-02
17336	0,005876	0,004162	79,25%	1,04E-02
17461	0,004081	0,00289	77,75%	1,02E-02
17587	0,005152	0,003649	79,25%	1,04E-02
17713	0,004643	0,003289	77,50%	1,02E-02
17963	0,003728	0,00264	57,75%	7,59E-03
18088	0,006702	0,004747	50,00%	6,58E-03
17714	0,00368	0,002606	77,25%	1,02E-02
17839	0,006163	0,004365	71,50%	9,40E-03
17964	0,003913	0,002772	64,25%	8,45E-03
18089	0,002812	0,001992	52,25%	6,87E-03
18213	0,004021	0,002848	45,75%	6,02E-03
18214	0,007515	0,005323	46,00%	6,05E-03
18339	0,006947	0,004921	29,25%	3,85E-03
18464	0,002717	0,001924	9,50%	1,25E-03
18215	0,007025	0,004976	46,00%	6,05E-03
18340	0,003644	0,002581	45,75%	6,02E-03
18341	0,003309	0,002344	45,00%	5,92E-03
18466	0,007073	0,00501	50,00%	6,58E-03
18591	0,000868	0,000615	47,00%	6,18E-03
18592	0,006468	0,004581	46,75%	6,15E-03
18717	0,00365	0,002585	46,50%	6,11E-03
18843	0,006002	0,004251	42,50%	5,59E-03
18969	0,007539	0,00534	25,00%	3,29E-03
19094	0,000766	0,000542	15,00%	1,97E-03
19095	0,006785	0,004806	8,75%	1,15E-03
19220	0,002998	0,002123	5,25%	6,90E-04
19221	0,004548	0,003221	3,75%	4,93E-04
19346	0,00523	0,003704	1,50%	1,97E-04
19472	0,00733	0,005192	0,50%	6,58E-05
19598	0,007874	0,005577	0,25%	3,29E-05

SOMA	47,19%	33,42%	Máx. Prob. Toque	83,75%
-------------	---------------	---------------	-------------------------	---------------

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	6,40E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	64 I	420 CM 10 Bruto		
Frequencia Anual	1,28E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,40E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11809	0,006014	0,004259	1,00%	6,40E-06
11934	0,006127	0,00434	1,00%	6,40E-06
12059	0,006259	0,004433	1,00%	6,40E-06
12184	0,005523	0,003912	1,00%	6,40E-06
12185	0,000802	0,000568	1,00%	6,40E-06
12310	0,006325	0,00448	2,00%	1,28E-05
12435	0,006438	0,00456	9,00%	5,76E-05
12560	0,002902	0,002056	13,00%	8,32E-05
12561	0,003644	0,002581	11,00%	7,04E-05
12686	0,00657	0,004654	20,00%	1,28E-04
12811	0,004081	0,00289	25,00%	1,60E-04
12812	0,002531	0,001793	23,00%	1,47E-04
12937	0,00675	0,004781	28,00%	1,79E-04
13062	0,00347	0,002458	28,00%	1,79E-04
13063	0,003381	0,002395	29,00%	1,86E-04
13188	0,006893	0,004882	29,00%	1,86E-04
13313	0,001616	0,001144	28,00%	1,79E-04
13314	0,005421	0,00384	29,00%	1,86E-04
13439	0,005678	0,004022	29,00%	1,86E-04
13440	0,001502	0,001064	29,00%	1,86E-04
13565	0,007408	0,005247	29,00%	1,86E-04
13690	0,001143	0,000809	29,00%	1,86E-04
13691	0,006462	0,004577	29,00%	1,86E-04
13816	0,003321	0,002352	29,00%	1,86E-04
13817	0,004224	0,002992	29,00%	1,86E-04
13942	0,005469	0,003874	29,00%	1,86E-04
13943	0,002076	0,001471	29,00%	1,86E-04
14068	0,007282	0,005158	29,00%	1,86E-04
14069	0,000568	0,000403	29,00%	1,86E-04
14194	0,007569	0,005361	29,00%	1,86E-04
14319	0,001514	0,001072	28,00%	1,79E-04
14320	0,006319	0,004476	29,00%	1,86E-04
14445	0,002998	0,002123	28,00%	1,79E-04
14446	0,004996	0,003539	29,00%	1,86E-04
14571	0,003925	0,00278	28,00%	1,79E-04
14697	0,004284	0,003035	28,00%	1,79E-04
14698	0,004183	0,002962	29,00%	1,86E-04
14823	0,003889	0,002755	28,00%	1,79E-04
14949	0,008772	0,006213	28,00%	1,79E-04

14950	0,006648	0,004709	29,00%	1,86E-04
15074	0,01974	0,013982	0,00%	0,00E+00
15199	0,007258	0,005141	21,00%	1,34E-04
15324	0,005726	0,004056	32,00%	2,05E-04
15449	0,001131	0,000801	34,00%	2,18E-04
15574	0,008778	0,006217	27,00%	1,73E-04
15075	0,001933	0,001369	32,00%	2,05E-04
15576	0,019824	0,014041	48,00%	3,07E-04
15577	0,0104	0,007366	51,00%	3,26E-04
15699	0,006253	0,004429	14,00%	8,96E-05
15824	0,003375	0,00239	5,00%	3,20E-05
15825	0,000072	0,000051	1,00%	6,40E-06
15701	0,016646	0,011791	1,00%	6,40E-06
15826	0,013134	0,009303	30,00%	1,92E-04
15702	0,00581	0,004115	59,00%	3,78E-04
15703	0,003213	0,002276	59,00%	3,78E-04
15828	0,006588	0,004666	62,00%	3,97E-04
15953	0,004422	0,003132	64,00%	4,10E-04
15954	0,002818	0,001996	63,00%	4,03E-04
16079	0,007085	0,005018	68,00%	4,35E-04
16204	0,001556	0,001102	79,00%	5,06E-04
16205	0,005666	0,004014	79,00%	5,06E-04
16330	0,004901	0,003471	90,00%	5,76E-04
16331	0,002316	0,00164	87,00%	5,57E-04
16456	0,007168	0,005077	98,00%	6,27E-04
16581	0,001233	0,000873	100,00%	6,40E-04
16582	0,0059	0,004179	100,00%	6,40E-04
16707	0,005116	0,003624	100,00%	6,40E-04
16708	0,002016	0,001428	100,00%	6,40E-04
16833	0,00721	0,005107	100,00%	6,40E-04
16958	0,001592	0,001127	100,00%	6,40E-04
16959	0,005505	0,003899	100,00%	6,40E-04
17084	0,005367	0,003802	100,00%	6,40E-04
17210	0,007348	0,005204	100,00%	6,40E-04
17335	0,00155	0,001098	100,00%	6,40E-04
17336	0,005876	0,004162	100,00%	6,40E-04
17461	0,004081	0,00289	100,00%	6,40E-04
17587	0,005152	0,003649	100,00%	6,40E-04
17713	0,004643	0,003289	100,00%	6,40E-04
17963	0,003728	0,00264	100,00%	6,40E-04
18088	0,006702	0,004747	99,00%	6,34E-04
17714	0,00368	0,002606	100,00%	6,40E-04
17839	0,006163	0,004365	100,00%	6,40E-04
17964	0,003913	0,002772	100,00%	6,40E-04
18089	0,002812	0,001992	100,00%	6,40E-04
18213	0,004021	0,002848	100,00%	6,40E-04
18214	0,007515	0,005323	100,00%	6,40E-04
18339	0,006947	0,004921	96,00%	6,14E-04
18464	0,002717	0,001924	12,00%	7,68E-05

18215	0,007025	0,004976	100,00%	6,40E-04
18340	0,003644	0,002581	100,00%	6,40E-04
18341	0,003309	0,002344	100,00%	6,40E-04
18466	0,007073	0,00501	100,00%	6,40E-04
18591	0,000868	0,000615	100,00%	6,40E-04
18592	0,006468	0,004581	100,00%	6,40E-04
18717	0,00365	0,002585	100,00%	6,40E-04
18843	0,006002	0,004251	87,00%	5,57E-04
18969	0,007539	0,00534	85,00%	5,44E-04
19094	0,000766	0,000542	84,00%	5,38E-04
19095	0,006785	0,004806	84,00%	5,38E-04
19220	0,002998	0,002123	80,00%	5,12E-04
19221	0,004548	0,003221	69,00%	4,42E-04
19346	0,00523	0,003704	54,00%	3,46E-04
19472	0,00733	0,005192	49,00%	3,14E-04
19598	0,007874	0,005577	37,00%	2,37E-04
19723	0,001041	0,000737	37,00%	2,37E-04
19724	0,007587	0,005374	37,00%	2,37E-04
19849	0,000562	0,000398	36,00%	2,30E-04
19850	0,007737	0,00548	36,00%	2,30E-04
19975	0,001879	0,001331	36,00%	2,30E-04
19976	0,005619	0,00398	36,00%	2,30E-04
20101	0,003835	0,002717	36,00%	2,30E-04
20227	0,004595	0,003255	35,00%	2,24E-04
20353	0,005487	0,003886	34,00%	2,18E-04
20479	0,006349	0,004497	17,00%	1,09E-04
20605	0,007258	0,005141	3,00%	1,92E-05
20731	0,007934	0,00562	1,00%	6,40E-06
SOMA	60,26%	42,68%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	2,17E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	46,00%
Grupo Cenário nº, período	65 I	8 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	9,44E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,72E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	1,00%	4,72E-04
12811	0,004081	0,00289	1,00%	4,72E-04
12812	0,002531	0,001793	1,00%	4,72E-04
12937	0,00675	0,004781	1,00%	4,72E-04
13062	0,00347	0,002458	1,00%	4,72E-04
13063	0,003381	0,002395	1,00%	4,72E-04
13188	0,006893	0,004882	1,00%	4,72E-04
13313	0,001616	0,001144	1,00%	4,72E-04
13314	0,005421	0,00384	1,00%	4,72E-04
13439	0,005678	0,004022	1,00%	4,72E-04
13440	0,001502	0,001064	3,00%	1,42E-03

13565	0,007408	0,005247	2,00%	9,44E-04
13690	0,001143	0,000809	3,00%	1,42E-03
13691	0,006462	0,004577	3,00%	1,42E-03
13816	0,003321	0,002352	9,00%	4,25E-03
13817	0,004224	0,002992	9,00%	4,25E-03
13942	0,005469	0,003874	7,00%	3,30E-03
13943	0,002076	0,001471	14,00%	6,61E-03
14068	0,007282	0,005158	15,00%	7,08E-03
14069	0,000568	0,000403	16,00%	7,55E-03
14194	0,007569	0,005361	20,00%	9,44E-03
14319	0,001514	0,001072	23,00%	1,09E-02
14320	0,006319	0,004476	23,00%	1,09E-02
14445	0,002998	0,002123	28,00%	1,32E-02
14446	0,004996	0,003539	28,00%	1,32E-02
14571	0,003925	0,00278	28,00%	1,32E-02
14697	0,004284	0,003035	30,00%	1,42E-02
14698	0,004183	0,002962	30,00%	1,42E-02
14823	0,003889	0,002755	37,00%	1,75E-02
14949	0,008772	0,006213	37,00%	1,75E-02
14950	0,006648	0,004709	29,00%	1,37E-02
15074	0,01974	0,013982	1,00%	4,72E-04
15199	0,007258	0,005141	34,00%	1,60E-02
15324	0,005726	0,004056	39,00%	1,84E-02
15449	0,001131	0,000801	45,00%	2,12E-02
15574	0,008778	0,006217	43,00%	2,03E-02
15075	0,001933	0,001369	43,00%	2,03E-02
15576	0,019824	0,014041	40,00%	1,89E-02
15577	0,0104	0,007366	39,00%	1,84E-02
15699	0,006253	0,004429	45,00%	2,12E-02
15824	0,003375	0,00239	28,00%	1,32E-02
15825	0,000072	0,000051	33,00%	1,56E-02
15701	0,016646	0,011791	7,00%	3,30E-03
15826	0,013134	0,009303	14,00%	6,61E-03
15702	0,00581	0,004115	36,00%	1,70E-02
15703	0,003213	0,002276	46,00%	2,17E-02
15828	0,006588	0,004666	46,00%	2,17E-02
15953	0,004422	0,003132	39,00%	1,84E-02
15954	0,002818	0,001996	44,00%	2,08E-02
16079	0,007085	0,005018	44,00%	2,08E-02
16204	0,001556	0,001102	35,00%	1,65E-02
16205	0,005666	0,004014	37,00%	1,75E-02
16330	0,004901	0,003471	31,00%	1,46E-02
16331	0,002316	0,00164	29,00%	1,37E-02
16456	0,007168	0,005077	30,00%	1,42E-02
16581	0,001233	0,000873	22,00%	1,04E-02
16582	0,0059	0,004179	24,00%	1,13E-02
16707	0,005116	0,003624	19,00%	8,97E-03
16708	0,002016	0,001428	18,00%	8,50E-03
16833	0,00721	0,005107	17,00%	8,02E-03

16958	0,001592	0,001127	14,00%	6,61E-03
16959	0,005505	0,003899	13,00%	6,14E-03
17084	0,005367	0,003802	13,00%	6,14E-03
17210	0,007348	0,005204	11,00%	5,19E-03
17335	0,00155	0,001098	8,00%	3,78E-03
17336	0,005876	0,004162	6,00%	2,83E-03
17461	0,004081	0,00289	7,00%	3,30E-03
17587	0,005152	0,003649	7,00%	3,30E-03
17713	0,004643	0,003289	6,00%	2,83E-03
17963	0,003728	0,00264	5,00%	2,36E-03
18088	0,006702	0,004747	5,00%	2,36E-03
17714	0,00368	0,002606	6,00%	2,83E-03
17839	0,006163	0,004365	6,00%	2,83E-03
17964	0,003913	0,002772	5,00%	2,36E-03
18089	0,002812	0,001992	5,00%	2,36E-03
18213	0,004021	0,002848	5,00%	2,36E-03
18214	0,007515	0,005323	5,00%	2,36E-03
18339	0,006947	0,004921	4,00%	1,89E-03
18464	0,002717	0,001924	2,00%	9,44E-04
18215	0,007025	0,004976	4,00%	1,89E-03
18340	0,003644	0,002581	3,00%	1,42E-03
18341	0,003309	0,002344	4,00%	1,89E-03
18466	0,007073	0,00501	4,00%	1,89E-03
18591	0,000868	0,000615	3,00%	1,42E-03
18592	0,006468	0,004581	3,00%	1,42E-03
18717	0,00365	0,002585	3,00%	1,42E-03
18843	0,006002	0,004251	3,00%	1,42E-03
18969	0,007539	0,00534	2,00%	9,44E-04
19094	0,000766	0,000542	1,00%	4,72E-04
19095	0,006785	0,004806	2,00%	9,44E-04
19220	0,002998	0,002123	1,00%	4,72E-04
19221	0,004548	0,003221	1,00%	4,72E-04
19346	0,00523	0,003704	1,00%	4,72E-04
19472	0,00733	0,005192	1,00%	4,72E-04
19598	0,007874	0,005577	1,00%	4,72E-04
19723	0,001041	0,000737	1,00%	4,72E-04
19724	0,007587	0,005374	1,00%	4,72E-04
19849	0,000562	0,000398	1,00%	4,72E-04
19850	0,007737	0,00548	1,00%	4,72E-04
19975	0,001879	0,001331	1,00%	4,72E-04
19976	0,005619	0,00398	1,00%	4,72E-04
20101	0,003835	0,002717	1,00%	4,72E-04
20227	0,004595	0,003255	1,00%	4,72E-04
20353	0,005487	0,003886	1,00%	4,72E-04
20479	0,006349	0,004497	1,00%	4,72E-04
20605	0,007258	0,005141	1,00%	4,72E-04
20731	0,007934	0,00562	1,00%	4,72E-04
SOMA	55,85%	39,56%	Máx. Prob. Toque	46,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,05E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	52,00%
Grupo Cenário nº, período	66 I	200 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	4,03E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,02E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9421	0,0066	0,004675	1,00%	2,02E-05
9546	0,006151	0,004357	1,00%	2,02E-05
9547	0,000539	0,000381	1,00%	2,02E-05
9672	0,006773	0,004798	1,00%	2,02E-05
9797	0,005319	0,003768	1,00%	2,02E-05
9798	0,001454	0,00103	1,00%	2,02E-05
9923	0,007013	0,004967	1,00%	2,02E-05
10048	0,003722	0,002636	1,00%	2,02E-05
10049	0,003159	0,002238	1,00%	2,02E-05
10174	0,007144	0,00506	1,00%	2,02E-05
10299	0,001334	0,000945	1,00%	2,02E-05
10300	0,005702	0,004039	1,00%	2,02E-05
10425	0,00453	0,003208	1,00%	2,02E-05
10426	0,003363	0,002382	1,00%	2,02E-05
10551	0,00575	0,004073	1,00%	2,02E-05
10552	0,002364	0,001674	1,00%	2,02E-05
10801	0,007258	0,005141	1,00%	2,02E-05
10677	0,006851	0,004853	1,00%	2,02E-05
10927	0,00733	0,005192	1,00%	2,02E-05
10678	0,000957	0,000678	1,00%	2,02E-05
10803	0,00803	0,005688	1,00%	2,02E-05
11053	0,009017	0,006387	1,00%	2,02E-05
11178	0,000203	0,000144	1,00%	2,02E-05
10929	0,007779	0,00551	1,00%	2,02E-05
11054	0,010124	0,007171	1,00%	2,02E-05
11179	0,012817	0,009078	1,00%	2,02E-05
11055	0,007725	0,005471	1,00%	2,02E-05
11180	0,003584	0,002539	1,00%	2,02E-05
11303	0,000676	0,000479	1,00%	2,02E-05
11304	0,000114	0,000081	1,00%	2,02E-05
11429	0,006414	0,004543	1,00%	2,02E-05
11430	0,006594	0,00467	1,00%	2,02E-05
11431	0,002106	0,001492	1,00%	2,02E-05
11556	0,004183	0,002962	1,00%	2,02E-05
11557	0,006014	0,004259	1,00%	2,02E-05
11558	0,008694	0,006158	1,00%	2,02E-05
11683	0,003279	0,002323	1,00%	2,02E-05
11684	0,002818	0,001996	1,00%	2,02E-05
11809	0,006014	0,004259	1,00%	2,02E-05
11934	0,006127	0,00434	1,00%	2,02E-05
12059	0,006259	0,004433	1,00%	2,02E-05
12184	0,005523	0,003912	1,00%	2,02E-05

12185	0,000802	0,000568	1,00%	2,02E-05
12310	0,006325	0,00448	1,00%	2,02E-05
12435	0,006438	0,00456	1,00%	2,02E-05
12560	0,002902	0,002056	1,00%	2,02E-05
12561	0,003644	0,002581	1,00%	2,02E-05
12686	0,00657	0,004654	1,00%	2,02E-05
12811	0,004081	0,00289	1,00%	2,02E-05
12812	0,002531	0,001793	1,00%	2,02E-05
12937	0,00675	0,004781	1,00%	2,02E-05
13062	0,00347	0,002458	1,00%	2,02E-05
13063	0,003381	0,002395	1,00%	2,02E-05
13188	0,006893	0,004882	1,00%	2,02E-05
13313	0,001616	0,001144	1,00%	2,02E-05
13314	0,005421	0,00384	1,00%	2,02E-05
13439	0,005678	0,004022	1,00%	2,02E-05
13440	0,001502	0,001064	2,00%	4,03E-05
13565	0,007408	0,005247	4,00%	8,06E-05
13690	0,001143	0,000809	4,00%	8,06E-05
13691	0,006462	0,004577	4,00%	8,06E-05
13816	0,003321	0,002352	8,00%	1,61E-04
13817	0,004224	0,002992	7,00%	1,41E-04
13942	0,005469	0,003874	10,00%	2,02E-04
13943	0,002076	0,001471	12,00%	2,42E-04
14068	0,007282	0,005158	16,00%	3,22E-04
14069	0,000568	0,000403	14,00%	2,82E-04
14194	0,007569	0,005361	20,00%	4,03E-04
14319	0,001514	0,001072	22,00%	4,43E-04
14320	0,006319	0,004476	22,00%	4,43E-04
14445	0,002998	0,002123	23,00%	4,63E-04
14446	0,004996	0,003539	24,00%	4,84E-04
14571	0,003925	0,00278	27,00%	5,44E-04
14697	0,004284	0,003035	32,00%	6,45E-04
14698	0,004183	0,002962	34,00%	6,85E-04
14823	0,003889	0,002755	35,00%	7,05E-04
14949	0,008772	0,006213	34,00%	6,85E-04
14950	0,006648	0,004709	44,00%	8,87E-04
15074	0,01974	0,013982	35,00%	7,05E-04
15199	0,007258	0,005141	44,00%	8,87E-04
15324	0,005726	0,004056	44,00%	8,87E-04
15449	0,001131	0,000801	45,00%	9,07E-04
15574	0,008778	0,006217	41,00%	8,26E-04
15075	0,001933	0,001369	45,00%	9,07E-04
15576	0,019824	0,014041	46,00%	9,27E-04
15577	0,0104	0,007366	52,00%	1,05E-03
15699	0,006253	0,004429	41,00%	8,26E-04
15824	0,003375	0,00239	33,00%	6,65E-04
15825	0,000072	0,000051	20,00%	4,03E-04
15701	0,016646	0,011791	30,00%	6,05E-04
15826	0,013134	0,009303	1,00%	2,02E-05
15702	0,00581	0,004115	46,00%	9,27E-04

15703	0,003213	0,002276	50,00%	1,01E-03
15828	0,006588	0,004666	42,00%	8,46E-04
15953	0,004422	0,003132	45,00%	9,07E-04
15954	0,002818	0,001996	49,00%	9,87E-04
16079	0,007085	0,005018	36,00%	7,25E-04
16204	0,001556	0,001102	37,00%	7,46E-04
16205	0,005666	0,004014	40,00%	8,06E-04
16330	0,004901	0,003471	27,00%	5,44E-04
16331	0,002316	0,00164	34,00%	6,85E-04
16456	0,007168	0,005077	29,00%	5,84E-04
16581	0,001233	0,000873	23,00%	4,63E-04
16582	0,0059	0,004179	24,00%	4,84E-04
16707	0,005116	0,003624	20,00%	4,03E-04
16708	0,002016	0,001428	23,00%	4,63E-04
16833	0,00721	0,005107	18,00%	3,63E-04
16958	0,001592	0,001127	15,00%	3,02E-04
16959	0,005505	0,003899	15,00%	3,02E-04
17084	0,005367	0,003802	12,00%	2,42E-04
17210	0,007348	0,005204	11,00%	2,22E-04
17335	0,00155	0,001098	10,00%	2,02E-04
17336	0,005876	0,004162	9,00%	1,81E-04
17461	0,004081	0,00289	7,00%	1,41E-04
17587	0,005152	0,003649	5,00%	1,01E-04
17713	0,004643	0,003289	4,00%	8,06E-05
17963	0,003728	0,00264	5,00%	1,01E-04
18088	0,006702	0,004747	2,00%	4,03E-05
17714	0,00368	0,002606	6,00%	1,21E-04
17839	0,006163	0,004365	3,00%	6,05E-05
17964	0,003913	0,002772	5,00%	1,01E-04
18089	0,002812	0,001992	2,00%	4,03E-05
18213	0,004021	0,002848	3,00%	6,05E-05
18214	0,007515	0,005323	3,00%	6,05E-05
18339	0,006947	0,004921	2,00%	4,03E-05
18464	0,002717	0,001924	1,00%	2,02E-05
18215	0,007025	0,004976	4,00%	8,06E-05
18340	0,003644	0,002581	4,00%	8,06E-05
18341	0,003309	0,002344	4,00%	8,06E-05
18466	0,007073	0,00501	4,00%	8,06E-05
18591	0,000868	0,000615	4,00%	8,06E-05
18592	0,006468	0,004581	4,00%	8,06E-05
18717	0,00365	0,002585	3,00%	6,05E-05
18843	0,006002	0,004251	3,00%	6,05E-05
18969	0,007539	0,00534	2,00%	4,03E-05
19094	0,000766	0,000542	2,00%	4,03E-05
19095	0,006785	0,004806	1,00%	2,02E-05
19220	0,002998	0,002123	1,00%	2,02E-05
19221	0,004548	0,003221	1,00%	2,02E-05
19346	0,00523	0,003704	1,00%	2,02E-05
19472	0,00733	0,005192	1,00%	2,02E-05

19598	0,007874	0,005577	1,00%	2,02E-05
19723	0,001041	0,000737	1,00%	2,02E-05
19724	0,007587	0,005374	2,00%	4,03E-05
19849	0,000562	0,000398	1,00%	2,02E-05
19850	0,007737	0,00548	2,00%	4,03E-05
19975	0,001879	0,001331	1,00%	2,02E-05
19976	0,005619	0,00398	1,00%	2,02E-05
20101	0,003835	0,002717	1,00%	2,02E-05
20227	0,004595	0,003255	1,00%	2,02E-05
20353	0,005487	0,003886	1,00%	2,02E-05
20479	0,006349	0,004497	1,00%	2,02E-05
20605	0,007258	0,005141	1,00%	2,02E-05
20731	0,007934	0,00562	1,00%	2,02E-05
SOMA	79,61%	56,38%	Máx. Prob. Toque	52,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	3,36E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	46,00%
Grupo Cenário nº, período	67 I	500 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	1,46E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	7,30E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9296	0,000904	0,00064	1,00%	7,30E-06
9421	0,0066	0,004675	1,00%	7,30E-06
9546	0,006151	0,004357	1,00%	7,30E-06
9547	0,000539	0,000381	1,00%	7,30E-06
9672	0,006773	0,004798	1,00%	7,30E-06
9797	0,005319	0,003768	1,00%	7,30E-06
9798	0,001454	0,00103	1,00%	7,30E-06
9923	0,007013	0,004967	1,00%	7,30E-06
10048	0,003722	0,002636	1,00%	7,30E-06
10049	0,003159	0,002238	1,00%	7,30E-06
10174	0,007144	0,00506	1,00%	7,30E-06
10299	0,001334	0,000945	1,00%	7,30E-06
10300	0,005702	0,004039	1,00%	7,30E-06
10425	0,00453	0,003208	1,00%	7,30E-06
10426	0,003363	0,002382	1,00%	7,30E-06
10551	0,00575	0,004073	1,00%	7,30E-06
10552	0,002364	0,001674	1,00%	7,30E-06
10926	0,001125	0,000797	1,00%	7,30E-06
10677	0,006851	0,004853	1,00%	7,30E-06
10927	0,00733	0,005192	1,00%	7,30E-06
11052	0,001179	0,000835	1,00%	7,30E-06
10678	0,000957	0,000678	1,00%	7,30E-06
10803	0,00803	0,005688	1,00%	7,30E-06
11053	0,009017	0,006387	1,00%	7,30E-06
11178	0,000203	0,000144	1,00%	7,30E-06
10929	0,007779	0,00551	1,00%	7,30E-06

11054	0,010124	0,007171	1,00%	7,30E-06
11179	0,012817	0,009078	1,00%	7,30E-06
11055	0,007725	0,005471	1,00%	7,30E-06
11180	0,003584	0,002539	1,00%	7,30E-06
11303	0,000676	0,000479	1,00%	7,30E-06
11304	0,000114	0,000081	1,00%	7,30E-06
11431	0,002106	0,001492	1,00%	7,30E-06
11558	0,008694	0,006158	1,00%	7,30E-06
11683	0,003279	0,002323	1,00%	7,30E-06
11684	0,002818	0,001996	1,00%	7,30E-06
11809	0,006014	0,004259	1,00%	7,30E-06
11934	0,006127	0,00434	1,00%	7,30E-06
12059	0,006259	0,004433	1,00%	7,30E-06
12184	0,005523	0,003912	1,00%	7,30E-06
12185	0,000802	0,000568	1,00%	7,30E-06
12310	0,006325	0,00448	1,00%	7,30E-06
12435	0,006438	0,00456	1,00%	7,30E-06
12560	0,002902	0,002056	1,00%	7,30E-06
12561	0,003644	0,002581	1,00%	7,30E-06
12686	0,00657	0,004654	1,00%	7,30E-06
12811	0,004081	0,00289	1,00%	7,30E-06
12812	0,002531	0,001793	1,00%	7,30E-06
12937	0,00675	0,004781	1,00%	7,30E-06
13062	0,00347	0,002458	1,00%	7,30E-06
13063	0,003381	0,002395	1,00%	7,30E-06
13188	0,006893	0,004882	1,00%	7,30E-06
13313	0,001616	0,001144	2,00%	1,46E-05
13314	0,005421	0,00384	2,00%	1,46E-05
13439	0,005678	0,004022	1,00%	7,30E-06
13440	0,001502	0,001064	4,00%	2,92E-05
13565	0,007408	0,005247	2,00%	1,46E-05
13690	0,001143	0,000809	6,00%	4,38E-05
13691	0,006462	0,004577	6,00%	4,38E-05
13816	0,003321	0,002352	11,00%	8,03E-05
13817	0,004224	0,002992	11,00%	8,03E-05
13942	0,005469	0,003874	9,00%	6,57E-05
13943	0,002076	0,001471	16,00%	1,17E-04
14068	0,007282	0,005158	17,00%	1,24E-04
14069	0,000568	0,000403	18,00%	1,31E-04
14194	0,007569	0,005361	21,00%	1,53E-04
14319	0,001514	0,001072	24,00%	1,75E-04
14320	0,006319	0,004476	24,00%	1,75E-04
14445	0,002998	0,002123	30,00%	2,19E-04
14446	0,004996	0,003539	30,00%	2,19E-04
14571	0,003925	0,00278	30,00%	2,19E-04
14697	0,004284	0,003035	33,00%	2,41E-04
14698	0,004183	0,002962	32,00%	2,34E-04
14823	0,003889	0,002755	40,00%	2,92E-04
14949	0,008772	0,006213	40,00%	2,92E-04

14950	0,006648	0,004709	31,00%	2,26E-04
15074	0,01974	0,013982	1,00%	7,30E-06
15199	0,007258	0,005141	36,00%	2,63E-04
15324	0,005726	0,004056	41,00%	2,99E-04
15449	0,001131	0,000801	43,00%	3,14E-04
15574	0,008778	0,006217	39,00%	2,85E-04
15075	0,001933	0,001369	45,00%	3,29E-04
15576	0,019824	0,014041	38,00%	2,77E-04
15577	0,0104	0,007366	39,00%	2,85E-04
15699	0,006253	0,004429	42,00%	3,07E-04
15824	0,003375	0,00239	29,00%	2,12E-04
15825	0,000072	0,000051	32,00%	2,34E-04
15701	0,016646	0,011791	6,00%	4,38E-05
15826	0,013134	0,009303	1,00%	7,30E-06
15702	0,00581	0,004115	37,00%	2,70E-04
15703	0,003213	0,002276	46,00%	3,36E-04
15828	0,006588	0,004666	46,00%	3,36E-04
15953	0,004422	0,003132	38,00%	2,77E-04
15954	0,002818	0,001996	44,00%	3,21E-04
16079	0,007085	0,005018	44,00%	3,21E-04
16204	0,001556	0,001102	39,00%	2,85E-04
16205	0,005666	0,004014	38,00%	2,77E-04
16330	0,004901	0,003471	34,00%	2,48E-04
16331	0,002316	0,00164	32,00%	2,34E-04
16456	0,007168	0,005077	31,00%	2,26E-04
16581	0,001233	0,000873	23,00%	1,68E-04
16582	0,0059	0,004179	26,00%	1,90E-04
16707	0,005116	0,003624	22,00%	1,61E-04
16708	0,002016	0,001428	19,00%	1,39E-04
16833	0,00721	0,005107	17,00%	1,24E-04
16958	0,001592	0,001127	13,00%	9,49E-05
16959	0,005505	0,003899	13,00%	9,49E-05
17084	0,005367	0,003802	12,00%	8,76E-05
17210	0,007348	0,005204	10,00%	7,30E-05
17335	0,00155	0,001098	8,00%	5,84E-05
17336	0,005876	0,004162	6,00%	4,38E-05
17461	0,004081	0,00289	7,00%	5,11E-05
17587	0,005152	0,003649	6,00%	4,38E-05
17713	0,004643	0,003289	5,00%	3,65E-05
17963	0,003728	0,00264	5,00%	3,65E-05
18088	0,006702	0,004747	3,00%	2,19E-05
17714	0,00368	0,002606	4,00%	2,92E-05
17839	0,006163	0,004365	5,00%	3,65E-05
17964	0,003913	0,002772	5,00%	3,65E-05
18089	0,002812	0,001992	3,00%	2,19E-05
18213	0,004021	0,002848	4,00%	2,92E-05
18214	0,007515	0,005323	4,00%	2,92E-05
18339	0,006947	0,004921	3,00%	2,19E-05
18464	0,002717	0,001924	1,00%	7,30E-06
18215	0,007025	0,004976	3,00%	2,19E-05

18340	0,003644	0,002581	3,00%	2,19E-05
18341	0,003309	0,002344	3,00%	2,19E-05
18466	0,007073	0,00501	3,00%	2,19E-05
18591	0,000868	0,000615	3,00%	2,19E-05
18592	0,006468	0,004581	2,00%	1,46E-05
18717	0,00365	0,002585	2,00%	1,46E-05
18843	0,006002	0,004251	2,00%	1,46E-05
18969	0,007539	0,00534	1,00%	7,30E-06
19094	0,000766	0,000542	1,00%	7,30E-06
19095	0,006785	0,004806	1,00%	7,30E-06
19220	0,002998	0,002123	1,00%	7,30E-06
19221	0,004548	0,003221	1,00%	7,30E-06
19346	0,00523	0,003704	1,00%	7,30E-06
19472	0,00733	0,005192	1,00%	7,30E-06
19598	0,007874	0,005577	1,00%	7,30E-06
19723	0,001041	0,000737	1,00%	7,30E-06
19724	0,007587	0,005374	1,00%	7,30E-06
19849	0,000562	0,000398	1,00%	7,30E-06
19850	0,007737	0,00548	1,00%	7,30E-06
19975	0,001879	0,001331	1,00%	7,30E-06
19976	0,005619	0,00398	1,00%	7,30E-06
20101	0,003835	0,002717	1,00%	7,30E-06
20227	0,004595	0,003255	1,00%	7,30E-06
20353	0,005487	0,003886	1,00%	7,30E-06
20479	0,006349	0,004497	1,00%	7,30E-06
20605	0,007258	0,005141	1,00%	7,30E-06
20731	0,007934	0,00562	1,00%	7,30E-06
20857	0,008311	0,005887	1,00%	7,30E-06
SOMA	77,71%	55,04%	Máx. Prob. Toque	46,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	5,80E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	64,75%
Grupo Cenário nº, período	68 I	8 PDO1 Bruto		
Frequencia Anual	1,79E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,95E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	0,50%	4,47E-04
12811	0,004081	0,00289	2,25%	2,01E-03
12812	0,002531	0,001793	2,25%	2,01E-03
12937	0,00675	0,004781	2,25%	2,01E-03
13062	0,00347	0,002458	7,50%	6,71E-03
13063	0,003381	0,002395	4,25%	3,80E-03
13188	0,006893	0,004882	10,00%	8,95E-03
13313	0,001616	0,001144	15,75%	1,41E-02
13314	0,005421	0,00384	12,50%	1,12E-02
13439	0,005678	0,004022	12,50%	1,12E-02
13440	0,001502	0,001064	9,25%	8,28E-03

13565	0,007408	0,005247	25,75%	2,30E-02
13690	0,001143	0,000809	30,50%	2,73E-02
13691	0,006462	0,004577	30,50%	2,73E-02
13816	0,003321	0,002352	34,50%	3,09E-02
13817	0,004224	0,002992	34,50%	3,09E-02
13942	0,005469	0,003874	40,25%	3,60E-02
13943	0,002076	0,001471	40,25%	3,60E-02
14068	0,007282	0,005158	45,50%	4,07E-02
14069	0,000568	0,000403	41,25%	3,69E-02
14194	0,007569	0,005361	41,25%	3,69E-02
14319	0,001514	0,001072	57,00%	5,10E-02
14320	0,006319	0,004476	55,25%	4,94E-02
14445	0,002998	0,002123	55,25%	4,94E-02
14446	0,004996	0,003539	59,25%	5,30E-02
14571	0,003925	0,00278	64,25%	5,75E-02
14697	0,004284	0,003035	64,00%	5,73E-02
14698	0,004183	0,002962	64,75%	5,80E-02
14823	0,003889	0,002755	64,75%	5,80E-02
14949	0,008772	0,006213	64,50%	5,77E-02
14950	0,006648	0,004709	64,25%	5,75E-02
15074	0,01974	0,013982	62,75%	5,62E-02
15199	0,007258	0,005141	55,25%	4,94E-02
15324	0,005726	0,004056	55,25%	4,94E-02
15449	0,001131	0,000801	52,50%	4,70E-02
15574	0,008778	0,006217	49,00%	4,39E-02
15075	0,001933	0,001369	62,50%	5,59E-02
15576	0,019824	0,014041	53,25%	4,77E-02
15577	0,0104	0,007366	57,50%	5,15E-02
15699	0,006253	0,004429	42,50%	3,80E-02
15824	0,003375	0,00239	33,25%	2,98E-02
15825	0,000072	0,000051	33,25%	2,98E-02
15701	0,016646	0,011791	31,25%	2,80E-02
15826	0,013134	0,009303	31,25%	2,80E-02
15702	0,00581	0,004115	43,50%	3,89E-02
15703	0,003213	0,002276	49,25%	4,41E-02
15828	0,006588	0,004666	43,75%	3,92E-02
15953	0,004422	0,003132	43,75%	3,92E-02
15954	0,002818	0,001996	50,00%	4,48E-02
16079	0,007085	0,005018	36,00%	3,22E-02
16204	0,001556	0,001102	35,50%	3,18E-02
16205	0,005666	0,004014	36,00%	3,22E-02
16330	0,004901	0,003471	32,50%	2,91E-02
16331	0,002316	0,00164	32,75%	2,93E-02
16456	0,007168	0,005077	27,50%	2,46E-02
16581	0,001233	0,000873	27,50%	2,46E-02
16582	0,0059	0,004179	23,75%	2,13E-02
16707	0,005116	0,003624	23,75%	2,13E-02
16708	0,002016	0,001428	24,75%	2,22E-02
16833	0,00721	0,005107	20,50%	1,83E-02
16958	0,001592	0,001127	20,50%	1,83E-02

16959	0,005505	0,003899	19,50%	1,75E-02
17084	0,005367	0,003802	16,75%	1,50E-02
17210	0,007348	0,005204	11,25%	1,01E-02
17335	0,00155	0,001098	8,00%	7,16E-03
17336	0,005876	0,004162	8,00%	7,16E-03
17461	0,004081	0,00289	6,00%	5,37E-03
17587	0,005152	0,003649	4,50%	4,03E-03
17713	0,004643	0,003289	3,25%	2,91E-03
17963	0,003728	0,00264	2,75%	2,46E-03
18088	0,006702	0,004747	2,75%	2,46E-03
17714	0,00368	0,002606	3,25%	2,91E-03
17839	0,006163	0,004365	2,75%	2,46E-03
17964	0,003913	0,002772	2,75%	2,46E-03
18089	0,002812	0,001992	2,75%	2,46E-03
18213	0,004021	0,002848	2,50%	2,24E-03
18214	0,007515	0,005323	2,50%	2,24E-03
18339	0,006947	0,004921	2,00%	1,79E-03
18464	0,002717	0,001924	1,25%	1,12E-03
18215	0,007025	0,004976	2,50%	2,24E-03
18340	0,003644	0,002581	2,50%	2,24E-03
18341	0,003309	0,002344	2,25%	2,01E-03
18466	0,007073	0,00501	1,50%	1,34E-03
18591	0,000868	0,000615	1,25%	1,12E-03
18592	0,006468	0,004581	1,00%	8,94E-04
18717	0,00365	0,002585	0,75%	6,70E-04
18843	0,006002	0,004251	0,75%	6,70E-04
18969	0,007539	0,00534	0,25%	2,23E-04
SOMA	46,31%	32,80%	Máx. Prob. Toque	64,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,39E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	64,75%
Grupo Cenário nº, período	69 I	200 PDO1 Bruto		
Frequencia Anual	4,30E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,15E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686	0,00657	0,004654	0,75%	1,61E-04
12811	0,004081	0,00289	2,00%	4,30E-04
12812	0,002531	0,001793	2,00%	4,30E-04
12937	0,00675	0,004781	2,25%	4,84E-04
13062	0,00347	0,002458	5,75%	1,24E-03
13063	0,003381	0,002395	5,75%	1,24E-03
13188	0,006893	0,004882	10,75%	2,31E-03
13313	0,001616	0,001144	16,00%	3,44E-03
13314	0,005421	0,00384	14,25%	3,06E-03
13439	0,005678	0,004022	23,25%	5,00E-03
13440	0,001502	0,001064	18,00%	3,87E-03
13565	0,007408	0,005247	26,25%	5,64E-03

13690	0,001143	0,000809	30,75%	6,61E-03
13691	0,006462	0,004577	29,75%	6,40E-03
13816	0,003321	0,002352	34,50%	7,42E-03
13817	0,004224	0,002992	33,50%	7,20E-03
13942	0,005469	0,003874	41,25%	8,87E-03
13943	0,002076	0,001471	37,00%	7,95E-03
14068	0,007282	0,005158	46,00%	9,89E-03
14069	0,000568	0,000403	41,25%	8,87E-03
14194	0,007569	0,005361	52,50%	1,13E-02
14319	0,001514	0,001072	56,50%	1,21E-02
14320	0,006319	0,004476	55,75%	1,20E-02
14445	0,002998	0,002123	62,00%	1,33E-02
14446	0,004996	0,003539	60,25%	1,30E-02
14571	0,003925	0,00278	63,00%	1,35E-02
14697	0,004284	0,003035	62,00%	1,33E-02
14698	0,004183	0,002962	61,50%	1,32E-02
14823	0,003889	0,002755	64,75%	1,39E-02
14949	0,008772	0,006213	64,25%	1,38E-02
14950	0,006648	0,004709	64,75%	1,39E-02
15074	0,01974	0,013982	62,75%	1,35E-02
15199	0,007258	0,005141	61,00%	1,31E-02
15324	0,005726	0,004056	57,50%	1,24E-02
15449	0,001131	0,000801	52,75%	1,13E-02
15574	0,008778	0,006217	49,50%	1,06E-02
15075	0,001933	0,001369	62,25%	1,34E-02
15576	0,019824	0,014041	51,25%	1,10E-02
15577	0,0104	0,007366	56,25%	1,21E-02
15699	0,006253	0,004429	43,75%	9,41E-03
15824	0,003375	0,00239	38,75%	8,33E-03
15825	0,000072	0,000051	33,00%	7,09E-03
15701	0,016646	0,011791	43,00%	9,24E-03
15826	0,013134	0,009303	31,25%	6,72E-03
15702	0,00581	0,004115	43,75%	9,41E-03
15703	0,003213	0,002276	48,25%	1,04E-02
15828	0,006588	0,004666	44,00%	9,46E-03
15953	0,004422	0,003132	38,75%	8,33E-03
15954	0,002818	0,001996	40,75%	8,76E-03
16079	0,007085	0,005018	36,00%	7,74E-03
16204	0,001556	0,001102	34,50%	7,42E-03
16205	0,005666	0,004014	35,75%	7,69E-03
16330	0,004901	0,003471	35,75%	7,69E-03
16331	0,002316	0,00164	33,00%	7,09E-03
16456	0,007168	0,005077	27,00%	5,80E-03
16581	0,001233	0,000873	27,00%	5,80E-03
16582	0,0059	0,004179	25,00%	5,37E-03
16707	0,005116	0,003624	25,00%	5,37E-03
16708	0,002016	0,001428	26,00%	5,59E-03
16833	0,00721	0,005107	22,75%	4,89E-03
16958	0,001592	0,001127	20,50%	4,41E-03
16959	0,005505	0,003899	19,75%	4,25E-03

17084	0,005367	0,003802	17,25%	3,71E-03
17210	0,007348	0,005204	12,00%	2,58E-03
17335	0,00155	0,001098	8,75%	1,88E-03
17336	0,005876	0,004162	8,75%	1,88E-03
17461	0,004081	0,00289	6,25%	1,34E-03
17587	0,005152	0,003649	4,00%	8,60E-04
17713	0,004643	0,003289	3,25%	6,99E-04
17963	0,003728	0,00264	2,75%	5,91E-04
18088	0,006702	0,004747	2,75%	5,91E-04
17714	0,00368	0,002606	3,25%	6,98E-04
17839	0,006163	0,004365	3,00%	6,45E-04
17964	0,003913	0,002772	2,75%	5,91E-04
18089	0,002812	0,001992	2,75%	5,91E-04
18213	0,004021	0,002848	2,75%	5,91E-04
18214	0,007515	0,005323	2,25%	4,83E-04
18339	0,006947	0,004921	2,00%	4,29E-04
18464	0,002717	0,001924	1,25%	2,68E-04
18215	0,007025	0,004976	2,25%	4,83E-04
18340	0,003644	0,002581	2,00%	4,29E-04
18341	0,003309	0,002344	2,00%	4,29E-04
18466	0,007073	0,00501	1,75%	3,76E-04
18591	0,000868	0,000615	1,25%	2,68E-04
18592	0,006468	0,004581	1,25%	2,68E-04
18717	0,00365	0,002585	1,00%	2,15E-04
18843	0,006002	0,004251	1,00%	2,15E-04
18969	0,007539	0,00534	0,25%	5,35E-05
19094	0,000766	0,000542	0,25%	5,35E-05
SOMA	46,39%	32,86%	Máx. Prob. Toque	64,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,15E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	67,50%
Grupo Cenário nº, período	70 I	8 PDO2 Bruto		
Frequencia Anual	3,40E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,70E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12435	0,006438	0,00456	0,75%	1,27E-04
12560	0,002902	0,002056	2,75%	4,67E-04
12561	0,003644	0,002581	2,75%	4,67E-04
12686	0,00657	0,004654	3,50%	5,95E-04
12811	0,004081	0,00289	7,25%	1,23E-03
12812	0,002531	0,001793	7,25%	1,23E-03
12937	0,00675	0,004781	11,50%	1,96E-03
13062	0,00347	0,002458	16,50%	2,81E-03
13063	0,003381	0,002395	12,50%	2,13E-03
13188	0,006893	0,004882	21,00%	3,57E-03
13313	0,001616	0,001144	24,50%	4,17E-03
13314	0,005421	0,00384	23,25%	3,95E-03

13439	0,005678	0,004022	29,25%	4,97E-03
13440	0,001502	0,001064	26,25%	4,46E-03
13565	0,007408	0,005247	33,50%	5,70E-03
13690	0,001143	0,000809	41,75%	7,10E-03
13691	0,006462	0,004577	40,75%	6,93E-03
13816	0,003321	0,002352	48,25%	8,20E-03
13817	0,004224	0,002992	46,25%	7,86E-03
13942	0,005469	0,003874	55,75%	9,48E-03
13943	0,002076	0,001471	51,50%	8,75E-03
14068	0,007282	0,005158	51,50%	8,75E-03
14069	0,000568	0,000403	54,50%	9,27E-03
14194	0,007569	0,005361	54,50%	9,27E-03
14319	0,001514	0,001072	65,25%	1,11E-02
14320	0,006319	0,004476	59,50%	1,01E-02
14445	0,002998	0,002123	64,50%	1,10E-02
14446	0,004996	0,003539	63,75%	1,08E-02
14571	0,003925	0,00278	66,50%	1,13E-02
14697	0,004284	0,003035	62,50%	1,06E-02
14698	0,004183	0,002962	67,50%	1,15E-02
14823	0,003889	0,002755	67,50%	1,15E-02
14949	0,008772	0,006213	64,75%	1,10E-02
14950	0,006648	0,004709	67,25%	1,14E-02
15074	0,01974	0,013982	60,00%	1,02E-02
15199	0,007258	0,005141	55,50%	9,44E-03
15324	0,005726	0,004056	52,75%	8,97E-03
15449	0,001131	0,000801	44,25%	7,52E-03
15574	0,008778	0,006217	44,25%	7,52E-03
15075	0,001933	0,001369	63,75%	1,08E-02
15576	0,019824	0,014041	38,25%	6,50E-03
15577	0,0104	0,007366	42,00%	7,14E-03
15699	0,006253	0,004429	36,75%	6,25E-03
15824	0,003375	0,00239	29,75%	5,06E-03
15825	0,000072	0,000051	29,75%	5,06E-03
15701	0,016646	0,011791	38,25%	6,50E-03
15826	0,013134	0,009303	33,00%	5,61E-03
15702	0,00581	0,004115	37,25%	6,33E-03
15703	0,003213	0,002276	38,25%	6,50E-03
15828	0,006588	0,004666	38,25%	6,50E-03
15953	0,004422	0,003132	34,00%	5,78E-03
15954	0,002818	0,001996	34,75%	5,91E-03
16079	0,007085	0,005018	34,75%	5,91E-03
16204	0,001556	0,001102	31,25%	5,31E-03
16205	0,005666	0,004014	30,75%	5,23E-03
16330	0,004901	0,003471	23,25%	3,95E-03
16331	0,002316	0,00164	26,25%	4,46E-03
16456	0,007168	0,005077	23,25%	3,95E-03
16581	0,001233	0,000873	17,00%	2,89E-03
16582	0,0059	0,004179	15,50%	2,64E-03
16707	0,005116	0,003624	9,25%	1,57E-03
16708	0,002016	0,001428	10,00%	1,70E-03

16833	0,00721	0,005107	7,25%	1,23E-03
16958	0,001592	0,001127	6,00%	1,02E-03
16959	0,005505	0,003899	5,75%	9,78E-04
17084	0,005367	0,003802	3,25%	5,52E-04
17210	0,007348	0,005204	3,00%	5,10E-04
17335	0,00155	0,001098	2,75%	4,67E-04
17336	0,005876	0,004162	2,75%	4,67E-04
17461	0,004081	0,00289	2,75%	4,67E-04
17587	0,005152	0,003649	2,50%	4,25E-04
17713	0,004643	0,003289	2,25%	3,83E-04
17963	0,003728	0,00264	1,50%	2,55E-04
18088	0,006702	0,004747	1,50%	2,55E-04
17714	0,00368	0,002606	2,25%	3,83E-04
17839	0,006163	0,004365	1,75%	2,98E-04
17964	0,003913	0,002772	1,75%	2,98E-04
18089	0,002812	0,001992	1,50%	2,55E-04
18213	0,004021	0,002848	1,25%	2,13E-04
18214	0,007515	0,005323	1,25%	2,13E-04
18339	0,006947	0,004921	0,75%	1,27E-04
18464	0,002717	0,001924	0,50%	8,48E-05
18215	0,007025	0,004976	0,75%	1,27E-04
18340	0,003644	0,002581	0,75%	1,27E-04
18341	0,003309	0,002344	0,50%	8,48E-05
18466	0,007073	0,00501	0,50%	8,48E-05
18591	0,000868	0,000615	0,25%	4,23E-05
18592	0,006468	0,004581	0,25%	4,23E-05
18717	0,00365	0,002585	0,25%	4,23E-05
SOMA	46,26%	32,76%	Máx. Prob. Toque	67,50%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	3,61E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	68,75%
Grupo Cenário nº, período	71 I	200 PDO2 Bruto		
Frequencia Anual	1,05E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,25E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12435	0,006438	0,00456	0,50%	2,62E-05
12560	0,002902	0,002056	3,25%	1,71E-04
12561	0,003644	0,002581	3,25%	1,71E-04
12686	0,00657	0,004654	4,00%	2,10E-04
12811	0,004081	0,00289	9,00%	4,72E-04
12812	0,002531	0,001793	6,50%	3,41E-04
12937	0,00675	0,004781	10,50%	5,51E-04
13062	0,00347	0,002458	18,00%	9,45E-04
13063	0,003381	0,002395	18,00%	9,45E-04
13188	0,006893	0,004882	19,25%	1,01E-03
13313	0,001616	0,001144	24,25%	1,27E-03
13314	0,005421	0,00384	22,75%	1,19E-03

13439	0,005678	0,004022	31,50%	1,65E-03
13440	0,001502	0,001064	26,25%	1,38E-03
13565	0,007408	0,005247	35,50%	1,86E-03
13690	0,001143	0,000809	42,50%	2,23E-03
13691	0,006462	0,004577	41,00%	2,15E-03
13816	0,003321	0,002352	48,75%	2,56E-03
13817	0,004224	0,002992	45,75%	2,40E-03
13942	0,005469	0,003874	55,50%	2,91E-03
13943	0,002076	0,001471	51,00%	2,68E-03
14068	0,007282	0,005158	59,25%	3,11E-03
14069	0,000568	0,000403	55,75%	2,93E-03
14194	0,007569	0,005361	62,50%	3,28E-03
14319	0,001514	0,001072	62,50%	3,28E-03
14320	0,006319	0,004476	64,50%	3,39E-03
14445	0,002998	0,002123	64,50%	3,39E-03
14446	0,004996	0,003539	63,00%	3,31E-03
14571	0,003925	0,00278	67,25%	3,53E-03
14697	0,004284	0,003035	68,50%	3,60E-03
14698	0,004183	0,002962	66,75%	3,50E-03
14823	0,003889	0,002755	66,75%	3,50E-03
14949	0,008772	0,006213	66,25%	3,48E-03
14950	0,006648	0,004709	68,75%	3,61E-03
15074	0,01974	0,013982	61,25%	3,22E-03
15199	0,007258	0,005141	56,00%	2,94E-03
15324	0,005726	0,004056	50,50%	2,65E-03
15449	0,001131	0,000801	44,25%	2,32E-03
15574	0,008778	0,006217	44,25%	2,32E-03
15075	0,001933	0,001369	64,25%	3,37E-03
15576	0,019824	0,014041	44,75%	2,35E-03
15577	0,0104	0,007366	50,25%	2,64E-03
15699	0,006253	0,004429	43,50%	2,28E-03
15824	0,003375	0,00239	34,00%	1,79E-03
15825	0,000072	0,000051	29,00%	1,52E-03
15701	0,016646	0,011791	33,00%	1,73E-03
15826	0,013134	0,009303	33,00%	1,73E-03
15702	0,00581	0,004115	39,00%	2,05E-03
15703	0,003213	0,002276	43,00%	2,26E-03
15828	0,006588	0,004666	36,75%	1,93E-03
15953	0,004422	0,003132	34,75%	1,82E-03
15954	0,002818	0,001996	33,25%	1,75E-03
16079	0,007085	0,005018	33,25%	1,75E-03
16204	0,001556	0,001102	30,25%	1,59E-03
16205	0,005666	0,004014	25,50%	1,34E-03
16330	0,004901	0,003471	25,50%	1,34E-03
16331	0,002316	0,00164	25,25%	1,33E-03
16456	0,007168	0,005077	23,50%	1,23E-03
16581	0,001233	0,000873	17,25%	9,06E-04
16582	0,0059	0,004179	17,75%	9,32E-04
16707	0,005116	0,003624	10,00%	5,25E-04
16708	0,002016	0,001428	10,00%	5,25E-04

16833	0,00721	0,005107	6,75%	3,54E-04
16958	0,001592	0,001127	6,25%	3,28E-04
16959	0,005505	0,003899	6,25%	3,28E-04
17084	0,005367	0,003802	4,25%	2,23E-04
17210	0,007348	0,005204	3,00%	1,57E-04
17335	0,00155	0,001098	3,00%	1,57E-04
17336	0,005876	0,004162	3,00%	1,57E-04
17461	0,004081	0,00289	2,75%	1,44E-04
17587	0,005152	0,003649	2,25%	1,18E-04
17713	0,004643	0,003289	2,25%	1,18E-04
17963	0,003728	0,00264	1,50%	7,86E-05
18088	0,006702	0,004747	1,50%	7,86E-05
17714	0,00368	0,002606	2,25%	1,18E-04
17839	0,006163	0,004365	2,00%	1,05E-04
17964	0,003913	0,002772	2,00%	1,05E-04
18089	0,002812	0,001992	1,50%	7,86E-05
18213	0,004021	0,002848	1,25%	6,55E-05
18214	0,007515	0,005323	1,00%	5,23E-05
18339	0,006947	0,004921	1,00%	5,24E-05
18464	0,002717	0,001924	0,25%	1,31E-05
18215	0,007025	0,004976	1,25%	6,55E-05
18340	0,003644	0,002581	1,00%	5,24E-05
18341	0,003309	0,002344	1,00%	5,24E-05
18466	0,007073	0,00501	0,75%	3,93E-05
18591	0,000868	0,000615	0,50%	2,62E-05
18592	0,006468	0,004581	0,50%	2,62E-05
18717	0,00365	0,002585	0,25%	1,31E-05
SOMA	46,26%	32,76%	Máx. Prob. Toque	68,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,20E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	59,23%
Grupo Cenário nº, período	72 I	8 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	4,06E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,03E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
8793	0,005325	0,003772	0,15%	3,11E-06
8794	0,001508	0,001068	0,15%	3,11E-06
8919	0,00666	0,004717	0,15%	3,11E-06
9044	0,005649	0,004001	0,15%	3,11E-06
9045	0,000939	0,000665	0,15%	3,11E-06
9170	0,006803	0,004819	0,15%	3,11E-06
9295	0,00569	0,004031	0,31%	6,23E-06
9296	0,000904	0,00064	0,15%	3,11E-06
9421	0,0066	0,004675	0,31%	6,23E-06
9546	0,006151	0,004357	0,31%	6,23E-06
9547	0,000539	0,000381	0,31%	6,23E-06
9672	0,006773	0,004798	0,15%	3,11E-06

9797	0,005319	0,003768	0,15%	3,11E-06
9798	0,001454	0,00103	0,31%	6,23E-06
9923	0,007013	0,004967	0,31%	6,23E-06
10048	0,003722	0,002636	0,46%	9,36E-06
10049	0,003159	0,002238	0,46%	9,36E-06
10174	0,007144	0,00506	0,46%	9,36E-06
10299	0,001334	0,000945	0,62%	1,25E-05
10300	0,005702	0,004039	0,62%	1,25E-05
10425	0,00453	0,003208	0,62%	1,25E-05
10426	0,003363	0,002382	0,62%	1,25E-05
10551	0,00575	0,004073	0,62%	1,25E-05
10552	0,002364	0,001674	0,46%	9,36E-06
10801	0,007258	0,005141	0,62%	1,25E-05
10677	0,006851	0,004853	0,77%	1,56E-05
10927	0,00733	0,005192	0,77%	1,56E-05
10678	0,000957	0,000678	0,77%	1,56E-05
10803	0,00803	0,005688	0,92%	1,87E-05
11053	0,009017	0,006387	0,92%	1,87E-05
11178	0,000203	0,000144	0,46%	9,36E-06
10929	0,007779	0,00551	0,62%	1,25E-05
11054	0,010124	0,007171	0,92%	1,87E-05
11179	0,012817	0,009078	0,92%	1,87E-05
11055	0,007725	0,005471	0,77%	1,56E-05
11180	0,003584	0,002539	0,92%	1,87E-05
11303	0,000676	0,000479	0,46%	9,36E-06
11428	0,000718	0,000509	0,15%	3,11E-06
11304	0,000114	0,000081	0,46%	9,36E-06
11429	0,006414	0,004543	0,46%	9,36E-06
11430	0,006594	0,00467	0,46%	9,36E-06
11431	0,002106	0,001492	0,92%	1,87E-05
11556	0,004183	0,002962	0,46%	9,36E-06
11557	0,006014	0,004259	0,92%	1,87E-05
11558	0,008694	0,006158	0,62%	1,25E-05
11683	0,003279	0,002323	0,92%	1,87E-05
11684	0,002818	0,001996	0,92%	1,87E-05
11809	0,006014	0,004259	0,92%	1,87E-05
11934	0,006127	0,00434	0,92%	1,87E-05
12059	0,006259	0,004433	0,92%	1,87E-05
12184	0,005523	0,003912	0,92%	1,87E-05
12185	0,000802	0,000568	0,92%	1,87E-05
12310	0,006325	0,00448	1,23%	2,50E-05
12435	0,006438	0,00456	1,23%	2,50E-05
12560	0,002902	0,002056	1,23%	2,50E-05
12561	0,003644	0,002581	1,23%	2,50E-05
12686	0,00657	0,004654	1,54%	3,12E-05
12811	0,004081	0,00289	1,54%	3,12E-05
12812	0,002531	0,001793	2,15%	4,37E-05
12937	0,00675	0,004781	2,15%	4,37E-05
13062	0,00347	0,002458	6,46%	1,31E-04
13063	0,003381	0,002395	2,15%	4,37E-05

13188	0,006893	0,004882	8,00%	1,62E-04
13313	0,001616	0,001144	11,08%	2,25E-04
13314	0,005421	0,00384	11,08%	2,25E-04
13439	0,005678	0,004022	17,85%	3,62E-04
13440	0,001502	0,001064	17,85%	3,62E-04
13565	0,007408	0,005247	20,00%	4,06E-04
13690	0,001143	0,000809	25,08%	5,09E-04
13691	0,006462	0,004577	24,62%	5,00E-04
13816	0,003321	0,002352	27,69%	5,62E-04
13817	0,004224	0,002992	26,62%	5,40E-04
13942	0,005469	0,003874	33,38%	6,78E-04
13943	0,002076	0,001471	29,69%	6,03E-04
14068	0,007282	0,005158	37,38%	7,59E-04
14069	0,000568	0,000403	34,15%	6,93E-04
14194	0,007569	0,005361	41,38%	8,40E-04
14319	0,001514	0,001072	46,15%	9,37E-04
14320	0,006319	0,004476	38,15%	7,75E-04
14445	0,002998	0,002123	45,23%	9,18E-04
14446	0,004996	0,003539	52,00%	1,06E-03
14571	0,003925	0,00278	52,00%	1,06E-03
14697	0,004284	0,003035	56,00%	1,14E-03
14698	0,004183	0,002962	55,69%	1,13E-03
14823	0,003889	0,002755	58,62%	1,19E-03
14949	0,008772	0,006213	59,23%	1,20E-03
14950	0,006648	0,004709	59,23%	1,20E-03
15074	0,01974	0,013982	51,54%	1,05E-03
15199	0,007258	0,005141	50,92%	1,03E-03
15324	0,005726	0,004056	50,92%	1,03E-03
15449	0,001131	0,000801	50,46%	1,02E-03
15574	0,008778	0,006217	48,92%	9,93E-04
15075	0,001933	0,001369	56,46%	1,15E-03
15576	0,019824	0,014041	50,00%	1,02E-03
15577	0,0104	0,007366	48,92%	9,93E-04
15699	0,006253	0,004429	44,46%	9,03E-04
15824	0,003375	0,00239	33,69%	6,84E-04
15825	0,000072	0,000051	33,69%	6,84E-04
15701	0,016646	0,011791	46,00%	9,34E-04
15826	0,013134	0,009303	36,31%	7,37E-04
15702	0,00581	0,004115	48,92%	9,93E-04
15703	0,003213	0,002276	49,69%	1,01E-03
15828	0,006588	0,004666	45,54%	9,24E-04
15953	0,004422	0,003132	39,85%	8,09E-04
15954	0,002818	0,001996	40,62%	8,24E-04
16079	0,007085	0,005018	34,15%	6,93E-04
16204	0,001556	0,001102	28,62%	5,81E-04
16205	0,005666	0,004014	30,00%	6,09E-04
16330	0,004901	0,003471	23,38%	4,75E-04
16331	0,002316	0,00164	24,62%	5,00E-04
16456	0,007168	0,005077	19,38%	3,93E-04

16581	0,001233	0,000873	15,69%	3,19E-04
16582	0,0059	0,004179	16,31%	3,31E-04
16707	0,005116	0,003624	14,00%	2,84E-04
16708	0,002016	0,001428	14,46%	2,94E-04
16833	0,00721	0,005107	14,46%	2,94E-04
16958	0,001592	0,001127	12,77%	2,59E-04
16959	0,005505	0,003899	12,31%	2,50E-04
17084	0,005367	0,003802	12,31%	2,50E-04
17210	0,007348	0,005204	11,38%	2,31E-04
17335	0,00155	0,001098	10,92%	2,22E-04
17336	0,005876	0,004162	8,92%	1,81E-04
17461	0,004081	0,00289	8,92%	1,81E-04
17587	0,005152	0,003649	7,54%	1,53E-04
17713	0,004643	0,003289	7,08%	1,44E-04
17963	0,003728	0,00264	5,85%	1,19E-04
18088	0,006702	0,004747	6,62%	1,34E-04
17714	0,00368	0,002606	6,31%	1,28E-04
17839	0,006163	0,004365	6,31%	1,28E-04
17964	0,003913	0,002772	6,62%	1,34E-04
18089	0,002812	0,001992	6,62%	1,34E-04
18213	0,004021	0,002848	6,31%	1,28E-04
18214	0,007515	0,005323	5,85%	1,19E-04
18339	0,006947	0,004921	5,54%	1,12E-04
18464	0,002717	0,001924	4,92%	9,99E-05
18215	0,007025	0,004976	6,31%	1,28E-04
18340	0,003644	0,002581	5,85%	1,19E-04
18341	0,003309	0,002344	5,69%	1,16E-04
18466	0,007073	0,00501	6,00%	1,22E-04
18591	0,000868	0,000615	5,85%	1,19E-04
18592	0,006468	0,004581	5,85%	1,19E-04
18717	0,00365	0,002585	5,08%	1,03E-04
18843	0,006002	0,004251	5,38%	1,09E-04
18969	0,007539	0,00534	3,85%	7,81E-05
19094	0,000766	0,000542	3,08%	6,24E-05
19095	0,006785	0,004806	3,08%	6,24E-05
19220	0,002998	0,002123	2,62%	5,31E-05
19221	0,004548	0,003221	2,46%	5,00E-05
19346	0,00523	0,003704	1,85%	3,75E-05
19472	0,00733	0,005192	2,00%	4,06E-05
19598	0,007874	0,005577	1,69%	3,43E-05
19723	0,001041	0,000737	1,69%	3,43E-05
19724	0,007587	0,005374	1,69%	3,43E-05
19849	0,000562	0,000398	1,38%	2,81E-05
19850	0,007737	0,00548	1,38%	2,81E-05
19975	0,001879	0,001331	1,23%	2,50E-05
19976	0,005619	0,00398	1,23%	2,50E-05
20101	0,003835	0,002717	1,23%	2,50E-05
20227	0,004595	0,003255	1,08%	2,18E-05
20353	0,005487	0,003886	0,77%	1,56E-05
20479	0,006349	0,004497	0,46%	9,36E-06

SOMA	81,51%	57,73%	Máx. Prob. Toque	59,23%
------	--------	--------	------------------	--------

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,16E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	57,38%
Grupo Cenário nº, período	73 I	200 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	4,06E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,03E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
8668	0,006385	0,004522	0,15%	3,11E-06
8793	0,005325	0,003772	0,15%	3,11E-06
8794	0,001508	0,001068	0,15%	3,11E-06
8919	0,00666	0,004717	0,15%	3,11E-06
9044	0,005649	0,004001	0,15%	3,11E-06
9045	0,000939	0,000665	0,15%	3,11E-06
9170	0,006803	0,004819	0,15%	3,11E-06
9295	0,00569	0,004031	0,15%	3,11E-06
9296	0,000904	0,00064	0,15%	3,11E-06
9421	0,0066	0,004675	0,15%	3,11E-06
9546	0,006151	0,004357	0,15%	3,11E-06
9547	0,000539	0,000381	0,15%	3,11E-06
9672	0,006773	0,004798	0,15%	3,11E-06
9797	0,005319	0,003768	0,15%	3,11E-06
9798	0,001454	0,00103	0,15%	3,11E-06
9923	0,007013	0,004967	0,15%	3,11E-06
10048	0,003722	0,002636	0,15%	3,11E-06
10049	0,003159	0,002238	0,15%	3,11E-06
10174	0,007144	0,00506	0,15%	3,11E-06
10299	0,001334	0,000945	0,15%	3,11E-06
10300	0,005702	0,004039	0,15%	3,11E-06
10425	0,00453	0,003208	0,31%	6,21E-06
10426	0,003363	0,002382	0,15%	3,11E-06
10551	0,00575	0,004073	0,31%	6,21E-06
10552	0,002364	0,001674	0,15%	3,11E-06
10801	0,007258	0,005141	0,31%	6,21E-06
10677	0,006851	0,004853	0,15%	3,11E-06
10927	0,00733	0,005192	0,31%	6,21E-06
10678	0,000957	0,000678	0,15%	3,11E-06
10803	0,00803	0,005688	0,31%	6,21E-06
11053	0,009017	0,006387	0,15%	3,11E-06
11178	0,000203	0,000144	0,15%	3,11E-06
10929	0,007779	0,00551	0,15%	3,11E-06
11054	0,010124	0,007171	0,31%	6,21E-06
11179	0,012817	0,009078	0,15%	3,11E-06
11055	0,007725	0,005471	0,31%	6,21E-06
11180	0,003584	0,002539	0,31%	6,21E-06
11303	0,000676	0,000479	0,15%	3,11E-06
11428	0,000718	0,000509	0,15%	3,11E-06

11304	0,000114	0,000081	0,15%	3,11E-06
11429	0,006414	0,004543	0,15%	3,11E-06
11430	0,006594	0,00467	0,15%	3,11E-06
11431	0,002106	0,001492	0,15%	3,11E-06
11556	0,004183	0,002962	0,15%	3,11E-06
11557	0,006014	0,004259	0,15%	3,11E-06
11558	0,008694	0,006158	0,31%	6,21E-06
11683	0,003279	0,002323	0,31%	6,21E-06
11684	0,002818	0,001996	0,15%	3,11E-06
11809	0,006014	0,004259	0,15%	3,11E-06
11934	0,006127	0,00434	0,31%	6,21E-06
12059	0,006259	0,004433	0,46%	9,34E-06
12184	0,005523	0,003912	0,46%	9,34E-06
12185	0,000802	0,000568	0,46%	9,34E-06
12310	0,006325	0,00448	0,46%	9,34E-06
12435	0,006438	0,00456	0,61%	1,25E-05
12560	0,002902	0,002056	0,61%	1,25E-05
12561	0,003644	0,002581	0,77%	1,56E-05
12686	0,00657	0,004654	1,84%	3,74E-05
12811	0,004081	0,00289	3,69%	7,49E-05
12812	0,002531	0,001793	2,77%	5,62E-05
12937	0,00675	0,004781	3,84%	7,80E-05
13062	0,00347	0,002458	6,46%	1,31E-04
13063	0,003381	0,002395	6,46%	1,31E-04
13188	0,006893	0,004882	8,00%	1,62E-04
13313	0,001616	0,001144	12,31%	2,50E-04
13314	0,005421	0,00384	12,31%	2,50E-04
13439	0,005678	0,004022	16,77%	3,40E-04
13440	0,001502	0,001064	14,15%	2,87E-04
13565	0,007408	0,005247	14,15%	2,87E-04
13690	0,001143	0,000809	23,54%	4,78E-04
13691	0,006462	0,004577	23,23%	4,72E-04
13816	0,003321	0,002352	26,77%	5,43E-04
13817	0,004224	0,002992	25,69%	5,22E-04
13942	0,005469	0,003874	33,38%	6,78E-04
13943	0,002076	0,001471	28,92%	5,87E-04
14068	0,007282	0,005158	36,61%	7,43E-04
14069	0,000568	0,000403	33,08%	6,71E-04
14194	0,007569	0,005361	39,54%	8,03E-04
14319	0,001514	0,001072	45,07%	9,15E-04
14320	0,006319	0,004476	44,46%	9,03E-04
14445	0,002998	0,002123	50,46%	1,02E-03
14446	0,004996	0,003539	50,15%	1,02E-03
14571	0,003925	0,00278	54,61%	1,11E-03
14697	0,004284	0,003035	56,00%	1,14E-03
14698	0,004183	0,002962	57,38%	1,16E-03
14823	0,003889	0,002755	53,54%	1,09E-03
14949	0,008772	0,006213	57,23%	1,16E-03
14950	0,006648	0,004709	57,23%	1,16E-03
15074	0,01974	0,013982	49,38%	1,00E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15199	0,007258	0,005141	49,38%	1,00E-03
15324	0,005726	0,004056	47,23%	9,59E-04
15449	0,001131	0,000801	47,23%	9,59E-04
15574	0,008778	0,006217	40,61%	8,24E-04
15075	0,001933	0,001369	52,00%	1,06E-03
15576	0,019824	0,014041	45,85%	9,31E-04
15577	0,0104	0,007366	50,77%	1,03E-03
15699	0,006253	0,004429	40,61%	8,24E-04
15824	0,003375	0,00239	31,54%	6,40E-04
15825	0,000072	0,000051	8,31%	1,69E-04
15701	0,016646	0,011791	45,85%	9,31E-04
15826	0,013134	0,009303	35,08%	7,12E-04
15702	0,00581	0,004115	48,15%	9,77E-04
15703	0,003213	0,002276	48,92%	9,93E-04
15828	0,006588	0,004666	40,77%	8,28E-04
15953	0,004422	0,003132	40,77%	8,28E-04
15954	0,002818	0,001996	41,84%	8,49E-04
16079	0,007085	0,005018	35,54%	7,21E-04
16204	0,001556	0,001102	28,31%	5,75E-04
16205	0,005666	0,004014	32,92%	6,68E-04
16330	0,004901	0,003471	28,31%	5,75E-04
16331	0,002316	0,00164	29,54%	6,00E-04
16456	0,007168	0,005077	26,77%	5,43E-04
16581	0,001233	0,000873	23,23%	4,72E-04
16582	0,0059	0,004179	19,07%	3,87E-04
16707	0,005116	0,003624	19,07%	3,87E-04
16708	0,002016	0,001428	19,38%	3,93E-04
16833	0,00721	0,005107	16,00%	3,25E-04
16958	0,001592	0,001127	12,92%	2,62E-04
16959	0,005505	0,003899	13,08%	2,65E-04
17084	0,005367	0,003802	13,08%	2,65E-04
17210	0,007348	0,005204	10,92%	2,22E-04
17335	0,00155	0,001098	9,69%	1,97E-04
17336	0,005876	0,004162	9,38%	1,90E-04
17461	0,004081	0,00289	8,77%	1,78E-04
17587	0,005152	0,003649	8,46%	1,72E-04
17713	0,004643	0,003289	7,23%	1,47E-04
17963	0,003728	0,00264	6,92%	1,41E-04
18088	0,006702	0,004747	6,92%	1,41E-04
17714	0,00368	0,002606	6,77%	1,37E-04
17839	0,006163	0,004365	6,92%	1,41E-04
17964	0,003913	0,002772	6,92%	1,41E-04
18089	0,002812	0,001992	6,46%	1,31E-04
18213	0,004021	0,002848	6,61%	1,34E-04
18214	0,007515	0,005323	5,84%	1,19E-04
18339	0,006947	0,004921	5,84%	1,19E-04
18464	0,002717	0,001924	4,61%	9,37E-05
18215	0,007025	0,004976	5,84%	1,19E-04
18340	0,003644	0,002581	6,00%	1,22E-04

18341	0,003309	0,002344	6,00%	1,22E-04
18466	0,007073	0,00501	5,69%	1,16E-04
18591	0,000868	0,000615	4,92%	9,99E-05
18592	0,006468	0,004581	5,08%	1,03E-04
18717	0,00365	0,002585	5,08%	1,03E-04
18843	0,006002	0,004251	4,00%	8,12E-05
18969	0,007539	0,00534	4,31%	8,74E-05
19094	0,000766	0,000542	3,54%	7,18E-05
19095	0,006785	0,004806	3,38%	6,87E-05
19220	0,002998	0,002123	3,38%	6,87E-05
19221	0,004548	0,003221	3,38%	6,87E-05
19346	0,00523	0,003704	2,77%	5,62E-05
19472	0,00733	0,005192	2,31%	4,68E-05
19598	0,007874	0,005577	2,15%	4,37E-05
19723	0,001041	0,000737	1,85%	3,75E-05
19724	0,007587	0,005374	2,00%	4,06E-05
19849	0,000562	0,000398	2,00%	4,06E-05
19850	0,007737	0,00548	1,84%	3,74E-05
19975	0,001879	0,001331	1,69%	3,43E-05
19976	0,005619	0,00398	1,54%	3,12E-05
20101	0,003835	0,002717	1,54%	3,12E-05
20227	0,004595	0,003255	1,23%	2,50E-05
20353	0,005487	0,003886	1,08%	2,18E-05
20479	0,006349	0,004497	1,08%	2,18E-05
SOMA	82,14%	58,18%	Máx. Prob. Toque	57,38%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	3,19E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	74 I	7500 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	6,38E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,19E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
6786	0,00207	0,001466	0,15%	4,88E-07
6911	0,006666	0,004721	0,15%	4,88E-07
7036	0,008132	0,00576	0,31%	9,79E-07
7161	0,004763	0,003374	0,31%	9,79E-07
7037	0,000545	0,000386	0,31%	9,79E-07
7162	0,005768	0,004086	0,31%	9,79E-07
7287	0,0059	0,004179	0,62%	1,96E-06
7288	0,000766	0,000542	0,62%	1,96E-06
7413	0,006869	0,004865	0,46%	1,47E-06
7538	0,00502	0,003556	0,46%	1,47E-06
7539	0,001723	0,001221	0,46%	1,47E-06
7664	0,006696	0,004743	0,92%	2,94E-06
7789	0,004332	0,003068	0,92%	2,94E-06
7790	0,002495	0,001767	1,54%	4,91E-06
7915	0,00657	0,004654	5,23%	1,67E-05

8040	0,004769	0,003378	2,62%	8,34E-06
8041	0,002034	0,001441	7,85%	2,50E-05
8166	0,006618	0,004687	7,69%	2,45E-05
8291	0,004625	0,003276	7,69%	2,45E-05
8292	0,002034	0,001441	9,69%	3,09E-05
8417	0,006869	0,004865	15,54%	4,96E-05
8542	0,004218	0,002988	15,54%	4,96E-05
8543	0,002513	0,00178	15,69%	5,01E-05
8668	0,006385	0,004522	18,00%	5,74E-05
8793	0,005325	0,003772	18,00%	5,74E-05
8794	0,001508	0,001068	22,00%	7,02E-05
8919	0,00666	0,004717	26,92%	8,59E-05
9044	0,005649	0,004001	26,92%	8,59E-05
9045	0,000939	0,000665	27,69%	8,83E-05
9170	0,006803	0,004819	20,00%	6,38E-05
9295	0,00569	0,004031	28,62%	9,13E-05
9296	0,000904	0,00064	31,23%	9,96E-05
9421	0,0066	0,004675	31,23%	9,96E-05
9546	0,006151	0,004357	32,00%	1,02E-04
9547	0,000539	0,000381	32,00%	1,02E-04
9672	0,006773	0,004798	32,31%	1,03E-04
9797	0,005319	0,003768	32,31%	1,03E-04
9798	0,001454	0,00103	32,31%	1,03E-04
9923	0,007013	0,004967	32,31%	1,03E-04
10048	0,003722	0,002636	32,31%	1,03E-04
10049	0,003159	0,002238	32,31%	1,03E-04
10174	0,007144	0,00506	32,15%	1,03E-04
10299	0,001334	0,000945	32,15%	1,03E-04
10300	0,005702	0,004039	32,31%	1,03E-04
10425	0,00453	0,003208	32,31%	1,03E-04
10426	0,003363	0,002382	32,31%	1,03E-04
10551	0,00575	0,004073	32,31%	1,03E-04
10552	0,002364	0,001674	32,31%	1,03E-04
10800	0,000371	0,000263	1,38%	4,41E-06
10801	0,007258	0,005141	1,38%	4,41E-06
10926	0,001125	0,000797	11,23%	3,58E-05
10677	0,006851	0,004853	29,38%	9,37E-05
10927	0,00733	0,005192	11,23%	3,58E-05
11052	0,001179	0,000835	24,92%	7,95E-05
10678	0,000957	0,000678	29,38%	9,37E-05
10803	0,00803	0,005688	29,85%	9,52E-05
11053	0,009017	0,006387	27,85%	8,88E-05
11178	0,000203	0,000144	27,85%	8,88E-05
10929	0,007779	0,00551	32,15%	1,03E-04
11054	0,010124	0,007171	31,85%	1,02E-04
11179	0,012817	0,009078	30,00%	9,57E-05
11055	0,007725	0,005471	32,62%	1,04E-04
11180	0,003584	0,002539	32,62%	1,04E-04
11303	0,000676	0,000479	30,62%	9,77E-05

11428	0,000718	0,000509	26,15%	8,34E-05
11304	0,000114	0,000081	30,00%	9,57E-05
11429	0,006414	0,004543	26,15%	8,34E-05
11430	0,006594	0,00467	11,54%	3,68E-05
11431	0,002106	0,001492	29,69%	9,47E-05
11556	0,004183	0,002962	11,54%	3,68E-05
11557	0,006014	0,004259	23,08%	7,36E-05
11558	0,008694	0,006158	33,69%	1,07E-04
11683	0,003279	0,002323	33,69%	1,07E-04
11684	0,002818	0,001996	36,46%	1,16E-04
11809	0,006014	0,004259	36,46%	1,16E-04
11934	0,006127	0,00434	19,08%	6,09E-05
12059	0,006259	0,004433	53,08%	1,69E-04
12184	0,005523	0,003912	53,08%	1,69E-04
12185	0,000802	0,000568	61,85%	1,97E-04
12310	0,006325	0,00448	77,85%	2,48E-04
12435	0,006438	0,00456	82,46%	2,63E-04
12560	0,002902	0,002056	82,46%	2,63E-04
12561	0,003644	0,002581	90,00%	2,87E-04
12686	0,00657	0,004654	92,46%	2,95E-04
12811	0,004081	0,00289	92,46%	2,95E-04
12812	0,002531	0,001793	94,77%	3,02E-04
12937	0,00675	0,004781	94,77%	3,02E-04
13062	0,00347	0,002458	93,38%	2,98E-04
13063	0,003381	0,002395	99,69%	3,18E-04
13188	0,006893	0,004882	100,00%	3,19E-04
13313	0,001616	0,001144	100,00%	3,19E-04
13314	0,005421	0,00384	99,85%	3,19E-04
13439	0,005678	0,004022	100,00%	3,19E-04
13440	0,001502	0,001064	100,00%	3,19E-04
13565	0,007408	0,005247	100,00%	3,19E-04
13690	0,001143	0,000809	100,00%	3,19E-04
13691	0,006462	0,004577	100,00%	3,19E-04
13816	0,003321	0,002352	100,00%	3,19E-04
13817	0,004224	0,002992	100,00%	3,19E-04
13942	0,005469	0,003874	100,00%	3,19E-04
13943	0,002076	0,001471	100,00%	3,19E-04
14068	0,007282	0,005158	100,00%	3,19E-04
14069	0,000568	0,000403	100,00%	3,19E-04
14194	0,007569	0,005361	100,00%	3,19E-04
14319	0,001514	0,001072	99,08%	3,16E-04
14320	0,006319	0,004476	100,00%	3,19E-04
14445	0,002998	0,002123	100,00%	3,19E-04
14446	0,004996	0,003539	100,00%	3,19E-04
14571	0,003925	0,00278	100,00%	3,19E-04
14697	0,004284	0,003035	100,00%	3,19E-04
14698	0,004183	0,002962	100,00%	3,19E-04
14823	0,003889	0,002755	100,00%	3,19E-04
14949	0,008772	0,006213	100,00%	3,19E-04
14950	0,006648	0,004709	100,00%	3,19E-04

15074	0,01974	0,013982	100,00%	3,19E-04
15199	0,007258	0,005141	100,00%	3,19E-04
15324	0,005726	0,004056	100,00%	3,19E-04
15449	0,001131	0,000801	100,00%	3,19E-04
15574	0,008778	0,006217	100,00%	3,19E-04
15075	0,001933	0,001369	100,00%	3,19E-04
15576	0,019824	0,014041	100,00%	3,19E-04
15577	0,0104	0,007366	100,00%	3,19E-04
15699	0,006253	0,004429	99,85%	3,19E-04
15824	0,003375	0,00239	98,62%	3,15E-04
15825	0,000072	0,000051	98,62%	3,15E-04
15701	0,016646	0,011791	96,62%	3,08E-04
15826	0,013134	0,009303	48,31%	1,54E-04
15702	0,00581	0,004115	100,00%	3,19E-04
15703	0,003213	0,002276	100,00%	3,19E-04
15828	0,006588	0,004666	100,00%	3,19E-04
15953	0,004422	0,003132	99,85%	3,19E-04
15954	0,002818	0,001996	100,00%	3,19E-04
16079	0,007085	0,005018	100,00%	3,19E-04
16204	0,001556	0,001102	100,00%	3,19E-04
16205	0,005666	0,004014	100,00%	3,19E-04
16330	0,004901	0,003471	100,00%	3,19E-04
16331	0,002316	0,00164	100,00%	3,19E-04
16456	0,007168	0,005077	99,85%	3,19E-04
16581	0,001233	0,000873	91,69%	2,92E-04
16582	0,0059	0,004179	91,69%	2,92E-04
16707	0,005116	0,003624	89,85%	2,87E-04
16708	0,002016	0,001428	89,85%	2,87E-04
16833	0,00721	0,005107	88,31%	2,82E-04
16958	0,001592	0,001127	87,38%	2,79E-04
16959	0,005505	0,003899	88,00%	2,81E-04
17084	0,005367	0,003802	87,85%	2,80E-04
17210	0,007348	0,005204	87,85%	2,80E-04
17335	0,00155	0,001098	87,85%	2,80E-04
17336	0,005876	0,004162	87,85%	2,80E-04
17461	0,004081	0,00289	87,08%	2,78E-04
17587	0,005152	0,003649	85,85%	2,74E-04
17713	0,004643	0,003289	83,69%	2,67E-04
17963	0,003728	0,00264	75,38%	2,40E-04
18088	0,006702	0,004747	75,38%	2,40E-04
17714	0,00368	0,002606	82,00%	2,62E-04
17839	0,006163	0,004365	79,38%	2,53E-04
17964	0,003913	0,002772	79,38%	2,53E-04
18089	0,002812	0,001992	75,85%	2,42E-04
18213	0,004021	0,002848	64,62%	2,06E-04
18214	0,007515	0,005323	53,85%	1,72E-04
18339	0,006947	0,004921	45,08%	1,44E-04
18464	0,002717	0,001924	27,54%	8,78E-05
18215	0,007025	0,004976	54,31%	1,73E-04

18340	0,003644	0,002581	50,46%	1,61E-04
18341	0,003309	0,002344	50,00%	1,60E-04
18466	0,007073	0,00501	48,77%	1,56E-04
18591	0,000868	0,000615	48,00%	1,53E-04
18592	0,006468	0,004581	48,15%	1,54E-04
18717	0,00365	0,002585	47,85%	1,53E-04
18843	0,006002	0,004251	47,85%	1,53E-04
18969	0,007539	0,00534	46,77%	1,49E-04
19094	0,000766	0,000542	46,15%	1,47E-04
19095	0,006785	0,004806	46,15%	1,47E-04
19220	0,002998	0,002123	41,69%	1,33E-04
19221	0,004548	0,003221	41,69%	1,33E-04
19346	0,00523	0,003704	34,77%	1,11E-04
19472	0,00733	0,005192	32,77%	1,05E-04
19598	0,007874	0,005577	34,15%	1,09E-04
19723	0,001041	0,000737	33,69%	1,07E-04
19724	0,007587	0,005374	33,69%	1,07E-04
19849	0,000562	0,000398	33,08%	1,06E-04
19850	0,007737	0,00548	33,85%	1,08E-04
19975	0,001879	0,001331	33,69%	1,07E-04
19976	0,005619	0,00398	33,54%	1,07E-04
20101	0,003835	0,002717	33,54%	1,07E-04
20227	0,004595	0,003255	33,23%	1,06E-04
20353	0,005487	0,003886	22,77%	7,26E-05
20479	0,006349	0,004497	2,62%	8,34E-06
20605	0,007258	0,005141	0,15%	4,88E-07
SOMA	93,34%	66,11%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,05E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	74,15%
Grupo Cenário nº, período	75 I	8 PDO6 Bruto		
Frequencia Anual	2,84E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,42E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
8793	0,005325	0,003772	0,15%	2,17E-05
8794	0,001508	0,001068	0,15%	2,17E-05
8919	0,00666	0,004717	0,31%	4,36E-05
9044	0,005649	0,004001	0,31%	4,36E-05
9045	0,000939	0,000665	0,31%	4,36E-05
9170	0,006803	0,004819	0,31%	4,36E-05
9295	0,00569	0,004031	0,31%	4,36E-05
9296	0,000904	0,00064	0,31%	4,36E-05
9421	0,0066	0,004675	0,46%	6,55E-05
9546	0,006151	0,004357	0,46%	6,55E-05
9547	0,000539	0,000381	0,46%	6,55E-05
9672	0,006773	0,004798	0,46%	6,55E-05
9797	0,005319	0,003768	0,31%	4,36E-05

9798	0,001454	0,00103	0,31%	4,36E-05
9923	0,007013	0,004967	0,46%	6,55E-05
10048	0,003722	0,002636	0,46%	6,55E-05
10049	0,003159	0,002238	0,46%	6,55E-05
10174	0,007144	0,00506	0,46%	6,55E-05
10299	0,001334	0,000945	0,46%	6,55E-05
10300	0,005702	0,004039	0,46%	6,55E-05
10425	0,00453	0,003208	0,46%	6,55E-05
10426	0,003363	0,002382	0,31%	4,36E-05
10551	0,00575	0,004073	0,46%	6,55E-05
10552	0,002364	0,001674	0,46%	6,55E-05
10801	0,007258	0,005141	0,46%	6,55E-05
10677	0,006851	0,004853	0,46%	6,55E-05
10927	0,00733	0,005192	0,62%	8,73E-05
10678	0,000957	0,000678	0,46%	6,55E-05
10803	0,00803	0,005688	0,62%	8,73E-05
11053	0,009017	0,006387	0,46%	6,55E-05
11178	0,000203	0,000144	0,31%	4,36E-05
10929	0,007779	0,00551	0,62%	8,73E-05
11054	0,010124	0,007171	0,62%	8,73E-05
11179	0,012817	0,009078	0,46%	6,55E-05
11055	0,007725	0,005471	0,77%	1,09E-04
11180	0,003584	0,002539	0,77%	1,09E-04
11303	0,000676	0,000479	0,31%	4,36E-05
11428	0,000718	0,000509	0,31%	4,36E-05
11304	0,000114	0,000081	0,46%	6,55E-05
11429	0,006414	0,004543	0,46%	6,55E-05
11430	0,006594	0,00467	0,62%	8,73E-05
11431	0,002106	0,001492	0,62%	8,73E-05
11556	0,004183	0,002962	0,62%	8,73E-05
11557	0,006014	0,004259	0,62%	8,73E-05
11558	0,008694	0,006158	0,62%	8,73E-05
11683	0,003279	0,002323	0,77%	1,09E-04
11684	0,002818	0,001996	0,92%	1,31E-04
11809	0,006014	0,004259	0,77%	1,09E-04
11934	0,006127	0,00434	0,92%	1,31E-04
12059	0,006259	0,004433	0,92%	1,31E-04
12184	0,005523	0,003912	2,31%	3,28E-04
12185	0,000802	0,000568	2,31%	3,28E-04
12310	0,006325	0,00448	2,92%	4,15E-04
12435	0,006438	0,00456	3,85%	5,46E-04
12560	0,002902	0,002056	6,15%	8,74E-04
12561	0,003644	0,002581	6,15%	8,74E-04
12686	0,00657	0,004654	6,62%	9,39E-04
12811	0,004081	0,00289	6,62%	9,39E-04
12812	0,002531	0,001793	7,38%	1,05E-03
12937	0,00675	0,004781	7,38%	1,05E-03
13062	0,00347	0,002458	19,69%	2,80E-03
13063	0,003381	0,002395	8,62%	1,22E-03

13188	0,006893	0,004882	24,31%	3,45E-03
13313	0,001616	0,001144	28,92%	4,11E-03
13314	0,005421	0,00384	28,92%	4,11E-03
13439	0,005678	0,004022	35,54%	5,05E-03
13440	0,001502	0,001064	35,54%	5,05E-03
13565	0,007408	0,005247	38,46%	5,46E-03
13690	0,001143	0,000809	43,23%	6,14E-03
13691	0,006462	0,004577	42,92%	6,10E-03
13816	0,003321	0,002352	48,46%	6,88E-03
13817	0,004224	0,002992	45,85%	6,51E-03
13942	0,005469	0,003874	45,85%	6,51E-03
13943	0,002076	0,001471	51,38%	7,30E-03
14068	0,007282	0,005158	61,69%	8,76E-03
14069	0,000568	0,000403	55,54%	7,89E-03
14194	0,007569	0,005361	65,85%	9,35E-03
14319	0,001514	0,001072	70,00%	9,94E-03
14320	0,006319	0,004476	69,38%	9,85E-03
14445	0,002998	0,002123	71,54%	1,02E-02
14446	0,004996	0,003539	72,92%	1,04E-02
14571	0,003925	0,00278	72,15%	1,02E-02
14697	0,004284	0,003035	72,92%	1,04E-02
14698	0,004183	0,002962	74,00%	1,05E-02
14823	0,003889	0,002755	74,15%	1,05E-02
14949	0,008772	0,006213	63,69%	9,04E-03
14950	0,006648	0,004709	67,54%	9,59E-03
15074	0,01974	0,013982	63,69%	9,04E-03
15199	0,007258	0,005141	61,38%	8,72E-03
15324	0,005726	0,004056	50,46%	7,17E-03
15449	0,001131	0,000801	50,46%	7,17E-03
15574	0,008778	0,006217	44,31%	6,29E-03
15075	0,001933	0,001369	67,54%	9,59E-03
15576	0,019824	0,014041	47,38%	6,73E-03
15577	0,0104	0,007366	50,92%	7,23E-03
15699	0,006253	0,004429	44,00%	6,25E-03
15824	0,003375	0,00239	35,85%	5,09E-03
15825	0,000072	0,000051	8,15%	1,16E-03
15701	0,016646	0,011791	38,31%	5,44E-03
15826	0,013134	0,009303	8,15%	1,16E-03
15702	0,00581	0,004115	42,62%	6,05E-03
15703	0,003213	0,002276	45,69%	6,49E-03
15828	0,006588	0,004666	36,31%	5,16E-03
15953	0,004422	0,003132	27,54%	3,91E-03
15954	0,002818	0,001996	25,08%	3,56E-03
16079	0,007085	0,005018	20,46%	2,91E-03
16204	0,001556	0,001102	20,46%	2,91E-03
16205	0,005666	0,004014	16,31%	2,32E-03
16330	0,004901	0,003471	13,38%	1,90E-03
16331	0,002316	0,00164	13,38%	1,90E-03
16456	0,007168	0,005077	12,46%	1,77E-03
16581	0,001233	0,000873	10,15%	1,44E-03

16582	0,0059	0,004179	9,08%	1,29E-03
16707	0,005116	0,003624	8,15%	1,16E-03
16708	0,002016	0,001428	8,00%	1,14E-03
16833	0,00721	0,005107	8,00%	1,14E-03
16958	0,001592	0,001127	7,08%	1,00E-03
16959	0,005505	0,003899	7,85%	1,11E-03
17084	0,005367	0,003802	6,46%	9,17E-04
17210	0,007348	0,005204	7,23%	1,03E-03
17335	0,00155	0,001098	6,46%	9,17E-04
17336	0,005876	0,004162	5,54%	7,86E-04
17461	0,004081	0,00289	6,00%	8,52E-04
17587	0,005152	0,003649	5,23%	7,43E-04
17713	0,004643	0,003289	5,38%	7,65E-04
17963	0,003728	0,00264	4,31%	6,12E-04
18088	0,006702	0,004747	4,46%	6,33E-04
17714	0,00368	0,002606	4,62%	6,55E-04
17839	0,006163	0,004365	4,46%	6,33E-04
17964	0,003913	0,002772	4,15%	5,90E-04
18089	0,002812	0,001992	4,62%	6,55E-04
18213	0,004021	0,002848	4,46%	6,33E-04
18214	0,007515	0,005323	4,46%	6,33E-04
18339	0,006947	0,004921	4,15%	5,90E-04
18464	0,002717	0,001924	3,38%	4,81E-04
18215	0,007025	0,004976	4,46%	6,33E-04
18340	0,003644	0,002581	4,15%	5,90E-04
18341	0,003309	0,002344	4,15%	5,90E-04
18466	0,007073	0,00501	3,69%	5,24E-04
18591	0,000868	0,000615	3,54%	5,02E-04
18592	0,006468	0,004581	3,23%	4,59E-04
18717	0,00365	0,002585	2,92%	4,15E-04
18843	0,006002	0,004251	3,08%	4,37E-04
18969	0,007539	0,00534	2,92%	4,15E-04
19094	0,000766	0,000542	2,00%	2,84E-04
19095	0,006785	0,004806	1,69%	2,40E-04
19220	0,002998	0,002123	1,54%	2,18E-04
19221	0,004548	0,003221	1,23%	1,75E-04
19346	0,00523	0,003704	1,54%	2,18E-04
19472	0,00733	0,005192	1,38%	1,97E-04
19598	0,007874	0,005577	1,23%	1,75E-04
19723	0,001041	0,000737	1,08%	1,53E-04
19724	0,007587	0,005374	1,08%	1,53E-04
19849	0,000562	0,000398	0,92%	1,31E-04
19850	0,007737	0,00548	1,08%	1,53E-04
19975	0,001879	0,001331	0,92%	1,31E-04
19976	0,005619	0,00398	0,92%	1,31E-04
20101	0,003835	0,002717	0,62%	8,73E-05
20227	0,004595	0,003255	0,31%	4,36E-05
20353	0,005487	0,003886	0,15%	2,17E-05
SOMA	80,87%	57,28%	Máx. Prob. Toque	74,15%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	9,55E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	76 I	7500 PDO6 Bruto		
Frequencia Anual	1,91E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	9,55E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
7664	0,006696	0,004743	0,15%	1,46E-06
7789	0,004332	0,003068	0,15%	1,46E-06
7790	0,002495	0,001767	0,15%	1,46E-06
7915	0,00657	0,004654	0,31%	2,93E-06
8040	0,004769	0,003378	0,46%	4,40E-06
8041	0,002034	0,001441	0,46%	4,40E-06
8166	0,006618	0,004687	1,08%	1,03E-05
8291	0,004625	0,003276	1,54%	1,47E-05
8292	0,002034	0,001441	1,69%	1,62E-05
8417	0,006869	0,004865	1,69%	1,62E-05
8542	0,004218	0,002988	3,08%	2,94E-05
8543	0,002513	0,00178	2,46%	2,35E-05
8668	0,006385	0,004522	5,69%	5,44E-05
8793	0,005325	0,003772	8,15%	7,79E-05
8794	0,001508	0,001068	8,62%	8,23E-05
8919	0,00666	0,004717	8,62%	8,23E-05
9044	0,005649	0,004001	10,31%	9,84E-05
9045	0,000939	0,000665	13,69%	1,31E-04
9170	0,006803	0,004819	13,69%	1,31E-04
9295	0,00569	0,004031	18,15%	1,73E-04
9296	0,000904	0,00064	24,00%	2,29E-04
9421	0,0066	0,004675	31,08%	2,97E-04
9546	0,006151	0,004357	33,69%	3,22E-04
9547	0,000539	0,000381	33,23%	3,17E-04
9672	0,006773	0,004798	35,54%	3,39E-04
9797	0,005319	0,003768	35,54%	3,39E-04
9798	0,001454	0,00103	35,38%	3,38E-04
9923	0,007013	0,004967	36,31%	3,47E-04
10048	0,003722	0,002636	36,31%	3,47E-04
10049	0,003159	0,002238	36,31%	3,47E-04
10174	0,007144	0,00506	36,77%	3,51E-04
10299	0,001334	0,000945	36,77%	3,51E-04
10300	0,005702	0,004039	36,62%	3,50E-04
10425	0,00453	0,003208	36,77%	3,51E-04
10426	0,003363	0,002382	36,77%	3,51E-04
10551	0,00575	0,004073	36,77%	3,51E-04
10552	0,002364	0,001674	36,77%	3,51E-04
10800	0,000371	0,000263	1,85%	1,76E-05
10801	0,007258	0,005141	1,85%	1,76E-05
10926	0,001125	0,000797	18,62%	1,78E-04

10677	0,006851	0,004853	36,77%	3,51E-04
10927	0,00733	0,005192	14,92%	1,43E-04
11052	0,001179	0,000835	32,15%	3,07E-04
10678	0,000957	0,000678	36,77%	3,51E-04
10803	0,00803	0,005688	36,92%	3,53E-04
11053	0,009017	0,006387	35,23%	3,36E-04
11178	0,000203	0,000144	35,23%	3,36E-04
10929	0,007779	0,00551	36,92%	3,53E-04
11054	0,010124	0,007171	37,08%	3,54E-04
11179	0,012817	0,009078	37,08%	3,54E-04
11055	0,007725	0,005471	37,08%	3,54E-04
11180	0,003584	0,002539	37,08%	3,54E-04
11303	0,000676	0,000479	31,38%	3,00E-04
11428	0,000718	0,000509	31,38%	3,00E-04
11304	0,000114	0,000081	35,54%	3,39E-04
11429	0,006414	0,004543	33,23%	3,17E-04
11430	0,006594	0,00467	33,85%	3,23E-04
11431	0,002106	0,001492	33,85%	3,23E-04
11556	0,004183	0,002962	11,08%	1,06E-04
11557	0,006014	0,004259	35,69%	3,41E-04
11558	0,008694	0,006158	38,46%	3,67E-04
11683	0,003279	0,002323	38,46%	3,67E-04
11684	0,002818	0,001996	38,77%	3,70E-04
11809	0,006014	0,004259	39,85%	3,81E-04
11934	0,006127	0,00434	38,46%	3,67E-04
12059	0,006259	0,004433	52,77%	5,04E-04
12184	0,005523	0,003912	63,85%	6,10E-04
12185	0,000802	0,000568	63,85%	6,10E-04
12310	0,006325	0,00448	72,62%	6,93E-04
12435	0,006438	0,00456	72,62%	6,93E-04
12560	0,002902	0,002056	76,46%	7,30E-04
12561	0,003644	0,002581	75,23%	7,18E-04
12686	0,00657	0,004654	88,62%	8,46E-04
12811	0,004081	0,00289	88,46%	8,45E-04
12812	0,002531	0,001793	91,54%	8,74E-04
12937	0,00675	0,004781	95,69%	9,14E-04
13062	0,00347	0,002458	95,69%	9,14E-04
13063	0,003381	0,002395	97,08%	9,27E-04
13188	0,006893	0,004882	99,85%	9,54E-04
13313	0,001616	0,001144	99,85%	9,54E-04
13314	0,005421	0,00384	100,00%	9,55E-04
13439	0,005678	0,004022	100,00%	9,55E-04
13440	0,001502	0,001064	100,00%	9,55E-04
13565	0,007408	0,005247	100,00%	9,55E-04
13690	0,001143	0,000809	100,00%	9,55E-04
13691	0,006462	0,004577	100,00%	9,55E-04
13816	0,003321	0,002352	100,00%	9,55E-04
13817	0,004224	0,002992	100,00%	9,55E-04
13942	0,005469	0,003874	100,00%	9,55E-04

13943	0,002076	0,001471	100,00%	9,55E-04
14068	0,007282	0,005158	100,00%	9,55E-04
14069	0,000568	0,000403	100,00%	9,55E-04
14194	0,007569	0,005361	100,00%	9,55E-04
14319	0,001514	0,001072	100,00%	9,55E-04
14320	0,006319	0,004476	100,00%	9,55E-04
14445	0,002998	0,002123	100,00%	9,55E-04
14446	0,004996	0,003539	100,00%	9,55E-04
14571	0,003925	0,00278	100,00%	9,55E-04
14697	0,004284	0,003035	100,00%	9,55E-04
14698	0,004183	0,002962	100,00%	9,55E-04
14823	0,003889	0,002755	100,00%	9,55E-04
14949	0,008772	0,006213	100,00%	9,55E-04
14950	0,006648	0,004709	100,00%	9,55E-04
15074	0,01974	0,013982	100,00%	9,55E-04
15199	0,007258	0,005141	100,00%	9,55E-04
15324	0,005726	0,004056	100,00%	9,55E-04
15449	0,001131	0,000801	100,00%	9,55E-04
15574	0,008778	0,006217	100,00%	9,55E-04
15075	0,001933	0,001369	100,00%	9,55E-04
15576	0,019824	0,014041	100,00%	9,55E-04
15577	0,0104	0,007366	100,00%	9,55E-04
15699	0,006253	0,004429	100,00%	9,55E-04
15824	0,003375	0,00239	98,92%	9,45E-04
15825	0,000072	0,000051	97,85%	9,34E-04
15701	0,016646	0,011791	99,85%	9,54E-04
15826	0,013134	0,009303	33,08%	3,16E-04
15702	0,00581	0,004115	100,00%	9,55E-04
15703	0,003213	0,002276	100,00%	9,55E-04
15828	0,006588	0,004666	100,00%	9,55E-04
15953	0,004422	0,003132	100,00%	9,55E-04
15954	0,002818	0,001996	100,00%	9,55E-04
16079	0,007085	0,005018	100,00%	9,55E-04
16204	0,001556	0,001102	98,77%	9,43E-04
16205	0,005666	0,004014	94,62%	9,04E-04
16330	0,004901	0,003471	94,62%	9,04E-04
16331	0,002316	0,00164	97,38%	9,30E-04
16456	0,007168	0,005077	87,08%	8,32E-04
16581	0,001233	0,000873	87,08%	8,32E-04
16582	0,0059	0,004179	87,08%	8,32E-04
16707	0,005116	0,003624	86,46%	8,26E-04
16708	0,002016	0,001428	86,31%	8,24E-04
16833	0,00721	0,005107	85,38%	8,15E-04
16958	0,001592	0,001127	68,46%	6,54E-04
16959	0,005505	0,003899	78,00%	7,45E-04
17084	0,005367	0,003802	78,00%	7,45E-04
17210	0,007348	0,005204	65,38%	6,24E-04
17335	0,00155	0,001098	60,31%	5,76E-04
17336	0,005876	0,004162	54,31%	5,19E-04
17461	0,004081	0,00289	51,23%	4,89E-04

17587	0,005152	0,003649	47,54%	4,54E-04
17713	0,004643	0,003289	48,31%	4,61E-04
17963	0,003728	0,00264	44,15%	4,22E-04
18088	0,006702	0,004747	46,62%	4,45E-04
17714	0,00368	0,002606	48,00%	4,58E-04
17839	0,006163	0,004365	47,69%	4,55E-04
17964	0,003913	0,002772	47,54%	4,54E-04
18089	0,002812	0,001992	47,08%	4,50E-04
18213	0,004021	0,002848	46,62%	4,45E-04
18214	0,007515	0,005323	45,85%	4,38E-04
18339	0,006947	0,004921	30,62%	2,92E-04
18464	0,002717	0,001924	13,54%	1,29E-04
18215	0,007025	0,004976	46,15%	4,41E-04
18340	0,003644	0,002581	44,92%	4,29E-04
18341	0,003309	0,002344	45,08%	4,30E-04
18466	0,007073	0,00501	45,08%	4,30E-04
18591	0,000868	0,000615	44,92%	4,29E-04
18592	0,006468	0,004581	44,62%	4,26E-04
18717	0,00365	0,002585	44,00%	4,20E-04
18843	0,006002	0,004251	39,85%	3,81E-04
18969	0,007539	0,00534	37,54%	3,58E-04
19094	0,000766	0,000542	36,77%	3,51E-04
19095	0,006785	0,004806	36,62%	3,50E-04
19220	0,002998	0,002123	36,31%	3,47E-04
19221	0,004548	0,003221	36,31%	3,47E-04
19346	0,00523	0,003704	36,15%	3,45E-04
19472	0,00733	0,005192	36,31%	3,47E-04
19598	0,007874	0,005577	36,00%	3,44E-04
19723	0,001041	0,000737	36,00%	3,44E-04
19724	0,007587	0,005374	36,00%	3,44E-04
19849	0,000562	0,000398	35,69%	3,41E-04
19850	0,007737	0,00548	35,69%	3,41E-04
19975	0,001879	0,001331	35,23%	3,36E-04
19976	0,005619	0,00398	35,23%	3,36E-04
20101	0,003835	0,002717	35,08%	3,35E-04
20227	0,004595	0,003255	23,54%	2,25E-04
20353	0,005487	0,003886	5,23%	4,99E-05
SOMA	87,15%	61,73%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	9,75E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	77 I	7500 DO16 Bruto		
Frequencia Anual	1,95E-09	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	9,75E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
7790	0,002495	0,001767	1,00%	9,75E-12
7915	0,00657	0,004654	1,00%	9,75E-12

8040	0,004769	0,003378	1,00%	9,75E-12
8041	0,002034	0,001441	1,00%	9,75E-12
8166	0,006618	0,004687	1,00%	9,75E-12
8291	0,004625	0,003276	1,00%	9,75E-12
8292	0,002034	0,001441	1,00%	9,75E-12
8417	0,006869	0,004865	1,00%	9,75E-12
8542	0,004218	0,002988	3,00%	2,93E-11
8543	0,002513	0,00178	3,00%	2,93E-11
8668	0,006385	0,004522	1,00%	9,75E-12
8793	0,005325	0,003772	8,00%	7,80E-11
8794	0,001508	0,001068	8,00%	7,80E-11
8919	0,00666	0,004717	4,00%	3,90E-11
9044	0,005649	0,004001	13,00%	1,27E-10
9045	0,000939	0,000665	13,00%	1,27E-10
9170	0,006803	0,004819	4,00%	3,90E-11
9295	0,00569	0,004031	22,00%	2,15E-10
9296	0,000904	0,00064	22,00%	2,15E-10
9421	0,0066	0,004675	20,00%	1,95E-10
9546	0,006151	0,004357	31,00%	3,02E-10
9547	0,000539	0,000381	31,00%	3,02E-10
9672	0,006773	0,004798	30,00%	2,93E-10
9797	0,005319	0,003768	32,00%	3,12E-10
9798	0,001454	0,00103	32,00%	3,12E-10
9923	0,007013	0,004967	16,00%	1,56E-10
10048	0,003722	0,002636	33,00%	3,22E-10
10049	0,003159	0,002238	33,00%	3,22E-10
10174	0,007144	0,00506	13,00%	1,27E-10
10299	0,001334	0,000945	31,00%	3,02E-10
10300	0,005702	0,004039	31,00%	3,02E-10
10425	0,00453	0,003208	29,00%	2,83E-10
10426	0,003363	0,002382	29,00%	2,83E-10
10551	0,00575	0,004073	32,00%	3,12E-10
10552	0,002364	0,001674	32,00%	3,12E-10
10800	0,000371	0,000263	1,00%	9,75E-12
10801	0,007258	0,005141	1,00%	9,75E-12
10926	0,001125	0,000797	1,00%	9,75E-12
10677	0,006851	0,004853	4,00%	3,90E-11
10927	0,00733	0,005192	1,00%	9,75E-12
11052	0,001179	0,000835	3,00%	2,93E-11
10678	0,000957	0,000678	30,00%	2,93E-10
10803	0,00803	0,005688	4,00%	3,90E-11
11053	0,009017	0,006387	1,00%	9,75E-12
11178	0,000203	0,000144	15,00%	1,46E-10
10929	0,007779	0,00551	12,00%	1,17E-10
11054	0,010124	0,007171	6,00%	5,85E-11
11179	0,012817	0,009078	16,00%	1,56E-10
11055	0,007725	0,005471	28,00%	2,73E-10
11180	0,003584	0,002539	18,00%	1,76E-10
11303	0,000676	0,000479	9,00%	8,78E-11
11428	0,000718	0,000509	6,00%	5,85E-11

11304	0,000114	0,000081	22,00%	2,15E-10
11429	0,006414	0,004543	5,00%	4,88E-11
11430	0,006594	0,00467	14,00%	1,37E-10
11431	0,002106	0,001492	5,00%	4,88E-11
11556	0,004183	0,002962	4,00%	3,90E-11
11557	0,006014	0,004259	3,00%	2,93E-11
11558	0,008694	0,006158	8,00%	7,80E-11
11683	0,003279	0,002323	31,00%	3,02E-10
11684	0,002818	0,001996	31,00%	3,02E-10
11809	0,006014	0,004259	33,00%	3,22E-10
11934	0,006127	0,00434	32,00%	3,12E-10
12059	0,006259	0,004433	26,00%	2,54E-10
12184	0,005523	0,003912	32,00%	3,12E-10
12185	0,000802	0,000568	32,00%	3,12E-10
12310	0,006325	0,00448	31,00%	3,02E-10
12435	0,006438	0,00456	1,00%	9,75E-12
12560	0,002902	0,002056	32,00%	3,12E-10
12561	0,003644	0,002581	32,00%	3,12E-10
12686	0,00657	0,004654	22,00%	2,15E-10
12811	0,004081	0,00289	35,00%	3,41E-10
12812	0,002531	0,001793	35,00%	3,41E-10
12937	0,00675	0,004781	31,00%	3,02E-10
13062	0,00347	0,002458	1,00%	9,75E-12
13063	0,003381	0,002395	44,00%	4,29E-10
13188	0,006893	0,004882	34,00%	3,32E-10
13313	0,001616	0,001144	68,00%	6,63E-10
13314	0,005421	0,00384	68,00%	6,63E-10
13439	0,005678	0,004022	38,00%	3,71E-10
13440	0,001502	0,001064	81,00%	7,90E-10
13565	0,007408	0,005247	65,00%	6,34E-10
13690	0,001143	0,000809	90,00%	8,78E-10
13691	0,006462	0,004577	90,00%	8,78E-10
13816	0,003321	0,002352	98,00%	9,56E-10
13817	0,004224	0,002992	98,00%	9,56E-10
13942	0,005469	0,003874	90,00%	8,78E-10
13943	0,002076	0,001471	100,00%	9,75E-10
14068	0,007282	0,005158	99,00%	9,65E-10
14069	0,000568	0,000403	99,00%	9,65E-10
14194	0,007569	0,005361	100,00%	9,75E-10
14319	0,001514	0,001072	100,00%	9,75E-10
14320	0,006319	0,004476	100,00%	9,75E-10
14445	0,002998	0,002123	100,00%	9,75E-10
14446	0,004996	0,003539	100,00%	9,75E-10
14571	0,003925	0,00278	100,00%	9,75E-10
14697	0,004284	0,003035	100,00%	9,75E-10
14698	0,004183	0,002962	100,00%	9,75E-10
14823	0,003889	0,002755	100,00%	9,75E-10
14949	0,008772	0,006213	100,00%	9,75E-10
14950	0,006648	0,004709	100,00%	9,75E-10

15074	0,01974	0,013982	4,00%	3,90E-11
15199	0,007258	0,005141	100,00%	9,75E-10
15324	0,005726	0,004056	100,00%	9,75E-10
15449	0,001131	0,000801	100,00%	9,75E-10
15574	0,008778	0,006217	100,00%	9,75E-10
15075	0,001933	0,001369	100,00%	9,75E-10
15576	0,019824	0,014041	100,00%	9,75E-10
15577	0,0104	0,007366	100,00%	9,75E-10
15699	0,006253	0,004429	100,00%	9,75E-10
15824	0,003375	0,00239	98,00%	9,56E-10
15825	0,000072	0,000051	100,00%	9,75E-10
15701	0,016646	0,011791	28,00%	2,73E-10
15826	0,013134	0,009303	1,00%	9,75E-12
15702	0,00581	0,004115	100,00%	9,75E-10
15703	0,003213	0,002276	100,00%	9,75E-10
15828	0,006588	0,004666	100,00%	9,75E-10
15953	0,004422	0,003132	100,00%	9,75E-10
15954	0,002818	0,001996	100,00%	9,75E-10
16079	0,007085	0,005018	100,00%	9,75E-10
16204	0,001556	0,001102	100,00%	9,75E-10
16205	0,005666	0,004014	100,00%	9,75E-10
16330	0,004901	0,003471	100,00%	9,75E-10
16331	0,002316	0,00164	100,00%	9,75E-10
16456	0,007168	0,005077	100,00%	9,75E-10
16581	0,001233	0,000873	91,00%	8,87E-10
16582	0,0059	0,004179	98,00%	9,56E-10
16707	0,005116	0,003624	88,00%	8,58E-10
16708	0,002016	0,001428	87,00%	8,48E-10
16833	0,00721	0,005107	86,00%	8,39E-10
16958	0,001592	0,001127	84,00%	8,19E-10
16959	0,005505	0,003899	86,00%	8,39E-10
17084	0,005367	0,003802	86,00%	8,39E-10
17210	0,007348	0,005204	83,00%	8,09E-10
17335	0,00155	0,001098	72,00%	7,02E-10
17336	0,005876	0,004162	66,00%	6,44E-10
17461	0,004081	0,00289	72,00%	7,02E-10
17587	0,005152	0,003649	68,00%	6,63E-10
17713	0,004643	0,003289	58,00%	5,66E-10
17963	0,003728	0,00264	43,00%	4,19E-10
18088	0,006702	0,004747	44,00%	4,29E-10
17714	0,00368	0,002606	52,00%	5,07E-10
17839	0,006163	0,004365	48,00%	4,68E-10
17964	0,003913	0,002772	43,00%	4,19E-10
18089	0,002812	0,001992	44,00%	4,29E-10
18213	0,004021	0,002848	42,00%	4,10E-10
18214	0,007515	0,005323	45,00%	4,39E-10
18339	0,006947	0,004921	41,00%	4,00E-10
18464	0,002717	0,001924	9,00%	8,78E-11
18215	0,007025	0,004976	39,00%	3,80E-10
18340	0,003644	0,002581	39,00%	3,80E-10

18341	0,003309	0,002344	27,00%	2,63E-10
18466	0,007073	0,00501	42,00%	4,10E-10
18591	0,000868	0,000615	26,00%	2,54E-10
18592	0,006468	0,004581	37,00%	3,61E-10
18717	0,00365	0,002585	35,00%	3,41E-10
18843	0,006002	0,004251	36,00%	3,51E-10
18969	0,007539	0,00534	36,00%	3,51E-10
19094	0,000766	0,000542	25,00%	2,44E-10
19095	0,006785	0,004806	33,00%	3,22E-10
19220	0,002998	0,002123	35,00%	3,41E-10
19221	0,004548	0,003221	27,00%	2,63E-10
19346	0,00523	0,003704	35,00%	3,41E-10
19472	0,00733	0,005192	34,00%	3,32E-10
19598	0,007874	0,005577	35,00%	3,41E-10
19723	0,001041	0,000737	35,00%	3,41E-10
19724	0,007587	0,005374	35,00%	3,41E-10
19849	0,000562	0,000398	35,00%	3,41E-10
19850	0,007737	0,00548	34,00%	3,32E-10
19975	0,001879	0,001331	35,00%	3,41E-10
19976	0,005619	0,00398	34,00%	3,32E-10
20101	0,003835	0,002717	35,00%	3,41E-10
20227	0,004595	0,003255	35,00%	3,41E-10
20353	0,005487	0,003886	30,00%	2,93E-10
20479	0,006349	0,004497	21,00%	2,05E-10
20605	0,007258	0,005141	3,00%	2,93E-11
20731	0,007934	0,00562	1,00%	9,75E-12
SOMA	88,21%	62,48%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	2,10E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	87,00%
Grupo Cenário nº, período	78 I	8 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	4,82E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,41E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	0,25%	6,00E-05
12435	0,006438	0,00456	0,50%	1,20E-04
12560	0,002902	0,002056	2,00%	4,82E-04
12561	0,003644	0,002581	2,00%	4,82E-04
12686	0,00657	0,004654	3,25%	7,83E-04
12811	0,004081	0,00289	3,25%	7,83E-04
12812	0,002531	0,001793	5,00%	1,21E-03
12937	0,00675	0,004781	10,75%	2,59E-03
13062	0,00347	0,002458	16,00%	3,86E-03
13063	0,003381	0,002395	12,50%	3,01E-03
13188	0,006893	0,004882	19,00%	4,58E-03
13313	0,001616	0,001144	19,00%	4,58E-03
13314	0,005421	0,00384	23,00%	5,54E-03

13439	0,005678	0,004022	38,00%	9,16E-03
13440	0,001502	0,001064	29,75%	7,17E-03
13565	0,007408	0,005247	45,75%	1,10E-02
13690	0,001143	0,000809	53,00%	1,28E-02
13691	0,006462	0,004577	51,00%	1,23E-02
13816	0,003321	0,002352	59,25%	1,43E-02
13817	0,004224	0,002992	58,00%	1,40E-02
13942	0,005469	0,003874	65,25%	1,57E-02
13943	0,002076	0,001471	62,50%	1,51E-02
14068	0,007282	0,005158	62,50%	1,51E-02
14069	0,000568	0,000403	60,25%	1,45E-02
14194	0,007569	0,005361	66,00%	1,59E-02
14319	0,001514	0,001072	78,50%	1,89E-02
14320	0,006319	0,004476	79,00%	1,90E-02
14445	0,002998	0,002123	79,00%	1,90E-02
14446	0,004996	0,003539	75,75%	1,83E-02
14571	0,003925	0,00278	82,00%	1,98E-02
14697	0,004284	0,003035	85,50%	2,06E-02
14698	0,004183	0,002962	87,00%	2,10E-02
14823	0,003889	0,002755	84,50%	2,04E-02
14949	0,008772	0,006213	79,25%	1,91E-02
14950	0,006648	0,004709	85,00%	2,05E-02
15074	0,01974	0,013982	64,25%	1,55E-02
15199	0,007258	0,005141	55,00%	1,33E-02
15324	0,005726	0,004056	45,00%	1,08E-02
15449	0,001131	0,000801	33,50%	8,07E-03
15574	0,008778	0,006217	33,50%	8,07E-03
15075	0,001933	0,001369	57,25%	1,38E-02
15576	0,019824	0,014041	31,25%	7,53E-03
15577	0,0104	0,007366	30,75%	7,41E-03
15699	0,006253	0,004429	30,00%	7,23E-03
15824	0,003375	0,00239	25,50%	6,15E-03
15825	0,000072	0,000051	25,50%	6,15E-03
15701	0,016646	0,011791	27,00%	6,51E-03
15826	0,013134	0,009303	16,75%	4,04E-03
15702	0,00581	0,004115	25,50%	6,15E-03
15703	0,003213	0,002276	22,50%	5,42E-03
15828	0,006588	0,004666	15,75%	3,80E-03
15953	0,004422	0,003132	11,50%	2,77E-03
15954	0,002818	0,001996	8,50%	2,05E-03
16079	0,007085	0,005018	8,00%	1,93E-03
16204	0,001556	0,001102	4,75%	1,14E-03
16205	0,005666	0,004014	3,00%	7,23E-04
16330	0,004901	0,003471	2,00%	4,82E-04
16331	0,002316	0,00164	1,75%	4,22E-04
16456	0,007168	0,005077	1,25%	3,01E-04
16581	0,001233	0,000873	1,00%	2,41E-04
16582	0,0059	0,004179	1,00%	2,41E-04
16707	0,005116	0,003624	0,50%	1,20E-04
16708	0,002016	0,001428	0,50%	1,20E-04

16833	0,00721	0,005107	0,25%	6,00E-05
16958	0,001592	0,001127	0,25%	6,00E-05
SOMA	34,91%	24,73%	Máx. Prob. Toque	87,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,48E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	88,75%
Grupo Cenário nº, período	79 I	200 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	3,33E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,67E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	1,25%	2,08E-05
12435	0,006438	0,00456	1,25%	2,08E-05
12560	0,002902	0,002056	1,75%	2,91E-05
12561	0,003644	0,002581	1,75%	2,91E-05
12686	0,00657	0,004654	3,25%	5,41E-05
12811	0,004081	0,00289	8,00%	1,33E-04
12812	0,002531	0,001793	8,00%	1,33E-04
12937	0,00675	0,004781	11,75%	1,96E-04
13062	0,00347	0,002458	17,50%	2,91E-04
13063	0,003381	0,002395	13,00%	2,16E-04
13188	0,006893	0,004882	21,25%	3,54E-04
13313	0,001616	0,001144	28,75%	4,79E-04
13314	0,005421	0,00384	25,50%	4,25E-04
13439	0,005678	0,004022	36,50%	6,08E-04
13440	0,001502	0,001064	29,50%	4,91E-04
13565	0,007408	0,005247	46,25%	7,70E-04
13690	0,001143	0,000809	54,50%	9,07E-04
13691	0,006462	0,004577	54,50%	9,07E-04
13816	0,003321	0,002352	59,25%	9,86E-04
13817	0,004224	0,002992	58,25%	9,70E-04
13942	0,005469	0,003874	58,25%	9,70E-04
13943	0,002076	0,001471	62,75%	1,04E-03
14068	0,007282	0,005158	62,75%	1,04E-03
14069	0,000568	0,000403	66,50%	1,11E-03
14194	0,007569	0,005361	66,50%	1,11E-03
14319	0,001514	0,001072	73,00%	1,22E-03
14320	0,006319	0,004476	71,00%	1,18E-03
14445	0,002998	0,002123	78,75%	1,31E-03
14446	0,004996	0,003539	76,25%	1,27E-03
14571	0,003925	0,00278	82,50%	1,37E-03
14697	0,004284	0,003035	86,50%	1,44E-03
14698	0,004183	0,002962	88,75%	1,48E-03
14823	0,003889	0,002755	86,75%	1,44E-03
14949	0,008772	0,006213	66,00%	1,10E-03
14950	0,006648	0,004709	86,00%	1,43E-03
15074	0,01974	0,013982	66,00%	1,10E-03
15199	0,007258	0,005141	44,25%	7,37E-04

15324	0,005726	0,004056	44,25%	7,37E-04
15449	0,001131	0,000801	38,25%	6,37E-04
15574	0,008778	0,006217	33,50%	5,58E-04
15075	0,001933	0,001369	57,50%	9,57E-04
15576	0,019824	0,014041	30,25%	5,04E-04
15577	0,0104	0,007366	30,50%	5,08E-04
15699	0,006253	0,004429	29,50%	4,91E-04
15824	0,003375	0,00239	25,00%	4,16E-04
15825	0,000072	0,000051	25,00%	4,16E-04
15701	0,016646	0,011791	28,25%	4,70E-04
15826	0,013134	0,009303	17,75%	2,96E-04
15702	0,00581	0,004115	26,75%	4,45E-04
15703	0,003213	0,002276	22,75%	3,79E-04
15828	0,006588	0,004666	18,75%	3,12E-04
15953	0,004422	0,003132	14,00%	2,33E-04
15954	0,002818	0,001996	7,50%	1,25E-04
16079	0,007085	0,005018	5,50%	9,16E-05
16204	0,001556	0,001102	5,00%	8,32E-05
16205	0,005666	0,004014	5,00%	8,32E-05
16330	0,004901	0,003471	1,75%	2,91E-05
16331	0,002316	0,00164	2,00%	3,33E-05
16456	0,007168	0,005077	1,25%	2,08E-05
16581	0,001233	0,000873	1,00%	1,66E-05
16582	0,0059	0,004179	1,00%	1,66E-05
16707	0,005116	0,003624	0,50%	8,29E-06
16708	0,002016	0,001428	0,50%	8,29E-06
16833	0,00721	0,005107	0,25%	4,15E-06
16958	0,001592	0,001127	0,25%	4,15E-06
SOMA	34,91%	24,73%	Máx. Prob. Toque	88,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	5,31E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	87,00%
Grupo Cenário nº, período	80 I	500 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	1,22E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,10E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12310	0,006325	0,00448	0,50%	3,04E-06
12435	0,006438	0,00456	0,75%	4,57E-06
12560	0,002902	0,002056	2,75%	1,68E-05
12561	0,003644	0,002581	2,75%	1,68E-05
12686	0,00657	0,004654	3,75%	2,29E-05
12811	0,004081	0,00289	8,25%	5,03E-05
12812	0,002531	0,001793	4,50%	2,74E-05
12937	0,00675	0,004781	10,50%	6,41E-05
13062	0,00347	0,002458	16,00%	9,76E-05
13063	0,003381	0,002395	16,00%	9,76E-05
13188	0,006893	0,004882	21,25%	1,30E-04

13313	0,001616	0,001144	28,75%	1,75E-04
13314	0,005421	0,00384	26,25%	1,60E-04
13439	0,005678	0,004022	38,75%	2,36E-04
13440	0,001502	0,001064	33,00%	2,01E-04
13565	0,007408	0,005247	45,00%	2,74E-04
13690	0,001143	0,000809	53,50%	3,26E-04
13691	0,006462	0,004577	51,25%	3,13E-04
13816	0,003321	0,002352	60,25%	3,68E-04
13817	0,004224	0,002992	58,00%	3,54E-04
13942	0,005469	0,003874	65,75%	4,01E-04
13943	0,002076	0,001471	63,00%	3,84E-04
14068	0,007282	0,005158	68,50%	4,18E-04
14069	0,000568	0,000403	67,00%	4,09E-04
14194	0,007569	0,005361	72,00%	4,39E-04
14319	0,001514	0,001072	77,50%	4,73E-04
14320	0,006319	0,004476	78,25%	4,77E-04
14445	0,002998	0,002123	78,25%	4,77E-04
14446	0,004996	0,003539	85,50%	5,22E-04
14571	0,003925	0,00278	85,50%	5,22E-04
14697	0,004284	0,003035	87,00%	5,31E-04
14698	0,004183	0,002962	86,75%	5,29E-04
14823	0,003889	0,002755	85,00%	5,18E-04
14949	0,008772	0,006213	79,50%	4,85E-04
14950	0,006648	0,004709	71,00%	4,33E-04
15074	0,01974	0,013982	65,50%	4,00E-04
15199	0,007258	0,005141	55,00%	3,35E-04
15324	0,005726	0,004056	37,75%	2,30E-04
15449	0,001131	0,000801	37,75%	2,30E-04
15574	0,008778	0,006217	35,00%	2,13E-04
15075	0,001933	0,001369	71,00%	4,33E-04
15576	0,019824	0,014041	31,50%	1,92E-04
15577	0,0104	0,007366	30,75%	1,88E-04
15699	0,006253	0,004429	31,25%	1,91E-04
15824	0,003375	0,00239	25,25%	1,54E-04
15825	0,000072	0,000051	25,25%	1,54E-04
15701	0,016646	0,011791	27,75%	1,69E-04
15826	0,013134	0,009303	17,00%	1,04E-04
15702	0,00581	0,004115	27,75%	1,69E-04
15703	0,003213	0,002276	22,00%	1,34E-04
15828	0,006588	0,004666	15,75%	9,61E-05
15953	0,004422	0,003132	14,00%	8,54E-05
15954	0,002818	0,001996	11,75%	7,17E-05
16079	0,007085	0,005018	7,75%	4,73E-05
16204	0,001556	0,001102	4,25%	2,59E-05
16205	0,005666	0,004014	4,25%	2,59E-05
16330	0,004901	0,003471	2,00%	1,22E-05
16331	0,002316	0,00164	2,00%	1,22E-05
16456	0,007168	0,005077	1,00%	6,08E-06
16581	0,001233	0,000873	1,00%	6,08E-06

16582	0,0059	0,004179	0,75%	4,56E-06
16707	0,005116	0,003624	0,75%	4,56E-06
16708	0,002016	0,001428	0,25%	1,52E-06
16833	0,00721	0,005107	0,25%	1,52E-06
16958	0,001592	0,001127	0,25%	1,52E-06
SOMA	34,91%	24,73%	Máx. Prob. Toque	87,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	7,03E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	85,75%
Grupo Cenário nº, período	81 I	8 PGA3 Bruto		
Frequencia Anual	1,64E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,20E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12184	0,005523	0,003912	0,25%	2,04E-04
12185	0,000802	0,000568	0,25%	2,04E-04
12310	0,006325	0,00448	0,25%	2,04E-04
12435	0,006438	0,00456	1,25%	1,03E-03
12560	0,002902	0,002056	1,25%	1,03E-03
12561	0,003644	0,002581	2,50%	2,05E-03
12686	0,00657	0,004654	5,00%	4,10E-03
12811	0,004081	0,00289	5,00%	4,10E-03
12812	0,002531	0,001793	9,25%	7,59E-03
12937	0,00675	0,004781	11,75%	9,63E-03
13062	0,00347	0,002458	12,00%	9,84E-03
13063	0,003381	0,002395	17,25%	1,41E-02
13188	0,006893	0,004882	23,25%	1,91E-02
13313	0,001616	0,001144	23,25%	1,91E-02
13314	0,005421	0,00384	31,50%	2,58E-02
13439	0,005678	0,004022	33,00%	2,71E-02
13440	0,001502	0,001064	39,75%	3,26E-02
13565	0,007408	0,005247	49,50%	4,06E-02
13690	0,001143	0,000809	49,50%	4,06E-02
13691	0,006462	0,004577	55,75%	4,57E-02
13816	0,003321	0,002352	55,75%	4,57E-02
13817	0,004224	0,002992	60,25%	4,94E-02
13942	0,005469	0,003874	61,50%	5,04E-02
13943	0,002076	0,001471	65,00%	5,33E-02
14068	0,007282	0,005158	65,00%	5,33E-02
14069	0,000568	0,000403	64,00%	5,25E-02
14194	0,007569	0,005361	73,50%	6,03E-02
14319	0,001514	0,001072	73,50%	6,03E-02
14320	0,006319	0,004476	74,50%	6,11E-02
14445	0,002998	0,002123	79,25%	6,50E-02
14446	0,004996	0,003539	81,25%	6,66E-02
14571	0,003925	0,00278	83,75%	6,87E-02
14697	0,004284	0,003035	81,75%	6,70E-02
14698	0,004183	0,002962	85,75%	7,03E-02

14823	0,003889	0,002755	76,75%	6,29E-02
14949	0,008772	0,006213	68,75%	5,64E-02
14950	0,006648	0,004709	62,00%	5,08E-02
15074	0,01974	0,013982	44,50%	3,65E-02
15199	0,007258	0,005141	48,25%	3,96E-02
15324	0,005726	0,004056	37,00%	3,03E-02
15449	0,001131	0,000801	37,00%	3,03E-02
15574	0,008778	0,006217	34,00%	2,79E-02
15075	0,001933	0,001369	62,00%	5,08E-02
15576	0,019824	0,014041	30,75%	2,52E-02
15577	0,0104	0,007366	30,50%	2,50E-02
15699	0,006253	0,004429	29,25%	2,40E-02
15824	0,003375	0,00239	22,75%	1,87E-02
15825	0,000072	0,000051	22,75%	1,87E-02
15701	0,016646	0,011791	20,00%	1,64E-02
15826	0,013134	0,009303	4,50%	3,69E-03
15702	0,00581	0,004115	24,00%	1,97E-02
15703	0,003213	0,002276	22,25%	1,82E-02
15828	0,006588	0,004666	17,00%	1,39E-02
15953	0,004422	0,003132	12,25%	1,00E-02
15954	0,002818	0,001996	12,25%	1,00E-02
16079	0,007085	0,005018	6,75%	5,54E-03
16204	0,001556	0,001102	3,50%	2,87E-03
16205	0,005666	0,004014	3,50%	2,87E-03
16330	0,004901	0,003471	1,75%	1,44E-03
16331	0,002316	0,00164	1,50%	1,23E-03
16456	0,007168	0,005077	1,00%	8,19E-04
16581	0,001233	0,000873	0,75%	6,14E-04
16582	0,0059	0,004179	1,00%	8,19E-04
16707	0,005116	0,003624	0,50%	4,09E-04
16708	0,002016	0,001428	0,50%	4,09E-04
16833	0,00721	0,005107	0,25%	2,04E-04
16958	0,001592	0,001127	0,25%	2,04E-04
16959	0,005505	0,003899	0,25%	2,04E-04
SOMA	36,10%	25,57%	Máx. Prob. Toque	85,75%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,43E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	87,00%
Grupo Cenário nº, período	82 I	200 PGA3 Bruto		
Frequencia Anual	3,28E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,64E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12435	0,006438	0,00456	0,50%	8,18E-05
12560	0,002902	0,002056	2,00%	3,28E-04
12561	0,003644	0,002581	0,50%	8,18E-05
12686	0,00657	0,004654	4,00%	6,56E-04
12811	0,004081	0,00289	8,00%	1,31E-03

12812	0,002531	0,001793	5,50%	9,02E-04
12937	0,00675	0,004781	10,75%	1,76E-03
13062	0,00347	0,002458	16,00%	2,62E-03
13063	0,003381	0,002395	13,00%	2,13E-03
13188	0,006893	0,004882	20,00%	3,28E-03
13313	0,001616	0,001144	27,25%	4,47E-03
13314	0,005421	0,00384	25,00%	4,10E-03
13439	0,005678	0,004022	37,50%	6,15E-03
13440	0,001502	0,001064	31,25%	5,12E-03
13565	0,007408	0,005247	44,50%	7,30E-03
13690	0,001143	0,000809	53,25%	8,73E-03
13691	0,006462	0,004577	50,50%	8,28E-03
13816	0,003321	0,002352	58,50%	9,59E-03
13817	0,004224	0,002992	57,00%	9,35E-03
13942	0,005469	0,003874	66,75%	1,09E-02
13943	0,002076	0,001471	61,75%	1,01E-02
14068	0,007282	0,005158	61,75%	1,01E-02
14069	0,000568	0,000403	67,00%	1,10E-02
14194	0,007569	0,005361	74,25%	1,22E-02
14319	0,001514	0,001072	74,25%	1,22E-02
14320	0,006319	0,004476	78,50%	1,29E-02
14445	0,002998	0,002123	78,50%	1,29E-02
14446	0,004996	0,003539	77,00%	1,26E-02
14571	0,003925	0,00278	87,00%	1,43E-02
14697	0,004284	0,003035	87,00%	1,43E-02
14698	0,004183	0,002962	86,75%	1,42E-02
14823	0,003889	0,002755	84,75%	1,39E-02
14949	0,008772	0,006213	79,75%	1,31E-02
14950	0,006648	0,004709	85,50%	1,40E-02
15074	0,01974	0,013982	54,50%	8,94E-03
15199	0,007258	0,005141	46,00%	7,54E-03
15324	0,005726	0,004056	46,00%	7,54E-03
15449	0,001131	0,000801	37,75%	6,19E-03
15574	0,008778	0,006217	32,75%	5,37E-03
15075	0,001933	0,001369	71,25%	1,17E-02
15576	0,019824	0,014041	30,75%	5,04E-03
15577	0,0104	0,007366	30,50%	5,00E-03
15699	0,006253	0,004429	31,00%	5,08E-03
15824	0,003375	0,00239	30,00%	4,92E-03
15825	0,000072	0,000051	25,75%	4,22E-03
15701	0,016646	0,011791	26,00%	4,26E-03
15826	0,013134	0,009303	15,50%	2,54E-03
15702	0,00581	0,004115	25,25%	4,14E-03
15703	0,003213	0,002276	22,00%	3,61E-03
15828	0,006588	0,004666	17,50%	2,87E-03
15953	0,004422	0,003132	13,75%	2,25E-03
15954	0,002818	0,001996	12,00%	1,97E-03
16079	0,007085	0,005018	5,50%	9,02E-04
16204	0,001556	0,001102	4,00%	6,56E-04
16205	0,005666	0,004014	4,00%	6,56E-04

16330	0,004901	0,003471	2,00%	3,28E-04
16331	0,002316	0,00164	2,00%	3,28E-04
16456	0,007168	0,005077	1,00%	1,64E-04
16581	0,001233	0,000873	0,50%	8,17E-05
16582	0,0059	0,004179	0,50%	8,17E-05
16707	0,005116	0,003624	0,50%	8,17E-05
16708	0,002016	0,001428	0,50%	8,17E-05
16833	0,00721	0,005107	0,25%	4,08E-05
16958	0,001592	0,001127	0,25%	4,08E-05
16959	0,005505	0,003899	0,25%	4,08E-05
SOMA	34,83%	24,67%	Máx. Prob. Toque	87,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	3,85E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	70,00%
Grupo Cenário nº, período	83 I	264 PGA3 Bruto		
Frequencia Anual	1,10E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,50E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11683	0,003279	0,002323	1,00%	5,50E-04
11684	0,002818	0,001996	1,00%	5,50E-04
11809	0,006014	0,004259	1,00%	5,50E-04
11934	0,006127	0,00434	1,00%	5,50E-04
12059	0,006259	0,004433	1,00%	5,50E-04
12184	0,005523	0,003912	1,00%	5,50E-04
12185	0,000802	0,000568	1,00%	5,50E-04
12310	0,006325	0,00448	1,00%	5,50E-04
12435	0,006438	0,00456	1,00%	5,50E-04
12560	0,002902	0,002056	1,00%	5,50E-04
12561	0,003644	0,002581	1,00%	5,50E-04
12686	0,00657	0,004654	1,00%	5,50E-04
12811	0,004081	0,00289	1,00%	5,50E-04
12812	0,002531	0,001793	1,00%	5,50E-04
12937	0,00675	0,004781	1,00%	5,50E-04
13062	0,00347	0,002458	1,00%	5,50E-04
13063	0,003381	0,002395	1,00%	5,50E-04
13188	0,006893	0,004882	1,00%	5,50E-04
13313	0,001616	0,001144	2,00%	1,10E-03
13314	0,005421	0,00384	2,00%	1,10E-03
13439	0,005678	0,004022	4,00%	2,20E-03
13440	0,001502	0,001064	4,00%	2,20E-03
13565	0,007408	0,005247	12,00%	6,60E-03
13690	0,001143	0,000809	16,00%	8,80E-03
13691	0,006462	0,004577	17,00%	9,35E-03
13816	0,003321	0,002352	19,00%	1,05E-02
13817	0,004224	0,002992	19,00%	1,05E-02
13942	0,005469	0,003874	23,00%	1,27E-02
13943	0,002076	0,001471	22,00%	1,21E-02

14068	0,007282	0,005158	27,00%	1,49E-02
14069	0,000568	0,000403	26,00%	1,43E-02
14194	0,007569	0,005361	35,00%	1,93E-02
14319	0,001514	0,001072	40,00%	2,20E-02
14320	0,006319	0,004476	41,00%	2,26E-02
14445	0,002998	0,002123	47,00%	2,59E-02
14446	0,004996	0,003539	51,00%	2,81E-02
14571	0,003925	0,00278	55,00%	3,03E-02
14697	0,004284	0,003035	55,00%	3,03E-02
14698	0,004183	0,002962	63,00%	3,47E-02
14823	0,003889	0,002755	57,00%	3,14E-02
14949	0,008772	0,006213	53,00%	2,92E-02
14950	0,006648	0,004709	70,00%	3,85E-02
15074	0,01974	0,013982	51,00%	2,81E-02
15199	0,007258	0,005141	53,00%	2,92E-02
15324	0,005726	0,004056	46,00%	2,53E-02
15449	0,001131	0,000801	47,00%	2,59E-02
15574	0,008778	0,006217	41,00%	2,26E-02
15075	0,001933	0,001369	58,00%	3,19E-02
15576	0,019824	0,014041	36,00%	1,98E-02
15577	0,0104	0,007366	39,00%	2,15E-02
15699	0,006253	0,004429	38,00%	2,09E-02
15824	0,003375	0,00239	30,00%	1,65E-02
15825	0,000072	0,000051	20,00%	1,10E-02
15701	0,016646	0,011791	23,00%	1,27E-02
15826	0,013134	0,009303	1,00%	5,50E-04
15702	0,00581	0,004115	30,00%	1,65E-02
15703	0,003213	0,002276	32,00%	1,76E-02
15828	0,006588	0,004666	19,00%	1,05E-02
15953	0,004422	0,003132	18,00%	9,90E-03
15954	0,002818	0,001996	19,00%	1,05E-02
16079	0,007085	0,005018	8,00%	4,40E-03
16204	0,001556	0,001102	10,00%	5,50E-03
16205	0,005666	0,004014	9,00%	4,95E-03
16330	0,004901	0,003471	6,00%	3,30E-03
16331	0,002316	0,00164	6,00%	3,30E-03
16456	0,007168	0,005077	4,00%	2,20E-03
16581	0,001233	0,000873	3,00%	1,65E-03
16582	0,0059	0,004179	4,00%	2,20E-03
16707	0,005116	0,003624	4,00%	2,20E-03
16708	0,002016	0,001428	3,00%	1,65E-03
16833	0,00721	0,005107	3,00%	1,65E-03
16958	0,001592	0,001127	2,00%	1,10E-03
16959	0,005505	0,003899	2,00%	1,10E-03
17084	0,005367	0,003802	2,00%	1,10E-03
17210	0,007348	0,005204	1,00%	5,50E-04
17335	0,00155	0,001098	1,00%	5,50E-04
17336	0,005876	0,004162	1,00%	5,50E-04
17461	0,004081	0,00289	1,00%	5,50E-04
17587	0,005152	0,003649	1,00%	5,50E-04

17713	0,004643	0,003289	1,00%	5,50E-04
17963	0,003728	0,00264	1,00%	5,50E-04
18088	0,006702	0,004747	1,00%	5,50E-04
17714	0,00368	0,002606	1,00%	5,50E-04
17839	0,006163	0,004365	1,00%	5,50E-04
17964	0,003913	0,002772	1,00%	5,50E-04
18089	0,002812	0,001992	1,00%	5,50E-04
18213	0,004021	0,002848	1,00%	5,50E-04
18214	0,007515	0,005323	1,00%	5,50E-04
18339	0,006947	0,004921	1,00%	5,50E-04
18464	0,002717	0,001924	1,00%	5,50E-04
18215	0,007025	0,004976	1,00%	5,50E-04
18340	0,003644	0,002581	1,00%	5,50E-04
18341	0,003309	0,002344	1,00%	5,50E-04
18466	0,007073	0,00501	1,00%	5,50E-04
18591	0,000868	0,000615	1,00%	5,50E-04
18592	0,006468	0,004581	1,00%	5,50E-04
18717	0,00365	0,002585	1,00%	5,50E-04
18843	0,006002	0,004251	1,00%	5,50E-04
18969	0,007539	0,00534	1,00%	5,50E-04
19094	0,000766	0,000542	1,00%	5,50E-04
19095	0,006785	0,004806	1,00%	5,50E-04
19220	0,002998	0,002123	1,00%	5,50E-04
19221	0,004548	0,003221	1,00%	5,50E-04
19346	0,00523	0,003704	1,00%	5,50E-04
SOMA	53,36%	37,79%	Máx. Prob. Toque	70,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,12E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	84 I	7500 PE5 Bruto		
Frequencia Anual	2,23E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,12E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9546	0,006151	0,004357	0,15%	1,71E-06
9547	0,000539	0,000381	0,31%	3,42E-06
9672	0,006773	0,004798	0,77%	8,57E-06
9797	0,005319	0,003768	0,62%	6,86E-06
9798	0,001454	0,00103	1,23%	1,37E-05
9923	0,007013	0,004967	1,23%	1,37E-05
10048	0,003722	0,002636	1,23%	1,37E-05
10049	0,003159	0,002238	2,00%	2,23E-05
10174	0,007144	0,00506	2,00%	2,23E-05
10299	0,001334	0,000945	2,00%	2,23E-05
10300	0,005702	0,004039	6,77%	7,55E-05
10425	0,00453	0,003208	5,54%	6,17E-05
10426	0,003363	0,002382	13,54%	1,51E-04
10551	0,00575	0,004073	7,23%	8,06E-05

10552	0,002364	0,001674	7,23%	8,06E-05
10800	0,000371	0,000263	0,15%	1,71E-06
10801	0,007258	0,005141	0,15%	1,71E-06
10926	0,001125	0,000797	1,23%	1,37E-05
10677	0,006851	0,004853	8,46%	9,43E-05
10927	0,00733	0,005192	0,92%	1,03E-05
11052	0,001179	0,000835	8,46%	9,43E-05
10678	0,000957	0,000678	8,46%	9,43E-05
10803	0,00803	0,005688	8,46%	9,43E-05
11053	0,009017	0,006387	7,69%	8,58E-05
11178	0,000203	0,000144	7,69%	8,58E-05
10929	0,007779	0,00551	20,31%	2,26E-04
11054	0,010124	0,007171	14,92%	1,66E-04
11179	0,012817	0,009078	14,15%	1,58E-04
11055	0,007725	0,005471	21,38%	2,38E-04
11180	0,003584	0,002539	20,46%	2,28E-04
11303	0,000676	0,000479	12,46%	1,39E-04
11428	0,000718	0,000509	4,46%	4,97E-05
11304	0,000114	0,000081	14,15%	1,58E-04
11429	0,006414	0,004543	7,69%	8,58E-05
11430	0,006594	0,00467	14,15%	1,58E-04
11431	0,002106	0,001492	23,69%	2,64E-04
11556	0,004183	0,002962	1,85%	2,06E-05
11557	0,006014	0,004259	18,00%	2,01E-04
11558	0,008694	0,006158	28,61%	3,19E-04
11683	0,003279	0,002323	29,08%	3,24E-04
11684	0,002818	0,001996	25,69%	2,86E-04
11809	0,006014	0,004259	30,15%	3,36E-04
11934	0,006127	0,00434	13,54%	1,51E-04
12059	0,006259	0,004433	32,77%	3,65E-04
12184	0,005523	0,003912	32,77%	3,65E-04
12185	0,000802	0,000568	32,77%	3,65E-04
12310	0,006325	0,00448	33,85%	3,77E-04
12435	0,006438	0,00456	33,85%	3,77E-04
12560	0,002902	0,002056	34,15%	3,81E-04
12561	0,003644	0,002581	34,15%	3,81E-04
12686	0,00657	0,004654	42,77%	4,77E-04
12811	0,004081	0,00289	42,77%	4,77E-04
12812	0,002531	0,001793	51,23%	5,71E-04
12937	0,00675	0,004781	51,23%	5,71E-04
13062	0,00347	0,002458	57,08%	6,36E-04
13063	0,003381	0,002395	73,38%	8,18E-04
13188	0,006893	0,004882	73,38%	8,18E-04
13313	0,001616	0,001144	78,31%	8,73E-04
13314	0,005421	0,00384	78,77%	8,78E-04
13439	0,005678	0,004022	93,23%	1,04E-03
13440	0,001502	0,001064	83,69%	9,33E-04
13565	0,007408	0,005247	99,23%	1,11E-03
13690	0,001143	0,000809	99,23%	1,11E-03
13691	0,006462	0,004577	99,54%	1,11E-03

13816	0,003321	0,002352	90,61%	1,01E-03
13817	0,004224	0,002992	100,00%	1,12E-03
13942	0,005469	0,003874	100,00%	1,12E-03
13943	0,002076	0,001471	100,00%	1,12E-03
14068	0,007282	0,005158	100,00%	1,12E-03
14069	0,000568	0,000403	100,00%	1,12E-03
14194	0,007569	0,005361	100,00%	1,12E-03
14319	0,001514	0,001072	100,00%	1,12E-03
14320	0,006319	0,004476	100,00%	1,12E-03
14445	0,002998	0,002123	100,00%	1,12E-03
14446	0,004996	0,003539	100,00%	1,12E-03
14571	0,003925	0,00278	100,00%	1,12E-03
14697	0,004284	0,003035	100,00%	1,12E-03
14698	0,004183	0,002962	100,00%	1,12E-03
14823	0,003889	0,002755	100,00%	1,12E-03
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,12E-03
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,12E-03
15074	0,01974	0,013982	100,00%	1,11E-03
15199	0,007258	0,005141	100,00%	1,11E-03
15324	0,005726	0,004056	100,00%	1,11E-03
15449	0,001131	0,000801	100,00%	1,11E-03
15574	0,008778	0,006217	100,00%	1,12E-03
15075	0,001933	0,001369	100,00%	1,12E-03
15576	0,019824	0,014041	100,00%	1,11E-03
15577	0,0104	0,007366	100,00%	1,11E-03
15699	0,006253	0,004429	100,00%	1,11E-03
15824	0,003375	0,00239	100,00%	1,11E-03
15825	0,000072	0,000051	100,00%	1,11E-03
15701	0,016646	0,011791	99,85%	1,11E-03
15826	0,013134	0,009303	82,31%	9,18E-04
15702	0,00581	0,004115	100,00%	1,11E-03
15703	0,003213	0,002276	100,00%	1,11E-03
15828	0,006588	0,004666	100,00%	1,11E-03
15953	0,004422	0,003132	96,31%	1,07E-03
15954	0,002818	0,001996	96,31%	1,07E-03
16079	0,007085	0,005018	88,00%	9,81E-04
16204	0,001556	0,001102	85,23%	9,50E-04
16205	0,005666	0,004014	85,23%	9,50E-04
16330	0,004901	0,003471	52,15%	5,82E-04
16331	0,002316	0,00164	66,61%	7,43E-04
16456	0,007168	0,005077	48,31%	5,39E-04
16581	0,001233	0,000873	47,69%	5,32E-04
16582	0,0059	0,004179	47,69%	5,32E-04
16707	0,005116	0,003624	47,08%	5,25E-04
16708	0,002016	0,001428	47,08%	5,25E-04
16833	0,00721	0,005107	44,61%	4,97E-04
16958	0,001592	0,001127	43,38%	4,84E-04
16959	0,005505	0,003899	38,92%	4,34E-04
17084	0,005367	0,003802	35,23%	3,93E-04

17210	0,007348	0,005204	32,77%	3,65E-04
17335	0,00155	0,001098	32,00%	3,57E-04
17336	0,005876	0,004162	32,00%	3,57E-04
17461	0,004081	0,00289	31,69%	3,53E-04
17587	0,005152	0,003649	29,85%	3,33E-04
17713	0,004643	0,003289	29,85%	3,33E-04
17963	0,003728	0,00264	6,46%	7,20E-05
18088	0,006702	0,004747	6,46%	7,20E-05
17714	0,00368	0,002606	31,23%	3,48E-04
17839	0,006163	0,004365	24,92%	2,78E-04
17964	0,003913	0,002772	23,85%	2,66E-04
18089	0,002812	0,001992	18,92%	2,11E-04
18213	0,004021	0,002848	12,31%	1,37E-04
18214	0,007515	0,005323	12,61%	1,41E-04
18339	0,006947	0,004921	8,62%	9,61E-05
18464	0,002717	0,001924	7,08%	7,89E-05
18215	0,007025	0,004976	12,62%	1,41E-04
18340	0,003644	0,002581	9,38%	1,05E-04
18341	0,003309	0,002344	9,38%	1,05E-04
18466	0,007073	0,00501	4,46%	4,97E-05
18591	0,000868	0,000615	0,15%	1,71E-06
18592	0,006468	0,004581	0,92%	1,03E-05
18717	0,00365	0,002585	0,15%	1,71E-06
18843	0,006002	0,004251	0,15%	1,71E-06
SOMA	68,99%	48,87%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	5,01E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	80,77%
Grupo Cenário nº, período	85 I	8 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	1,24E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,20E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
8668	0,006385	0,004522	0,46%	2,86E-04
8793	0,005325	0,003772	0,77%	4,77E-04
8794	0,001508	0,001068	0,77%	4,77E-04
8919	0,00666	0,004717	0,62%	3,81E-04
9044	0,005649	0,004001	0,62%	3,81E-04
9045	0,000939	0,000665	0,62%	3,81E-04
9170	0,006803	0,004819	0,77%	4,77E-04
9295	0,00569	0,004031	0,77%	4,77E-04
9296	0,000904	0,00064	0,77%	4,77E-04
9421	0,0066	0,004675	1,08%	6,67E-04
9546	0,006151	0,004357	1,08%	6,67E-04
9547	0,000539	0,000381	1,08%	6,67E-04
9672	0,006773	0,004798	1,08%	6,67E-04
9797	0,005319	0,003768	1,08%	6,67E-04
9798	0,001454	0,00103	1,08%	6,67E-04

9923	0,007013	0,004967	1,23%	7,63E-04
10048	0,003722	0,002636	1,54%	9,54E-04
10049	0,003159	0,002238	1,54%	9,54E-04
10174	0,007144	0,00506	1,54%	9,54E-04
10299	0,001334	0,000945	1,54%	9,54E-04
10300	0,005702	0,004039	2,00%	1,24E-03
10425	0,00453	0,003208	2,00%	1,24E-03
10426	0,003363	0,002382	2,46%	1,53E-03
10551	0,00575	0,004073	2,46%	1,53E-03
10552	0,002364	0,001674	1,38%	8,58E-04
10801	0,007258	0,005141	2,46%	1,53E-03
10677	0,006851	0,004853	2,92%	1,81E-03
10927	0,00733	0,005192	2,31%	1,43E-03
11052	0,001179	0,000835	0,46%	2,86E-04
10678	0,000957	0,000678	2,31%	1,43E-03
10803	0,00803	0,005688	3,69%	2,29E-03
11053	0,009017	0,006387	4,00%	2,48E-03
11178	0,000203	0,000144	2,46%	1,53E-03
10929	0,007779	0,00551	4,00%	2,48E-03
11054	0,010124	0,007171	4,00%	2,48E-03
11179	0,012817	0,009078	3,69%	2,29E-03
11055	0,007725	0,005471	4,00%	2,48E-03
11180	0,003584	0,002539	4,00%	2,48E-03
11303	0,000676	0,000479	2,92%	1,81E-03
11428	0,000718	0,000509	2,92%	1,81E-03
11304	0,000114	0,000081	2,92%	1,81E-03
11429	0,006414	0,004543	1,85%	1,14E-03
11430	0,006594	0,00467	2,46%	1,53E-03
11431	0,002106	0,001492	4,77%	2,96E-03
11556	0,004183	0,002962	4,77%	2,96E-03
11557	0,006014	0,004259	5,38%	3,34E-03
11558	0,008694	0,006158	5,85%	3,62E-03
11683	0,003279	0,002323	7,38%	4,58E-03
11684	0,002818	0,001996	6,46%	4,01E-03
11809	0,006014	0,004259	7,69%	4,77E-03
11934	0,006127	0,00434	9,54%	5,91E-03
12059	0,006259	0,004433	12,62%	7,82E-03
12184	0,005523	0,003912	17,54%	1,09E-02
12185	0,000802	0,000568	12,15%	7,53E-03
12310	0,006325	0,00448	19,38%	1,20E-02
12435	0,006438	0,00456	26,77%	1,66E-02
12560	0,002902	0,002056	30,31%	1,88E-02
12561	0,003644	0,002581	27,69%	1,72E-02
12686	0,00657	0,004654	33,23%	2,06E-02
12811	0,004081	0,00289	38,31%	2,38E-02
12812	0,002531	0,001793	38,31%	2,38E-02
12937	0,00675	0,004781	42,31%	2,62E-02
13062	0,00347	0,002458	50,00%	3,10E-02
13063	0,003381	0,002395	45,54%	2,82E-02

13188	0,006893	0,004882	54,62%	3,39E-02
13313	0,001616	0,001144	60,92%	3,78E-02
13314	0,005421	0,00384	50,92%	3,16E-02
13439	0,005678	0,004022	68,46%	4,24E-02
13440	0,001502	0,001064	65,08%	4,03E-02
13565	0,007408	0,005247	72,46%	4,49E-02
13690	0,001143	0,000809	74,62%	4,63E-02
13691	0,006462	0,004577	75,54%	4,68E-02
13816	0,003321	0,002352	77,85%	4,83E-02
13817	0,004224	0,002992	78,92%	4,89E-02
13942	0,005469	0,003874	80,15%	4,97E-02
13943	0,002076	0,001471	80,77%	5,01E-02
14068	0,007282	0,005158	77,69%	4,82E-02
14069	0,000568	0,000403	77,69%	4,82E-02
14194	0,007569	0,005361	74,92%	4,65E-02
14319	0,001514	0,001072	65,54%	4,06E-02
14320	0,006319	0,004476	70,00%	4,34E-02
14445	0,002998	0,002123	57,85%	3,59E-02
14446	0,004996	0,003539	74,77%	4,64E-02
14571	0,003925	0,00278	46,77%	2,90E-02
14697	0,004284	0,003035	38,62%	2,39E-02
14698	0,004183	0,002962	41,69%	2,58E-02
14823	0,003889	0,002755	28,92%	1,79E-02
14949	0,008772	0,006213	30,31%	1,88E-02
14950	0,006648	0,004709	33,08%	2,05E-02
15074	0,01974	0,013982	22,31%	1,38E-02
15199	0,007258	0,005141	15,85%	9,82E-03
15324	0,005726	0,004056	15,85%	9,82E-03
15449	0,001131	0,000801	12,62%	7,82E-03
15574	0,008778	0,006217	10,15%	6,29E-03
15075	0,001933	0,001369	22,00%	1,36E-02
15576	0,019824	0,014041	9,69%	6,01E-03
15577	0,0104	0,007366	9,54%	5,91E-03
15699	0,006253	0,004429	10,31%	6,39E-03
15824	0,003375	0,00239	5,85%	3,62E-03
15825	0,000072	0,000051	5,85%	3,62E-03
15701	0,016646	0,011791	6,62%	4,10E-03
15826	0,013134	0,009303	4,77%	2,96E-03
15702	0,00581	0,004115	7,38%	4,58E-03
15703	0,003213	0,002276	7,54%	4,67E-03
15828	0,006588	0,004666	6,92%	4,29E-03
15953	0,004422	0,003132	5,08%	3,15E-03
15954	0,002818	0,001996	5,23%	3,24E-03
16079	0,007085	0,005018	4,92%	3,05E-03
16204	0,001556	0,001102	4,77%	2,96E-03
16205	0,005666	0,004014	4,92%	3,05E-03
16330	0,004901	0,003471	4,92%	3,05E-03
16331	0,002316	0,00164	5,08%	3,15E-03
16456	0,007168	0,005077	3,85%	2,38E-03
16581	0,001233	0,000873	3,69%	2,29E-03

16582	0,0059	0,004179	3,69%	2,29E-03
16707	0,005116	0,003624	2,92%	1,81E-03
16708	0,002016	0,001428	2,31%	1,43E-03
16833	0,00721	0,005107	2,00%	1,24E-03
16958	0,001592	0,001127	1,69%	1,05E-03
16959	0,005505	0,003899	1,54%	9,54E-04
17084	0,005367	0,003802	1,54%	9,54E-04
17210	0,007348	0,005204	2,15%	1,33E-03
17335	0,00155	0,001098	1,69%	1,05E-03
17336	0,005876	0,004162	2,77%	1,72E-03
17461	0,004081	0,00289	2,92%	1,81E-03
17587	0,005152	0,003649	2,77%	1,72E-03
17713	0,004643	0,003289	2,46%	1,53E-03
17963	0,003728	0,00264	2,62%	1,62E-03
18088	0,006702	0,004747	2,46%	1,53E-03
17714	0,00368	0,002606	2,46%	1,53E-03
17839	0,006163	0,004365	2,31%	1,43E-03
17964	0,003913	0,002772	2,46%	1,53E-03
18089	0,002812	0,001992	2,62%	1,62E-03
18213	0,004021	0,002848	2,46%	1,53E-03
18214	0,007515	0,005323	2,62%	1,62E-03
18339	0,006947	0,004921	2,62%	1,62E-03
18464	0,002717	0,001924	2,00%	1,24E-03
18215	0,007025	0,004976	2,31%	1,43E-03
18340	0,003644	0,002581	2,31%	1,43E-03
18341	0,003309	0,002344	2,31%	1,43E-03
18466	0,007073	0,00501	2,15%	1,33E-03
18591	0,000868	0,000615	2,15%	1,33E-03
18592	0,006468	0,004581	2,15%	1,33E-03
18717	0,00365	0,002585	2,15%	1,33E-03
18843	0,006002	0,004251	2,00%	1,24E-03
18969	0,007539	0,00534	1,85%	1,14E-03
19094	0,000766	0,000542	1,38%	8,58E-04
19095	0,006785	0,004806	1,38%	8,58E-04
19220	0,002998	0,002123	1,54%	9,54E-04
19221	0,004548	0,003221	1,23%	7,63E-04
19346	0,00523	0,003704	0,77%	4,77E-04
19472	0,00733	0,005192	0,15%	9,49E-05
SOMA	77,01%	54,54%	Máx. Prob. Toque	80,77%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,81E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	79,38%
Grupo Cenário nº, período	86 I	200 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	4,57E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,29E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
8668	0,006385	0,004522	0,15%	3,50E-05

8793	0,005325	0,003772	0,31%	7,01E-05
8794	0,001508	0,001068	0,31%	7,01E-05
8919	0,00666	0,004717	0,31%	7,01E-05
9044	0,005649	0,004001	0,31%	6,99E-05
9045	0,000939	0,000665	0,31%	6,99E-05
9170	0,006803	0,004819	0,31%	7,01E-05
9295	0,00569	0,004031	0,31%	6,99E-05
9296	0,000904	0,00064	0,31%	6,99E-05
9421	0,0066	0,004675	0,31%	6,99E-05
9546	0,006151	0,004357	0,31%	6,99E-05
9547	0,000539	0,000381	0,31%	6,99E-05
9672	0,006773	0,004798	0,31%	6,99E-05
9797	0,005319	0,003768	0,31%	6,99E-05
9798	0,001454	0,00103	0,31%	6,99E-05
9923	0,007013	0,004967	0,31%	6,99E-05
10048	0,003722	0,002636	0,46%	1,05E-04
10049	0,003159	0,002238	0,31%	6,99E-05
10174	0,007144	0,00506	0,31%	6,99E-05
10299	0,001334	0,000945	0,46%	1,05E-04
10300	0,005702	0,004039	0,31%	6,99E-05
10425	0,00453	0,003208	0,46%	1,05E-04
10426	0,003363	0,002382	0,31%	6,99E-05
10551	0,00575	0,004073	0,46%	1,05E-04
10552	0,002364	0,001674	0,31%	6,99E-05
10801	0,007258	0,005141	0,31%	6,99E-05
10677	0,006851	0,004853	0,46%	1,05E-04
10927	0,00733	0,005192	0,31%	7,01E-05
11052	0,001179	0,000835	0,15%	3,50E-05
10678	0,000957	0,000678	0,46%	1,05E-04
10803	0,00803	0,005688	0,46%	1,05E-04
11053	0,009017	0,006387	0,31%	7,01E-05
11178	0,000203	0,000144	0,31%	7,01E-05
10929	0,007779	0,00551	0,46%	1,05E-04
11054	0,010124	0,007171	0,46%	1,05E-04
11179	0,012817	0,009078	0,46%	1,05E-04
11055	0,007725	0,005471	0,31%	6,99E-05
11180	0,003584	0,002539	0,46%	1,05E-04
11303	0,000676	0,000479	0,15%	3,50E-05
11428	0,000718	0,000509	0,15%	3,50E-05
11304	0,000114	0,000081	0,46%	1,05E-04
11429	0,006414	0,004543	0,15%	3,50E-05
11430	0,006594	0,00467	0,61%	1,40E-04
11431	0,002106	0,001492	0,62%	1,41E-04
11556	0,004183	0,002962	0,62%	1,41E-04
11557	0,006014	0,004259	0,61%	1,40E-04
11558	0,008694	0,006158	0,61%	1,40E-04
11683	0,003279	0,002323	0,61%	1,40E-04
11684	0,002818	0,001996	0,46%	1,05E-04
11809	0,006014	0,004259	0,46%	1,05E-04
11934	0,006127	0,00434	0,61%	1,40E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12059	0,006259	0,004433	1,08%	2,46E-04
12184	0,005523	0,003912	1,69%	3,86E-04
12185	0,000802	0,000568	1,69%	3,86E-04
12310	0,006325	0,00448	3,54%	8,08E-04
12435	0,006438	0,00456	4,46%	1,02E-03
12560	0,002902	0,002056	4,46%	1,02E-03
12561	0,003644	0,002581	5,54%	1,27E-03
12686	0,00657	0,004654	8,31%	1,90E-03
12811	0,004081	0,00289	8,31%	1,90E-03
12812	0,002531	0,001793	6,31%	1,44E-03
12937	0,00675	0,004781	16,61%	3,80E-03
13062	0,00347	0,002458	21,85%	4,99E-03
13063	0,003381	0,002395	18,61%	4,25E-03
13188	0,006893	0,004882	18,61%	4,25E-03
13313	0,001616	0,001144	31,54%	7,21E-03
13314	0,005421	0,00384	22,15%	5,06E-03
13439	0,005678	0,004022	39,84%	9,10E-03
13440	0,001502	0,001064	37,38%	8,54E-03
13565	0,007408	0,005247	46,92%	1,07E-02
13690	0,001143	0,000809	46,92%	1,07E-02
13691	0,006462	0,004577	42,46%	9,70E-03
13816	0,003321	0,002352	62,31%	1,42E-02
13817	0,004224	0,002992	60,61%	1,39E-02
13942	0,005469	0,003874	60,61%	1,39E-02
13943	0,002076	0,001471	67,69%	1,55E-02
14068	0,007282	0,005158	74,92%	1,71E-02
14069	0,000568	0,000403	72,92%	1,67E-02
14194	0,007569	0,005361	76,92%	1,76E-02
14319	0,001514	0,001072	76,92%	1,76E-02
14320	0,006319	0,004476	77,69%	1,78E-02
14445	0,002998	0,002123	78,15%	1,79E-02
14446	0,004996	0,003539	79,38%	1,81E-02
14571	0,003925	0,00278	72,77%	1,66E-02
14697	0,004284	0,003035	68,92%	1,57E-02
14698	0,004183	0,002962	71,38%	1,63E-02
14823	0,003889	0,002755	59,08%	1,35E-02
14949	0,008772	0,006213	45,23%	1,03E-02
14950	0,006648	0,004709	47,54%	1,09E-02
15074	0,01974	0,013982	33,38%	7,63E-03
15199	0,007258	0,005141	25,23%	5,76E-03
15324	0,005726	0,004056	17,08%	3,90E-03
15449	0,001131	0,000801	17,08%	3,90E-03
15574	0,008778	0,006217	15,08%	3,44E-03
15075	0,001933	0,001369	34,31%	7,84E-03
15576	0,019824	0,014041	9,69%	2,21E-03
15577	0,0104	0,007366	9,38%	2,14E-03
15699	0,006253	0,004429	12,31%	2,81E-03
15824	0,003375	0,00239	11,38%	2,60E-03
15825	0,000072	0,000051	9,08%	2,07E-03

15701	0,016646	0,011791	7,08%	1,62E-03
15826	0,013134	0,009303	7,08%	1,62E-03
15702	0,00581	0,004115	8,31%	1,90E-03
15703	0,003213	0,002276	7,69%	1,76E-03
15828	0,006588	0,004666	7,69%	1,76E-03
15953	0,004422	0,003132	6,46%	1,48E-03
15954	0,002818	0,001996	6,00%	1,37E-03
16079	0,007085	0,005018	5,84%	1,34E-03
16204	0,001556	0,001102	5,84%	1,34E-03
16205	0,005666	0,004014	5,84%	1,34E-03
16330	0,004901	0,003471	5,23%	1,19E-03
16331	0,002316	0,00164	5,23%	1,19E-03
16456	0,007168	0,005077	4,92%	1,12E-03
16581	0,001233	0,000873	4,15%	9,49E-04
16582	0,0059	0,004179	3,69%	8,43E-04
16707	0,005116	0,003624	3,23%	7,38E-04
16708	0,002016	0,001428	2,77%	6,32E-04
16833	0,00721	0,005107	2,77%	6,32E-04
16958	0,001592	0,001127	2,92%	6,67E-04
16959	0,005505	0,003899	2,15%	4,92E-04
17084	0,005367	0,003802	1,85%	4,22E-04
17210	0,007348	0,005204	2,00%	4,57E-04
17335	0,00155	0,001098	2,00%	4,57E-04
17336	0,005876	0,004162	1,85%	4,22E-04
17461	0,004081	0,00289	2,00%	4,57E-04
17587	0,005152	0,003649	2,31%	5,27E-04
17713	0,004643	0,003289	2,00%	4,57E-04
17963	0,003728	0,00264	2,00%	4,57E-04
18088	0,006702	0,004747	2,00%	4,57E-04
17714	0,00368	0,002606	2,00%	4,57E-04
17839	0,006163	0,004365	2,00%	4,57E-04
17964	0,003913	0,002772	2,00%	4,57E-04
18089	0,002812	0,001992	2,00%	4,57E-04
18213	0,004021	0,002848	1,84%	4,21E-04
18214	0,007515	0,005323	1,69%	3,86E-04
18339	0,006947	0,004921	1,54%	3,51E-04
18464	0,002717	0,001924	1,38%	3,16E-04
18215	0,007025	0,004976	1,69%	3,86E-04
18340	0,003644	0,002581	1,54%	3,51E-04
18341	0,003309	0,002344	1,38%	3,16E-04
18466	0,007073	0,00501	1,38%	3,16E-04
18591	0,000868	0,000615	1,38%	3,16E-04
18592	0,006468	0,004581	1,38%	3,16E-04
18717	0,00365	0,002585	1,38%	3,16E-04
18843	0,006002	0,004251	1,23%	2,81E-04
18969	0,007539	0,00534	0,92%	2,10E-04
19094	0,000766	0,000542	0,92%	2,11E-04
19095	0,006785	0,004806	0,92%	2,11E-04
19220	0,002998	0,002123	0,77%	1,76E-04
19221	0,004548	0,003221	0,77%	1,76E-04

19346	0,00523	0,003704	0,62%	1,41E-04
19472	0,00733	0,005192	0,15%	3,50E-05
SOMA	77,01%	54,54%	Máx. Prob. Toque	79,38%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,44E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	87 I	7500 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	2,87E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,44E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
7037	0,000545	0,000386	0,62%	8,83E-06
7162	0,005768	0,004086	0,46%	6,62E-06
7287	0,0059	0,004179	0,46%	6,62E-06
7288	0,000766	0,000542	1,38%	1,99E-05
7413	0,006869	0,004865	1,38%	1,99E-05
7538	0,00502	0,003556	1,38%	1,99E-05
7539	0,001723	0,001221	3,38%	4,86E-05
7664	0,006696	0,004743	3,38%	4,86E-05
7789	0,004332	0,003068	3,08%	4,41E-05
7790	0,002495	0,001767	6,62%	9,49E-05
7915	0,00657	0,004654	3,23%	4,64E-05
8040	0,004769	0,003378	3,23%	4,64E-05
8041	0,002034	0,001441	9,69%	1,39E-04
8166	0,006618	0,004687	7,85%	1,13E-04
8291	0,004625	0,003276	7,85%	1,13E-04
8292	0,002034	0,001441	21,23%	3,05E-04
8417	0,006869	0,004865	21,23%	3,05E-04
8542	0,004218	0,002988	16,77%	2,41E-04
8543	0,002513	0,00178	24,00%	3,44E-04
8668	0,006385	0,004522	18,92%	2,72E-04
8793	0,005325	0,003772	18,92%	2,72E-04
8794	0,001508	0,001068	26,92%	3,86E-04
8919	0,00666	0,004717	27,38%	3,93E-04
9044	0,005649	0,004001	25,08%	3,60E-04
9045	0,000939	0,000665	27,54%	3,95E-04
9170	0,006803	0,004819	27,54%	3,95E-04
9295	0,00569	0,004031	26,62%	3,82E-04
9296	0,000904	0,00064	28,15%	4,04E-04
9421	0,0066	0,004675	27,54%	3,95E-04
9546	0,006151	0,004357	27,54%	3,95E-04
9547	0,000539	0,000381	28,46%	4,08E-04
9672	0,006773	0,004798	28,46%	4,08E-04
9797	0,005319	0,003768	27,08%	3,89E-04
9798	0,001454	0,00103	28,62%	4,11E-04
9923	0,007013	0,004967	28,62%	4,11E-04
10048	0,003722	0,002636	25,54%	3,66E-04
10049	0,003159	0,002238	29,69%	4,26E-04

10174	0,007144	0,00506	29,69%	4,26E-04
10299	0,001334	0,000945	17,69%	2,54E-04
10300	0,005702	0,004039	31,38%	4,50E-04
10425	0,00453	0,003208	24,77%	3,55E-04
10426	0,003363	0,002382	34,15%	4,90E-04
10551	0,00575	0,004073	33,85%	4,86E-04
10552	0,002364	0,001674	35,54%	5,10E-04
10800	0,000371	0,000263	0,31%	4,41E-06
10801	0,007258	0,005141	2,62%	3,75E-05
10926	0,001125	0,000797	15,38%	2,21E-04
10677	0,006851	0,004853	40,92%	5,87E-04
10927	0,00733	0,005192	15,38%	2,21E-04
11052	0,001179	0,000835	30,46%	4,37E-04
10678	0,000957	0,000678	44,46%	6,38E-04
10803	0,00803	0,005688	44,46%	6,38E-04
11053	0,009017	0,006387	14,46%	2,08E-04
11178	0,000203	0,000144	46,77%	6,71E-04
10929	0,007779	0,00551	28,77%	4,13E-04
11054	0,010124	0,007171	43,23%	6,20E-04
11179	0,012817	0,009078	48,31%	6,93E-04
11055	0,007725	0,005471	48,77%	7,00E-04
11180	0,003584	0,002539	48,31%	6,93E-04
11303	0,000676	0,000479	46,77%	6,71E-04
11428	0,000718	0,000509	33,38%	4,79E-04
11304	0,000114	0,000081	48,31%	6,93E-04
11429	0,006414	0,004543	33,08%	4,75E-04
11430	0,006594	0,00467	37,69%	5,41E-04
11431	0,002106	0,001492	42,62%	6,12E-04
11556	0,004183	0,002962	7,38%	1,06E-04
11557	0,006014	0,004259	10,77%	1,55E-04
11558	0,008694	0,006158	57,69%	8,28E-04
11683	0,003279	0,002323	18,77%	2,69E-04
11684	0,002818	0,001996	78,31%	1,12E-03
11809	0,006014	0,004259	83,38%	1,20E-03
11934	0,006127	0,00434	86,77%	1,25E-03
12059	0,006259	0,004433	86,77%	1,25E-03
12184	0,005523	0,003912	88,92%	1,28E-03
12185	0,000802	0,000568	94,15%	1,35E-03
12310	0,006325	0,00448	99,69%	1,43E-03
12435	0,006438	0,00456	99,69%	1,43E-03
12560	0,002902	0,002056	91,69%	1,32E-03
12561	0,003644	0,002581	100,00%	1,44E-03
12686	0,00657	0,004654	100,00%	1,44E-03
12811	0,004081	0,00289	100,00%	1,44E-03
12812	0,002531	0,001793	100,00%	1,44E-03
12937	0,00675	0,004781	100,00%	1,44E-03
13062	0,00347	0,002458	100,00%	1,44E-03
13063	0,003381	0,002395	100,00%	1,44E-03
13188	0,006893	0,004882	100,00%	1,44E-03
13313	0,001616	0,001144	99,69%	1,43E-03

13314	0,005421	0,00384	100,00%	1,44E-03
13439	0,005678	0,004022	100,00%	1,44E-03
13440	0,001502	0,001064	100,00%	1,44E-03
13565	0,007408	0,005247	100,00%	1,44E-03
13690	0,001143	0,000809	100,00%	1,44E-03
13691	0,006462	0,004577	100,00%	1,44E-03
13816	0,003321	0,002352	100,00%	1,44E-03
13817	0,004224	0,002992	100,00%	1,44E-03
13942	0,005469	0,003874	100,00%	1,44E-03
13943	0,002076	0,001471	100,00%	1,44E-03
14068	0,007282	0,005158	100,00%	1,44E-03
14069	0,000568	0,000403	100,00%	1,44E-03
14194	0,007569	0,005361	100,00%	1,44E-03
14319	0,001514	0,001072	100,00%	1,44E-03
14320	0,006319	0,004476	100,00%	1,44E-03
14445	0,002998	0,002123	100,00%	1,44E-03
14446	0,004996	0,003539	100,00%	1,44E-03
14571	0,003925	0,00278	100,00%	1,44E-03
14697	0,004284	0,003035	100,00%	1,44E-03
14698	0,004183	0,002962	100,00%	1,44E-03
14823	0,003889	0,002755	98,46%	1,41E-03
14949	0,008772	0,006213	95,69%	1,37E-03
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,44E-03
15074	0,01974	0,013982	95,69%	1,37E-03
15199	0,007258	0,005141	92,92%	1,33E-03
15324	0,005726	0,004056	89,85%	1,29E-03
15449	0,001131	0,000801	87,38%	1,25E-03
15574	0,008778	0,006217	87,38%	1,25E-03
15075	0,001933	0,001369	98,31%	1,41E-03
15576	0,019824	0,014041	84,15%	1,21E-03
15577	0,0104	0,007366	83,23%	1,19E-03
15699	0,006253	0,004429	81,54%	1,17E-03
15824	0,003375	0,00239	42,46%	6,09E-04
15825	0,000072	0,000051	42,46%	6,09E-04
15701	0,016646	0,011791	63,38%	9,10E-04
15826	0,013134	0,009303	20,61%	2,96E-04
15702	0,00581	0,004115	50,92%	7,31E-04
15703	0,003213	0,002276	50,92%	7,31E-04
15828	0,006588	0,004666	53,85%	7,73E-04
15953	0,004422	0,003132	46,62%	6,69E-04
15954	0,002818	0,001996	46,62%	6,69E-04
16079	0,007085	0,005018	49,23%	7,06E-04
16204	0,001556	0,001102	41,23%	5,92E-04
16205	0,005666	0,004014	49,23%	7,06E-04
16330	0,004901	0,003471	45,69%	6,56E-04
16331	0,002316	0,00164	45,69%	6,56E-04
16456	0,007168	0,005077	44,77%	6,42E-04
16582	0,0059	0,004179	38,46%	5,52E-04
16707	0,005116	0,003624	28,00%	4,02E-04

16708	0,002016	0,001428	35,84%	5,14E-04
16833	0,00721	0,005107	35,08%	5,03E-04
16958	0,001592	0,001127	35,38%	5,08E-04
16959	0,005505	0,003899	35,85%	5,14E-04
17084	0,005367	0,003802	35,85%	5,14E-04
17210	0,007348	0,005204	35,54%	5,10E-04
17335	0,00155	0,001098	35,69%	5,12E-04
17336	0,005876	0,004162	35,69%	5,12E-04
17461	0,004081	0,00289	35,85%	5,14E-04
17587	0,005152	0,003649	36,00%	5,17E-04
17713	0,004643	0,003289	33,69%	4,83E-04
17963	0,003728	0,00264	34,92%	5,01E-04
18088	0,006702	0,004747	35,23%	5,06E-04
17714	0,00368	0,002606	35,54%	5,10E-04
17839	0,006163	0,004365	35,38%	5,08E-04
17964	0,003913	0,002772	34,92%	5,01E-04
18089	0,002812	0,001992	35,23%	5,06E-04
18213	0,004021	0,002848	35,08%	5,03E-04
18214	0,007515	0,005323	33,85%	4,86E-04
18339	0,006947	0,004921	23,38%	3,36E-04
18464	0,002717	0,001924	6,77%	9,71E-05
18215	0,007025	0,004976	35,08%	5,03E-04
18340	0,003644	0,002581	35,08%	5,03E-04
18341	0,003309	0,002344	35,08%	5,03E-04
18466	0,007073	0,00501	34,46%	4,95E-04
18591	0,000868	0,000615	34,46%	4,95E-04
18592	0,006468	0,004581	34,00%	4,88E-04
18717	0,00365	0,002585	34,46%	4,95E-04
18843	0,006002	0,004251	27,08%	3,89E-04
18969	0,007539	0,00534	18,92%	2,72E-04
19094	0,000766	0,000542	12,31%	1,77E-04
19095	0,006785	0,004806	12,31%	1,77E-04
19220	0,002998	0,002123	2,92%	4,19E-05
19221	0,004548	0,003221	2,92%	4,19E-05
19346	0,00523	0,003704	0,31%	4,41E-06
SOMA	84,34%	59,73%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	8,10E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	88 I	7500 GA7 Bruto		
Frequencia Anual	1,62E-09	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,10E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
8793	0,005325	0,003772	1,00%	8,10E-12
8794	0,001508	0,001068	1,00%	8,10E-12
8919	0,00666	0,004717	1,00%	8,10E-12
9044	0,005649	0,004001	1,00%	8,10E-12



9045	0,000939	0,000665	1,00%	8,10E-12
9170	0,006803	0,004819	1,00%	8,10E-12
9295	0,00569	0,004031	1,00%	8,10E-12
9296	0,000904	0,00064	1,00%	8,10E-12
9421	0,0066	0,004675	3,00%	2,43E-11
9546	0,006151	0,004357	3,00%	2,43E-11
9547	0,000539	0,000381	4,00%	3,24E-11
9672	0,006773	0,004798	11,00%	8,91E-11
9797	0,005319	0,003768	9,00%	7,29E-11
9798	0,001454	0,00103	14,00%	1,13E-10
9923	0,007013	0,004967	24,00%	1,94E-10
10048	0,003722	0,002636	24,00%	1,94E-10
10049	0,003159	0,002238	28,00%	2,27E-10
10174	0,007144	0,00506	18,00%	1,46E-10
10299	0,001334	0,000945	27,00%	2,19E-10
10300	0,005702	0,004039	33,00%	2,67E-10
10425	0,00453	0,003208	27,00%	2,19E-10
10426	0,003363	0,002382	34,00%	2,75E-10
10551	0,00575	0,004073	16,00%	1,30E-10
10552	0,002364	0,001674	34,00%	2,75E-10
10801	0,007258	0,005141	30,00%	2,43E-10
10926	0,001125	0,000797	1,00%	8,10E-12
10677	0,006851	0,004853	35,00%	2,84E-10
10927	0,00733	0,005192	31,00%	2,51E-10
11052	0,001179	0,000835	1,00%	8,10E-12
10678	0,000957	0,000678	35,00%	2,84E-10
10803	0,00803	0,005688	35,00%	2,84E-10
11053	0,009017	0,006387	1,00%	8,10E-12
11178	0,000203	0,000144	1,00%	8,10E-12
10929	0,007779	0,00551	35,00%	2,84E-10
11054	0,010124	0,007171	28,00%	2,27E-10
11179	0,012817	0,009078	11,00%	8,91E-11
11055	0,007725	0,005471	35,00%	2,84E-10
11180	0,003584	0,002539	32,00%	2,59E-10
11303	0,000676	0,000479	15,00%	1,22E-10
11428	0,000718	0,000509	10,00%	8,10E-11
11304	0,000114	0,000081	18,00%	1,46E-10
11429	0,006414	0,004543	12,00%	9,72E-11
11430	0,006594	0,00467	23,00%	1,86E-10
11431	0,002106	0,001492	35,00%	2,84E-10
11556	0,004183	0,002962	11,00%	8,91E-11
11557	0,006014	0,004259	31,00%	2,51E-10
11558	0,008694	0,006158	35,00%	2,84E-10
11683	0,003279	0,002323	32,00%	2,59E-10
11684	0,002818	0,001996	35,00%	2,84E-10
11809	0,006014	0,004259	35,00%	2,84E-10
11934	0,006127	0,00434	35,00%	2,84E-10
12059	0,006259	0,004433	27,00%	2,19E-10
12184	0,005523	0,003912	34,00%	2,75E-10

12185	0,000802	0,000568	35,00%	2,84E-10
12310	0,006325	0,00448	36,00%	2,92E-10
12435	0,006438	0,00456	32,00%	2,59E-10
12560	0,002902	0,002056	35,00%	2,84E-10
12561	0,003644	0,002581	36,00%	2,92E-10
12686	0,00657	0,004654	29,00%	2,35E-10
12811	0,004081	0,00289	35,00%	2,84E-10
12812	0,002531	0,001793	36,00%	2,92E-10
12937	0,00675	0,004781	37,00%	3,00E-10
13062	0,00347	0,002458	39,00%	3,16E-10
13063	0,003381	0,002395	39,00%	3,16E-10
13188	0,006893	0,004882	39,00%	3,16E-10
13313	0,001616	0,001144	52,00%	4,21E-10
13314	0,005421	0,00384	57,00%	4,62E-10
13439	0,005678	0,004022	53,00%	4,29E-10
13440	0,001502	0,001064	62,00%	5,02E-10
13565	0,007408	0,005247	72,00%	5,83E-10
13690	0,001143	0,000809	82,00%	6,64E-10
13691	0,006462	0,004577	84,00%	6,80E-10
13816	0,003321	0,002352	91,00%	7,37E-10
13817	0,004224	0,002992	94,00%	7,61E-10
13942	0,005469	0,003874	97,00%	7,86E-10
13943	0,002076	0,001471	99,00%	8,02E-10
14068	0,007282	0,005158	100,00%	8,10E-10
14069	0,000568	0,000403	100,00%	8,10E-10
14194	0,007569	0,005361	100,00%	8,10E-10
14319	0,001514	0,001072	100,00%	8,10E-10
14320	0,006319	0,004476	100,00%	8,10E-10
14445	0,002998	0,002123	100,00%	8,10E-10
14446	0,004996	0,003539	100,00%	8,10E-10
14571	0,003925	0,00278	100,00%	8,10E-10
14697	0,004284	0,003035	100,00%	8,10E-10
14698	0,004183	0,002962	100,00%	8,10E-10
14823	0,003889	0,002755	100,00%	8,10E-10
14949	0,008772	0,006213	100,00%	8,10E-10
14950	0,006648	0,004709	100,00%	8,10E-10
15074	0,01974	0,013982	100,00%	8,10E-10
15199	0,007258	0,005141	100,00%	8,10E-10
15324	0,005726	0,004056	100,00%	8,10E-10
15449	0,001131	0,000801	100,00%	8,10E-10
15574	0,008778	0,006217	100,00%	8,10E-10
15075	0,001933	0,001369	100,00%	8,10E-10
15576	0,019824	0,014041	100,00%	8,10E-10
15577	0,0104	0,007366	100,00%	8,10E-10
15699	0,006253	0,004429	100,00%	8,10E-10
15824	0,003375	0,00239	100,00%	8,10E-10
15825	0,000072	0,000051	97,00%	7,86E-10
15701	0,016646	0,011791	100,00%	8,10E-10
15826	0,013134	0,009303	6,00%	4,86E-11
15702	0,00581	0,004115	100,00%	8,10E-10

15703	0,003213	0,002276	100,00%	8,10E-10
15828	0,006588	0,004666	99,00%	8,02E-10
15953	0,004422	0,003132	99,00%	8,02E-10
15954	0,002818	0,001996	99,00%	8,02E-10
16079	0,007085	0,005018	84,00%	6,80E-10
16204	0,001556	0,001102	85,00%	6,89E-10
16205	0,005666	0,004014	85,00%	6,89E-10
16330	0,004901	0,003471	78,00%	6,32E-10
16331	0,002316	0,00164	73,00%	5,91E-10
16456	0,007168	0,005077	64,00%	5,18E-10
16581	0,001233	0,000873	50,00%	4,05E-10
16582	0,0059	0,004179	46,00%	3,73E-10
16707	0,005116	0,003624	45,00%	3,65E-10
16708	0,002016	0,001428	44,00%	3,56E-10
16833	0,00721	0,005107	42,00%	3,40E-10
16958	0,001592	0,001127	38,00%	3,08E-10
16959	0,005505	0,003899	33,00%	2,67E-10
17084	0,005367	0,003802	28,00%	2,27E-10
17210	0,007348	0,005204	30,00%	2,43E-10
17335	0,00155	0,001098	30,00%	2,43E-10
17336	0,005876	0,004162	29,00%	2,35E-10
17461	0,004081	0,00289	28,00%	2,27E-10
17587	0,005152	0,003649	21,00%	1,70E-10
17713	0,004643	0,003289	28,00%	2,27E-10
17963	0,003728	0,00264	28,00%	2,27E-10
18088	0,006702	0,004747	1,00%	8,10E-12
17714	0,00368	0,002606	29,00%	2,35E-10
17839	0,006163	0,004365	29,00%	2,35E-10
17964	0,003913	0,002772	28,00%	2,27E-10
18089	0,002812	0,001992	3,00%	2,43E-11
18213	0,004021	0,002848	7,00%	5,67E-11
18214	0,007515	0,005323	25,00%	2,03E-10
18339	0,006947	0,004921	18,00%	1,46E-10
18464	0,002717	0,001924	1,00%	8,10E-12
18215	0,007025	0,004976	29,00%	2,35E-10
18340	0,003644	0,002581	29,00%	2,35E-10
18341	0,003309	0,002344	29,00%	2,35E-10
18466	0,007073	0,00501	24,00%	1,94E-10
18591	0,000868	0,000615	27,00%	2,19E-10
18592	0,006468	0,004581	28,00%	2,27E-10
18717	0,00365	0,002585	23,00%	1,86E-10
18843	0,006002	0,004251	6,00%	4,86E-11
18969	0,007539	0,00534	10,00%	8,10E-11
19094	0,000766	0,000542	8,00%	6,48E-11
19095	0,006785	0,004806	2,00%	1,62E-11
19220	0,002998	0,002123	1,00%	8,10E-12
19221	0,004548	0,003221	1,00%	8,10E-12
19346	0,00523	0,003704	1,00%	8,10E-12
SOMA	75,75%	53,65%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,63E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	89 I	7500 GA58 Bruto		
Frequencia Anual	3,25E-10	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,63E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
7538	0,00502	0,003556	1,00%	1,63E-12
7539	0,001723	0,001221	1,00%	1,63E-12
7664	0,006696	0,004743	1,00%	1,63E-12
7789	0,004332	0,003068	1,00%	1,63E-12
7790	0,002495	0,001767	1,00%	1,63E-12
7915	0,00657	0,004654	1,00%	1,63E-12
8040	0,004769	0,003378	1,00%	1,63E-12
8041	0,002034	0,001441	1,00%	1,63E-12
8166	0,006618	0,004687	1,00%	1,63E-12
8291	0,004625	0,003276	1,00%	1,63E-12
8292	0,002034	0,001441	1,00%	1,63E-12
8417	0,006869	0,004865	1,00%	1,63E-12
8542	0,004218	0,002988	3,00%	4,88E-12
8543	0,002513	0,00178	3,00%	4,88E-12
8668	0,006385	0,004522	1,00%	1,63E-12
8793	0,005325	0,003772	5,00%	8,13E-12
8794	0,001508	0,001068	5,00%	8,13E-12
8919	0,00666	0,004717	3,00%	4,88E-12
9044	0,005649	0,004001	8,00%	1,30E-11
9045	0,000939	0,000665	8,00%	1,30E-11
9170	0,006803	0,004819	4,00%	6,50E-12
9295	0,00569	0,004031	20,00%	3,25E-11
9296	0,000904	0,00064	20,00%	3,25E-11
9421	0,0066	0,004675	20,00%	3,25E-11
9546	0,006151	0,004357	33,00%	5,36E-11
9547	0,000539	0,000381	33,00%	5,36E-11
9672	0,006773	0,004798	31,00%	5,04E-11
9797	0,005319	0,003768	33,00%	5,36E-11
9798	0,001454	0,00103	33,00%	5,36E-11
9923	0,007013	0,004967	18,00%	2,93E-11
10048	0,003722	0,002636	34,00%	5,53E-11
10049	0,003159	0,002238	34,00%	5,53E-11
10174	0,007144	0,00506	11,00%	1,79E-11
10299	0,001334	0,000945	31,00%	5,04E-11
10300	0,005702	0,004039	31,00%	5,04E-11
10425	0,00453	0,003208	21,00%	3,41E-11
10426	0,003363	0,002382	21,00%	3,41E-11
10551	0,00575	0,004073	34,00%	5,53E-11
10552	0,002364	0,001674	34,00%	5,53E-11
10800	0,000371	0,000263	1,00%	1,63E-12

10801	0,007258	0,005141	1,00%	1,63E-12
10926	0,001125	0,000797	1,00%	1,63E-12
10677	0,006851	0,004853	1,00%	1,63E-12
10927	0,00733	0,005192	1,00%	1,63E-12
11052	0,001179	0,000835	9,00%	1,46E-11
10678	0,000957	0,000678	29,00%	4,71E-11
10803	0,00803	0,005688	2,00%	3,25E-12
11053	0,009017	0,006387	1,00%	1,63E-12
11178	0,000203	0,000144	23,00%	3,74E-11
10929	0,007779	0,00551	11,00%	1,79E-11
11054	0,010124	0,007171	2,00%	3,25E-12
11179	0,012817	0,009078	23,00%	3,74E-11
11055	0,007725	0,005471	27,00%	4,39E-11
11180	0,003584	0,002539	15,00%	2,44E-11
11303	0,000676	0,000479	7,00%	1,14E-11
11428	0,000718	0,000509	3,00%	4,88E-12
11304	0,000114	0,000081	24,00%	3,90E-11
11429	0,006414	0,004543	3,00%	4,88E-12
11430	0,006594	0,00467	10,00%	1,63E-11
11431	0,002106	0,001492	2,00%	3,25E-12
11556	0,004183	0,002962	3,00%	4,88E-12
11557	0,006014	0,004259	1,00%	1,63E-12
11558	0,008694	0,006158	3,00%	4,88E-12
11683	0,003279	0,002323	33,00%	5,36E-11
11684	0,002818	0,001996	33,00%	5,36E-11
11809	0,006014	0,004259	35,00%	5,69E-11
11934	0,006127	0,00434	35,00%	5,69E-11
12059	0,006259	0,004433	31,00%	5,04E-11
12184	0,005523	0,003912	37,00%	6,01E-11
12185	0,000802	0,000568	37,00%	6,01E-11
12310	0,006325	0,00448	37,00%	6,01E-11
12435	0,006438	0,00456	52,00%	8,45E-11
12560	0,002902	0,002056	59,00%	9,59E-11
12561	0,003644	0,002581	59,00%	9,59E-11
12686	0,00657	0,004654	45,00%	7,31E-11
12811	0,004081	0,00289	73,00%	1,19E-10
12812	0,002531	0,001793	73,00%	1,19E-10
12937	0,00675	0,004781	75,00%	1,22E-10
13062	0,00347	0,002458	1,00%	1,63E-12
13063	0,003381	0,002395	94,00%	1,53E-10
13188	0,006893	0,004882	92,00%	1,50E-10
13313	0,001616	0,001144	100,00%	1,63E-10
13314	0,005421	0,00384	100,00%	1,63E-10
13439	0,005678	0,004022	94,00%	1,53E-10
13440	0,001502	0,001064	100,00%	1,63E-10
13565	0,007408	0,005247	100,00%	1,63E-10
13690	0,001143	0,000809	100,00%	1,63E-10
13691	0,006462	0,004577	100,00%	1,63E-10
13816	0,003321	0,002352	100,00%	1,63E-10

13817	0,004224	0,002992	100,00%	1,63E-10
13942	0,005469	0,003874	100,00%	1,63E-10
13943	0,002076	0,001471	100,00%	1,63E-10
14068	0,007282	0,005158	100,00%	1,63E-10
14069	0,000568	0,000403	100,00%	1,63E-10
14194	0,007569	0,005361	100,00%	1,63E-10
14319	0,001514	0,001072	100,00%	1,63E-10
14320	0,006319	0,004476	100,00%	1,63E-10
14445	0,002998	0,002123	100,00%	1,63E-10
14446	0,004996	0,003539	100,00%	1,63E-10
14571	0,003925	0,00278	100,00%	1,63E-10
14697	0,004284	0,003035	100,00%	1,63E-10
14698	0,004183	0,002962	100,00%	1,63E-10
14823	0,003889	0,002755	100,00%	1,63E-10
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,63E-10
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,63E-10
15074	0,01974	0,013982	1,00%	1,63E-12
15199	0,007258	0,005141	40,00%	6,50E-11
15324	0,005726	0,004056	80,00%	1,30E-10
15449	0,001131	0,000801	85,00%	1,38E-10
15574	0,008778	0,006217	79,00%	1,28E-10
15075	0,001933	0,001369	100,00%	1,63E-10
15576	0,019824	0,014041	67,00%	1,09E-10
15577	0,0104	0,007366	52,00%	8,45E-11
15699	0,006253	0,004429	84,00%	1,37E-10
15824	0,003375	0,00239	32,00%	5,20E-11
15825	0,000072	0,000051	62,00%	1,01E-10
15701	0,016646	0,011791	4,00%	6,50E-12
15826	0,013134	0,009303	9,00%	1,46E-11
15702	0,00581	0,004115	69,00%	1,12E-10
15703	0,003213	0,002276	68,00%	1,11E-10
15828	0,006588	0,004666	69,00%	1,12E-10
15953	0,004422	0,003132	51,00%	8,29E-11
15954	0,002818	0,001996	55,00%	8,94E-11
16079	0,007085	0,005018	51,00%	8,29E-11
16204	0,001556	0,001102	45,00%	7,31E-11
16205	0,005666	0,004014	45,00%	7,31E-11
16330	0,004901	0,003471	40,00%	6,50E-11
16331	0,002316	0,00164	36,00%	5,85E-11
16456	0,007168	0,005077	35,00%	5,69E-11
16581	0,001233	0,000873	26,00%	4,23E-11
16582	0,0059	0,004179	34,00%	5,53E-11
16707	0,005116	0,003624	33,00%	5,36E-11
16708	0,002016	0,001428	31,00%	5,04E-11
16833	0,00721	0,005107	33,00%	5,36E-11
16958	0,001592	0,001127	20,00%	3,25E-11
16959	0,005505	0,003899	33,00%	5,36E-11
17084	0,005367	0,003802	32,00%	5,20E-11
17210	0,007348	0,005204	33,00%	5,36E-11
17335	0,00155	0,001098	32,00%	5,20E-11

17336	0,005876	0,004162	33,00%	5,36E-11
17461	0,004081	0,00289	33,00%	5,36E-11
17587	0,005152	0,003649	33,00%	5,36E-11
17713	0,004643	0,003289	32,00%	5,20E-11
17963	0,003728	0,00264	4,00%	6,50E-12
18088	0,006702	0,004747	1,00%	1,63E-12
17714	0,00368	0,002606	32,00%	5,20E-11
17839	0,006163	0,004365	22,00%	3,58E-11
17964	0,003913	0,002772	4,00%	6,50E-12
18089	0,002812	0,001992	1,00%	1,63E-12
18213	0,004021	0,002848	1,00%	1,63E-12
18214	0,007515	0,005323	5,00%	8,13E-12
18339	0,006947	0,004921	4,00%	6,50E-12
18464	0,002717	0,001924	2,00%	3,25E-12
18215	0,007025	0,004976	5,00%	8,13E-12
18340	0,003644	0,002581	2,00%	3,25E-12
18341	0,003309	0,002344	1,00%	1,63E-12
18466	0,007073	0,00501	1,00%	1,63E-12
18591	0,000868	0,000615	1,00%	1,63E-12
18592	0,006468	0,004581	1,00%	1,63E-12
18717	0,00365	0,002585	1,00%	1,63E-12
SOMA	79,09%	56,02%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Desova de Tartarugas Marinhas		Risco Ambiental	1,63E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	90 I	7500 GA64 Bruto		
Frequencia Anual	3,25E-10	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,63E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
5907	0,006486	0,004594	1,00%	1,63E-12
6032	0,000239	0,00017	1,00%	1,63E-12
6033	0,006385	0,004522	1,00%	1,63E-12
6158	0,006594	0,00467	1,00%	1,63E-12
6283	0,000981	0,000695	1,00%	1,63E-12
6284	0,005559	0,003937	1,00%	1,63E-12
6409	0,006355	0,004501	1,00%	1,63E-12
6534	0,003943	0,002793	1,00%	1,63E-12
6535	0,002501	0,001772	1,00%	1,63E-12
6660	0,006546	0,004637	1,00%	1,63E-12
6785	0,004793	0,003395	1,00%	1,63E-12
6786	0,00207	0,001466	1,00%	1,63E-12
6911	0,006666	0,004721	1,00%	1,63E-12
7036	0,008132	0,00576	3,00%	4,88E-12
7161	0,004763	0,003374	2,00%	3,25E-12
7037	0,000545	0,000386	3,00%	4,88E-12
7162	0,005768	0,004086	2,00%	3,25E-12
7287	0,0059	0,004179	4,00%	6,50E-12

7288	0,000766	0,000542	4,00%	6,50E-12
7413	0,006869	0,004865	5,00%	8,13E-12
7538	0,00502	0,003556	12,00%	1,95E-11
7539	0,001723	0,001221	12,00%	1,95E-11
7664	0,006696	0,004743	9,00%	1,46E-11
7789	0,004332	0,003068	13,00%	2,11E-11
7790	0,002495	0,001767	13,00%	2,11E-11
7915	0,00657	0,004654	10,00%	1,63E-11
8040	0,004769	0,003378	19,00%	3,09E-11
8041	0,002034	0,001441	19,00%	3,09E-11
8166	0,006618	0,004687	5,00%	8,13E-12
8291	0,004625	0,003276	27,00%	4,39E-11
8292	0,002034	0,001441	27,00%	4,39E-11
8417	0,006869	0,004865	11,00%	1,79E-11
8542	0,004218	0,002988	29,00%	4,71E-11
8543	0,002513	0,00178	29,00%	4,71E-11
8668	0,006385	0,004522	12,00%	1,95E-11
8793	0,005325	0,003772	29,00%	4,71E-11
8794	0,001508	0,001068	29,00%	4,71E-11
8919	0,00666	0,004717	19,00%	3,09E-11
9044	0,005649	0,004001	27,00%	4,39E-11
9045	0,000939	0,000665	27,00%	4,39E-11
9170	0,006803	0,004819	16,00%	2,60E-11
9295	0,00569	0,004031	28,00%	4,55E-11
9296	0,000904	0,00064	28,00%	4,55E-11
9421	0,0066	0,004675	28,00%	4,55E-11
9546	0,006151	0,004357	29,00%	4,71E-11
9547	0,000539	0,000381	29,00%	4,71E-11
9672	0,006773	0,004798	28,00%	4,55E-11
9797	0,005319	0,003768	25,00%	4,06E-11
9798	0,001454	0,00103	25,00%	4,06E-11
9923	0,007013	0,004967	9,00%	1,46E-11
10048	0,003722	0,002636	27,00%	4,39E-11
10049	0,003159	0,002238	27,00%	4,39E-11
10174	0,007144	0,00506	6,00%	9,75E-12
10299	0,001334	0,000945	20,00%	3,25E-11
10300	0,005702	0,004039	20,00%	3,25E-11
10425	0,00453	0,003208	19,00%	3,09E-11
10426	0,003363	0,002382	19,00%	3,09E-11
10551	0,00575	0,004073	25,00%	4,06E-11
10552	0,002364	0,001674	25,00%	4,06E-11
10800	0,000371	0,000263	1,00%	1,63E-12
10801	0,007258	0,005141	1,00%	1,63E-12
10926	0,001125	0,000797	1,00%	1,63E-12
10677	0,006851	0,004853	4,00%	6,50E-12
10927	0,00733	0,005192	1,00%	1,63E-12
11052	0,001179	0,000835	5,00%	8,13E-12
10678	0,000957	0,000678	22,00%	3,58E-11
10803	0,00803	0,005688	2,00%	3,25E-12
11053	0,009017	0,006387	1,00%	1,63E-12



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11178	0,000203	0,000144	17,00%	2,76E-11
10929	0,007779	0,00551	14,00%	2,28E-11
11054	0,010124	0,007171	2,00%	3,25E-12
11179	0,012817	0,009078	19,00%	3,09E-11
11055	0,007725	0,005471	20,00%	3,25E-11
11180	0,003584	0,002539	19,00%	3,09E-11
11303	0,000676	0,000479	12,00%	1,95E-11
11428	0,000718	0,000509	13,00%	2,11E-11
11304	0,000114	0,000081	23,00%	3,74E-11
11429	0,006414	0,004543	13,00%	2,11E-11
11430	0,006594	0,00467	20,00%	3,25E-11
11431	0,002106	0,001492	11,00%	1,79E-11
11556	0,004183	0,002962	10,00%	1,63E-11
11557	0,006014	0,004259	9,00%	1,46E-11
11558	0,008694	0,006158	13,00%	2,11E-11
11683	0,003279	0,002323	26,00%	4,23E-11
11684	0,002818	0,001996	26,00%	4,23E-11
11809	0,006014	0,004259	30,00%	4,88E-11
11934	0,006127	0,00434	30,00%	4,88E-11
12059	0,006259	0,004433	26,00%	4,23E-11
12184	0,005523	0,003912	37,00%	6,01E-11
12185	0,000802	0,000568	37,00%	6,01E-11
12310	0,006325	0,00448	45,00%	7,31E-11
12435	0,006438	0,00456	1,00%	1,63E-12
12560	0,002902	0,002056	68,00%	1,11E-10
12561	0,003644	0,002581	68,00%	1,11E-10
12686	0,00657	0,004654	58,00%	9,43E-11
12811	0,004081	0,00289	87,00%	1,41E-10
12812	0,002531	0,001793	87,00%	1,41E-10
12937	0,00675	0,004781	90,00%	1,46E-10
13062	0,00347	0,002458	1,00%	1,63E-12
13063	0,003381	0,002395	98,00%	1,59E-10
13188	0,006893	0,004882	93,00%	1,51E-10
13313	0,001616	0,001144	100,00%	1,63E-10
13314	0,005421	0,00384	100,00%	1,63E-10
13439	0,005678	0,004022	95,00%	1,54E-10
13440	0,001502	0,001064	100,00%	1,63E-10
13565	0,007408	0,005247	99,00%	1,61E-10
13690	0,001143	0,000809	100,00%	1,63E-10
13691	0,006462	0,004577	100,00%	1,63E-10
13816	0,003321	0,002352	100,00%	1,63E-10
13817	0,004224	0,002992	100,00%	1,63E-10
13942	0,005469	0,003874	100,00%	1,63E-10
13943	0,002076	0,001471	100,00%	1,63E-10
14068	0,007282	0,005158	100,00%	1,63E-10
14069	0,000568	0,000403	100,00%	1,63E-10
14194	0,007569	0,005361	100,00%	1,63E-10
14319	0,001514	0,001072	100,00%	1,63E-10
14320	0,006319	0,004476	100,00%	1,63E-10

14445	0,002998	0,002123	100,00%	1,63E-10
14446	0,004996	0,003539	100,00%	1,63E-10
14571	0,003925	0,00278	100,00%	1,63E-10
14697	0,004284	0,003035	100,00%	1,63E-10
14698	0,004183	0,002962	100,00%	1,63E-10
14823	0,003889	0,002755	100,00%	1,63E-10
14949	0,008772	0,006213	100,00%	1,63E-10
14950	0,006648	0,004709	100,00%	1,63E-10
15074	0,01974	0,013982	1,00%	1,63E-12
15199	0,007258	0,005141	98,00%	1,59E-10
15324	0,005726	0,004056	100,00%	1,63E-10
15449	0,001131	0,000801	100,00%	1,63E-10
15574	0,008778	0,006217	99,00%	1,61E-10
15075	0,001933	0,001369	100,00%	1,63E-10
15576	0,019824	0,014041	99,00%	1,61E-10
15577	0,0104	0,007366	98,00%	1,59E-10
15699	0,006253	0,004429	100,00%	1,63E-10
15824	0,003375	0,00239	87,00%	1,41E-10
15825	0,000072	0,000051	99,00%	1,61E-10
15701	0,016646	0,011791	28,00%	4,55E-11
15826	0,013134	0,009303	1,00%	1,63E-12
15702	0,00581	0,004115	99,00%	1,61E-10
15703	0,003213	0,002276	99,00%	1,61E-10
15828	0,006588	0,004666	97,00%	1,58E-10
15953	0,004422	0,003132	83,00%	1,35E-10
15954	0,002818	0,001996	88,00%	1,43E-10
16079	0,007085	0,005018	87,00%	1,41E-10
16204	0,001556	0,001102	86,00%	1,40E-10
16205	0,005666	0,004014	86,00%	1,40E-10
16330	0,004901	0,003471	77,00%	1,25E-10
16331	0,002316	0,00164	69,00%	1,12E-10
16456	0,007168	0,005077	64,00%	1,04E-10
16581	0,001233	0,000873	42,00%	6,83E-11
16582	0,0059	0,004179	50,00%	8,13E-11
16707	0,005116	0,003624	49,00%	7,96E-11
16708	0,002016	0,001428	47,00%	7,64E-11
16833	0,00721	0,005107	48,00%	7,80E-11
16958	0,001592	0,001127	21,00%	3,41E-11
16959	0,005505	0,003899	37,00%	6,01E-11
17084	0,005367	0,003802	33,00%	5,36E-11
17210	0,007348	0,005204	36,00%	5,85E-11
17335	0,00155	0,001098	28,00%	4,55E-11
17336	0,005876	0,004162	29,00%	4,71E-11
17461	0,004081	0,00289	34,00%	5,53E-11
17587	0,005152	0,003649	37,00%	6,01E-11
17713	0,004643	0,003289	36,00%	5,85E-11
17963	0,003728	0,00264	28,00%	4,55E-11
18088	0,006702	0,004747	27,00%	4,39E-11
17714	0,00368	0,002606	36,00%	5,85E-11
17839	0,006163	0,004365	35,00%	5,69E-11

17964	0,003913	0,002772	28,00%	4,55E-11
18089	0,002812	0,001992	27,00%	4,39E-11
18213	0,004021	0,002848	27,00%	4,39E-11
18214	0,007515	0,005323	34,00%	5,53E-11
18339	0,006947	0,004921	34,00%	5,53E-11
18464	0,002717	0,001924	22,00%	3,58E-11
18215	0,007025	0,004976	32,00%	5,20E-11
18340	0,003644	0,002581	31,00%	5,04E-11
18341	0,003309	0,002344	23,00%	3,74E-11
18466	0,007073	0,00501	35,00%	5,69E-11
18591	0,000868	0,000615	15,00%	2,44E-11
18592	0,006468	0,004581	34,00%	5,53E-11
18717	0,00365	0,002585	29,00%	4,71E-11
18843	0,006002	0,004251	35,00%	5,69E-11
18969	0,007539	0,00534	34,00%	5,53E-11
19094	0,000766	0,000542	26,00%	4,23E-11
19095	0,006785	0,004806	34,00%	5,53E-11
19220	0,002998	0,002123	35,00%	5,69E-11
19221	0,004548	0,003221	32,00%	5,20E-11
19346	0,00523	0,003704	35,00%	5,69E-11
19472	0,00733	0,005192	34,00%	5,53E-11
19598	0,007874	0,005577	34,00%	5,53E-11
19723	0,001041	0,000737	34,00%	5,53E-11
19724	0,007587	0,005374	32,00%	5,20E-11
19849	0,000562	0,000398	31,00%	5,04E-11
19850	0,007737	0,00548	20,00%	3,25E-11
19975	0,001879	0,001331	23,00%	3,74E-11
19976	0,005619	0,00398	4,00%	6,50E-12
20101	0,003835	0,002717	4,00%	6,50E-12
20227	0,004595	0,003255	1,00%	1,63E-12
SOMA	96,47%	68,33%	Máx. Prob. Toque	100,00%

Aves

Fase de Instalação



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

			Resultados					
CVA nome	Aves							
Fase	Instalação		Categoria Cons.		Considerável (3-10 a)			
Campo	Tipo de Óleo	Volume (m3) / Ponto de Modelagem	Período	Grupo de Cenários	Frequência	Prob. Ponderada de Toque (%)	Risco Ambiental	
Camorim	Diesel	8 PCM 1	V	1 V	1,13E-02	0,00%	0,00E+00	
		200 PCM 1	V	2 V	4,43E-03	0,00%	0,00E+00	
		500 PCM 1	V	3 V	4,87E-03	0,00%	0,00E+00	
	Bruto	8 PCM 1	V	4 V	2,74E-03	0,00%	0,00E+00	
		200 PCM 1	V	5 V	2,57E-03	0,00%	0,00E+00	
		200 PCM 5	V	6 V	2,80E-03	0,00%	0,00E+00	
		8 PCM 9	V	7 V	1,23E-05	0,00%	0,00E+00	
		248 PCM 9	V	8 V	2,57E-08	0,00%	1,28E-14	
Dourado	Diesel	8 PDO 1	V	9 V	3,75E-03	0,03%	5,31E-07	
		200 PDO 1	V	10 V	1,20E-03	0,05%	2,73E-07	
		500 PDO 1	V	11 V	3,20E-03	0,03%	5,29E-07	
	Bruto	8 PDO 1	V	12 V	2,84E-03	0,11%	1,57E-06	
		200 PDO 1	V	13 V	2,73E-03	0,11%	1,51E-06	
		8 PDO 2	V	14 V	4,59E-03	0,18%	4,19E-06	
Guaricema	Diesel	200 PDO 2	V	15 V	4,55E-03	0,22%	4,92E-06	
		200 PDO 4	V	16 V	6,58E-05	0,06%	1,94E-08	
		8 PGA 3	V	17 V	3,32E-03	0,10%	1,60E-06	
	Bruto	200 PGA 3	V	18 V	7,83E-04	0,09%	3,72E-07	
		500 PGA 3	V	19 V	2,61E-03	0,10%	1,28E-06	
		8 PGA 3	V	20 V	5,48E-03	0,14%	3,90E-06	
		200 PGA 3	V	21 V	5,46E-03	0,10%	2,73E-06	
		8 PGA 10	V	22 V	4,78E-03	0,12%	2,95E-06	
		200 PGA 10	V	23 V	4,55E-03	0,20%	4,58E-06	
		8 PE 5	V	24 V	4,65E-04	0,00%	7,84E-09	
	VERÃO			Risco Total (Verão)	3,10E-05	Risco Ambiental (Verão)	8 m3	1,47E-05
							200 m3	1,44E-05
							200 - 500m3	1,81E-06
	Camorim	Diesel	8 PCM 1	I	1 I	1,13E-02	0,00%	0,00E+00
200 PCM 1			I	2 I	4,43E-03	0,00%	0,00E+00	
500 PCM 1			I	3 I	4,87E-03	0,00%	0,00E+00	
Bruto		8 PCM 1	I	4 I	2,74E-03	0,00%	0,00E+00	
		200 PCM 1	I	5 I	2,57E-03	0,00%	0,00E+00	
		200 PCM 5	I	6 I	2,80E-03	0,00%	0,00E+00	
		8 PCM 9	I	7 I	1,23E-05	0,00%	0,00E+00	
		248 PCM 9	I	8 I	2,57E-08	0,00%	0,00E+00	
Dourado	Diesel	8 PDO 1	I	9 I	3,75E-03	0,00%	0,00E+00	
		200 PDO 1	I	10 I	1,20E-03	0,50%	0,00E+00	
		500 PDO 1	I	11 I	3,20E-03	0,56%	0,00E+00	
	Bruto	8 PDO 1	I	12 I	2,84E-03	0,02%	0,00E+00	
		200 PDO 1	I	13 I	2,73E-03	0,02%	0,00E+00	
		8 PDO 2	I	14 I	4,59E-03	0,07%	0,00E+00	
		200 PDO 2	I	15 I	4,55E-03	0,07%	0,00E+00	
		200 PDO 4	I	16 I	6,58E-05	0,15%	0,00E+00	
Guaricema	Diesel	8 PGA 3	I	17 I	3,32E-03	0,06%	0,00E+00	
		200 PGA 3	I	18 I	7,83E-04	0,07%	0,00E+00	
		500 PGA 3	I	19 I	2,61E-03	0,07%	0,00E+00	
	Bruto	8 PGA 3	I	20 I	5,48E-03	0,09%	0,00E+00	
		200 PGA 3	I	21 I	5,46E-03	0,07%	0,00E+00	
		8 PGA 10	I	22 I	4,78E-03	0,02%	0,00E+00	
		200 PGA 10	I	23 I	4,55E-03	0,29%	0,00E+00	
		8 PE 5	I	24 I	4,65E-04	0,02%	0,00E+00	
INVERNO			Risco Total (Inverno)	0,00E+00	Risco Ambiental (Inverno)	8 m3	0,00E+00	
						200 m3	0,00E+00	
						200 - 500m3	0,00E+00	
Categoria de Consequência				Menor (<1 a)	Moderado (1-3 a)	Considerável (3-10 a)	Grave (>10 a)	
Tempo Médio de Recuperação (anos)				0,5	2	6,5	20	
Tempo de Recorrência (anos)	8 m3	Verão				67854		
	200 m3	Verão				69410		
	200 - 500 m3	Verão				553434		
Tempo de Recuperação / Tempo de Recorrência	8 m3	Verão				0,01%		
	200 m3	Verão				0,01%		
	200 - 500 m3	Verão				0,00%		

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	5,29E-07
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	3,31E-04
Grupo Cenário nº, período	11 V	500 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,20E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,60E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11809	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
11934	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12059	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12060	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12185	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12186	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12310	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12311	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12312	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12436	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12437	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12438	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12561	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12562	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12563	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12564	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12686	0,000399	0,00014	3,00%	0,00120%
12687	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12688	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12689	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12690	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12812	0,000399	0,00014	3,00%	0,00120%
12813	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12814	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12815	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12816	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12937	0,000399	0,00014	3,00%	0,00120%
12938	0,000399	0,00014	3,00%	0,00120%
12939	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12940	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12941	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12942	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
13063	0,000399	0,00014	4,00%	0,00160%
13064	0,000399	0,00014	3,00%	0,00120%
13065	0,000399	0,00014	2,00%	0,00080%
13066	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
13188	0,000399	0,00014	6,00%	0,00239%
13189	0,000399	0,00014	4,00%	0,00160%
13190	0,000399	0,00014	3,00%	0,00120%
13314	0,000399	0,00014	7,00%	0,00279%
SOMA	2,11%	0,74%	Prob. Ponderada Total	3,31E-04

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	1,57E-06
Fase	Instalação			
Grupo Cenário nº, período	12 V	8 PDO 1 Bruto	Prob. Ponderada Total	1,10E-03
Frequencia Anual	2,84E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,42E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11934	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12059	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
12060	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12185	0,000399	0,00014	1,25%	0,00050%
12310	0,000399	0,00014	4,00%	0,00160%
12311	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12436	0,000399	0,00014	6,25%	0,00249%
12437	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12561	0,000399	0,00014	6,00%	0,00239%
12562	0,000399	0,00014	6,00%	0,00239%
12563	0,000399	0,00014	1,25%	0,00050%
12686	0,000399	0,00014	11,75%	0,00469%
12687	0,000399	0,00014	11,75%	0,00469%
12688	0,000399	0,00014	5,50%	0,00219%
12689	0,000399	0,00014	1,25%	0,00050%
12812	0,000399	0,00014	15,00%	0,00599%
12813	0,000399	0,00014	11,50%	0,00459%
12814	0,000399	0,00014	7,25%	0,00289%
12815	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12816	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12937	0,000399	0,00014	15,75%	0,00628%
12938	0,000399	0,00014	15,75%	0,00628%
12939	0,000399	0,00014	11,50%	0,00459%
12940	0,000399	0,00014	8,00%	0,00319%
12941	0,000399	0,00014	1,75%	0,00070%
12942	0,000399	0,00014	0,75%	0,00030%
13063	0,000399	0,00014	18,50%	0,00738%
13064	0,000399	0,00014	16,25%	0,00648%
13065	0,000399	0,00014	13,00%	0,00519%
13066	0,000399	0,00014	8,50%	0,00339%
13188	0,000399	0,00014	19,75%	0,00788%
13189	0,000399	0,00014	16,75%	0,00668%
13190	0,000399	0,00014	16,75%	0,00668%
13314	0,000399	0,00014	20,75%	0,00828%
SOMA	1,36%	0,48%	Prob. Ponderada Total	1,10E-03

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	1,51E-06
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	1,10E-03
Grupo Cenário nº, período	13 V	200 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,73E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,37E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11683	0,005535	0,00194	0,00249	
11809	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11934	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12059	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
12060	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
12185	0,000399	0,00014	1,75%	0,00070%
12186	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12310	0,000399	0,00014	4,25%	0,00169%
12311	0,000399	0,00014	2,25%	0,00090%
12312	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
12436	0,000399	0,00014	5,50%	0,00219%
12437	0,000399	0,00014	1,75%	0,00070%
12438	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
12561	0,000399	0,00014	6,00%	0,00239%
12562	0,000399	0,00014	6,00%	0,00239%
12563	0,000399	0,00014	2,00%	0,00080%
12686	0,000399	0,00014	12,75%	0,00509%
12687	0,000399	0,00014	6,25%	0,00249%
12688	0,000399	0,00014	2,00%	0,00080%
12689	0,000399	0,00014	2,00%	0,00080%
12812	0,000399	0,00014	15,00%	0,00598%
12813	0,000399	0,00014	11,25%	0,00449%
12814	0,000399	0,00014	6,50%	0,00259%
12815	0,000399	0,00014	2,25%	0,00090%
12816	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
12937	0,000399	0,00014	15,25%	0,00608%
12938	0,000399	0,00014	15,25%	0,00608%
12939	0,000399	0,00014	11,75%	0,00469%
12940	0,000399	0,00014	8,25%	0,00329%
12941	0,000399	0,00014	2,75%	0,00110%
12942	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
13063	0,000399	0,00014	17,75%	0,00708%
13064	0,000399	0,00014	16,00%	0,00638%
13065	0,000399	0,00014	12,75%	0,00509%
13066	0,000399	0,00014	4,25%	0,00170%
13188	0,000399	0,00014	20,00%	0,00798%
13189	0,000399	0,00014	20,00%	0,00798%
13190	0,000399	0,00014	17,00%	0,00678%
13314	0,000399	0,00014	21,25%	0,00848%
SOMA	2,03%	0,71%	Prob. Ponderada Total	1,10E-03

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	4,19E-06
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	1,83E-03
Grupo Cenário nº, período	14 V	8 PDO 2 Bruto		
Frequencia Anual	4,59E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,30E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11304	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11305	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11306	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11429	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11430	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11431	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11432	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11433	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11556	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11557	0,005535	0,00194	0,50%	0,00276%
11558	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11559	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11683	0,005535	0,00194	0,50%	0,00276%
11684	0,005535	0,00194	0,50%	0,00276%
11809	0,005535	0,00194	1,75%	0,00969%
11810	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
11934	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
11935	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12059	0,000399	0,00014	3,50%	0,00140%
12060	0,000399	0,00014	3,50%	0,00140%
12061	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
12185	0,000399	0,00014	7,00%	0,00279%
12186	0,000399	0,00014	1,75%	0,00070%
12310	0,000399	0,00014	9,50%	0,00379%
12311	0,000399	0,00014	5,75%	0,00229%
12312	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12436	0,000399	0,00014	10,75%	0,00429%
12437	0,000399	0,00014	5,50%	0,00219%
12438	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
12561	0,000399	0,00014	10,25%	0,00409%
12562	0,000399	0,00014	10,25%	0,00409%
12563	0,000399	0,00014	5,75%	0,00229%
12564	0,000399	0,00014	1,25%	0,00050%
12565	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12686	0,000399	0,00014	10,25%	0,00409%
12687	0,000399	0,00014	10,50%	0,00419%
12688	0,000399	0,00014	10,50%	0,00419%
12689	0,000399	0,00014	5,50%	0,00219%
12690	0,000399	0,00014	2,00%	0,00080%
12691	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
12692	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%

12812	0,000399	0,00014	17,75%	0,00708%
12813	0,000399	0,00014	11,00%	0,00439%
12814	0,000399	0,00014	11,00%	0,00439%
12815	0,000399	0,00014	5,75%	0,00229%
12816	0,000399	0,00014	3,25%	0,00130%
12817	0,000399	0,00014	1,75%	0,00070%
12818	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12937	0,000399	0,00014	19,00%	0,00758%
12938	0,000399	0,00014	15,50%	0,00618%
12939	0,000399	0,00014	15,50%	0,00618%
12940	0,000399	0,00014	11,50%	0,00459%
12941	0,000399	0,00014	3,50%	0,00140%
12942	0,000399	0,00014	3,50%	0,00140%
12943	0,000399	0,00014	1,75%	0,00070%
13063	0,000399	0,00014	15,50%	0,00618%
13064	0,000399	0,00014	16,25%	0,00648%
13065	0,000399	0,00014	16,25%	0,00648%
13066	0,000399	0,00014	7,50%	0,00299%
13188	0,000399	0,00014	22,50%	0,00898%
13189	0,000399	0,00014	16,25%	0,00648%
13190	0,000399	0,00014	17,75%	0,00708%
13314	0,000399	0,00014	22,50%	0,00898%
SOMA	10,22%	3,58%	Prob. Ponderada Total	1,83E-03

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	4,92E-06
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	2,16E-03
Grupo Cenário nº, período	15 V	200 PDO 2 Bruto		
Frequencia Anual	4,55E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10677	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
10678	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
10802	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
10803	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
10804	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
10927	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
10928	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
10929	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
10930	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11054	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11055	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11179	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11180	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11304	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11305	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11306	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11307	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11429	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11430	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11431	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11432	0,005535	0,00194	0,50%	0,00276%
11433	0,005535	0,00194	0,50%	0,00276%
11556	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11557	0,005535	0,00194	0,50%	0,00276%
11558	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11559	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11683	0,005535	0,00194	0,50%	0,00276%
11684	0,005535	0,00194	0,50%	0,00276%
11809	0,005535	0,00194	1,75%	0,00969%
11810	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
11934	0,000399	0,00014	2,25%	0,00090%
11935	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
12059	0,000399	0,00014	3,00%	0,00120%
12060	0,000399	0,00014	2,75%	0,00110%
12061	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
12185	0,000399	0,00014	6,50%	0,00259%
12186	0,000399	0,00014	1,75%	0,00070%
12187	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12310	0,000399	0,00014	9,00%	0,00359%
12311	0,000399	0,00014	6,00%	0,00239%
12312	0,000399	0,00014	1,50%	0,00060%
12313	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12436	0,000399	0,00014	10,25%	0,00409%
12437	0,000399	0,00014	6,25%	0,00249%
12438	0,000399	0,00014	1,75%	0,00070%
12439	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12561	0,000399	0,00014	14,50%	0,00578%
12562	0,000399	0,00014	10,00%	0,00399%
12563	0,000399	0,00014	5,25%	0,00209%
12564	0,000399	0,00014	1,75%	0,00070%
12565	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
12566	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12686	0,000399	0,00014	15,00%	0,00598%
12687	0,000399	0,00014	14,00%	0,00559%
12688	0,000399	0,00014	9,25%	0,00369%
12689	0,000399	0,00014	5,00%	0,00200%
12690	0,000399	0,00014	2,00%	0,00080%
12691	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
12692	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12812	0,000399	0,00014	18,25%	0,00728%
12813	0,000399	0,00014	14,25%	0,00568%
12814	0,000399	0,00014	10,00%	0,00399%
12815	0,000399	0,00014	4,25%	0,00170%
12816	0,000399	0,00014	2,75%	0,00110%
12817	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
12818	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
12937	0,000399	0,00014	20,00%	0,00798%

12938	0,000399	0,00014	18,50%	0,00738%
12939	0,000399	0,00014	15,75%	0,00628%
12940	0,000399	0,00014	10,25%	0,00409%
12941	0,000399	0,00014	5,00%	0,00199%
12942	0,000399	0,00014	1,25%	0,00050%
12943	0,000399	0,00014	1,25%	0,00050%
13063	0,000399	0,00014	19,50%	0,00778%
13064	0,000399	0,00014	19,50%	0,00778%
13065	0,000399	0,00014	16,00%	0,00638%
13066	0,000399	0,00014	11,50%	0,00459%
13188	0,000399	0,00014	22,50%	0,00898%
13189	0,000399	0,00014	20,25%	0,00808%
13190	0,000399	0,00014	18,00%	0,00718%
13314	0,000399	0,00014	23,25%	0,00928%
SOMA	18,13%	6,35%	Prob. Ponderada Total	2,16E-03

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	1,94E-08
Fase	Instalação			
Grupo Cenário nº, período	16 V	200 PDO 4 Bruto	Prob. Ponderada Total	5,90E-04
Frequencia Anual	6,58E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,29E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11809	0,005535	0,00194	0,62%	0,00340%
11934	0,000399	0,00014	0,92%	0,00037%
11935	0,000399	0,00014	0,46%	0,00018%
12059	0,000399	0,00014	0,77%	0,00031%
12060	0,000399	0,00014	0,77%	0,00031%
12061	0,000399	0,00014	0,15%	0,00006%
12185	0,000399	0,00014	0,46%	0,00018%
12186	0,000399	0,00014	0,46%	0,00018%
12187	0,000399	0,00014	0,46%	0,00018%
12310	0,000399	0,00014	2,46%	0,00098%
12311	0,000399	0,00014	0,62%	0,00025%
12312	0,000399	0,00014	0,62%	0,00025%
12313	0,000399	0,00014	0,31%	0,00012%
12436	0,000399	0,00014	3,23%	0,00129%
12437	0,000399	0,00014	0,77%	0,00031%
12438	0,000399	0,00014	0,77%	0,00031%
12561	0,000399	0,00014	3,23%	0,00129%
12562	0,000399	0,00014	1,54%	0,00061%
12563	0,000399	0,00014	1,54%	0,00061%
12564	0,000399	0,00014	0,62%	0,00025%
12686	0,000399	0,00014	6,15%	0,00245%
12687	0,000399	0,00014	3,54%	0,00141%
12688	0,000399	0,00014	1,69%	0,00067%
12689	0,000399	0,00014	0,77%	0,00031%
12690	0,000399	0,00014	0,77%	0,00031%
12691	0,000399	0,00014	0,62%	0,00025%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12812	0,000399	0,00014	6,15%	0,00245%
12813	0,000399	0,00014	6,15%	0,00245%
12814	0,000399	0,00014	2,31%	0,00092%
12815	0,000399	0,00014	2,31%	0,00092%
12816	0,000399	0,00014	1,08%	0,00043%
12817	0,000399	0,00014	0,46%	0,00018%
12818	0,000399	0,00014	0,46%	0,00018%
12937	0,000399	0,00014	8,31%	0,00331%
12938	0,000399	0,00014	6,31%	0,00252%
12939	0,000399	0,00014	4,15%	0,00166%
12940	0,000399	0,00014	4,15%	0,00166%
12941	0,000399	0,00014	1,08%	0,00043%
12942	0,000399	0,00014	1,08%	0,00043%
12943	0,000399	0,00014	0,62%	0,00025%
13063	0,000399	0,00014	8,92%	0,00356%
13064	0,000399	0,00014	6,46%	0,00258%
13065	0,000399	0,00014	4,46%	0,00178%
13066	0,000399	0,00014	4,46%	0,00178%
13188	0,000399	0,00014	10,15%	0,00405%
13189	0,000399	0,00014	9,23%	0,00368%
13190	0,000399	0,00014	7,23%	0,00288%
13314	0,000399	0,00014	10,15%	0,00405%
SOMA	2,43%	0,85%	Prob. Ponderada Total	5,90E-04

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	1,60E-06
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	9,62E-04
Grupo Cenário nº, período	17 V	8 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	3,32E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,66E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12059	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12185	0,000399	0,00014	0,75%	0,00030%
12310	0,000399	0,00014	2,75%	0,00110%
12311	0,000399	0,00014	0,75%	0,00030%
12436	0,000399	0,00014	4,25%	0,00170%
12437	0,000399	0,00014	0,75%	0,00030%
12561	0,000399	0,00014	8,75%	0,00349%
12562	0,000399	0,00014	3,75%	0,00150%
12563	0,000399	0,00014	1,25%	0,00050%
12686	0,000399	0,00014	11,50%	0,00459%
12687	0,000399	0,00014	8,25%	0,00329%
12688	0,000399	0,00014	3,50%	0,00140%
12689	0,000399	0,00014	1,25%	0,00050%
12812	0,000399	0,00014	14,75%	0,00588%
12813	0,000399	0,00014	8,75%	0,00349%
12814	0,000399	0,00014	4,25%	0,00170%
12815	0,000399	0,00014	2,00%	0,00080%
12816	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%

12937	0,000399	0,00014	16,00%	0,00638%
12938	0,000399	0,00014	16,00%	0,00638%
12939	0,000399	0,00014	8,25%	0,00329%
12940	0,000399	0,00014	4,50%	0,00180%
12941	0,000399	0,00014	2,00%	0,00080%
12942	0,000399	0,00014	0,75%	0,00030%
13063	0,000399	0,00014	15,75%	0,00628%
13064	0,000399	0,00014	15,75%	0,00628%
13065	0,000399	0,00014	8,25%	0,00329%
13066	0,000399	0,00014	4,75%	0,00189%
13188	0,000399	0,00014	21,00%	0,00838%
13189	0,000399	0,00014	16,75%	0,00668%
13190	0,000399	0,00014	11,00%	0,00439%
13314	0,000399	0,00014	22,25%	0,00888%
SOMA	1,28%	0,45%	Prob. Ponderada Total	9,62E-04

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	3,72E-07
Fase	Instalação			
Grupo Cenário nº, período	18 V	200 PGA 3 Diesel	Prob. Ponderada Total	9,49E-04
Frequencia Anual	7,83E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,92E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11934	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12059	0,000399	0,00014	0,75%	0,00030%
12060	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
12185	0,000399	0,00014	1,25%	0,00050%
12310	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12311	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12436	0,000399	0,00014	4,75%	0,00189%
12437	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12561	0,000399	0,00014	9,50%	0,00379%
12562	0,000399	0,00014	3,25%	0,00130%
12563	0,000399	0,00014	1,75%	0,00070%
12686	0,000399	0,00014	11,75%	0,00469%
12687	0,000399	0,00014	8,75%	0,00349%
12688	0,000399	0,00014	3,50%	0,00140%
12689	0,000399	0,00014	1,75%	0,00070%
12812	0,000399	0,00014	14,50%	0,00579%
12813	0,000399	0,00014	8,25%	0,00329%
12814	0,000399	0,00014	3,00%	0,00120%
12815	0,000399	0,00014	2,25%	0,00090%
12816	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12937	0,000399	0,00014	15,00%	0,00598%
12938	0,000399	0,00014	15,00%	0,00598%
12939	0,000399	0,00014	8,75%	0,00349%
12940	0,000399	0,00014	3,25%	0,00130%
12941	0,000399	0,00014	2,00%	0,00080%
12942	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13063	0,000399	0,00014	15,75%	0,00628%
13064	0,000399	0,00014	15,75%	0,00628%
13065	0,000399	0,00014	8,50%	0,00339%
13066	0,000399	0,00014	4,50%	0,00179%
13188	0,000399	0,00014	20,75%	0,00828%
13189	0,000399	0,00014	16,25%	0,00648%
13190	0,000399	0,00014	11,25%	0,00449%
13314	0,000399	0,00014	22,00%	0,00878%
SOMA	1,36%	0,48%	Prob. Ponderada Total	9,49E-04

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	1,28E-06
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	9,79E-04
Grupo Cenário nº, período	19 V	500 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	2,61E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,31E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11809	0,005535	0,00194	0,25%	0,00138%
11934	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
11935	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12059	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12060	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12185	0,000399	0,00014	0,75%	0,00030%
12310	0,000399	0,00014	3,75%	0,00150%
12311	0,000399	0,00014	1,25%	0,00050%
12436	0,000399	0,00014	4,50%	0,00179%
12437	0,000399	0,00014	1,25%	0,00050%
12561	0,000399	0,00014	8,50%	0,00339%
12562	0,000399	0,00014	4,50%	0,00179%
12563	0,000399	0,00014	1,50%	0,00060%
12686	0,000399	0,00014	11,50%	0,00459%
12687	0,000399	0,00014	7,50%	0,00299%
12688	0,000399	0,00014	3,00%	0,00120%
12689	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12812	0,000399	0,00014	14,75%	0,00588%
12813	0,000399	0,00014	7,00%	0,00279%
12814	0,000399	0,00014	4,25%	0,00170%
12815	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12816	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12937	0,000399	0,00014	16,25%	0,00648%
12938	0,000399	0,00014	15,25%	0,00608%
12939	0,000399	0,00014	7,75%	0,00309%
12940	0,000399	0,00014	3,75%	0,00150%
12941	0,000399	0,00014	2,00%	0,00080%
12942	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
13063	0,000399	0,00014	16,00%	0,00638%
13064	0,000399	0,00014	16,00%	0,00638%
13065	0,000399	0,00014	8,50%	0,00339%
13066	0,000399	0,00014	3,75%	0,00150%

13188	0,000399	0,00014	21,00%	0,00838%
13189	0,000399	0,00014	16,00%	0,00638%
13190	0,000399	0,00014	16,00%	0,00638%
13314	0,000399	0,00014	22,00%	0,00878%
SOMA	1,95%	0,68%	Prob. Ponderada Total	9,79E-04

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	3,90E-06
Fase	Instalação			
Grupo Cenário nº, período	20 V	8 PGA 3 Bruto	Prob. Ponderada Total	1,42E-03
Frequencia Anual	5,48E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,74E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11934	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12059	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12060	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12185	0,000399	0,00014	1,25%	0,00050%
12186	0,000399	0,00014	1,25%	0,00050%
12310	0,000399	0,00014	5,25%	0,00209%
12311	0,000399	0,00014	5,25%	0,00209%
12312	0,000399	0,00014	1,50%	0,00060%
12436	0,000399	0,00014	5,00%	0,00200%
12437	0,000399	0,00014	5,00%	0,00200%
12438	0,000399	0,00014	1,50%	0,00060%
12561	0,000399	0,00014	9,00%	0,00359%
12562	0,000399	0,00014	9,00%	0,00359%
12563	0,000399	0,00014	4,50%	0,00180%
12564	0,000399	0,00014	1,75%	0,00070%
12565	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12686	0,000399	0,00014	10,50%	0,00419%
12687	0,000399	0,00014	10,50%	0,00419%
12688	0,000399	0,00014	8,00%	0,00319%
12689	0,000399	0,00014	4,50%	0,00180%
12690	0,000399	0,00014	1,75%	0,00070%
12691	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
12812	0,000399	0,00014	15,25%	0,00608%
12813	0,000399	0,00014	15,25%	0,00608%
12814	0,000399	0,00014	8,50%	0,00339%
12815	0,000399	0,00014	4,50%	0,00180%
12816	0,000399	0,00014	2,25%	0,00090%
12817	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12818	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12937	0,000399	0,00014	17,75%	0,00708%
12938	0,000399	0,00014	17,75%	0,00708%
12939	0,000399	0,00014	16,25%	0,00648%
12940	0,000399	0,00014	8,75%	0,00349%
12941	0,000399	0,00014	4,50%	0,00180%
12942	0,000399	0,00014	2,75%	0,00110%
12943	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13063	0,000399	0,00014	20,00%	0,00798%
13064	0,000399	0,00014	16,75%	0,00668%
13065	0,000399	0,00014	16,75%	0,00668%
13066	0,000399	0,00014	10,00%	0,00399%
13188	0,000399	0,00014	22,25%	0,00888%
13189	0,000399	0,00014	22,00%	0,00878%
13190	0,000399	0,00014	22,00%	0,00878%
13314	0,000399	0,00014	24,25%	0,00968%
SOMA	1,76%	0,62%	Prob. Ponderada Total	1,42E-03

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	2,73E-06
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	9,99E-04
Grupo Cenário nº, período	21 V	200 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	5,46E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,73E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12059	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
12185	0,000399	0,00014	1,50%	0,00060%
12310	0,000399	0,00014	4,75%	0,00189%
12311	0,000399	0,00014	1,50%	0,00060%
12436	0,000399	0,00014	4,75%	0,00189%
12437	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
12561	0,000399	0,00014	9,50%	0,00379%
12562	0,000399	0,00014	4,00%	0,00160%
12563	0,000399	0,00014	0,75%	0,00030%
12564	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12686	0,000399	0,00014	8,75%	0,00349%
12687	0,000399	0,00014	8,75%	0,00349%
12688	0,000399	0,00014	3,50%	0,00140%
12689	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
12690	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
12812	0,000399	0,00014	15,00%	0,00598%
12813	0,000399	0,00014	8,25%	0,00329%
12814	0,000399	0,00014	3,50%	0,00140%
12815	0,000399	0,00014	2,00%	0,00080%
12816	0,000399	0,00014	0,50%	0,00020%
12937	0,000399	0,00014	16,25%	0,00648%
12938	0,000399	0,00014	15,25%	0,00608%
12939	0,000399	0,00014	9,00%	0,00359%
12940	0,000399	0,00014	4,00%	0,00159%
12941	0,000399	0,00014	1,25%	0,00050%
12942	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
12943	0,000399	0,00014	0,25%	0,00010%
13063	0,000399	0,00014	19,25%	0,00768%
13064	0,000399	0,00014	17,25%	0,00688%
13065	0,000399	0,00014	9,75%	0,00389%
13066	0,000399	0,00014	2,25%	0,00090%
13188	0,000399	0,00014	20,25%	0,00808%

13189	0,000399	0,00014	17,25%	0,00688%
13190	0,000399	0,00014	17,25%	0,00688%
13314	0,000399	0,00014	21,75%	0,00868%
SOMA	1,40%	0,49%	Prob. Ponderada Total	9,99E-04

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	2,95E-06
Fase	Instalação			
Grupo Cenário nº, período	22 V	8 PGA 10 Bruto	Prob. Ponderada Total	1,23E-03
Frequencia Anual	4,78E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,39E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10802	0,005535	0,00194	0,15%	0,00085%
10803	0,005535	0,00194	0,15%	0,00085%
10804	0,005535	0,00194	0,15%	0,00085%
10927	0,005535	0,00194	0,15%	0,00085%
10928	0,005535	0,00194	0,15%	0,00085%
10929	0,005535	0,00194	0,15%	0,00085%
10930	0,005535	0,00194	0,15%	0,00085%
11053	0,005535	0,00194	0,15%	0,00085%
11054	0,005535	0,00194	0,15%	0,00085%
11055	0,005535	0,00194	0,15%	0,00085%
11178	0,005535	0,00194	0,15%	0,00085%
11179	0,005535	0,00194	0,31%	0,00170%
11180	0,005535	0,00194	0,46%	0,00255%
11181	0,005535	0,00194	0,46%	0,00255%
11304	0,005535	0,00194	0,31%	0,00170%
11305	0,005535	0,00194	0,46%	0,00255%
11306	0,005535	0,00194	0,46%	0,00255%
11430	0,005535	0,00194	0,31%	0,00170%
11431	0,005535	0,00194	0,31%	0,00170%
11432	0,005535	0,00194	0,31%	0,00170%
11433	0,005535	0,00194	0,31%	0,00170%
11556	0,005535	0,00194	0,15%	0,00085%
11557	0,005535	0,00194	0,31%	0,00170%
11558	0,005535	0,00194	0,31%	0,00170%
11559	0,005535	0,00194	0,31%	0,00170%
11683	0,005535	0,00194	0,31%	0,00170%
11684	0,005535	0,00194	0,31%	0,00170%
11685	0,005535	0,00194	0,31%	0,00170%
11809	0,005535	0,00194	0,31%	0,00170%
11810	0,000399	0,00014	0,31%	0,00012%
11811	0,000399	0,00014	0,31%	0,00012%
11934	0,000399	0,00014	1,38%	0,00055%
11935	0,000399	0,00014	0,77%	0,00031%
11936	0,000399	0,00014	0,31%	0,00012%
11937	0,000399	0,00014	0,31%	0,00012%
12059	0,000399	0,00014	1,54%	0,00061%
12060	0,000399	0,00014	1,54%	0,00061%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12061	0,000399	0,00014	0,77%	0,00031%
12062	0,000399	0,00014	0,31%	0,00012%
12185	0,000399	0,00014	2,62%	0,00104%
12186	0,000399	0,00014	1,08%	0,00043%
12187	0,000399	0,00014	0,46%	0,00018%
12188	0,000399	0,00014	0,31%	0,00012%
12310	0,000399	0,00014	4,15%	0,00166%
12311	0,000399	0,00014	2,00%	0,00080%
12312	0,000399	0,00014	0,92%	0,00037%
12313	0,000399	0,00014	0,31%	0,00012%
12314	0,000399	0,00014	0,15%	0,00006%
12436	0,000399	0,00014	4,77%	0,00190%
12437	0,000399	0,00014	1,85%	0,00074%
12438	0,000399	0,00014	0,77%	0,00031%
12439	0,000399	0,00014	0,31%	0,00012%
12440	0,000399	0,00014	0,15%	0,00006%
12561	0,000399	0,00014	6,77%	0,00270%
12562	0,000399	0,00014	4,46%	0,00178%
12563	0,000399	0,00014	0,92%	0,00037%
12564	0,000399	0,00014	0,92%	0,00037%
12565	0,000399	0,00014	0,31%	0,00012%
12686	0,000399	0,00014	7,23%	0,00288%
12687	0,000399	0,00014	7,23%	0,00288%
12688	0,000399	0,00014	2,31%	0,00092%
12689	0,000399	0,00014	2,31%	0,00092%
12690	0,000399	0,00014	0,92%	0,00037%
12691	0,000399	0,00014	0,46%	0,00018%
12812	0,000399	0,00014	7,23%	0,00288%
12813	0,000399	0,00014	7,23%	0,00288%
12814	0,000399	0,00014	4,77%	0,00190%
12815	0,000399	0,00014	2,77%	0,00110%
12816	0,000399	0,00014	0,77%	0,00031%
12817	0,000399	0,00014	0,31%	0,00012%
12937	0,000399	0,00014	9,08%	0,00362%
12938	0,000399	0,00014	7,54%	0,00301%
12939	0,000399	0,00014	7,54%	0,00301%
12940	0,000399	0,00014	3,23%	0,00129%
12941	0,000399	0,00014	1,38%	0,00055%
12942	0,000399	0,00014	1,38%	0,00055%
12943	0,000399	0,00014	0,46%	0,00018%
13063	0,000399	0,00014	12,00%	0,00479%
13064	0,000399	0,00014	8,31%	0,00331%
13065	0,000399	0,00014	8,31%	0,00331%
13066	0,000399	0,00014	7,54%	0,00301%
13188	0,000399	0,00014	12,92%	0,00516%
13189	0,000399	0,00014	10,92%	0,00436%
13190	0,000399	0,00014	9,23%	0,00368%
13314	0,000399	0,00014	18,31%	0,00730%
SOMA	18,29%	6,41%	Prob. Ponderada Total	1,23E-03

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	4,58E-06
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	2,01E-03
Grupo Cenário nº, período	23 V	200 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	4,55E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10552	0,005535	0,00194	0,62%	0,00340%
10677	0,005535	0,00194	0,62%	0,00340%
10678	0,005535	0,00194	0,62%	0,00340%
10802	0,005535	0,00194	0,62%	0,00340%
10803	0,005535	0,00194	0,62%	0,00340%
10804	0,005535	0,00194	0,62%	0,00340%
10927	0,005535	0,00194	0,62%	0,00340%
10928	0,005535	0,00194	0,62%	0,00340%
10929	0,005535	0,00194	0,62%	0,00340%
10930	0,005535	0,00194	0,62%	0,00340%
11053	0,005535	0,00194	0,62%	0,00340%
11054	0,005535	0,00194	0,77%	0,00426%
11055	0,005535	0,00194	0,77%	0,00426%
11178	0,005535	0,00194	0,31%	0,00170%
11179	0,005535	0,00194	0,77%	0,00426%
11180	0,005535	0,00194	0,77%	0,00426%
11181	0,005535	0,00194	0,62%	0,00340%
11304	0,005535	0,00194	0,46%	0,00255%
11305	0,005535	0,00194	1,08%	0,00596%
11306	0,005535	0,00194	1,08%	0,00596%
11429	0,005535	0,00194	0,46%	0,00255%
11430	0,005535	0,00194	0,46%	0,00255%
11431	0,005535	0,00194	0,62%	0,00340%
11432	0,005535	0,00194	0,62%	0,00340%
11433	0,005535	0,00194	0,92%	0,00511%
11556	0,005535	0,00194	0,62%	0,00340%
11557	0,005535	0,00194	0,77%	0,00426%
11558	0,005535	0,00194	0,77%	0,00426%
11559	0,005535	0,00194	0,62%	0,00340%
11683	0,005535	0,00194	1,23%	0,00681%
11684	0,005535	0,00194	1,23%	0,00681%
11685	0,005535	0,00194	0,77%	0,00426%
11809	0,005535	0,00194	1,23%	0,00681%
11810	0,000399	0,00014	1,08%	0,00043%
11811	0,000399	0,00014	1,08%	0,00043%
11934	0,000399	0,00014	1,08%	0,00043%
11935	0,000399	0,00014	1,08%	0,00043%
11936	0,000399	0,00014	0,92%	0,00037%
11937	0,000399	0,00014	0,46%	0,00018%
12059	0,000399	0,00014	1,69%	0,00067%
12060	0,000399	0,00014	1,84%	0,00074%

12061	0,000399	0,00014	1,08%	0,00043%
12062	0,000399	0,00014	1,08%	0,00043%
12063	0,000399	0,00014	0,31%	0,00012%
12185	0,000399	0,00014	1,38%	0,00055%
12186	0,000399	0,00014	1,38%	0,00055%
12187	0,000399	0,00014	1,08%	0,00043%
12188	0,000399	0,00014	1,08%	0,00043%
12189	0,000399	0,00014	0,31%	0,00012%
12310	0,000399	0,00014	2,00%	0,00080%
12311	0,000399	0,00014	2,00%	0,00080%
12312	0,000399	0,00014	1,08%	0,00043%
12313	0,000399	0,00014	1,08%	0,00043%
12314	0,000399	0,00014	1,08%	0,00043%
12436	0,000399	0,00014	1,85%	0,00074%
12437	0,000399	0,00014	1,23%	0,00049%
12438	0,000399	0,00014	1,23%	0,00049%
12439	0,000399	0,00014	0,92%	0,00037%
12440	0,000399	0,00014	0,92%	0,00037%
12441	0,000399	0,00014	0,15%	0,00006%
12561	0,000399	0,00014	3,54%	0,00141%
12562	0,000399	0,00014	1,69%	0,00067%
12563	0,000399	0,00014	1,38%	0,00055%
12564	0,000399	0,00014	1,38%	0,00055%
12565	0,000399	0,00014	0,92%	0,00037%
12566	0,000399	0,00014	0,92%	0,00037%
12686	0,000399	0,00014	7,54%	0,00301%
12687	0,000399	0,00014	3,54%	0,00141%
12688	0,000399	0,00014	1,84%	0,00074%
12689	0,000399	0,00014	1,54%	0,00061%
12690	0,000399	0,00014	1,54%	0,00061%
12691	0,000399	0,00014	1,08%	0,00043%
12692	0,000399	0,00014	1,08%	0,00043%
12812	0,000399	0,00014	7,69%	0,00307%
12813	0,000399	0,00014	1,84%	0,00074%
12814	0,000399	0,00014	1,69%	0,00067%
12815	0,000399	0,00014	1,38%	0,00055%
12816	0,000399	0,00014	1,38%	0,00055%
12817	0,000399	0,00014	1,08%	0,00043%
12818	0,000399	0,00014	1,08%	0,00043%
12937	0,000399	0,00014	9,69%	0,00387%
12938	0,000399	0,00014	8,00%	0,00319%
12939	0,000399	0,00014	5,23%	0,00209%
12940	0,000399	0,00014	2,77%	0,00110%
12941	0,000399	0,00014	1,54%	0,00061%
12942	0,000399	0,00014	1,23%	0,00049%
12943	0,000399	0,00014	1,23%	0,00049%
13063	0,000399	0,00014	8,00%	0,00319%
13064	0,000399	0,00014	8,92%	0,00356%
13065	0,000399	0,00014	6,46%	0,00258%

13066	0,000399	0,00014	2,92%	0,00117%
13188	0,000399	0,00014	13,84%	0,00552%
13189	0,000399	0,00014	11,38%	0,00454%
13190	0,000399	0,00014	9,38%	0,00374%
13314	0,000399	0,00014	11,38%	0,00454%
SOMA	20,74%	7,27%	Prob. Ponderada Total	2,01E-03

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	7,84E-09
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	3,37E-05
Grupo Cenário nº, período	24 V	8 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	4,65E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,33E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12686	0,000399	0,00014	0,31%	0,00012%
12812	0,000399	0,00014	0,46%	0,00018%
12937	0,000399	0,00014	0,46%	0,00018%
12938	0,000399	0,00014	0,46%	0,00018%
13063	0,000399	0,00014	1,08%	0,00043%
13188	0,000399	0,00014	1,38%	0,00055%
13189	0,000399	0,00014	1,38%	0,00055%
13190	0,000399	0,00014	0,62%	0,00025%
13314	0,000399	0,00014	2,31%	0,00092%
SOMA	0,36%	0,13%	Prob. Ponderada Total	3,37E-05

Aves

Fase de Perfuração



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome Fase		Aves		Resultados						
		Perfuração		Categoria Cons.		Considerável (3-10 a)				
Campo	Tipo de Óleo	Volume (m3) / Ponto de Modelagem	Período	Grupo de Cenários	Frequência	Prob. Ponderada de Toque (%)	Risco Ambiental			
Camorim	Diesel	8 PCM 1	V	25 V	3,05E-05	0,00%	0,00E+00			
		200 PCM 1	V	26 V	1,08E-04	0,00%	0,00E+00			
		500 PCM 1	V	27 V	1,24E-04	0,00%	0,00E+00			
	Bruto	8 PCM 1	V	28 V	1,66E-06	0,00%	0,00E+00			
		200 PCM 1	V	29 V	2,13E-09	0,00%	0,00E+00			
		8 PCM 9	V	30 V	1,66E-06	0,00%	0,00E+00			
		248 PCM 9	V	31 V	2,13E-09	0,00%	3,73E-16			
		Dourado	Diesel	8 PDO 1	V	32 V	2,25E-05	0,01%	1,12E-09	
200 PDO 1	V			33 V	8,10E-05	0,02%	6,46E-09			
500 PDO 1	V			34 V	9,32E-05	0,01%	5,41E-09			
Bruto	200 PDO 4		V	35 V	1,86E-04	0,02%	1,93E-08			
	7500 PDO 4		V	36 V	1,75E-04	0,12%	1,01E-07			
	200 PDO 6		V	37 V	2,79E-04	0,01%	8,38E-09			
	7500 PDO 6		V	38 V	1,75E-04	0,05%	4,50E-08			
	7500 GA 64		V	39 V	2,33E-04	0,58%	6,70E-07			
	8 PDO 1		V	40 V	1,50E-04	0,04%	2,91E-08			
	200 PDO 1		V	41 V	9,86E-08	0,04%	1,93E-11			
	Guaricema		Diesel	8 PGA 3	V	42 V	3,75E-05	0,03%	6,33E-09	
				200 PGA 3	V	43 V	1,35E-04	0,03%	2,25E-08	
500 PGA 3		V		44 V	1,55E-04	0,03%	2,66E-08			
Bruto		8 PGA 3	V	45 V	6,01E-04	0,05%	1,50E-07			
		200 PGA 3	V	46 V	3,95E-07	0,04%	6,92E-11			
		8 PGA 10	V	47 V	3,01E-04	0,04%	6,50E-08			
		200 PGA 10	V	48 V	7,44E-04	0,07%	2,63E-07			
		7500 PGA 10	V	49 V	9,20E-04	0,16%	7,51E-07			
		8 PE 5	V	50 V	1,50E-04	0,00%	8,88E-10			
		200 PE 5	V	51 V	4,65E-04	0,00%	2,35E-09			
		7500 PE 5	V	52 V	2,33E-04	0,00%	4,16E-09			
		7500 GA 7	V	53 V	7,00E-04	0,07%	2,57E-07			
		7500 GA 64	V	54 V	2,33E-04	1,64%	1,91E-06			
		VERÃO			Risco Total (Verão)	4,35E-06	Risco Ambiental (Verão)	8 m3	2,53E-07	
						200 m3	3,22E-07			
						200 - 500 m3	3,20E-08			
						7.500 m3	3,64E-06			
Camorim	Diesel	8 PCM 1	I	25 I	3,05E-05	0,00%	0,00E+00			
		200 PCM 1	I	26 I	1,08E-04	0,00%	0,00E+00			
		500 PCM 1	I	27 I	1,24E-04	0,00%	0,00E+00			
	Bruto	8 PCM 1	I	28 I	1,66E-06	0,00%	0,00E+00			
		200 PCM 1	I	29 I	2,13E-09	0,00%	0,00E+00			
		8 PCM 9	I	30 I	1,66E-06	0,00%	0,00E+00			
		248 PCM 9	I	31 I	2,13E-09	0,00%	0,00E+00			
		Dourado	Diesel	8 PDO 1	I	32 I	2,25E-05	0,00%	0,00E+00	
200 PDO 1	I			33 I	8,10E-05	0,50%	0,00E+00			
500 PDO 1	I			34 I	9,32E-05	0,56%	0,00E+00			
Bruto	200 PDO 4		I	35 I	1,86E-04	0,15%	0,00E+00			
	7500 PDO 4		I	36 I	1,75E-04	27,28%	0,00E+00			
	200 PDO 6		I	37 I	2,79E-04	0,54%	0,00E+00			
	7500 PDO 6		I	38 I	1,75E-04	27,34%	0,00E+00			
	7500 GA 64		I	39 I	2,33E-04	23,83%	0,00E+00			
	8 PDO 1		I	40 I	1,50E-04	0,02%	0,00E+00			
	200 PDO 1		I	41 I	9,86E-08	0,02%	0,00E+00			
	Guaricema		Diesel	8 PGA 3	I	42 I	3,75E-05	0,06%	0,00E+00	
				200 PGA 3	I	43 I	1,35E-04	0,07%	0,00E+00	
500 PGA 3		I		44 I	1,55E-04	0,07%	0,00E+00			
Bruto		8 PGA 3	I	45 I	6,01E-04	0,09%	0,00E+00			
		200 PGA 3	I	46 I	3,95E-07	0,07%	0,00E+00			
		8 PGA 10	I	47 I	3,01E-04	0,02%	0,00E+00			
		200 PGA 10	I	48 I	7,44E-04	0,29%	0,00E+00			
		7500 PGA 10	I	49 I	9,20E-04	31,88%	0,00E+00			
		8 PE 5	I	50 I	1,50E-04	0,02%	0,00E+00			
		200 PE 5	I	51 I	4,65E-04	0,02%	0,00E+00			
		7500 PE 5	I	52 I	2,33E-04	6,61%	0,00E+00			
		7500 GA 7	I	53 I	7,00E-04	14,06%	0,00E+00			
		7500 GA 64	I	54 I	2,33E-04	23,83%	0,00E+00			
		INVERNO			Risco Total (Inverno)	0,00E+00	Risco Ambiental (Inverno)	8 m3	0,00E+00	
								200 m3	0,00E+00	
								200 - 500 m3	0,00E+00	
						7.500 m3	0,00E+00			
Categoria de Consequência				Menor (<1 a)	Moderado (1-3 a)	Considerável (3-10 a)	Grave (>10 a)			
Tempo Médio de Recuperação (anos)				0,5	2	6,5	20			
Tempo de Recorrência (anos)	8 m3			Verão		3960197				
	200 m3			Verão		3107272				
	200 - 500 m3			Verão		31218483				
	7.500 m3			Verão		274832				
Tempo de Recuperação / Tempo de Recorrência	8 m3			Verão		0,00%				
	200 m3			Verão		0,00%				
	200 - 500 m3			Verão		0,00%				
	7.500 m3			Verão		0,00%				

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	1,12E-09
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	0,01%
Grupo Cenário nº, período	32 V	8 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,25E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,13E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11934	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12059	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12060	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12185	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12310	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12311	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12436	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12312	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12437	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12438	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12561	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12686	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12562	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12687	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12812	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12937	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
12563	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12688	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12813	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12938	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
13063	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
12564	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12689	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12814	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12939	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
13064	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12690	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12815	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12940	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13065	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12816	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12941	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13066	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12942	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13188	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
13189	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
13314	0,00014	0,000399	6,00%	0,00084%
13190	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
SOMA	0,53%	1,52%	Prob. Ponderada Total	0,01%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	6,46E-09
Fase	Perfuração			
Grupo Cenário nº, período	33 V	200 PDO 1 Diesel	Prob. Ponderada Total	0,02%
Frequencia Anual	8,10E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,05E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11809	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11934	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12059	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12060	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12185	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12310	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12186	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12311	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12436	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12312	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12437	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12438	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12561	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12686	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
12562	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12687	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12812	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
12937	0,00014	0,000399	7,00%	0,00098%
12563	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12688	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12813	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12938	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
13063	0,00014	0,000399	7,00%	0,00098%
12564	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12689	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12814	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12939	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
13064	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
12690	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12815	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12940	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13065	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12816	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12941	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13066	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12942	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13188	0,00014	0,000399	8,00%	0,00112%
13189	0,00014	0,000399	7,00%	0,00098%
13314	0,00014	0,000399	9,00%	0,00126%
13190	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
SOMA	0,74%	2,11%	Prob. Ponderada Total	0,02%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	5,41E-09
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	0,01%
Grupo Cenário nº, período	34 V	500 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	9,32E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,66E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11809	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11934	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12059	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12060	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12185	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12310	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12186	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12311	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12436	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12312	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12437	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12438	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12561	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12686	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12562	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12687	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12812	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12937	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12563	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12688	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12813	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12938	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
13063	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
12564	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12689	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12814	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12939	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13064	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12690	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12815	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12940	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13065	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12816	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12941	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13066	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12942	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13188	0,00014	0,000399	6,00%	0,00084%
13189	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
13314	0,00014	0,000399	7,00%	0,00098%
13190	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
SOMA	0,74%	2,11%	Prob. Ponderada Total	0,01%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	1,93E-08
Fase	Perfuração			
Grupo Cenário nº, período	35 V	200 PDO 4 Bruto	Prob. Ponderada Total	0,02%
Frequencia Anual	1,86E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	9,30E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11809	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11934	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12059	0,00014	0,000399	0,77%	0,00011%
11935	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12060	0,00014	0,000399	0,77%	0,00011%
12185	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12310	0,00014	0,000399	2,46%	0,00034%
12061	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12186	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12311	0,00014	0,000399	0,62%	0,00009%
12436	0,00014	0,000399	3,23%	0,00045%
12187	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12312	0,00014	0,000399	0,62%	0,00009%
12437	0,00014	0,000399	0,77%	0,00011%
12313	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12438	0,00014	0,000399	0,77%	0,00011%
12561	0,00014	0,000399	3,23%	0,00045%
12686	0,00014	0,000399	6,15%	0,00086%
12562	0,00014	0,000399	1,54%	0,00022%
12687	0,00014	0,000399	3,54%	0,00050%
12812	0,00014	0,000399	6,15%	0,00086%
12937	0,00014	0,000399	8,31%	0,00116%
12563	0,00014	0,000399	1,54%	0,00022%
12688	0,00014	0,000399	1,69%	0,00024%
12813	0,00014	0,000399	6,15%	0,00086%
12938	0,00014	0,000399	6,31%	0,00088%
13063	0,00014	0,000399	8,92%	0,00125%
12564	0,00014	0,000399	0,62%	0,00009%
12689	0,00014	0,000399	0,77%	0,00011%
12814	0,00014	0,000399	2,31%	0,00032%
12939	0,00014	0,000399	4,15%	0,00058%
13064	0,00014	0,000399	6,46%	0,00090%
12690	0,00014	0,000399	0,77%	0,00011%
12815	0,00014	0,000399	2,31%	0,00032%
12940	0,00014	0,000399	4,15%	0,00058%
13065	0,00014	0,000399	4,46%	0,00062%
12691	0,00014	0,000399	0,62%	0,00009%
12816	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12941	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
13066	0,00014	0,000399	4,46%	0,00062%
12817	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12942	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12818	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%

12943	0,00014	0,000399	0,62%	0,00009%
13188	0,00014	0,000399	10,15%	0,00142%
13189	0,00014	0,000399	9,23%	0,00129%
13314	0,00014	0,000399	10,15%	0,00142%
13190	0,00014	0,000399	7,23%	0,00101%
SOMA	0,85%	2,43%	Prob. Ponderada Total	0,02%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	1,01E-07
Fase	Perfuração			
Grupo Cenário nº, período	36 V	7500 PDO 4 Bruto	Prob. Ponderada Total	0,12%
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11683	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11684	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11809	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11810	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
11934	0,00014	0,000399	1,23%	0,00017%
12059	0,00014	0,000399	1,85%	0,00026%
11935	0,00014	0,000399	1,23%	0,00017%
12060	0,00014	0,000399	1,85%	0,00026%
12185	0,00014	0,000399	2,62%	0,00037%
12310	0,00014	0,000399	10,15%	0,00142%
12061	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12186	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12311	0,00014	0,000399	10,15%	0,00142%
12436	0,00014	0,000399	18,92%	0,00265%
12062	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12187	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12312	0,00014	0,000399	1,69%	0,00024%
12437	0,00014	0,000399	9,23%	0,00129%
12188	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12313	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12438	0,00014	0,000399	2,15%	0,00030%
12439	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12561	0,00014	0,000399	21,85%	0,00306%
12686	0,00014	0,000399	32,00%	0,00448%
12562	0,00014	0,000399	21,85%	0,00306%
12687	0,00014	0,000399	32,00%	0,00448%
12812	0,00014	0,000399	37,69%	0,00528%
12937	0,00014	0,000399	39,08%	0,00547%
12563	0,00014	0,000399	10,31%	0,00144%
12688	0,00014	0,000399	22,77%	0,00319%
12813	0,00014	0,000399	37,69%	0,00528%
12938	0,00014	0,000399	39,08%	0,00547%
13063	0,00014	0,000399	39,23%	0,00549%
12564	0,00014	0,000399	1,69%	0,00024%
12689	0,00014	0,000399	10,77%	0,00151%

12814	0,00014	0,000399	25,54%	0,00358%
12939	0,00014	0,000399	38,15%	0,00534%
13064	0,00014	0,000399	39,23%	0,00549%
12565	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12690	0,00014	0,000399	2,77%	0,00039%
12815	0,00014	0,000399	4,15%	0,00058%
12940	0,00014	0,000399	30,31%	0,00424%
13065	0,00014	0,000399	38,46%	0,00538%
12691	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12816	0,00014	0,000399	4,15%	0,00058%
12941	0,00014	0,000399	16,15%	0,00226%
13066	0,00014	0,000399	34,31%	0,00480%
12692	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12817	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
12942	0,00014	0,000399	6,15%	0,00086%
12818	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12943	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
13188	0,00014	0,000399	39,85%	0,00558%
13189	0,00014	0,000399	39,85%	0,00558%
13314	0,00014	0,000399	40,15%	0,00562%
13190	0,00014	0,000399	39,69%	0,00556%
SOMA	1,32%	3,78%	Prob. Ponderada Total	0,12%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	8,38E-09
Fase	Perfuração			
Grupo Cenário nº, período	37 V	200 PDO 6 Bruto	Prob. Ponderada Total	0,01%
Frequencia Anual	2,79E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,40E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12436	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12561	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12686	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
12562	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12687	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
12812	0,00014	0,000399	1,23%	0,00017%
12937	0,00014	0,000399	1,23%	0,00017%
12563	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12688	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12813	0,00014	0,000399	1,23%	0,00017%
12938	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
13063	0,00014	0,000399	4,61%	0,00065%
12814	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12939	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
13064	0,00014	0,000399	2,15%	0,00030%
12940	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
13065	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12941	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
13066	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%

13188	0,00014	0,000399	7,38%	0,00103%
13189	0,00014	0,000399	7,38%	0,00103%
13314	0,00014	0,000399	7,38%	0,00103%
13190	0,00014	0,000399	2,92%	0,00041%
SOMA	0,32%	0,92%	Prob. Ponderada Total	0,01%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	4,50E-08
Fase	Perfuração			
Grupo Cenário nº, período	38 V	7500 PDO 6 Bruto	Prob. Ponderada Total	0,05%
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12310	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12311	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12436	0,00014	0,000399	3,38%	0,00047%
12437	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12561	0,00014	0,000399	2,77%	0,00039%
12686	0,00014	0,000399	11,54%	0,00162%
12562	0,00014	0,000399	2,77%	0,00039%
12687	0,00014	0,000399	11,54%	0,00162%
12812	0,00014	0,000399	12,92%	0,00181%
12937	0,00014	0,000399	27,23%	0,00381%
12563	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12688	0,00014	0,000399	2,92%	0,00041%
12813	0,00014	0,000399	12,92%	0,00181%
12938	0,00014	0,000399	27,23%	0,00381%
13063	0,00014	0,000399	32,77%	0,00459%
12814	0,00014	0,000399	3,85%	0,00054%
12939	0,00014	0,000399	4,15%	0,00058%
13064	0,00014	0,000399	32,77%	0,00459%
12815	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12940	0,00014	0,000399	4,15%	0,00058%
13065	0,00014	0,000399	17,38%	0,00243%
12941	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
13066	0,00014	0,000399	1,85%	0,00026%
12942	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
13188	0,00014	0,000399	38,00%	0,00532%
13189	0,00014	0,000399	38,00%	0,00532%
13314	0,00014	0,000399	38,77%	0,00543%
13190	0,00014	0,000399	36,77%	0,00515%
SOMA	0,39%	1,12%	Prob. Ponderada Total	0,05%

CVA nome	Aves	Risco Ambiental	6,70E-07
----------	------	-----------------	----------



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	0,58%
Grupo Cenário nº, período	39 V	7500 GA 64 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10301	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10426	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10427	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10552	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10428	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10553	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10429	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10554	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10677	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
10802	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
10927	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
10678	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10803	0,00194	0,005535	3,00%	0,00582%
10928	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
11053	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
11178	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10679	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10804	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
10929	0,00194	0,005535	3,00%	0,00582%
11054	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
11179	0,00194	0,005535	4,00%	0,00776%
10680	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10805	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10930	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
11055	0,00194	0,005535	3,00%	0,00582%
11180	0,00194	0,005535	4,00%	0,00776%
10681	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10806	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10931	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11056	0,00194	0,005535	3,00%	0,00582%
11181	0,00194	0,005535	3,00%	0,00582%
10807	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10932	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11057	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11182	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
10933	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11058	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11183	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11059	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11184	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11060	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11185	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11186	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11304	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%

11429	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
11305	0,00194	0,005535	6,00%	0,01164%
11430	0,00194	0,005535	7,00%	0,01358%
11306	0,00194	0,005535	4,00%	0,00776%
11431	0,00194	0,005535	8,00%	0,01552%
11556	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
11307	0,00194	0,005535	3,00%	0,00582%
11432	0,00194	0,005535	6,00%	0,01164%
11557	0,00194	0,005535	7,00%	0,01358%
11308	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
11433	0,00194	0,005535	4,00%	0,00776%
11558	0,00194	0,005535	9,00%	0,01746%
11683	0,00194	0,005535	6,00%	0,01164%
11309	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11434	0,00194	0,005535	3,00%	0,00582%
11559	0,00194	0,005535	5,00%	0,00970%
11684	0,00194	0,005535	11,00%	0,02134%
11809	0,00194	0,005535	17,00%	0,03298%
11310	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11435	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11560	0,00194	0,005535	3,00%	0,00582%
11685	0,00194	0,005535	5,00%	0,00970%
11810	0,00014	0,000399	11,00%	0,00154%
11311	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11436	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11561	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11686	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
11811	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
11312	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
11437	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
11562	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
11687	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
11812	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
11563	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
11688	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
11813	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
11814	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
11934	0,00014	0,000399	23,00%	0,00322%
12059	0,00014	0,000399	29,00%	0,00406%
11935	0,00014	0,000399	17,00%	0,00238%
12060	0,00014	0,000399	22,00%	0,00308%
12185	0,00014	0,000399	31,00%	0,00434%
12310	0,00014	0,000399	35,00%	0,00490%
11936	0,00014	0,000399	8,00%	0,00112%
12061	0,00014	0,000399	15,00%	0,00210%
12186	0,00014	0,000399	22,00%	0,00308%
12311	0,00014	0,000399	32,00%	0,00448%
12436	0,00014	0,000399	35,00%	0,00490%
11937	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12062	0,00014	0,000399	6,00%	0,00084%

12187	0,00014	0,000399	12,00%	0,00168%
12312	0,00014	0,000399	21,00%	0,00294%
12437	0,00014	0,000399	34,00%	0,00476%
11938	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12063	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12188	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
12313	0,00014	0,000399	11,00%	0,00154%
12438	0,00014	0,000399	22,00%	0,00308%
11939	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12064	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12189	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12314	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12439	0,00014	0,000399	13,00%	0,00182%
11940	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12065	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12190	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12315	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12440	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12066	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12191	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12316	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12441	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12192	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12317	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12442	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12318	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12443	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12561	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
12686	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
12562	0,00014	0,000399	35,00%	0,00490%
12687	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
12812	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
12937	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
12563	0,00014	0,000399	34,00%	0,00476%
12688	0,00014	0,000399	35,00%	0,00490%
12813	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
12938	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
13063	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
12564	0,00014	0,000399	25,00%	0,00350%
12689	0,00014	0,000399	35,00%	0,00490%
12814	0,00014	0,000399	35,00%	0,00490%
12939	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
13064	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
12565	0,00014	0,000399	14,00%	0,00196%
12690	0,00014	0,000399	30,00%	0,00420%
12815	0,00014	0,000399	35,00%	0,00490%
12940	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
13065	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
12566	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%

12691	0,00014	0,000399	17,00%	0,00238%
12816	0,00014	0,000399	33,00%	0,00462%
12941	0,00014	0,000399	35,00%	0,00490%
13066	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
12567	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12692	0,00014	0,000399	6,00%	0,00084%
12817	0,00014	0,000399	23,00%	0,00322%
12942	0,00014	0,000399	34,00%	0,00476%
12568	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12693	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12818	0,00014	0,000399	9,00%	0,00126%
12943	0,00014	0,000399	26,00%	0,00364%
12569	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12694	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12819	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12695	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13188	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
13189	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
13314	0,00014	0,000399	37,00%	0,00518%
13190	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
SOMA	14,70%	41,94%	Prob. Ponderada Total	0,58%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	2,91E-08
Fase	Perfuração			
Grupo Cenário nº, período	40 V	8 PDO 1 Bruto	Prob. Ponderada Total	0,04%
Frequencia Anual	1,50E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	7,50E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11934	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12059	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12060	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12185	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%
12310	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
12311	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12436	0,00014	0,000399	6,25%	0,00088%
12437	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12561	0,00014	0,000399	6,00%	0,00084%
12686	0,00014	0,000399	11,75%	0,00164%
12562	0,00014	0,000399	6,00%	0,00084%
12687	0,00014	0,000399	11,75%	0,00164%
12812	0,00014	0,000399	15,00%	0,00210%
12937	0,00014	0,000399	15,75%	0,00220%
12563	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%
12688	0,00014	0,000399	5,50%	0,00077%
12813	0,00014	0,000399	11,50%	0,00161%
12938	0,00014	0,000399	15,75%	0,00220%
13063	0,00014	0,000399	18,50%	0,00259%
12689	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%

12814	0,00014	0,000399	7,25%	0,00101%
12939	0,00014	0,000399	11,50%	0,00161%
13064	0,00014	0,000399	16,25%	0,00227%
12815	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12940	0,00014	0,000399	8,00%	0,00112%
13065	0,00014	0,000399	13,00%	0,00182%
12816	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12941	0,00014	0,000399	1,75%	0,00025%
13066	0,00014	0,000399	8,50%	0,00119%
12942	0,00014	0,000399	0,75%	0,00010%
13188	0,00014	0,000399	19,75%	0,00277%
13189	0,00014	0,000399	16,75%	0,00235%
13314	0,00014	0,000399	20,75%	0,00290%
13190	0,00014	0,000399	16,75%	0,00235%
SOMA	0,48%	1,36%	Prob. Ponderada Total	0,04%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	1,93E-11
Fase	Perfuração			
Grupo Cenário nº, período	41 V	200 PDO 1 Bruto	Prob. Ponderada Total	0,04%
Frequencia Anual	9,86E-08	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,93E-08
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11683	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11809	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11934	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12059	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12060	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12185	0,00014	0,000399	1,75%	0,00025%
12310	0,00014	0,000399	4,25%	0,00059%
12186	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12311	0,00014	0,000399	2,25%	0,00032%
12436	0,00014	0,000399	5,50%	0,00077%
12312	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12437	0,00014	0,000399	1,75%	0,00025%
12438	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12561	0,00014	0,000399	6,00%	0,00084%
12686	0,00014	0,000399	12,75%	0,00178%
12562	0,00014	0,000399	6,00%	0,00084%
12687	0,00014	0,000399	6,25%	0,00087%
12812	0,00014	0,000399	15,00%	0,00210%
12937	0,00014	0,000399	15,25%	0,00213%
12563	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12688	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12813	0,00014	0,000399	11,25%	0,00157%
12938	0,00014	0,000399	15,25%	0,00213%
13063	0,00014	0,000399	17,75%	0,00248%
12689	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12814	0,00014	0,000399	6,50%	0,00091%

12939	0,00014	0,000399	11,75%	0,00164%
13064	0,00014	0,000399	16,00%	0,00224%
12815	0,00014	0,000399	2,25%	0,00031%
12940	0,00014	0,000399	8,25%	0,00115%
13065	0,00014	0,000399	12,75%	0,00178%
12816	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12941	0,00014	0,000399	2,75%	0,00038%
13066	0,00014	0,000399	4,25%	0,00059%
12942	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
13188	0,00014	0,000399	20,00%	0,00280%
13189	0,00014	0,000399	20,00%	0,00280%
13314	0,00014	0,000399	21,25%	0,00297%
13190	0,00014	0,000399	17,00%	0,00238%
SOMA	0,91%	2,58%	Prob. Ponderada Total	0,04%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	6,33E-09
Fase	Perfuração			
Grupo Cenário nº, período	42 V	8 PGA 3 Diesel	Prob. Ponderada Total	0,03%
Frequencia Anual	3,75E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,88E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12059	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12185	0,00014	0,000399	0,75%	0,00010%
12310	0,00014	0,000399	2,75%	0,00038%
12311	0,00014	0,000399	0,75%	0,00010%
12436	0,00014	0,000399	4,25%	0,00060%
12437	0,00014	0,000399	0,75%	0,00010%
12561	0,00014	0,000399	8,75%	0,00122%
12686	0,00014	0,000399	11,50%	0,00161%
12562	0,00014	0,000399	3,75%	0,00053%
12687	0,00014	0,000399	8,25%	0,00116%
12812	0,00014	0,000399	14,75%	0,00206%
12937	0,00014	0,000399	16,00%	0,00224%
12563	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%
12688	0,00014	0,000399	3,50%	0,00049%
12813	0,00014	0,000399	8,75%	0,00122%
12938	0,00014	0,000399	16,00%	0,00224%
13063	0,00014	0,000399	15,75%	0,00220%
12689	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%
12814	0,00014	0,000399	4,25%	0,00060%
12939	0,00014	0,000399	8,25%	0,00116%
13064	0,00014	0,000399	15,75%	0,00220%
12815	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12940	0,00014	0,000399	4,50%	0,00063%
13065	0,00014	0,000399	8,25%	0,00116%
12816	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12941	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
13066	0,00014	0,000399	4,75%	0,00066%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12942	0,00014	0,000399	0,75%	0,00010%
13188	0,00014	0,000399	21,00%	0,00294%
13189	0,00014	0,000399	16,75%	0,00235%
13314	0,00014	0,000399	22,25%	0,00311%
13190	0,00014	0,000399	11,00%	0,00154%
SOMA	0,45%	1,28%	Prob. Ponderada Total	0,03%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	2,25E-08
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	0,03%
Grupo Cenário nº, período	43 V	200 PGA 3 Diesel		
Frequência Anual	1,35E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11934	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12059	0,00014	0,000399	0,75%	0,00010%
12060	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12185	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%
12310	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12311	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12436	0,00014	0,000399	4,75%	0,00066%
12437	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12561	0,00014	0,000399	9,50%	0,00133%
12686	0,00014	0,000399	11,75%	0,00164%
12562	0,00014	0,000399	3,25%	0,00045%
12687	0,00014	0,000399	8,75%	0,00122%
12812	0,00014	0,000399	14,50%	0,00203%
12937	0,00014	0,000399	15,00%	0,00210%
12563	0,00014	0,000399	1,75%	0,00025%
12688	0,00014	0,000399	3,50%	0,00049%
12813	0,00014	0,000399	8,25%	0,00115%
12938	0,00014	0,000399	15,00%	0,00210%
13063	0,00014	0,000399	15,75%	0,00220%
12689	0,00014	0,000399	1,75%	0,00024%
12814	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12939	0,00014	0,000399	8,75%	0,00122%
13064	0,00014	0,000399	15,75%	0,00220%
12815	0,00014	0,000399	2,25%	0,00032%
12940	0,00014	0,000399	3,25%	0,00045%
13065	0,00014	0,000399	8,50%	0,00119%
12816	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12941	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
13066	0,00014	0,000399	4,50%	0,00063%
12942	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
13188	0,00014	0,000399	20,75%	0,00290%
13189	0,00014	0,000399	16,25%	0,00227%
13314	0,00014	0,000399	22,00%	0,00308%
13190	0,00014	0,000399	11,25%	0,00157%
SOMA	0,48%	1,36%	Prob. Ponderada Total	0,03%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	2,66E-08
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	0,03%
Grupo Cenário nº, período	44 V	500 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	1,55E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	7,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11809	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11934	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12059	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
11935	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12060	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12185	0,00014	0,000399	0,75%	0,00010%
12310	0,00014	0,000399	3,75%	0,00052%
12311	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%
12436	0,00014	0,000399	4,50%	0,00063%
12437	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%
12561	0,00014	0,000399	8,50%	0,00119%
12686	0,00014	0,000399	11,50%	0,00161%
12562	0,00014	0,000399	4,50%	0,00063%
12687	0,00014	0,000399	7,50%	0,00105%
12812	0,00014	0,000399	14,75%	0,00206%
12937	0,00014	0,000399	16,25%	0,00227%
12563	0,00014	0,000399	1,50%	0,00021%
12688	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12813	0,00014	0,000399	7,00%	0,00098%
12938	0,00014	0,000399	15,25%	0,00213%
13063	0,00014	0,000399	16,00%	0,00224%
12689	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12814	0,00014	0,000399	4,25%	0,00059%
12939	0,00014	0,000399	7,75%	0,00108%
13064	0,00014	0,000399	16,00%	0,00224%
12815	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12940	0,00014	0,000399	3,75%	0,00052%
13065	0,00014	0,000399	8,50%	0,00119%
12816	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12941	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
13066	0,00014	0,000399	3,75%	0,00052%
12942	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
13188	0,00014	0,000399	21,00%	0,00294%
13189	0,00014	0,000399	16,00%	0,00224%
13314	0,00014	0,000399	22,00%	0,00308%
13190	0,00014	0,000399	16,00%	0,00224%
SOMA	0,68%	1,95%	Prob. Ponderada Total	0,03%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	1,50E-07
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	0,05%
Grupo Cenário nº, período	45 V	8 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	6,01E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,01E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11934	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12059	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12060	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12185	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%
12310	0,00014	0,000399	5,25%	0,00073%
12186	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%
12311	0,00014	0,000399	5,25%	0,00073%
12436	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
12312	0,00014	0,000399	1,50%	0,00021%
12437	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
12438	0,00014	0,000399	1,50%	0,00021%
12561	0,00014	0,000399	9,00%	0,00126%
12686	0,00014	0,000399	10,50%	0,00147%
12562	0,00014	0,000399	9,00%	0,00126%
12687	0,00014	0,000399	10,50%	0,00147%
12812	0,00014	0,000399	15,25%	0,00214%
12937	0,00014	0,000399	17,75%	0,00248%
12563	0,00014	0,000399	4,50%	0,00063%
12688	0,00014	0,000399	8,00%	0,00112%
12813	0,00014	0,000399	15,25%	0,00214%
12938	0,00014	0,000399	17,75%	0,00248%
13063	0,00014	0,000399	20,00%	0,00280%
12564	0,00014	0,000399	1,75%	0,00025%
12689	0,00014	0,000399	4,50%	0,00063%
12814	0,00014	0,000399	8,50%	0,00119%
12939	0,00014	0,000399	16,25%	0,00227%
13064	0,00014	0,000399	16,75%	0,00235%
12565	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12690	0,00014	0,000399	1,75%	0,00025%
12815	0,00014	0,000399	4,50%	0,00063%
12940	0,00014	0,000399	8,75%	0,00122%
13065	0,00014	0,000399	16,75%	0,00235%
12691	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12816	0,00014	0,000399	2,25%	0,00032%
12941	0,00014	0,000399	4,50%	0,00063%
13066	0,00014	0,000399	10,00%	0,00140%
12817	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12942	0,00014	0,000399	2,75%	0,00038%
12818	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12943	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
13188	0,00014	0,000399	22,25%	0,00311%

13189	0,00014	0,000399	22,00%	0,00308%
13314	0,00014	0,000399	24,25%	0,00340%
13190	0,00014	0,000399	22,00%	0,00308%
SOMA	0,62%	1,76%	Prob. Ponderada Total	0,05%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	6,92E-11
Fase	Perfuração			
Grupo Cenário nº, período	46 V	200 PGA 3 Bruto	Prob. Ponderada Total	0,04%
Frequencia Anual	3,95E-07	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,98E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12059	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12185	0,00014	0,000399	1,50%	0,00021%
12310	0,00014	0,000399	4,75%	0,00066%
12311	0,00014	0,000399	1,50%	0,00021%
12436	0,00014	0,000399	4,75%	0,00066%
12437	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12561	0,00014	0,000399	9,50%	0,00133%
12686	0,00014	0,000399	8,75%	0,00122%
12562	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
12687	0,00014	0,000399	8,75%	0,00122%
12812	0,00014	0,000399	15,00%	0,00210%
12937	0,00014	0,000399	16,25%	0,00228%
12563	0,00014	0,000399	0,75%	0,00010%
12688	0,00014	0,000399	3,50%	0,00049%
12813	0,00014	0,000399	8,25%	0,00115%
12938	0,00014	0,000399	15,25%	0,00213%
13063	0,00014	0,000399	19,25%	0,00270%
12564	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12689	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12814	0,00014	0,000399	3,50%	0,00049%
12939	0,00014	0,000399	9,00%	0,00126%
13064	0,00014	0,000399	17,25%	0,00241%
12690	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12815	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12940	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
13065	0,00014	0,000399	9,75%	0,00137%
12816	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12941	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%
13066	0,00014	0,000399	2,25%	0,00031%
12942	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12943	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
13188	0,00014	0,000399	20,25%	0,00283%
13189	0,00014	0,000399	17,25%	0,00241%
13314	0,00014	0,000399	21,75%	0,00305%
13190	0,00014	0,000399	17,25%	0,00241%
SOMA	0,49%	1,40%	Prob. Ponderada Total	0,04%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	6,50E-08
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	0,04%
Grupo Cenário nº, período	47 V	8 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	3,01E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,51E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10802	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10927	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10803	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10928	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11053	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11178	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10804	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10929	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11054	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11179	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
10930	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11055	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11180	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11181	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11304	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11305	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11430	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11306	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11431	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11556	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11432	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11557	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11433	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11558	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11683	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11559	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11684	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11809	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11685	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11810	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
11811	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
11934	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
12059	0,00014	0,000399	1,54%	0,00022%
11935	0,00014	0,000399	0,77%	0,00011%
12060	0,00014	0,000399	1,54%	0,00022%
12185	0,00014	0,000399	2,62%	0,00037%
12310	0,00014	0,000399	4,15%	0,00058%
11936	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12061	0,00014	0,000399	0,77%	0,00011%
12186	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12311	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%

12436	0,00014	0,000399	4,77%	0,00067%
11937	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12062	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12187	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12312	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12437	0,00014	0,000399	1,85%	0,00026%
12188	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12313	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12438	0,00014	0,000399	0,77%	0,00011%
12314	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12439	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12440	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12561	0,00014	0,000399	6,77%	0,00095%
12686	0,00014	0,000399	7,23%	0,00101%
12562	0,00014	0,000399	4,46%	0,00062%
12687	0,00014	0,000399	7,23%	0,00101%
12812	0,00014	0,000399	7,23%	0,00101%
12937	0,00014	0,000399	9,08%	0,00127%
12563	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12688	0,00014	0,000399	2,31%	0,00032%
12813	0,00014	0,000399	7,23%	0,00101%
12938	0,00014	0,000399	7,54%	0,00106%
13063	0,00014	0,000399	12,00%	0,00168%
12564	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12689	0,00014	0,000399	2,31%	0,00032%
12814	0,00014	0,000399	4,77%	0,00067%
12939	0,00014	0,000399	7,54%	0,00106%
13064	0,00014	0,000399	8,31%	0,00116%
12565	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12690	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12815	0,00014	0,000399	2,77%	0,00039%
12940	0,00014	0,000399	3,23%	0,00045%
13065	0,00014	0,000399	8,31%	0,00116%
12691	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12816	0,00014	0,000399	0,77%	0,00011%
12941	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
13066	0,00014	0,000399	7,54%	0,00106%
12817	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12942	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
12943	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
13188	0,00014	0,000399	12,92%	0,00181%
13189	0,00014	0,000399	10,92%	0,00153%
13314	0,00014	0,000399	18,31%	0,00256%
13190	0,00014	0,000399	9,23%	0,00129%
SOMA	6,41%	18,29%	Prob. Ponderada Total	0,04%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	2,63E-07
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	0,07%
Grupo Cenário nº, período	48 V	200 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	7,44E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,72E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10552	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
10677	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
10802	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
10927	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
10678	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
10803	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
10928	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11053	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11178	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
10804	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
10929	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11054	0,00194	0,005535	0,77%	0,00149%
11179	0,00194	0,005535	0,77%	0,00149%
10930	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11055	0,00194	0,005535	0,77%	0,00149%
11180	0,00194	0,005535	0,77%	0,00149%
11181	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11304	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11429	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11305	0,00194	0,005535	1,08%	0,00209%
11430	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11306	0,00194	0,005535	1,08%	0,00209%
11431	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11556	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11432	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11557	0,00194	0,005535	0,77%	0,00149%
11433	0,00194	0,005535	0,92%	0,00179%
11558	0,00194	0,005535	0,77%	0,00149%
11683	0,00194	0,005535	1,23%	0,00239%
11559	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11684	0,00194	0,005535	1,23%	0,00239%
11809	0,00194	0,005535	1,23%	0,00239%
11685	0,00194	0,005535	0,77%	0,00149%
11810	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
11811	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
11934	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12059	0,00014	0,000399	1,69%	0,00024%
11935	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12060	0,00014	0,000399	1,84%	0,00026%
12185	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
12310	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%

11936	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12061	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12186	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
12311	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12436	0,00014	0,000399	1,85%	0,00026%
11937	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12062	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12187	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12312	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12437	0,00014	0,000399	1,23%	0,00017%
12063	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12188	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12313	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12438	0,00014	0,000399	1,23%	0,00017%
12189	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12314	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12439	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12440	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12441	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12561	0,00014	0,000399	3,54%	0,00050%
12686	0,00014	0,000399	7,54%	0,00106%
12562	0,00014	0,000399	1,69%	0,00024%
12687	0,00014	0,000399	3,54%	0,00050%
12812	0,00014	0,000399	7,69%	0,00108%
12937	0,00014	0,000399	9,69%	0,00136%
12563	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
12688	0,00014	0,000399	1,84%	0,00026%
12813	0,00014	0,000399	1,84%	0,00026%
12938	0,00014	0,000399	8,00%	0,00112%
13063	0,00014	0,000399	8,00%	0,00112%
12564	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
12689	0,00014	0,000399	1,54%	0,00022%
12814	0,00014	0,000399	1,69%	0,00024%
12939	0,00014	0,000399	5,23%	0,00073%
13064	0,00014	0,000399	8,92%	0,00125%
12565	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12690	0,00014	0,000399	1,54%	0,00022%
12815	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
12940	0,00014	0,000399	2,77%	0,00039%
13065	0,00014	0,000399	6,46%	0,00090%
12566	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12691	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12816	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
12941	0,00014	0,000399	1,54%	0,00022%
13066	0,00014	0,000399	2,92%	0,00041%
12692	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12817	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12942	0,00014	0,000399	1,23%	0,00017%
12818	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12943	0,00014	0,000399	1,23%	0,00017%

13188	0,00014	0,000399	13,84%	0,00194%
13189	0,00014	0,000399	11,38%	0,00159%
13314	0,00014	0,000399	11,38%	0,00159%
13190	0,00014	0,000399	9,38%	0,00131%
SOMA	7,27%	20,74%	Prob. Ponderada Total	0,07%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	7,51E-07
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	0,16%
Grupo Cenário n°, período	49 V	7500 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	9,20E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,60E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10426	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10427	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10552	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10428	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10553	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10677	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10678	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10803	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10928	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10679	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10804	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
10929	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11054	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11179	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10805	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10930	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11055	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11180	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
10806	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10931	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11056	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11181	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11057	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11182	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11304	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11305	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11430	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11306	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11431	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11307	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11432	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11308	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11433	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11558	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11683	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11559	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%

11684	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11809	0,00194	0,005535	1,85%	0,00358%
11685	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11810	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
11811	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
11934	0,00014	0,000399	1,69%	0,00024%
12059	0,00014	0,000399	4,61%	0,00065%
11935	0,00014	0,000399	1,69%	0,00024%
12060	0,00014	0,000399	4,61%	0,00065%
12185	0,00014	0,000399	11,69%	0,00164%
12310	0,00014	0,000399	19,08%	0,00267%
11936	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12061	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12186	0,00014	0,000399	0,77%	0,00011%
12311	0,00014	0,000399	3,08%	0,00043%
12436	0,00014	0,000399	28,00%	0,00392%
11937	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12062	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12187	0,00014	0,000399	0,77%	0,00011%
12312	0,00014	0,000399	3,08%	0,00043%
12437	0,00014	0,000399	11,85%	0,00166%
12063	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12188	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12313	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12438	0,00014	0,000399	3,69%	0,00052%
12189	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12314	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12439	0,00014	0,000399	1,23%	0,00017%
12315	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12440	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12441	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12561	0,00014	0,000399	36,92%	0,00517%
12686	0,00014	0,000399	38,15%	0,00534%
12562	0,00014	0,000399	12,77%	0,00179%
12687	0,00014	0,000399	38,15%	0,00534%
12812	0,00014	0,000399	38,15%	0,00534%
12937	0,00014	0,000399	39,69%	0,00556%
12563	0,00014	0,000399	12,77%	0,00179%
12688	0,00014	0,000399	29,08%	0,00407%
12813	0,00014	0,000399	38,62%	0,00541%
12938	0,00014	0,000399	39,69%	0,00556%
13063	0,00014	0,000399	41,08%	0,00575%
12564	0,00014	0,000399	4,61%	0,00065%
12689	0,00014	0,000399	15,69%	0,00220%
12814	0,00014	0,000399	33,08%	0,00463%
12939	0,00014	0,000399	38,77%	0,00543%
13064	0,00014	0,000399	40,15%	0,00562%
12565	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
12690	0,00014	0,000399	1,85%	0,00026%
12815	0,00014	0,000399	18,31%	0,00256%

12940	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
13065	0,00014	0,000399	39,08%	0,00547%
12566	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12691	0,00014	0,000399	1,85%	0,00026%
12816	0,00014	0,000399	6,31%	0,00088%
12941	0,00014	0,000399	24,46%	0,00342%
13066	0,00014	0,000399	38,15%	0,00534%
12692	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12817	0,00014	0,000399	2,62%	0,00037%
12942	0,00014	0,000399	11,38%	0,00159%
12818	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12943	0,00014	0,000399	3,69%	0,00052%
13188	0,00014	0,000399	47,85%	0,00670%
13189	0,00014	0,000399	47,85%	0,00670%
13314	0,00014	0,000399	64,46%	0,00902%
13190	0,00014	0,000399	42,92%	0,00601%
SOMA	8,45%	24,10%	Prob. Ponderada Total	0,16%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	8,88E-10
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	0,00%
Grupo Cenário nº, período	50 V	8 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	1,50E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	7,50E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12686	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12812	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12937	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12938	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
13063	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
13188	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
13189	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
13314	0,00014	0,000399	2,31%	0,00032%
13190	0,00014	0,000399	0,62%	0,00009%
SOMA	0,13%	0,36%	Prob. Ponderada Total	0,00%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	2,35E-09
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	0,00%
Grupo Cenário nº, período	51 V	200 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	4,65E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,33E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12686	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12812	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12937	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12938	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
13063	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%

13188	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
13189	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
13314	0,00014	0,000399	2,46%	0,00034%
13190	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
SOMA	0,13%	0,36%	Prob. Ponderada Total	0,00%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	4,16E-09
Fase	Perfuração			
Grupo Cenário nº, período	52 V	7500 PE 5 Bruto	Prob. Ponderada Total	0,00%
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12686	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12812	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12937	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12938	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
13063	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
13064	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
13188	0,00014	0,000399	4,15%	0,00058%
13189	0,00014	0,000399	6,00%	0,00084%
13314	0,00014	0,000399	8,62%	0,00121%
13190	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
SOMA	0,14%	0,40%	Prob. Ponderada Total	0,00%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	2,57E-07
Fase	Perfuração			
Grupo Cenário nº, período	53 V	7500 GA 7 Bruto	Prob. Ponderada Total	7,34E-04
Frequencia Anual	7,00E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,50E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12310	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12436	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12561	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12686	0,000399	0,00014	4,00%	0,00160%
12562	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12687	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12812	0,000399	0,00014	5,00%	0,00200%
12937	0,000399	0,00014	19,00%	0,00758%
12688	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12813	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12938	0,000399	0,00014	5,00%	0,00200%
13063	0,000399	0,00014	23,00%	0,00918%
12814	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12939	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
13064	0,000399	0,00014	8,00%	0,00319%
12940	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13065	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
13066	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
13188	0,000399	0,00014	35,00%	0,01397%
13189	0,000399	0,00014	27,00%	0,01077%
13314	0,000399	0,00014	36,00%	0,01436%
13190	0,000399	0,00014	10,00%	0,00399%
SOMA	0,88%	0,31%	Prob. Ponderada Total	7,34E-04

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	1,91E-06
Fase	Perfuração			
Grupo Cenário nº, período	54 V	7500 GA 64 Bruto	Prob. Ponderada Total	1,64E-02
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10301	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
10426	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
10427	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
10552	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
10428	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
10553	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
10429	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
10554	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
10677	0,005535	0,00194	2,00%	0,01107%
10802	0,005535	0,00194	2,00%	0,01107%
10927	0,005535	0,00194	2,00%	0,01107%
10678	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
10803	0,005535	0,00194	3,00%	0,01661%
10928	0,005535	0,00194	2,00%	0,01107%
11053	0,005535	0,00194	2,00%	0,01107%
11178	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
10679	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
10804	0,005535	0,00194	2,00%	0,01107%
10929	0,005535	0,00194	3,00%	0,01661%
11054	0,005535	0,00194	2,00%	0,01107%
11179	0,005535	0,00194	4,00%	0,02214%
10680	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
10805	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
10930	0,005535	0,00194	2,00%	0,01107%
11055	0,005535	0,00194	3,00%	0,01661%
11180	0,005535	0,00194	4,00%	0,02214%
10681	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
10806	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
10931	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
11056	0,005535	0,00194	3,00%	0,01661%
11181	0,005535	0,00194	3,00%	0,01661%
10807	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
10932	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
11057	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%

11182	0,005535	0,00194	2,00%	0,01107%
10933	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
11058	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
11183	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
11059	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
11184	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
11060	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
11185	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
11186	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
11304	0,005535	0,00194	2,00%	0,01107%
11429	0,005535	0,00194	2,00%	0,01107%
11305	0,005535	0,00194	6,00%	0,03321%
11430	0,005535	0,00194	7,00%	0,03875%
11306	0,005535	0,00194	4,00%	0,02214%
11431	0,005535	0,00194	8,00%	0,04428%
11556	0,005535	0,00194	2,00%	0,01107%
11307	0,005535	0,00194	3,00%	0,01661%
11432	0,005535	0,00194	6,00%	0,03321%
11557	0,005535	0,00194	7,00%	0,03875%
11308	0,005535	0,00194	2,00%	0,01107%
11433	0,005535	0,00194	4,00%	0,02214%
11558	0,005535	0,00194	9,00%	0,04982%
11683	0,005535	0,00194	6,00%	0,03321%
11309	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
11434	0,005535	0,00194	3,00%	0,01661%
11559	0,005535	0,00194	5,00%	0,02768%
11684	0,005535	0,00194	11,00%	0,06089%
11809	0,005535	0,00194	17,00%	0,09410%
11310	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
11435	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
11560	0,005535	0,00194	3,00%	0,01661%
11685	0,005535	0,00194	5,00%	0,02768%
11810	0,000399	0,00014	11,00%	0,00439%
11311	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
11436	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
11561	0,005535	0,00194	1,00%	0,00554%
11686	0,000399	0,00014	2,00%	0,00080%
11811	0,000399	0,00014	3,00%	0,00120%
11312	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
11437	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
11562	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
11687	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
11812	0,000399	0,00014	2,00%	0,00080%
11563	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
11688	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
11813	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
11814	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
11934	0,000399	0,00014	23,00%	0,00918%
12059	0,000399	0,00014	29,00%	0,01157%
11935	0,000399	0,00014	17,00%	0,00678%

12060	0,000399	0,00014	22,00%	0,00878%
12185	0,000399	0,00014	31,00%	0,01237%
12310	0,000399	0,00014	35,00%	0,01397%
11936	0,000399	0,00014	8,00%	0,00319%
12061	0,000399	0,00014	15,00%	0,00599%
12186	0,000399	0,00014	22,00%	0,00878%
12311	0,000399	0,00014	32,00%	0,01277%
12436	0,000399	0,00014	35,00%	0,01397%
11937	0,000399	0,00014	3,00%	0,00120%
12062	0,000399	0,00014	6,00%	0,00239%
12187	0,000399	0,00014	12,00%	0,00479%
12312	0,000399	0,00014	21,00%	0,00838%
12437	0,000399	0,00014	34,00%	0,01357%
11938	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12063	0,000399	0,00014	2,00%	0,00080%
12188	0,000399	0,00014	4,00%	0,00160%
12313	0,000399	0,00014	11,00%	0,00439%
12438	0,000399	0,00014	22,00%	0,00878%
11939	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12064	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12189	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12314	0,000399	0,00014	3,00%	0,00120%
12439	0,000399	0,00014	13,00%	0,00519%
11940	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12065	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12190	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12315	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12440	0,000399	0,00014	3,00%	0,00120%
12066	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12191	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12316	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12441	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12192	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12317	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12442	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12318	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12443	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12561	0,000399	0,00014	36,00%	0,01436%
12686	0,000399	0,00014	36,00%	0,01436%
12562	0,000399	0,00014	35,00%	0,01397%
12687	0,000399	0,00014	36,00%	0,01436%
12812	0,000399	0,00014	36,00%	0,01436%
12937	0,000399	0,00014	36,00%	0,01436%
12563	0,000399	0,00014	34,00%	0,01357%
12688	0,000399	0,00014	35,00%	0,01397%
12813	0,000399	0,00014	36,00%	0,01436%
12938	0,000399	0,00014	36,00%	0,01436%
13063	0,000399	0,00014	36,00%	0,01436%
12564	0,000399	0,00014	25,00%	0,00998%

12689	0,000399	0,00014	35,00%	0,01397%
12814	0,000399	0,00014	35,00%	0,01397%
12939	0,000399	0,00014	36,00%	0,01436%
13064	0,000399	0,00014	36,00%	0,01436%
12565	0,000399	0,00014	14,00%	0,00559%
12690	0,000399	0,00014	30,00%	0,01197%
12815	0,000399	0,00014	35,00%	0,01397%
12940	0,000399	0,00014	36,00%	0,01436%
13065	0,000399	0,00014	36,00%	0,01436%
12566	0,000399	0,00014	4,00%	0,00160%
12691	0,000399	0,00014	17,00%	0,00678%
12816	0,000399	0,00014	33,00%	0,01317%
12941	0,000399	0,00014	35,00%	0,01397%
13066	0,000399	0,00014	36,00%	0,01436%
12567	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12692	0,000399	0,00014	6,00%	0,00239%
12817	0,000399	0,00014	23,00%	0,00918%
12942	0,000399	0,00014	34,00%	0,01357%
12568	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12693	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12818	0,000399	0,00014	9,00%	0,00359%
12943	0,000399	0,00014	26,00%	0,01037%
12569	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12694	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
12819	0,000399	0,00014	2,00%	0,00080%
12695	0,000399	0,00014	1,00%	0,00040%
13188	0,000399	0,00014	36,00%	0,01436%
13189	0,000399	0,00014	36,00%	0,01436%
13314	0,000399	0,00014	37,00%	0,01476%
13190	0,000399	0,00014	36,00%	0,01436%
SOMA	41,94%	14,70%	Prob. Ponderada Total	1,64E-02

Aves

Fase de Produção



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

			Resultados				
CVA nome	Aves		Categoria Cons.		Considerável (3-10 a)		
Fase	Produção						
Campo	Tipo de Óleo	Volume (m3) / Ponto de Modelagem	Período	Grupo de Cenários	Frequencia	Prob. Ponderada de Toque (%)	Risco Ambiental
Camorim	Diesel	8	V	55 V	2,81E-01	0,00%	0,00E+00
		PCM 1	I	55 I		0,00%	
		200	V	56 V	2,34E-02	0,00%	0,00E+00
		PCM 1	I	56 I		0,00%	
		500	V	57 V	7,99E-03	0,00%	0,00E+00
		PCM 1	I	57 I		0,00%	
	Bruto	8	V	58 V	4,25E-01	0,00%	0,00E+00
		PCM 1	I	58 I		0,00%	
		200	V	59 V	4,75E-02	0,00%	0,00E+00
		PCM 1	I	59 I		0,00%	
		207	V	60 V	2,72E-02	0,00%	0,00E+00
		PCM 1	I	60 I		0,00%	
		8	V	61 V	4,13E-01	0,00%	0,00E+00
		PCM 9	I	61 I		0,00%	
		200	V	62 V	7,41E-02	0,00%	0,00E+00
		PCM 9	I	62 I		0,00%	
		248	V	63 V	2,63E-02	0,00%	0,00E+00
		PCM 9	I	63 I		0,00%	
		420	V	64 V	1,28E-03	0,00%	0,00E+00
		CM 10	I	64 I		0,00%	
Dourado	Diesel	8	V	65 V	9,44E-02	0,01%	4,69E-06
		PDO1	I	65 I		0,00%	
		200	V	66 V	4,03E-03	0,02%	3,21E-07
		PDO1	I	66 I		0,00%	
		500	V	67 V	1,46E-03	0,01%	8,47E-08
		PDO1	I	67 I		0,00%	
	Bruto	8	V	68 V	1,79E-01	0,04%	3,47E-05
		PDO1	I	68 I		0,00%	
		200	V	69 V	4,30E-02	0,04%	8,43E-06
		PDO1	I	69 I		0,00%	
		8	V	70 V	3,40E-02	0,06%	1,09E-05
		PDO2	I	70 I		0,00%	
		200	V	71 V	1,05E-02	0,08%	3,99E-06
		PDO2	I	71 I		0,00%	
		8	V	72 V	4,06E-03	0,02%	5,01E-07
		PDO4	I	72 I		0,00%	
		200	V	73 V	4,06E-03	0,02%	4,20E-07
		PDO4	I	73 I		0,00%	
		7500	V	74 V	6,38E-04	0,12%	3,67E-07
		PDO4	I	74 I		0,00%	
		8	V	75 V	2,84E-02	0,01%	1,21E-06
		PDO6	I	75 I		0,00%	
		7500	V	76 V	1,91E-03	0,05%	4,91E-07
		PDO6	I	76 I		0,00%	
		7500	V	77 V	1,95E-09	0,06%	5,53E-13
		DO16	I	77 I		0,00%	
Guaricema	Diesel	8	V	78 V	4,82E-02	0,03%	8,13E-06
		PGA3	I	78 I		0,00%	
		200	V	79 V	3,33E-03	0,03%	5,55E-07
		PGA3	I	79 I		0,00%	
		500	V	80 V	1,22E-03	0,03%	2,10E-07
		PGA3	I	80 I		0,00%	
	Bruto	8	V	81 V	1,64E-01	0,05%	4,10E-05
		PGA3	I	81 I		0,00%	
		200	V	82 V	3,28E-02	0,04%	5,75E-06
		PGA3	I	82 I		0,00%	
		264	V	83 V	1,10E-01	0,01%	3,70E-06
		PGA3	I	83 I		0,00%	
		7500	V	84 V	2,23E-03	0,00%	3,99E-08
		PE5	I	84 I		0,00%	
		8	V	85 V	1,24E-01	0,04%	2,68E-05
		PGA10	I	85 I		0,00%	
		200	V	86 V	4,57E-02	0,07%	1,61E-05
		PGA10	I	86 I		0,00%	
		7500	V	87 V	2,87E-03	0,16%	2,34E-06
		PGA10	I	87 I		0,00%	
		7500	V	88 V	1,62E-09	0,03%	2,09E-13
		GA7	I	88 I		0,00%	
		7500	V	89 V	3,25E-10	0,15%	2,49E-13
		GA58	I	89 I		0,00%	
		7500	V	90 V	3,25E-10	0,58%	9,35E-13
		GA64	I	90 I		0,00%	
			Risco Total	1,71E-04	Risco Ambiental	8 m3	1,28E-04
						200 m3	3,56E-05
						200 - 500 m3	3,99E-06
						7.500 m3	3,24E-06

Categoria de Consequência			Menor (<1 a)	Moderado (1-3 a)	Considerável (3-10 a)	Grave (>10 a)
Tempo Médio de Recuperação (anos)			0,5	2	6,5	20
Tempo de Recorrência (anos)	8 m3				7821,793855	
	200 m3				28084,0552	
	200 - 500 m3				250610,3651	
	7.500 m3				308634,0062	
Tempo de Recuperação / Tempo de Recorrência	8 m3				0,08%	
	200 m3				0,02%	
	200 - 500 m3				0,00%	
	7.500 m3				0,00%	



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	4,69E-06
Fase	Produção			
Grupo Cenário nº, período	65 V	8 PDO1 Diesel	Prob. Ponderada Total	0,01%
Frequencia Anual	9,44E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,72E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11934	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12059	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12060	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12185	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12310	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12311	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12436	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12312	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12437	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12438	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12561	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12686	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12562	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12687	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12812	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12937	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
12563	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12688	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12813	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12938	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
13063	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
12564	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12689	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12814	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12939	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
13064	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12690	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12815	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12940	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13065	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12816	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12941	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13066	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12942	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13188	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
13189	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
13314	0,00014	0,000399	6,00%	0,00084%
13190	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
SOMA	0,53%	1,52%	Prob. Ponderada Total	0,00994%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	3,21E-07
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	0,02%
Grupo Cenário nº, período	66 V	200 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	4,03E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,02E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11809	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11934	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12059	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12060	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12185	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12310	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12186	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12311	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12436	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12312	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12437	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12438	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12561	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12686	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
12562	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12687	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12812	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
12937	0,00014	0,000399	7,00%	0,00098%
12563	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12688	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12813	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12938	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
13063	0,00014	0,000399	7,00%	0,00098%
12564	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12689	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12814	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12939	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
13064	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
12690	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12815	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12940	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13065	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12816	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12941	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13066	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12942	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13188	0,00014	0,000399	8,00%	0,00112%
13189	0,00014	0,000399	7,00%	0,00098%
13314	0,00014	0,000399	9,00%	0,00126%
13190	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
SOMA	0,74%	2,11%	Prob. Ponderada Total	0,02%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	8,47E-08
Fase	Produção			
Grupo Cenário nº, período	67 V	500 PDO1 Diesel	Prob. Ponderada Total	0,01%
Frequencia Anual	1,46E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	7,30E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11809	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11934	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12059	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12060	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12185	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12310	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12186	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12311	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12436	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12312	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12437	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12438	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12561	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12686	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12562	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12687	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12812	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12937	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12563	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12688	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12813	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12938	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
13063	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
12564	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12689	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12814	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12939	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13064	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12690	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12815	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12940	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13065	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12816	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12941	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13066	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12942	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13188	0,00014	0,000399	6,00%	0,00084%
13189	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
13314	0,00014	0,000399	7,00%	0,00098%
13190	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
SOMA	0,74%	2,11%	Prob. Ponderada Total	0,01%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	3,47E-05
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	0,04%
Grupo Cenário nº, período	68 V	8 PDO1 Bruto		
Frequencia Anual	1,79E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,95E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11934	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12059	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12060	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12185	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%
12310	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
12311	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12436	0,00014	0,000399	6,25%	0,00088%
12437	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12561	0,00014	0,000399	6,00%	0,00084%
12686	0,00014	0,000399	11,75%	0,00164%
12562	0,00014	0,000399	6,00%	0,00084%
12687	0,00014	0,000399	11,75%	0,00164%
12812	0,00014	0,000399	15,00%	0,00210%
12937	0,00014	0,000399	15,75%	0,00220%
12563	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%
12688	0,00014	0,000399	5,50%	0,00077%
12813	0,00014	0,000399	11,50%	0,00161%
12938	0,00014	0,000399	15,75%	0,00220%
13063	0,00014	0,000399	18,50%	0,00259%
12689	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%
12814	0,00014	0,000399	7,25%	0,00101%
12939	0,00014	0,000399	11,50%	0,00161%
13064	0,00014	0,000399	16,25%	0,00227%
12815	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12940	0,00014	0,000399	8,00%	0,00112%
13065	0,00014	0,000399	13,00%	0,00182%
12816	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12941	0,00014	0,000399	1,75%	0,00025%
13066	0,00014	0,000399	8,50%	0,00119%
12942	0,00014	0,000399	0,75%	0,00010%
13188	0,00014	0,000399	19,75%	0,00277%
13189	0,00014	0,000399	16,75%	0,00235%
13314	0,00014	0,000399	20,75%	0,00290%
13190	0,00014	0,000399	16,75%	0,00235%
SOMA	0,48%	1,36%	Prob. Ponderada Total	0,04%

CVA nome	Aves	Risco Ambiental	8,43E-06
----------	------	-----------------	----------



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	0,04%
Grupo Cenário nº, período	69 V	200 PDO1 Bruto		
Frequencia Anual	4,30E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,15E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11683	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11809	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11934	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12059	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12060	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12185	0,00014	0,000399	1,75%	0,00025%
12310	0,00014	0,000399	4,25%	0,00059%
12186	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12311	0,00014	0,000399	2,25%	0,00032%
12436	0,00014	0,000399	5,50%	0,00077%
12312	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12437	0,00014	0,000399	1,75%	0,00025%
12438	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12561	0,00014	0,000399	6,00%	0,00084%
12686	0,00014	0,000399	12,75%	0,00178%
12562	0,00014	0,000399	6,00%	0,00084%
12687	0,00014	0,000399	6,25%	0,00087%
12812	0,00014	0,000399	15,00%	0,00210%
12937	0,00014	0,000399	15,25%	0,00213%
12563	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12688	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12813	0,00014	0,000399	11,25%	0,00157%
12938	0,00014	0,000399	15,25%	0,00213%
13063	0,00014	0,000399	17,75%	0,00248%
12689	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12814	0,00014	0,000399	6,50%	0,00091%
12939	0,00014	0,000399	11,75%	0,00164%
13064	0,00014	0,000399	16,00%	0,00224%
12815	0,00014	0,000399	2,25%	0,00031%
12940	0,00014	0,000399	8,25%	0,00115%
13065	0,00014	0,000399	12,75%	0,00178%
12816	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12941	0,00014	0,000399	2,75%	0,00038%
13066	0,00014	0,000399	4,25%	0,00059%
12942	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
13188	0,00014	0,000399	20,00%	0,00280%
13189	0,00014	0,000399	20,00%	0,00280%
13314	0,00014	0,000399	21,25%	0,00297%
13190	0,00014	0,000399	17,00%	0,00238%
SOMA	0,91%	2,58%	Prob. Ponderada Total	0,04%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	1,09E-05
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	0,06%
Grupo Cenário nº, período	70 V	8 PDO2 Bruto		
Frequencia Anual	3,40E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,70E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11304	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11429	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11305	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11430	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11306	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11431	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11556	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11432	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11557	0,00194	0,005535	0,50%	0,00097%
11433	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11558	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11683	0,00194	0,005535	0,50%	0,00097%
11559	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11684	0,00194	0,005535	0,50%	0,00097%
11809	0,00194	0,005535	1,75%	0,00340%
11810	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
11934	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12059	0,00014	0,000399	3,50%	0,00049%
11935	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12060	0,00014	0,000399	3,50%	0,00049%
12185	0,00014	0,000399	7,00%	0,00098%
12310	0,00014	0,000399	9,50%	0,00133%
12061	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12186	0,00014	0,000399	1,75%	0,00025%
12311	0,00014	0,000399	5,75%	0,00081%
12436	0,00014	0,000399	10,75%	0,00151%
12312	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12437	0,00014	0,000399	5,50%	0,00077%
12438	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12561	0,00014	0,000399	10,25%	0,00143%
12686	0,00014	0,000399	10,25%	0,00143%
12562	0,00014	0,000399	10,25%	0,00143%
12687	0,00014	0,000399	10,50%	0,00147%
12812	0,00014	0,000399	17,75%	0,00248%
12937	0,00014	0,000399	19,00%	0,00266%
12563	0,00014	0,000399	5,75%	0,00081%
12688	0,00014	0,000399	10,50%	0,00147%
12813	0,00014	0,000399	11,00%	0,00154%
12938	0,00014	0,000399	15,50%	0,00217%
13063	0,00014	0,000399	15,50%	0,00217%
12564	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%
12689	0,00014	0,000399	5,50%	0,00077%
12814	0,00014	0,000399	11,00%	0,00154%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12939	0,00014	0,000399	15,50%	0,00217%
13064	0,00014	0,000399	16,25%	0,00227%
12565	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12690	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12815	0,00014	0,000399	5,75%	0,00081%
12940	0,00014	0,000399	11,50%	0,00161%
13065	0,00014	0,000399	16,25%	0,00227%
12691	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12816	0,00014	0,000399	3,25%	0,00045%
12941	0,00014	0,000399	3,50%	0,00049%
13066	0,00014	0,000399	7,50%	0,00105%
12692	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12817	0,00014	0,000399	1,75%	0,00025%
12942	0,00014	0,000399	3,50%	0,00049%
12818	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12943	0,00014	0,000399	1,75%	0,00025%
13188	0,00014	0,000399	22,50%	0,00315%
13189	0,00014	0,000399	16,25%	0,00227%
13314	0,00014	0,000399	22,50%	0,00315%
13190	0,00014	0,000399	17,75%	0,00248%
SOMA	3,58%	10,22%	Prob. Ponderada Total	0,06%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	3,99E-06
Fase	Produção			
Grupo Cenário nº, período	71 V	200 PDO2 Bruto	Prob. Ponderada Total	0,08%
Frequencia Anual	1,05E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,25E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10677	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
10802	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
10927	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
10678	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
10803	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
10928	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
10804	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
10929	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11054	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11179	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
10930	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11055	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11180	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11304	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11429	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11305	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11430	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11306	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11431	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11556	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%

11307	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11432	0,00194	0,005535	0,50%	0,00097%
11557	0,00194	0,005535	0,50%	0,00097%
11433	0,00194	0,005535	0,50%	0,00097%
11558	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11683	0,00194	0,005535	0,50%	0,00097%
11559	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11684	0,00194	0,005535	0,50%	0,00097%
11809	0,00194	0,005535	1,75%	0,00340%
11810	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
11934	0,00014	0,000399	2,25%	0,00032%
12059	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
11935	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12060	0,00014	0,000399	2,75%	0,00038%
12185	0,00014	0,000399	6,50%	0,00091%
12310	0,00014	0,000399	9,00%	0,00126%
12061	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12186	0,00014	0,000399	1,75%	0,00025%
12311	0,00014	0,000399	6,00%	0,00084%
12436	0,00014	0,000399	10,25%	0,00143%
12187	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12312	0,00014	0,000399	1,50%	0,00021%
12437	0,00014	0,000399	6,25%	0,00087%
12313	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12438	0,00014	0,000399	1,75%	0,00025%
12439	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12561	0,00014	0,000399	14,50%	0,00203%
12686	0,00014	0,000399	15,00%	0,00210%
12562	0,00014	0,000399	10,00%	0,00140%
12687	0,00014	0,000399	14,00%	0,00196%
12812	0,00014	0,000399	18,25%	0,00255%
12937	0,00014	0,000399	20,00%	0,00280%
12563	0,00014	0,000399	5,25%	0,00073%
12688	0,00014	0,000399	9,25%	0,00130%
12813	0,00014	0,000399	14,25%	0,00199%
12938	0,00014	0,000399	18,50%	0,00259%
13063	0,00014	0,000399	19,50%	0,00273%
12564	0,00014	0,000399	1,75%	0,00024%
12689	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
12814	0,00014	0,000399	10,00%	0,00140%
12939	0,00014	0,000399	15,75%	0,00220%
13064	0,00014	0,000399	19,50%	0,00273%
12565	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12690	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12815	0,00014	0,000399	4,25%	0,00059%
12940	0,00014	0,000399	10,25%	0,00143%
13065	0,00014	0,000399	16,00%	0,00224%
12566	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12691	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12816	0,00014	0,000399	2,75%	0,00038%

12941	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
13066	0,00014	0,000399	11,50%	0,00161%
12692	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12817	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12942	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%
12818	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12943	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%
13188	0,00014	0,000399	22,50%	0,00315%
13189	0,00014	0,000399	20,25%	0,00283%
13314	0,00014	0,000399	23,25%	0,00325%
13190	0,00014	0,000399	18,00%	0,00252%
SOMA	6,35%	18,13%	Prob. Ponderada Total	0,08%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	5,01E-07
Fase	Produção			
Grupo Cenário nº, período	72 V	8 PDO4 Bruto	Prob. Ponderada Total	0,02%
Frequencia Anual	4,06E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,03E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11809	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11934	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12059	0,00014	0,000399	1,23%	0,00017%
11935	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12060	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12185	0,00014	0,000399	2,62%	0,00037%
12310	0,00014	0,000399	4,77%	0,00067%
12186	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12311	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12436	0,00014	0,000399	5,38%	0,00075%
12312	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12437	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12438	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12561	0,00014	0,000399	6,92%	0,00097%
12686	0,00014	0,000399	7,69%	0,00108%
12562	0,00014	0,000399	5,23%	0,00073%
12687	0,00014	0,000399	6,77%	0,00095%
12812	0,00014	0,000399	8,62%	0,00121%
12937	0,00014	0,000399	9,08%	0,00127%
12563	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12688	0,00014	0,000399	1,85%	0,00026%
12813	0,00014	0,000399	4,62%	0,00065%
12938	0,00014	0,000399	9,08%	0,00127%
13063	0,00014	0,000399	10,77%	0,00151%
12564	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12689	0,00014	0,000399	1,85%	0,00026%
12814	0,00014	0,000399	4,62%	0,00065%
12939	0,00014	0,000399	4,77%	0,00067%
13064	0,00014	0,000399	9,69%	0,00136%

12690	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12815	0,00014	0,000399	2,46%	0,00034%
12940	0,00014	0,000399	4,77%	0,00067%
13065	0,00014	0,000399	5,38%	0,00075%
12691	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12816	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12941	0,00014	0,000399	2,77%	0,00039%
13066	0,00014	0,000399	5,38%	0,00075%
12942	0,00014	0,000399	1,23%	0,00017%
13188	0,00014	0,000399	11,08%	0,00155%
13189	0,00014	0,000399	10,00%	0,00140%
13314	0,00014	0,000399	11,69%	0,00164%
13190	0,00014	0,000399	10,00%	0,00140%
SOMA	0,77%	2,19%	Prob. Ponderada Total	0,02%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	4,20E-07
Fase	Produção			
Grupo Cenário nº, período	73 V	200 PDO4 Bruto	Prob. Ponderada Total	0,02%
Frequencia Anual	4,06E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,03E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11809	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11934	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12059	0,00014	0,000399	0,77%	0,00011%
11935	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12060	0,00014	0,000399	0,77%	0,00011%
12185	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12310	0,00014	0,000399	2,46%	0,00034%
12061	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12186	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12311	0,00014	0,000399	0,62%	0,00009%
12436	0,00014	0,000399	3,23%	0,00045%
12187	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12312	0,00014	0,000399	0,62%	0,00009%
12437	0,00014	0,000399	0,77%	0,00011%
12313	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12438	0,00014	0,000399	0,77%	0,00011%
12561	0,00014	0,000399	3,23%	0,00045%
12686	0,00014	0,000399	6,15%	0,00086%
12562	0,00014	0,000399	1,54%	0,00022%
12687	0,00014	0,000399	3,54%	0,00050%
12812	0,00014	0,000399	6,15%	0,00086%
12937	0,00014	0,000399	8,31%	0,00116%
12563	0,00014	0,000399	1,54%	0,00022%
12688	0,00014	0,000399	1,69%	0,00024%
12813	0,00014	0,000399	6,15%	0,00086%
12938	0,00014	0,000399	6,31%	0,00088%
13063	0,00014	0,000399	8,92%	0,00125%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12564	0,00014	0,000399	0,62%	0,00009%
12689	0,00014	0,000399	0,77%	0,00011%
12814	0,00014	0,000399	2,31%	0,00032%
12939	0,00014	0,000399	4,15%	0,00058%
13064	0,00014	0,000399	6,46%	0,00090%
12690	0,00014	0,000399	0,77%	0,00011%
12815	0,00014	0,000399	2,31%	0,00032%
12940	0,00014	0,000399	4,15%	0,00058%
13065	0,00014	0,000399	4,46%	0,00062%
12691	0,00014	0,000399	0,62%	0,00009%
12816	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12941	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
13066	0,00014	0,000399	4,46%	0,00062%
12817	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12942	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12818	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12943	0,00014	0,000399	0,62%	0,00009%
13188	0,00014	0,000399	10,15%	0,00142%
13189	0,00014	0,000399	9,23%	0,00129%
13314	0,00014	0,000399	10,15%	0,00142%
13190	0,00014	0,000399	7,23%	0,00101%
SOMA	0,85%	2,43%	Prob. Ponderada Total	0,02%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	3,67E-07
Fase	Produção			
Grupo Cenário nº, período	74 V	7500 PDO4 Bruto	Prob. Ponderada Total	0,12%
Frequencia Anual	6,38E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,19E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11683	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11684	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11809	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11810	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
11934	0,00014	0,000399	1,23%	0,00017%
12059	0,00014	0,000399	1,85%	0,00026%
11935	0,00014	0,000399	1,23%	0,00017%
12060	0,00014	0,000399	1,85%	0,00026%
12185	0,00014	0,000399	2,62%	0,00037%
12310	0,00014	0,000399	10,15%	0,00142%
12061	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12186	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12311	0,00014	0,000399	10,15%	0,00142%
12436	0,00014	0,000399	18,92%	0,00265%
12062	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12187	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12312	0,00014	0,000399	1,69%	0,00024%
12437	0,00014	0,000399	9,23%	0,00129%
12188	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%

12313	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12438	0,00014	0,000399	2,15%	0,00030%
12439	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12561	0,00014	0,000399	21,85%	0,00306%
12686	0,00014	0,000399	32,00%	0,00448%
12562	0,00014	0,000399	21,85%	0,00306%
12687	0,00014	0,000399	32,00%	0,00448%
12812	0,00014	0,000399	37,69%	0,00528%
12937	0,00014	0,000399	39,08%	0,00547%
12563	0,00014	0,000399	10,31%	0,00144%
12688	0,00014	0,000399	22,77%	0,00319%
12813	0,00014	0,000399	37,69%	0,00528%
12938	0,00014	0,000399	39,08%	0,00547%
13063	0,00014	0,000399	39,23%	0,00549%
12564	0,00014	0,000399	1,69%	0,00024%
12689	0,00014	0,000399	10,77%	0,00151%
12814	0,00014	0,000399	25,54%	0,00358%
12939	0,00014	0,000399	38,15%	0,00534%
13064	0,00014	0,000399	39,23%	0,00549%
12565	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12690	0,00014	0,000399	2,77%	0,00039%
12815	0,00014	0,000399	4,15%	0,00058%
12940	0,00014	0,000399	30,31%	0,00424%
13065	0,00014	0,000399	38,46%	0,00538%
12691	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12816	0,00014	0,000399	4,15%	0,00058%
12941	0,00014	0,000399	16,15%	0,00226%
13066	0,00014	0,000399	34,31%	0,00480%
12692	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12817	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
12942	0,00014	0,000399	6,15%	0,00086%
12818	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12943	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
13188	0,00014	0,000399	39,85%	0,00558%
13189	0,00014	0,000399	39,85%	0,00558%
13314	0,00014	0,000399	40,15%	0,00562%
13190	0,00014	0,000399	39,69%	0,00556%
SOMA	1,32%	3,78%	Prob. Ponderada Total	0,12%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	1,21E-06
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	0,01%
Grupo Cenário nº, período	75 V	8 PDO6 Bruto		
Frequencia Anual	2,84E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,42E-02



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12436	0,00014	0,000399	0,62%	0,00009%
12561	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
12686	0,00014	0,000399	2,15%	0,00030%
12562	0,00014	0,000399	0,62%	0,00009%
12687	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12812	0,00014	0,000399	3,54%	0,00050%
12937	0,00014	0,000399	4,46%	0,00062%
12688	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12813	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12938	0,00014	0,000399	3,85%	0,00054%
13063	0,00014	0,000399	6,31%	0,00088%
12814	0,00014	0,000399	0,62%	0,00009%
12939	0,00014	0,000399	1,54%	0,00022%
13064	0,00014	0,000399	4,31%	0,00060%
12940	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
13065	0,00014	0,000399	1,54%	0,00022%
12941	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
13066	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
13188	0,00014	0,000399	6,92%	0,00097%
13189	0,00014	0,000399	6,92%	0,00097%
13314	0,00014	0,000399	7,69%	0,00108%
13190	0,00014	0,000399	5,38%	0,00075%
SOMA	0,31%	0,88%	Prob. Ponderada Total	0,01%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	4,91E-07
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	0,05%
Grupo Cenário nº, período	76 V	7500 PDO6 Bruto		
Frequencia Anual	1,91E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	9,55E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12310	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12311	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12436	0,00014	0,000399	3,38%	0,00047%
12437	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12561	0,00014	0,000399	2,77%	0,00039%
12686	0,00014	0,000399	11,54%	0,00162%
12562	0,00014	0,000399	2,77%	0,00039%
12687	0,00014	0,000399	11,54%	0,00162%
12812	0,00014	0,000399	12,92%	0,00181%
12937	0,00014	0,000399	27,23%	0,00381%
12563	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12688	0,00014	0,000399	2,92%	0,00041%
12813	0,00014	0,000399	12,92%	0,00181%
12938	0,00014	0,000399	27,23%	0,00381%
13063	0,00014	0,000399	32,77%	0,00459%
12814	0,00014	0,000399	3,85%	0,00054%

12939	0,00014	0,000399	4,15%	0,00058%
13064	0,00014	0,000399	32,77%	0,00459%
12815	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12940	0,00014	0,000399	4,15%	0,00058%
13065	0,00014	0,000399	17,38%	0,00243%
12941	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
13066	0,00014	0,000399	1,85%	0,00026%
12942	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
13188	0,00014	0,000399	38,00%	0,00532%
13189	0,00014	0,000399	38,00%	0,00532%
13314	0,00014	0,000399	38,77%	0,00543%
13190	0,00014	0,000399	36,77%	0,00515%
SOMA	0,39%	1,12%	Prob. Ponderada Total	0,05%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	5,53E-13
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	0,06%
Grupo Cenário nº, período	77 V	7500 DO16 Bruto		
Frequencia Anual	1,95E-09	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	9,75E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11809	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11934	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12059	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
11935	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12060	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12185	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12310	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12186	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12311	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12436	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12312	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12437	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12438	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12561	0,00014	0,000399	6,00%	0,00084%
12686	0,00014	0,000399	21,00%	0,00294%
12562	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12687	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
12812	0,00014	0,000399	26,00%	0,00364%
12937	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
12563	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12688	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12813	0,00014	0,000399	6,00%	0,00084%
12938	0,00014	0,000399	29,00%	0,00406%
13063	0,00014	0,000399	37,00%	0,00518%
12689	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12814	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12939	0,00014	0,000399	8,00%	0,00112%
13064	0,00014	0,000399	32,00%	0,00448%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12815	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12940	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
13065	0,00014	0,000399	12,00%	0,00168%
12816	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12941	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13066	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
12942	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13188	0,00014	0,000399	37,00%	0,00518%
13189	0,00014	0,000399	37,00%	0,00518%
13314	0,00014	0,000399	37,00%	0,00518%
13190	0,00014	0,000399	34,00%	0,00476%
SOMA	0,73%	2,07%	Prob. Ponderada Total	0,06%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	8,13E-06
Fase	Produção			
Grupo Cenário nº, período	78 V	8 PGA3 Diesel	Prob. Ponderada Total	0,03%
Frequencia Anual	4,82E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,41E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12059	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12185	0,00014	0,000399	0,75%	0,00010%
12310	0,00014	0,000399	2,75%	0,00038%
12311	0,00014	0,000399	0,75%	0,00010%
12436	0,00014	0,000399	4,25%	0,00060%
12437	0,00014	0,000399	0,75%	0,00010%
12561	0,00014	0,000399	8,75%	0,00122%
12686	0,00014	0,000399	11,50%	0,00161%
12562	0,00014	0,000399	3,75%	0,00053%
12687	0,00014	0,000399	8,25%	0,00116%
12812	0,00014	0,000399	14,75%	0,00206%
12937	0,00014	0,000399	16,00%	0,00224%
12563	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%
12688	0,00014	0,000399	3,50%	0,00049%
12813	0,00014	0,000399	8,75%	0,00122%
12938	0,00014	0,000399	16,00%	0,00224%
13063	0,00014	0,000399	15,75%	0,00220%
12689	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%
12814	0,00014	0,000399	4,25%	0,00060%
12939	0,00014	0,000399	8,25%	0,00116%
13064	0,00014	0,000399	15,75%	0,00220%
12815	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12940	0,00014	0,000399	4,50%	0,00063%
13065	0,00014	0,000399	8,25%	0,00116%
12816	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12941	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
13066	0,00014	0,000399	4,75%	0,00066%
12942	0,00014	0,000399	0,75%	0,00010%
13188	0,00014	0,000399	21,00%	0,00294%

13189	0,00014	0,000399	16,75%	0,00235%
13314	0,00014	0,000399	22,25%	0,00311%
13190	0,00014	0,000399	11,00%	0,00154%
SOMA	0,45%	1,28%	Prob. Ponderada Total	0,03%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	5,55E-07
Fase	Produção			
Grupo Cenário nº, período	79 V	200 PGA3 Diesel	Prob. Ponderada Total	0,03%
Frequencia Anual	3,33E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,67E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11934	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12059	0,00014	0,000399	0,75%	0,00010%
12060	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12185	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%
12310	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12311	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12436	0,00014	0,000399	4,75%	0,00066%
12437	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12561	0,00014	0,000399	9,50%	0,00133%
12686	0,00014	0,000399	11,75%	0,00164%
12562	0,00014	0,000399	3,25%	0,00045%
12687	0,00014	0,000399	8,75%	0,00122%
12812	0,00014	0,000399	14,50%	0,00203%
12937	0,00014	0,000399	15,00%	0,00210%
12563	0,00014	0,000399	1,75%	0,00025%
12688	0,00014	0,000399	3,50%	0,00049%
12813	0,00014	0,000399	8,25%	0,00115%
12938	0,00014	0,000399	15,00%	0,00210%
13063	0,00014	0,000399	15,75%	0,00220%
12689	0,00014	0,000399	1,75%	0,00024%
12814	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12939	0,00014	0,000399	8,75%	0,00122%
13064	0,00014	0,000399	15,75%	0,00220%
12815	0,00014	0,000399	2,25%	0,00032%
12940	0,00014	0,000399	3,25%	0,00045%
13065	0,00014	0,000399	8,50%	0,00119%
12816	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12941	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
13066	0,00014	0,000399	4,50%	0,00063%
12942	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
13188	0,00014	0,000399	20,75%	0,00290%
13189	0,00014	0,000399	16,25%	0,00227%
13314	0,00014	0,000399	22,00%	0,00308%
13190	0,00014	0,000399	11,25%	0,00157%
SOMA	0,48%	1,36%	Prob. Ponderada Total	0,03%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	2,10E-07
Fase	Produção			
Grupo Cenário nº, período	80 V	500 PGA3 Diesel	Prob. Ponderada Total	0,03%
Frequencia Anual	1,22E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,10E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11809	0,00194	0,005535	0,25%	0,00048%
11934	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12059	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
11935	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12060	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12185	0,00014	0,000399	0,75%	0,00010%
12310	0,00014	0,000399	3,75%	0,00052%
12311	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%
12436	0,00014	0,000399	4,50%	0,00063%
12437	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%
12561	0,00014	0,000399	8,50%	0,00119%
12686	0,00014	0,000399	11,50%	0,00161%
12562	0,00014	0,000399	4,50%	0,00063%
12687	0,00014	0,000399	7,50%	0,00105%
12812	0,00014	0,000399	14,75%	0,00206%
12937	0,00014	0,000399	16,25%	0,00227%
12563	0,00014	0,000399	1,50%	0,00021%
12688	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12813	0,00014	0,000399	7,00%	0,00098%
12938	0,00014	0,000399	15,25%	0,00213%
13063	0,00014	0,000399	16,00%	0,00224%
12689	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12814	0,00014	0,000399	4,25%	0,00059%
12939	0,00014	0,000399	7,75%	0,00108%
13064	0,00014	0,000399	16,00%	0,00224%
12815	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12940	0,00014	0,000399	3,75%	0,00052%
13065	0,00014	0,000399	8,50%	0,00119%
12816	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12941	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
13066	0,00014	0,000399	3,75%	0,00052%
12942	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
13188	0,00014	0,000399	21,00%	0,00294%
13189	0,00014	0,000399	16,00%	0,00224%
13314	0,00014	0,000399	22,00%	0,00308%
13190	0,00014	0,000399	16,00%	0,00224%
SOMA	0,68%	1,95%	Prob. Ponderada Total	0,03%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	4,10E-05
Fase	Produção			
Grupo Cenário nº, período	81 V	8 PGA3 Bruto	Prob. Ponderada Total	0,05%



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

Frequencia Anual	1,64E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,20E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11934	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12059	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12060	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12185	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%
12310	0,00014	0,000399	5,25%	0,00073%
12186	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%
12311	0,00014	0,000399	5,25%	0,00073%
12436	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
12312	0,00014	0,000399	1,50%	0,00021%
12437	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
12438	0,00014	0,000399	1,50%	0,00021%
12561	0,00014	0,000399	9,00%	0,00126%
12686	0,00014	0,000399	10,50%	0,00147%
12562	0,00014	0,000399	9,00%	0,00126%
12687	0,00014	0,000399	10,50%	0,00147%
12812	0,00014	0,000399	15,25%	0,00214%
12937	0,00014	0,000399	17,75%	0,00248%
12563	0,00014	0,000399	4,50%	0,00063%
12688	0,00014	0,000399	8,00%	0,00112%
12813	0,00014	0,000399	15,25%	0,00214%
12938	0,00014	0,000399	17,75%	0,00248%
13063	0,00014	0,000399	20,00%	0,00280%
12564	0,00014	0,000399	1,75%	0,00025%
12689	0,00014	0,000399	4,50%	0,00063%
12814	0,00014	0,000399	8,50%	0,00119%
12939	0,00014	0,000399	16,25%	0,00227%
13064	0,00014	0,000399	16,75%	0,00235%
12565	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12690	0,00014	0,000399	1,75%	0,00025%
12815	0,00014	0,000399	4,50%	0,00063%
12940	0,00014	0,000399	8,75%	0,00122%
13065	0,00014	0,000399	16,75%	0,00235%
12691	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12816	0,00014	0,000399	2,25%	0,00032%
12941	0,00014	0,000399	4,50%	0,00063%
13066	0,00014	0,000399	10,00%	0,00140%
12817	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12942	0,00014	0,000399	2,75%	0,00038%
12818	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12943	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
13188	0,00014	0,000399	22,25%	0,00311%
13189	0,00014	0,000399	22,00%	0,00308%
13314	0,00014	0,000399	24,25%	0,00340%
13190	0,00014	0,000399	22,00%	0,00308%
SOMA	0,62%	1,76%	Prob. Ponderada Total	0,05%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	5,75E-06
Fase	Produção			
Grupo Cenário nº, período	82 V	200 PGA3 Bruto	Prob. Ponderada Total	0,04%
Frequencia Anual	3,28E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,64E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12059	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12185	0,00014	0,000399	1,50%	0,00021%
12310	0,00014	0,000399	4,75%	0,00066%
12311	0,00014	0,000399	1,50%	0,00021%
12436	0,00014	0,000399	4,75%	0,00066%
12437	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12561	0,00014	0,000399	9,50%	0,00133%
12686	0,00014	0,000399	8,75%	0,00122%
12562	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
12687	0,00014	0,000399	8,75%	0,00122%
12812	0,00014	0,000399	15,00%	0,00210%
12937	0,00014	0,000399	16,25%	0,00228%
12563	0,00014	0,000399	0,75%	0,00010%
12688	0,00014	0,000399	3,50%	0,00049%
12813	0,00014	0,000399	8,25%	0,00115%
12938	0,00014	0,000399	15,25%	0,00213%
13063	0,00014	0,000399	19,25%	0,00270%
12564	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12689	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12814	0,00014	0,000399	3,50%	0,00049%
12939	0,00014	0,000399	9,00%	0,00126%
13064	0,00014	0,000399	17,25%	0,00241%
12690	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12815	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12940	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
13065	0,00014	0,000399	9,75%	0,00137%
12816	0,00014	0,000399	0,50%	0,00007%
12941	0,00014	0,000399	1,25%	0,00018%
13066	0,00014	0,000399	2,25%	0,00031%
12942	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
12943	0,00014	0,000399	0,25%	0,00003%
13188	0,00014	0,000399	20,25%	0,00283%
13189	0,00014	0,000399	17,25%	0,00241%
13314	0,00014	0,000399	21,75%	0,00305%
13190	0,00014	0,000399	17,25%	0,00241%
SOMA	0,49%	1,40%	Prob. Ponderada Total	0,04%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	3,70E-06
Fase	Produção			
Grupo Cenário nº, período	83 V	264 PGA3 Bruto	Prob. Ponderada Total	0,01%
Frequencia Anual	1,10E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,50E-02



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12310	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12436	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12561	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12686	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12562	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12687	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12812	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12937	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12688	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12813	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12938	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
13063	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
12814	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12939	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13064	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12940	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13065	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13066	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13188	0,00014	0,000399	6,00%	0,00084%
13189	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
13314	0,00014	0,000399	8,00%	0,00112%
13190	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
SOMA	0,31%	0,88%	Prob. Ponderada Total	0,01%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	3,99E-08
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	0,00%
Grupo Cenário nº, período	84 V	7500 PE5 Bruto		
Frequencia Anual	2,23E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,12E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12686	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12812	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12937	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12938	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
13063	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
13064	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
13188	0,00014	0,000399	4,15%	0,00058%



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13189	0,00014	0,000399	6,00%	0,00084%
13314	0,00014	0,000399	8,62%	0,00121%
13190	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
SOMA	0,14%	0,40%	Prob. Ponderada Total	0,00%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	2,68E-05
Fase	Produção			
Grupo Cenário nº, período	85 V	8 PGA10 Bruto	Prob. Ponderada Total	0,04%
Frequencia Anual	1,24E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,20E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10802	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10927	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10803	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10928	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11053	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11178	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10804	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10929	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11054	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11179	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
10930	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11055	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11180	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11181	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11304	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11305	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11430	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11306	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11431	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11556	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11432	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11557	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11433	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11558	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11683	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11559	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11684	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11809	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11685	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11810	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
11811	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
11934	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
12059	0,00014	0,000399	1,54%	0,00022%
11935	0,00014	0,000399	0,77%	0,00011%
12060	0,00014	0,000399	1,54%	0,00022%
12185	0,00014	0,000399	2,62%	0,00037%
12310	0,00014	0,000399	4,15%	0,00058%

11936	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12061	0,00014	0,000399	0,77%	0,00011%
12186	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12311	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12436	0,00014	0,000399	4,77%	0,00067%
11937	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12062	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12187	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12312	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12437	0,00014	0,000399	1,85%	0,00026%
12188	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12313	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12438	0,00014	0,000399	0,77%	0,00011%
12314	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12439	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12440	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12561	0,00014	0,000399	6,77%	0,00095%
12686	0,00014	0,000399	7,23%	0,00101%
12562	0,00014	0,000399	4,46%	0,00062%
12687	0,00014	0,000399	7,23%	0,00101%
12812	0,00014	0,000399	7,23%	0,00101%
12937	0,00014	0,000399	9,08%	0,00127%
12563	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12688	0,00014	0,000399	2,31%	0,00032%
12813	0,00014	0,000399	7,23%	0,00101%
12938	0,00014	0,000399	7,54%	0,00106%
13063	0,00014	0,000399	12,00%	0,00168%
12564	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12689	0,00014	0,000399	2,31%	0,00032%
12814	0,00014	0,000399	4,77%	0,00067%
12939	0,00014	0,000399	7,54%	0,00106%
13064	0,00014	0,000399	8,31%	0,00116%
12565	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12690	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12815	0,00014	0,000399	2,77%	0,00039%
12940	0,00014	0,000399	3,23%	0,00045%
13065	0,00014	0,000399	8,31%	0,00116%
12691	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12816	0,00014	0,000399	0,77%	0,00011%
12941	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
13066	0,00014	0,000399	7,54%	0,00106%
12817	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12942	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
12943	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
13188	0,00014	0,000399	12,92%	0,00181%
13189	0,00014	0,000399	10,92%	0,00153%
13314	0,00014	0,000399	18,31%	0,00256%
13190	0,00014	0,000399	9,23%	0,00129%
SOMA	6,41%	18,29%	Prob. Ponderada Total	0,04%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	1,61E-05
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	0,07%
Grupo Cenário nº, período	86 V	200 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	4,57E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,29E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10552	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
10677	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
10802	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
10927	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
10678	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
10803	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
10928	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11053	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11178	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
10804	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
10929	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11054	0,00194	0,005535	0,77%	0,00149%
11179	0,00194	0,005535	0,77%	0,00149%
10930	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11055	0,00194	0,005535	0,77%	0,00149%
11180	0,00194	0,005535	0,77%	0,00149%
11181	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11304	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11429	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11305	0,00194	0,005535	1,08%	0,00209%
11430	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11306	0,00194	0,005535	1,08%	0,00209%
11431	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11556	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11432	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11557	0,00194	0,005535	0,77%	0,00149%
11433	0,00194	0,005535	0,92%	0,00179%
11558	0,00194	0,005535	0,77%	0,00149%
11683	0,00194	0,005535	1,23%	0,00239%
11559	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11684	0,00194	0,005535	1,23%	0,00239%
11809	0,00194	0,005535	1,23%	0,00239%
11685	0,00194	0,005535	0,77%	0,00149%
11810	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
11811	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
11934	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12059	0,00014	0,000399	1,69%	0,00024%
11935	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12060	0,00014	0,000399	1,84%	0,00026%
12185	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
12310	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%

11936	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12061	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12186	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
12311	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12436	0,00014	0,000399	1,85%	0,00026%
11937	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12062	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12187	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12312	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12437	0,00014	0,000399	1,23%	0,00017%
12063	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12188	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12313	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12438	0,00014	0,000399	1,23%	0,00017%
12189	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12314	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12439	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12440	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12441	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12561	0,00014	0,000399	3,54%	0,00050%
12686	0,00014	0,000399	7,54%	0,00106%
12562	0,00014	0,000399	1,69%	0,00024%
12687	0,00014	0,000399	3,54%	0,00050%
12812	0,00014	0,000399	7,69%	0,00108%
12937	0,00014	0,000399	9,69%	0,00136%
12563	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
12688	0,00014	0,000399	1,84%	0,00026%
12813	0,00014	0,000399	1,84%	0,00026%
12938	0,00014	0,000399	8,00%	0,00112%
13063	0,00014	0,000399	8,00%	0,00112%
12564	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
12689	0,00014	0,000399	1,54%	0,00022%
12814	0,00014	0,000399	1,69%	0,00024%
12939	0,00014	0,000399	5,23%	0,00073%
13064	0,00014	0,000399	8,92%	0,00125%
12565	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12690	0,00014	0,000399	1,54%	0,00022%
12815	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
12940	0,00014	0,000399	2,77%	0,00039%
13065	0,00014	0,000399	6,46%	0,00090%
12566	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12691	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12816	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
12941	0,00014	0,000399	1,54%	0,00022%
13066	0,00014	0,000399	2,92%	0,00041%
12692	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12817	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12942	0,00014	0,000399	1,23%	0,00017%
12818	0,00014	0,000399	1,08%	0,00015%
12943	0,00014	0,000399	1,23%	0,00017%

13188	0,00014	0,000399	13,84%	0,00194%
13189	0,00014	0,000399	11,38%	0,00159%
13314	0,00014	0,000399	11,38%	0,00159%
13190	0,00014	0,000399	9,38%	0,00131%
SOMA	7,27%	20,74%	Prob. Ponderada Total	0,07%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	2,34E-06
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	0,16%
Grupo Cenário nº, período	87 V	7500 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	2,87E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,44E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10426	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10427	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10552	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10428	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10553	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10677	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10678	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10803	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10928	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10679	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10804	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
10929	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11054	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11179	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10805	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10930	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11055	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11180	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
10806	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
10931	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11056	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11181	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11057	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11182	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11304	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11305	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11430	0,00194	0,005535	0,15%	0,00030%
11306	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11431	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11307	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11432	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11308	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11433	0,00194	0,005535	0,46%	0,00089%
11558	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11683	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11559	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%

11684	0,00194	0,005535	0,62%	0,00119%
11809	0,00194	0,005535	1,85%	0,00358%
11685	0,00194	0,005535	0,31%	0,00060%
11810	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
11811	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
11934	0,00014	0,000399	1,69%	0,00024%
12059	0,00014	0,000399	4,61%	0,00065%
11935	0,00014	0,000399	1,69%	0,00024%
12060	0,00014	0,000399	4,61%	0,00065%
12185	0,00014	0,000399	11,69%	0,00164%
12310	0,00014	0,000399	19,08%	0,00267%
11936	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12061	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12186	0,00014	0,000399	0,77%	0,00011%
12311	0,00014	0,000399	3,08%	0,00043%
12436	0,00014	0,000399	28,00%	0,00392%
11937	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12062	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12187	0,00014	0,000399	0,77%	0,00011%
12312	0,00014	0,000399	3,08%	0,00043%
12437	0,00014	0,000399	11,85%	0,00166%
12063	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12188	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12313	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12438	0,00014	0,000399	3,69%	0,00052%
12189	0,00014	0,000399	0,31%	0,00004%
12314	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12439	0,00014	0,000399	1,23%	0,00017%
12315	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12440	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12441	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12561	0,00014	0,000399	36,92%	0,00517%
12686	0,00014	0,000399	38,15%	0,00534%
12562	0,00014	0,000399	12,77%	0,00179%
12687	0,00014	0,000399	38,15%	0,00534%
12812	0,00014	0,000399	38,15%	0,00534%
12937	0,00014	0,000399	39,69%	0,00556%
12563	0,00014	0,000399	12,77%	0,00179%
12688	0,00014	0,000399	29,08%	0,00407%
12813	0,00014	0,000399	38,62%	0,00541%
12938	0,00014	0,000399	39,69%	0,00556%
13063	0,00014	0,000399	41,08%	0,00575%
12564	0,00014	0,000399	4,61%	0,00065%
12689	0,00014	0,000399	15,69%	0,00220%
12814	0,00014	0,000399	33,08%	0,00463%
12939	0,00014	0,000399	38,77%	0,00543%
13064	0,00014	0,000399	40,15%	0,00562%
12565	0,00014	0,000399	1,38%	0,00019%
12690	0,00014	0,000399	1,85%	0,00026%
12815	0,00014	0,000399	18,31%	0,00256%

12940	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
13065	0,00014	0,000399	39,08%	0,00547%
12566	0,00014	0,000399	0,15%	0,00002%
12691	0,00014	0,000399	1,85%	0,00026%
12816	0,00014	0,000399	6,31%	0,00088%
12941	0,00014	0,000399	24,46%	0,00342%
13066	0,00014	0,000399	38,15%	0,00534%
12692	0,00014	0,000399	0,46%	0,00006%
12817	0,00014	0,000399	2,62%	0,00037%
12942	0,00014	0,000399	11,38%	0,00159%
12818	0,00014	0,000399	0,92%	0,00013%
12943	0,00014	0,000399	3,69%	0,00052%
13188	0,00014	0,000399	47,85%	0,00670%
13189	0,00014	0,000399	47,85%	0,00670%
13314	0,00014	0,000399	64,46%	0,00902%
13190	0,00014	0,000399	42,92%	0,00601%
SOMA	8,45%	24,10%	Prob. Ponderada de Total	0,16%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	2,09E-13
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	0,03%
Grupo Cenário nº, período	88 V	7500 GA7 Bruto		
Frequencia Anual	1,62E-09	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,10E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12310	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12436	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12561	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12686	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
12562	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12687	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12812	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
12937	0,00014	0,000399	19,00%	0,00266%
12688	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12813	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12938	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
13063	0,00014	0,000399	23,00%	0,00322%
12814	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12939	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13064	0,00014	0,000399	8,00%	0,00112%
12940	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13065	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13066	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13188	0,00014	0,000399	35,00%	0,00490%
13189	0,00014	0,000399	27,00%	0,00378%
13314	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
13190	0,00014	0,000399	10,00%	0,00140%
SOMA	0,31%	0,88%	Prob. Ponderada Total	0,03%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	2,49E-13
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	0,15%
Grupo Cenário nº, período	89 V	7500 GA58 Bruto		
Frequencia Anual	3,25E-10	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,63E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11178	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11179	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11180	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11181	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11304	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11429	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11305	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11430	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11306	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11431	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11556	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11307	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11432	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11557	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11433	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11558	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11683	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11559	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11684	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11809	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11685	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11810	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
11811	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
11934	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12059	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
11935	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12060	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12185	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
12310	0,00014	0,000399	16,00%	0,00224%
11936	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12061	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12186	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12311	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
12436	0,00014	0,000399	14,00%	0,00196%
11937	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12062	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12187	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12312	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12437	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
11938	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12063	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%

12188	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12313	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12438	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12189	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12314	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12439	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12440	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12561	0,00014	0,000399	37,00%	0,00518%
12686	0,00014	0,000399	40,00%	0,00560%
12562	0,00014	0,000399	15,00%	0,00210%
12687	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
12812	0,00014	0,000399	40,00%	0,00560%
12937	0,00014	0,000399	41,00%	0,00574%
12563	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12688	0,00014	0,000399	17,00%	0,00238%
12813	0,00014	0,000399	37,00%	0,00518%
12938	0,00014	0,000399	40,00%	0,00560%
13063	0,00014	0,000399	41,00%	0,00574%
12564	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12689	0,00014	0,000399	5,00%	0,00070%
12814	0,00014	0,000399	22,00%	0,00308%
12939	0,00014	0,000399	38,00%	0,00532%
13064	0,00014	0,000399	40,00%	0,00560%
12565	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12690	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12815	0,00014	0,000399	7,00%	0,00098%
12940	0,00014	0,000399	26,00%	0,00364%
13065	0,00014	0,000399	39,00%	0,00546%
12566	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12691	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12816	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12941	0,00014	0,000399	9,00%	0,00126%
13066	0,00014	0,000399	30,00%	0,00420%
12692	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12817	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12942	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12818	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12943	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13188	0,00014	0,000399	41,00%	0,00574%
13189	0,00014	0,000399	41,00%	0,00574%
13314	0,00014	0,000399	41,00%	0,00574%
13190	0,00014	0,000399	40,00%	0,00560%
SOMA	4,94%	14,10%	Prob. Ponderada Total	0,15%

CVA nome	Aves		Risco Ambiental	9,35E-13
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	0,58%
Grupo Cenário nº, período	90 V	7500 GA64 Bruto		
Frequencia Anual	3,25E-10	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,63E-10



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10301	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10426	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10427	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10552	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10428	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10553	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10429	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10554	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10677	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
10802	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
10927	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
10678	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10803	0,00194	0,005535	3,00%	0,00582%
10928	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
11053	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
11178	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10679	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10804	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
10929	0,00194	0,005535	3,00%	0,00582%
11054	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
11179	0,00194	0,005535	4,00%	0,00776%
10680	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10805	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10930	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
11055	0,00194	0,005535	3,00%	0,00582%
11180	0,00194	0,005535	4,00%	0,00776%
10681	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10806	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10931	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11056	0,00194	0,005535	3,00%	0,00582%
11181	0,00194	0,005535	3,00%	0,00582%
10807	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
10932	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11057	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11182	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
10933	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11058	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11183	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11059	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11184	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11060	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11185	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11186	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11304	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
11429	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
11305	0,00194	0,005535	6,00%	0,01164%
11430	0,00194	0,005535	7,00%	0,01358%
11306	0,00194	0,005535	4,00%	0,00776%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11431	0,00194	0,005535	8,00%	0,01552%
11556	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
11307	0,00194	0,005535	3,00%	0,00582%
11432	0,00194	0,005535	6,00%	0,01164%
11557	0,00194	0,005535	7,00%	0,01358%
11308	0,00194	0,005535	2,00%	0,00388%
11433	0,00194	0,005535	4,00%	0,00776%
11558	0,00194	0,005535	9,00%	0,01746%
11683	0,00194	0,005535	6,00%	0,01164%
11309	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11434	0,00194	0,005535	3,00%	0,00582%
11559	0,00194	0,005535	5,00%	0,00970%
11684	0,00194	0,005535	11,00%	0,02134%
11809	0,00194	0,005535	17,00%	0,03298%
11310	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11435	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11560	0,00194	0,005535	3,00%	0,00582%
11685	0,00194	0,005535	5,00%	0,00970%
11810	0,00014	0,000399	11,00%	0,00154%
11311	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11436	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11561	0,00194	0,005535	1,00%	0,00194%
11686	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
11811	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
11312	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
11437	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
11562	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
11687	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
11812	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
11563	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
11688	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
11813	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
11814	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
11934	0,00014	0,000399	23,00%	0,00322%
12059	0,00014	0,000399	29,00%	0,00406%
11935	0,00014	0,000399	17,00%	0,00238%
12060	0,00014	0,000399	22,00%	0,00308%
12185	0,00014	0,000399	31,00%	0,00434%
12310	0,00014	0,000399	35,00%	0,00490%
11936	0,00014	0,000399	8,00%	0,00112%
12061	0,00014	0,000399	15,00%	0,00210%
12186	0,00014	0,000399	22,00%	0,00308%
12311	0,00014	0,000399	32,00%	0,00448%
12436	0,00014	0,000399	35,00%	0,00490%
11937	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12062	0,00014	0,000399	6,00%	0,00084%
12187	0,00014	0,000399	12,00%	0,00168%
12312	0,00014	0,000399	21,00%	0,00294%
12437	0,00014	0,000399	34,00%	0,00476%

11938	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12063	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12188	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
12313	0,00014	0,000399	11,00%	0,00154%
12438	0,00014	0,000399	22,00%	0,00308%
11939	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12064	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12189	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12314	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12439	0,00014	0,000399	13,00%	0,00182%
11940	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12065	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12190	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12315	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12440	0,00014	0,000399	3,00%	0,00042%
12066	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12191	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12316	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12441	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12192	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12317	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12442	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12318	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12443	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12561	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
12686	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
12562	0,00014	0,000399	35,00%	0,00490%
12687	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
12812	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
12937	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
12563	0,00014	0,000399	34,00%	0,00476%
12688	0,00014	0,000399	35,00%	0,00490%
12813	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
12938	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
13063	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
12564	0,00014	0,000399	25,00%	0,00350%
12689	0,00014	0,000399	35,00%	0,00490%
12814	0,00014	0,000399	35,00%	0,00490%
12939	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
13064	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
12565	0,00014	0,000399	14,00%	0,00196%
12690	0,00014	0,000399	30,00%	0,00420%
12815	0,00014	0,000399	35,00%	0,00490%
12940	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
13065	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
12566	0,00014	0,000399	4,00%	0,00056%
12691	0,00014	0,000399	17,00%	0,00238%
12816	0,00014	0,000399	33,00%	0,00462%
12941	0,00014	0,000399	35,00%	0,00490%
13066	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%

12567	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12692	0,00014	0,000399	6,00%	0,00084%
12817	0,00014	0,000399	23,00%	0,00322%
12942	0,00014	0,000399	34,00%	0,00476%
12568	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12693	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12818	0,00014	0,000399	9,00%	0,00126%
12943	0,00014	0,000399	26,00%	0,00364%
12569	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12694	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
12819	0,00014	0,000399	2,00%	0,00028%
12695	0,00014	0,000399	1,00%	0,00014%
13188	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
13189	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
13314	0,00014	0,000399	37,00%	0,00518%
13190	0,00014	0,000399	36,00%	0,00504%
SOMA	14,70%	41,94%	Prob. Ponderada Total	0,58%

Mamíferos

Fase de Instalação



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome		Resultados					
Fase	Mamíferos		Categoria Cons.		Menor(<1 a)		
	Instalação						
Campo	Tipo de Óleo	Volume (m3) / Ponto de Modelagem	Período	Grupo de Cenários	Frequência	Máxima Prob. de Toque (%)	Risco Ambiental
Camorim	Diesel	8 PCM 1	V	1 V	1,13E-02	100,00%	5,65E-03
		200 PCM 1	V	2 V	4,43E-03	100,00%	2,21E-03
		500 PCM 1	V	3 V	4,87E-03	100,00%	2,43E-03
	Bruto	8 PCM 1	V	4 V	2,74E-03	100,00%	1,37E-03
		200 PCM 1	V	5 V	2,57E-03	100,00%	1,28E-03
		200 PCM 5	V	6 V	2,80E-03	100,00%	1,40E-03
		8 PCM 9	V	7 V	1,23E-05	100,00%	6,15E-06
		248 PCM 9	V	8 V	2,57E-08	100,00%	1,29E-08
Dourado	Diesel	8 PDO 1	V	9 V	3,75E-03	75,00%	1,41E-03
		200 PDO 1	V	10 V	1,20E-03	76,00%	4,56E-04
		500 PDO 1	V	11 V	3,20E-03	74,00%	1,18E-03
	Bruto	8 PDO 1	V	12 V	2,84E-03	73,75%	1,05E-03
		200 PDO 1	V	13 V	2,73E-03	75,25%	1,03E-03
		8 PDO 2	V	14 V	4,59E-03	81,00%	1,86E-03
		200 PDO 2	V	15 V	4,55E-03	83,00%	1,89E-03
		200 PDO 4	V	16 V	6,58E-05	75,23%	2,48E-05
Guaricema	Diesel	8 PGA 3	V	17 V	3,32E-03	100,00%	1,66E-03
		200 PGA 3	V	18 V	7,83E-04	100,00%	3,91E-04
		500 PGA 3	V	19 V	2,61E-03	100,00%	1,30E-03
	Bruto	8 PGA 3	V	20 V	5,48E-03	99,50%	2,73E-03
		200 PGA 3	V	21 V	5,46E-03	100,00%	2,73E-03
		8 PGA 10	V	22 V	4,78E-03	98,31%	2,35E-03
		200 PGA 10	V	23 V	4,55E-03	97,69%	2,22E-03
		8 PE 5	V	24 V	4,65E-04	100,00%	2,32E-04
VERÃO			Risco Total (Verão)	3,69E-02	Risco Ambiental (Verão)	8 m3 1,83E-02	1,83E-02
					200 m3	1,36E-02	1,36E-02
					200 - 500m3	4,92E-03	4,92E-03
Camorim	Diesel	8 PCM 1	I	1 I	1,13E-02	100,00%	5,65E-03
		200 PCM 1	I	2 I	4,43E-03	100,00%	2,21E-03
		500 PCM 1	I	3 I	4,87E-03	100,00%	2,43E-03
	Bruto	8 PCM 1	I	4 I	2,74E-03	100,00%	1,37E-03
		200 PCM 1	I	5 I	2,57E-03	100,00%	1,28E-03
		200 PCM 5	I	6 I	2,80E-03	100,00%	1,40E-03
		8 PCM 9	I	7 I	1,23E-05	100,00%	6,15E-06
		248 PCM 9	I	8 I	2,57E-08	100,00%	1,29E-08
Dourado	Diesel	8 PDO 1	I	9 I	3,75E-03	62,00%	1,16E-03
		200 PDO 1	I	10 I	1,20E-03	61,00%	3,66E-04
		500 PDO 1	I	11 I	3,20E-03	61,00%	9,76E-04
	Bruto	8 PDO 1	I	12 I	2,84E-03	74,25%	1,05E-03
		200 PDO 1	I	13 I	2,73E-03	72,25%	9,86E-04
		8 PDO 2	I	14 I	4,59E-03	82,75%	1,90E-03
		200 PDO 2	I	15 I	4,55E-03	82,75%	1,88E-03
		200 PDO 4	I	16 I	6,58E-05	64,31%	2,12E-05
Guaricema	Diesel	8 PGA 3	I	17 I	3,32E-03	98,75%	1,64E-03
		200 PGA 3	I	18 I	7,83E-04	98,75%	3,87E-04
		500 PGA 3	I	19 I	2,61E-03	99,00%	1,29E-03
	Bruto	8 PGA 3	I	20 I	5,48E-03	97,50%	2,67E-03
		200 PGA 3	I	21 I	5,46E-03	98,50%	2,69E-03
		8 PGA 10	I	22 I	4,78E-03	91,54%	2,19E-03
		200 PGA 10	I	23 I	4,55E-03	89,84%	2,04E-03
		8 PE 5	I	24 I	4,65E-04	100,00%	2,32E-04
INVERNO			Risco Total (Inverno)	3,59E-02	Risco Ambiental (Inverno)	8 m3 1,79E-02	1,79E-02
					200 m3	1,33E-02	1,33E-02
					200 - 500m3	4,70E-03	4,70E-03
Categoria de Consequência				Menor (<1 a)	Moderado (1-3 a)	Considerável (3-10 a)	Grave (>10 a)
Tempo Médio de Recuperação (anos)				0,5	2	6,5	20
Tempo de Recorrência (anos)	8 m3			28			
	200 m3			37			
	200 - 500 m3			2078			
Tempo de Recuperação / Tempo de Recorrência	8 m3			1,81%			
	200 m3			1,35%			
	200 - 500 m3			0,02%			

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	5,65E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	1 V	8 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,13E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,65E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942			2,25%	1,27E-04
14067			2,25%	1,27E-04
13943			2,25%	1,27E-04
14068			2,50%	1,41E-04
14193			4,00%	2,26E-04
14069			2,50%	1,41E-04
14194			2,25%	1,27E-04
14319			4,25%	2,40E-04
14195			2,25%	1,27E-04
14320			1,00%	5,64E-05
14321			1,00%	5,64E-05
14322			0,25%	1,41E-05
14445			4,75%	2,68E-04
14446			4,75%	2,68E-04
14447			2,00%	1,13E-04
14572			4,75%	2,68E-04
14448			0,50%	2,82E-05
14573			1,00%	5,64E-05
14698			5,00%	2,83E-04
14574			0,50%	2,82E-05
14699			5,00%	2,83E-04
14824			5,75%	3,25E-04
14949			7,25%	4,10E-04
14575			0,50%	2,82E-05
14700			1,25%	7,06E-05
14825			5,75%	3,25E-04
14950			3,75%	2,12E-04
14701			1,25%	7,06E-05
14826			2,50%	1,41E-04
14951			3,75%	2,12E-04
14827			0,75%	4,23E-05
14952			2,50%	1,41E-04
14953			0,25%	1,41E-05
15074			9,00%	5,09E-04
15199			9,75%	5,51E-04
15324			9,75%	5,51E-04
15449			11,75%	6,64E-04
15574			11,75%	6,64E-04
15075			5,00%	2,83E-04
15200			8,00%	4,52E-04
15325			9,00%	5,09E-04
15450			15,00%	8,48E-04
15575			15,00%	8,48E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15076			5,00%	2,83E-04
15201			4,25%	2,40E-04
15326			7,75%	4,38E-04
15451			13,25%	7,49E-04
15576			16,25%	9,18E-04
15077			3,00%	1,69E-04
15202			4,25%	2,40E-04
15327			4,00%	2,26E-04
15452			7,75%	4,38E-04
15577			13,75%	7,77E-04
15078			1,50%	8,47E-05
15203			2,25%	1,27E-04
15328			4,00%	2,26E-04
15453			4,25%	2,40E-04
15578			7,25%	4,10E-04
15204			1,25%	7,06E-05
15329			1,25%	7,06E-05
15454			4,25%	2,40E-04
15579			7,25%	4,10E-04
15330			1,25%	7,06E-05
15455			2,00%	1,13E-04
15580			4,25%	2,40E-04
15456			0,75%	4,23E-05
15581			2,25%	1,27E-04
15697			1,00%	5,64E-05
15822			1,00%	5,64E-05
15699			4,75%	2,68E-04
15949			1,00%	5,64E-05
15700			8,00%	4,52E-04
15825			3,00%	1,69E-04
15701			14,00%	7,91E-04
15826			14,00%	7,91E-04
15702			18,50%	1,05E-03
16077			19,25%	1,09E-03
15703			14,25%	8,05E-04
15828			20,25%	1,14E-03
15704			7,75%	4,38E-04
15829			15,00%	8,48E-04
15954			21,00%	1,19E-03
16079			24,50%	1,38E-03
15705			7,75%	4,38E-04
15830			7,50%	4,24E-04
15955			21,00%	1,19E-03
16080			24,50%	1,38E-03
16205			25,75%	1,45E-03
15706			3,25%	1,84E-04
15831			7,50%	4,24E-04
15956			7,00%	3,96E-04
16081			15,25%	8,62E-04

16206			22,75%	1,29E-03
15707			1,75%	9,89E-05
15832			3,25%	1,84E-04
15957			7,00%	3,96E-04
16082			7,25%	4,10E-04
16207			22,75%	1,29E-03
15833			0,75%	4,23E-05
15958			3,50%	1,98E-04
16083			7,25%	4,10E-04
16208			7,75%	4,38E-04
15959			0,25%	1,41E-05
16084			3,25%	1,84E-04
16209			7,75%	4,38E-04
16085			0,50%	2,82E-05
16210			3,75%	2,12E-04
16211			0,50%	2,82E-05
16331			27,25%	1,54E-03
16456			39,75%	2,25E-03
16332			24,00%	1,36E-03
16457			24,00%	1,36E-03
16582			43,75%	2,47E-03
16333			24,00%	1,36E-03
16458			24,00%	1,36E-03
16583			34,50%	1,95E-03
16708			48,50%	2,74E-03
16334			10,25%	5,79E-04
16459			21,00%	1,19E-03
16584			26,00%	1,47E-03
16709			39,50%	2,23E-03
16834			55,25%	3,12E-03
16335			10,25%	5,79E-04
16460			21,00%	1,19E-03
16585			21,75%	1,23E-03
16710			29,50%	1,67E-03
16835			48,00%	2,71E-03
16336			5,00%	2,83E-04
16461			11,25%	6,36E-04
16586			21,75%	1,23E-03
16711			22,75%	1,29E-03
16836			37,25%	2,10E-03
16337			0,50%	2,82E-05
16462			5,00%	2,83E-04
16587			11,75%	6,64E-04
16712			14,00%	7,91E-04
16837			25,25%	1,43E-03
16588			4,75%	2,68E-04
16713			14,00%	7,91E-04
16838			25,25%	1,43E-03
16714			2,75%	1,55E-04
16839			14,50%	8,19E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16840			1,50%	8,47E-05
16959			66,00%	3,73E-03
16960			64,25%	3,63E-03
17085			72,00%	4,07E-03
17210			78,25%	4,42E-03
16961			57,00%	3,22E-03
17086			72,50%	4,10E-03
17211			84,00%	4,75E-03
17336			77,50%	4,38E-03
17461			77,50%	4,38E-03
16962			45,50%	2,57E-03
17087			65,75%	3,71E-03
17212			87,25%	4,93E-03
17337			82,75%	4,68E-03
17462			82,75%	4,68E-03
16963			27,00%	1,53E-03
17088			65,75%	3,71E-03
17213			79,75%	4,51E-03
17338			95,50%	5,40E-03
17463			80,75%	4,56E-03
16964			27,00%	1,53E-03
17089			31,50%	1,78E-03
17214			65,50%	3,70E-03
17339			92,25%	5,21E-03
17464			94,50%	5,34E-03
16965			13,75%	7,77E-04
17090			31,50%	1,78E-03
17215			65,50%	3,70E-03
17340			83,75%	4,73E-03
17465			99,25%	5,61E-03
16966			0,25%	1,41E-05
17091			12,75%	7,20E-04
17216			46,00%	2,60E-03
17341			67,50%	3,81E-03
17466			98,75%	5,58E-03
17217			10,00%	5,65E-04
17342			67,50%	3,81E-03
17467			98,50%	5,57E-03
17343			9,75%	5,51E-04
17468			98,50%	5,57E-03
17469			0,75%	4,23E-05
17836			5,75%	3,25E-04
17587			73,50%	4,15E-03
17712			51,00%	2,88E-03
17837			33,25%	1,88E-03
17962			3,25%	1,84E-04
18087			3,50%	1,98E-04
17588			80,75%	4,56E-03
17713			57,50%	3,25E-03

17838			33,25%	1,88E-03
17963			16,75%	9,46E-04
18088			7,00%	3,96E-04
17589			94,50%	5,34E-03
17714			66,75%	3,77E-03
17839			37,75%	2,13E-03
17964			15,75%	8,90E-04
18089			5,50%	3,11E-04
17590			99,25%	5,61E-03
17715			78,50%	4,44E-03
17840			38,50%	2,18E-03
17965			11,50%	6,50E-04
18090			3,75%	2,12E-04
17591			100,00%	5,65E-03
17716			100,00%	5,65E-03
17841			38,50%	2,18E-03
17966			5,00%	2,83E-04
18091			2,25%	1,27E-04
17592			100,00%	5,65E-03
17717			100,00%	5,65E-03
17842			21,25%	1,20E-03
17967			1,75%	9,89E-05
18092			2,25%	1,27E-04
17593			100,00%	5,65E-03
17718			100,00%	5,65E-03
17843			21,25%	1,20E-03
17968			1,75%	9,89E-05
17594			6,50%	3,67E-04
17719			6,50%	3,67E-04
17844			0,25%	1,41E-05
18212			3,50%	1,98E-04
18337			2,50%	1,41E-04
18462			1,00%	5,64E-05
18587			0,75%	4,23E-05
18213			2,75%	1,55E-04
18338			2,50%	1,41E-04
18463			1,00%	5,64E-05
18588			0,75%	4,23E-05
18214			2,75%	1,55E-04
18339			0,25%	1,41E-05
18215			1,25%	7,06E-05
18216			0,50%	2,82E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,21E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	2 V	200 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	4,43E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,22E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942			2,00%	4,43E-05
14067			3,00%	6,64E-05
13943			2,00%	4,43E-05
14068			3,25%	7,20E-05
14193			3,50%	7,75E-05
14069			3,25%	7,20E-05
14194			2,75%	6,09E-05
14319			3,75%	8,30E-05
14195			2,75%	6,09E-05
14320			3,75%	8,30E-05
14321			2,00%	4,43E-05
14322			0,25%	5,52E-06
14445			3,75%	8,30E-05
14446			3,75%	8,30E-05
14447			0,75%	1,66E-05
14572			4,25%	9,41E-05
14448			0,75%	1,66E-05
14573			1,75%	3,87E-05
14698			4,25%	9,41E-05
14574			1,00%	2,21E-05
14699			4,25%	9,41E-05
14824			5,25%	1,16E-04
14949			8,50%	1,88E-04
14575			1,00%	2,21E-05
14700			1,25%	2,77E-05
14825			5,25%	1,16E-04
14950			8,50%	1,88E-04
14701			1,25%	2,77E-05
14826			1,25%	2,77E-05
14951			3,75%	8,30E-05
14827			1,25%	2,77E-05
14952			2,00%	4,43E-05
14953			0,25%	5,52E-06
15074			10,00%	2,21E-04
15199			10,50%	2,33E-04
15324			13,50%	2,99E-04
15449			13,50%	2,99E-04
15574			4,25%	9,41E-05
15075			10,00%	2,21E-04
15200			10,50%	2,33E-04
15325			11,25%	2,49E-04
15450			15,75%	3,49E-04
15575			15,75%	3,49E-04

15076			5,25%	1,16E-04
15201			7,75%	1,72E-04
15326			11,25%	2,49E-04
15451			13,50%	2,99E-04
15576			13,50%	2,99E-04
15077			1,75%	3,88E-05
15202			4,25%	9,41E-05
15327			6,75%	1,49E-04
15452			13,50%	2,99E-04
15577			13,75%	3,05E-04
15078			1,75%	3,88E-05
15203			2,50%	5,54E-05
15328			4,00%	8,85E-05
15453			6,75%	1,49E-04
15578			13,75%	3,05E-04
15204			0,75%	1,66E-05
15329			2,75%	6,09E-05
15454			4,25%	9,41E-05
15579			4,50%	9,96E-05
15330			0,75%	1,66E-05
15455			2,25%	4,98E-05
15580			4,50%	9,96E-05
15456			0,50%	1,11E-05
15581			2,25%	4,98E-05
15697			1,00%	2,21E-05
15822			1,00%	2,21E-05
15699			4,25%	9,41E-05
15949			0,50%	1,11E-05
15700			9,25%	2,05E-04
15825			2,25%	4,98E-05
15950			0,50%	1,11E-05
15701			14,75%	3,27E-04
15826			14,75%	3,27E-04
15702			13,75%	3,05E-04
16077			17,25%	3,82E-04
15703			14,50%	3,21E-04
15828			21,00%	4,65E-04
15704			7,50%	1,66E-04
15829			15,25%	3,38E-04
15954			21,50%	4,76E-04
16079			24,75%	5,48E-04
15705			7,50%	1,66E-04
15830			15,25%	3,38E-04
15955			15,50%	3,43E-04
16080			22,50%	4,98E-04
16205			26,75%	5,92E-04
15706			3,75%	8,30E-05
15831			4,25%	9,41E-05
15956			7,50%	1,66E-04
16081			15,75%	3,49E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16206			23,00%	5,09E-04
15707			1,75%	3,87E-05
15832			4,25%	9,41E-05
15957			7,50%	1,66E-04
16082			7,75%	1,72E-04
16207			17,75%	3,93E-04
15833			1,50%	3,32E-05
15958			4,00%	8,85E-05
16083			7,75%	1,72E-04
16208			17,75%	3,93E-04
15959			1,00%	2,21E-05
16084			4,00%	8,85E-05
16209			8,25%	1,83E-04
16085			1,25%	2,77E-05
16210			4,00%	8,86E-05
16211			1,00%	2,21E-05
16331			33,75%	7,48E-04
16456			41,75%	9,25E-04
16332			24,25%	5,37E-04
16457			41,75%	9,25E-04
16582			44,00%	9,75E-04
16333			19,75%	4,37E-04
16458			32,25%	7,14E-04
16583			44,00%	9,75E-04
16708			48,75%	1,08E-03
16334			19,75%	4,37E-04
16459			22,00%	4,87E-04
16584			35,00%	7,75E-04
16709			42,50%	9,41E-04
16834			54,25%	1,20E-03
16335			11,25%	2,49E-04
16460			13,50%	2,99E-04
16585			27,50%	6,09E-04
16710			30,25%	6,70E-04
16835			49,50%	1,10E-03
16336			3,75%	8,30E-05
16461			13,50%	2,99E-04
16586			14,50%	3,21E-04
16711			30,25%	6,70E-04
16836			38,50%	8,53E-04
16337			1,00%	2,21E-05
16462			4,25%	9,41E-05
16587			14,50%	3,21E-04
16712			15,25%	3,38E-04
16837			38,50%	8,53E-04
16463			0,25%	5,52E-06
16588			3,25%	7,20E-05
16713			15,25%	3,38E-04
16838			25,25%	5,59E-04

16714			2,00%	4,43E-05
16839			14,75%	3,27E-04
16840			2,00%	4,43E-05
16959			67,75%	1,50E-03
16960			62,50%	1,38E-03
17085			75,75%	1,68E-03
17210			75,75%	1,68E-03
16961			55,75%	1,23E-03
17086			73,25%	1,62E-03
17211			73,25%	1,62E-03
17336			76,50%	1,69E-03
17461			76,50%	1,69E-03
16962			46,00%	1,02E-03
17087			66,25%	1,47E-03
17212			88,50%	1,96E-03
17337			88,50%	1,96E-03
17462			84,50%	1,87E-03
16963			46,00%	1,02E-03
17088			52,25%	1,16E-03
17213			79,75%	1,77E-03
17338			94,25%	2,09E-03
17463			80,50%	1,78E-03
16964			26,50%	5,87E-04
17089			52,25%	1,16E-03
17214			67,50%	1,50E-03
17339			92,50%	2,05E-03
17464			93,00%	2,06E-03
16965			12,00%	2,66E-04
17090			28,50%	6,31E-04
17215			44,75%	9,91E-04
17340			85,00%	1,88E-03
17465			99,00%	2,19E-03
16966			1,00%	2,21E-05
17091			11,25%	2,49E-04
17216			44,75%	9,91E-04
17341			85,00%	1,88E-03
17466			99,00%	2,19E-03
17217			9,25%	2,05E-04
17342			68,00%	1,51E-03
17467			98,75%	2,19E-03
17343			8,25%	1,83E-04
17468			98,75%	2,19E-03
17469			0,50%	1,11E-05
17836			4,50%	9,97E-05
17587			73,00%	1,62E-03
17712			50,75%	1,12E-03
17837			32,25%	7,14E-04
17962			2,75%	6,09E-05
18087			2,75%	6,09E-05
17588			80,50%	1,78E-03

17713			55,25%	1,22E-03
17838			35,50%	7,86E-04
17963			17,50%	3,88E-04
18088			7,25%	1,61E-04
17589			93,00%	2,06E-03
17714			66,75%	1,48E-03
17839			36,75%	8,14E-04
17964			16,50%	3,65E-04
18089			5,50%	1,22E-04
17590			78,00%	1,73E-03
17715			78,00%	1,73E-03
17840			37,50%	8,31E-04
17965			12,25%	2,71E-04
18090			4,00%	8,86E-05
17591			99,00%	2,19E-03
17716			99,50%	2,20E-03
17841			37,00%	8,20E-04
17966			5,25%	1,16E-04
18091			4,00%	8,86E-05
17592			100,00%	2,21E-03
17717			100,00%	2,21E-03
17842			22,00%	4,87E-04
17967			5,25%	1,16E-04
18092			2,00%	4,43E-05
17593			100,00%	2,21E-03
17718			100,00%	2,21E-03
17843			22,00%	4,87E-04
17968			1,75%	3,87E-05
17594			7,50%	1,66E-04
17719			7,50%	1,66E-04
17844			0,50%	1,11E-05
18212			3,25%	7,20E-05
18337			2,50%	5,54E-05
18462			1,50%	3,32E-05
18587			1,00%	2,21E-05
18213			1,75%	3,87E-05
18338			2,50%	5,54E-05
18463			1,50%	3,32E-05
18588			1,00%	2,21E-05
18214			1,50%	3,32E-05
18339			0,50%	1,11E-05
18215			1,50%	3,32E-05
18216			0,50%	1,11E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,43E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	3 V	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	4,87E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,44E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942			2,00%	4,87E-05
14067			2,50%	6,08E-05
13943			2,00%	4,87E-05
14068			1,50%	3,65E-05
14193			2,50%	6,09E-05
14069			1,50%	3,65E-05
14194			2,50%	6,09E-05
14319			3,00%	7,30E-05
14195			1,75%	4,26E-05
14320			3,00%	7,30E-05
14321			1,50%	3,65E-05
14322			0,25%	6,06E-06
14445			3,25%	7,91E-05
14446			3,25%	7,91E-05
14447			2,75%	6,69E-05
14572			3,75%	9,13E-05
14448			1,00%	2,43E-05
14573			3,00%	7,30E-05
14698			3,75%	9,13E-05
14574			2,00%	4,87E-05
14699			3,75%	9,13E-05
14824			5,25%	1,28E-04
14949			5,25%	1,28E-04
14575			1,00%	2,43E-05
14700			2,75%	6,69E-05
14825			2,75%	6,69E-05
14950			3,25%	7,91E-05
14701			1,00%	2,43E-05
14826			2,75%	6,69E-05
14951			2,25%	5,47E-05
14827			1,25%	3,04E-05
14952			2,25%	5,47E-05
14953			0,75%	1,82E-05
15074			8,00%	1,95E-04
15199			9,50%	2,31E-04
15324			9,50%	2,31E-04
15449			12,50%	3,04E-04
15574			11,25%	2,74E-04
15075			8,00%	1,95E-04
15200			9,50%	2,31E-04
15325			10,25%	2,50E-04

15450			15,75%	3,83E-04
15575			15,75%	3,83E-04
15076			3,50%	8,52E-05
15201			4,00%	9,73E-05
15326			10,25%	2,50E-04
15451			12,25%	2,98E-04
15576			17,25%	4,20E-04
15077			3,50%	8,52E-05
15202			4,00%	9,73E-05
15327			4,25%	1,03E-04
15452			12,25%	2,98E-04
15577			13,50%	3,29E-04
15078			1,50%	3,65E-05
15203			1,00%	2,43E-05
15328			4,25%	1,03E-04
15453			4,25%	1,03E-04
15578			7,75%	1,89E-04
15079			0,25%	6,06E-06
15204			1,00%	2,43E-05
15329			2,50%	6,08E-05
15454			4,25%	1,03E-04
15579			3,75%	9,13E-05
15330			1,50%	3,65E-05
15455			0,25%	6,06E-06
15580			3,75%	9,13E-05
15456			0,25%	6,06E-06
15581			2,25%	5,47E-05
15697			0,25%	6,06E-06
15822			0,75%	1,82E-05
15699			5,00%	1,22E-04
15949			1,00%	2,43E-05
15700			8,00%	1,95E-04
15825			2,00%	4,87E-05
15950			0,25%	6,06E-06
15701			17,25%	4,20E-04
15826			14,75%	3,59E-04
15702			19,25%	4,69E-04
16077			17,50%	4,26E-04
15703			14,25%	3,47E-04
15828			19,75%	4,81E-04
15704			7,75%	1,89E-04
15829			15,25%	3,71E-04
15954			21,25%	5,17E-04
16079			25,00%	6,09E-04
15705			7,75%	1,89E-04
15830			15,25%	3,71E-04
15955			15,00%	3,65E-04
16080			22,00%	5,36E-04
16205			26,50%	6,45E-04

15706			3,25%	7,91E-05
15831			3,25%	7,91E-05
15956			7,50%	1,83E-04
16081			15,50%	3,77E-04
16206			26,50%	6,45E-04
15707			1,25%	3,04E-05
15832			3,25%	7,91E-05
15957			7,50%	1,83E-04
16082			7,25%	1,76E-04
16207			17,25%	4,20E-04
15833			1,25%	3,04E-05
15958			3,25%	7,91E-05
16083			4,00%	9,74E-05
16208			9,25%	2,25E-04
15959			0,25%	6,06E-06
16084			4,00%	9,74E-05
16209			3,50%	8,52E-05
16085			0,50%	1,22E-05
16210			3,50%	8,52E-05
16211			1,00%	2,43E-05
16331			33,50%	8,16E-04
16456			39,75%	9,68E-04
16332			28,50%	6,94E-04
16457			29,25%	7,12E-04
16582			43,75%	1,07E-03
16333			19,50%	4,75E-04
16458			29,25%	7,12E-04
16583			33,50%	8,16E-04
16708			51,25%	1,25E-03
16334			11,50%	2,80E-04
16459			21,00%	5,11E-04
16584			33,50%	8,16E-04
16709			40,75%	9,92E-04
16834			54,00%	1,31E-03
16335			11,50%	2,80E-04
16460			12,25%	2,98E-04
16585			21,75%	5,30E-04
16710			40,75%	9,92E-04
16835			49,00%	1,19E-03
16336			0,75%	1,82E-05
16461			12,25%	2,98E-04
16586			14,25%	3,47E-04
16711			29,00%	7,06E-04
16836			35,75%	8,70E-04
16337			0,75%	1,82E-05
16462			4,25%	1,03E-04
16587			14,25%	3,47E-04
16712			15,00%	3,65E-04
16837			35,75%	8,70E-04
16463			0,25%	6,06E-06

16588			4,75%	1,16E-04
16713			15,00%	3,65E-04
16838			25,50%	6,21E-04
16714			2,75%	6,69E-05
16839			14,50%	3,53E-04
16840			1,50%	3,65E-05
16959			68,50%	1,67E-03
16960			64,00%	1,56E-03
17085			74,50%	1,81E-03
17210			78,00%	1,90E-03
16961			56,50%	1,38E-03
17086			72,50%	1,77E-03
17211			85,50%	2,08E-03
17336			76,25%	1,86E-03
17461			76,25%	1,86E-03
16962			44,00%	1,07E-03
17087			65,75%	1,60E-03
17212			86,50%	2,11E-03
17337			85,00%	2,07E-03
17462			73,50%	1,79E-03
16963			44,00%	1,07E-03
17088			53,75%	1,31E-03
17213			78,00%	1,90E-03
17338			95,00%	2,31E-03
17463			95,00%	2,31E-03
16964			26,50%	6,45E-04
17089			53,75%	1,31E-03
17214			66,50%	1,62E-03
17339			92,25%	2,25E-03
17464			94,00%	2,29E-03
16965			12,75%	3,10E-04
17090			11,25%	2,74E-04
17215			44,75%	1,09E-03
17340			85,75%	2,09E-03
17465			99,25%	2,42E-03
16966			0,25%	6,06E-06
17091			11,25%	2,74E-04
17216			44,75%	1,09E-03
17341			70,00%	1,70E-03
17466			99,00%	2,41E-03
17217			9,75%	2,37E-04
17342			70,00%	1,70E-03
17467			98,74%	2,40E-03
17343			8,75%	2,13E-04
17468			98,74%	2,40E-03
17469			1,25%	3,04E-05
17836			5,00%	1,22E-04
17587			73,50%	1,79E-03
17712			50,25%	1,22E-03

17837			32,00%	7,79E-04
17962			3,75%	9,13E-05
18087			3,75%	9,13E-05
17588			79,25%	1,93E-03
17713			56,25%	1,37E-03
17838			35,75%	8,70E-04
17963			17,75%	4,32E-04
18088			7,00%	1,70E-04
17589			94,00%	2,29E-03
17714			67,50%	1,64E-03
17839			36,75%	8,95E-04
17964			17,50%	4,26E-04
18089			4,75%	1,16E-04
17590			99,25%	2,42E-03
17715			78,50%	1,91E-03
17840			36,75%	8,95E-04
17965			17,50%	4,26E-04
18090			3,75%	9,13E-05
17591			99,00%	2,41E-03
17716			100,00%	2,43E-03
17841			34,75%	8,46E-04
17966			6,00%	1,46E-04
18091			3,75%	9,13E-05
17592			100,00%	2,43E-03
17717			100,00%	2,43E-03
17842			23,00%	5,60E-04
17967			6,00%	1,46E-04
18092			2,50%	6,08E-05
17593			100,00%	2,43E-03
17718			100,00%	2,43E-03
17843			23,00%	5,60E-04
17968			3,25%	7,91E-05
17594			8,50%	2,07E-04
17719			8,50%	2,07E-04
17844			1,50%	3,65E-05
18212			3,75%	9,13E-05
18337			2,50%	6,09E-05
18462			1,25%	3,04E-05
18587			0,50%	1,22E-05
18213			3,00%	7,30E-05
18338			2,50%	6,09E-05
18463			1,25%	3,04E-05
18588			0,50%	1,22E-05
18214			3,00%	7,30E-05
18339			0,25%	6,06E-06
18464			0,25%	6,06E-06
18215			1,50%	3,65E-05
18216			0,25%	6,06E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,37E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	4 V	8 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,74E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,37E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13816			0,25%	3,41E-06
13817			0,25%	3,41E-06
13942			2,00%	2,74E-05
14067			2,75%	3,77E-05
13943			2,00%	2,74E-05
14068			2,75%	3,77E-05
14193			3,75%	5,14E-05
14069			1,75%	2,40E-05
14194			2,00%	2,74E-05
14319			4,00%	5,48E-05
14195			2,00%	2,74E-05
14320			2,00%	2,74E-05
14321			2,00%	2,74E-05
14445			4,50%	6,17E-05
14446			4,50%	6,17E-05
14447			2,50%	3,43E-05
14572			4,25%	5,82E-05
14448			1,00%	1,37E-05
14573			4,25%	5,82E-05
14698			4,75%	6,51E-05
14574			2,50%	3,43E-05
14699			4,75%	6,51E-05
14824			5,00%	6,85E-05
14949			6,50%	8,90E-05
14575			1,00%	1,37E-05
14700			3,00%	4,11E-05
14825			5,00%	6,85E-05
14950			6,50%	8,90E-05
14701			1,00%	1,37E-05
14826			2,75%	3,77E-05
14951			3,25%	4,45E-05
14827			0,75%	1,03E-05
14952			1,75%	2,40E-05
14953			0,25%	3,41E-06
15074			8,25%	1,13E-04
15199			10,00%	1,37E-04
15324			12,75%	1,75E-04
15449			12,75%	1,75E-04
15574			10,50%	1,44E-04
15075			8,25%	1,13E-04
15200			7,00%	9,59E-05

15325			11,00%	1,51E-04
15450			15,50%	2,12E-04
15575			15,50%	2,12E-04
15076			4,50%	6,17E-05
15201			7,00%	9,59E-05
15326			11,00%	1,51E-04
15451			12,75%	1,75E-04
15576			17,25%	2,36E-04
15077			2,25%	3,08E-05
15202			3,75%	5,14E-05
15327			6,50%	8,90E-05
15452			12,75%	1,75E-04
15577			12,50%	1,71E-04
15078			1,50%	2,05E-05
15203			2,50%	3,43E-05
15328			4,25%	5,82E-05
15453			6,25%	8,56E-05
15578			6,50%	8,90E-05
15204			0,50%	6,84E-06
15329			2,75%	3,77E-05
15454			2,25%	3,08E-05
15579			6,50%	8,90E-05
15330			0,75%	1,03E-05
15455			2,25%	3,08E-05
15580			4,00%	5,48E-05
15581			2,25%	3,08E-05
15697			0,75%	1,03E-05
15822			0,75%	1,03E-05
15699			5,75%	7,88E-05
15949			0,75%	1,03E-05
15700			4,75%	6,51E-05
15825			3,00%	4,11E-05
15701			17,25%	2,36E-04
15826			15,00%	2,06E-04
15702			19,25%	2,64E-04
16077			18,00%	2,47E-04
15703			12,50%	1,71E-04
15828			21,25%	2,91E-04
15704			7,50%	1,03E-04
15829			21,25%	2,91E-04
15954			22,00%	3,01E-04
16079			24,50%	3,36E-04
15705			7,50%	1,03E-04
15830			6,75%	9,25E-05
15955			14,50%	1,99E-04
16080			22,75%	3,12E-04
16205			25,50%	3,49E-04
15706			4,00%	5,48E-05
15831			3,25%	4,45E-05
15956			6,75%	9,25E-05

16081			14,75%	2,02E-04
16206			25,50%	3,49E-04
15707			1,75%	2,40E-05
15832			3,25%	4,45E-05
15957			6,75%	9,25E-05
16082			14,75%	2,02E-04
16207			17,00%	2,33E-04
15833			1,00%	1,37E-05
15958			3,50%	4,80E-05
16083			4,00%	5,48E-05
16208			8,50%	1,16E-04
15959			0,75%	1,03E-05
16084			4,00%	5,48E-05
16209			8,50%	1,16E-04
16085			0,50%	6,84E-06
16210			3,50%	4,80E-05
16211			0,75%	1,03E-05
16331			32,75%	4,49E-04
16456			39,25%	5,38E-04
16332			27,50%	3,77E-04
16457			39,25%	5,38E-04
16582			42,00%	5,75E-04
16333			19,25%	2,64E-04
16458			25,50%	3,49E-04
16583			35,75%	4,90E-04
16708			48,00%	6,58E-04
16334			12,25%	1,68E-04
16459			25,50%	3,49E-04
16584			35,75%	4,90E-04
16709			39,75%	5,45E-04
16834			54,25%	7,43E-04
16335			3,25%	4,45E-05
16460			12,25%	1,68E-04
16585			26,50%	3,63E-04
16710			39,75%	5,45E-04
16835			47,75%	6,54E-04
16336			3,25%	4,45E-05
16461			3,25%	4,45E-05
16586			13,50%	1,85E-04
16711			30,25%	4,14E-04
16836			37,25%	5,10E-04
16337			0,50%	6,84E-06
16462			3,25%	4,45E-05
16587			3,50%	4,80E-05
16712			13,25%	1,82E-04
16837			37,25%	5,10E-04
16588			3,50%	4,80E-05
16713			13,25%	1,82E-04
16838			24,75%	3,39E-04

16714			2,25%	3,08E-05
16839			13,75%	1,88E-04
16840			1,25%	1,71E-05
16959			54,25%	7,43E-04
16960			62,75%	8,60E-04
17085			74,00%	1,01E-03
17210			74,00%	1,01E-03
16961			56,50%	7,74E-04
17086			73,75%	1,01E-03
17211			84,25%	1,15E-03
17336			84,25%	1,15E-03
17461			76,75%	1,05E-03
16962			56,50%	7,74E-04
17087			65,25%	8,94E-04
17212			87,25%	1,20E-03
17337			85,00%	1,16E-03
17462			85,00%	1,16E-03
16963			44,50%	6,10E-04
17088			53,25%	7,30E-04
17213			80,50%	1,10E-03
17338			94,50%	1,29E-03
17463			94,50%	1,29E-03
16964			26,25%	3,60E-04
17089			53,25%	7,30E-04
17214			66,25%	9,08E-04
17339			92,00%	1,26E-03
17464			92,00%	1,26E-03
16965			14,25%	1,95E-04
17090			31,00%	4,25E-04
17215			44,00%	6,03E-04
17340			84,25%	1,15E-03
17465			99,00%	1,36E-03
17091			12,25%	1,68E-04
17216			44,00%	6,03E-04
17341			66,75%	9,14E-04
17466			99,00%	1,36E-03
17217			9,75%	1,34E-04
17342			66,75%	9,14E-04
17467			98,25%	1,35E-03
17343			9,75%	1,34E-04
17468			98,25%	1,35E-03
17469			0,50%	6,84E-06
17836			4,25%	5,82E-05
17587			74,00%	1,01E-03
17712			50,25%	6,88E-04
17837			31,50%	4,32E-04
17962			3,00%	4,11E-05
18087			3,25%	4,45E-05
17588			79,50%	1,09E-03
17713			56,00%	7,67E-04

17838			34,75%	4,76E-04
17963			17,25%	2,36E-04
18088			6,50%	8,90E-05
17589			92,50%	1,27E-03
17714			67,25%	9,21E-04
17839			38,50%	5,27E-04
17964			15,50%	2,12E-04
18089			5,25%	7,19E-05
17590			99,00%	1,36E-03
17715			78,75%	1,08E-03
17840			38,50%	5,27E-04
17965			11,25%	1,54E-04
18090			3,50%	4,80E-05
17591			99,00%	1,36E-03
17716			99,75%	1,37E-03
17841			38,50%	5,27E-04
17966			5,75%	7,88E-05
18091			3,50%	4,80E-05
17592			100,00%	1,37E-03
17717			100,00%	1,37E-03
17842			23,50%	3,22E-04
17967			5,75%	7,88E-05
18092			1,75%	2,40E-05
17593			100,00%	1,37E-03
17718			100,00%	1,37E-03
17843			23,50%	3,22E-04
17968			1,50%	2,05E-05
17594			7,75%	1,06E-04
17719			0,75%	1,03E-05
17844			0,75%	1,03E-05
18212			3,25%	4,45E-05
18337			2,25%	3,08E-05
18462			1,25%	1,71E-05
18587			0,75%	1,03E-05
18213			3,25%	4,45E-05
18338			2,25%	3,08E-05
18463			1,25%	1,71E-05
18588			0,75%	1,03E-05
18214			2,25%	3,08E-05
18339			0,25%	3,41E-06
18215			1,25%	1,71E-05
18216			0,50%	6,84E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,28E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	5 V	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,57E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,29E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13816			0,25%	3,20E-06
13817			0,25%	3,20E-06
13942			1,25%	1,61E-05
14067			1,75%	2,25E-05
13943			1,25%	1,61E-05
14068			2,00%	2,57E-05
14193			2,75%	3,53E-05
14069			2,00%	2,57E-05
14194			1,50%	1,93E-05
14319			3,00%	3,85E-05
14195			1,50%	1,93E-05
14320			3,00%	3,85E-05
14321			1,25%	1,61E-05
14445			4,25%	5,46E-05
14446			1,75%	2,25E-05
14447			1,75%	2,25E-05
14572			3,00%	3,85E-05
14448			1,00%	1,28E-05
14573			1,50%	1,92E-05
14698			5,25%	6,74E-05
14574			1,50%	1,92E-05
14699			5,25%	6,74E-05
14824			6,00%	7,71E-05
14949			6,50%	8,35E-05
14575			0,75%	9,61E-06
14700			2,25%	2,89E-05
14825			6,00%	7,71E-05
14950			7,50%	9,64E-05
14701			1,25%	1,61E-05
14826			2,25%	2,89E-05
14951			4,00%	5,14E-05
14827			1,00%	1,28E-05
14952			0,50%	6,41E-06
14953			0,50%	6,41E-06
15074			9,75%	1,25E-04
15199			10,00%	1,28E-04
15324			11,25%	1,45E-04
15449			11,25%	1,45E-04
15574			11,00%	1,41E-04
15075			9,00%	1,16E-04
15200			10,00%	1,28E-04

15325			11,25%	1,45E-04
15450			15,50%	1,99E-04
15575			15,50%	1,99E-04
15076			3,25%	4,17E-05
15201			6,75%	8,67E-05
15326			6,50%	8,35E-05
15451			15,50%	1,99E-04
15576			18,00%	2,31E-04
15077			2,00%	2,57E-05
15202			2,50%	3,21E-05
15327			6,50%	8,35E-05
15452			12,25%	1,57E-04
15577			18,00%	2,31E-04
15078			2,00%	2,57E-05
15203			2,50%	3,21E-05
15328			2,50%	3,21E-05
15453			6,25%	8,03E-05
15578			13,75%	1,77E-04
15204			1,50%	1,93E-05
15329			2,50%	3,21E-05
15454			2,75%	3,53E-05
15579			4,25%	5,46E-05
15330			1,25%	1,61E-05
15455			2,75%	3,53E-05
15580			4,25%	5,46E-05
15581			2,25%	2,89E-05
15697			1,00%	1,28E-05
15822			1,00%	1,28E-05
15699			6,75%	8,67E-05
15949			0,75%	9,62E-06
15700			5,50%	7,06E-05
15825			3,00%	3,85E-05
15701			18,00%	2,31E-04
15826			15,75%	2,02E-04
15702			19,75%	2,54E-04
16077			17,50%	2,25E-04
15703			13,50%	1,73E-04
15828			22,25%	2,86E-04
15704			13,50%	1,73E-04
15829			14,75%	1,89E-04
15954			23,50%	3,02E-04
16079			24,75%	3,18E-04
15705			6,25%	8,03E-05
15830			14,75%	1,89E-04
15955			22,00%	2,83E-04
16080			22,50%	2,89E-04
16205			25,75%	3,31E-04
15706			3,25%	4,17E-05
15831			6,50%	8,35E-05

15956			7,25%	9,31E-05
16081			15,25%	1,96E-04
16206			25,75%	3,31E-04
15707			1,25%	1,60E-05
15832			3,25%	4,17E-05
15957			7,25%	9,31E-05
16082			15,25%	1,96E-04
16207			15,75%	2,02E-04
15833			1,00%	1,28E-05
15958			3,25%	4,17E-05
16083			8,25%	1,06E-04
16208			15,75%	2,02E-04
15959			0,75%	9,62E-06
16084			3,25%	4,17E-05
16209			8,75%	1,12E-04
16085			0,50%	6,41E-06
16210			3,25%	4,17E-05
16211			0,75%	9,62E-06
16331			27,75%	3,57E-04
16456			39,00%	5,01E-04
16332			27,75%	3,57E-04
16457			39,00%	5,01E-04
16582			46,00%	5,91E-04
16333			17,50%	2,25E-04
16458			31,50%	4,05E-04
16583			43,75%	5,62E-04
16708			48,75%	6,26E-04
16334			9,50%	1,22E-04
16459			25,50%	3,28E-04
16584			35,25%	4,53E-04
16709			42,75%	5,49E-04
16834			52,75%	6,78E-04
16335			9,50%	1,22E-04
16460			20,75%	2,67E-04
16585			27,25%	3,50E-04
16710			42,75%	5,49E-04
16835			48,75%	6,26E-04
16336			4,00%	5,14E-05
16461			11,25%	1,45E-04
16586			13,25%	1,70E-04
16711			32,25%	4,14E-04
16836			37,75%	4,85E-04
16337			0,50%	6,41E-06
16462			3,00%	3,85E-05
16587			13,25%	1,70E-04
16712			24,00%	3,08E-04
16837			37,75%	4,85E-04
16463			0,25%	3,20E-06
16588			4,25%	5,46E-05
16713			12,75%	1,64E-04

16838			25,25%	3,24E-04
16714			1,75%	2,25E-05
16839			13,50%	1,73E-04
16840			1,50%	1,93E-05
16959			67,00%	8,61E-04
16960			63,25%	8,13E-04
17085			74,75%	9,60E-04
17210			77,00%	9,89E-04
16961			56,25%	7,23E-04
17086			72,75%	9,35E-04
17211			84,25%	1,08E-03
17336			84,25%	1,08E-03
17461			77,25%	9,93E-04
16962			56,25%	7,23E-04
17087			66,50%	8,54E-04
17212			88,25%	1,13E-03
17337			85,50%	1,10E-03
17462			85,50%	1,10E-03
16963			44,75%	5,75E-04
17088			66,50%	8,54E-04
17213			80,00%	1,03E-03
17338			95,75%	1,23E-03
17463			80,00%	1,03E-03
16964			27,00%	3,47E-04
17089			52,00%	6,68E-04
17214			65,50%	8,42E-04
17339			92,00%	1,18E-03
17464			92,00%	1,18E-03
16965			12,25%	1,57E-04
17090			31,50%	4,05E-04
17215			45,25%	5,81E-04
17340			86,00%	1,11E-03
17465			99,75%	1,28E-03
16966			0,50%	6,41E-06
17091			11,00%	1,41E-04
17216			45,25%	5,81E-04
17341			69,25%	8,90E-04
17466			99,25%	1,28E-03
17217			11,25%	1,45E-04
17342			69,25%	8,90E-04
17467			99,25%	1,28E-03
17343			9,00%	1,16E-04
17468			99,25%	1,28E-03
17469			0,75%	9,62E-06
17836			5,25%	6,74E-05
17587			73,50%	9,44E-04
17712			52,00%	6,68E-04
17837			32,50%	4,18E-04
17962			2,25%	2,89E-05

18087			2,25%	2,89E-05
17588			80,00%	1,03E-03
17713			56,00%	7,20E-04
17838			34,75%	4,47E-04
17963			15,75%	2,02E-04
18088			7,25%	9,31E-05
17589			95,00%	1,22E-03
17714			65,50%	8,42E-04
17839			37,25%	4,79E-04
17964			14,75%	1,90E-04
18089			5,25%	6,74E-05
17590			99,75%	1,28E-03
17715			78,75%	1,01E-03
17840			39,25%	5,04E-04
17965			12,00%	1,54E-04
18090			3,25%	4,17E-05
17591			99,25%	1,28E-03
17716			99,99%	1,28E-03
17841			39,25%	5,04E-04
17966			5,75%	7,39E-05
18091			3,25%	4,17E-05
17592			100,00%	1,28E-03
17717			100,00%	1,28E-03
17842			34,50%	4,43E-04
17967			5,75%	7,39E-05
18092			2,25%	2,89E-05
17593			100,00%	1,28E-03
17718			100,00%	1,28E-03
17843			21,75%	2,79E-04
17968			1,50%	1,92E-05
17594			5,75%	7,39E-05
17719			5,75%	7,39E-05
17844			0,75%	9,62E-06
18212			2,25%	2,89E-05
18337			2,25%	2,89E-05
18462			1,50%	1,93E-05
18587			0,75%	9,62E-06
18213			2,00%	2,57E-05
18338			0,75%	9,62E-06
18463			1,50%	1,93E-05
18588			0,75%	9,62E-06
18214			1,25%	1,60E-05
18339			0,75%	9,62E-06
18215			1,00%	1,28E-05
18216			1,00%	1,28E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,40E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	6 V	200 PCM 5 Bruto		
Frequencia Anual	2,80E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,40E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13816			0,50%	6,99E-06
13817			0,50%	6,99E-06
13942			4,50%	6,30E-05
14067			5,00%	7,00E-05
13943			4,50%	6,30E-05
14068			5,50%	7,70E-05
14193			5,75%	8,05E-05
14069			5,50%	7,70E-05
14194			5,00%	7,00E-05
14319			5,75%	8,05E-05
14195			5,00%	7,00E-05
14320			4,75%	6,65E-05
14196			0,25%	3,49E-06
14321			4,75%	6,65E-05
14322			1,00%	1,40E-05
14445			5,75%	8,04E-05
14446			5,50%	7,70E-05
14447			1,75%	2,45E-05
14572			5,50%	7,70E-05
14448			1,75%	2,45E-05
14573			5,50%	7,70E-05
14698			6,25%	8,75E-05
14449			0,50%	6,99E-06
14574			1,00%	1,40E-05
14699			6,25%	8,75E-05
14824			6,50%	9,10E-05
14949			7,50%	1,05E-04
14575			1,00%	1,40E-05
14700			2,25%	3,15E-05
14825			6,50%	9,10E-05
14950			7,50%	1,05E-04
14701			2,25%	3,15E-05
14826			2,00%	2,80E-05
14951			3,00%	4,20E-05
14827			2,00%	2,80E-05
14952			3,00%	4,20E-05
14828			0,25%	3,49E-06
14953			0,50%	6,97E-06
14954			0,25%	3,49E-06
15074			9,00%	1,26E-04
15199			9,75%	1,36E-04

15324			10,50%	1,47E-04
15449			9,75%	1,36E-04
15574			9,75%	1,36E-04
15075			9,00%	1,26E-04
15200			8,75%	1,22E-04
15325			10,00%	1,40E-04
15450			10,75%	1,50E-04
15575			10,75%	1,50E-04
15076			7,00%	9,80E-05
15201			7,00%	9,80E-05
15326			10,00%	1,40E-04
15451			11,00%	1,54E-04
15576			11,75%	1,64E-04
15077			2,00%	2,80E-05
15202			7,00%	9,80E-05
15327			7,00%	9,80E-05
15452			9,75%	1,36E-04
15577			10,75%	1,50E-04
15078			2,00%	2,80E-05
15203			4,00%	5,60E-05
15328			7,00%	9,80E-05
15453			9,75%	1,36E-04
15578			9,75%	1,36E-04
15079			0,50%	6,97E-06
15204			1,25%	1,75E-05
15329			5,00%	7,00E-05
15454			8,00%	1,12E-04
15579			8,25%	1,15E-04
15080			0,50%	6,99E-06
15205			0,50%	6,97E-06
15330			1,25%	1,75E-05
15455			4,25%	5,94E-05
15580			8,25%	1,15E-04
15206			0,25%	3,49E-06
15331			0,50%	6,97E-06
15456			1,25%	1,75E-05
15581			5,25%	7,34E-05
15332			0,25%	3,49E-06
15457			0,25%	3,49E-06
15582			1,25%	1,75E-05
15583			0,25%	3,49E-06
15697			1,00%	1,40E-05
15822			1,00%	1,40E-05
15699			4,75%	6,65E-05
15949			1,25%	1,75E-05
15700			10,00%	1,40E-04
15825			3,25%	4,55E-05
15701			11,25%	1,57E-04
15826			11,25%	1,57E-04
15951			0,25%	3,49E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15702			13,00%	1,82E-04
16077			13,25%	1,86E-04
15703			11,00%	1,54E-04
15828			15,25%	2,13E-04
15704			9,75%	1,36E-04
15829			11,75%	1,64E-04
15954			17,25%	2,41E-04
16079			24,50%	3,43E-04
15705			9,75%	1,36E-04
15830			10,25%	1,43E-04
15955			12,25%	1,71E-04
16080			24,00%	3,36E-04
16205			27,25%	3,81E-04
15706			8,25%	1,15E-04
15831			9,25%	1,29E-04
15956			10,50%	1,47E-04
16081			14,25%	1,99E-04
16206			27,25%	3,81E-04
15707			5,00%	7,00E-05
15832			9,25%	1,29E-04
15957			8,50%	1,19E-04
16082			10,75%	1,50E-04
16207			10,75%	1,50E-04
15708			1,25%	1,75E-05
15833			1,50%	2,10E-05
15958			8,50%	1,19E-04
16083			10,75%	1,50E-04
16208			12,25%	1,71E-04
15709			0,25%	3,49E-06
15834			1,50%	2,10E-05
15959			5,00%	6,99E-05
16084			9,00%	1,26E-04
16209			12,25%	1,71E-04
15835			0,25%	3,49E-06
15960			1,50%	2,10E-05
16085			6,00%	8,39E-05
16210			7,50%	1,05E-04
16086			1,50%	2,10E-05
16211			7,50%	1,05E-04
16087			0,25%	3,49E-06
16212			2,25%	3,15E-05
16213			0,25%	3,49E-06
16331			32,25%	4,51E-04
16456			40,25%	5,63E-04
16332			32,25%	4,51E-04
16457			41,00%	5,74E-04
16582			46,75%	6,54E-04
16333			27,00%	3,78E-04
16458			31,50%	4,41E-04

16583			46,75%	6,54E-04
16708			49,00%	6,86E-04
16334			14,00%	1,96E-04
16459			31,50%	4,41E-04
16584			42,50%	5,95E-04
16709			49,00%	6,86E-04
16834			51,25%	7,17E-04
16335			10,25%	1,43E-04
16460			17,25%	2,41E-04
16585			29,25%	4,10E-04
16710			48,50%	6,79E-04
16835			51,75%	7,24E-04
16336			10,25%	1,43E-04
16461			17,25%	2,41E-04
16586			29,25%	4,10E-04
16711			44,00%	6,16E-04
16836			50,25%	7,03E-04
16337			7,75%	1,08E-04
16462			7,50%	1,05E-04
16587			14,00%	1,96E-04
16712			25,50%	3,57E-04
16837			50,25%	7,03E-04
16338			3,00%	4,20E-05
16463			3,50%	4,90E-05
16588			14,00%	1,96E-04
16713			25,50%	3,57E-04
16838			32,25%	4,51E-04
16339			0,25%	3,49E-06
16464			3,50%	4,90E-05
16589			4,25%	5,94E-05
16714			16,50%	2,31E-04
16839			32,25%	4,51E-04
16590			4,25%	5,94E-05
16715			4,75%	6,65E-05
16840			10,50%	1,47E-04
16716			4,75%	6,65E-05
16841			10,50%	1,47E-04
16842			4,00%	5,60E-05
16959			64,75%	9,06E-04
16960			60,00%	8,40E-04
17085			70,25%	9,83E-04
17210			70,25%	9,83E-04
16961			59,25%	8,29E-04
17086			69,75%	9,76E-04
17211			70,25%	9,83E-04
17336			67,00%	9,38E-04
17461			58,00%	8,12E-04
16962			59,25%	8,29E-04
17087			67,50%	9,45E-04
17212			74,75%	1,05E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17337			72,50%	1,01E-03
17462			62,25%	8,71E-04
16963			57,25%	8,01E-04
17088			65,50%	9,17E-04
17213			76,00%	1,06E-03
17338			77,75%	1,09E-03
17463			66,75%	9,34E-04
16964			42,75%	5,98E-04
17089			60,50%	8,47E-04
17214			77,25%	1,08E-03
17339			81,25%	1,14E-03
17464			72,50%	1,01E-03
16965			42,75%	5,98E-04
17090			60,50%	8,47E-04
17215			74,00%	1,04E-03
17340			84,50%	1,18E-03
17465			78,25%	1,10E-03
16966			26,75%	3,74E-04
17091			52,00%	7,28E-04
17216			65,00%	9,10E-04
17341			89,50%	1,25E-03
17466			83,50%	1,17E-03
16967			3,50%	4,90E-05
17092			38,75%	5,42E-04
17217			57,00%	7,98E-04
17342			87,50%	1,22E-03
17467			91,00%	1,27E-03
16968			3,50%	4,90E-05
17093			20,00%	2,80E-04
17218			57,00%	7,98E-04
17343			83,50%	1,17E-03
17468			98,25%	1,38E-03
17219			34,25%	4,79E-04
17344			83,50%	1,17E-03
17469			100,00%	1,40E-03
17345			71,00%	9,94E-04
17470			100,00%	1,40E-03
17471			100,00%	1,40E-03
17836			3,75%	5,25E-05
17587			51,25%	7,17E-04
17712			51,25%	7,17E-04
17837			33,75%	4,73E-04
17962			11,75%	1,64E-04
18087			13,25%	1,85E-04
17588			66,75%	9,34E-04
17713			52,50%	7,35E-04
17838			38,25%	5,35E-04
17963			25,25%	3,54E-04
18088			17,50%	2,45E-04

17589			72,50%	1,01E-03
17714			54,00%	7,56E-04
17839			39,25%	5,49E-04
17964			25,25%	3,53E-04
18089			15,75%	2,20E-04
17590			78,25%	1,10E-03
17715			56,75%	7,94E-04
17840			39,00%	5,46E-04
17965			23,25%	3,25E-04
18090			15,75%	2,20E-04
17591			61,50%	8,61E-04
17716			61,50%	8,61E-04
17841			38,75%	5,42E-04
17966			20,75%	2,90E-04
18091			12,75%	1,78E-04
17592			91,00%	1,27E-03
17717			67,50%	9,45E-04
17842			35,75%	5,00E-04
17967			16,75%	2,34E-04
18092			9,50%	1,33E-04
17593			70,75%	9,90E-04
17718			70,75%	9,90E-04
17843			28,75%	4,02E-04
17968			16,75%	2,34E-04
18093			9,50%	1,33E-04
17594			100,00%	1,40E-03
17719			71,00%	9,94E-04
17844			28,75%	4,02E-04
17969			13,75%	1,92E-04
18094			5,25%	7,35E-05
17595			100,00%	1,40E-03
17720			71,00%	9,94E-04
17845			18,50%	2,59E-04
17970			5,75%	8,05E-05
18095			3,00%	4,20E-05
17596			100,00%	1,40E-03
17721			39,00%	5,46E-04
17846			5,75%	8,05E-05
17971			1,25%	1,75E-05
18096			1,00%	1,40E-05
17722			0,50%	6,99E-06
17847			0,50%	6,99E-06
17972			0,50%	6,99E-06
18097			0,25%	3,49E-06
18212			13,25%	1,85E-04
18337			11,50%	1,61E-04
18462			10,25%	1,43E-04
18587			8,50%	1,19E-04
18712			0,25%	3,49E-06
18213			13,25%	1,85E-04

18338			11,50%	1,61E-04
18463			10,25%	1,43E-04
18588			8,50%	1,19E-04
18713			0,25%	3,49E-06
18214			10,25%	1,43E-04
18339			6,50%	9,10E-05
18464			2,00%	2,80E-05
18215			10,25%	1,43E-04
18340			4,75%	6,65E-05
18216			7,00%	9,80E-05
18341			4,25%	5,95E-05
18466			1,50%	2,10E-05
18217			5,25%	7,35E-05
18342			4,25%	5,95E-05
18467			1,25%	1,75E-05
18218			5,25%	7,35E-05
18343			3,00%	4,20E-05
18468			1,25%	1,75E-05
18219			3,75%	5,24E-05
18344			1,50%	2,10E-05
18469			0,50%	6,99E-06
18220			1,00%	1,40E-05
18345			0,75%	1,05E-05
18470			0,25%	3,49E-06
18221			0,25%	3,49E-06
18222			0,25%	3,49E-06
18837			0,25%	3,49E-06
18962			0,25%	3,49E-06
18838			0,25%	3,49E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	6,15E-06
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	7 V	8 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	1,23E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,15E-06
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13438			0,25%	1,53E-08
13439			0,25%	1,53E-08
13564			0,25%	1,53E-08
13440			0,25%	1,53E-08
13565			0,25%	1,53E-08
13690			1,25%	7,69E-08
13566			0,25%	1,53E-08
13691			1,25%	7,69E-08
13816			2,50%	1,54E-07
13817			2,50%	1,54E-07
13942			7,00%	4,31E-07

14067			7,25%	4,46E-07
13943			7,00%	4,31E-07
14068			7,50%	4,61E-07
14193			8,25%	5,07E-07
13944			0,25%	1,53E-08
14069			7,50%	4,61E-07
14194			8,25%	5,07E-07
14319			8,50%	5,23E-07
14070			0,25%	1,53E-08
14195			7,25%	4,46E-07
14320			8,50%	5,23E-07
14196			0,25%	1,53E-08
14321			7,25%	4,46E-07
14197			0,25%	1,53E-08
14322			2,00%	1,23E-07
14323			0,50%	3,07E-08
14445			10,00%	6,15E-07
14446			7,50%	4,61E-07
14447			7,50%	4,61E-07
14572			11,00%	6,76E-07
14448			2,75%	1,69E-07
14573			8,75%	5,38E-07
14698			11,25%	6,92E-07
14449			0,50%	3,07E-08
14574			4,00%	2,46E-07
14699			10,50%	6,46E-07
14824			11,25%	6,92E-07
14949			12,75%	7,84E-07
14450			0,50%	3,07E-08
14575			1,50%	9,22E-08
14700			6,00%	3,69E-07
14825			11,25%	6,92E-07
14950			12,75%	7,84E-07
14576			0,75%	4,61E-08
14701			1,50%	9,22E-08
14826			5,25%	3,23E-07
14951			9,50%	5,84E-07
14702			1,00%	6,14E-08
14827			1,00%	6,14E-08
14952			3,25%	2,00E-07
14828			1,00%	6,14E-08
14953			1,25%	7,69E-08
14829			0,25%	1,53E-08
14954			0,75%	4,61E-08
14955			0,25%	1,53E-08
15074			14,50%	8,92E-07
15199			13,75%	8,46E-07
15324			16,00%	9,84E-07
15449			14,75%	9,07E-07
15574			14,75%	9,07E-07

15075			14,25%	8,76E-07
15200			15,00%	9,23E-07
15325			16,00%	9,84E-07
15450			18,25%	1,12E-06
15575			14,00%	8,61E-07
15076			11,50%	7,07E-07
15201			13,00%	7,99E-07
15326			15,50%	9,53E-07
15451			18,25%	1,12E-06
15576			19,75%	1,21E-06
15077			6,50%	4,00E-07
15202			10,00%	6,15E-07
15327			13,00%	7,99E-07
15452			17,50%	1,08E-06
15577			19,75%	1,21E-06
15078			1,50%	9,22E-08
15203			5,50%	3,38E-07
15328			9,75%	6,00E-07
15453			14,25%	8,76E-07
15578			15,50%	9,53E-07
15079			1,50%	9,22E-08
15204			1,50%	9,22E-08
15329			6,00%	3,69E-07
15454			11,25%	6,92E-07
15579			15,50%	9,53E-07
15080			0,25%	1,53E-08
15205			1,50%	9,22E-08
15330			2,75%	1,69E-07
15455			7,00%	4,31E-07
15580			11,75%	7,23E-07
15081			0,25%	1,53E-08
15206			0,25%	1,53E-08
15331			1,00%	6,14E-08
15456			2,50%	1,54E-07
15581			7,25%	4,46E-07
15207			0,25%	1,53E-08
15332			0,25%	1,53E-08
15457			0,75%	4,61E-08
15582			3,00%	1,84E-07
15458			0,25%	1,53E-08
15583			0,50%	3,07E-08
15697			0,75%	4,61E-08
15822			0,75%	4,61E-08
15699			6,25%	3,84E-07
15949			1,75%	1,08E-07
15700			14,00%	8,61E-07
15825			3,00%	1,84E-07
15701			19,75%	1,21E-06
15826			19,25%	1,18E-06

15702			22,00%	1,35E-06
16077			18,75%	1,15E-06
15703			22,00%	1,35E-06
15828			25,75%	1,58E-06
15704			19,50%	1,20E-06
15829			21,75%	1,34E-06
15954			30,50%	1,88E-06
16079			36,50%	2,24E-06
15705			11,75%	7,23E-07
15830			21,75%	1,34E-06
15955			22,75%	1,40E-06
16080			36,50%	2,24E-06
16205			41,50%	2,55E-06
15706			11,75%	7,23E-07
15831			17,00%	1,05E-06
15956			22,75%	1,40E-06
16081			26,75%	1,65E-06
16206			39,75%	2,44E-06
15707			3,75%	2,31E-07
15832			13,00%	7,99E-07
15957			18,25%	1,12E-06
16082			26,75%	1,65E-06
16207			34,75%	2,14E-06
15708			3,75%	2,31E-07
15833			9,25%	5,69E-07
15958			14,50%	8,92E-07
16083			15,50%	9,53E-07
16208			29,25%	1,80E-06
15709			0,50%	3,07E-08
15834			4,50%	2,77E-07
15959			9,50%	5,84E-07
16084			15,50%	9,53E-07
16209			27,00%	1,66E-06
15835			0,25%	1,53E-08
15960			5,50%	3,38E-07
16085			11,75%	7,23E-07
16210			19,75%	1,21E-06
15961			0,75%	4,61E-08
16086			6,00%	3,69E-07
16211			13,75%	8,46E-07
16087			1,50%	9,22E-08
16212			7,00%	4,31E-07
16213			2,25%	1,38E-07
16331			45,25%	2,78E-06
16456			50,25%	3,09E-06
16332			40,00%	2,46E-06
16457			49,25%	3,03E-06
16582			54,75%	3,37E-06
16333			40,00%	2,46E-06
16458			49,25%	3,03E-06

16583			54,75%	3,37E-06
16708			59,25%	3,64E-06
16334			33,00%	2,03E-06
16459			38,75%	2,38E-06
16584			49,25%	3,03E-06
16709			56,75%	3,49E-06
16834			62,75%	3,86E-06
16335			23,50%	1,45E-06
16460			32,50%	2,00E-06
16585			44,00%	2,71E-06
16710			56,75%	3,49E-06
16835			63,25%	3,89E-06
16336			23,50%	1,45E-06
16461			32,50%	2,00E-06
16586			44,00%	2,71E-06
16711			48,50%	2,98E-06
16836			63,25%	3,89E-06
16337			15,75%	9,69E-07
16462			26,75%	1,65E-06
16587			35,75%	2,20E-06
16712			42,75%	2,63E-06
16837			56,00%	3,44E-06
16338			8,75%	5,38E-07
16463			17,50%	1,08E-06
16588			29,50%	1,81E-06
16713			31,75%	1,95E-06
16838			49,75%	3,06E-06
16339			2,50%	1,54E-07
16464			9,50%	5,84E-07
16589			22,25%	1,37E-06
16714			31,75%	1,95E-06
16839			38,00%	2,34E-06
16590			11,00%	6,76E-07
16715			23,75%	1,46E-06
16840			27,25%	1,68E-06
16716			14,00%	8,61E-07
16841			27,25%	1,68E-06
16842			19,00%	1,17E-06
16959			64,00%	3,94E-06
16960			65,50%	4,03E-06
17085			66,75%	4,11E-06
17210			72,25%	4,44E-06
16961			65,25%	4,01E-06
17086			69,00%	4,24E-06
17211			73,75%	4,54E-06
17336			73,75%	4,54E-06
17461			68,00%	4,18E-06
16962			65,25%	4,01E-06
17087			68,50%	4,21E-06

17212			77,25%	4,75E-06
17337			77,50%	4,77E-06
17462			71,00%	4,37E-06
16963			59,75%	3,67E-06
17088			68,25%	4,20E-06
17213			76,25%	4,69E-06
17338			77,50%	4,77E-06
17463			75,00%	4,61E-06
16964			55,25%	3,40E-06
17089			65,25%	4,01E-06
17214			74,00%	4,55E-06
17339			82,50%	5,07E-06
17464			75,00%	4,61E-06
16965			45,50%	2,80E-06
17090			65,25%	4,01E-06
17215			72,00%	4,43E-06
17340			84,25%	5,18E-06
17465			79,00%	4,86E-06
16966			35,25%	2,17E-06
17091			35,25%	2,17E-06
17216			68,75%	4,23E-06
17341			83,50%	5,14E-06
17466			89,00%	5,47E-06
16967			22,25%	1,37E-06
17092			22,25%	1,37E-06
17217			64,25%	3,95E-06
17342			81,75%	5,03E-06
17467			91,25%	5,61E-06
16968			22,25%	1,37E-06
17093			29,50%	1,81E-06
17218			64,25%	3,95E-06
17343			75,75%	4,66E-06
17468			94,75%	5,83E-06
17219			19,00%	1,17E-06
17344			71,50%	4,40E-06
17469			96,00%	5,90E-06
17345			71,50%	4,40E-06
17470			96,00%	5,90E-06
17471			87,00%	5,35E-06
17836			3,50%	2,15E-07
17587			61,25%	3,77E-06
17712			49,25%	3,03E-06
17837			49,25%	3,03E-06
17962			27,75%	1,71E-06
18087			31,25%	1,92E-06
17588			61,25%	3,77E-06
17713			55,00%	3,38E-06
17838			47,75%	2,94E-06
17963			41,25%	2,54E-06
18088			30,00%	1,85E-06

17589			69,00%	4,24E-06
17714			55,00%	3,38E-06
17839			48,75%	3,00E-06
17964			41,25%	2,54E-06
18089			28,25%	1,74E-06
17590			72,75%	4,47E-06
17715			59,25%	3,64E-06
17840			49,25%	3,03E-06
17965			39,50%	2,43E-06
18090			26,50%	1,63E-06
17591			77,75%	4,78E-06
17716			61,75%	3,80E-06
17841			49,50%	3,04E-06
17966			38,75%	2,38E-06
18091			26,00%	1,60E-06
17592			82,75%	5,09E-06
17717			61,75%	3,80E-06
17842			49,50%	3,04E-06
17967			38,75%	2,38E-06
18092			24,50%	1,51E-06
17593			87,25%	5,37E-06
17718			69,00%	4,24E-06
17843			50,75%	3,12E-06
17968			50,75%	3,12E-06
18093			21,50%	1,32E-06
17594			94,00%	5,78E-06
17719			71,50%	4,40E-06
17844			48,50%	2,98E-06
17969			48,50%	2,98E-06
18094			31,25%	1,92E-06
17595			99,75%	6,13E-06
17720			78,25%	4,81E-06
17845			78,25%	4,81E-06
17970			49,00%	3,01E-06
18095			28,25%	1,74E-06
17596			100,00%	6,15E-06
17721			93,75%	5,77E-06
17846			93,75%	5,77E-06
17971			48,00%	2,95E-06
18096			26,50%	1,63E-06
17722			100,00%	6,15E-06
17847			100,00%	6,15E-06
17972			43,50%	2,68E-06
18097			22,50%	1,38E-06
17848			100,00%	6,15E-06
17973			32,00%	1,97E-06
18098			22,50%	1,38E-06
18099			22,00%	1,35E-06
18212			31,25%	1,92E-06

18337			26,50%	1,63E-06
18462			22,50%	1,38E-06
18587			18,25%	1,12E-06
18712			2,25%	1,38E-07
18213			30,00%	1,85E-06
18338			26,50%	1,63E-06
18463			22,50%	1,38E-06
18588			18,25%	1,12E-06
18713			2,25%	1,38E-07
18214			28,25%	1,74E-06
18339			10,50%	6,46E-07
18464			10,50%	6,46E-07
18215			26,50%	1,63E-06
18340			11,75%	7,23E-07
18216			17,00%	1,05E-06
18341			17,00%	1,05E-06
18466			11,25%	6,92E-07
18217			15,25%	9,38E-07
18342			15,25%	9,38E-07
18467			11,00%	6,76E-07
18592			7,50%	4,61E-07
18218			21,50%	1,32E-06
18343			15,25%	9,38E-07
18468			10,75%	6,61E-07
18593			7,50%	4,61E-07
18718			2,00%	1,23E-07
18219			20,00%	1,23E-06
18344			12,50%	7,69E-07
18469			10,75%	6,61E-07
18594			6,50%	4,00E-07
18719			1,50%	9,22E-08
18220			16,50%	1,01E-06
18345			12,50%	7,69E-07
18470			8,75%	5,38E-07
18595			4,25%	2,61E-07
18720			1,50%	9,22E-08
18221			16,50%	1,01E-06
18346			11,00%	6,76E-07
18471			5,50%	3,38E-07
18596			2,50%	1,54E-07
18222			14,50%	8,92E-07
18347			7,25%	4,46E-07
18472			5,25%	3,23E-07
18597			0,75%	4,61E-08
18223			11,00%	6,76E-07
18348			7,25%	4,46E-07
18473			1,75%	1,08E-07
18224			11,00%	6,76E-07
18349			2,25%	1,38E-07
18225			3,75%	2,31E-07

18843			1,00%	6,14E-08
18844			1,00%	6,14E-08
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,29E-08
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	8 V	248 PCM 9 Bruto	Freq. Utilizada	1,29E-08
Frequencia Anual	2,57E-08	Prob. Verão: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
13312			0,25%	3,21E-11
13313			0,25%	3,21E-11
13438			2,75%	3,53E-10
13314			0,25%	3,21E-11
13439			3,00%	3,86E-10
13564			3,50%	4,50E-10
13440			3,00%	3,86E-10
13565			2,75%	3,53E-10
13690			4,75%	6,10E-10
13566			2,75%	3,53E-10
13691			4,75%	6,10E-10
13567			0,25%	3,21E-11
13692			1,75%	2,25E-10
13816			12,50%	1,61E-09
13817			12,50%	1,61E-09
13942			27,50%	3,53E-09
14067			27,25%	3,50E-09
13818			1,75%	2,25E-10
13943			27,50%	3,53E-09
14068			27,00%	3,47E-09
14193			29,75%	3,82E-09
13944			2,25%	2,89E-10
14069			27,00%	3,47E-09
14194			27,50%	3,53E-09
14319			31,25%	4,02E-09
14070			5,00%	6,43E-10
14195			27,50%	3,53E-09
14320			31,25%	4,02E-09
14071			7,75%	9,96E-10
14196			7,75%	9,96E-10
14321			25,00%	3,21E-09
14197			2,00%	2,57E-10
14322			11,75%	1,51E-09
14323			3,75%	4,82E-10
14324			0,50%	6,43E-11
14445			32,00%	4,11E-09
14446			28,75%	3,69E-09
14447			28,75%	3,69E-09

14572			30,50%	3,92E-09
14448			15,50%	1,99E-09
14573			22,50%	2,89E-09
14698			33,25%	4,27E-09
14449			7,25%	9,32E-10
14574			22,50%	2,89E-09
14699			27,25%	3,50E-09
14824			33,50%	4,30E-09
14949			36,25%	4,66E-09
14450			1,75%	2,25E-10
14575			9,50%	1,22E-09
14700			27,25%	3,50E-09
14825			24,00%	3,08E-09
14950			30,00%	3,86E-09
14451			0,25%	3,21E-11
14576			2,50%	3,21E-10
14701			10,75%	1,38E-09
14826			24,00%	3,08E-09
14951			19,25%	2,47E-09
14577			1,00%	1,29E-10
14702			3,50%	4,50E-10
14827			10,00%	1,29E-09
14952			19,25%	2,47E-09
14703			1,00%	1,29E-10
14828			4,00%	5,14E-10
14953			8,75%	1,12E-09
14704			0,25%	3,21E-11
14829			1,75%	2,25E-10
14954			4,50%	5,78E-10
14830			0,25%	3,21E-11
14955			1,75%	2,25E-10
14956			0,25%	3,21E-11
15074			39,00%	5,01E-09
15199			40,75%	5,24E-09
15324			42,00%	5,40E-09
15449			42,00%	5,40E-09
15574			42,25%	5,43E-09
15075			33,50%	4,30E-09
15200			38,50%	4,95E-09
15325			40,75%	5,24E-09
15450			45,00%	5,78E-09
15575			45,00%	5,78E-09
15076			33,50%	4,30E-09
15201			32,75%	4,21E-09
15326			38,25%	4,92E-09
15451			44,25%	5,69E-09
15576			45,75%	5,88E-09
15077			16,75%	2,15E-09
15202			32,75%	4,21E-09
15327			33,75%	4,34E-09

15452			40,25%	5,17E-09
15577			44,75%	5,75E-09
15078			16,75%	2,15E-09
15203			16,25%	2,09E-09
15328			33,75%	4,34E-09
15453			36,75%	4,72E-09
15578			41,75%	5,36E-09
15079			8,00%	1,03E-09
15204			16,25%	2,09E-09
15329			17,00%	2,18E-09
15454			36,75%	4,72E-09
15579			38,50%	4,95E-09
15080			4,00%	5,14E-10
15205			7,50%	9,64E-10
15330			17,00%	2,18E-09
15455			26,50%	3,41E-09
15580			31,00%	3,98E-09
15081			1,75%	2,25E-10
15206			3,75%	4,82E-10
15331			3,75%	4,82E-10
15456			17,50%	2,25E-09
15581			31,00%	3,98E-09
15082			0,25%	3,21E-11
15207			1,50%	1,93E-10
15332			3,75%	4,82E-10
15457			3,75%	4,82E-10
15582			17,50%	2,25E-09
15208			0,25%	3,21E-11
15333			0,25%	3,21E-11
15458			3,75%	4,82E-10
15583			3,75%	4,82E-10
15459			1,00%	1,29E-10
15584			3,75%	4,82E-10
15697			3,75%	4,82E-10
15822			3,75%	4,82E-10
15947			0,25%	3,21E-11
16073			0,25%	3,21E-11
15699			25,25%	3,24E-09
15949			1,25%	1,61E-10
16074			0,25%	3,21E-11
15700			35,75%	4,59E-09
15825			11,25%	1,45E-09
15950			1,25%	1,61E-10
15701			45,75%	5,88E-09
15826			41,75%	5,36E-09
15951			0,50%	6,43E-11
15702			46,75%	6,01E-09
16077			37,25%	4,79E-09
15703			46,75%	6,01E-09

15828			49,25%	6,33E-09
15704			42,75%	5,49E-09
15829			46,00%	5,91E-09
15954			51,25%	6,59E-09
16079			61,25%	7,87E-09
15705			39,75%	5,11E-09
15830			46,00%	5,91E-09
15955			46,50%	5,98E-09
16080			56,75%	7,29E-09
16205			61,00%	7,84E-09
15706			31,00%	3,98E-09
15831			39,75%	5,11E-09
15956			46,50%	5,98E-09
16081			56,75%	7,29E-09
16206			60,25%	7,74E-09
15707			31,00%	3,98E-09
15832			39,75%	5,11E-09
15957			40,75%	5,24E-09
16082			48,25%	6,20E-09
16207			60,25%	7,74E-09
15708			18,00%	2,31E-09
15833			20,50%	2,63E-09
15958			35,50%	4,56E-09
16083			41,50%	5,33E-09
16208			52,00%	6,68E-09
15709			6,50%	8,35E-10
15834			20,50%	2,63E-09
15959			22,75%	2,92E-09
16084			37,75%	4,85E-09
16209			43,50%	5,59E-09
15710			4,00%	5,14E-10
15835			8,00%	1,03E-09
15960			8,75%	1,12E-09
16085			24,75%	3,18E-09
16210			38,75%	4,98E-09
15961			8,75%	1,12E-09
16086			12,50%	1,61E-09
16211			28,50%	3,66E-09
16087			4,25%	5,46E-10
16212			14,75%	1,90E-09
16213			14,75%	1,90E-09
16331			62,75%	8,06E-09
16456			64,75%	8,32E-09
16332			62,75%	8,06E-09
16457			64,25%	8,26E-09
16582			69,00%	8,87E-09
16333			62,75%	8,06E-09
16458			62,75%	8,06E-09
16583			66,50%	8,55E-09
16708			70,50%	9,06E-09

16334			58,25%	7,49E-09
16459			63,25%	8,13E-09
16584			65,50%	8,42E-09
16709			73,50%	9,44E-09
16834			70,00%	9,00E-09
16335			49,75%	6,39E-09
16460			63,25%	8,13E-09
16585			64,75%	8,32E-09
16710			72,50%	9,32E-09
16835			76,25%	9,80E-09
16336			40,25%	5,17E-09
16461			54,50%	7,00E-09
16586			59,25%	7,61E-09
16711			68,25%	8,77E-09
16836			79,00%	1,02E-08
16337			32,00%	4,11E-09
16462			41,00%	5,27E-09
16587			59,25%	7,61E-09
16712			63,25%	8,13E-09
16837			78,75%	1,01E-08
16338			17,25%	2,22E-09
16463			33,50%	4,30E-09
16588			47,75%	6,14E-09
16713			50,25%	6,46E-09
16838			69,50%	8,93E-09
16339			17,25%	2,22E-09
16464			19,50%	2,51E-09
16589			35,75%	4,59E-09
16714			50,25%	6,46E-09
16839			56,75%	7,29E-09
16590			24,50%	3,15E-09
16715			38,00%	4,88E-09
16840			46,50%	5,98E-09
16716			27,75%	3,57E-09
16841			46,50%	5,98E-09
16842			39,75%	5,11E-09
16959			70,00%	9,00E-09
16960			67,50%	8,67E-09
17085			70,00%	9,00E-09
17210			70,00%	9,00E-09
16961			74,25%	9,54E-09
17086			70,75%	9,09E-09
17211			70,75%	9,09E-09
17336			72,00%	9,25E-09
17461			69,00%	8,87E-09
16962			78,75%	1,01E-08
17087			73,25%	9,41E-09
17212			73,25%	9,41E-09
17337			74,75%	9,61E-09

17462			74,75%	9,61E-09
16963			83,25%	1,07E-08
17088			83,25%	1,07E-08
17213			78,50%	1,01E-08
17338			78,25%	1,01E-08
17463			75,50%	9,70E-09
16964			77,00%	9,89E-09
17089			83,75%	1,08E-08
17214			79,75%	1,02E-08
17339			79,75%	1,02E-08
17464			76,75%	9,86E-09
16965			66,25%	8,51E-09
17090			85,00%	1,09E-08
17215			86,25%	1,11E-08
17340			86,25%	1,11E-08
17465			76,50%	9,83E-09
16966			53,00%	6,81E-09
17091			76,75%	9,86E-09
17216			76,75%	9,86E-09
17341			89,75%	1,15E-08
17466			89,75%	1,15E-08
16967			53,00%	6,81E-09
17092			64,50%	8,29E-09
17217			86,25%	1,11E-08
17342			95,00%	1,22E-08
17467			84,75%	1,09E-08
16968			43,75%	5,62E-09
17093			64,50%	8,29E-09
17218			78,25%	1,01E-08
17343			91,50%	1,18E-08
17468			95,75%	1,23E-08
17219			66,25%	8,51E-09
17344			88,00%	1,13E-08
17469			99,25%	1,28E-08
17345			82,25%	1,06E-08
17470			99,00%	1,27E-08
17471			97,00%	1,25E-08
17836			6,75%	8,67E-10
17587			59,00%	7,58E-09
17712			50,50%	6,49E-09
17837			37,50%	4,82E-09
17962			21,75%	2,79E-09
18087			21,75%	2,79E-09
17588			53,50%	6,87E-09
17713			53,50%	6,87E-09
17838			42,00%	5,40E-09
17963			35,00%	4,50E-09
18088			30,75%	3,95E-09
17589			73,75%	9,48E-09
17714			54,75%	7,04E-09

17839			45,50%	5,85E-09
17964			35,50%	4,56E-09
18089			30,50%	3,92E-09
17590			76,50%	9,83E-09
17715			61,25%	7,87E-09
17840			49,25%	6,33E-09
17965			35,75%	4,59E-09
18090			30,75%	3,95E-09
17591			79,75%	1,02E-08
17716			69,25%	8,90E-09
17841			49,50%	6,36E-09
17966			36,75%	4,72E-09
18091			30,75%	3,95E-09
17592			84,75%	1,09E-08
17717			73,75%	9,48E-09
17842			52,00%	6,68E-09
17967			36,75%	4,72E-09
18092			29,25%	3,76E-09
17593			95,75%	1,23E-08
17718			77,50%	9,96E-09
17843			55,75%	7,16E-09
17968			39,25%	5,04E-09
18093			29,25%	3,76E-09
17594			99,25%	1,28E-08
17719			83,00%	1,07E-08
17844			60,00%	7,71E-09
17969			37,75%	4,85E-09
18094			26,50%	3,41E-09
17595			99,50%	1,28E-08
17720			99,50%	1,28E-08
17845			69,50%	8,93E-09
17970			37,75%	4,85E-09
18095			26,50%	3,41E-09
17596			100,00%	1,29E-08
17721			100,00%	1,29E-08
17846			89,00%	1,14E-08
17971			35,75%	4,59E-09
18096			21,00%	2,70E-09
17722			100,00%	1,29E-08
17847			100,00%	1,29E-08
17972			34,00%	4,37E-09
18097			21,00%	2,70E-09
17848			100,00%	1,29E-08
17973			34,00%	4,37E-09
18098			16,75%	2,15E-09
18099			16,75%	2,15E-09
18212			23,25%	2,99E-09
18337			20,00%	2,57E-09
18462			16,25%	2,09E-09

18587			12,25%	1,57E-09
18712			2,50%	3,21E-10
18213			23,25%	2,99E-09
18338			20,00%	2,57E-09
18463			16,25%	2,09E-09
18588			12,25%	1,57E-09
18713			2,50%	3,21E-10
18214			21,25%	2,73E-09
18339			14,25%	1,83E-09
18464			6,00%	7,71E-10
18215			20,25%	2,60E-09
18340			14,00%	1,80E-09
18216			20,75%	2,67E-09
18341			12,50%	1,61E-09
18466			7,50%	9,64E-10
18217			19,50%	2,51E-09
18342			11,50%	1,48E-09
18467			7,25%	9,32E-10
18592			4,25%	5,46E-10
18218			18,25%	2,35E-09
18343			9,75%	1,25E-09
18468			6,00%	7,71E-10
18593			3,00%	3,86E-10
18718			0,25%	3,21E-11
18219			14,50%	1,86E-09
18344			8,00%	1,03E-09
18469			6,00%	7,71E-10
18594			1,25%	1,61E-10
18719			5,25%	6,75E-10
18220			14,50%	1,86E-09
18345			7,75%	9,96E-10
18470			1,75%	2,25E-10
18595			0,50%	6,43E-11
18221			9,50%	1,22E-09
18346			7,75%	9,96E-10
18471			1,00%	1,29E-10
18596			1,00%	1,29E-10
18222			9,50%	1,22E-09
18347			5,75%	7,39E-10
18472			1,00%	1,29E-10
18597			1,00%	1,29E-10
18223			9,25%	1,19E-09
18348			2,50%	3,21E-10
18473			1,00%	1,29E-10
18598			3,75%	4,82E-10
18224			8,75%	1,12E-09
18349			11,00%	1,41E-09
18225			1,00%	1,29E-10
18350			1,00%	1,29E-10
18837			0,25%	3,21E-11

18838			0,25%	3,21E-11
18843			5,25%	6,75E-10
18844			5,25%	6,75E-10
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,41E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	75,00%
Grupo Cenário nº, período	9 V	8 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,75E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,88E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11933			1,00%	1,88E-05
12058			1,00%	1,88E-05
11934			1,00%	1,88E-05
12059			1,00%	1,88E-05
12184			1,00%	1,88E-05
12309			1,00%	1,88E-05
12434			1,00%	1,88E-05
12060			1,00%	1,88E-05
12185			1,00%	1,88E-05
12310			1,00%	1,88E-05
12435			1,00%	1,88E-05
12311			1,00%	1,88E-05
12436			1,00%	1,88E-05
12312			1,00%	1,88E-05
12437			1,00%	1,88E-05
12438			1,00%	1,88E-05
12560			2,00%	3,75E-05
12561			2,00%	3,75E-05
12686			3,00%	5,63E-05
12811			3,00%	5,63E-05
12936			4,00%	7,50E-05
13061			4,00%	7,50E-05
12562			1,00%	1,88E-05
12687			1,00%	1,88E-05
12812			3,00%	5,63E-05
12937			4,00%	7,50E-05
13062			4,00%	7,50E-05
12563			1,00%	1,88E-05
12688			1,00%	1,88E-05
12813			2,00%	3,75E-05
12938			3,00%	5,63E-05
13063			5,00%	9,38E-05
12564			1,00%	1,88E-05
12689			1,00%	1,88E-05
12814			1,00%	1,88E-05
12939			2,00%	3,75E-05
13064			3,00%	5,63E-05

12690			1,00%	1,88E-05
12815			1,00%	1,88E-05
12940			1,00%	1,88E-05
13065			1,00%	1,88E-05
12816			1,00%	1,88E-05
12941			1,00%	1,88E-05
13066			1,00%	1,88E-05
13067			1,00%	1,88E-05
13187			5,00%	9,38E-05
13312			5,00%	9,38E-05
13188			5,00%	9,38E-05
13313			5,00%	9,38E-05
13438			6,00%	1,13E-04
13189			4,00%	7,50E-05
13314			6,00%	1,13E-04
13439			6,00%	1,13E-04
13564			7,00%	1,31E-04
13190			4,00%	7,50E-05
13315			5,00%	9,38E-05
13440			6,00%	1,13E-04
13565			7,00%	1,31E-04
13690			7,00%	1,31E-04
13191			2,00%	3,75E-05
13316			4,00%	7,50E-05
13441			5,00%	9,38E-05
13566			6,00%	1,13E-04
13691			7,00%	1,31E-04
13192			1,00%	1,88E-05
13317			2,00%	3,75E-05
13442			5,00%	9,38E-05
13567			6,00%	1,13E-04
13692			7,00%	1,31E-04
13193			1,00%	1,88E-05
13318			1,00%	1,88E-05
13443			3,00%	5,63E-05
13568			5,00%	9,38E-05
13693			6,00%	1,13E-04
13194			1,00%	1,88E-05
13319			1,00%	1,88E-05
13444			1,00%	1,88E-05
13569			4,00%	7,50E-05
13694			6,00%	1,13E-04
13320			1,00%	1,88E-05
13445			1,00%	1,88E-05
13570			2,00%	3,75E-05
13695			4,00%	7,50E-05
13571			1,00%	1,88E-05
13696			2,00%	3,75E-05
13697			1,00%	1,88E-05
13816			8,00%	1,50E-04

13817			8,00%	1,50E-04
13942			8,00%	1,50E-04
14067			9,00%	1,69E-04
13818			7,00%	1,31E-04
13943			9,00%	1,69E-04
14068			10,00%	1,88E-04
14193			10,00%	1,88E-04
13819			7,00%	1,31E-04
13944			8,00%	1,50E-04
14069			9,00%	1,69E-04
14194			11,00%	2,06E-04
14319			10,00%	1,88E-04
13820			6,00%	1,13E-04
13945			7,00%	1,31E-04
14070			9,00%	1,69E-04
14195			9,00%	1,69E-04
14320			13,00%	2,44E-04
13821			4,00%	7,50E-05
13946			6,00%	1,13E-04
14071			8,00%	1,50E-04
14196			9,00%	1,69E-04
14321			11,00%	2,06E-04
13822			3,00%	5,63E-05
13947			6,00%	1,13E-04
14072			7,00%	1,31E-04
14197			9,00%	1,69E-04
14322			10,00%	1,88E-04
13823			1,00%	1,88E-05
13948			4,00%	7,50E-05
14073			7,00%	1,31E-04
14198			8,00%	1,50E-04
14323			9,00%	1,69E-04
13824			1,00%	1,88E-05
13949			2,00%	3,75E-05
14074			5,00%	9,38E-05
14199			7,00%	1,31E-04
14324			8,00%	1,50E-04
13950			1,00%	1,88E-05
14075			3,00%	5,63E-05
14200			7,00%	1,31E-04
14325			8,00%	1,50E-04
14076			2,00%	3,75E-05
14201			4,00%	7,50E-05
14326			7,00%	1,31E-04
14202			3,00%	5,63E-05
14327			6,00%	1,13E-04
14328			4,00%	7,50E-05
14445			11,00%	2,06E-04
14446			14,00%	2,63E-04

14447			13,00%	2,44E-04
14572			18,00%	3,38E-04
14448			11,00%	2,06E-04
14573			16,00%	3,00E-04
14698			21,00%	3,94E-04
14449			11,00%	2,06E-04
14574			14,00%	2,63E-04
14699			20,00%	3,75E-04
14824			24,00%	4,50E-04
14949			25,00%	4,69E-04
14450			10,00%	1,88E-04
14575			12,00%	2,25E-04
14700			17,00%	3,19E-04
14825			23,00%	4,31E-04
14950			29,00%	5,44E-04
14451			8,00%	1,50E-04
14576			11,00%	2,06E-04
14701			15,00%	2,81E-04
14826			23,00%	4,31E-04
14951			26,00%	4,88E-04
14452			8,00%	1,50E-04
14577			9,00%	1,69E-04
14702			13,00%	2,44E-04
14827			18,00%	3,38E-04
14952			26,00%	4,88E-04
14453			7,00%	1,31E-04
14578			9,00%	1,69E-04
14703			11,00%	2,06E-04
14828			16,00%	3,00E-04
14953			23,00%	4,31E-04
14454			5,00%	9,38E-05
14579			8,00%	1,50E-04
14704			10,00%	1,88E-04
14829			13,00%	2,44E-04
14954			19,00%	3,56E-04
14580			6,00%	1,13E-04
14705			9,00%	1,69E-04
14830			11,00%	2,06E-04
14955			15,00%	2,81E-04
14831			9,00%	1,69E-04
14956			13,00%	2,44E-04
14957			10,00%	1,88E-04
15074			25,00%	4,69E-04
15199			35,00%	6,56E-04
15324			36,00%	6,75E-04
15449			40,00%	7,50E-04
15574			34,00%	6,38E-04
15075			33,00%	6,19E-04
15200			36,00%	6,75E-04
15325			40,00%	7,50E-04

15450			45,00%	8,44E-04
15575			41,00%	7,69E-04
15076			31,00%	5,81E-04
15201			36,00%	6,75E-04
15326			40,00%	7,50E-04
15451			46,00%	8,63E-04
15576			48,00%	9,00E-04
15077			28,00%	5,25E-04
15202			33,00%	6,19E-04
15327			39,00%	7,31E-04
15452			47,00%	8,81E-04
15577			54,00%	1,01E-03
15078			28,00%	5,25E-04
15203			33,00%	6,19E-04
15328			39,00%	7,31E-04
15453			46,00%	8,63E-04
15578			55,00%	1,03E-03
15079			26,00%	4,88E-04
15204			30,00%	5,63E-04
15329			37,00%	6,94E-04
15454			43,00%	8,06E-04
15579			54,00%	1,01E-03
15080			24,00%	4,50E-04
15205			29,00%	5,44E-04
15330			35,00%	6,56E-04
15455			42,00%	7,88E-04
15580			53,00%	9,94E-04
15081			18,00%	3,38E-04
15206			28,00%	5,25E-04
15331			33,00%	6,19E-04
15456			41,00%	7,69E-04
15581			50,00%	9,38E-04
15082			15,00%	2,81E-04
15207			23,00%	4,31E-04
15332			31,00%	5,81E-04
15457			38,00%	7,13E-04
15582			48,00%	9,00E-04
15208			16,00%	3,00E-04
15333			27,00%	5,06E-04
15458			36,00%	6,75E-04
15583			44,00%	8,25E-04
15459			32,00%	6,00E-04
15584			42,00%	7,88E-04
15697			1,00%	1,88E-05
15699			33,00%	6,19E-04
15949			6,00%	1,13E-04
15700			23,00%	4,31E-04
15825			10,00%	1,88E-04
15950			1,00%	1,88E-05

15701			27,00%	5,06E-04
15826			56,00%	1,05E-03
15702			55,00%	1,03E-03
16077			58,00%	1,09E-03
15703			58,00%	1,09E-03
15828			52,00%	9,75E-04
15704			60,00%	1,13E-03
15829			62,00%	1,16E-03
15954			64,00%	1,20E-03
16079			50,00%	9,38E-04
15705			60,00%	1,13E-03
15830			63,00%	1,18E-03
15955			66,00%	1,24E-03
16080			62,00%	1,16E-03
16205			56,00%	1,05E-03
15706			60,00%	1,13E-03
15831			65,00%	1,22E-03
15956			67,00%	1,26E-03
16081			64,00%	1,20E-03
16206			58,00%	1,09E-03
15707			59,00%	1,11E-03
15832			67,00%	1,26E-03
15957			67,00%	1,26E-03
16082			65,00%	1,22E-03
16207			59,00%	1,11E-03
15708			57,00%	1,07E-03
15833			67,00%	1,26E-03
15958			69,00%	1,29E-03
16083			66,00%	1,24E-03
16208			60,00%	1,13E-03
15709			53,00%	9,94E-04
15834			66,00%	1,24E-03
15959			72,00%	1,35E-03
16084			68,00%	1,28E-03
16209			62,00%	1,16E-03
15710			49,00%	9,19E-04
15835			62,00%	1,16E-03
15960			73,00%	1,37E-03
16085			71,00%	1,33E-03
16210			64,00%	1,20E-03
15961			74,00%	1,39E-03
16086			74,00%	1,39E-03
16211			66,00%	1,24E-03
16087			75,00%	1,41E-03
16212			69,00%	1,29E-03
16213			70,00%	1,31E-03
16331			50,00%	9,38E-04
16456			42,00%	7,88E-04
16332			51,00%	9,56E-04
16457			42,00%	7,88E-04

16582			30,00%	5,63E-04
16333			54,00%	1,01E-03
16458			41,00%	7,69E-04
16583			29,00%	5,44E-04
16708			17,00%	3,19E-04
16334			55,00%	1,03E-03
16459			41,00%	7,69E-04
16584			29,00%	5,44E-04
16709			15,00%	2,81E-04
16834			9,00%	1,69E-04
16335			57,00%	1,07E-03
16460			42,00%	7,88E-04
16585			28,00%	5,25E-04
16710			14,00%	2,63E-04
16835			9,00%	1,69E-04
16336			58,00%	1,09E-03
16461			42,00%	7,88E-04
16586			28,00%	5,25E-04
16711			14,00%	2,63E-04
16836			8,00%	1,50E-04
16337			59,00%	1,11E-03
16462			44,00%	8,25E-04
16587			27,00%	5,06E-04
16712			14,00%	2,63E-04
16837			7,00%	1,31E-04
16338			59,00%	1,11E-03
16463			45,00%	8,44E-04
16588			26,00%	4,88E-04
16713			13,00%	2,44E-04
16838			7,00%	1,31E-04
16339			61,00%	1,14E-03
16464			45,00%	8,44E-04
16589			25,00%	4,69E-04
16714			12,00%	2,25E-04
16839			6,00%	1,13E-04
16590			24,00%	4,50E-04
16715			10,00%	1,88E-04
16840			4,00%	7,50E-05
16716			8,00%	1,50E-04
16841			3,00%	5,63E-05
16842			2,00%	3,75E-05
16959			5,00%	9,38E-05
16960			5,00%	9,38E-05
17085			2,00%	3,75E-05
17210			1,00%	1,88E-05
16961			4,00%	7,50E-05
17086			1,00%	1,88E-05
17211			1,00%	1,88E-05
16962			4,00%	7,50E-05

17087			1,00%	1,88E-05
16963			2,00%	3,75E-05
16964			1,00%	1,88E-05
16965			1,00%	1,88E-05
16966			1,00%	1,88E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	75,00%
CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	4,56E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	76,00%
Grupo Cenário nº, período	10 V	200 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,20E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,00E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11808			1,00%	6,00E-06
11809			1,00%	6,00E-06
11933			1,00%	6,00E-06
12058			1,00%	6,00E-06
11934			1,00%	6,00E-06
12059			1,00%	6,00E-06
12184			1,00%	6,00E-06
12309			1,00%	6,00E-06
12434			1,00%	6,00E-06
12060			1,00%	6,00E-06
12185			1,00%	6,00E-06
12310			1,00%	6,00E-06
12435			2,00%	1,20E-05
12186			1,00%	6,00E-06
12311			1,00%	6,00E-06
12436			1,00%	6,00E-06
12312			1,00%	6,00E-06
12437			1,00%	6,00E-06
12438			1,00%	6,00E-06
12560			3,00%	1,80E-05
12561			2,00%	1,20E-05
12686			4,00%	2,40E-05
12811			5,00%	3,00E-05
12936			7,00%	4,20E-05
13061			7,00%	4,20E-05
12562			1,00%	6,00E-06
12687			2,00%	1,20E-05
12812			5,00%	3,00E-05
12937			7,00%	4,20E-05
13062			7,00%	4,20E-05
12563			1,00%	6,00E-06
12688			1,00%	6,00E-06
12813			3,00%	1,80E-05
12938			5,00%	3,00E-05
13063			7,00%	4,20E-05
12564			1,00%	6,00E-06
12689			1,00%	6,00E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12814			1,00%	6,00E-06
12939			3,00%	1,80E-05
13064			5,00%	3,00E-05
12690			1,00%	6,00E-06
12815			1,00%	6,00E-06
12940			1,00%	6,00E-06
13065			3,00%	1,80E-05
12816			1,00%	6,00E-06
12941			1,00%	6,00E-06
13066			1,00%	6,00E-06
13067			1,00%	6,00E-06
13187			7,00%	4,20E-05
13312			8,00%	4,80E-05
13188			8,00%	4,80E-05
13313			8,00%	4,80E-05
13438			9,00%	5,40E-05
13189			7,00%	4,20E-05
13314			9,00%	5,40E-05
13439			9,00%	5,40E-05
13564			9,00%	5,40E-05
13190			5,00%	3,00E-05
13315			8,00%	4,80E-05
13440			9,00%	5,40E-05
13565			9,00%	5,40E-05
13690			9,00%	5,40E-05
13191			3,00%	1,80E-05
13316			6,00%	3,60E-05
13441			8,00%	4,80E-05
13566			9,00%	5,40E-05
13691			9,00%	5,40E-05
13192			2,00%	1,20E-05
13317			4,00%	2,40E-05
13442			6,00%	3,60E-05
13567			8,00%	4,80E-05
13692			9,00%	5,40E-05
13193			1,00%	6,00E-06
13318			3,00%	1,80E-05
13443			4,00%	2,40E-05
13568			6,00%	3,60E-05
13693			9,00%	5,40E-05
13194			1,00%	6,00E-06
13319			1,00%	6,00E-06
13444			3,00%	1,80E-05
13569			5,00%	3,00E-05
13694			8,00%	4,80E-05
13320			1,00%	6,00E-06
13445			2,00%	1,20E-05
13570			3,00%	1,80E-05
13695			5,00%	3,00E-05

13571			2,00%	1,20E-05
13696			4,00%	2,40E-05
13697			2,00%	1,20E-05
13816			8,00%	4,80E-05
13817			9,00%	5,40E-05
13942			8,00%	4,80E-05
14067			10,00%	6,00E-05
13818			9,00%	5,40E-05
13943			9,00%	5,40E-05
14068			10,00%	6,00E-05
14193			9,00%	5,40E-05
13819			9,00%	5,40E-05
13944			9,00%	5,40E-05
14069			10,00%	6,00E-05
14194			10,00%	6,00E-05
14319			10,00%	6,00E-05
13820			8,00%	4,80E-05
13945			9,00%	5,40E-05
14070			10,00%	6,00E-05
14195			10,00%	6,00E-05
14320			11,00%	6,60E-05
13821			7,00%	4,20E-05
13946			9,00%	5,40E-05
14071			9,00%	5,40E-05
14196			10,00%	6,00E-05
14321			10,00%	6,00E-05
13822			4,00%	2,40E-05
13947			8,00%	4,80E-05
14072			9,00%	5,40E-05
14197			10,00%	6,00E-05
14322			10,00%	6,00E-05
13823			3,00%	1,80E-05
13948			5,00%	3,00E-05
14073			9,00%	5,40E-05
14198			9,00%	5,40E-05
14323			10,00%	6,00E-05
13824			2,00%	1,20E-05
13949			4,00%	2,40E-05
14074			7,00%	4,20E-05
14199			9,00%	5,40E-05
14324			10,00%	6,00E-05
13950			3,00%	1,80E-05
14075			4,00%	2,40E-05
14200			8,00%	4,80E-05
14325			9,00%	5,40E-05
14076			3,00%	1,80E-05
14201			6,00%	3,60E-05
14326			9,00%	5,40E-05
14202			4,00%	2,40E-05
14327			8,00%	4,80E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14328			5,00%	3,00E-05
14445			11,00%	6,60E-05
14446			14,00%	8,40E-05
14447			11,00%	6,60E-05
14572			20,00%	1,20E-04
14448			11,00%	6,60E-05
14573			16,00%	9,60E-05
14698			24,00%	1,44E-04
14449			10,00%	6,00E-05
14574			13,00%	7,80E-05
14699			21,00%	1,26E-04
14824			26,00%	1,56E-04
14949			25,00%	1,50E-04
14450			11,00%	6,60E-05
14575			12,00%	7,20E-05
14700			17,00%	1,02E-04
14825			26,00%	1,56E-04
14950			29,00%	1,74E-04
14451			10,00%	6,00E-05
14576			11,00%	6,60E-05
14701			14,00%	8,40E-05
14826			23,00%	1,38E-04
14951			28,00%	1,68E-04
14452			9,00%	5,40E-05
14577			11,00%	6,60E-05
14702			12,00%	7,20E-05
14827			18,00%	1,08E-04
14952			26,00%	1,56E-04
14453			8,00%	4,80E-05
14578			10,00%	6,00E-05
14703			12,00%	7,20E-05
14828			15,00%	9,00E-05
14953			24,00%	1,44E-04
14454			7,00%	4,20E-05
14579			9,00%	5,40E-05
14704			11,00%	6,60E-05
14829			13,00%	7,80E-05
14954			18,00%	1,08E-04
14580			8,00%	4,80E-05
14705			10,00%	6,00E-05
14830			11,00%	6,60E-05
14955			16,00%	9,60E-05
14831			10,00%	6,00E-05
14956			12,00%	7,20E-05
14957			11,00%	6,60E-05
15074			25,00%	1,50E-04
15199			35,00%	2,10E-04
15324			35,00%	2,10E-04
15449			38,00%	2,28E-04

15574			32,00%	1,92E-04
15075			30,00%	1,80E-04
15200			34,00%	2,04E-04
15325			39,00%	2,34E-04
15450			44,00%	2,64E-04
15575			36,00%	2,16E-04
15076			31,00%	1,86E-04
15201			34,00%	2,04E-04
15326			39,00%	2,34E-04
15451			47,00%	2,82E-04
15576			47,00%	2,82E-04
15077			29,00%	1,74E-04
15202			35,00%	2,10E-04
15327			38,00%	2,28E-04
15452			48,00%	2,88E-04
15577			54,00%	3,24E-04
15078			29,00%	1,74E-04
15203			32,00%	1,92E-04
15328			37,00%	2,22E-04
15453			45,00%	2,70E-04
15578			54,00%	3,24E-04
15079			26,00%	1,56E-04
15204			32,00%	1,92E-04
15329			36,00%	2,16E-04
15454			42,00%	2,52E-04
15579			53,00%	3,18E-04
15080			24,00%	1,44E-04
15205			29,00%	1,74E-04
15330			35,00%	2,10E-04
15455			39,00%	2,34E-04
15580			52,00%	3,12E-04
15081			19,00%	1,14E-04
15206			28,00%	1,68E-04
15331			33,00%	1,98E-04
15456			38,00%	2,28E-04
15581			49,00%	2,94E-04
15082			15,00%	9,00E-05
15207			23,00%	1,38E-04
15332			31,00%	1,86E-04
15457			37,00%	2,22E-04
15582			45,00%	2,70E-04
15208			18,00%	1,08E-04
15333			28,00%	1,68E-04
15458			35,00%	2,10E-04
15583			43,00%	2,58E-04
15459			34,00%	2,04E-04
15584			40,00%	2,40E-04
15697			1,00%	6,00E-06
15947			1,00%	6,00E-06
16072			1,00%	6,00E-06

16073			1,00%	6,00E-06
16198			1,00%	6,00E-06
15699			29,00%	1,74E-04
15949			7,00%	4,20E-05
16074			1,00%	6,00E-06
16199			1,00%	6,00E-06
15700			20,00%	1,20E-04
15825			10,00%	6,00E-05
15950			3,00%	1,80E-05
15701			26,00%	1,56E-04
15826			55,00%	3,30E-04
15702			56,00%	3,36E-04
16077			60,00%	3,60E-04
15703			58,00%	3,48E-04
15828			54,00%	3,24E-04
15704			61,00%	3,66E-04
15829			62,00%	3,72E-04
15954			64,00%	3,84E-04
16079			54,00%	3,24E-04
15705			62,00%	3,72E-04
15830			65,00%	3,90E-04
15955			66,00%	3,96E-04
16080			63,00%	3,78E-04
16205			57,00%	3,42E-04
15706			60,00%	3,60E-04
15831			67,00%	4,02E-04
15956			68,00%	4,08E-04
16081			64,00%	3,84E-04
16206			58,00%	3,48E-04
15707			59,00%	3,54E-04
15832			69,00%	4,14E-04
15957			69,00%	4,14E-04
16082			65,00%	3,90E-04
16207			59,00%	3,54E-04
15708			57,00%	3,42E-04
15833			68,00%	4,08E-04
15958			69,00%	4,14E-04
16083			67,00%	4,02E-04
16208			59,00%	3,54E-04
15709			53,00%	3,18E-04
15834			67,00%	4,02E-04
15959			72,00%	4,32E-04
16084			69,00%	4,14E-04
16209			61,00%	3,66E-04
15710			48,00%	2,88E-04
15835			64,00%	3,84E-04
15960			75,00%	4,50E-04
16085			71,00%	4,26E-04
16210			61,00%	3,66E-04

15961			76,00%	4,56E-04
16086			73,00%	4,38E-04
16211			64,00%	3,84E-04
16087			75,00%	4,50E-04
16212			66,00%	3,96E-04
16213			67,00%	4,02E-04
16331			50,00%	3,00E-04
16456			39,00%	2,34E-04
16332			51,00%	3,06E-04
16457			41,00%	2,46E-04
16582			29,00%	1,74E-04
16333			52,00%	3,12E-04
16458			40,00%	2,40E-04
16583			28,00%	1,68E-04
16708			13,00%	7,80E-05
16334			53,00%	3,18E-04
16459			40,00%	2,40E-04
16584			27,00%	1,62E-04
16709			11,00%	6,60E-05
16834			5,00%	3,00E-05
16335			54,00%	3,24E-04
16460			42,00%	2,52E-04
16585			25,00%	1,50E-04
16710			12,00%	7,20E-05
16835			5,00%	3,00E-05
16336			56,00%	3,36E-04
16461			42,00%	2,52E-04
16586			24,00%	1,44E-04
16711			11,00%	6,60E-05
16836			5,00%	3,00E-05
16337			56,00%	3,36E-04
16462			43,00%	2,58E-04
16587			23,00%	1,38E-04
16712			10,00%	6,00E-05
16837			5,00%	3,00E-05
16338			58,00%	3,48E-04
16463			43,00%	2,58E-04
16588			23,00%	1,38E-04
16713			9,00%	5,40E-05
16838			5,00%	3,00E-05
16339			60,00%	3,60E-04
16464			43,00%	2,58E-04
16589			22,00%	1,32E-04
16714			8,00%	4,80E-05
16839			4,00%	2,40E-05
16590			20,00%	1,20E-04
16715			7,00%	4,20E-05
16840			3,00%	1,80E-05
16716			5,00%	3,00E-05
16841			2,00%	1,20E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16842			1,00%	6,00E-06
16959			4,00%	2,40E-05
16960			3,00%	1,80E-05
17085			2,00%	1,20E-05
17210			1,00%	6,00E-06
16961			3,00%	1,80E-05
17086			1,00%	6,00E-06
17211			1,00%	6,00E-06
16962			2,00%	1,20E-05
17087			1,00%	6,00E-06
16963			1,00%	6,00E-06
16964			1,00%	6,00E-06
16965			1,00%	6,00E-06
16966			1,00%	6,00E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	76,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,18E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	74,00%
Grupo Cenário nº, período	11 V	500 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,20E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,60E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11682			1,00%	1,60E-05
11683			1,00%	1,60E-05
11808			1,00%	1,60E-05
11809			1,00%	1,60E-05
11933			1,00%	1,60E-05
12058			1,00%	1,60E-05
11934			1,00%	1,60E-05
12059			1,00%	1,60E-05
12184			1,00%	1,60E-05
12309			1,00%	1,60E-05
12434			1,00%	1,60E-05
12060			1,00%	1,60E-05
12185			1,00%	1,60E-05
12310			1,00%	1,60E-05
12435			1,00%	1,60E-05
12186			1,00%	1,60E-05
12311			1,00%	1,60E-05
12436			1,00%	1,60E-05
12312			1,00%	1,60E-05
12437			1,00%	1,60E-05
12438			1,00%	1,60E-05
12560			2,00%	3,20E-05
12561			1,00%	1,60E-05
12686			3,00%	4,80E-05
12811			3,00%	4,80E-05
12936			3,00%	4,80E-05

13061			5,00%	8,00E-05
12562			1,00%	1,60E-05
12687			1,00%	1,60E-05
12812			3,00%	4,80E-05
12937			3,00%	4,80E-05
13062			5,00%	8,00E-05
12563			1,00%	1,60E-05
12688			1,00%	1,60E-05
12813			1,00%	1,60E-05
12938			3,00%	4,80E-05
13063			4,00%	6,40E-05
12564			1,00%	1,60E-05
12689			1,00%	1,60E-05
12814			1,00%	1,60E-05
12939			1,00%	1,60E-05
13064			3,00%	4,80E-05
12690			1,00%	1,60E-05
12815			1,00%	1,60E-05
12940			1,00%	1,60E-05
13065			2,00%	3,20E-05
12816			1,00%	1,60E-05
12941			1,00%	1,60E-05
13066			1,00%	1,60E-05
13067			1,00%	1,60E-05
13187			5,00%	8,00E-05
13312			7,00%	1,12E-04
13188			5,00%	8,00E-05
13313			7,00%	1,12E-04
13438			7,00%	1,12E-04
13189			4,00%	6,40E-05
13314			7,00%	1,12E-04
13439			7,00%	1,12E-04
13564			9,00%	1,44E-04
13190			3,00%	4,80E-05
13315			5,00%	8,00E-05
13440			7,00%	1,12E-04
13565			9,00%	1,44E-04
13690			9,00%	1,44E-04
13191			2,00%	3,20E-05
13316			3,00%	4,80E-05
13441			5,00%	8,00E-05
13566			8,00%	1,28E-04
13691			9,00%	1,44E-04
13192			1,00%	1,60E-05
13317			2,00%	3,20E-05
13442			3,00%	4,80E-05
13567			7,00%	1,12E-04
13692			8,00%	1,28E-04
13193			1,00%	1,60E-05
13318			1,00%	1,60E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13443			2,00%	3,20E-05
13568			4,00%	6,40E-05
13693			8,00%	1,28E-04
13194			1,00%	1,60E-05
13319			1,00%	1,60E-05
13444			1,00%	1,60E-05
13569			3,00%	4,80E-05
13694			6,00%	9,60E-05
13320			1,00%	1,60E-05
13445			1,00%	1,60E-05
13570			1,00%	1,60E-05
13695			3,00%	4,80E-05
13571			1,00%	1,60E-05
13696			2,00%	3,20E-05
13697			1,00%	1,60E-05
13816			10,00%	1,60E-04
13817			10,00%	1,60E-04
13942			10,00%	1,60E-04
14067			12,00%	1,92E-04
13818			9,00%	1,44E-04
13943			10,00%	1,60E-04
14068			12,00%	1,92E-04
14193			13,00%	2,08E-04
13819			8,00%	1,28E-04
13944			10,00%	1,60E-04
14069			11,00%	1,76E-04
14194			13,00%	2,08E-04
14319			13,00%	2,08E-04
13820			7,00%	1,12E-04
13945			9,00%	1,44E-04
14070			10,00%	1,60E-04
14195			11,00%	1,76E-04
14320			14,00%	2,24E-04
13821			4,00%	6,40E-05
13946			8,00%	1,28E-04
14071			9,00%	1,44E-04
14196			11,00%	1,76E-04
14321			12,00%	1,92E-04
13822			2,00%	3,20E-05
13947			6,00%	9,60E-05
14072			8,00%	1,28E-04
14197			10,00%	1,60E-04
14322			11,00%	1,76E-04
13823			1,00%	1,60E-05
13948			3,00%	4,80E-05
14073			8,00%	1,28E-04
14198			9,00%	1,44E-04
14323			11,00%	1,76E-04
13824			1,00%	1,60E-05

13949			2,00%	3,20E-05
14074			5,00%	8,00E-05
14199			8,00%	1,28E-04
14324			10,00%	1,60E-04
13950			1,00%	1,60E-05
14075			2,00%	3,20E-05
14200			7,00%	1,12E-04
14325			9,00%	1,44E-04
14076			1,00%	1,60E-05
14201			4,00%	6,40E-05
14326			8,00%	1,28E-04
14202			2,00%	3,20E-05
14327			6,00%	9,60E-05
14328			3,00%	4,80E-05
14445			14,00%	2,24E-04
14446			18,00%	2,88E-04
14447			14,00%	2,24E-04
14572			21,00%	3,36E-04
14448			13,00%	2,08E-04
14573			18,00%	2,88E-04
14698			26,00%	4,16E-04
14449			11,00%	1,76E-04
14574			15,00%	2,40E-04
14699			25,00%	4,00E-04
14824			28,00%	4,48E-04
14949			25,00%	4,00E-04
14450			11,00%	1,76E-04
14575			14,00%	2,24E-04
14700			20,00%	3,20E-04
14825			28,00%	4,48E-04
14950			30,00%	4,80E-04
14451			10,00%	1,60E-04
14576			12,00%	1,92E-04
14701			17,00%	2,72E-04
14826			26,00%	4,16E-04
14951			29,00%	4,64E-04
14452			9,00%	1,44E-04
14577			11,00%	1,76E-04
14702			14,00%	2,24E-04
14827			20,00%	3,20E-04
14952			28,00%	4,48E-04
14453			8,00%	1,28E-04
14578			10,00%	1,60E-04
14703			12,00%	1,92E-04
14828			17,00%	2,72E-04
14953			26,00%	4,16E-04
14454			6,00%	9,60E-05
14579			8,00%	1,28E-04
14704			11,00%	1,76E-04
14829			14,00%	2,24E-04

14954			21,00%	3,36E-04
14580			7,00%	1,12E-04
14705			9,00%	1,44E-04
14830			12,00%	1,92E-04
14955			17,00%	2,72E-04
14831			10,00%	1,60E-04
14956			13,00%	2,08E-04
14957			11,00%	1,76E-04
15074			26,00%	4,16E-04
15199			35,00%	5,60E-04
15324			36,00%	5,76E-04
15449			38,00%	6,08E-04
15574			34,00%	5,44E-04
15075			32,00%	5,12E-04
15200			36,00%	5,76E-04
15325			39,00%	6,24E-04
15450			42,00%	6,72E-04
15575			36,00%	5,76E-04
15076			32,00%	5,12E-04
15201			36,00%	5,76E-04
15326			39,00%	6,24E-04
15451			43,00%	6,88E-04
15576			45,00%	7,20E-04
15077			30,00%	4,80E-04
15202			34,00%	5,44E-04
15327			39,00%	6,24E-04
15452			42,00%	6,72E-04
15577			52,00%	8,32E-04
15078			31,00%	4,96E-04
15203			33,00%	5,28E-04
15328			38,00%	6,08E-04
15453			42,00%	6,72E-04
15578			53,00%	8,48E-04
15079			29,00%	4,64E-04
15204			33,00%	5,28E-04
15329			35,00%	5,60E-04
15454			41,00%	6,56E-04
15579			51,00%	8,16E-04
15080			25,00%	4,00E-04
15205			32,00%	5,12E-04
15330			36,00%	5,76E-04
15455			42,00%	6,72E-04
15580			49,00%	7,84E-04
15081			21,00%	3,36E-04
15206			29,00%	4,64E-04
15331			36,00%	5,76E-04
15456			40,00%	6,40E-04
15581			47,00%	7,52E-04
15082			16,00%	2,56E-04

15207			25,00%	4,00E-04
15332			32,00%	5,12E-04
15457			39,00%	6,24E-04
15582			45,00%	7,20E-04
15208			20,00%	3,20E-04
15333			29,00%	4,64E-04
15458			38,00%	6,08E-04
15583			44,00%	7,04E-04
15459			35,00%	5,60E-04
15584			43,00%	6,88E-04
15697			1,00%	1,60E-05
15947			1,00%	1,60E-05
16072			1,00%	1,60E-05
16073			1,00%	1,60E-05
16198			1,00%	1,60E-05
15699			26,00%	4,16E-04
15949			7,00%	1,12E-04
16074			1,00%	1,60E-05
16199			1,00%	1,60E-05
15700			16,00%	2,56E-04
15825			8,00%	1,28E-04
15950			2,00%	3,20E-05
15701			26,00%	4,16E-04
15826			53,00%	8,48E-04
15702			54,00%	8,64E-04
16077			57,00%	9,12E-04
15703			56,00%	8,96E-04
15828			51,00%	8,16E-04
15704			57,00%	9,12E-04
15829			58,00%	9,28E-04
15954			62,00%	9,92E-04
16079			52,00%	8,32E-04
15705			58,00%	9,28E-04
15830			60,00%	9,60E-04
15955			63,00%	1,01E-03
16080			62,00%	9,92E-04
16205			55,00%	8,80E-04
15706			57,00%	9,12E-04
15831			62,00%	9,92E-04
15956			65,00%	1,04E-03
16081			63,00%	1,01E-03
16206			56,00%	8,96E-04
15707			56,00%	8,96E-04
15832			63,00%	1,01E-03
15957			66,00%	1,06E-03
16082			64,00%	1,02E-03
16207			58,00%	9,28E-04
15708			54,00%	8,64E-04
15833			65,00%	1,04E-03
15958			68,00%	1,09E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16083			65,00%	1,04E-03
16208			59,00%	9,44E-04
15709			51,00%	8,16E-04
15834			64,00%	1,02E-03
15959			70,00%	1,12E-03
16084			66,00%	1,06E-03
16209			60,00%	9,60E-04
15710			50,00%	8,00E-04
15835			62,00%	9,92E-04
15960			71,00%	1,14E-03
16085			68,00%	1,09E-03
16210			62,00%	9,92E-04
15961			72,00%	1,15E-03
16086			70,00%	1,12E-03
16211			64,00%	1,02E-03
16087			74,00%	1,18E-03
16212			65,00%	1,04E-03
16213			67,00%	1,07E-03
16331			48,00%	7,68E-04
16456			41,00%	6,56E-04
16332			50,00%	8,00E-04
16457			42,00%	6,72E-04
16582			29,00%	4,64E-04
16333			51,00%	8,16E-04
16458			42,00%	6,72E-04
16583			27,00%	4,32E-04
16708			16,00%	2,56E-04
16334			52,00%	8,32E-04
16459			41,00%	6,56E-04
16584			27,00%	4,32E-04
16709			15,00%	2,40E-04
16834			8,00%	1,28E-04
16335			54,00%	8,64E-04
16460			41,00%	6,56E-04
16585			25,00%	4,00E-04
16710			14,00%	2,24E-04
16835			8,00%	1,28E-04
16336			56,00%	8,96E-04
16461			42,00%	6,72E-04
16586			24,00%	3,84E-04
16711			14,00%	2,24E-04
16836			6,00%	9,60E-05
16337			58,00%	9,28E-04
16462			43,00%	6,88E-04
16587			23,00%	3,68E-04
16712			13,00%	2,08E-04
16837			6,00%	9,60E-05
16338			60,00%	9,60E-04
16463			44,00%	7,04E-04

16588			23,00%	3,68E-04
16713			12,00%	1,92E-04
16838			6,00%	9,60E-05
16339			60,00%	9,60E-04
16464			44,00%	7,04E-04
16589			24,00%	3,84E-04
16714			11,00%	1,76E-04
16839			5,00%	8,00E-05
16590			21,00%	3,36E-04
16715			10,00%	1,60E-04
16840			3,00%	4,80E-05
16716			8,00%	1,28E-04
16841			3,00%	4,80E-05
16842			2,00%	3,20E-05
16959			4,00%	6,40E-05
16960			3,00%	4,80E-05
17085			2,00%	3,20E-05
17210			1,00%	1,60E-05
16961			3,00%	4,80E-05
17086			2,00%	3,20E-05
17211			1,00%	1,60E-05
16962			3,00%	4,80E-05
17087			1,00%	1,60E-05
17212			1,00%	1,60E-05
16963			2,00%	3,20E-05
17088			1,00%	1,60E-05
16964			1,00%	1,60E-05
16965			1,00%	1,60E-05
16966			1,00%	1,60E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	74,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,05E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	73,75%
Grupo Cenário nº, período	12 V	8 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,84E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,42E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11933			0,25%	3,54E-06
12058			0,50%	7,09E-06
11934			0,25%	3,54E-06
12059			0,50%	7,09E-06
12184			1,25%	1,78E-05
12309			4,00%	5,68E-05
12434			9,50%	1,35E-04
12060			0,25%	3,54E-06
12185			1,25%	1,78E-05
12310			4,00%	5,68E-05
12435			6,25%	8,88E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12311			1,00%	1,42E-05
12436			6,25%	8,88E-05
12437			1,00%	1,42E-05
12560			11,00%	1,56E-04
12561			6,00%	8,52E-05
12686			11,75%	1,67E-04
12811			15,00%	2,13E-04
12936			15,75%	2,24E-04
13061			16,00%	2,27E-04
12562			6,00%	8,52E-05
12687			11,75%	1,67E-04
12812			15,00%	2,13E-04
12937			15,75%	2,24E-04
13062			18,50%	2,63E-04
12563			1,25%	1,78E-05
12688			5,50%	7,81E-05
12813			11,50%	1,63E-04
12938			15,75%	2,24E-04
13063			18,50%	2,63E-04
12689			1,25%	1,78E-05
12814			7,25%	1,03E-04
12939			11,50%	1,63E-04
13064			16,25%	2,31E-04
12815			1,00%	1,42E-05
12940			8,00%	1,14E-04
13065			13,00%	1,85E-04
12816			0,25%	3,54E-06
12941			1,75%	2,49E-05
13066			8,50%	1,21E-04
13067			1,25%	1,78E-05
13187			18,50%	2,63E-04
13312			20,25%	2,88E-04
13188			19,75%	2,80E-04
13313			22,00%	3,12E-04
13438			22,00%	3,12E-04
13189			16,75%	2,38E-04
13314			20,75%	2,95E-04
13439			24,00%	3,41E-04
13564			25,50%	3,62E-04
13190			16,75%	2,38E-04
13315			17,50%	2,48E-04
13440			22,00%	3,12E-04
13565			25,00%	3,55E-04
13690			27,75%	3,94E-04
13191			9,75%	1,38E-04
13316			17,50%	2,48E-04
13441			19,50%	2,77E-04
13566			19,50%	2,77E-04
13691			26,25%	3,73E-04

13192			9,75%	1,38E-04
13317			14,75%	2,09E-04
13442			19,50%	2,77E-04
13567			21,75%	3,09E-04
13692			26,25%	3,73E-04
13193			3,75%	5,33E-05
13318			10,75%	1,53E-04
13443			16,25%	2,31E-04
13568			18,00%	2,56E-04
13693			22,75%	3,23E-04
13194			1,75%	2,49E-05
13319			4,75%	6,74E-05
13444			13,75%	1,95E-04
13569			15,75%	2,24E-04
13694			20,50%	2,91E-04
13320			2,50%	3,55E-05
13445			6,75%	9,59E-05
13570			15,75%	2,24E-04
13695			20,50%	2,91E-04
13571			8,25%	1,17E-04
13696			12,75%	1,81E-04
13697			12,75%	1,81E-04
13816			30,00%	4,26E-04
13817			28,25%	4,01E-04
13942			28,25%	4,01E-04
14067			41,00%	5,82E-04
13818			25,75%	3,66E-04
13943			31,25%	4,44E-04
14068			43,50%	6,18E-04
14193			42,00%	5,96E-04
13819			25,75%	3,66E-04
13944			27,50%	3,91E-04
14069			35,25%	5,01E-04
14194			43,75%	6,21E-04
14319			43,75%	6,21E-04
13820			22,00%	3,12E-04
13945			27,50%	3,91E-04
14070			30,50%	4,33E-04
14195			39,00%	5,54E-04
14320			42,75%	6,07E-04
13821			19,50%	2,77E-04
13946			23,50%	3,34E-04
14071			30,50%	4,33E-04
14196			36,50%	5,18E-04
14321			42,50%	6,04E-04
13822			15,25%	2,17E-04
13947			22,50%	3,19E-04
14072			27,25%	3,87E-04
14197			36,50%	5,18E-04
14322			41,50%	5,89E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13823			15,25%	2,17E-04
13948			17,75%	2,52E-04
14073			23,50%	3,34E-04
14198			26,50%	3,76E-04
14323			38,25%	5,43E-04
13824			9,50%	1,35E-04
13949			17,75%	2,52E-04
14074			21,25%	3,02E-04
14199			26,50%	3,76E-04
14324			38,25%	5,43E-04
13950			12,75%	1,81E-04
14075			15,75%	2,24E-04
14200			23,25%	3,30E-04
14325			26,00%	3,69E-04
14076			15,75%	2,24E-04
14201			20,25%	2,88E-04
14326			26,00%	3,69E-04
14202			20,25%	2,88E-04
14327			22,50%	3,19E-04
14328			17,75%	2,52E-04
14445			40,50%	5,75E-04
14446			43,50%	6,18E-04
14447			44,75%	6,35E-04
14572			45,00%	6,39E-04
14448			44,00%	6,25E-04
14573			47,00%	6,67E-04
14698			48,75%	6,92E-04
14449			43,75%	6,21E-04
14574			45,50%	6,46E-04
14699			49,50%	7,03E-04
14824			49,50%	7,03E-04
14949			50,00%	7,10E-04
14450			37,75%	5,36E-04
14575			44,50%	6,32E-04
14700			50,50%	7,17E-04
14825			50,50%	7,17E-04
14950			52,25%	7,42E-04
14451			37,75%	5,36E-04
14576			42,75%	6,07E-04
14701			46,50%	6,60E-04
14826			51,25%	7,28E-04
14951			50,75%	7,21E-04
14452			29,00%	4,12E-04
14577			38,25%	5,43E-04
14702			45,50%	6,46E-04
14827			52,25%	7,42E-04
14952			53,50%	7,60E-04
14453			26,00%	3,69E-04
14578			29,25%	4,15E-04

14703			45,50%	6,46E-04
14828			48,75%	6,92E-04
14953			51,50%	7,31E-04
14454			20,75%	2,95E-04
14579			29,25%	4,15E-04
14704			35,25%	5,01E-04
14829			46,00%	6,53E-04
14954			52,00%	7,38E-04
14580			22,25%	3,16E-04
14705			35,25%	5,01E-04
14830			46,00%	6,53E-04
14955			47,75%	6,78E-04
14831			30,75%	4,37E-04
14956			45,25%	6,43E-04
14957			36,75%	5,22E-04
15074			53,25%	7,56E-04
15199			55,00%	7,81E-04
15324			54,50%	7,74E-04
15449			53,00%	7,53E-04
15574			53,00%	7,53E-04
15075			52,50%	7,45E-04
15200			55,50%	7,88E-04
15325			56,00%	7,95E-04
15450			55,00%	7,81E-04
15575			49,25%	6,99E-04
15076			50,75%	7,21E-04
15201			54,25%	7,70E-04
15326			59,50%	8,45E-04
15451			55,25%	7,85E-04
15576			54,75%	7,77E-04
15077			53,50%	7,60E-04
15202			59,25%	8,41E-04
15327			59,25%	8,41E-04
15452			56,75%	8,06E-04
15577			55,25%	7,85E-04
15078			55,25%	7,85E-04
15203			59,25%	8,41E-04
15328			59,25%	8,41E-04
15453			66,00%	9,37E-04
15578			55,75%	7,92E-04
15079			55,50%	7,88E-04
15204			55,50%	7,88E-04
15329			56,25%	7,99E-04
15454			65,50%	9,30E-04
15579			65,50%	9,30E-04
15080			55,75%	7,92E-04
15205			59,75%	8,48E-04
15330			64,50%	9,16E-04
15455			64,50%	9,16E-04
15580			69,75%	9,90E-04

15081			52,25%	7,42E-04
15206			52,25%	7,42E-04
15331			61,25%	8,70E-04
15456			61,25%	8,70E-04
15581			68,00%	9,66E-04
15082			48,25%	6,85E-04
15207			56,50%	8,02E-04
15332			64,25%	9,12E-04
15457			68,25%	9,69E-04
15582			68,25%	9,69E-04
15208			52,50%	7,45E-04
15333			62,50%	8,87E-04
15458			67,50%	9,58E-04
15583			72,00%	1,02E-03
15459			67,25%	9,55E-04
15584			67,25%	9,55E-04
16071			0,25%	3,54E-06
16196			0,25%	3,54E-06
15697			21,25%	3,02E-04
15822			21,25%	3,02E-04
15947			0,25%	3,54E-06
16072			1,50%	2,13E-05
16197			1,50%	2,13E-05
16073			3,50%	4,97E-05
16198			1,25%	1,78E-05
15699			49,50%	7,03E-04
15949			25,50%	3,62E-04
16074			3,50%	4,97E-05
16199			1,25%	1,78E-05
15700			49,25%	6,99E-04
15825			37,00%	5,25E-04
15950			14,50%	2,06E-04
16075			1,75%	2,49E-05
15701			54,75%	7,77E-04
15826			48,50%	6,89E-04
15951			5,00%	7,10E-05
15702			55,25%	7,85E-04
16077			35,25%	5,01E-04
15703			55,75%	7,92E-04
15828			49,50%	7,03E-04
15704			56,25%	7,99E-04
15829			55,75%	7,92E-04
15954			51,50%	7,31E-04
16079			40,50%	5,75E-04
15705			61,50%	8,73E-04
15830			53,00%	7,53E-04
15955			53,00%	7,53E-04
16080			43,25%	6,14E-04
16205			33,25%	4,72E-04

15706			57,75%	8,20E-04
15831			54,50%	7,74E-04
15956			54,50%	7,74E-04
16081			47,25%	6,71E-04
16206			33,25%	4,72E-04
15707			71,50%	1,02E-03
15832			56,50%	8,02E-04
15957			56,50%	8,02E-04
16082			49,25%	6,99E-04
16207			34,75%	4,93E-04
15708			72,00%	1,02E-03
15833			58,25%	8,27E-04
15958			58,25%	8,27E-04
16083			51,50%	7,31E-04
16208			36,25%	5,15E-04
15709			73,00%	1,04E-03
15834			73,00%	1,04E-03
15959			54,25%	7,70E-04
16084			39,75%	5,64E-04
16209			39,75%	5,64E-04
15710			73,00%	1,04E-03
15835			73,00%	1,04E-03
15960			70,50%	1,00E-03
16085			55,25%	7,85E-04
16210			44,25%	6,28E-04
15961			73,75%	1,05E-03
16086			58,00%	8,24E-04
16211			48,50%	6,89E-04
16087			66,00%	9,37E-04
16212			51,00%	7,24E-04
16213			53,00%	7,53E-04
16322			0,25%	3,54E-06
16323			0,25%	3,54E-06
16331			25,25%	3,59E-04
16456			7,00%	9,94E-05
16332			29,00%	4,12E-04
16457			16,25%	2,31E-04
16582			6,50%	9,23E-05
16333			30,00%	4,26E-04
16458			14,75%	2,09E-04
16583			6,50%	9,23E-05
16708			3,50%	4,97E-05
16334			30,50%	4,33E-04
16459			16,25%	2,31E-04
16584			7,75%	1,10E-04
16709			3,25%	4,61E-05
16834			0,25%	3,54E-06
16335			32,00%	4,54E-04
16460			17,50%	2,48E-04
16585			7,75%	1,10E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16710			3,00%	4,26E-05
16835			0,25%	3,54E-06
16336			33,25%	4,72E-04
16461			19,75%	2,80E-04
16586			7,75%	1,10E-04
16711			2,75%	3,90E-05
16836			0,75%	1,06E-05
16337			36,25%	5,15E-04
16462			22,25%	3,16E-04
16587			8,25%	1,17E-04
16712			2,75%	3,90E-05
16837			0,75%	1,06E-05
16338			39,75%	5,64E-04
16463			25,25%	3,59E-04
16588			8,50%	1,21E-04
16713			3,00%	4,26E-05
16838			0,75%	1,06E-05
16339			43,00%	6,11E-04
16464			24,75%	3,51E-04
16589			8,00%	1,14E-04
16714			1,75%	2,49E-05
16839			0,50%	7,09E-06
16590			7,50%	1,07E-04
16715			1,75%	2,49E-05
16840			0,50%	7,09E-06
16716			1,25%	1,78E-05
16841			0,25%	3,54E-06
16959			0,25%	3,54E-06
16960			0,25%	3,54E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	73,75%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,03E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	75,25%
Grupo Cenário nº, período	13 V	200 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,73E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,37E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11682			0,25%	3,40E-06
11683			0,25%	3,40E-06
11808			0,25%	3,40E-06
11809			0,25%	3,40E-06
11933			0,25%	3,40E-06
12058			0,50%	6,81E-06
11934			0,25%	3,40E-06
12059			0,50%	6,81E-06
12184			1,75%	2,39E-05
12309			4,25%	5,80E-05
12434			9,00%	1,23E-04

12060			0,50%	6,81E-06
12185			1,75%	2,39E-05
12310			4,25%	5,80E-05
12435			9,00%	1,23E-04
12186			0,25%	3,40E-06
12311			2,25%	3,07E-05
12436			5,50%	7,51E-05
12312			0,50%	6,81E-06
12437			1,75%	2,39E-05
12438			0,50%	6,81E-06
12560			10,00%	1,37E-04
12561			6,00%	8,19E-05
12686			12,75%	1,74E-04
12811			15,00%	2,05E-04
12936			16,00%	2,18E-04
13061			15,50%	2,12E-04
12562			6,00%	8,19E-05
12687			6,25%	8,53E-05
12812			15,00%	2,05E-04
12937			15,25%	2,08E-04
13062			17,75%	2,42E-04
12563			2,00%	2,73E-05
12688			2,00%	2,73E-05
12813			11,25%	1,54E-04
12938			15,25%	2,08E-04
13063			17,75%	2,42E-04
12689			2,00%	2,73E-05
12814			6,50%	8,87E-05
12939			11,75%	1,60E-04
13064			16,00%	2,18E-04
12815			2,25%	3,07E-05
12940			8,25%	1,13E-04
13065			12,75%	1,74E-04
12816			0,50%	6,81E-06
12941			2,75%	3,75E-05
13066			4,25%	5,80E-05
13067			4,25%	5,80E-05
13187			19,75%	2,70E-04
13312			19,75%	2,70E-04
13188			20,00%	2,73E-04
13313			21,75%	2,97E-04
13438			21,75%	2,97E-04
13189			20,00%	2,73E-04
13314			21,25%	2,90E-04
13439			21,25%	2,90E-04
13564			26,50%	3,62E-04
13190			17,00%	2,32E-04
13315			21,25%	2,90E-04
13440			21,50%	2,93E-04
13565			21,50%	2,93E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13690			28,00%	3,82E-04
13191			13,50%	1,84E-04
13316			18,25%	2,49E-04
13441			20,75%	2,83E-04
13566			20,75%	2,83E-04
13691			27,25%	3,72E-04
13192			4,50%	6,14E-05
13317			15,00%	2,05E-04
13442			20,75%	2,83E-04
13567			21,25%	2,90E-04
13692			21,25%	2,90E-04
13193			4,50%	6,14E-05
13318			11,25%	1,54E-04
13443			15,00%	2,05E-04
13568			21,25%	2,90E-04
13693			22,75%	3,11E-04
13194			1,75%	2,39E-05
13319			5,50%	7,50E-05
13444			15,00%	2,05E-04
13569			19,25%	2,63E-04
13694			20,75%	2,83E-04
13320			2,50%	3,41E-05
13445			3,50%	4,77E-05
13570			15,25%	2,08E-04
13695			20,75%	2,83E-04
13571			8,00%	1,09E-04
13696			11,50%	1,57E-04
13697			11,50%	1,57E-04
13816			30,50%	4,16E-04
13817			30,50%	4,16E-04
13942			43,00%	5,87E-04
14067			41,00%	5,60E-04
13818			25,75%	3,51E-04
13943			43,00%	5,87E-04
14068			43,50%	5,94E-04
14193			43,50%	5,94E-04
13819			20,75%	2,83E-04
13944			32,25%	4,40E-04
14069			43,50%	5,94E-04
14194			43,00%	5,87E-04
14319			40,25%	5,49E-04
13820			21,50%	2,93E-04
13945			26,00%	3,55E-04
14070			35,50%	4,85E-04
14195			39,50%	5,39E-04
14320			43,25%	5,90E-04
13821			19,50%	2,66E-04
13946			24,25%	3,31E-04
14071			31,75%	4,33E-04

14196			36,25%	4,95E-04
14321			41,50%	5,66E-04
13822			19,50%	2,66E-04
13947			22,00%	3,00E-04
14072			26,00%	3,55E-04
14197			36,25%	4,95E-04
14322			41,75%	5,70E-04
13823			14,75%	2,01E-04
13948			22,00%	3,00E-04
14073			23,75%	3,24E-04
14198			31,00%	4,23E-04
14323			37,25%	5,08E-04
13824			8,75%	1,19E-04
13949			18,00%	2,46E-04
14074			23,75%	3,24E-04
14199			25,50%	3,48E-04
14324			29,75%	4,06E-04
13950			12,25%	1,67E-04
14075			20,75%	2,83E-04
14200			25,50%	3,48E-04
14325			29,75%	4,06E-04
14076			15,75%	2,15E-04
14201			19,25%	2,63E-04
14326			26,75%	3,65E-04
14202			14,00%	1,91E-04
14327			22,75%	3,11E-04
14328			18,50%	2,52E-04
14445			41,25%	5,63E-04
14446			42,00%	5,73E-04
14447			42,25%	5,77E-04
14572			45,50%	6,21E-04
14448			42,25%	5,77E-04
14573			45,25%	6,18E-04
14698			45,25%	6,18E-04
14449			42,25%	5,77E-04
14574			42,25%	5,77E-04
14699			49,50%	6,76E-04
14824			49,50%	6,76E-04
14949			50,00%	6,82E-04
14450			36,25%	4,95E-04
14575			36,25%	4,95E-04
14700			50,50%	6,89E-04
14825			50,50%	6,89E-04
14950			51,75%	7,06E-04
14451			36,25%	4,95E-04
14576			43,75%	5,97E-04
14701			46,50%	6,35E-04
14826			51,00%	6,96E-04
14951			51,00%	6,96E-04
14452			29,25%	3,99E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14577			43,75%	5,97E-04
14702			45,00%	6,14E-04
14827			51,75%	7,06E-04
14952			51,75%	7,06E-04
14453			25,75%	3,51E-04
14578			36,25%	4,95E-04
14703			43,00%	5,87E-04
14828			48,25%	6,59E-04
14953			53,25%	7,27E-04
14454			20,50%	2,80E-04
14579			29,25%	3,99E-04
14704			33,00%	4,50E-04
14829			45,25%	6,18E-04
14954			50,75%	6,93E-04
14580			25,25%	3,45E-04
14705			33,00%	4,50E-04
14830			41,00%	5,60E-04
14955			48,25%	6,59E-04
14831			41,00%	5,60E-04
14956			45,75%	6,24E-04
14957			35,00%	4,78E-04
15074			51,25%	7,00E-04
15199			54,50%	7,44E-04
15324			53,50%	7,30E-04
15449			53,25%	7,27E-04
15574			53,25%	7,27E-04
15075			51,00%	6,96E-04
15200			55,25%	7,54E-04
15325			56,25%	7,68E-04
15450			54,25%	7,40E-04
15575			54,25%	7,40E-04
15076			51,00%	6,96E-04
15201			55,00%	7,51E-04
15326			58,50%	7,98E-04
15451			54,75%	7,47E-04
15576			54,75%	7,47E-04
15077			52,75%	7,20E-04
15202			52,75%	7,20E-04
15327			58,75%	8,02E-04
15452			58,25%	7,95E-04
15577			58,25%	7,95E-04
15078			53,75%	7,34E-04
15203			56,25%	7,68E-04
15328			56,25%	7,68E-04
15453			66,75%	9,11E-04
15578			62,00%	8,46E-04
15079			55,00%	7,51E-04
15204			56,00%	7,64E-04
15329			64,50%	8,80E-04

15454			64,50%	8,80E-04
15579			65,00%	8,87E-04
15080			54,25%	7,40E-04
15205			57,75%	7,88E-04
15330			62,00%	8,46E-04
15455			62,00%	8,46E-04
15580			62,50%	8,53E-04
15081			53,25%	7,27E-04
15206			59,75%	8,16E-04
15331			59,75%	8,16E-04
15456			69,75%	9,52E-04
15581			69,75%	9,52E-04
15082			47,75%	6,52E-04
15207			57,25%	7,81E-04
15332			62,25%	8,50E-04
15457			62,25%	8,50E-04
15582			67,75%	9,25E-04
15208			54,00%	7,37E-04
15333			64,00%	8,74E-04
15458			68,50%	9,35E-04
15583			72,00%	9,83E-04
15459			67,75%	9,25E-04
15584			73,25%	1,00E-03
16194			0,25%	3,40E-06
16195			0,25%	3,40E-06
16071			0,25%	3,40E-06
16196			0,25%	3,40E-06
15697			19,25%	2,63E-04
15822			19,25%	2,63E-04
15947			0,50%	6,81E-06
16072			0,75%	1,02E-05
16197			0,75%	1,02E-05
16073			3,25%	4,43E-05
16198			0,75%	1,02E-05
15699			49,50%	6,76E-04
15949			27,25%	3,72E-04
16074			2,25%	3,07E-05
16199			0,75%	1,02E-05
15700			49,50%	6,76E-04
15825			9,75%	1,33E-04
15950			14,00%	1,91E-04
16075			2,25%	3,07E-05
15701			55,50%	7,58E-04
15826			49,50%	6,76E-04
15951			4,75%	6,48E-05
15702			55,50%	7,58E-04
16077			34,75%	4,74E-04
15703			56,00%	7,64E-04
15828			56,00%	7,64E-04
15704			57,50%	7,85E-04

15829			55,50%	7,58E-04
15954			51,75%	7,06E-04
16079			40,75%	5,56E-04
15705			62,50%	8,53E-04
15830			56,75%	7,75E-04
15955			53,25%	7,27E-04
16080			44,25%	6,04E-04
16205			31,50%	4,30E-04
15706			69,00%	9,42E-04
15831			57,75%	7,88E-04
15956			55,00%	7,51E-04
16081			46,00%	6,28E-04
16206			34,50%	4,71E-04
15707			71,75%	9,79E-04
15832			56,50%	7,71E-04
15957			56,50%	7,71E-04
16082			48,00%	6,55E-04
16207			34,75%	4,74E-04
15708			72,00%	9,83E-04
15833			58,75%	8,02E-04
15958			58,75%	8,02E-04
16083			51,00%	6,96E-04
16208			38,00%	5,19E-04
15709			73,25%	1,00E-03
15834			73,00%	9,96E-04
15959			54,25%	7,40E-04
16084			54,25%	7,40E-04
16209			40,00%	5,46E-04
15710			75,25%	1,03E-03
15835			75,25%	1,03E-03
15960			55,75%	7,61E-04
16085			55,75%	7,61E-04
16210			43,25%	5,90E-04
15961			59,75%	8,16E-04
16086			59,75%	8,16E-04
16211			48,50%	6,62E-04
16087			49,50%	6,76E-04
16212			49,50%	6,76E-04
16213			53,75%	7,34E-04
16319			0,25%	3,40E-06
16320			0,25%	3,40E-06
16321			0,25%	3,40E-06
16322			0,25%	3,40E-06
16323			0,25%	3,40E-06
16331			27,50%	3,75E-04
16456			16,75%	2,29E-04
16332			28,50%	3,89E-04
16457			15,75%	2,15E-04
16582			7,00%	9,55E-05

16333			29,25%	3,99E-04
16458			16,25%	2,22E-04
16583			7,00%	9,55E-05
16708			3,25%	4,43E-05
16334			30,25%	4,13E-04
16459			7,25%	9,89E-05
16584			7,25%	9,89E-05
16709			3,00%	4,09E-05
16834			1,75%	2,39E-05
16335			32,50%	4,44E-04
16460			19,25%	2,63E-04
16585			7,50%	1,02E-04
16710			3,00%	4,09E-05
16835			1,00%	1,36E-05
16336			32,50%	4,44E-04
16461			7,25%	9,89E-05
16586			7,25%	9,89E-05
16711			3,00%	4,09E-05
16836			1,00%	1,36E-05
16337			35,50%	4,85E-04
16462			23,25%	3,17E-04
16587			7,75%	1,06E-04
16712			2,75%	3,75E-05
16837			1,00%	1,36E-05
16338			39,00%	5,32E-04
16463			24,25%	3,31E-04
16588			7,50%	1,02E-04
16713			2,75%	3,75E-05
16838			1,00%	1,36E-05
16339			43,00%	5,87E-04
16464			24,50%	3,34E-04
16589			7,25%	9,89E-05
16714			2,75%	3,75E-05
16839			0,50%	6,81E-06
16590			6,50%	8,87E-05
16715			1,50%	2,04E-05
16840			0,50%	6,81E-06
16716			1,50%	2,04E-05
16841			0,25%	3,40E-06
16959			0,25%	3,40E-06
16960			0,25%	3,40E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	75,25%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,86E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	81,00%
Grupo Cenário nº, período	14 V	8 PDO 2 Bruto		
Frequencia Anual	4,59E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,30E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11304			0,25%	5,71E-06
11429			0,25%	5,71E-06
11305			0,25%	5,71E-06
11430			0,25%	5,71E-06
11555			0,25%	5,71E-06
11306			0,25%	5,71E-06
11431			0,25%	5,71E-06
11556			0,25%	5,71E-06
11432			0,25%	5,71E-06
11557			0,50%	1,15E-05
11682			0,50%	1,15E-05
11433			0,25%	5,71E-06
11558			0,25%	5,71E-06
11683			0,50%	1,15E-05
11808			1,75%	4,02E-05
11559			0,25%	5,71E-06
11684			0,50%	1,15E-05
11809			1,75%	4,02E-05
11810			0,25%	5,71E-06
11933			2,75%	6,31E-05
12058			2,75%	6,31E-05
11934			1,00%	2,29E-05
12059			3,50%	8,03E-05
12184			7,00%	1,61E-04
12309			9,50%	2,18E-04
12434			12,00%	2,75E-04
11935			1,00%	2,29E-05
12060			3,50%	8,03E-05
12185			7,00%	1,61E-04
12310			9,50%	2,18E-04
12435			10,75%	2,47E-04
12061			0,50%	1,15E-05
12186			1,75%	4,02E-05
12311			5,75%	1,32E-04
12436			10,75%	2,47E-04
12312			1,00%	2,29E-05
12437			5,50%	1,26E-04
12438			0,50%	1,15E-05
12560			15,25%	3,50E-04
12561			10,25%	2,35E-04
12686			10,25%	2,35E-04
12811			17,75%	4,07E-04
12936			17,75%	4,07E-04

13061			19,25%	4,42E-04
12562			10,25%	2,35E-04
12687			10,50%	2,41E-04
12812			17,75%	4,07E-04
12937			19,00%	4,36E-04
13062			19,00%	4,36E-04
12563			5,75%	1,32E-04
12688			10,50%	2,41E-04
12813			11,00%	2,52E-04
12938			15,50%	3,56E-04
13063			15,50%	3,56E-04
12564			1,25%	2,87E-05
12689			5,50%	1,26E-04
12814			11,00%	2,52E-04
12939			15,50%	3,56E-04
13064			16,25%	3,73E-04
12565			0,25%	5,71E-06
12690			2,00%	4,59E-05
12815			5,75%	1,32E-04
12940			11,50%	2,64E-04
13065			16,25%	3,73E-04
12816			3,25%	7,46E-05
12941			3,50%	8,03E-05
13066			7,50%	1,72E-04
13067			7,50%	1,72E-04
13187			22,50%	5,16E-04
13312			22,50%	5,16E-04
13188			22,50%	5,16E-04
13313			24,25%	5,57E-04
13438			26,75%	6,14E-04
13189			16,25%	3,73E-04
13314			22,50%	5,16E-04
13439			28,00%	6,43E-04
13564			30,50%	7,00E-04
13190			17,75%	4,07E-04
13315			17,75%	4,07E-04
13440			23,75%	5,45E-04
13565			29,75%	6,83E-04
13690			33,75%	7,75E-04
13191			13,25%	3,04E-04
13316			13,25%	3,04E-04
13441			22,25%	5,11E-04
13566			29,75%	6,83E-04
13691			30,75%	7,06E-04
13192			8,75%	2,01E-04
13317			16,50%	3,79E-04
13442			20,50%	4,70E-04
13567			23,75%	5,45E-04
13692			30,75%	7,06E-04
13193			8,75%	2,01E-04

13318			10,75%	2,47E-04
13443			18,50%	4,25E-04
13568			23,75%	5,45E-04
13693			25,25%	5,79E-04
13194			4,75%	1,09E-04
13319			10,75%	2,47E-04
13444			12,25%	2,81E-04
13569			20,25%	4,65E-04
13694			22,75%	5,22E-04
13320			3,50%	8,03E-05
13445			8,00%	1,84E-04
13570			8,00%	1,84E-04
13695			22,75%	5,22E-04
13571			9,50%	2,18E-04
13696			9,50%	2,18E-04
13697			12,25%	2,81E-04
13816			38,75%	8,89E-04
13817			36,75%	8,43E-04
13942			44,00%	1,01E-03
14067			39,00%	8,95E-04
13818			36,75%	8,43E-04
13943			40,75%	9,35E-04
14068			43,50%	9,98E-04
14193			38,25%	8,78E-04
13819			27,75%	6,37E-04
13944			40,75%	9,35E-04
14069			41,75%	9,58E-04
14194			44,00%	1,01E-03
14319			42,00%	9,64E-04
13820			27,75%	6,37E-04
13945			31,75%	7,29E-04
14070			41,75%	9,58E-04
14195			43,50%	9,98E-04
14320			43,50%	9,98E-04
13821			24,50%	5,62E-04
13946			27,75%	6,37E-04
14071			36,50%	8,38E-04
14196			42,50%	9,75E-04
14321			45,00%	1,03E-03
13822			20,75%	4,76E-04
13947			27,75%	6,37E-04
14072			36,50%	8,38E-04
14197			42,50%	9,75E-04
14322			43,75%	1,00E-03
13823			15,25%	3,50E-04
13948			25,25%	5,79E-04
14073			31,50%	7,23E-04
14198			36,25%	8,32E-04
14323			43,75%	1,00E-03

13824			10,50%	2,41E-04
13949			22,50%	5,16E-04
14074			24,75%	5,68E-04
14199			31,25%	7,17E-04
14324			42,00%	9,64E-04
13950			13,25%	3,04E-04
14075			24,75%	5,68E-04
14200			31,25%	7,17E-04
14325			42,00%	9,64E-04
14076			17,25%	3,96E-04
14201			26,25%	6,02E-04
14326			31,00%	7,11E-04
14202			21,50%	4,93E-04
14327			31,00%	7,11E-04
14328			26,50%	6,08E-04
14445			49,50%	1,14E-03
14446			48,00%	1,10E-03
14447			48,25%	1,11E-03
14572			48,25%	1,11E-03
14448			48,25%	1,11E-03
14573			54,50%	1,25E-03
14698			54,50%	1,25E-03
14449			45,75%	1,05E-03
14574			52,75%	1,21E-03
14699			52,75%	1,21E-03
14824			56,50%	1,30E-03
14949			60,50%	1,39E-03
14450			44,50%	1,02E-03
14575			52,25%	1,20E-03
14700			56,75%	1,30E-03
14825			56,75%	1,30E-03
14950			59,50%	1,37E-03
14451			42,75%	9,81E-04
14576			48,25%	1,11E-03
14701			53,75%	1,23E-03
14826			58,75%	1,35E-03
14951			58,75%	1,35E-03
14452			42,75%	9,81E-04
14577			45,00%	1,03E-03
14702			54,50%	1,25E-03
14827			58,50%	1,34E-03
14952			58,50%	1,34E-03
14453			30,00%	6,89E-04
14578			42,75%	9,81E-04
14703			49,50%	1,14E-03
14828			58,75%	1,35E-03
14953			62,25%	1,43E-03
14454			30,00%	6,89E-04
14579			42,75%	9,81E-04
14704			46,00%	1,06E-03

14829			46,00%	1,06E-03
14954			63,50%	1,46E-03
14580			28,00%	6,43E-04
14705			41,25%	9,47E-04
14830			50,75%	1,16E-03
14955			50,75%	1,16E-03
14831			45,75%	1,05E-03
14956			57,75%	1,33E-03
14957			51,25%	1,18E-03
15074			59,50%	1,37E-03
15199			56,50%	1,30E-03
15324			56,50%	1,30E-03
15449			55,00%	1,26E-03
15574			52,00%	1,19E-03
15075			64,00%	1,47E-03
15200			57,00%	1,31E-03
15325			57,00%	1,31E-03
15450			56,75%	1,30E-03
15575			52,25%	1,20E-03
15076			64,75%	1,49E-03
15201			64,25%	1,47E-03
15326			58,75%	1,35E-03
15451			56,75%	1,30E-03
15576			53,00%	1,22E-03
15077			61,75%	1,42E-03
15202			61,25%	1,41E-03
15327			61,25%	1,41E-03
15452			55,00%	1,26E-03
15577			47,00%	1,08E-03
15078			62,25%	1,43E-03
15203			68,00%	1,56E-03
15328			67,50%	1,55E-03
15453			58,75%	1,35E-03
15578			55,75%	1,28E-03
15079			63,50%	1,46E-03
15204			68,75%	1,58E-03
15329			62,75%	1,44E-03
15454			62,75%	1,44E-03
15579			57,25%	1,31E-03
15080			68,75%	1,58E-03
15205			68,75%	1,58E-03
15330			70,00%	1,61E-03
15455			70,00%	1,61E-03
15580			58,00%	1,33E-03
15081			68,75%	1,58E-03
15206			68,75%	1,58E-03
15331			74,50%	1,71E-03
15456			74,00%	1,70E-03
15581			57,00%	1,31E-03

15082			65,00%	1,49E-03
15207			65,00%	1,49E-03
15332			73,75%	1,69E-03
15457			76,25%	1,75E-03
15582			72,75%	1,67E-03
15208			72,50%	1,66E-03
15333			72,50%	1,66E-03
15458			81,00%	1,86E-03
15583			75,50%	1,73E-03
15459			79,75%	1,83E-03
15584			79,75%	1,83E-03
16071			0,50%	1,15E-05
16196			0,50%	1,15E-05
15697			20,50%	4,70E-04
15822			20,50%	4,70E-04
15947			0,50%	1,15E-05
16072			1,25%	2,87E-05
16197			1,25%	2,87E-05
16073			5,75%	1,32E-04
16198			1,50%	3,44E-05
15699			45,00%	1,03E-03
15949			25,75%	5,91E-04
16074			5,75%	1,32E-04
16199			1,50%	3,44E-05
15700			42,50%	9,75E-04
15825			36,00%	8,26E-04
15950			2,75%	6,31E-05
16075			2,75%	6,31E-05
15701			46,00%	1,06E-03
15826			35,25%	8,09E-04
15951			0,50%	1,15E-05
15702			47,00%	1,08E-03
16077			20,00%	4,59E-04
15703			50,75%	1,16E-03
15828			41,50%	9,52E-04
15704			53,75%	1,23E-03
15829			44,50%	1,02E-03
15954			34,25%	7,86E-04
16079			26,25%	6,02E-04
15705			55,50%	1,27E-03
15830			47,75%	1,10E-03
15955			35,25%	8,09E-04
16080			26,00%	5,97E-04
16205			11,50%	2,64E-04
15706			57,00%	1,31E-03
15831			50,25%	1,15E-03
15956			38,00%	8,72E-04
16081			28,50%	6,54E-04
16206			13,00%	2,98E-04
15707			59,25%	1,36E-03

15832			53,75%	1,23E-03
15957			40,25%	9,24E-04
16082			29,75%	6,83E-04
16207			14,00%	3,21E-04
15708			66,00%	1,51E-03
15833			56,25%	1,29E-03
15958			43,25%	9,93E-04
16083			30,25%	6,94E-04
16208			15,00%	3,44E-04
15709			73,50%	1,69E-03
15834			58,50%	1,34E-03
15959			48,75%	1,12E-03
16084			32,00%	7,34E-04
16209			15,25%	3,50E-04
15710			76,75%	1,76E-03
15835			64,50%	1,48E-03
15960			52,75%	1,21E-03
16085			34,50%	7,92E-04
16210			16,50%	3,79E-04
15961			55,50%	1,27E-03
16086			37,25%	8,55E-04
16211			18,75%	4,30E-04
16087			41,75%	9,58E-04
16212			21,75%	4,99E-04
16213			23,50%	5,39E-04
16322			0,50%	1,15E-05
16323			0,50%	1,15E-05
16331			5,25%	1,20E-04
16456			2,25%	5,16E-05
16332			4,75%	1,09E-04
16457			2,00%	4,59E-05
16582			0,75%	1,72E-05
16333			5,25%	1,20E-04
16458			2,00%	4,59E-05
16583			0,75%	1,72E-05
16334			6,00%	1,38E-04
16459			1,75%	4,02E-05
16584			0,50%	1,15E-05
16335			6,75%	1,55E-04
16460			2,00%	4,59E-05
16585			0,25%	5,71E-06
16336			6,00%	1,38E-04
16461			1,50%	3,44E-05
16586			0,25%	5,71E-06
16337			5,75%	1,32E-04
16462			1,50%	3,44E-05
16587			0,25%	5,71E-06
16338			5,75%	1,32E-04
16463			1,50%	3,44E-05

16339			6,50%	1,49E-04
16464			1,50%	3,44E-05
16589			0,25%	5,71E-06
16590			0,25%	5,71E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	81,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,89E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	83,00%
Grupo Cenário nº, período	15 V	200 PDO 2 Bruto		
Frequencia Anual	4,55E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10676			0,25%	5,66E-06
10801			0,25%	5,66E-06
10677			0,25%	5,66E-06
10802			0,25%	5,66E-06
10927			0,25%	5,66E-06
10678			0,25%	5,66E-06
10803			0,25%	5,66E-06
10928			0,25%	5,66E-06
10804			0,25%	5,66E-06
10929			0,25%	5,66E-06
11054			0,25%	5,66E-06
11179			0,25%	5,66E-06
10930			0,25%	5,66E-06
11055			0,25%	5,66E-06
11180			0,25%	5,66E-06
11428			0,25%	5,66E-06
11553			0,25%	5,66E-06
11304			0,25%	5,66E-06
11429			0,25%	5,66E-06
11554			0,25%	5,66E-06
11305			0,25%	5,66E-06
11430			0,25%	5,66E-06
11555			0,25%	5,66E-06
11306			0,25%	5,66E-06
11431			0,25%	5,66E-06
11556			0,25%	5,66E-06
11307			0,25%	5,66E-06
11432			0,50%	1,14E-05
11557			0,50%	1,14E-05
11682			0,50%	1,14E-05
11433			0,50%	1,14E-05
11558			0,25%	5,66E-06
11683			0,50%	1,14E-05
11808			1,75%	3,98E-05
11559			0,25%	5,66E-06
11684			0,50%	1,14E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11809			1,75%	3,98E-05
11810			0,25%	5,66E-06
11933			2,25%	5,12E-05
12058			3,00%	6,82E-05
11934			2,25%	5,12E-05
12059			3,00%	6,82E-05
12184			6,50%	1,48E-04
12309			9,00%	2,05E-04
12434			12,25%	2,79E-04
11935			0,50%	1,14E-05
12060			2,75%	6,25E-05
12185			6,50%	1,48E-04
12310			9,00%	2,05E-04
12435			12,25%	2,79E-04
12061			0,50%	1,14E-05
12186			1,75%	3,98E-05
12311			6,00%	1,36E-04
12436			10,25%	2,33E-04
12187			0,25%	5,66E-06
12312			1,50%	3,41E-05
12437			6,25%	1,42E-04
12313			0,25%	5,66E-06
12438			1,75%	3,98E-05
12439			0,25%	5,66E-06
12560			14,50%	3,30E-04
12561			14,50%	3,30E-04
12686			15,00%	3,41E-04
12811			18,25%	4,15E-04
12936			20,00%	4,55E-04
13061			20,00%	4,55E-04
12562			10,00%	2,27E-04
12687			14,00%	3,18E-04
12812			18,25%	4,15E-04
12937			20,00%	4,55E-04
13062			21,00%	4,78E-04
12563			5,25%	1,19E-04
12688			9,25%	2,10E-04
12813			14,25%	3,24E-04
12938			18,50%	4,21E-04
13063			19,50%	4,44E-04
12564			1,75%	3,98E-05
12689			5,00%	1,14E-04
12814			10,00%	2,27E-04
12939			15,75%	3,58E-04
13064			19,50%	4,44E-04
12565			0,50%	1,14E-05
12690			2,00%	4,55E-05
12815			4,25%	9,67E-05
12940			10,25%	2,33E-04

13065			16,00%	3,64E-04
12816			2,75%	6,25E-05
12941			5,00%	1,14E-04
13066			11,50%	2,62E-04
13067			6,00%	1,36E-04
13187			22,75%	5,18E-04
13312			22,75%	5,18E-04
13188			22,50%	5,12E-04
13313			23,75%	5,40E-04
13438			23,75%	5,40E-04
13189			20,25%	4,61E-04
13314			23,25%	5,29E-04
13439			26,50%	6,03E-04
13564			30,25%	6,88E-04
13190			18,00%	4,09E-04
13315			21,25%	4,83E-04
13440			26,50%	6,03E-04
13565			29,25%	6,65E-04
13690			33,00%	7,51E-04
13191			18,00%	4,09E-04
13316			18,75%	4,27E-04
13441			22,00%	5,00E-04
13566			25,00%	5,69E-04
13691			32,00%	7,28E-04
13192			14,00%	3,18E-04
13317			18,75%	4,27E-04
13442			20,25%	4,61E-04
13567			23,00%	5,23E-04
13692			27,75%	6,31E-04
13193			8,00%	1,82E-04
13318			15,50%	3,53E-04
13443			17,50%	3,98E-04
13568			22,00%	5,00E-04
13693			27,75%	6,31E-04
13194			3,50%	7,96E-05
13319			9,50%	2,16E-04
13444			17,50%	3,98E-04
13569			22,00%	5,00E-04
13694			23,25%	5,29E-04
13320			5,00%	1,14E-04
13445			11,75%	2,67E-04
13570			18,75%	4,27E-04
13695			21,25%	4,83E-04
13571			14,25%	3,24E-04
13696			17,50%	3,98E-04
13697			17,50%	3,98E-04
13816			37,75%	8,59E-04
13817			35,50%	8,08E-04
13942			43,75%	9,95E-04
14067			39,50%	8,99E-04

13818			31,00%	7,05E-04
13943			43,75%	9,95E-04
14068			44,00%	1,00E-03
14193			38,75%	8,82E-04
13819			27,50%	6,26E-04
13944			36,00%	8,19E-04
14069			42,25%	9,61E-04
14194			44,00%	1,00E-03
14319			44,00%	1,00E-03
13820			27,50%	6,26E-04
13945			36,00%	8,19E-04
14070			42,25%	9,61E-04
14195			43,50%	9,90E-04
14320			44,00%	1,00E-03
13821			23,00%	5,23E-04
13946			26,75%	6,09E-04
14071			40,75%	9,27E-04
14196			42,75%	9,73E-04
14321			44,25%	1,01E-03
13822			19,75%	4,49E-04
13947			26,75%	6,09E-04
14072			36,75%	8,36E-04
14197			42,00%	9,55E-04
14322			44,50%	1,01E-03
13823			19,75%	4,49E-04
13948			22,75%	5,18E-04
14073			30,75%	6,99E-04
14198			36,25%	8,25E-04
14323			43,00%	9,78E-04
13824			14,50%	3,30E-04
13949			18,75%	4,27E-04
14074			25,75%	5,86E-04
14199			36,25%	8,25E-04
14324			43,50%	9,90E-04
13950			18,75%	4,27E-04
14075			22,00%	5,00E-04
14200			31,00%	7,05E-04
14325			37,50%	8,53E-04
14076			16,75%	3,81E-04
14201			24,50%	5,57E-04
14326			30,25%	6,88E-04
14202			24,50%	5,57E-04
14327			30,25%	6,88E-04
14328			25,75%	5,86E-04
14445			44,00%	1,00E-03
14446			47,25%	1,07E-03
14447			44,50%	1,01E-03
14572			53,50%	1,22E-03
14448			46,75%	1,06E-03

14573			54,25%	1,23E-03
14698			57,75%	1,31E-03
14449			46,00%	1,05E-03
14574			46,00%	1,05E-03
14699			55,75%	1,27E-03
14824			55,75%	1,27E-03
14949			60,25%	1,37E-03
14450			44,75%	1,02E-03
14575			44,75%	1,02E-03
14700			56,25%	1,28E-03
14825			56,25%	1,28E-03
14950			57,75%	1,31E-03
14451			44,75%	1,02E-03
14576			49,00%	1,11E-03
14701			49,00%	1,11E-03
14826			56,00%	1,27E-03
14951			56,00%	1,27E-03
14452			36,75%	8,36E-04
14577			46,50%	1,06E-03
14702			53,25%	1,21E-03
14827			53,25%	1,21E-03
14952			57,25%	1,30E-03
14453			29,75%	6,77E-04
14578			43,50%	9,90E-04
14703			50,50%	1,15E-03
14828			50,50%	1,15E-03
14953			62,00%	1,41E-03
14454			29,75%	6,77E-04
14579			35,75%	8,13E-04
14704			47,75%	1,09E-03
14829			56,00%	1,27E-03
14954			62,00%	1,41E-03
14580			28,50%	6,48E-04
14705			41,50%	9,44E-04
14830			52,75%	1,20E-03
14955			62,75%	1,43E-03
14831			47,25%	1,07E-03
14956			56,75%	1,29E-03
14957			51,50%	1,17E-03
15074			56,75%	1,29E-03
15199			56,75%	1,29E-03
15324			56,25%	1,28E-03
15449			55,75%	1,27E-03
15574			52,50%	1,19E-03
15075			65,50%	1,49E-03
15200			57,25%	1,30E-03
15325			57,25%	1,30E-03
15450			56,25%	1,28E-03
15575			53,00%	1,21E-03
15076			64,50%	1,47E-03

15201			57,75%	1,31E-03
15326			57,75%	1,31E-03
15451			54,25%	1,23E-03
15576			54,25%	1,23E-03
15077			63,50%	1,44E-03
15202			67,75%	1,54E-03
15327			63,25%	1,44E-03
15452			54,75%	1,25E-03
15577			54,75%	1,25E-03
15078			62,00%	1,41E-03
15203			67,75%	1,54E-03
15328			68,75%	1,56E-03
15453			59,75%	1,36E-03
15578			51,75%	1,18E-03
15079			68,50%	1,56E-03
15204			68,50%	1,56E-03
15329			73,00%	1,66E-03
15454			57,25%	1,30E-03
15579			57,25%	1,30E-03
15080			68,50%	1,56E-03
15205			68,50%	1,56E-03
15330			73,00%	1,66E-03
15455			72,50%	1,65E-03
15580			60,00%	1,36E-03
15081			69,50%	1,58E-03
15206			73,75%	1,68E-03
15331			73,75%	1,68E-03
15456			75,00%	1,71E-03
15581			57,50%	1,31E-03
15082			63,75%	1,45E-03
15207			74,75%	1,70E-03
15332			74,75%	1,70E-03
15457			77,50%	1,76E-03
15582			61,50%	1,40E-03
15208			73,75%	1,68E-03
15333			82,25%	1,87E-03
15458			82,25%	1,87E-03
15583			75,75%	1,72E-03
15459			83,00%	1,89E-03
15584			74,50%	1,69E-03
16071			0,50%	1,14E-05
16196			0,50%	1,14E-05
15697			25,00%	5,69E-04
15822			25,00%	5,69E-04
15947			0,25%	5,66E-06
16072			1,00%	2,27E-05
16197			1,00%	2,27E-05
16073			4,75%	1,08E-04
16198			1,50%	3,41E-05

15699			46,25%	1,05E-03
15949			24,00%	5,46E-04
16074			4,75%	1,08E-04
16199			1,50%	3,41E-05
15700			41,25%	9,38E-04
15825			34,50%	7,85E-04
15950			15,00%	3,41E-04
16075			2,00%	4,55E-05
15701			47,25%	1,07E-03
15826			34,25%	7,79E-04
15951			0,25%	5,66E-06
15702			50,00%	1,14E-03
16077			18,00%	4,09E-04
15703			51,75%	1,18E-03
15828			41,25%	9,38E-04
15704			53,00%	1,21E-03
15829			45,25%	1,03E-03
15954			33,00%	7,51E-04
16079			27,00%	6,14E-04
15705			55,25%	1,26E-03
15830			49,00%	1,11E-03
15955			34,50%	7,85E-04
16080			27,00%	6,14E-04
16205			5,50%	1,25E-04
15706			57,50%	1,31E-03
15831			51,25%	1,17E-03
15956			38,00%	8,64E-04
16081			28,75%	6,54E-04
16206			14,00%	3,18E-04
15707			61,50%	1,40E-03
15832			40,50%	9,21E-04
15957			40,50%	9,21E-04
16082			30,25%	6,88E-04
16207			14,00%	3,18E-04
15708			67,75%	1,54E-03
15833			56,75%	1,29E-03
15958			44,50%	1,01E-03
16083			29,75%	6,77E-04
16208			14,00%	3,18E-04
15709			74,50%	1,69E-03
15834			59,00%	1,34E-03
15959			48,50%	1,10E-03
16084			34,00%	7,73E-04
16209			5,50%	1,25E-04
15710			78,00%	1,77E-03
15835			66,25%	1,51E-03
15960			51,75%	1,18E-03
16085			35,25%	8,02E-04
16210			5,00%	1,14E-04
15961			54,50%	1,24E-03

16086			38,50%	8,76E-04
16211			18,75%	4,26E-04
16087			42,50%	9,67E-04
16212			21,75%	4,95E-04
16213			23,50%	5,35E-04
16322			0,50%	1,14E-05
16323			0,50%	1,14E-05
16331			5,25%	1,19E-04
16456			2,25%	5,12E-05
16332			5,00%	1,14E-04
16457			2,25%	5,11E-05
16582			0,25%	5,66E-06
16333			5,25%	1,19E-04
16458			1,75%	3,98E-05
16583			0,25%	5,66E-06
16334			5,50%	1,25E-04
16459			1,50%	3,41E-05
16584			0,50%	1,14E-05
16335			5,00%	1,14E-04
16460			1,75%	3,98E-05
16585			0,50%	1,14E-05
16336			5,75%	1,31E-04
16461			1,75%	3,98E-05
16586			0,25%	5,66E-06
16337			7,00%	1,59E-04
16462			1,75%	3,97E-05
16587			0,25%	5,66E-06
16338			6,75%	1,54E-04
16463			1,50%	3,41E-05
16588			0,25%	5,66E-06
16339			6,75%	1,53E-04
16464			1,75%	3,98E-05
16589			0,25%	5,66E-06
16590			0,25%	5,66E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	83,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,48E-05
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	75,23%
Grupo Cenário nº, período	16 V	200 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	6,58E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,29E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11808			0,62%	2,02E-07
11809			0,62%	2,02E-07
11933			0,92%	3,04E-07
12058			1,23%	4,05E-07
11934			0,92%	3,04E-07
12059			0,77%	2,53E-07
12184			1,38%	4,55E-07
12309			2,46%	8,10E-07
12434			4,46%	1,47E-06
11935			0,46%	1,52E-07
12060			0,77%	2,53E-07
12185			0,46%	1,52E-07
12310			2,46%	8,10E-07
12435			3,23%	1,06E-06
12061			0,15%	5,03E-08
12186			0,46%	1,52E-07
12311			0,62%	2,02E-07
12436			3,23%	1,06E-06
12187			0,46%	1,52E-07
12312			0,62%	2,02E-07
12437			0,77%	2,53E-07
12313			0,31%	1,01E-07
12438			0,77%	2,53E-07
12560			6,00%	1,97E-06
12561			3,23%	1,06E-06
12686			6,15%	2,02E-06
12811			7,54%	2,48E-06
12936			7,54%	2,48E-06
13061			8,15%	2,68E-06
12562			1,54%	5,06E-07
12687			3,54%	1,16E-06
12812			6,15%	2,02E-06
12937			8,31%	2,73E-06
13062			9,69%	3,19E-06
12563			1,54%	5,06E-07
12688			1,69%	5,56E-07
12813			6,15%	2,02E-06
12938			6,31%	2,07E-06
13063			8,92%	2,94E-06
12564			0,62%	2,02E-07
12689			0,77%	2,53E-07
12814			2,31%	7,59E-07
12939			4,15%	1,37E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13064			6,46%	2,13E-06
12690			0,77%	2,53E-07
12815			2,31%	7,59E-07
12940			4,15%	1,37E-06
13065			4,46%	1,47E-06
12816			1,08%	3,54E-07
12941			1,08%	3,54E-07
13066			4,46%	1,47E-06
13067			1,08%	3,54E-07
13187			10,00%	3,29E-06
13312			10,00%	3,29E-06
13188			10,15%	3,34E-06
13313			10,31%	3,39E-06
13438			10,31%	3,39E-06
13189			9,23%	3,04E-06
13314			10,15%	3,34E-06
13439			11,54%	3,80E-06
13564			11,54%	3,80E-06
13190			7,23%	2,38E-06
13315			7,23%	2,38E-06
13440			10,92%	3,59E-06
13565			10,92%	3,59E-06
13690			12,15%	4,00E-06
13191			7,23%	2,38E-06
13316			8,61%	2,83E-06
13441			8,61%	2,83E-06
13566			11,08%	3,64E-06
13691			12,92%	4,25E-06
13192			5,23%	1,72E-06
13317			6,15%	2,02E-06
13442			6,15%	2,02E-06
13567			10,61%	3,49E-06
13692			11,38%	3,75E-06
13193			1,38%	4,55E-07
13318			6,15%	2,02E-06
13443			8,77%	2,88E-06
13568			9,54%	3,14E-06
13693			10,92%	3,59E-06
13194			1,38%	4,55E-07
13319			2,31%	7,59E-07
13444			8,77%	2,88E-06
13569			8,92%	2,94E-06
13694			10,31%	3,39E-06
13320			2,31%	7,59E-07
13445			5,54%	1,82E-06
13570			6,61%	2,18E-06
13695			10,31%	3,39E-06
13571			4,31%	1,42E-06
13696			7,84%	2,58E-06

13697			7,84%	2,58E-06
13816			12,92%	4,25E-06
13817			11,38%	3,75E-06
13942			13,69%	4,50E-06
14067			20,46%	6,73E-06
13818			12,46%	4,10E-06
13943			12,46%	4,10E-06
14068			14,77%	4,86E-06
14193			25,23%	8,30E-06
13819			11,38%	3,75E-06
13944			13,69%	4,50E-06
14069			13,69%	4,50E-06
14194			19,23%	6,33E-06
14319			27,69%	9,11E-06
13820			10,61%	3,49E-06
13945			12,15%	4,00E-06
14070			16,61%	5,47E-06
14195			16,61%	5,47E-06
14320			22,77%	7,49E-06
13821			9,84%	3,24E-06
13946			10,92%	3,59E-06
14071			13,84%	4,55E-06
14196			20,15%	6,63E-06
14321			20,15%	6,63E-06
13822			9,84%	3,24E-06
13947			10,77%	3,54E-06
14072			12,31%	4,05E-06
14197			16,46%	5,42E-06
14322			16,46%	5,42E-06
13823			6,61%	2,18E-06
13948			9,69%	3,19E-06
14073			9,69%	3,19E-06
14198			14,46%	4,76E-06
14323			21,54%	7,09E-06
13824			6,61%	2,18E-06
13949			9,69%	3,19E-06
14074			10,61%	3,49E-06
14199			12,15%	4,00E-06
14324			17,23%	5,67E-06
13950			8,92%	2,94E-06
14075			9,54%	3,14E-06
14200			11,08%	3,64E-06
14325			14,15%	4,66E-06
14076			8,31%	2,73E-06
14201			10,00%	3,29E-06
14326			12,15%	4,00E-06
14202			10,00%	3,29E-06
14327			12,15%	4,00E-06
14328			10,00%	3,29E-06
14445			31,85%	1,05E-05

14446			27,07%	8,91E-06
14447			24,92%	8,20E-06
14572			35,54%	1,17E-05
14448			21,54%	7,09E-06
14573			28,61%	9,41E-06
14698			40,61%	1,34E-05
14449			27,08%	8,91E-06
14574			27,08%	8,91E-06
14699			39,38%	1,30E-05
14824			43,23%	1,42E-05
14949			43,23%	1,42E-05
14450			22,46%	7,39E-06
14575			22,46%	7,39E-06
14700			35,85%	1,18E-05
14825			41,54%	1,37E-05
14950			41,54%	1,37E-05
14451			12,15%	4,00E-06
14576			27,38%	9,01E-06
14701			35,85%	1,18E-05
14826			39,38%	1,30E-05
14951			43,84%	1,44E-05
14452			13,69%	4,50E-06
14577			22,46%	7,39E-06
14702			33,08%	1,09E-05
14827			37,54%	1,23E-05
14952			41,23%	1,36E-05
14453			12,15%	4,00E-06
14578			18,00%	5,92E-06
14703			28,15%	9,26E-06
14828			37,54%	1,23E-05
14953			40,61%	1,34E-05
14454			12,15%	4,00E-06
14579			13,07%	4,30E-06
14704			22,46%	7,39E-06
14829			33,54%	1,10E-05
14954			39,69%	1,31E-05
14580			11,69%	3,85E-06
14705			16,46%	5,41E-06
14830			29,23%	9,62E-06
14955			39,69%	1,31E-05
14831			20,31%	6,68E-06
14956			32,92%	1,08E-05
14957			27,38%	9,01E-06
15074			46,77%	1,54E-05
15199			50,61%	1,67E-05
15324			54,15%	1,78E-05
15449			54,15%	1,78E-05
15574			53,54%	1,76E-05
15075			49,84%	1,64E-05

15200			49,84%	1,64E-05
15325			52,92%	1,74E-05
15450			57,84%	1,90E-05
15575			57,84%	1,90E-05
15076			43,84%	1,44E-05
15201			55,38%	1,82E-05
15326			55,38%	1,82E-05
15451			59,08%	1,94E-05
15576			60,31%	1,98E-05
15077			41,23%	1,36E-05
15202			54,77%	1,80E-05
15327			54,77%	1,80E-05
15452			60,31%	1,98E-05
15577			60,31%	1,98E-05
15078			45,69%	1,50E-05
15203			54,00%	1,78E-05
15328			61,54%	2,02E-05
15453			62,31%	2,05E-05
15578			63,54%	2,09E-05
15079			44,31%	1,46E-05
15204			44,31%	1,46E-05
15329			60,77%	2,00E-05
15454			64,77%	2,13E-05
15579			64,46%	2,12E-05
15080			44,61%	1,47E-05
15205			48,77%	1,60E-05
15330			60,00%	1,97E-05
15455			67,08%	2,21E-05
15580			66,92%	2,20E-05
15081			42,15%	1,39E-05
15206			48,92%	1,61E-05
15331			55,07%	1,81E-05
15456			67,54%	2,22E-05
15581			69,38%	2,28E-05
15082			36,61%	1,20E-05
15207			47,69%	1,57E-05
15332			52,46%	1,73E-05
15457			65,23%	2,15E-05
15582			70,77%	2,33E-05
15208			47,69%	1,57E-05
15333			51,23%	1,69E-05
15458			61,23%	2,01E-05
15583			70,61%	2,32E-05
15459			57,84%	1,90E-05
15584			69,69%	2,29E-05
16070			0,15%	5,03E-08
16195			0,15%	5,03E-08
16071			0,15%	5,03E-08
16196			1,08%	3,54E-07
15947			0,31%	1,01E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16072			1,54%	5,06E-07
16197			1,54%	5,06E-07
16073			4,31%	1,42E-06
16198			2,00%	6,58E-07
15699			50,00%	1,64E-05
15949			23,54%	7,74E-06
16074			4,31%	1,42E-06
16199			2,00%	6,58E-07
15700			50,00%	1,64E-05
15825			35,23%	1,16E-05
15950			13,85%	4,56E-06
16075			2,77%	9,11E-07
16200			0,46%	1,52E-07
15701			53,23%	1,75E-05
15826			53,23%	1,75E-05
15951			0,15%	5,03E-08
15702			60,31%	1,98E-05
16077			44,00%	1,45E-05
15703			60,31%	1,98E-05
15828			57,84%	1,90E-05
15704			64,00%	2,11E-05
15829			57,84%	1,90E-05
15954			51,84%	1,71E-05
16079			45,69%	1,50E-05
15705			65,08%	2,14E-05
15830			62,15%	2,04E-05
15955			53,38%	1,76E-05
16080			45,69%	1,50E-05
16205			45,69%	1,50E-05
15706			66,77%	2,20E-05
15831			63,54%	2,09E-05
15956			56,31%	1,85E-05
16081			46,61%	1,53E-05
16206			37,08%	1,22E-05
15707			68,15%	2,24E-05
15832			63,84%	2,10E-05
15957			57,84%	1,90E-05
16082			47,69%	1,57E-05
16207			38,15%	1,26E-05
15708			71,08%	2,34E-05
15833			66,00%	2,17E-05
15958			60,31%	1,98E-05
16083			48,92%	1,61E-05
16208			38,61%	1,27E-05
15709			73,84%	2,43E-05
15834			68,61%	2,26E-05
15959			62,00%	2,04E-05
16084			50,31%	1,66E-05
16209			39,69%	1,31E-05

15710			75,23%	2,48E-05
15835			71,23%	2,34E-05
15960			62,92%	2,07E-05
16085			53,69%	1,77E-05
16210			41,69%	1,37E-05
15961			65,07%	2,14E-05
16086			55,54%	1,83E-05
16211			42,92%	1,41E-05
16087			57,69%	1,90E-05
16212			44,77%	1,47E-05
16213			45,69%	1,50E-05
16319			0,15%	5,03E-08
16320			0,15%	5,03E-08
16445			0,31%	1,01E-07
16321			1,08%	3,54E-07
16446			0,15%	5,03E-08
16322			1,08%	3,54E-07
16447			0,15%	5,03E-08
16323			1,08%	3,54E-07
16324			0,46%	1,52E-07
16331			26,92%	8,86E-06
16456			26,92%	8,86E-06
16332			38,15%	1,26E-05
16457			26,77%	8,81E-06
16582			16,00%	5,26E-06
16333			26,92%	8,86E-06
16458			26,92%	8,86E-06
16583			10,00%	3,29E-06
16708			10,00%	3,29E-06
16334			26,61%	8,76E-06
16459			26,61%	8,76E-06
16584			14,92%	4,91E-06
16709			9,84%	3,24E-06
16834			4,92%	1,62E-06
16335			26,92%	8,86E-06
16460			26,92%	8,86E-06
16585			14,46%	4,76E-06
16710			9,08%	2,99E-06
16835			4,92%	1,62E-06
16336			27,23%	8,96E-06
16461			27,23%	8,96E-06
16586			14,77%	4,86E-06
16711			9,08%	2,99E-06
16836			4,77%	1,57E-06
16337			27,84%	9,16E-06
16462			27,84%	9,16E-06
16587			14,61%	4,81E-06
16712			8,00%	2,63E-06
16837			3,23%	1,06E-06
16338			27,38%	9,01E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16463			27,38%	9,01E-06
16588			14,61%	4,81E-06
16713			8,00%	2,63E-06
16838			3,38%	1,11E-06
16339			27,23%	8,96E-06
16464			27,23%	8,96E-06
16589			13,38%	4,40E-06
16714			6,46%	2,13E-06
16839			3,38%	1,11E-06
16590			11,07%	3,64E-06
16715			5,54%	1,82E-06
16840			2,31%	7,58E-07
16716			4,31%	1,42E-06
16841			0,77%	2,52E-07
16842			0,31%	1,01E-07
16959			2,46%	8,09E-07
16960			2,15%	7,08E-07
17085			0,46%	1,52E-07
16961			1,54%	5,06E-07
16962			1,54%	5,06E-07
16963			0,31%	1,01E-07
16964			0,31%	1,01E-07
16965			0,31%	1,01E-07
16966			0,31%	1,01E-07
16967			0,31%	1,01E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	75,23%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,66E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	17 V	8 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	3,32E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,66E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12058			0,25%	4,13E-06
12059			0,25%	4,13E-06
12184			1,00%	1,66E-05
12309			2,75%	4,56E-05
12434			6,75%	1,12E-04
12185			0,75%	1,24E-05
12310			2,75%	4,56E-05
12435			6,75%	1,12E-04
12311			0,75%	1,24E-05
12436			4,25%	7,06E-05
12437			0,75%	1,24E-05
12560			8,75%	1,45E-04
12561			8,75%	1,45E-04
12686			11,50%	1,91E-04
12811			14,75%	2,45E-04
12936			16,25%	2,70E-04

13061			16,25%	2,70E-04
12562			3,75%	6,23E-05
12687			8,25%	1,37E-04
12812			14,75%	2,45E-04
12937			16,00%	2,66E-04
13062			16,00%	2,66E-04
12563			1,25%	2,08E-05
12688			3,50%	5,81E-05
12813			8,75%	1,45E-04
12938			16,00%	2,66E-04
13063			15,75%	2,61E-04
12689			1,25%	2,08E-05
12814			4,25%	7,06E-05
12939			8,25%	1,37E-04
13064			15,75%	2,61E-04
12815			2,00%	3,32E-05
12940			4,50%	7,47E-05
13065			8,25%	1,37E-04
12816			0,50%	8,28E-06
12941			2,00%	3,32E-05
13066			4,75%	7,88E-05
13067			2,25%	3,74E-05
13187			21,25%	3,53E-04
13312			21,25%	3,53E-04
13188			21,00%	3,49E-04
13313			23,00%	3,82E-04
13438			25,00%	4,15E-04
13189			16,75%	2,78E-04
13314			22,25%	3,69E-04
13439			25,75%	4,27E-04
13564			29,25%	4,86E-04
13190			11,00%	1,83E-04
13315			11,00%	1,83E-04
13440			23,75%	3,94E-04
13565			29,25%	4,86E-04
13690			33,50%	5,56E-04
13191			11,00%	1,83E-04
13316			12,00%	1,99E-04
13441			21,25%	3,53E-04
13566			27,00%	4,48E-04
13691			31,25%	5,19E-04
13192			6,25%	1,04E-04
13317			6,75%	1,12E-04
13442			21,25%	3,53E-04
13567			22,75%	3,78E-04
13692			31,25%	5,19E-04
13193			3,00%	4,98E-05
13318			6,75%	1,12E-04
13443			11,00%	1,83E-04
13568			18,50%	3,07E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13693			24,00%	3,98E-04
13194			1,00%	1,66E-05
13319			3,00%	4,98E-05
13444			4,50%	7,47E-05
13569			10,25%	1,70E-04
13694			20,00%	3,32E-04
13320			1,50%	2,49E-05
13445			4,50%	7,47E-05
13570			10,25%	1,70E-04
13695			15,50%	2,57E-04
13571			3,50%	5,81E-05
13696			6,50%	1,08E-04
13697			3,75%	6,23E-05
13816			39,75%	6,60E-04
13817			36,25%	6,02E-04
13942			45,50%	7,55E-04
14067			45,50%	7,55E-04
13818			36,25%	6,02E-04
13943			42,00%	6,97E-04
14068			45,75%	7,59E-04
14193			50,75%	8,42E-04
13819			29,25%	4,86E-04
13944			42,00%	6,97E-04
14069			45,50%	7,55E-04
14194			52,00%	8,63E-04
14319			52,00%	8,63E-04
13820			22,25%	3,69E-04
13945			35,50%	5,89E-04
14070			43,50%	7,22E-04
14195			49,25%	8,18E-04
14320			58,00%	9,63E-04
13821			18,75%	3,11E-04
13946			25,25%	4,19E-04
14071			43,50%	7,22E-04
14196			48,00%	7,97E-04
14321			53,75%	8,92E-04
13822			9,00%	1,49E-04
13947			25,25%	4,19E-04
14072			35,75%	5,93E-04
14197			43,25%	7,18E-04
14322			53,50%	8,88E-04
13823			5,00%	8,30E-05
13948			23,00%	3,82E-04
14073			28,00%	4,65E-04
14198			43,25%	7,18E-04
14323			49,00%	8,13E-04
13824			2,25%	3,74E-05
13949			8,25%	1,37E-04
14074			18,75%	3,11E-04

14199			28,00%	4,65E-04
14324			43,75%	7,26E-04
13950			4,25%	7,06E-05
14075			11,75%	1,95E-04
14200			28,00%	4,65E-04
14325			34,25%	5,69E-04
14076			5,25%	8,71E-05
14201			16,50%	2,74E-04
14326			34,25%	5,69E-04
14202			16,50%	2,74E-04
14327			27,75%	4,61E-04
14328			23,00%	3,82E-04
14445			65,50%	1,09E-03
14446			53,75%	8,92E-04
14447			65,25%	1,08E-03
14572			65,25%	1,08E-03
14448			60,25%	1,00E-03
14573			60,25%	1,00E-03
14698			77,25%	1,28E-03
14449			56,50%	9,38E-04
14574			72,25%	1,20E-03
14699			77,75%	1,29E-03
14824			77,75%	1,29E-03
14949			76,00%	1,26E-03
14450			51,75%	8,59E-04
14575			51,75%	8,59E-04
14700			81,50%	1,35E-03
14825			81,50%	1,35E-03
14950			78,00%	1,29E-03
14451			46,25%	7,68E-04
14576			60,00%	9,96E-04
14701			79,50%	1,32E-03
14826			79,50%	1,32E-03
14951			82,75%	1,37E-03
14452			33,00%	5,48E-04
14577			53,25%	8,84E-04
14702			53,25%	8,84E-04
14827			85,00%	1,41E-03
14952			85,00%	1,41E-03
14453			33,00%	5,48E-04
14578			44,75%	7,43E-04
14703			44,75%	7,43E-04
14828			86,50%	1,44E-03
14953			86,50%	1,44E-03
14454			26,25%	4,36E-04
14579			44,75%	7,43E-04
14704			55,25%	9,17E-04
14829			79,75%	1,32E-03
14954			93,00%	1,54E-03
14580			33,25%	5,52E-04

14705			42,75%	7,10E-04
14830			64,25%	1,07E-03
14955			93,50%	1,55E-03
14831			55,00%	9,13E-04
14956			84,50%	1,40E-03
14957			66,75%	1,11E-03
15074			61,50%	1,02E-03
15199			55,50%	9,21E-04
15324			52,00%	8,63E-04
15449			44,00%	7,30E-04
15574			39,25%	6,52E-04
15075			71,25%	1,18E-03
15200			53,00%	8,80E-04
15325			53,00%	8,80E-04
15450			45,25%	7,51E-04
15575			34,50%	5,73E-04
15076			76,25%	1,27E-03
15201			54,50%	9,05E-04
15326			54,50%	9,05E-04
15451			46,00%	7,64E-04
15576			32,25%	5,35E-04
15077			80,00%	1,33E-03
15202			71,25%	1,18E-03
15327			58,00%	9,63E-04
15452			48,75%	8,09E-04
15577			36,00%	5,98E-04
15078			87,50%	1,45E-03
15203			76,75%	1,27E-03
15328			61,50%	1,02E-03
15453			52,00%	8,63E-04
15578			39,00%	6,47E-04
15079			93,00%	1,54E-03
15204			82,00%	1,36E-03
15329			70,25%	1,17E-03
15454			56,00%	9,30E-04
15579			40,75%	6,76E-04
15080			93,50%	1,55E-03
15205			93,50%	1,55E-03
15330			79,25%	1,32E-03
15455			60,00%	9,96E-04
15580			45,00%	7,47E-04
15081			99,25%	1,65E-03
15206			99,25%	1,65E-03
15331			88,50%	1,47E-03
15456			69,00%	1,15E-03
15581			49,25%	8,18E-04
15082			97,00%	1,61E-03
15207			99,00%	1,64E-03
15332			99,00%	1,64E-03

15457			81,25%	1,35E-03
15582			56,25%	9,34E-04
15208			100,00%	1,66E-03
15333			100,00%	1,66E-03
15458			95,50%	1,59E-03
15583			66,50%	1,10E-03
15459			100,00%	1,66E-03
15584			82,50%	1,37E-03
16196			0,25%	4,13E-06
15697			9,00%	1,49E-04
15822			9,00%	1,49E-04
15947			0,75%	1,24E-05
16072			0,75%	1,24E-05
16197			1,75%	2,91E-05
16073			3,25%	5,39E-05
16198			2,25%	3,74E-05
15699			33,50%	5,56E-04
15949			7,50%	1,25E-04
16074			3,25%	5,39E-05
16199			2,25%	3,74E-05
15700			19,25%	3,20E-04
15825			14,25%	2,37E-04
15950			7,50%	1,25E-04
16075			3,25%	5,39E-05
15701			19,75%	3,28E-04
15826			5,75%	9,55E-05
15702			20,75%	3,44E-04
15703			21,50%	3,57E-04
15828			2,25%	3,74E-05
15704			22,00%	3,65E-04
15829			5,50%	9,13E-05
15954			0,50%	8,28E-06
15705			24,00%	3,98E-04
15830			5,25%	8,71E-05
15955			0,50%	8,28E-06
15706			26,75%	4,44E-04
15831			5,25%	8,71E-05
15956			0,25%	4,13E-06
15707			34,00%	5,64E-04
15832			5,50%	9,13E-05
15708			36,25%	6,02E-04
15833			4,75%	7,88E-05
15709			40,50%	6,72E-04
15834			5,25%	8,71E-05
15710			47,50%	7,88E-04
15835			3,00%	4,98E-05
16321			0,25%	4,13E-06
16322			0,75%	1,24E-05
16323			0,75%	1,24E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	3,91E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	18 V	200 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	7,83E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,92E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11933			0,25%	9,75E-07
12058			0,75%	2,93E-06
11934			0,25%	9,75E-07
12059			0,75%	2,93E-06
12184			1,25%	4,89E-06
12309			3,50%	1,37E-05
12434			6,50%	2,54E-05
12060			0,50%	1,95E-06
12185			1,25%	4,89E-06
12310			1,00%	3,91E-06
12435			4,75%	1,86E-05
12311			1,00%	3,91E-06
12436			4,75%	1,86E-05
12437			1,00%	3,91E-06
12560			9,50%	3,72E-05
12561			9,50%	3,72E-05
12686			11,75%	4,60E-05
12811			14,50%	5,68E-05
12936			16,00%	6,26E-05
13061			16,00%	6,26E-05
12562			3,25%	1,27E-05
12687			8,75%	3,43E-05
12812			14,50%	5,68E-05
12937			15,00%	5,87E-05
13062			19,50%	7,63E-05
12563			1,75%	6,85E-06
12688			3,50%	1,37E-05
12813			8,25%	3,23E-05
12938			15,00%	5,87E-05
13063			15,75%	6,17E-05
12689			1,75%	6,84E-06
12814			3,00%	1,17E-05
12939			8,75%	3,42E-05
13064			15,75%	6,17E-05
12815			2,25%	8,81E-06
12940			3,25%	1,27E-05
13065			8,50%	3,33E-05
12816			0,25%	9,75E-07
12941			2,00%	7,83E-06
13066			4,50%	1,76E-05
13067			1,00%	3,91E-06

13187			20,75%	8,12E-05
13312			20,75%	8,12E-05
13188			20,75%	8,12E-05
13313			23,25%	9,10E-05
13438			26,00%	1,02E-04
13189			16,25%	6,36E-05
13314			22,00%	8,61E-05
13439			26,50%	1,04E-04
13564			30,00%	1,17E-04
13190			11,25%	4,40E-05
13315			11,25%	4,40E-05
13440			23,75%	9,30E-05
13565			28,25%	1,11E-04
13690			34,25%	1,34E-04
13191			11,25%	4,40E-05
13316			13,50%	5,28E-05
13441			20,50%	8,03E-05
13566			28,25%	1,11E-04
13691			34,25%	1,34E-04
13192			5,50%	2,15E-05
13317			13,50%	5,28E-05
13442			14,25%	5,58E-05
13567			22,25%	8,71E-05
13692			31,50%	1,23E-04
13193			0,50%	1,95E-06
13318			7,00%	2,74E-05
13443			11,25%	4,40E-05
13568			18,50%	7,24E-05
13693			25,00%	9,79E-05
13194			0,50%	1,95E-06
13319			3,25%	1,27E-05
13444			11,25%	4,40E-05
13569			18,50%	7,24E-05
13694			20,75%	8,12E-05
13320			0,50%	1,95E-06
13445			4,25%	1,66E-05
13570			10,50%	4,11E-05
13695			14,75%	5,77E-05
13571			4,75%	1,86E-05
13696			14,75%	5,77E-05
13697			6,75%	2,64E-05
13816			40,25%	1,58E-04
13817			36,00%	1,41E-04
13942			44,75%	1,75E-04
14067			44,25%	1,73E-04
13818			36,00%	1,41E-04
13943			41,25%	1,61E-04
14068			46,50%	1,82E-04
14193			49,75%	1,95E-04
13819			29,00%	1,14E-04

13944			34,75%	1,36E-04
14069			45,75%	1,79E-04
14194			52,00%	2,04E-04
14319			58,25%	2,28E-04
13820			14,75%	5,77E-05
13945			34,75%	1,36E-04
14070			42,50%	1,66E-04
14195			47,50%	1,86E-04
14320			57,00%	2,23E-04
13821			18,50%	7,24E-05
13946			28,25%	1,11E-04
14071			36,00%	1,41E-04
14196			47,75%	1,87E-04
14321			55,00%	2,15E-04
13822			8,00%	3,13E-05
13947			23,75%	9,30E-05
14072			36,00%	1,41E-04
14197			43,00%	1,68E-04
14322			53,00%	2,07E-04
13823			8,00%	3,13E-05
13948			14,00%	5,48E-05
14073			24,50%	9,59E-05
14198			35,50%	1,39E-04
14323			49,50%	1,94E-04
13824			5,25%	2,06E-05
13949			7,50%	2,94E-05
14074			18,50%	7,24E-05
14199			35,50%	1,39E-04
14324			45,00%	1,76E-04
13950			7,50%	2,94E-05
14075			10,75%	4,21E-05
14200			23,50%	9,20E-05
14325			35,00%	1,37E-04
14076			6,00%	2,35E-05
14201			16,00%	6,26E-05
14326			27,75%	1,09E-04
14202			8,75%	3,43E-05
14327			21,75%	8,51E-05
14328			21,75%	8,51E-05
14445			57,00%	2,23E-04
14446			55,00%	2,15E-04
14447			53,00%	2,07E-04
14572			73,75%	2,89E-04
14448			60,00%	2,35E-04
14573			76,00%	2,98E-04
14698			76,00%	2,98E-04
14449			57,00%	2,23E-04
14574			73,00%	2,86E-04
14699			73,00%	2,86E-04

14824			75,25%	2,95E-04
14949			75,50%	2,96E-04
14450			52,50%	2,06E-04
14575			68,25%	2,67E-04
14700			68,25%	2,67E-04
14825			81,50%	3,19E-04
14950			77,75%	3,04E-04
14451			47,00%	1,84E-04
14576			60,00%	2,35E-04
14701			60,00%	2,35E-04
14826			78,50%	3,07E-04
14951			82,00%	3,21E-04
14452			35,50%	1,39E-04
14577			53,75%	2,10E-04
14702			74,00%	2,90E-04
14827			74,00%	2,90E-04
14952			86,50%	3,39E-04
14453			26,75%	1,05E-04
14578			46,25%	1,81E-04
14703			64,50%	2,53E-04
14828			86,75%	3,40E-04
14953			86,25%	3,38E-04
14454			26,75%	1,05E-04
14579			33,75%	1,32E-04
14704			56,50%	2,21E-04
14829			81,25%	3,18E-04
14954			90,75%	3,55E-04
14580			22,50%	8,81E-05
14705			42,25%	1,65E-04
14830			66,50%	2,60E-04
14955			93,50%	3,66E-04
14831			54,25%	2,12E-04
14956			85,25%	3,34E-04
14957			65,75%	2,57E-04
15074			59,50%	2,33E-04
15199			54,50%	2,13E-04
15324			53,00%	2,07E-04
15449			43,75%	1,71E-04
15574			33,75%	1,32E-04
15075			70,50%	2,76E-04
15200			56,75%	2,22E-04
15325			53,50%	2,09E-04
15450			44,25%	1,73E-04
15575			33,75%	1,32E-04
15076			76,50%	2,99E-04
15201			55,50%	2,17E-04
15326			55,50%	2,17E-04
15451			47,25%	1,85E-04
15576			32,00%	1,25E-04
15077			79,50%	3,11E-04

15202			57,50%	2,25E-04
15327			57,50%	2,25E-04
15452			35,00%	1,37E-04
15577			35,00%	1,37E-04
15078			86,25%	3,38E-04
15203			76,75%	3,00E-04
15328			60,50%	2,37E-04
15453			38,00%	1,49E-04
15578			38,00%	1,49E-04
15079			90,75%	3,55E-04
15204			82,75%	3,24E-04
15329			71,00%	2,78E-04
15454			55,50%	2,17E-04
15579			39,50%	1,55E-04
15080			93,50%	3,66E-04
15205			79,00%	3,09E-04
15330			79,00%	3,09E-04
15455			59,75%	2,34E-04
15580			46,00%	1,80E-04
15081			98,75%	3,87E-04
15206			98,75%	3,87E-04
15331			88,50%	3,46E-04
15456			69,50%	2,72E-04
15581			49,25%	1,93E-04
15082			97,25%	3,81E-04
15207			99,00%	3,88E-04
15332			99,00%	3,88E-04
15457			81,75%	3,20E-04
15582			56,50%	2,21E-04
15208			100,00%	3,91E-04
15333			95,25%	3,73E-04
15458			95,25%	3,73E-04
15583			66,50%	2,60E-04
15459			100,00%	3,91E-04
15584			82,00%	3,21E-04
16196			0,25%	9,75E-07
15697			9,50%	3,72E-05
15822			9,50%	3,72E-05
15947			0,25%	9,75E-07
16072			1,25%	4,89E-06
16197			1,25%	4,89E-06
16073			3,50%	1,37E-05
16198			1,50%	5,87E-06
15699			34,00%	1,33E-04
15949			9,75%	3,82E-05
16074			3,50%	1,37E-05
16199			1,50%	5,87E-06
15700			18,50%	7,24E-05
15825			13,75%	5,38E-05

15950			7,00%	2,74E-05
16075			2,00%	7,83E-06
15701			18,50%	7,24E-05
15826			5,00%	1,96E-05
15702			20,25%	7,93E-05
15703			19,75%	7,73E-05
15828			6,25%	2,45E-05
15704			20,00%	7,83E-05
15829			6,50%	2,54E-05
15954			1,25%	4,89E-06
15705			23,75%	9,30E-05
15830			7,00%	2,74E-05
15955			0,50%	1,95E-06
15706			29,00%	1,14E-04
15831			5,75%	2,25E-05
15956			0,50%	1,95E-06
15707			32,75%	1,28E-04
15832			5,00%	1,96E-05
15708			36,75%	1,44E-04
15833			5,50%	2,15E-05
15709			40,75%	1,60E-04
15834			3,00%	1,17E-05
15710			47,25%	1,85E-04
15835			3,00%	1,17E-05
16321			0,25%	9,75E-07
16322			0,50%	1,95E-06
16323			0,50%	1,95E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,30E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	19 V	500 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	2,61E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,31E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11808			0,25%	3,25E-06
11809			0,25%	3,25E-06
11933			0,25%	3,25E-06
12058			0,25%	3,25E-06
11934			0,25%	3,25E-06
12059			0,25%	3,25E-06
12184			0,75%	9,76E-06
12309			3,75%	4,89E-05
12434			6,75%	8,81E-05
11935			0,25%	3,25E-06
12060			0,25%	3,25E-06
12185			0,75%	9,76E-06
12310			3,75%	4,89E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12435			4,50%	5,87E-05
12311			1,25%	1,63E-05
12436			4,50%	5,87E-05
12437			1,25%	1,63E-05
12560			8,50%	1,11E-04
12561			8,50%	1,11E-04
12686			11,50%	1,50E-04
12811			14,75%	1,92E-04
12936			16,25%	2,12E-04
13061			16,25%	2,12E-04
12562			4,50%	5,87E-05
12687			7,50%	9,79E-05
12812			14,75%	1,92E-04
12937			16,25%	2,12E-04
13062			19,00%	2,48E-04
12563			1,50%	1,96E-05
12688			3,00%	3,92E-05
12813			7,00%	9,13E-05
12938			15,25%	1,99E-04
13063			16,00%	2,09E-04
12689			1,00%	1,30E-05
12814			4,25%	5,54E-05
12939			7,75%	1,01E-04
13064			16,00%	2,09E-04
12815			1,00%	1,30E-05
12940			3,75%	4,89E-05
13065			8,50%	1,11E-04
12816			0,25%	3,25E-06
12941			2,00%	2,61E-05
13066			3,75%	4,89E-05
13067			2,50%	3,26E-05
13187			21,00%	2,74E-04
13312			21,00%	2,74E-04
13188			21,00%	2,74E-04
13313			23,25%	3,03E-04
13438			25,00%	3,26E-04
13189			16,00%	2,09E-04
13314			22,00%	2,87E-04
13439			26,00%	3,39E-04
13564			29,75%	3,88E-04
13190			16,00%	2,09E-04
13315			17,50%	2,28E-04
13440			26,00%	3,39E-04
13565			29,75%	3,88E-04
13690			34,00%	4,44E-04
13191			9,75%	1,27E-04
13316			13,25%	1,73E-04
13441			18,75%	2,45E-04
13566			25,50%	3,33E-04

13691			34,00%	4,44E-04
13192			5,25%	6,85E-05
13317			13,25%	1,73E-04
13442			15,00%	1,96E-04
13567			25,50%	3,33E-04
13692			26,50%	3,46E-04
13193			3,00%	3,91E-05
13318			6,75%	8,80E-05
13443			10,25%	1,34E-04
13568			17,50%	2,28E-04
13693			26,50%	3,46E-04
13194			1,00%	1,30E-05
13319			3,25%	4,24E-05
13444			10,25%	1,34E-04
13569			9,50%	1,24E-04
13694			20,50%	2,68E-04
13320			2,25%	2,93E-05
13445			4,75%	6,20E-05
13570			9,50%	1,24E-04
13695			15,00%	1,96E-04
13571			5,25%	6,85E-05
13696			15,00%	1,96E-04
13697			6,75%	8,81E-05
13816			41,00%	5,35E-04
13817			36,50%	4,76E-04
13942			45,75%	5,97E-04
14067			43,00%	5,61E-04
13818			30,00%	3,91E-04
13943			42,50%	5,55E-04
14068			42,50%	5,55E-04
14193			50,75%	6,62E-04
13819			30,00%	3,91E-04
13944			35,75%	4,67E-04
14069			35,75%	4,67E-04
14194			52,25%	6,82E-04
14319			59,00%	7,70E-04
13820			25,75%	3,36E-04
13945			35,75%	4,67E-04
14070			43,00%	5,61E-04
14195			47,50%	6,20E-04
14320			59,00%	7,70E-04
13821			19,00%	2,48E-04
13946			28,50%	3,72E-04
14071			35,75%	4,67E-04
14196			47,25%	6,17E-04
14321			53,75%	7,01E-04
13822			9,75%	1,27E-04
13947			25,50%	3,33E-04
14072			35,75%	4,67E-04
14197			42,75%	5,58E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14322			51,75%	6,75E-04
13823			9,75%	1,27E-04
13948			14,00%	1,83E-04
14073			29,25%	3,82E-04
14198			35,00%	4,57E-04
14323			35,00%	4,57E-04
13824			5,25%	6,85E-05
13949			7,50%	9,78E-05
14074			19,25%	2,51E-04
14199			35,00%	4,57E-04
14324			44,25%	5,77E-04
13950			4,50%	5,87E-05
14075			10,00%	1,30E-04
14200			28,25%	3,69E-04
14325			34,50%	4,50E-04
14076			5,50%	7,17E-05
14201			16,50%	2,15E-04
14326			28,25%	3,69E-04
14202			8,25%	1,08E-04
14327			28,25%	3,69E-04
14328			22,00%	2,87E-04
14445			59,00%	7,70E-04
14446			67,00%	8,74E-04
14447			64,00%	8,35E-04
14572			75,00%	9,79E-04
14448			59,00%	7,70E-04
14573			59,00%	7,70E-04
14698			75,50%	9,85E-04
14449			56,00%	7,31E-04
14574			72,00%	9,40E-04
14699			72,00%	9,40E-04
14824			77,75%	1,01E-03
14949			75,00%	9,79E-04
14450			51,25%	6,69E-04
14575			68,00%	8,87E-04
14700			68,00%	8,87E-04
14825			78,00%	1,02E-03
14950			78,00%	1,02E-03
14451			43,00%	5,61E-04
14576			60,75%	7,93E-04
14701			78,25%	1,02E-03
14826			78,25%	1,02E-03
14951			81,50%	1,06E-03
14452			32,75%	4,27E-04
14577			54,50%	7,11E-04
14702			74,75%	9,75E-04
14827			85,25%	1,11E-03
14952			85,25%	1,11E-03
14453			26,25%	3,43E-04

14578			26,25%	3,43E-04
14703			64,00%	8,35E-04
14828			88,00%	1,15E-03
14953			87,00%	1,14E-03
14454			26,25%	3,43E-04
14579			32,00%	4,18E-04
14704			57,50%	7,50E-04
14829			82,25%	1,07E-03
14954			82,25%	1,07E-03
14580			32,00%	4,18E-04
14705			41,75%	5,45E-04
14830			67,50%	8,81E-04
14955			95,00%	1,24E-03
14831			53,00%	6,92E-04
14956			84,75%	1,11E-03
14957			67,50%	8,81E-04
15074			60,00%	7,83E-04
15199			55,50%	7,24E-04
15324			43,75%	5,71E-04
15449			43,75%	5,71E-04
15574			36,50%	4,76E-04
15075			71,00%	9,26E-04
15200			58,00%	7,57E-04
15325			52,75%	6,88E-04
15450			43,25%	5,64E-04
15575			30,00%	3,91E-04
15076			75,25%	9,82E-04
15201			63,00%	8,22E-04
15326			54,50%	7,11E-04
15451			44,75%	5,84E-04
15576			31,00%	4,05E-04
15077			79,75%	1,04E-03
15202			71,25%	9,30E-04
15327			57,25%	7,47E-04
15452			47,50%	6,20E-04
15577			33,75%	4,40E-04
15078			87,00%	1,14E-03
15203			76,75%	1,00E-03
15328			61,75%	8,06E-04
15453			50,00%	6,52E-04
15578			38,00%	4,96E-04
15079			93,00%	1,21E-03
15204			83,25%	1,09E-03
15329			71,75%	9,36E-04
15454			56,00%	7,31E-04
15579			38,00%	4,96E-04
15080			93,75%	1,22E-03
15205			93,75%	1,22E-03
15330			79,00%	1,03E-03
15455			60,25%	7,86E-04

15580			44,50%	5,81E-04
15081			99,00%	1,29E-03
15206			99,00%	1,29E-03
15331			89,25%	1,16E-03
15456			70,00%	9,13E-04
15581			49,50%	6,46E-04
15082			96,75%	1,26E-03
15207			96,75%	1,26E-03
15332			98,75%	1,29E-03
15457			81,50%	1,06E-03
15582			55,00%	7,18E-04
15208			100,00%	1,30E-03
15333			95,00%	1,24E-03
15458			95,00%	1,24E-03
15583			65,75%	8,58E-04
15459			100,00%	1,30E-03
15584			81,50%	1,06E-03
16194			0,25%	3,25E-06
16195			0,25%	3,25E-06
16071			0,25%	3,25E-06
16196			0,25%	3,25E-06
15697			9,25%	1,21E-04
15822			9,25%	1,21E-04
15947			0,50%	6,51E-06
16072			1,25%	1,63E-05
16197			1,25%	1,63E-05
16073			4,00%	5,22E-05
16198			2,00%	2,61E-05
15699			32,00%	4,18E-04
15949			9,50%	1,24E-04
16074			4,00%	5,22E-05
16199			2,00%	2,61E-05
15700			24,75%	3,23E-04
15825			14,25%	1,86E-04
15950			5,75%	7,50E-05
16075			3,25%	4,24E-05
15701			21,50%	2,81E-04
15826			5,25%	6,85E-05
15702			21,75%	2,84E-04
15703			20,00%	2,61E-04
15828			7,00%	9,14E-05
15704			19,75%	2,58E-04
15829			6,75%	8,81E-05
15954			0,50%	6,51E-06
15705			22,25%	2,90E-04
15830			6,25%	8,15E-05
15955			0,50%	6,51E-06
15706			26,75%	3,49E-04
15831			6,75%	8,81E-05

15956			0,25%	3,25E-06
15707			32,75%	4,27E-04
15832			6,75%	8,81E-05
15708			36,25%	4,73E-04
15833			4,75%	6,20E-05
15709			41,50%	5,42E-04
15834			4,75%	6,20E-05
15710			47,50%	6,20E-04
15835			4,00%	5,22E-05
16319			0,25%	3,25E-06
16320			0,25%	3,25E-06
16321			0,25%	3,25E-06
16322			0,50%	6,50E-06
16323			0,50%	6,50E-06
16324			0,25%	3,25E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,73E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	99,50%
Grupo Cenário nº, período	20 V	8 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	5,48E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,74E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11933			0,25%	6,82E-06
12058			0,25%	6,82E-06
11934			0,25%	6,82E-06
12059			1,00%	2,74E-05
12184			1,25%	3,43E-05
12309			0,25%	6,82E-06
12434			0,25%	6,82E-06
12060			1,00%	2,74E-05
12185			1,25%	3,43E-05
12310			5,25%	1,44E-04
12435			6,00%	1,64E-04
12186			1,25%	3,43E-05
12311			5,25%	1,44E-04
12436			5,00%	1,37E-04
12312			1,50%	4,11E-05
12437			5,00%	1,37E-04
12438			1,50%	4,11E-05
12560			6,00%	1,64E-04
12561			9,00%	2,47E-04
12686			10,50%	2,88E-04
12811			10,50%	2,88E-04
12936			12,25%	3,36E-04
12562			9,00%	2,47E-04
12687			10,50%	2,88E-04
12812			15,25%	4,18E-04



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12937			17,75%	4,86E-04
13062			15,50%	4,25E-04
12563			4,50%	1,23E-04
12688			8,00%	2,19E-04
12813			15,25%	4,18E-04
12938			17,75%	4,86E-04
13063			20,00%	5,48E-04
12564			1,75%	4,80E-05
12689			4,50%	1,23E-04
12814			8,50%	2,33E-04
12939			16,25%	4,45E-04
13064			16,75%	4,59E-04
12565			0,25%	6,82E-06
12690			1,75%	4,80E-05
12815			4,50%	1,23E-04
12940			8,75%	2,40E-04
13065			16,75%	4,59E-04
12816			2,25%	6,17E-05
12941			4,50%	1,23E-04
13066			10,00%	2,74E-04
13067			4,75%	1,30E-04
13187			15,50%	4,25E-04
13188			22,25%	6,10E-04
13313			22,25%	6,10E-04
13438			19,00%	5,21E-04
13189			22,00%	6,03E-04
13314			24,25%	6,64E-04
13439			25,25%	6,92E-04
13564			25,25%	6,92E-04
13190			22,00%	6,03E-04
13315			23,00%	6,30E-04
13440			26,50%	7,26E-04
13565			30,00%	8,22E-04
13690			30,00%	8,22E-04
13191			12,00%	3,29E-04
13316			20,50%	5,62E-04
13441			26,50%	7,26E-04
13566			29,00%	7,95E-04
13691			34,50%	9,45E-04
13192			12,00%	3,29E-04
13317			20,50%	5,62E-04
13442			22,00%	6,03E-04
13567			25,50%	6,99E-04
13692			33,75%	9,25E-04
13193			3,50%	9,59E-05
13318			8,25%	2,26E-04
13443			22,00%	6,03E-04
13568			25,50%	6,99E-04
13693			33,75%	9,25E-04

13194			3,50%	9,59E-05
13319			8,25%	2,26E-04
13444			12,50%	3,43E-04
13569			21,00%	5,75E-04
13694			24,50%	6,71E-04
13320			4,00%	1,10E-04
13445			4,25%	1,16E-04
13570			21,00%	5,75E-04
13695			24,50%	6,71E-04
13571			5,50%	1,51E-04
13696			16,75%	4,59E-04
13697			16,75%	4,59E-04
13816			30,25%	8,29E-04
13817			42,50%	1,16E-03
13942			42,50%	1,16E-03
14067			41,75%	1,14E-03
13818			42,50%	1,16E-03
13943			45,00%	1,23E-03
14068			44,00%	1,21E-03
14193			44,00%	1,21E-03
13819			32,75%	8,97E-04
13944			43,75%	1,20E-03
14069			47,75%	1,31E-03
14194			51,00%	1,40E-03
14319			51,00%	1,40E-03
13820			32,75%	8,97E-04
13945			38,50%	1,05E-03
14070			45,75%	1,25E-03
14195			52,25%	1,43E-03
14320			59,00%	1,62E-03
13821			26,25%	7,19E-04
13946			30,25%	8,29E-04
14071			44,50%	1,22E-03
14196			49,75%	1,36E-03
14321			59,00%	1,62E-03
13822			24,75%	6,78E-04
13947			27,00%	7,40E-04
14072			39,75%	1,09E-03
14197			48,25%	1,32E-03
14322			57,75%	1,58E-03
13823			12,75%	3,49E-04
13948			27,00%	7,40E-04
14073			29,75%	8,15E-04
14198			46,50%	1,27E-03
14323			54,75%	1,50E-03
13824			12,75%	3,49E-04
13949			18,00%	4,93E-04
14074			26,50%	7,26E-04
14199			39,50%	1,08E-03
14324			51,75%	1,42E-03

13950			9,75%	2,67E-04
14075			22,25%	6,10E-04
14200			30,00%	8,22E-04
14325			30,00%	8,22E-04
14076			22,25%	6,10E-04
14201			30,00%	8,22E-04
14326			38,50%	1,05E-03
14202			26,50%	7,26E-04
14327			38,50%	1,05E-03
14328			24,50%	6,71E-04
14445			59,00%	1,62E-03
14446			59,00%	1,62E-03
14447			68,50%	1,88E-03
14572			68,50%	1,88E-03
14448			64,75%	1,77E-03
14573			64,75%	1,77E-03
14698			73,25%	2,01E-03
14449			61,25%	1,68E-03
14574			61,25%	1,68E-03
14699			77,50%	2,12E-03
14824			76,00%	2,08E-03
14949			63,00%	1,73E-03
14450			60,00%	1,64E-03
14575			73,75%	2,02E-03
14700			73,75%	2,02E-03
14825			77,75%	2,13E-03
14950			59,75%	1,64E-03
14451			55,75%	1,53E-03
14576			72,00%	1,97E-03
14701			72,00%	1,97E-03
14826			77,50%	2,12E-03
14951			77,50%	2,12E-03
14452			48,75%	1,34E-03
14577			65,00%	1,78E-03
14702			80,50%	2,21E-03
14827			80,50%	2,21E-03
14952			80,75%	2,21E-03
14453			38,75%	1,06E-03
14578			57,25%	1,57E-03
14703			78,50%	2,15E-03
14828			78,50%	2,15E-03
14953			87,50%	2,40E-03
14454			28,50%	7,81E-04
14579			49,25%	1,35E-03
14704			68,75%	1,88E-03
14829			89,00%	2,44E-03
14954			89,00%	2,44E-03
14580			37,00%	1,01E-03
14705			59,00%	1,62E-03

14830			86,00%	2,36E-03
14955			86,00%	2,36E-03
14831			72,00%	1,97E-03
14956			94,50%	2,59E-03
14957			91,00%	2,49E-03
15074			53,75%	1,47E-03
15199			52,25%	1,43E-03
15324			50,75%	1,39E-03
15449			44,00%	1,21E-03
15574			34,50%	9,45E-04
15075			59,75%	1,64E-03
15200			54,50%	1,49E-03
15325			51,00%	1,40E-03
15450			40,25%	1,10E-03
15575			34,50%	9,45E-04
15076			67,25%	1,84E-03
15201			56,75%	1,55E-03
15326			51,25%	1,40E-03
15451			40,75%	1,12E-03
15576			27,50%	7,54E-04
15077			75,50%	2,07E-03
15202			60,00%	1,64E-03
15327			53,00%	1,45E-03
15452			42,75%	1,17E-03
15577			28,50%	7,81E-04
15078			78,25%	2,14E-03
15203			65,50%	1,79E-03
15328			55,25%	1,51E-03
15453			42,75%	1,17E-03
15578			31,25%	8,56E-04
15079			85,25%	2,34E-03
15204			58,50%	1,60E-03
15329			58,50%	1,60E-03
15454			48,00%	1,32E-03
15579			34,00%	9,32E-04
15080			80,75%	2,21E-03
15205			80,75%	2,21E-03
15330			66,50%	1,82E-03
15455			51,25%	1,40E-03
15580			36,00%	9,86E-04
15081			92,25%	2,53E-03
15206			92,25%	2,53E-03
15331			76,75%	2,10E-03
15456			56,25%	1,54E-03
15581			40,25%	1,10E-03
15082			99,50%	2,73E-03
15207			86,75%	2,38E-03
15332			86,75%	2,38E-03
15457			63,25%	1,73E-03
15582			45,50%	1,25E-03

15208			97,00%	2,66E-03
15333			97,00%	2,66E-03
15458			77,00%	2,11E-03
15583			50,25%	1,38E-03
15459			91,50%	2,51E-03
15584			59,75%	1,64E-03
15699			26,25%	7,19E-04
15949			2,25%	6,17E-05
15700			26,25%	7,19E-04
15825			12,75%	3,49E-04
15950			0,50%	1,37E-05
15701			9,75%	2,67E-04
15826			4,50%	1,23E-04
15951			0,50%	1,37E-05
15702			15,00%	4,11E-04
15703			16,25%	4,45E-04
15828			4,75%	1,30E-04
15704			14,50%	3,97E-04
15829			4,50%	1,23E-04
15954			0,75%	2,05E-05
15705			14,50%	3,97E-04
15830			3,75%	1,03E-04
15955			0,50%	1,37E-05
15706			17,75%	4,86E-04
15831			3,75%	1,03E-04
15956			0,50%	1,37E-05
15707			17,50%	4,79E-04
15832			2,50%	6,85E-05
15957			0,25%	6,82E-06
15708			22,25%	6,10E-04
15833			2,50%	6,85E-05
15958			0,25%	6,82E-06
15709			27,50%	7,54E-04
15834			2,00%	5,48E-05
15710			27,50%	7,54E-04
15835			1,00%	2,74E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	99,50%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,73E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	21 V	200 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	5,46E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,73E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12058			0,50%	1,36E-05
12059			0,50%	1,36E-05
12184			1,50%	4,09E-05
12309			4,75%	1,30E-04
12434			7,50%	2,05E-04
12185			1,50%	4,09E-05
12310			4,75%	1,30E-04
12435			7,50%	2,05E-04
12311			1,50%	4,09E-05
12436			4,75%	1,30E-04
12437			0,50%	1,36E-05
12560			9,50%	2,59E-04
12561			9,50%	2,59E-04
12686			8,75%	2,39E-04
12811			15,00%	4,09E-04
12936			16,25%	4,44E-04
13061			16,25%	4,44E-04
12562			4,00%	1,09E-04
12687			8,75%	2,39E-04
12812			15,00%	4,09E-04
12937			16,25%	4,44E-04
13062			19,25%	5,26E-04
12563			0,75%	2,04E-05
12688			3,50%	9,55E-05
12813			8,25%	2,25E-04
12938			15,25%	4,16E-04
13063			19,25%	5,26E-04
12564			0,25%	6,80E-06
12689			0,50%	1,36E-05
12814			3,50%	9,55E-05
12939			9,00%	2,46E-04
13064			17,25%	4,71E-04
12690			0,50%	1,36E-05
12815			2,00%	5,46E-05
12940			4,00%	1,09E-04
13065			9,75%	2,66E-04
12816			0,50%	1,36E-05
12941			1,25%	3,41E-05
13066			2,25%	6,14E-05
13067			2,25%	6,14E-05
13187			20,75%	5,66E-04
13312			20,75%	5,66E-04
13188			20,25%	5,53E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13313			23,00%	6,28E-04
13438			25,75%	7,03E-04
13189			17,25%	4,71E-04
13314			21,75%	5,94E-04
13439			27,00%	7,37E-04
13564			29,25%	7,98E-04
13190			17,25%	4,71E-04
13315			18,50%	5,05E-04
13440			27,00%	7,37E-04
13565			28,00%	7,64E-04
13690			33,25%	9,08E-04
13191			11,50%	3,14E-04
13316			18,50%	5,05E-04
13441			20,75%	5,66E-04
13566			28,00%	7,64E-04
13691			30,50%	8,33E-04
13192			6,25%	1,71E-04
13317			14,00%	3,82E-04
13442			20,75%	5,66E-04
13567			23,00%	6,28E-04
13692			30,50%	8,33E-04
13193			2,00%	5,45E-05
13318			6,25%	1,71E-04
13443			11,00%	3,00E-04
13568			18,75%	5,12E-04
13693			26,00%	7,10E-04
13194			0,25%	6,80E-06
13319			3,75%	1,02E-04
13444			11,00%	3,00E-04
13569			10,75%	2,93E-04
13694			21,00%	5,73E-04
13320			0,50%	1,36E-05
13445			3,75%	1,02E-04
13570			10,75%	2,93E-04
13695			14,75%	4,03E-04
13571			5,00%	1,36E-04
13696			14,75%	4,03E-04
13697			6,50%	1,77E-04
13816			41,25%	1,13E-03
13817			37,00%	1,01E-03
13942			45,25%	1,24E-03
14067			45,25%	1,24E-03
13818			37,00%	1,01E-03
13943			43,00%	1,17E-03
14068			46,50%	1,27E-03
14193			50,25%	1,37E-03
13819			29,00%	7,92E-04
13944			37,25%	1,02E-03
14069			45,00%	1,23E-03

14194			51,25%	1,40E-03
14319			57,50%	1,57E-03
13820			25,75%	7,03E-04
13945			37,25%	1,02E-03
14070			43,50%	1,19E-03
14195			49,00%	1,34E-03
14320			57,25%	1,56E-03
13821			19,00%	5,19E-04
13946			29,25%	7,98E-04
14071			35,50%	9,69E-04
14196			46,25%	1,26E-03
14321			54,25%	1,48E-03
13822			10,25%	2,80E-04
13947			22,25%	6,07E-04
14072			35,50%	9,69E-04
14197			43,75%	1,19E-03
14322			51,75%	1,41E-03
13823			10,25%	2,80E-04
13948			15,25%	4,16E-04
14073			28,25%	7,71E-04
14198			35,50%	9,69E-04
14323			49,00%	1,34E-03
13824			5,50%	1,50E-04
13949			7,00%	1,91E-04
14074			19,50%	5,32E-04
14199			35,50%	9,69E-04
14324			43,75%	1,19E-03
13950			7,00%	1,91E-04
14075			12,25%	3,34E-04
14200			27,75%	7,57E-04
14325			33,50%	9,14E-04
14076			5,50%	1,50E-04
14201			17,25%	4,71E-04
14326			33,50%	9,14E-04
14202			8,50%	2,32E-04
14327			21,25%	5,80E-04
14328			13,50%	3,68E-04
14445			64,50%	1,76E-03
14446			66,50%	1,82E-03
14447			63,75%	1,74E-03
14572			73,50%	2,01E-03
14448			60,00%	1,64E-03
14573			60,00%	1,64E-03
14698			77,00%	2,10E-03
14449			55,25%	1,51E-03
14574			72,25%	1,97E-03
14699			72,25%	1,97E-03
14824			78,25%	2,14E-03
14949			74,75%	2,04E-03
14450			51,25%	1,40E-03

14575			68,00%	1,86E-03
14700			68,00%	1,86E-03
14825			82,50%	2,25E-03
14950			76,75%	2,10E-03
14451			44,00%	1,20E-03
14576			61,25%	1,67E-03
14701			80,50%	2,20E-03
14826			80,50%	2,20E-03
14951			82,75%	2,26E-03
14452			34,00%	9,28E-04
14577			55,25%	1,51E-03
14702			74,75%	2,04E-03
14827			74,75%	2,04E-03
14952			85,25%	2,33E-03
14453			34,00%	9,28E-04
14578			45,75%	1,25E-03
14703			65,50%	1,79E-03
14828			85,75%	2,34E-03
14953			85,75%	2,34E-03
14454			26,00%	7,10E-04
14579			31,75%	8,67E-04
14704			54,25%	1,48E-03
14829			80,75%	2,20E-03
14954			92,25%	2,52E-03
14580			31,75%	8,67E-04
14705			41,50%	1,13E-03
14830			67,25%	1,84E-03
14955			93,00%	2,54E-03
14831			53,75%	1,47E-03
14956			83,75%	2,29E-03
14957			65,75%	1,79E-03
15074			56,00%	1,53E-03
15199			56,00%	1,53E-03
15324			51,25%	1,40E-03
15449			44,25%	1,21E-03
15574			37,50%	1,02E-03
15075			69,75%	1,90E-03
15200			57,50%	1,57E-03
15325			52,25%	1,43E-03
15450			44,75%	1,22E-03
15575			31,25%	8,53E-04
15076			76,50%	2,09E-03
15201			61,25%	1,67E-03
15326			55,25%	1,51E-03
15451			47,50%	1,30E-03
15576			32,50%	8,87E-04
15077			78,25%	2,14E-03
15202			71,75%	1,96E-03
15327			57,50%	1,57E-03

15452			47,50%	1,30E-03
15577			35,50%	9,69E-04
15078			86,75%	2,37E-03
15203			76,25%	2,08E-03
15328			60,50%	1,65E-03
15453			50,75%	1,39E-03
15578			38,25%	1,04E-03
15079			92,25%	2,52E-03
15204			83,50%	2,28E-03
15329			70,50%	1,92E-03
15454			55,00%	1,50E-03
15579			38,25%	1,04E-03
15080			93,00%	2,54E-03
15205			93,75%	2,56E-03
15330			78,50%	2,14E-03
15455			44,75%	1,22E-03
15580			44,75%	1,22E-03
15081			98,75%	2,70E-03
15206			98,75%	2,70E-03
15331			89,25%	2,44E-03
15456			70,25%	1,92E-03
15581			49,75%	1,36E-03
15082			96,00%	2,62E-03
15207			96,00%	2,62E-03
15332			98,75%	2,70E-03
15457			80,75%	2,20E-03
15582			57,00%	1,56E-03
15208			99,75%	2,72E-03
15333			99,75%	2,72E-03
15458			96,00%	2,62E-03
15583			64,25%	1,75E-03
15459			100,00%	2,73E-03
15584			81,75%	2,23E-03
16195			0,25%	6,80E-06
16071			0,50%	1,36E-05
16196			0,50%	1,36E-05
15697			11,25%	3,07E-04
15822			11,25%	3,07E-04
15947			0,50%	1,36E-05
16072			2,00%	5,46E-05
16197			2,00%	5,46E-05
16073			4,75%	1,30E-04
16198			2,25%	6,14E-05
15699			33,25%	9,08E-04
15949			7,25%	1,98E-04
16074			4,75%	1,30E-04
16199			2,25%	6,14E-05
15700			18,25%	4,98E-04
15825			5,50%	1,50E-04
15950			7,25%	1,98E-04

16075			3,00%	8,19E-05
16200			0,25%	6,80E-06
15701			18,25%	4,98E-04
15826			4,75%	1,30E-04
15702			20,00%	5,46E-04
15703			20,00%	5,46E-04
15828			6,50%	1,77E-04
15704			20,75%	5,66E-04
15829			6,00%	1,64E-04
15954			0,75%	2,04E-05
15705			20,75%	5,66E-04
15830			6,00%	1,64E-04
15955			0,75%	2,04E-05
15706			28,25%	7,71E-04
15831			5,25%	1,43E-04
15707			32,00%	8,73E-04
15832			4,50%	1,23E-04
15708			37,50%	1,02E-03
15833			4,00%	1,09E-04
15709			41,50%	1,13E-03
15834			5,50%	1,50E-04
15710			48,50%	1,32E-03
15835			5,50%	1,50E-04
16320			0,50%	1,36E-05
16445			0,50%	1,36E-05
16321			1,00%	2,73E-05
16446			0,50%	1,36E-05
16322			1,00%	2,73E-05
16323			0,75%	2,04E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,35E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	98,31%
Grupo Cenário nº, período	22 V	8 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	4,78E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,39E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10802			0,15%	3,66E-06
10927			0,15%	3,66E-06
10803			0,15%	3,66E-06
10928			0,15%	3,66E-06
11053			0,15%	3,66E-06
11178			0,15%	3,66E-06
10804			0,15%	3,66E-06
10929			0,15%	3,66E-06
11054			0,15%	3,66E-06
11179			0,31%	7,34E-06
10930			0,15%	3,66E-06

11055			0,15%	3,66E-06
11180			0,46%	1,10E-05
11181			0,46%	1,10E-05
11303			0,15%	3,66E-06
11304			0,31%	7,34E-06
11305			0,46%	1,10E-05
11430			0,31%	7,34E-06
11555			0,15%	3,66E-06
11306			0,46%	1,10E-05
11431			0,31%	7,34E-06
11556			0,15%	3,66E-06
11432			0,31%	7,34E-06
11557			0,31%	7,34E-06
11682			0,15%	3,66E-06
11433			0,31%	7,34E-06
11558			0,31%	7,34E-06
11683			0,31%	7,34E-06
11808			1,08%	2,57E-05
11559			0,31%	7,34E-06
11684			0,31%	7,34E-06
11809			0,31%	7,34E-06
11685			0,31%	7,34E-06
11810			0,31%	7,34E-06
11811			0,31%	7,34E-06
11933			1,38%	3,31E-05
12058			1,54%	3,68E-05
11934			1,38%	3,31E-05
12059			1,54%	3,68E-05
12184			2,62%	6,25E-05
12309			4,15%	9,93E-05
12434			6,00%	1,43E-04
11935			0,77%	1,84E-05
12060			1,54%	3,68E-05
12185			2,62%	6,25E-05
12310			4,15%	9,93E-05
12435			6,00%	1,43E-04
11936			0,31%	7,34E-06
12061			0,77%	1,84E-05
12186			1,08%	2,57E-05
12311			2,00%	4,78E-05
12436			4,77%	1,14E-04
11937			0,31%	7,34E-06
12062			0,31%	7,34E-06
12187			0,46%	1,10E-05
12312			0,92%	2,21E-05
12437			1,85%	4,41E-05
12188			0,31%	7,34E-06
12313			0,31%	7,34E-06
12438			0,77%	1,84E-05
12314			0,15%	3,66E-06

12439			0,31%	7,34E-06
12560			6,77%	1,62E-04
12561			6,77%	1,62E-04
12686			7,23%	1,73E-04
12811			8,77%	2,10E-04
12936			9,23%	2,21E-04
13061			9,23%	2,21E-04
12562			4,46%	1,07E-04
12687			7,23%	1,73E-04
12812			7,23%	1,73E-04
12937			9,08%	2,17E-04
13062			12,00%	2,87E-04
12563			0,92%	2,21E-05
12688			2,31%	5,51E-05
12813			7,23%	1,73E-04
12938			7,54%	1,80E-04
13063			12,00%	2,87E-04
12564			0,92%	2,21E-05
12689			2,31%	5,51E-05
12814			4,77%	1,14E-04
12939			7,54%	1,80E-04
13064			8,31%	1,99E-04
12565			0,31%	7,34E-06
12690			0,92%	2,21E-05
12815			2,77%	6,62E-05
12940			3,23%	7,72E-05
13065			8,31%	1,99E-04
12816			0,77%	1,84E-05
12941			1,38%	3,31E-05
13066			7,54%	1,80E-04
13067			1,54%	3,68E-05
13187			13,69%	3,27E-04
13312			13,69%	3,27E-04
13188			12,92%	3,09E-04
13313			18,31%	4,38E-04
13438			24,46%	5,85E-04
13189			10,92%	2,61E-04
13314			18,31%	4,38E-04
13439			26,92%	6,43E-04
13564			30,77%	7,35E-04
13190			9,23%	2,21E-04
13315			16,00%	3,82E-04
13440			26,92%	6,43E-04
13565			30,77%	7,35E-04
13690			36,00%	8,60E-04
13191			9,23%	2,21E-04
13316			10,31%	2,46E-04
13441			19,69%	4,71E-04
13566			24,31%	5,81E-04

13691			35,54%	8,49E-04
13192			7,85%	1,88E-04
13317			8,92%	2,13E-04
13442			12,46%	2,98E-04
13567			24,31%	5,81E-04
13692			31,08%	7,43E-04
13193			1,85%	4,41E-05
13318			8,92%	2,13E-04
13443			10,31%	2,46E-04
13568			18,92%	4,52E-04
13693			24,15%	5,77E-04
13194			0,77%	1,84E-05
13319			7,38%	1,76E-04
13444			8,31%	1,99E-04
13569			11,85%	2,83E-04
13694			24,15%	5,77E-04
13320			1,08%	2,57E-05
13445			8,31%	1,99E-04
13570			9,54%	2,28E-04
13695			18,92%	4,52E-04
13571			7,23%	1,73E-04
13696			11,54%	2,76E-04
13697			11,54%	2,76E-04
13816			44,00%	1,05E-03
13817			42,31%	1,01E-03
13942			49,85%	1,19E-03
14067			49,85%	1,19E-03
13818			37,23%	8,90E-04
13943			48,31%	1,15E-03
14068			56,92%	1,36E-03
14193			56,92%	1,36E-03
13819			37,23%	8,90E-04
13944			45,69%	1,09E-03
14069			54,62%	1,31E-03
14194			67,69%	1,62E-03
14319			67,69%	1,62E-03
13820			33,23%	7,94E-04
13945			40,00%	9,56E-04
14070			52,61%	1,26E-03
14195			64,15%	1,53E-03
14320			76,31%	1,82E-03
13821			23,85%	5,70E-04
13946			35,54%	8,49E-04
14071			48,15%	1,15E-03
14196			63,69%	1,52E-03
14321			63,69%	1,52E-03
13822			15,85%	3,79E-04
13947			35,54%	8,49E-04
14072			43,23%	1,03E-03
14197			59,69%	1,43E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14322			75,08%	1,79E-03
13823			15,85%	3,79E-04
13948			29,08%	6,95E-04
14073			43,23%	1,03E-03
14198			53,38%	1,28E-03
14323			72,00%	1,72E-03
13824			8,46%	2,02E-04
13949			16,15%	3,86E-04
14074			37,08%	8,86E-04
14199			53,38%	1,28E-03
14324			67,38%	1,61E-03
13950			16,15%	3,86E-04
14075			22,77%	5,44E-04
14200			46,92%	1,12E-03
14325			60,62%	1,45E-03
14076			22,77%	5,44E-04
14201			41,54%	9,93E-04
14326			51,69%	1,24E-03
14202			33,08%	7,91E-04
14327			51,69%	1,24E-03
14328			44,15%	1,06E-03
14445			76,31%	1,82E-03
14446			76,31%	1,82E-03
14447			75,08%	1,79E-03
14572			81,08%	1,94E-03
14448			72,00%	1,72E-03
14573			81,38%	1,95E-03
14698			83,54%	2,00E-03
14449			67,38%	1,61E-03
14574			80,92%	1,93E-03
14699			84,77%	2,03E-03
14824			67,69%	1,62E-03
14949			67,69%	1,62E-03
14450			80,61%	1,93E-03
14575			85,69%	2,05E-03
14700			85,69%	2,05E-03
14825			82,77%	1,98E-03
14950			71,08%	1,70E-03
14451			79,54%	1,90E-03
14576			79,54%	1,90E-03
14701			88,31%	2,11E-03
14826			86,46%	2,07E-03
14951			74,62%	1,78E-03
14452			72,15%	1,72E-03
14577			88,00%	2,10E-03
14702			88,00%	2,10E-03
14827			88,92%	2,13E-03
14952			78,92%	1,89E-03
14453			63,69%	1,52E-03

14578			87,08%	2,08E-03
14703			87,08%	2,08E-03
14828			91,85%	2,20E-03
14953			85,38%	2,04E-03
14454			63,69%	1,52E-03
14579			82,31%	1,97E-03
14704			94,00%	2,25E-03
14829			90,77%	2,17E-03
14954			90,77%	2,17E-03
14580			71,23%	1,70E-03
14705			94,15%	2,25E-03
14830			94,31%	2,25E-03
14955			83,38%	1,99E-03
14831			96,92%	2,32E-03
14956			96,92%	2,32E-03
14957			98,31%	2,35E-03
15074			53,38%	1,28E-03
15199			43,54%	1,04E-03
15324			31,54%	7,54E-04
15449			19,69%	4,71E-04
15574			12,62%	3,01E-04
15075			57,69%	1,38E-03
15200			45,23%	1,08E-03
15325			30,46%	7,28E-04
15450			19,69%	4,71E-04
15575			12,62%	3,01E-04
15076			46,46%	1,11E-03
15201			46,46%	1,11E-03
15326			30,31%	7,24E-04
15451			14,46%	3,46E-04
15576			10,00%	2,39E-04
15077			66,62%	1,59E-03
15202			49,85%	1,19E-03
15327			30,46%	7,28E-04
15452			13,54%	3,24E-04
15577			5,69%	1,36E-04
15078			70,00%	1,67E-03
15203			53,54%	1,28E-03
15328			32,00%	7,65E-04
15453			13,54%	3,24E-04
15578			6,62%	1,58E-04
15079			75,85%	1,81E-03
15204			58,46%	1,40E-03
15329			34,00%	8,13E-04
15454			11,69%	2,79E-04
15579			6,15%	1,47E-04
15080			83,38%	1,99E-03
15205			64,31%	1,54E-03
15330			37,38%	8,93E-04
15455			13,23%	3,16E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15580			6,15%	1,47E-04
15081			90,61%	2,17E-03
15206			70,15%	1,68E-03
15331			43,08%	1,03E-03
15456			14,92%	3,57E-04
15581			4,46%	1,07E-04
15082			95,69%	2,29E-03
15207			78,77%	1,88E-03
15332			49,69%	1,19E-03
15457			16,31%	3,90E-04
15582			3,38%	8,09E-05
15208			89,85%	2,15E-03
15333			56,77%	1,36E-03
15458			15,54%	3,71E-04
15583			2,62%	6,25E-05
15459			15,54%	3,71E-04
15584			2,62%	6,25E-05
16070			0,15%	3,66E-06
16195			0,77%	1,84E-05
16071			0,77%	1,84E-05
16196			0,77%	1,84E-05
15947			0,31%	7,34E-06
16072			2,31%	5,51E-05
16197			2,31%	5,51E-05
16073			4,31%	1,03E-04
16198			3,23%	7,72E-05
15699			10,15%	2,43E-04
15949			6,31%	1,51E-04
16074			3,69%	8,82E-05
16199			3,23%	7,72E-05
15700			10,15%	2,43E-04
15825			8,31%	1,99E-04
15950			6,31%	1,51E-04
16075			3,69%	8,82E-05
16200			1,23%	2,94E-05
15701			6,46%	1,54E-04
15826			3,08%	7,35E-05
15951			0,31%	7,34E-06
16076			0,15%	3,66E-06
16201			0,15%	3,66E-06
15702			5,69%	1,36E-04
15703			4,46%	1,07E-04
15828			3,23%	7,72E-05
15704			4,46%	1,07E-04
15829			1,38%	3,31E-05
15705			2,62%	6,25E-05
15830			0,31%	7,34E-06
15706			1,38%	3,31E-05
15707			0,77%	1,84E-05

15708			0,46%	1,10E-05
15709			0,15%	3,66E-06
16319			0,15%	3,66E-06
16320			0,77%	1,84E-05
16445			0,62%	1,47E-05
16321			1,08%	2,57E-05
16446			0,15%	3,66E-06
16571			0,15%	3,66E-06
16322			1,08%	2,57E-05
16447			0,15%	3,66E-06
16323			2,46%	5,88E-05
16324			1,23%	2,94E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	98,31%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,22E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	97,69%
Grupo Cenário nº, período	23 V	200 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	4,55E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10550			0,62%	1,40E-05
10551			0,62%	1,40E-05
10552			0,62%	1,40E-05
10675			0,62%	1,40E-05
10676			0,46%	1,05E-05
10801			0,46%	1,05E-05
10677			0,62%	1,40E-05
10802			0,62%	1,40E-05
10927			0,62%	1,40E-05
10678			0,62%	1,40E-05
10803			0,62%	1,40E-05
10928			0,62%	1,40E-05
11053			0,62%	1,40E-05
11178			0,31%	6,98E-06
10804			0,62%	1,40E-05
10929			0,62%	1,40E-05
11054			0,77%	1,75E-05
11179			0,77%	1,75E-05
10930			0,62%	1,40E-05
11055			0,77%	1,75E-05
11180			0,77%	1,75E-05
11181			0,62%	1,40E-05
11303			0,15%	3,48E-06
11428			0,15%	3,48E-06
11304			0,46%	1,05E-05
11429			0,46%	1,05E-05
11554			0,15%	3,48E-06
11305			1,08%	2,45E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11430			0,46%	1,05E-05
11555			0,46%	1,05E-05
11306			1,08%	2,45E-05
11431			0,62%	1,40E-05
11556			0,62%	1,40E-05
11432			0,62%	1,40E-05
11557			0,77%	1,75E-05
11682			0,77%	1,75E-05
11433			0,92%	2,10E-05
11558			0,77%	1,75E-05
11683			1,23%	2,80E-05
11808			1,23%	2,80E-05
11559			0,62%	1,40E-05
11684			1,23%	2,80E-05
11809			1,23%	2,80E-05
11685			0,77%	1,75E-05
11810			1,08%	2,45E-05
11811			1,08%	2,45E-05
11933			1,54%	3,50E-05
12058			1,69%	3,84E-05
11934			1,08%	2,45E-05
12059			1,69%	3,84E-05
12184			2,15%	4,90E-05
12309			2,77%	6,29E-05
12434			5,84%	1,33E-04
11935			1,08%	2,45E-05
12060			1,84%	4,20E-05
12185			1,38%	3,15E-05
12310			2,00%	4,55E-05
12435			4,15%	9,45E-05
11936			0,92%	2,10E-05
12061			1,08%	2,45E-05
12186			1,38%	3,15E-05
12311			2,00%	4,55E-05
12436			1,85%	4,20E-05
11937			0,46%	1,05E-05
12062			1,08%	2,45E-05
12187			1,08%	2,45E-05
12312			1,08%	2,45E-05
12437			1,23%	2,80E-05
12063			0,31%	6,98E-06
12188			1,08%	2,45E-05
12313			1,08%	2,45E-05
12438			1,23%	2,80E-05
12314			1,08%	2,45E-05
12439			0,92%	2,10E-05
12560			6,92%	1,57E-04
12561			3,54%	8,04E-05
12686			7,54%	1,71E-04

12811			8,92%	2,03E-04
12936			10,00%	2,27E-04
13061			10,00%	2,27E-04
12562			1,69%	3,84E-05
12687			3,54%	8,05E-05
12812			7,69%	1,75E-04
12937			9,69%	2,20E-04
13062			9,69%	2,20E-04
12563			1,38%	3,15E-05
12688			1,84%	4,20E-05
12813			1,84%	4,20E-05
12938			8,00%	1,82E-04
13063			8,00%	1,82E-04
12564			1,38%	3,15E-05
12689			1,54%	3,50E-05
12814			1,69%	3,84E-05
12939			5,23%	1,19E-04
13064			8,92%	2,03E-04
12565			0,92%	2,10E-05
12690			1,54%	3,50E-05
12815			1,38%	3,15E-05
12940			2,77%	6,29E-05
13065			6,46%	1,47E-04
12816			1,38%	3,15E-05
12941			1,54%	3,49E-05
13066			2,92%	6,65E-05
13067			1,54%	3,49E-05
13187			11,69%	2,66E-04
13312			14,31%	3,25E-04
13188			13,84%	3,15E-04
13313			13,84%	3,15E-04
13438			17,23%	3,92E-04
13189			11,38%	2,59E-04
13314			11,38%	2,59E-04
13439			15,84%	3,60E-04
13564			29,08%	6,61E-04
13190			9,38%	2,13E-04
13315			9,38%	2,13E-04
13440			13,54%	3,08E-04
13565			19,08%	4,34E-04
13690			35,54%	8,08E-04
13191			7,69%	1,75E-04
13316			10,77%	2,45E-04
13441			10,77%	2,45E-04
13566			15,38%	3,50E-04
13691			24,15%	5,49E-04
13192			4,31%	9,79E-05
13317			9,07%	2,06E-04
13442			12,61%	2,87E-04
13567			12,61%	2,87E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13692			19,38%	4,41E-04
13193			1,38%	3,15E-05
13318			6,00%	1,36E-04
13443			10,92%	2,48E-04
13568			15,69%	3,57E-04
13693			15,69%	3,57E-04
13194			1,23%	2,80E-05
13319			2,46%	5,59E-05
13444			6,46%	1,47E-04
13569			12,61%	2,87E-04
13694			12,61%	2,87E-04
13320			1,38%	3,15E-05
13445			4,61%	1,05E-04
13570			9,69%	2,20E-04
13695			9,69%	2,20E-04
13571			6,31%	1,43E-04
13696			11,38%	2,59E-04
13697			8,61%	1,96E-04
13816			40,92%	9,31E-04
13817			40,77%	9,27E-04
13942			50,15%	1,14E-03
14067			50,15%	1,14E-03
13818			25,38%	5,77E-04
13943			46,46%	1,06E-03
14068			56,00%	1,27E-03
14193			61,85%	1,41E-03
13819			18,92%	4,30E-04
13944			30,61%	6,96E-04
14069			54,46%	1,24E-03
14194			61,85%	1,41E-03
14319			75,84%	1,73E-03
13820			15,38%	3,50E-04
13945			24,92%	5,67E-04
14070			50,92%	1,16E-03
14195			63,07%	1,43E-03
14320			75,54%	1,72E-03
13821			11,38%	2,59E-04
13946			34,00%	7,73E-04
14071			34,00%	7,73E-04
14196			61,54%	1,40E-03
14321			74,15%	1,69E-03
13822			15,08%	3,43E-04
13947			29,07%	6,61E-04
14072			29,07%	6,61E-04
14197			42,30%	9,62E-04
14322			73,69%	1,68E-03
13823			11,69%	2,66E-04
13948			21,54%	4,90E-04
14073			21,54%	4,90E-04

14198			51,84%	1,18E-03
14323			51,84%	1,18E-03
13824			6,92%	1,57E-04
13949			16,00%	3,64E-04
14074			30,00%	6,82E-04
14199			30,00%	6,82E-04
14324			45,54%	1,04E-03
13950			11,07%	2,52E-04
14075			23,07%	5,25E-04
14200			23,07%	5,25E-04
14325			40,15%	9,13E-04
14076			17,38%	3,95E-04
14201			17,38%	3,95E-04
14326			32,77%	7,45E-04
14202			24,15%	5,49E-04
14327			44,92%	1,02E-03
14328			35,38%	8,05E-04
14445			79,84%	1,82E-03
14446			74,15%	1,69E-03
14447			82,31%	1,87E-03
14572			80,77%	1,84E-03
14448			82,77%	1,88E-03
14573			81,84%	1,86E-03
14698			81,84%	1,86E-03
14449			81,69%	1,86E-03
14574			83,38%	1,90E-03
14699			83,38%	1,90E-03
14824			78,77%	1,79E-03
14949			69,38%	1,58E-03
14450			59,54%	1,35E-03
14575			86,46%	1,97E-03
14700			82,15%	1,87E-03
14825			82,15%	1,87E-03
14950			72,92%	1,66E-03
14451			53,84%	1,22E-03
14576			87,54%	1,99E-03
14701			84,92%	1,93E-03
14826			84,92%	1,93E-03
14951			76,15%	1,73E-03
14452			44,92%	1,02E-03
14577			71,54%	1,63E-03
14702			87,69%	1,99E-03
14827			79,69%	1,81E-03
14952			79,69%	1,81E-03
14453			35,38%	8,05E-04
14578			62,92%	1,43E-03
14703			87,69%	1,99E-03
14828			84,46%	1,92E-03
14953			84,46%	1,92E-03
14454			49,84%	1,13E-03

14579			49,84%	1,13E-03
14704			81,69%	1,86E-03
14829			88,77%	2,02E-03
14954			88,77%	2,02E-03
14580			36,31%	8,26E-04
14705			94,15%	2,14E-03
14830			94,15%	2,14E-03
14955			82,00%	1,87E-03
14831			90,31%	2,05E-03
14956			96,92%	2,20E-03
14957			97,69%	2,22E-03
15074			55,23%	1,26E-03
15199			43,84%	9,97E-04
15324			31,23%	7,10E-04
15449			20,00%	4,55E-04
15574			13,38%	3,04E-04
15075			58,77%	1,34E-03
15200			46,31%	1,05E-03
15325			17,07%	3,88E-04
15450			17,07%	3,88E-04
15575			9,38%	2,13E-04
15076			64,61%	1,47E-03
15201			47,69%	1,08E-03
15326			29,54%	6,72E-04
15451			14,31%	3,25E-04
15576			7,85%	1,78E-04
15077			69,54%	1,58E-03
15202			51,23%	1,17E-03
15327			31,07%	7,07E-04
15452			13,08%	2,97E-04
15577			7,85%	1,78E-04
15078			55,69%	1,27E-03
15203			55,69%	1,27E-03
15328			34,00%	7,73E-04
15453			12,31%	2,80E-04
15578			6,92%	1,57E-04
15079			77,08%	1,75E-03
15204			60,15%	1,37E-03
15329			36,77%	8,36E-04
15454			12,46%	2,83E-04
15579			6,92%	1,57E-04
15080			82,00%	1,87E-03
15205			67,54%	1,54E-03
15330			41,54%	9,45E-04
15455			12,61%	2,87E-04
15580			6,00%	1,36E-04
15081			88,46%	2,01E-03
15206			73,23%	1,67E-03
15331			46,30%	1,05E-03

15456			15,38%	3,50E-04
15581			5,08%	1,15E-04
15082			79,69%	1,81E-03
15207			79,69%	1,81E-03
15332			53,23%	1,21E-03
15457			16,00%	3,64E-04
15582			4,00%	9,10E-05
15208			88,77%	2,02E-03
15333			60,77%	1,38E-03
15458			16,00%	3,64E-04
15583			3,54%	8,05E-05
15459			16,00%	3,64E-04
15584			3,54%	8,05E-05
16195			0,46%	1,05E-05
16071			0,77%	1,75E-05
16196			1,69%	3,85E-05
15947			0,31%	6,98E-06
16072			2,15%	4,90E-05
16197			2,15%	4,90E-05
16073			3,85%	8,75E-05
16198			2,15%	4,90E-05
15699			9,38%	2,13E-04
15949			6,61%	1,50E-04
16074			3,85%	8,75E-05
16199			2,15%	4,90E-05
15700			9,38%	2,13E-04
15825			7,54%	1,71E-04
15950			5,08%	1,15E-04
16075			2,31%	5,25E-05
16200			0,46%	1,05E-05
15701			6,31%	1,43E-04
15826			2,15%	4,90E-05
15951			0,62%	1,40E-05
16076			0,15%	3,48E-06
15702			5,54%	1,26E-04
15703			4,31%	9,80E-05
15828			2,31%	5,25E-05
15704			4,31%	9,80E-05
15829			1,23%	2,80E-05
15705			3,38%	7,70E-05
15830			0,15%	3,48E-06
15706			0,77%	1,75E-05
15707			0,31%	6,98E-06
15708			0,31%	6,98E-06
15709			0,15%	3,48E-06
16319			0,46%	1,05E-05
16320			1,08%	2,45E-05
16445			1,08%	2,45E-05
16321			1,69%	3,85E-05
16446			1,08%	2,45E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16571			0,15%	3,48E-06
16322			2,00%	4,55E-05
16447			0,15%	3,48E-06
16323			2,00%	4,55E-05
16324			1,54%	3,50E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	97,69%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,32E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	24 V	8 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	4,65E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,33E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686			0,31%	7,14E-07
12811			0,46%	1,07E-06
12936			0,77%	1,79E-06
13061			0,62%	1,43E-06
12812			0,46%	1,07E-06
12937			0,46%	1,07E-06
13062			1,08%	2,50E-06
12938			0,46%	1,07E-06
13063			1,08%	2,50E-06
13187			1,54%	3,58E-06
13312			1,54%	3,58E-06
13188			1,38%	3,22E-06
13313			2,31%	5,36E-06
13438			4,46%	1,04E-05
13189			1,38%	3,22E-06
13314			2,31%	5,36E-06
13439			5,08%	1,18E-05
13564			6,77%	1,57E-05
13190			0,62%	1,43E-06
13315			1,54%	3,58E-06
13440			5,08%	1,18E-05
13565			5,23%	1,22E-05
13690			7,54%	1,75E-05
13316			0,77%	1,79E-06
13441			1,54%	3,58E-06
13566			5,23%	1,22E-05
13691			7,54%	1,75E-05
13442			0,77%	1,79E-06
13567			2,92%	6,80E-06
13692			5,85%	1,36E-05
13568			0,77%	1,79E-06
13693			3,08%	7,15E-06
13694			0,92%	2,15E-06
13695			0,31%	7,14E-07
13816			9,08%	2,11E-05

13817			7,08%	1,65E-05
13942			12,92%	3,00E-05
14067			13,23%	3,08E-05
13818			7,08%	1,65E-05
13943			12,92%	3,00E-05
14068			14,15%	3,29E-05
14193			19,08%	4,44E-05
13819			4,31%	1,00E-05
13944			5,23%	1,22E-05
14069			9,54%	2,22E-05
14194			17,69%	4,11E-05
14319			25,54%	5,94E-05
13820			2,00%	4,65E-06
13945			5,23%	1,22E-05
14070			9,54%	2,22E-05
14195			10,92%	2,54E-05
14320			19,23%	4,47E-05
13821			0,77%	1,79E-06
13946			2,77%	6,44E-06
14071			6,15%	1,43E-05
14196			10,92%	2,54E-05
14321			19,23%	4,47E-05
13947			1,08%	2,50E-06
14072			2,92%	6,80E-06
14197			7,85%	1,82E-05
14322			10,00%	2,32E-05
14073			1,08%	2,50E-06
14198			4,31%	1,00E-05
14323			10,00%	2,32E-05
14074			0,31%	7,14E-07
14199			1,85%	4,29E-06
14324			6,46%	1,50E-05
14200			0,46%	1,07E-06
14325			2,77%	6,44E-06
14326			1,23%	2,86E-06
14445			31,69%	7,37E-05
14446			28,92%	6,72E-05
14447			19,85%	4,61E-05
14572			38,31%	8,91E-05
14448			19,85%	4,61E-05
14573			31,38%	7,30E-05
14698			44,92%	1,04E-04
14449			13,38%	3,11E-05
14574			21,69%	5,04E-05
14699			44,92%	1,04E-04
14824			54,31%	1,26E-04
14949			70,92%	1,65E-04
14450			8,15%	1,90E-05
14575			21,69%	5,04E-05
14700			31,69%	7,37E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14825			49,08%	1,14E-04
14950			70,92%	1,65E-04
14451			4,00%	9,30E-06
14576			12,15%	2,83E-05
14701			31,69%	7,37E-05
14826			39,23%	9,12E-05
14951			65,85%	1,53E-04
14452			1,38%	3,22E-06
14577			6,31%	1,47E-05
14702			19,85%	4,61E-05
14827			39,23%	9,12E-05
14952			49,08%	1,14E-04
14578			2,46%	5,72E-06
14703			9,23%	2,15E-05
14828			24,61%	5,72E-05
14953			49,08%	1,14E-04
14579			0,15%	3,56E-07
14704			2,77%	6,44E-06
14829			12,92%	3,00E-05
14954			35,08%	8,16E-05
14705			0,15%	3,56E-07
14830			4,00%	9,30E-06
14955			17,84%	4,15E-05
14956			4,31%	1,00E-05
15074			75,08%	1,75E-04
15199			76,92%	1,79E-04
15324			75,38%	1,75E-04
15449			69,08%	1,61E-04
15574			69,08%	1,61E-04
15075			78,92%	1,83E-04
15200			79,85%	1,86E-04
15325			79,38%	1,85E-04
15450			70,46%	1,64E-04
15575			70,46%	1,64E-04
15076			79,85%	1,86E-04
15201			84,15%	1,96E-04
15326			84,15%	1,96E-04
15451			72,92%	1,70E-04
15576			72,92%	1,70E-04
15077			75,38%	1,75E-04
15202			90,00%	2,09E-04
15327			90,00%	2,09E-04
15452			78,77%	1,83E-04
15577			59,38%	1,38E-04
15078			67,38%	1,57E-04
15203			91,23%	2,12E-04
15328			91,23%	2,12E-04
15453			83,85%	1,95E-04
15578			83,85%	1,95E-04

15079			50,92%	1,18E-04
15204			85,69%	1,99E-04
15329			96,61%	2,25E-04
15454			87,23%	2,03E-04
15579			87,23%	2,03E-04
15080			50,92%	1,18E-04
15205			73,38%	1,71E-04
15330			97,08%	2,26E-04
15455			97,54%	2,27E-04
15580			70,77%	1,65E-04
15081			23,69%	5,51E-05
15206			73,38%	1,71E-04
15331			95,54%	2,22E-04
15456			100,00%	2,32E-04
15581			80,77%	1,88E-04
15082			2,77%	6,44E-06
15207			38,77%	9,01E-05
15332			95,54%	2,22E-04
15457			100,00%	2,32E-04
15582			100,00%	2,32E-04
15208			0,92%	2,15E-06
15333			69,69%	1,62E-04
15458			100,00%	2,32E-04
15583			100,00%	2,32E-04
15459			21,08%	4,90E-05
15584			21,08%	4,90E-05
16194			0,92%	2,15E-06
16195			3,23%	7,51E-06
16071			2,77%	6,44E-06
16196			5,38%	1,25E-05
15947			2,92%	6,80E-06
16072			7,69%	1,79E-05
16197			7,69%	1,79E-05
16073			15,08%	3,51E-05
16198			8,15%	1,90E-05
15699			61,54%	1,43E-04
15949			41,38%	9,62E-05
16074			9,08%	2,11E-05
16199			8,15%	1,90E-05
15700			54,31%	1,26E-04
15825			50,46%	1,17E-04
15950			28,77%	6,69E-05
16075			9,08%	2,11E-05
16200			1,85%	4,29E-06
15701			56,46%	1,31E-04
15826			30,62%	7,12E-05
15951			1,85%	4,29E-06
16076			0,15%	3,56E-07
15702			59,38%	1,38E-04
16077			5,08%	1,18E-05

15703			61,08%	1,42E-04
15828			32,46%	7,55E-05
15704			65,23%	1,52E-04
15829			28,61%	6,65E-05
15954			12,31%	2,86E-05
16079			3,08%	7,15E-06
15705			70,77%	1,65E-04
15830			28,61%	6,65E-05
15955			4,62%	1,07E-05
16080			3,08%	7,15E-06
15706			80,77%	1,88E-04
15831			14,62%	3,40E-05
15956			4,62%	1,07E-05
16081			1,08%	2,50E-06
15707			87,69%	2,04E-04
15832			14,62%	3,40E-05
15957			2,77%	6,44E-06
15708			87,69%	2,04E-04
15833			4,00%	9,30E-06
15709			9,85%	2,29E-05
16319			1,54%	3,58E-06
16320			3,23%	7,51E-06
16445			3,23%	7,51E-06
16321			5,38%	1,25E-05
16446			3,23%	7,51E-06
16322			5,69%	1,32E-05
16447			1,38%	3,22E-06
16323			5,69%	1,32E-05
16324			3,85%	8,94E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	5,65E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	1 I	8 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,13E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,65E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15449			0,25%	1,41E-05
15574			0,25%	1,41E-05
15200			0,25%	1,41E-05
15325			0,25%	1,41E-05
15450			0,75%	4,23E-05
15575			0,75%	4,23E-05
15201			0,25%	1,41E-05
15326			0,25%	1,41E-05
15451			0,75%	4,23E-05
15576			3,00%	1,69E-04

15327			0,25%	1,41E-05
15452			0,75%	4,23E-05
15577			3,00%	1,69E-04
15453			0,50%	2,82E-05
15578			0,50%	2,82E-05
15697			0,25%	1,41E-05
15822			0,25%	1,41E-05
15699			0,25%	1,41E-05
15700			0,25%	1,41E-05
15701			2,25%	1,27E-04
15826			2,25%	1,27E-04
15702			5,25%	2,97E-04
16077			4,50%	2,54E-04
15703			5,25%	2,97E-04
15828			7,25%	4,10E-04
15704			1,00%	5,64E-05
15829			4,00%	2,26E-04
15954			8,00%	4,52E-04
16079			14,75%	8,33E-04
15705			1,00%	5,64E-05
15830			4,00%	2,26E-04
15955			8,00%	4,52E-04
16080			9,75%	5,51E-04
16205			18,25%	1,03E-03
15831			1,75%	9,89E-05
15956			4,50%	2,54E-04
16081			5,25%	2,97E-04
16206			18,25%	1,03E-03
15957			1,50%	8,47E-05
16082			5,25%	2,97E-04
16207			6,00%	3,39E-04
15958			0,50%	2,82E-05
16083			0,50%	2,82E-05
16208			2,75%	1,55E-04
16084			0,50%	2,82E-05
16209			2,75%	1,55E-04
16331			27,75%	1,57E-03
16456			33,00%	1,86E-03
16332			21,50%	1,21E-03
16457			33,00%	1,86E-03
16582			36,75%	2,08E-03
16333			12,75%	7,20E-04
16458			26,75%	1,51E-03
16583			36,75%	2,08E-03
16708			42,00%	2,37E-03
16334			3,75%	2,12E-04
16459			15,75%	8,90E-04
16584			28,25%	1,60E-03
16709			37,00%	2,09E-03
16834			47,75%	2,70E-03

16335			3,75%	2,12E-04
16460			9,25%	5,23E-04
16585			19,50%	1,10E-03
16710			37,00%	2,09E-03
16835			43,75%	2,47E-03
16336			0,50%	2,82E-05
16461			3,75%	2,12E-04
16586			10,50%	5,93E-04
16711			25,50%	1,44E-03
16836			33,50%	1,89E-03
16587			3,25%	1,84E-04
16712			10,75%	6,07E-04
16837			33,50%	1,89E-03
16588			0,50%	2,82E-05
16713			3,50%	1,98E-04
16838			15,25%	8,62E-04
16839			3,25%	1,84E-04
16840			0,25%	1,41E-05
16959			55,75%	3,15E-03
16960			51,50%	2,91E-03
17085			62,00%	3,50E-03
17210			69,00%	3,90E-03
16961			47,25%	2,67E-03
17086			57,75%	3,26E-03
17211			68,00%	3,84E-03
17336			68,00%	3,84E-03
17461			71,00%	4,01E-03
16962			36,75%	2,08E-03
17087			51,50%	2,91E-03
17212			64,25%	3,63E-03
17337			72,25%	4,08E-03
17462			72,25%	4,08E-03
16963			16,75%	9,46E-04
17088			39,50%	2,23E-03
17213			58,75%	3,32E-03
17338			58,75%	3,32E-03
17463			69,75%	3,94E-03
16964			16,75%	9,46E-04
17089			19,00%	1,07E-03
17214			47,50%	2,68E-03
17339			66,00%	3,73E-03
17464			75,25%	4,25E-03
16965			4,50%	2,54E-04
17090			19,00%	1,07E-03
17215			27,25%	1,54E-03
17340			58,75%	3,32E-03
17465			75,00%	4,24E-03
17091			6,75%	3,81E-04
17216			27,25%	1,54E-03

17341			42,00%	2,37E-03
17466			76,50%	4,32E-03
17217			8,50%	4,80E-04
17342			10,00%	5,65E-04
17467			77,75%	4,39E-03
17343			10,00%	5,65E-04
17468			77,75%	4,39E-03
17469			1,50%	8,47E-05
17836			4,00%	2,26E-04
17587			73,00%	4,12E-03
17712			40,50%	2,29E-03
17837			40,50%	2,29E-03
17962			27,75%	1,57E-03
18087			27,75%	1,57E-03
17588			76,25%	4,31E-03
17713			74,25%	4,20E-03
17838			40,50%	2,29E-03
17963			40,50%	2,29E-03
18088			33,00%	1,86E-03
17589			75,25%	4,25E-03
17714			62,50%	3,53E-03
17839			62,50%	3,53E-03
17964			40,75%	2,30E-03
18089			32,00%	1,81E-03
17590			75,00%	4,24E-03
17715			88,00%	4,97E-03
17840			67,25%	3,80E-03
17965			38,75%	2,19E-03
18090			29,50%	1,67E-03
17591			96,75%	5,47E-03
17716			96,75%	5,47E-03
17841			68,75%	3,88E-03
17966			36,50%	2,06E-03
18091			27,75%	1,57E-03
17592			100,00%	5,65E-03
17717			100,00%	5,65E-03
17842			56,75%	3,21E-03
17967			27,75%	1,57E-03
18092			24,25%	1,37E-03
17593			100,00%	5,65E-03
17718			100,00%	5,65E-03
17843			56,75%	3,21E-03
17968			27,75%	1,57E-03
18093			24,25%	1,37E-03
17594			32,25%	1,82E-03
17719			32,25%	1,82E-03
17844			18,25%	1,03E-03
17969			13,25%	7,49E-04
18094			11,00%	6,21E-04
17720			0,50%	2,82E-05

17845			2,25%	1,27E-04
17970			2,50%	1,41E-04
18095			2,50%	1,41E-04
18096			0,25%	1,41E-05
18212			29,25%	1,65E-03
18337			27,00%	1,53E-03
18462			25,00%	1,41E-03
18587			21,25%	1,20E-03
18712			3,00%	1,69E-04
18213			28,75%	1,62E-03
18338			27,00%	1,53E-03
18463			24,75%	1,40E-03
18588			21,25%	1,20E-03
18713			3,00%	1,69E-04
18214			26,50%	1,50E-03
18339			22,25%	1,26E-03
18464			10,50%	5,93E-04
18215			25,75%	1,45E-03
18340			21,75%	1,23E-03
18216			24,25%	1,37E-03
18341			21,75%	1,23E-03
18466			17,75%	1,00E-03
18217			24,25%	1,37E-03
18342			20,50%	1,16E-03
18467			14,00%	7,91E-04
18592			9,50%	5,37E-04
18218			21,25%	1,20E-03
18343			14,75%	8,33E-04
18468			8,75%	4,94E-04
18593			4,00%	2,26E-04
18718			3,50%	1,98E-04
18219			9,50%	5,37E-04
18344			8,00%	4,52E-04
18469			4,50%	2,54E-04
18594			4,00%	2,26E-04
18719			2,75%	1,55E-04
18220			2,75%	1,55E-04
18345			3,50%	1,98E-04
18470			3,25%	1,84E-04
18595			3,00%	1,69E-04
18720			2,50%	1,41E-04
18221			1,75%	9,89E-05
18346			1,75%	9,89E-05
18471			2,00%	1,13E-04
18596			2,00%	1,13E-04
18721			2,00%	1,13E-04
18597			0,25%	1,41E-05
18722			0,25%	1,41E-05
18837			1,25%	7,06E-05

18838			1,25%	7,06E-05
18843			2,75%	1,55E-04
18844			2,75%	1,55E-04
18969			2,25%	1,27E-04
18845			2,50%	1,41E-04
18970			2,25%	1,27E-04
19095			1,75%	9,89E-05
19220			0,75%	4,23E-05
18846			2,25%	1,27E-04
18971			2,00%	1,13E-04
19096			1,50%	8,47E-05
19221			0,75%	4,23E-05
19346			0,50%	2,82E-05
18847			0,25%	1,41E-05
18972			0,50%	2,82E-05
19097			0,50%	2,82E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,21E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	2 I	200 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	4,43E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,22E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15074			0,25%	5,52E-06
15199			0,25%	5,52E-06
15324			0,25%	5,52E-06
15449			1,00%	2,21E-05
15574			1,00%	2,21E-05
15075			0,25%	5,52E-06
15200			0,25%	5,52E-06
15325			0,75%	1,66E-05
15450			1,25%	2,77E-05
15575			1,25%	2,77E-05
15201			0,25%	5,52E-06
15326			0,75%	1,66E-05
15451			1,25%	2,77E-05
15576			2,75%	6,09E-05
15327			0,50%	1,11E-05
15452			1,25%	2,77E-05
15577			1,50%	3,32E-05
15453			0,75%	1,66E-05
15578			1,50%	3,32E-05
15697			0,25%	5,52E-06
15822			0,25%	5,52E-06
15699			1,00%	2,21E-05
15700			0,75%	1,66E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15701			3,25%	7,20E-05
15826			3,25%	7,20E-05
15702			5,00%	1,11E-04
16077			4,75%	1,05E-04
15703			5,00%	1,11E-04
15828			8,00%	1,77E-04
15704			2,50%	5,54E-05
15829			8,00%	1,77E-04
15954			8,25%	1,83E-04
16079			15,25%	3,38E-04
15705			1,25%	2,77E-05
15830			3,75%	8,31E-05
15955			8,25%	1,83E-04
16080			9,25%	2,05E-04
16205			21,25%	4,71E-04
15831			2,00%	4,43E-05
15956			4,75%	1,05E-04
16081			9,25%	2,05E-04
16206			18,75%	4,15E-04
15957			2,50%	5,54E-05
16082			5,00%	1,11E-04
16207			5,75%	1,27E-04
15958			0,50%	1,11E-05
16083			2,50%	5,54E-05
16208			2,75%	6,09E-05
16084			0,75%	1,66E-05
16209			2,75%	6,09E-05
16331			23,25%	5,15E-04
16456			35,50%	7,86E-04
16332			13,00%	2,88E-04
16457			26,50%	5,87E-04
16582			38,75%	8,58E-04
16333			13,00%	2,88E-04
16458			26,50%	5,87E-04
16583			32,75%	7,25E-04
16708			46,25%	1,02E-03
16334			7,25%	1,61E-04
16459			18,00%	3,99E-04
16584			32,75%	7,25E-04
16709			43,25%	9,58E-04
16834			47,00%	1,04E-03
16335			1,25%	2,77E-05
16460			9,75%	2,16E-04
16585			10,75%	2,38E-04
16710			38,00%	8,42E-04
16835			42,75%	9,47E-04
16336			1,25%	2,77E-05
16461			4,75%	1,05E-04
16586			10,75%	2,38E-04

16711			26,25%	5,81E-04
16836			42,75%	9,47E-04
16462			0,50%	1,11E-05
16587			5,25%	1,16E-04
16712			10,50%	2,33E-04
16837			15,00%	3,32E-04
16588			1,00%	2,21E-05
16713			4,50%	9,97E-05
16838			15,00%	3,32E-04
16839			3,75%	8,30E-05
16840			0,50%	1,11E-05
16959			55,25%	1,22E-03
16960			51,00%	1,13E-03
17085			61,25%	1,36E-03
17210			61,25%	1,36E-03
16961			48,25%	1,07E-03
17086			57,50%	1,27E-03
17211			57,50%	1,27E-03
17336			69,75%	1,54E-03
17461			69,75%	1,54E-03
16962			36,75%	8,14E-04
17087			53,00%	1,17E-03
17212			64,00%	1,42E-03
17337			72,25%	1,60E-03
17462			72,25%	1,60E-03
16963			16,25%	3,60E-04
17088			53,00%	1,17E-03
17213			59,25%	1,31E-03
17338			59,25%	1,31E-03
17463			70,25%	1,56E-03
16964			16,25%	3,60E-04
17089			18,50%	4,10E-04
17214			48,00%	1,06E-03
17339			64,50%	1,43E-03
17464			76,00%	1,68E-03
16965			5,00%	1,11E-04
17090			18,50%	4,10E-04
17215			29,25%	6,48E-04
17340			57,50%	1,27E-03
17465			75,75%	1,68E-03
17091			7,00%	1,55E-04
17216			29,25%	6,48E-04
17341			42,00%	9,30E-04
17466			77,25%	1,71E-03
17092			0,75%	1,66E-05
17217			7,50%	1,66E-04
17342			42,00%	9,30E-04
17467			79,00%	1,75E-03
17343			11,00%	2,44E-04
17468			79,00%	1,75E-03

17469			2,25%	4,98E-05
17836			4,00%	8,86E-05
17587			73,50%	1,63E-03
17712			42,00%	9,30E-04
17837			42,00%	9,30E-04
17962			27,25%	6,04E-04
18087			28,50%	6,31E-04
17588			76,00%	1,68E-03
17713			75,75%	1,68E-03
17838			39,75%	8,80E-04
17963			32,75%	7,25E-04
18088			32,75%	7,25E-04
17589			76,00%	1,68E-03
17714			78,25%	1,73E-03
17839			41,75%	9,25E-04
17964			41,75%	9,25E-04
18089			30,75%	6,81E-04
17590			75,75%	1,68E-03
17715			88,50%	1,96E-03
17840			65,25%	1,45E-03
17965			39,75%	8,80E-04
18090			28,75%	6,37E-04
17591			77,25%	1,71E-03
17716			97,50%	2,16E-03
17841			67,25%	1,49E-03
17966			35,50%	7,86E-04
18091			29,00%	6,42E-04
17592			100,00%	2,21E-03
17717			100,00%	2,21E-03
17842			56,00%	1,24E-03
17967			35,50%	7,86E-04
18092			29,00%	6,42E-04
17593			100,00%	2,21E-03
17718			100,00%	2,21E-03
17843			56,00%	1,24E-03
17968			27,50%	6,09E-04
18093			23,00%	5,09E-04
17594			33,50%	7,42E-04
17719			33,50%	7,42E-04
17844			18,00%	3,99E-04
17969			11,25%	2,49E-04
18094			11,25%	2,49E-04
17720			1,00%	2,21E-05
17845			2,00%	4,43E-05
17970			2,75%	6,09E-05
18095			3,00%	6,64E-05
18096			0,50%	1,11E-05
18212			28,50%	6,31E-04
18337			27,50%	6,09E-04

18462			24,50%	5,43E-04
18587			21,75%	4,82E-04
18712			4,25%	9,41E-05
18213			28,50%	6,31E-04
18338			27,50%	6,09E-04
18463			24,50%	5,43E-04
18588			21,75%	4,82E-04
18713			4,25%	9,41E-05
18214			26,00%	5,76E-04
18339			22,25%	4,93E-04
18464			7,50%	1,66E-04
18215			24,50%	5,43E-04
18340			22,75%	5,04E-04
18216			23,25%	5,15E-04
18341			20,50%	4,54E-04
18466			13,25%	2,93E-04
18217			23,25%	5,15E-04
18342			15,50%	3,43E-04
18467			13,25%	2,93E-04
18592			9,25%	2,05E-04
18218			21,00%	4,65E-04
18343			15,50%	3,43E-04
18468			9,25%	2,05E-04
18593			6,00%	1,33E-04
18718			2,75%	6,08E-05
18219			10,00%	2,21E-04
18344			7,00%	1,55E-04
18469			4,75%	1,05E-04
18594			3,75%	8,30E-05
18719			2,75%	6,08E-05
18220			3,00%	6,64E-05
18345			3,25%	7,19E-05
18470			3,25%	7,20E-05
18595			2,75%	6,08E-05
18720			2,75%	6,09E-05
18221			1,75%	3,87E-05
18346			1,75%	3,87E-05
18471			1,75%	3,87E-05
18596			2,00%	4,43E-05
18721			1,75%	3,87E-05
18347			0,25%	5,52E-06
18472			0,25%	5,52E-06
18597			0,25%	5,52E-06
18722			0,50%	1,11E-05
18837			2,25%	4,98E-05
18838			2,25%	4,98E-05
18843			2,75%	6,08E-05
18844			2,50%	5,53E-05
18969			2,25%	4,98E-05
18845			2,50%	5,53E-05

18970			2,25%	4,98E-05
19095			1,50%	3,32E-05
19220			1,00%	2,21E-05
18846			2,25%	4,98E-05
18971			1,75%	3,87E-05
19096			0,75%	1,66E-05
19221			0,50%	1,10E-05
19346			0,50%	1,11E-05
18847			0,50%	1,11E-05
18972			0,75%	1,66E-05
19097			0,50%	1,11E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,43E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	3 I	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	4,87E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,44E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
14950			0,25%	6,06E-06
14951			0,25%	6,06E-06
15074			0,25%	6,06E-06
15199			0,25%	6,06E-06
15324			0,50%	1,22E-05
15449			0,50%	1,22E-05
15574			0,25%	6,06E-06
15075			0,25%	6,06E-06
15200			0,25%	6,06E-06
15325			0,75%	1,82E-05
15450			1,00%	2,43E-05
15575			0,50%	1,22E-05
15076			0,25%	6,06E-06
15201			0,25%	6,06E-06
15326			0,75%	1,82E-05
15451			1,00%	2,43E-05
15576			1,75%	4,26E-05
15327			0,50%	1,21E-05
15452			1,00%	2,43E-05
15577			1,75%	4,26E-05
15453			0,50%	1,22E-05
15578			1,50%	3,65E-05
15697			0,25%	6,06E-06
15822			0,25%	6,06E-06
15699			0,25%	6,06E-06
15949			0,25%	6,06E-06
15700			0,50%	1,22E-05
15701			2,75%	6,69E-05

15826			2,75%	6,69E-05
15702			5,25%	1,28E-04
16077			4,25%	1,03E-04
15703			5,25%	1,28E-04
15828			6,50%	1,58E-04
15704			2,25%	5,47E-05
15829			6,50%	1,58E-04
15954			8,75%	2,13E-04
16079			16,25%	3,96E-04
15705			1,00%	2,43E-05
15830			1,75%	4,26E-05
15955			8,75%	2,13E-04
16080			16,25%	3,96E-04
16205			18,50%	4,50E-04
15831			1,75%	4,26E-05
15956			5,75%	1,40E-04
16081			5,75%	1,40E-04
16206			10,75%	2,62E-04
15957			0,25%	6,06E-06
16082			2,75%	6,69E-05
16207			10,75%	2,62E-04
15958			0,25%	6,06E-06
16083			2,75%	6,69E-05
16208			3,75%	9,13E-05
16084			0,25%	6,06E-06
16209			3,75%	9,13E-05
16331			23,25%	5,66E-04
16456			34,75%	8,46E-04
16332			23,25%	5,66E-04
16457			34,75%	8,46E-04
16582			39,75%	9,68E-04
16333			13,25%	3,23E-04
16458			26,25%	6,39E-04
16583			31,00%	7,55E-04
16708			43,25%	1,05E-03
16334			7,75%	1,89E-04
16459			16,25%	3,96E-04
16584			31,00%	7,55E-04
16709			43,25%	1,05E-03
16834			47,50%	1,16E-03
16335			4,00%	9,74E-05
16460			7,75%	1,89E-04
16585			18,75%	4,56E-04
16710			37,75%	9,19E-04
16835			47,50%	1,16E-03
16336			0,50%	1,22E-05
16461			3,50%	8,52E-05
16586			9,75%	2,37E-04
16711			10,25%	2,50E-04
16836			43,25%	1,05E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16462			0,25%	6,06E-06
16587			3,75%	9,13E-05
16712			10,25%	2,50E-04
16837			14,75%	3,59E-04
16588			0,25%	6,06E-06
16713			3,75%	9,13E-05
16838			14,75%	3,59E-04
16839			3,25%	7,91E-05
16840			0,25%	6,06E-06
16959			47,50%	1,16E-03
16960			50,50%	1,23E-03
17085			61,25%	1,49E-03
17210			70,00%	1,70E-03
16961			48,00%	1,17E-03
17086			58,00%	1,41E-03
17211			58,00%	1,41E-03
17336			70,75%	1,72E-03
17461			70,75%	1,72E-03
16962			37,75%	9,19E-04
17087			53,00%	1,29E-03
17212			64,50%	1,57E-03
17337			64,50%	1,57E-03
17462			75,25%	1,83E-03
16963			37,75%	9,19E-04
17088			39,25%	9,56E-04
17213			58,50%	1,42E-03
17338			58,50%	1,42E-03
17463			76,50%	1,86E-03
16964			3,25%	7,91E-05
17089			39,25%	9,56E-04
17214			46,75%	1,14E-03
17339			66,25%	1,61E-03
17464			75,25%	1,83E-03
16965			3,25%	7,91E-05
17090			6,50%	1,58E-04
17215			30,25%	7,36E-04
17340			58,75%	1,43E-03
17465			75,00%	1,83E-03
16966			0,50%	1,22E-05
17091			6,50%	1,58E-04
17216			30,25%	7,36E-04
17341			42,25%	1,03E-03
17466			77,75%	1,89E-03
17092			0,25%	6,06E-06
17217			7,75%	1,89E-04
17342			42,25%	1,03E-03
17467			76,00%	1,85E-03
17218			0,25%	6,06E-06
17343			10,75%	2,62E-04

17468			76,00%	1,85E-03
17469			2,25%	5,48E-05
17836			3,75%	9,13E-05
17587			75,25%	1,83E-03
17712			65,75%	1,60E-03
17837			41,75%	1,02E-03
17962			27,25%	6,64E-04
18087			28,75%	7,00E-04
17588			76,50%	1,86E-03
17713			53,25%	1,30E-03
17838			40,75%	9,92E-04
17963			33,25%	8,10E-04
18088			33,25%	8,10E-04
17589			75,25%	1,83E-03
17714			79,00%	1,92E-03
17839			59,50%	1,45E-03
17964			42,00%	1,02E-03
18089			31,00%	7,55E-04
17590			75,00%	1,83E-03
17715			89,50%	2,18E-03
17840			65,50%	1,59E-03
17965			39,00%	9,50E-04
18090			30,00%	7,30E-04
17591			97,00%	2,36E-03
17716			97,00%	2,36E-03
17841			68,75%	1,67E-03
17966			36,25%	8,83E-04
18091			28,50%	6,94E-04
17592			100,00%	2,43E-03
17717			100,00%	2,43E-03
17842			56,00%	1,36E-03
17967			28,75%	7,00E-04
18092			28,50%	6,94E-04
17593			100,00%	2,43E-03
17718			100,00%	2,43E-03
17843			56,00%	1,36E-03
17968			28,75%	7,00E-04
18093			23,25%	5,66E-04
17594			31,50%	7,67E-04
17719			31,50%	7,67E-04
17844			17,00%	4,14E-04
17969			15,25%	3,71E-04
18094			13,50%	3,29E-04
17720			0,50%	1,22E-05
17845			1,50%	3,65E-05
17970			2,50%	6,08E-05
18095			2,50%	6,08E-05
17971			0,25%	6,06E-06
18096			0,25%	6,06E-06
18212			28,75%	7,00E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18337			26,75%	6,51E-04
18462			24,75%	6,03E-04
18587			21,75%	5,30E-04
18712			3,00%	7,30E-05
18213			28,25%	6,88E-04
18338			26,75%	6,51E-04
18463			24,75%	6,03E-04
18588			21,75%	5,30E-04
18713			3,00%	7,30E-05
18214			27,25%	6,64E-04
18339			22,25%	5,42E-04
18464			14,50%	3,53E-04
18215			27,25%	6,64E-04
18340			22,75%	5,54E-04
18216			25,25%	6,15E-04
18341			22,75%	5,54E-04
18466			19,25%	4,69E-04
18217			23,25%	5,66E-04
18342			19,75%	4,81E-04
18467			15,25%	3,71E-04
18592			10,25%	2,50E-04
18218			21,00%	5,11E-04
18343			15,75%	3,83E-04
18468			9,75%	2,37E-04
18593			5,75%	1,40E-04
18718			2,75%	6,69E-05
18219			11,50%	2,80E-04
18344			8,00%	1,95E-04
18469			4,25%	1,03E-04
18594			3,50%	8,51E-05
18719			2,75%	6,69E-05
18220			3,00%	7,30E-05
18345			3,50%	8,51E-05
18470			3,50%	8,52E-05
18595			3,00%	7,30E-05
18720			2,00%	4,87E-05
18221			1,50%	3,65E-05
18346			1,50%	3,65E-05
18471			2,00%	4,87E-05
18596			2,00%	4,87E-05
18721			2,00%	4,87E-05
18347			0,25%	6,06E-06
18472			0,25%	6,06E-06
18597			0,25%	6,06E-06
18722			0,25%	6,06E-06
18837			1,25%	3,04E-05
18838			1,25%	3,04E-05
18843			2,75%	6,69E-05
18844			2,75%	6,69E-05

18969			2,25%	5,47E-05
18845			2,25%	5,47E-05
18970			2,25%	5,47E-05
19095			1,50%	3,65E-05
19220			0,75%	1,82E-05
18846			2,25%	5,47E-05
18971			1,75%	4,26E-05
19096			1,50%	3,65E-05
19221			0,75%	1,82E-05
19346			0,50%	1,22E-05
18847			0,25%	6,06E-06
18972			0,25%	6,06E-06
19097			0,25%	6,06E-06
19222			0,25%	6,06E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,37E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	4 I	8 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,74E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,37E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15324			0,25%	3,41E-06
15449			0,50%	6,84E-06
15574			0,50%	6,84E-06
15325			0,25%	3,41E-06
15450			0,50%	6,84E-06
15575			0,50%	6,84E-06
15451			0,50%	6,84E-06
15576			2,00%	2,74E-05
15452			0,50%	6,84E-06
15577			1,25%	1,71E-05
15578			0,25%	3,41E-06
15579			0,25%	3,41E-06
15701			2,00%	2,74E-05
15826			2,00%	2,74E-05
15702			1,25%	1,71E-05
16077			2,50%	3,43E-05
15703			1,75%	2,40E-05
15828			6,75%	9,25E-05
15704			0,50%	6,84E-06
15829			6,75%	9,25E-05
15954			10,00%	1,37E-04
16079			14,25%	1,95E-04
15705			0,50%	6,84E-06
15830			1,50%	2,05E-05
15955			8,25%	1,13E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16080			14,25%	1,95E-04
16205			17,00%	2,33E-04
15831			1,50%	2,05E-05
15956			1,75%	2,40E-05
16081			10,00%	1,37E-04
16206			17,00%	2,33E-04
15957			1,75%	2,40E-05
16082			2,25%	3,08E-05
16207			5,25%	7,19E-05
16083			2,25%	3,08E-05
16208			5,25%	7,19E-05
16209			2,75%	3,77E-05
16331			29,25%	4,01E-04
16456			33,75%	4,62E-04
16332			12,25%	1,68E-04
16457			33,75%	4,62E-04
16582			36,50%	5,00E-04
16333			12,25%	1,68E-04
16458			17,00%	2,33E-04
16583			36,50%	5,00E-04
16708			42,00%	5,75E-04
16334			7,25%	9,93E-05
16459			17,00%	2,33E-04
16584			18,50%	2,53E-04
16709			42,00%	5,75E-04
16834			51,75%	7,09E-04
16335			3,00%	4,11E-05
16460			9,75%	1,34E-04
16585			18,50%	2,53E-04
16710			24,00%	3,29E-04
16835			43,50%	5,96E-04
16336			0,25%	3,41E-06
16461			4,25%	5,82E-05
16586			11,25%	1,54E-04
16711			24,00%	3,29E-04
16836			43,50%	5,96E-04
16587			5,00%	6,85E-05
16712			3,25%	4,45E-05
16837			13,50%	1,85E-04
16713			3,25%	4,45E-05
16838			13,50%	1,85E-04
16839			3,75%	5,14E-05
16840			0,25%	3,41E-06
16959			55,00%	7,54E-04
16960			50,50%	6,92E-04
17085			60,50%	8,29E-04
17210			69,25%	9,49E-04
16961			48,00%	6,58E-04
17086			57,75%	7,91E-04

17211			67,50%	9,25E-04
17336			67,50%	9,25E-04
17461			71,00%	9,73E-04
16962			35,75%	4,90E-04
17087			52,50%	7,19E-04
17212			64,25%	8,80E-04
17337			73,25%	1,00E-03
17462			73,25%	1,00E-03
16963			35,75%	4,90E-04
17088			40,00%	5,48E-04
17213			58,75%	8,05E-04
17338			58,75%	8,05E-04
17463			71,25%	9,76E-04
16964			15,25%	2,09E-04
17089			18,25%	2,50E-04
17214			48,25%	6,61E-04
17339			65,25%	8,94E-04
17464			76,25%	1,04E-03
16965			3,50%	4,80E-05
17090			18,25%	2,50E-04
17215			31,75%	4,35E-04
17340			57,75%	7,91E-04
17465			75,00%	1,03E-03
17091			6,75%	9,25E-05
17216			31,75%	4,35E-04
17341			43,75%	5,99E-04
17466			77,50%	1,06E-03
17217			8,50%	1,16E-04
17342			43,75%	5,99E-04
17467			78,25%	1,07E-03
17343			10,00%	1,37E-04
17468			78,25%	1,07E-03
17469			2,00%	2,74E-05
17836			4,25%	5,82E-05
17587			73,75%	1,01E-03
17712			40,00%	5,48E-04
17837			40,00%	5,48E-04
17962			28,00%	3,84E-04
18087			29,25%	4,01E-04
17588			76,75%	1,05E-03
17713			51,75%	7,09E-04
17838			40,50%	5,55E-04
17963			40,50%	5,55E-04
18088			32,50%	4,45E-04
17589			76,25%	1,04E-03
17714			79,25%	1,09E-03
17839			58,75%	8,05E-04
17964			41,50%	5,69E-04
18089			32,00%	4,38E-04
17590			75,00%	1,03E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17715			88,75%	1,22E-03
17840			65,25%	8,94E-04
17965			39,75%	5,45E-04
18090			29,50%	4,04E-04
17591			97,75%	1,34E-03
17716			97,75%	1,34E-03
17841			68,25%	9,35E-04
17966			36,25%	4,97E-04
18091			27,50%	3,77E-04
17592			100,00%	1,37E-03
17717			100,00%	1,37E-03
17842			55,25%	7,57E-04
17967			27,50%	3,77E-04
18092			27,50%	3,77E-04
17593			100,00%	1,37E-03
17718			100,00%	1,37E-03
17843			55,25%	7,57E-04
17968			27,50%	3,77E-04
18093			22,50%	3,08E-04
17594			32,25%	4,42E-04
17719			32,25%	4,42E-04
17844			18,00%	2,47E-04
17969			13,00%	1,78E-04
18094			13,00%	1,78E-04
17845			2,00%	2,74E-05
17970			2,50%	3,43E-05
18095			3,00%	4,11E-05
18096			0,50%	6,84E-06
18212			29,25%	4,01E-04
18337			27,50%	3,77E-04
18462			24,50%	3,36E-04
18587			21,00%	2,88E-04
18712			2,75%	3,77E-05
18213			28,50%	3,90E-04
18338			22,25%	3,05E-04
18463			24,50%	3,36E-04
18588			21,00%	2,88E-04
18713			2,75%	3,77E-05
18214			26,25%	3,60E-04
18339			21,50%	2,95E-04
18464			7,25%	9,93E-05
18215			25,00%	3,42E-04
18340			21,50%	2,95E-04
18216			25,00%	3,42E-04
18341			20,00%	2,74E-04
18466			14,25%	1,95E-04
18217			24,00%	3,29E-04
18342			16,50%	2,26E-04
18467			8,75%	1,20E-04

18592			9,00%	1,23E-04
18218			20,50%	2,81E-04
18343			16,50%	2,26E-04
18468			8,75%	1,20E-04
18593			5,50%	7,53E-05
18718			2,75%	3,77E-05
18219			10,00%	1,37E-04
18344			7,50%	1,03E-04
18469			5,00%	6,85E-05
18594			3,75%	5,14E-05
18719			2,75%	3,77E-05
18220			3,00%	4,11E-05
18345			3,25%	4,45E-05
18470			3,50%	4,80E-05
18595			3,50%	4,80E-05
18720			2,75%	3,77E-05
18221			1,50%	2,05E-05
18346			1,50%	2,05E-05
18471			2,00%	2,74E-05
18596			2,00%	2,74E-05
18721			1,75%	2,40E-05
18472			0,25%	3,41E-06
18597			0,25%	3,41E-06
18837			1,50%	2,05E-05
18838			1,50%	2,05E-05
18843			3,00%	4,11E-05
18844			2,75%	3,77E-05
18969			2,25%	3,08E-05
18845			2,50%	3,43E-05
18970			2,25%	3,08E-05
19095			1,75%	2,40E-05
19220			1,50%	2,05E-05
18846			1,75%	2,40E-05
18971			1,75%	2,40E-05
19096			1,25%	1,71E-05
19221			0,75%	1,03E-05
19346			0,50%	6,84E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,28E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	5 I	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,57E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,29E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15324			0,25%	3,20E-06
15449			0,25%	3,20E-06
15574			0,25%	3,20E-06
15325			0,25%	3,20E-06
15450			1,00%	1,28E-05
15575			1,00%	1,28E-05
15451			0,50%	6,41E-06
15576			2,50%	3,21E-05
15452			0,50%	6,41E-06
15577			2,50%	3,21E-05
15578			0,25%	3,20E-06
15579			0,25%	3,20E-06
15700			0,75%	9,62E-06
15701			2,00%	2,57E-05
15826			2,00%	2,57E-05
15702			4,25%	5,46E-05
16077			2,75%	3,53E-05
15703			4,25%	5,46E-05
15828			6,75%	8,67E-05
15704			0,75%	9,62E-06
15829			6,75%	8,67E-05
15954			8,25%	1,06E-04
16079			16,50%	2,12E-04
15705			0,75%	9,62E-06
15830			4,50%	5,78E-05
15955			8,25%	1,06E-04
16080			16,50%	2,12E-04
16205			18,50%	2,38E-04
15831			1,00%	1,28E-05
15956			5,25%	6,74E-05
16081			6,00%	7,71E-05
16206			11,25%	1,45E-04
15957			1,75%	2,25E-05
16082			6,00%	7,71E-05
16207			11,25%	1,45E-04
16083			2,50%	3,21E-05
16208			6,00%	7,71E-05
16209			3,25%	4,17E-05
16331			24,00%	3,08E-04
16456			35,25%	4,53E-04

16332			13,50%	1,73E-04
16457			27,00%	3,47E-04
16582			38,75%	4,98E-04
16333			13,50%	1,73E-04
16458			17,50%	2,25E-04
16583			29,50%	3,79E-04
16708			43,25%	5,56E-04
16334			7,75%	9,96E-05
16459			17,50%	2,25E-04
16584			29,50%	3,79E-04
16709			34,25%	4,40E-04
16834			48,00%	6,17E-04
16335			4,00%	5,14E-05
16460			9,50%	1,22E-04
16585			21,00%	2,70E-04
16710			34,25%	4,40E-04
16835			43,50%	5,59E-04
16336			0,25%	3,20E-06
16461			4,75%	6,10E-05
16586			10,75%	1,38E-04
16711			24,25%	3,12E-04
16836			31,50%	4,05E-04
16587			5,50%	7,06E-05
16712			4,25%	5,46E-05
16837			14,25%	1,83E-04
16713			4,25%	5,46E-05
16838			14,25%	1,83E-04
16839			3,25%	4,17E-05
16840			0,25%	3,20E-06
16959			55,75%	7,16E-04
16960			51,50%	6,62E-04
17085			61,25%	7,87E-04
17210			61,25%	7,87E-04
16961			48,75%	6,26E-04
17086			57,50%	7,39E-04
17211			68,25%	8,77E-04
17336			68,25%	8,77E-04
17461			71,00%	9,12E-04
16962			38,50%	4,95E-04
17087			53,00%	6,81E-04
17212			64,50%	8,29E-04
17337			64,50%	8,29E-04
17462			72,25%	9,28E-04
16963			14,75%	1,90E-04
17088			40,00%	5,14E-04
17213			58,50%	7,52E-04
17338			71,00%	9,12E-04
17463			71,00%	9,12E-04
16964			14,75%	1,90E-04
17089			19,25%	2,47E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17214			48,00%	6,17E-04
17339			67,25%	8,64E-04
17464			76,00%	9,77E-04
16965			3,50%	4,49E-05
17090			19,25%	2,47E-04
17215			30,00%	3,85E-04
17340			59,50%	7,65E-04
17465			75,25%	9,67E-04
17091			5,75%	7,39E-05
17216			30,00%	3,85E-04
17341			43,25%	5,56E-04
17466			78,75%	1,01E-03
17217			7,75%	9,95E-05
17342			43,25%	5,56E-04
17467			77,75%	9,99E-04
17343			11,00%	1,41E-04
17468			77,75%	9,99E-04
17469			1,25%	1,60E-05
17836			3,00%	3,85E-05
17587			74,00%	9,51E-04
17712			65,75%	8,45E-04
17837			42,00%	5,40E-04
17962			27,00%	3,47E-04
18087			27,00%	3,47E-04
17588			75,75%	9,73E-04
17713			52,25%	6,71E-04
17838			41,25%	5,30E-04
17963			41,25%	5,30E-04
18088			32,75%	4,21E-04
17589			76,00%	9,77E-04
17714			80,75%	1,04E-03
17839			41,50%	5,33E-04
17964			41,50%	5,33E-04
18089			30,75%	3,95E-04
17590			87,75%	1,13E-03
17715			87,75%	1,13E-03
17840			65,75%	8,45E-04
17965			39,00%	5,01E-04
18090			29,00%	3,73E-04
17591			97,00%	1,25E-03
17716			97,00%	1,25E-03
17841			70,25%	9,03E-04
17966			35,00%	4,50E-04
18091			27,75%	3,57E-04
17592			100,00%	1,28E-03
17717			100,00%	1,28E-03
17842			56,00%	7,20E-04
17967			28,50%	3,66E-04
18092			27,75%	3,57E-04

17593			100,00%	1,28E-03
17718			100,00%	1,28E-03
17843			56,00%	7,20E-04
17968			28,50%	3,66E-04
18093			22,50%	2,89E-04
17594			31,50%	4,05E-04
17719			31,50%	4,05E-04
17844			19,00%	2,44E-04
17969			13,25%	1,70E-04
18094			11,75%	1,51E-04
17720			0,75%	9,62E-06
17845			0,75%	9,62E-06
17970			3,00%	3,85E-05
18095			3,00%	3,85E-05
18096			0,50%	6,41E-06
18212			28,25%	3,63E-04
18337			26,50%	3,40E-04
18462			24,00%	3,08E-04
18587			22,00%	2,83E-04
18712			4,00%	5,14E-05
18213			27,25%	3,50E-04
18338			22,75%	2,92E-04
18463			24,00%	3,08E-04
18588			22,00%	2,83E-04
18713			4,00%	5,14E-05
18214			26,75%	3,44E-04
18339			21,75%	2,79E-04
18464			14,00%	1,80E-04
18215			25,25%	3,24E-04
18340			21,75%	2,79E-04
18216			25,25%	3,24E-04
18341			20,25%	2,60E-04
18466			19,00%	2,44E-04
18217			23,75%	3,05E-04
18342			20,25%	2,60E-04
18467			15,00%	1,93E-04
18592			9,75%	1,25E-04
18218			20,75%	2,67E-04
18343			16,00%	2,06E-04
18468			8,75%	1,12E-04
18593			3,75%	4,81E-05
18718			2,75%	3,53E-05
18219			10,00%	1,28E-04
18344			7,00%	8,99E-05
18469			4,00%	5,13E-05
18594			3,75%	4,81E-05
18719			2,75%	3,53E-05
18220			3,50%	4,50E-05
18345			3,25%	4,17E-05
18470			3,00%	3,85E-05

18595			3,25%	4,17E-05
18720			3,00%	3,85E-05
18221			1,50%	1,93E-05
18346			1,75%	2,25E-05
18471			2,25%	2,89E-05
18596			2,25%	2,89E-05
18721			2,25%	2,89E-05
18472			0,25%	3,20E-06
18597			0,25%	3,20E-06
18837			2,50%	3,21E-05
18838			2,50%	3,21E-05
18843			2,75%	3,53E-05
18844			2,75%	3,53E-05
18969			2,50%	3,21E-05
18845			2,50%	3,21E-05
18970			2,25%	2,89E-05
19095			1,75%	2,24E-05
19220			1,00%	1,28E-05
18846			2,00%	2,57E-05
18971			1,00%	1,28E-05
19096			1,00%	1,28E-05
19221			1,00%	1,28E-05
19346			0,25%	3,20E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,40E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	6 I	200 PCM 5 Bruto		
Frequencia Anual	2,80E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,40E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
14698			0,25%	3,49E-06
14824			0,75%	1,05E-05
14949			0,50%	6,99E-06
14825			0,75%	1,05E-05
14950			0,50%	6,99E-06
14951			0,75%	1,05E-05
15074			1,75%	2,45E-05
15199			3,75%	5,25E-05
15324			4,50%	6,30E-05
15449			4,75%	6,65E-05
15574			4,75%	6,65E-05
15075			1,75%	2,45E-05
15200			3,75%	5,25E-05
15325			4,50%	6,30E-05
15450			6,00%	8,40E-05
15575			6,00%	8,40E-05

15076			0,75%	1,05E-05
15201			2,50%	3,50E-05
15326			4,50%	6,30E-05
15451			5,75%	8,05E-05
15576			8,50%	1,19E-04
15077			0,25%	3,49E-06
15202			1,00%	1,40E-05
15327			3,25%	4,55E-05
15452			4,50%	6,30E-05
15577			8,50%	1,19E-04
15078			0,25%	3,49E-06
15203			1,00%	1,40E-05
15328			1,25%	1,75E-05
15453			3,50%	4,90E-05
15578			4,75%	6,65E-05
15204			0,25%	3,49E-06
15329			1,25%	1,75E-05
15454			3,50%	4,90E-05
15579			3,00%	4,20E-05
15455			2,00%	2,80E-05
15580			3,00%	4,20E-05
15456			0,25%	3,49E-06
15581			1,50%	2,10E-05
15582			0,25%	3,49E-06
15697			0,25%	3,49E-06
15822			0,25%	3,49E-06
16073			0,75%	1,05E-05
15699			3,00%	4,20E-05
15949			1,75%	2,45E-05
16074			0,75%	1,05E-05
15700			3,50%	4,90E-05
15825			1,75%	2,45E-05
15950			0,50%	6,99E-06
16075			0,25%	3,49E-06
15701			8,25%	1,15E-04
15826			8,25%	1,15E-04
15702			12,00%	1,68E-04
16077			10,75%	1,50E-04
15703			8,25%	1,15E-04
15828			15,50%	2,17E-04
15704			6,00%	8,40E-05
15829			10,25%	1,43E-04
15954			22,50%	3,15E-04
16079			28,50%	3,99E-04
15705			4,25%	5,95E-05
15830			7,25%	1,01E-04
15955			17,50%	2,45E-04
16080			28,50%	3,99E-04
16205			33,75%	4,73E-04
15706			4,25%	5,95E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15831			7,25%	1,01E-04
15956			7,75%	1,08E-04
16081			21,00%	2,94E-04
16206			32,50%	4,55E-04
15707			0,75%	1,05E-05
15832			4,50%	6,30E-05
15957			7,75%	1,08E-04
16082			13,00%	1,82E-04
16207			13,25%	1,85E-04
15708			0,50%	6,99E-06
15833			1,50%	2,10E-05
15958			5,00%	7,00E-05
16083			5,50%	7,70E-05
16208			13,25%	1,85E-04
15834			0,25%	3,49E-06
15959			1,25%	1,75E-05
16084			5,50%	7,70E-05
16209			6,00%	8,40E-05
15835			0,25%	3,49E-06
15960			0,25%	3,49E-06
16085			2,25%	3,15E-05
16210			6,00%	8,40E-05
15961			0,25%	3,49E-06
16086			0,50%	6,99E-06
16211			3,25%	4,55E-05
16212			0,25%	3,49E-06
16331			37,25%	5,21E-04
16456			45,75%	6,40E-04
16332			30,50%	4,27E-04
16457			40,50%	5,67E-04
16582			47,25%	6,61E-04
16333			20,25%	2,83E-04
16458			33,75%	4,72E-04
16583			44,50%	6,23E-04
16708			49,50%	6,93E-04
16334			12,50%	1,75E-04
16459			33,75%	4,72E-04
16584			44,50%	6,23E-04
16709			47,25%	6,61E-04
16834			52,75%	7,38E-04
16335			12,50%	1,75E-04
16460			14,00%	1,96E-04
16585			25,25%	3,53E-04
16710			44,25%	6,19E-04
16835			50,25%	7,03E-04
16336			7,00%	9,80E-05
16461			14,00%	1,96E-04
16586			16,25%	2,27E-04
16711			44,25%	6,19E-04

16836			48,75%	6,82E-04
16337			3,25%	4,55E-05
16462			7,75%	1,08E-04
16587			16,25%	2,27E-04
16712			17,75%	2,48E-04
16837			38,50%	5,39E-04
16338			0,50%	6,99E-06
16463			2,00%	2,80E-05
16588			9,50%	1,33E-04
16713			17,75%	2,48E-04
16838			38,50%	5,39E-04
16589			1,00%	1,40E-05
16714			9,25%	1,29E-04
16839			23,25%	3,25E-04
16715			2,50%	3,50E-05
16840			10,25%	1,43E-04
16841			2,75%	3,85E-05
16842			0,50%	6,99E-06
16959			59,50%	8,33E-04
16960			57,75%	8,08E-04
17085			57,75%	8,08E-04
17210			62,25%	8,71E-04
16961			54,25%	7,59E-04
17086			63,00%	8,82E-04
17211			63,00%	8,82E-04
17336			64,25%	8,99E-04
17461			62,75%	8,78E-04
16962			50,25%	7,03E-04
17087			60,25%	8,43E-04
17212			60,25%	8,43E-04
17337			67,00%	9,38E-04
17462			64,00%	8,96E-04
16963			40,25%	5,63E-04
17088			53,00%	7,42E-04
17213			53,00%	7,42E-04
17338			64,50%	9,03E-04
17463			66,25%	9,27E-04
16964			28,75%	4,03E-04
17089			45,00%	6,30E-04
17214			58,50%	8,19E-04
17339			66,75%	9,34E-04
17464			66,75%	9,34E-04
16965			28,75%	4,03E-04
17090			36,50%	5,11E-04
17215			53,50%	7,49E-04
17340			53,50%	7,49E-04
17465			65,50%	9,17E-04
16966			13,50%	1,89E-04
17091			21,50%	3,01E-04
17216			47,25%	6,61E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17341			61,75%	8,64E-04
17466			61,75%	8,64E-04
16967			4,25%	5,95E-05
17092			21,50%	3,01E-04
17217			34,00%	4,76E-04
17342			59,50%	8,33E-04
17467			74,75%	1,05E-03
16968			0,50%	6,97E-06
17093			9,25%	1,29E-04
17218			34,00%	4,76E-04
17343			54,50%	7,63E-04
17468			84,50%	1,18E-03
17219			16,50%	2,31E-04
17344			40,50%	5,67E-04
17469			100,00%	1,40E-03
17345			40,50%	5,67E-04
17470			100,00%	1,40E-03
17471			100,00%	1,40E-03
17836			3,00%	4,20E-05
17587			61,50%	8,61E-04
17712			42,50%	5,95E-04
17837			28,50%	3,99E-04
17962			22,50%	3,15E-04
18087			31,25%	4,37E-04
17588			65,25%	9,13E-04
17713			51,00%	7,14E-04
17838			33,75%	4,72E-04
17963			32,75%	4,58E-04
18088			32,75%	4,58E-04
17589			67,25%	9,42E-04
17714			57,75%	8,08E-04
17839			39,00%	5,46E-04
17964			33,25%	4,65E-04
18089			33,25%	4,65E-04
17590			70,50%	9,87E-04
17715			43,75%	6,12E-04
17840			33,50%	4,69E-04
17965			32,50%	4,55E-04
18090			32,50%	4,55E-04
17591			72,25%	1,01E-03
17716			52,50%	7,35E-04
17841			39,75%	5,56E-04
17966			39,75%	5,56E-04
18091			31,25%	4,37E-04
17592			74,75%	1,05E-03
17717			80,75%	1,13E-03
17842			58,25%	8,16E-04
17967			40,50%	5,67E-04
18092			32,50%	4,55E-04

17593			84,50%	1,18E-03
17718			91,75%	1,28E-03
17843			58,00%	8,12E-04
17968			37,75%	5,28E-04
18093			30,25%	4,23E-04
17594			100,00%	1,40E-03
17719			97,25%	1,36E-03
17844			45,75%	6,40E-04
17969			28,75%	4,02E-04
18094			26,50%	3,71E-04
17595			100,00%	1,40E-03
17720			77,25%	1,08E-03
17845			24,25%	3,39E-04
17970			18,75%	2,62E-04
18095			26,50%	3,71E-04
17596			100,00%	1,40E-03
17721			77,25%	1,08E-03
17846			24,25%	3,39E-04
17971			18,75%	2,62E-04
18096			17,25%	2,41E-04
17722			3,25%	4,55E-05
17847			4,75%	6,65E-05
17972			4,75%	6,65E-05
18097			8,50%	1,19E-04
17848			1,00%	1,40E-05
17973			1,00%	1,40E-05
18098			2,50%	3,50E-05
18099			0,50%	6,99E-06
18212			31,25%	4,37E-04
18337			29,50%	4,13E-04
18462			26,25%	3,67E-04
18587			19,00%	2,66E-04
18712			2,50%	3,50E-05
18213			31,25%	4,37E-04
18338			29,50%	4,13E-04
18463			26,25%	3,67E-04
18588			19,00%	2,66E-04
18713			2,50%	3,50E-05
18214			30,75%	4,30E-04
18339			28,25%	3,95E-04
18464			23,75%	3,32E-04
18215			30,25%	4,23E-04
18340			27,75%	3,88E-04
18216			28,25%	3,95E-04
18341			27,00%	3,78E-04
18466			25,00%	3,50E-04
18217			28,00%	3,92E-04
18342			25,75%	3,60E-04
18467			23,25%	3,25E-04
18592			22,25%	3,11E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18218			28,00%	3,92E-04
18343			25,75%	3,60E-04
18468			23,25%	3,25E-04
18593			21,25%	2,97E-04
18718			20,00%	2,80E-04
18219			23,00%	3,22E-04
18344			21,50%	3,01E-04
18469			22,00%	3,08E-04
18594			19,75%	2,76E-04
18719			18,00%	2,52E-04
18220			23,00%	3,22E-04
18345			21,50%	3,01E-04
18470			19,75%	2,76E-04
18595			17,50%	2,45E-04
18720			13,25%	1,85E-04
18221			17,25%	2,41E-04
18346			15,50%	2,17E-04
18471			13,00%	1,82E-04
18596			9,75%	1,36E-04
18721			5,75%	8,04E-05
18222			8,50%	1,19E-04
18347			6,75%	9,44E-05
18472			4,75%	6,64E-05
18597			4,25%	5,95E-05
18722			3,25%	4,55E-05
18223			2,50%	3,50E-05
18348			3,25%	4,55E-05
18473			3,00%	4,20E-05
18598			2,50%	3,50E-05
18723			2,50%	3,50E-05
18224			0,50%	6,99E-06
18349			0,50%	6,99E-06
18474			0,25%	3,49E-06
18599			0,25%	3,49E-06
18724			1,25%	1,75E-05
18225			0,25%	3,49E-06
18350			0,25%	3,49E-06
18475			0,25%	3,49E-06
18600			0,25%	3,49E-06
18725			0,25%	3,49E-06
18837			1,00%	1,40E-05
18962			0,25%	3,49E-06
18838			1,00%	1,40E-05
18963			0,25%	3,49E-06
18843			15,25%	2,13E-04
18844			10,50%	1,47E-04
18969			3,25%	4,55E-05
18845			6,75%	9,45E-05
18970			3,25%	4,55E-05

19095			2,75%	3,85E-05
19220			2,00%	2,80E-05
18846			3,50%	4,89E-05
18971			3,25%	4,54E-05
19096			2,25%	3,14E-05
19221			1,50%	2,10E-05
19346			1,00%	1,40E-05
18847			2,75%	3,84E-05
18972			2,25%	3,15E-05
19097			2,00%	2,80E-05
19222			1,50%	2,10E-05
19347			1,00%	1,40E-05
18848			2,00%	2,80E-05
18973			1,75%	2,45E-05
19098			1,25%	1,75E-05
19223			1,00%	1,40E-05
19348			0,50%	6,99E-06
18849			1,25%	1,75E-05
18974			0,50%	6,99E-06
19099			0,50%	6,99E-06
19472			0,25%	3,49E-06
19597			0,50%	6,97E-06
19473			0,25%	3,49E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	6,15E-06
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	7 I	8 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	1,23E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,15E-06
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13690			0,25%	1,53E-08
13691			0,25%	1,53E-08
13692			0,25%	1,53E-08
13816			2,50%	1,54E-07
13817			2,50%	1,54E-07
13942			9,25%	5,69E-07
14067			7,50%	4,61E-07
13818			1,50%	9,22E-08
13943			1,50%	9,22E-08
14068			15,75%	9,69E-07
14193			15,75%	9,69E-07
13819			0,25%	1,53E-08
13944			3,50%	2,15E-07
14069			3,50%	2,15E-07
14194			27,75%	1,71E-06
14319			35,50%	2,18E-06



13820			0,25%	1,53E-08
13945			1,25%	7,69E-08
14070			8,50%	5,23E-07
14195			21,00%	1,29E-06
14320			35,75%	2,20E-06
13946			1,25%	7,69E-08
14071			8,50%	5,23E-07
14196			15,50%	9,53E-07
14321			33,00%	2,03E-06
13947			0,25%	1,53E-08
14072			4,50%	2,77E-07
14197			10,00%	6,15E-07
14322			33,00%	2,03E-06
14073			2,25%	1,38E-07
14198			10,00%	6,15E-07
14323			21,75%	1,34E-06
14074			0,75%	4,61E-08
14199			6,50%	4,00E-07
14324			21,75%	1,34E-06
14200			2,25%	1,38E-07
14325			13,50%	8,30E-07
14201			0,25%	1,53E-08
14326			6,25%	3,84E-07
14327			1,25%	7,69E-08
14445			42,00%	2,58E-06
14446			43,50%	2,68E-06
14447			43,50%	2,68E-06
14572			47,50%	2,92E-06
14448			40,50%	2,49E-06
14573			47,75%	2,94E-06
14698			49,75%	3,06E-06
14449			33,25%	2,04E-06
14574			46,25%	2,84E-06
14699			49,25%	3,03E-06
14824			50,75%	3,12E-06
14949			51,50%	3,17E-06
14450			33,25%	2,04E-06
14575			42,50%	2,61E-06
14700			49,00%	3,01E-06
14825			51,00%	3,14E-06
14950			51,00%	3,14E-06
14451			12,75%	7,84E-07
14576			35,25%	2,17E-06
14701			49,00%	3,01E-06
14826			51,00%	3,14E-06
14951			51,50%	3,17E-06
14452			12,75%	7,84E-07
14577			35,25%	2,17E-06
14702			39,00%	2,40E-06

14827			51,00%	3,14E-06
14952			51,50%	3,17E-06
14453			3,25%	2,00E-07
14578			20,00%	1,23E-06
14703			28,00%	1,72E-06
14828			47,75%	2,94E-06
14953			48,25%	2,97E-06
14579			9,00%	5,54E-07
14704			28,00%	1,72E-06
14829			31,50%	1,94E-06
14954			42,50%	2,61E-06
14580			1,75%	1,08E-07
14705			9,00%	5,54E-07
14830			31,50%	1,94E-06
14955			42,50%	2,61E-06
14831			13,25%	8,15E-07
14956			29,75%	1,83E-06
14957			10,75%	6,61E-07
15074			51,50%	3,17E-06
15199			51,00%	3,14E-06
15324			51,00%	3,14E-06
15449			52,75%	3,24E-06
15574			52,75%	3,24E-06
15075			50,75%	3,12E-06
15200			51,75%	3,18E-06
15325			51,75%	3,18E-06
15450			55,25%	3,40E-06
15575			55,25%	3,40E-06
15076			51,00%	3,14E-06
15201			50,75%	3,12E-06
15326			52,00%	3,20E-06
15451			52,00%	3,20E-06
15576			58,50%	3,60E-06
15077			51,00%	3,14E-06
15202			50,75%	3,12E-06
15327			52,00%	3,20E-06
15452			54,00%	3,32E-06
15577			59,00%	3,63E-06
15078			49,75%	3,06E-06
15203			52,75%	3,24E-06
15328			52,50%	3,23E-06
15453			54,00%	3,32E-06
15578			55,00%	3,38E-06
15079			47,50%	2,92E-06
15204			51,00%	3,14E-06
15329			51,50%	3,17E-06
15454			53,00%	3,26E-06
15579			54,00%	3,32E-06
15080			47,50%	2,92E-06
15205			51,00%	3,14E-06

15330			51,50%	3,17E-06
15455			53,00%	3,26E-06
15580			54,00%	3,32E-06
15081			42,00%	2,58E-06
15206			49,25%	3,03E-06
15331			49,75%	3,06E-06
15456			51,25%	3,15E-06
15581			52,50%	3,23E-06
15082			29,50%	1,81E-06
15207			42,25%	2,60E-06
15332			49,75%	3,06E-06
15457			51,25%	3,15E-06
15582			52,25%	3,21E-06
15208			29,50%	1,81E-06
15333			44,50%	2,74E-06
15458			49,50%	3,04E-06
15583			51,50%	3,17E-06
15459			44,00%	2,71E-06
15584			49,25%	3,03E-06
16071			0,25%	1,53E-08
16196			0,25%	1,53E-08
15697			8,50%	5,23E-07
15822			8,50%	5,23E-07
16072			1,75%	1,08E-07
16197			1,75%	1,08E-07
16073			6,00%	3,69E-07
16198			3,00%	1,84E-07
15699			50,00%	3,08E-06
15949			21,75%	1,34E-06
16074			6,00%	3,69E-07
16199			3,00%	1,84E-07
15700			50,00%	3,08E-06
15825			8,50%	5,23E-07
15950			21,75%	1,34E-06
16075			2,50%	1,54E-07
16200			0,75%	4,61E-08
15701			58,50%	3,60E-06
15826			45,75%	2,81E-06
15951			0,75%	4,61E-08
15702			60,00%	3,69E-06
16077			29,00%	1,78E-06
15703			60,50%	3,72E-06
15828			61,25%	3,77E-06
15704			58,25%	3,58E-06
15829			58,50%	3,60E-06
15954			62,25%	3,83E-06
16079			60,50%	3,72E-06
15705			58,25%	3,58E-06
15830			58,50%	3,60E-06

15955			62,00%	3,81E-06
16080			61,25%	3,77E-06
16205			64,25%	3,95E-06
15706			54,25%	3,34E-06
15831			59,75%	3,67E-06
15956			61,00%	3,75E-06
16081			61,25%	3,77E-06
16206			69,00%	4,24E-06
15707			51,75%	3,18E-06
15832			52,75%	3,24E-06
15957			56,25%	3,46E-06
16082			60,50%	3,72E-06
16207			60,50%	3,72E-06
15708			52,00%	3,20E-06
15833			52,75%	3,24E-06
15958			53,75%	3,31E-06
16083			57,75%	3,55E-06
16208			57,75%	3,55E-06
15709			52,00%	3,20E-06
15834			52,75%	3,24E-06
15959			53,50%	3,29E-06
16084			57,75%	3,55E-06
16209			59,25%	3,64E-06
15710			49,50%	3,04E-06
15835			51,75%	3,18E-06
15960			53,50%	3,29E-06
16085			53,25%	3,27E-06
16210			59,25%	3,64E-06
15961			51,50%	3,17E-06
16086			53,25%	3,27E-06
16211			53,50%	3,29E-06
16087			52,00%	3,20E-06
16212			53,50%	3,29E-06
16213			51,75%	3,18E-06
16322			0,50%	3,07E-08
16323			0,50%	3,07E-08
16324			0,25%	1,53E-08
16331			72,75%	4,47E-06
16456			72,00%	4,43E-06
16332			73,50%	4,52E-06
16457			71,25%	4,38E-06
16582			70,75%	4,35E-06
16333			68,00%	4,18E-06
16458			68,00%	4,18E-06
16583			71,25%	4,38E-06
16708			70,50%	4,34E-06
16334			62,25%	3,83E-06
16459			68,00%	4,18E-06
16584			73,75%	4,54E-06
16709			73,50%	4,52E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16834			72,75%	4,47E-06
16335			61,25%	3,77E-06
16460			62,25%	3,83E-06
16585			65,00%	4,00E-06
16710			73,50%	4,52E-06
16835			78,25%	4,81E-06
16336			61,25%	3,77E-06
16461			60,50%	3,72E-06
16586			65,00%	4,00E-06
16711			65,50%	4,03E-06
16836			78,25%	4,81E-06
16337			53,00%	3,26E-06
16462			60,50%	3,72E-06
16587			62,50%	3,84E-06
16712			65,50%	4,03E-06
16837			74,25%	4,57E-06
16338			53,00%	3,26E-06
16463			53,50%	3,29E-06
16588			56,25%	3,46E-06
16713			59,75%	3,67E-06
16838			74,25%	4,57E-06
16339			52,25%	3,21E-06
16464			53,50%	3,29E-06
16589			56,25%	3,46E-06
16714			59,75%	3,67E-06
16839			65,75%	4,04E-06
16590			53,50%	3,29E-06
16715			57,25%	3,52E-06
16840			58,00%	3,57E-06
16716			52,75%	3,24E-06
16841			58,00%	3,57E-06
16842			52,75%	3,24E-06
16959			72,75%	4,47E-06
16960			75,25%	4,63E-06
17085			72,75%	4,47E-06
17210			72,75%	4,47E-06
16961			79,00%	4,86E-06
17086			75,50%	4,64E-06
17211			72,25%	4,44E-06
17336			72,25%	4,44E-06
17461			71,75%	4,41E-06
16962			79,00%	4,86E-06
17087			81,00%	4,98E-06
17212			74,25%	4,57E-06
17337			74,25%	4,57E-06
17462			71,75%	4,41E-06
16963			74,50%	4,58E-06
17088			82,75%	5,09E-06
17213			80,75%	4,97E-06

17338			74,00%	4,55E-06
17463			74,00%	4,55E-06
16964			74,50%	4,58E-06
17089			79,00%	4,86E-06
17214			85,50%	5,26E-06
17339			77,75%	4,78E-06
17464			77,75%	4,78E-06
16965			69,50%	4,27E-06
17090			79,00%	4,86E-06
17215			85,50%	5,26E-06
17340			84,00%	5,17E-06
17465			84,00%	5,17E-06
16966			60,00%	3,69E-06
17091			70,50%	4,34E-06
17216			87,00%	5,35E-06
17341			90,50%	5,57E-06
17466			90,50%	5,57E-06
16967			56,00%	3,44E-06
17092			70,50%	4,34E-06
17217			84,75%	5,21E-06
17342			90,25%	5,55E-06
17467			90,25%	5,55E-06
16968			56,00%	3,44E-06
17093			63,25%	3,89E-06
17218			71,25%	4,38E-06
17343			89,75%	5,52E-06
17468			89,75%	5,52E-06
17219			71,25%	4,38E-06
17344			84,25%	5,18E-06
17469			96,50%	5,93E-06
17345			75,50%	4,64E-06
17470			95,50%	5,87E-06
17471			90,75%	5,58E-06
17836			2,25%	1,38E-07
17587			70,25%	4,32E-06
17712			63,75%	3,92E-06
17837			46,50%	2,86E-06
17962			27,25%	1,68E-06
18087			37,25%	2,29E-06
17588			71,75%	4,41E-06
17713			69,75%	4,29E-06
17838			57,50%	3,54E-06
17963			50,00%	3,08E-06
18088			39,50%	2,43E-06
17589			71,00%	4,37E-06
17714			71,00%	4,37E-06
17839			63,25%	3,89E-06
17964			56,50%	3,47E-06
18089			40,75%	2,51E-06
17590			76,00%	4,67E-06

17715			71,50%	4,40E-06
17840			65,50%	4,03E-06
17965			57,50%	3,54E-06
18090			40,75%	2,51E-06
17591			80,25%	4,94E-06
17716			73,75%	4,54E-06
17841			69,75%	4,29E-06
17966			57,75%	3,55E-06
18091			48,00%	2,95E-06
17592			88,50%	5,44E-06
17717			77,50%	4,77E-06
17842			71,50%	4,40E-06
17967			61,50%	3,78E-06
18092			46,25%	2,84E-06
17593			81,75%	5,03E-06
17718			81,75%	5,03E-06
17843			74,00%	4,55E-06
17968			63,75%	3,92E-06
18093			46,25%	2,84E-06
17594			96,50%	5,93E-06
17719			94,00%	5,78E-06
17844			74,00%	4,55E-06
17969			63,75%	3,92E-06
18094			47,00%	2,89E-06
17595			98,50%	6,06E-06
17720			98,50%	6,06E-06
17845			84,75%	5,21E-06
17970			65,50%	4,03E-06
18095			47,50%	2,92E-06
17596			98,25%	6,04E-06
17721			98,25%	6,04E-06
17846			98,75%	6,07E-06
17971			78,00%	4,80E-06
18096			50,00%	3,07E-06
17722			100,00%	6,15E-06
17847			100,00%	6,15E-06
17972			77,75%	4,78E-06
18097			49,00%	3,01E-06
17848			100,00%	6,15E-06
17973			77,75%	4,78E-06
18098			49,00%	3,01E-06
18099			54,00%	3,32E-06
18212			37,25%	2,29E-06
18337			37,25%	2,29E-06
18462			29,75%	1,83E-06
18587			19,25%	1,18E-06
18712			1,00%	6,14E-08
18213			39,50%	2,43E-06
18338			37,25%	2,29E-06

18463			29,75%	1,83E-06
18588			19,25%	1,18E-06
18713			1,00%	6,14E-08
18214			35,00%	2,15E-06
18339			35,00%	2,15E-06
18464			25,25%	1,55E-06
18215			36,25%	2,23E-06
18340			37,50%	2,31E-06
18216			36,25%	2,23E-06
18341			38,00%	2,34E-06
18466			42,25%	2,60E-06
18217			39,25%	2,41E-06
18342			38,00%	2,34E-06
18467			43,75%	2,69E-06
18592			43,75%	2,69E-06
18218			38,50%	2,37E-06
18343			41,75%	2,57E-06
18468			41,75%	2,57E-06
18593			39,25%	2,41E-06
18718			40,25%	2,48E-06
18219			41,75%	2,57E-06
18344			41,75%	2,57E-06
18469			41,00%	2,52E-06
18594			39,25%	2,41E-06
18719			38,25%	2,35E-06
18220			42,75%	2,63E-06
18345			41,00%	2,52E-06
18470			41,00%	2,52E-06
18595			37,75%	2,32E-06
18720			38,25%	2,35E-06
18221			42,25%	2,60E-06
18346			42,50%	2,61E-06
18471			38,25%	2,35E-06
18596			31,25%	1,92E-06
18721			33,50%	2,06E-06
18222			43,00%	2,64E-06
18347			38,50%	2,37E-06
18472			38,25%	2,35E-06
18597			31,25%	1,92E-06
18722			12,00%	7,38E-07
18223			43,00%	2,64E-06
18348			30,25%	1,86E-06
18473			30,25%	1,86E-06
18598			21,50%	1,32E-06
18723			12,00%	7,38E-07
18224			43,50%	2,68E-06
18349			30,25%	1,86E-06
18474			11,75%	7,23E-07
18599			11,00%	6,76E-07
18724			4,50%	2,77E-07

18225			29,75%	1,83E-06
18350			11,75%	7,23E-07
18475			11,75%	7,23E-07
18600			5,75%	3,54E-07
18725			2,75%	1,69E-07
18351			6,00%	3,69E-07
18476			3,25%	2,00E-07
18601			3,25%	2,00E-07
18726			2,00%	1,23E-07
18602			1,00%	6,14E-08
18727			1,00%	6,14E-08
18837			0,25%	1,53E-08
18843			37,25%	2,29E-06
18844			30,00%	1,85E-06
18969			18,50%	1,14E-06
18845			23,50%	1,45E-06
18970			18,50%	1,14E-06
19095			6,25%	3,84E-07
19220			4,25%	2,61E-07
18846			23,50%	1,45E-06
18971			14,75%	9,07E-07
19096			6,25%	3,84E-07
19221			2,50%	1,54E-07
19346			1,25%	7,69E-08
18847			13,25%	8,15E-07
18972			6,00%	3,69E-07
19097			3,00%	1,84E-07
19222			1,50%	9,22E-08
19347			0,75%	4,61E-08
18848			4,75%	2,92E-07
18973			3,50%	2,15E-07
19098			2,50%	1,54E-07
19223			1,50%	9,22E-08
19348			0,75%	4,61E-08
18849			3,50%	2,15E-07
18974			2,50%	1,54E-07
19099			2,25%	1,38E-07
19224			1,75%	1,08E-07
19349			0,50%	3,07E-08
18850			2,50%	1,54E-07
18975			2,25%	1,38E-07
19100			1,25%	7,69E-08
19225			0,50%	3,07E-08
19350			0,25%	1,53E-08
18851			1,25%	7,69E-08
18976			0,75%	4,61E-08
19101			0,50%	3,07E-08
18852			0,75%	4,61E-08
19472			0,25%	1,53E-08

19597			0,25%	1,53E-08
19473			0,25%	1,53E-08
19598			0,25%	1,53E-08
19474			0,25%	1,53E-08
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,29E-08
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	8 I	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,57E-08	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,29E-08
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13187			0,25%	3,21E-11
13312			0,25%	3,21E-11
13188			0,25%	3,21E-11
13313			0,25%	3,21E-11
13189			0,25%	3,21E-11
13314			0,25%	3,21E-11
13439			0,25%	3,21E-11
13564			1,25%	1,61E-10
13190			0,25%	3,21E-11
13315			0,25%	3,21E-11
13440			0,25%	3,21E-11
13565			1,25%	1,61E-10
13690			2,25%	2,89E-10
13441			0,25%	3,21E-11
13566			1,00%	1,29E-10
13691			1,50%	1,93E-10
13442			0,25%	3,21E-11
13567			0,50%	6,43E-11
13692			1,50%	1,93E-10
13568			0,25%	3,21E-11
13693			0,25%	3,21E-11
13694			0,25%	3,21E-11
13695			0,25%	3,21E-11
13696			0,25%	3,21E-11
13816			5,25%	6,75E-10
13817			4,00%	5,14E-10
13942			15,75%	2,02E-09
14067			15,75%	2,02E-09
13818			4,00%	5,14E-10
13943			10,25%	1,32E-09
14068			28,75%	3,69E-09
14193			36,50%	4,69E-09
13819			0,75%	9,64E-11
13944			10,25%	1,32E-09
14069			28,75%	3,69E-09



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14194			38,50%	4,95E-09
14319			43,75%	5,62E-09
13820			0,75%	9,64E-11
13945			6,25%	8,03E-10
14070			20,00%	2,57E-09
14195			31,50%	4,05E-09
14320			42,75%	5,49E-09
13821			0,25%	3,21E-11
13946			2,00%	2,57E-10
14071			8,75%	1,12E-09
14196			26,75%	3,44E-09
14321			42,75%	5,49E-09
13822			0,25%	3,21E-11
13947			0,75%	9,64E-11
14072			3,75%	4,82E-10
14197			20,75%	2,67E-09
14322			37,75%	4,85E-09
13823			0,25%	3,21E-11
13948			0,25%	3,21E-11
14073			3,75%	4,82E-10
14198			20,75%	2,67E-09
14323			33,50%	4,30E-09
13949			0,25%	3,21E-11
14074			0,25%	3,21E-11
14199			11,25%	1,45E-09
14324			26,25%	3,37E-09
14075			0,25%	3,21E-11
14200			3,75%	4,82E-10
14325			26,25%	3,37E-09
14201			0,50%	6,43E-11
14326			12,50%	1,61E-09
14327			2,25%	2,89E-10
14445			46,25%	5,94E-09
14446			47,50%	6,10E-09
14447			46,75%	6,01E-09
14572			50,00%	6,43E-09
14448			46,75%	6,01E-09
14573			51,00%	6,55E-09
14698			51,75%	6,65E-09
14449			42,00%	5,40E-09
14574			51,00%	6,55E-09
14699			52,50%	6,75E-09
14824			52,75%	6,78E-09
14949			52,75%	6,78E-09
14450			35,50%	4,56E-09
14575			47,50%	6,10E-09
14700			52,25%	6,71E-09
14825			52,75%	6,78E-09
14950			52,75%	6,78E-09

14451			35,50%	4,56E-09
14576			40,25%	5,17E-09
14701			52,25%	6,71E-09
14826			52,25%	6,71E-09
14951			53,75%	6,91E-09
14452			8,75%	1,12E-09
14577			40,25%	5,17E-09
14702			45,25%	5,81E-09
14827			52,25%	6,71E-09
14952			51,75%	6,65E-09
14453			8,75%	1,12E-09
14578			16,75%	2,15E-09
14703			45,25%	5,81E-09
14828			48,25%	6,20E-09
14953			51,75%	6,65E-09
14454			2,00%	2,57E-10
14579			4,00%	5,14E-10
14704			35,75%	4,59E-09
14829			48,25%	6,20E-09
14954			48,75%	6,26E-09
14580			4,00%	5,14E-10
14705			19,50%	2,51E-09
14830			38,50%	4,95E-09
14955			48,75%	6,26E-09
14831			22,50%	2,89E-09
14956			21,75%	2,79E-09
14957			21,75%	2,79E-09
15074			55,25%	7,10E-09
15199			55,25%	7,10E-09
15324			57,00%	7,32E-09
15449			57,00%	7,32E-09
15574			56,00%	7,20E-09
15075			53,00%	6,81E-09
15200			52,50%	6,75E-09
15325			57,75%	7,42E-09
15450			57,75%	7,42E-09
15575			59,25%	7,61E-09
15076			54,75%	7,04E-09
15201			56,50%	7,26E-09
15326			58,75%	7,55E-09
15451			59,75%	7,68E-09
15576			59,75%	7,68E-09
15077			53,50%	6,87E-09
15202			53,50%	6,87E-09
15327			58,75%	7,55E-09
15452			58,50%	7,52E-09
15577			58,50%	7,52E-09
15078			53,50%	6,87E-09
15203			53,00%	6,81E-09
15328			53,75%	6,91E-09



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15453			58,50%	7,52E-09
15578			59,75%	7,68E-09
15079			52,25%	6,71E-09
15204			53,00%	6,81E-09
15329			53,75%	6,91E-09
15454			55,25%	7,10E-09
15579			59,75%	7,68E-09
15080			51,25%	6,59E-09
15205			50,75%	6,52E-09
15330			53,50%	6,87E-09
15455			55,25%	7,10E-09
15580			55,50%	7,13E-09
15081			49,25%	6,33E-09
15206			50,75%	6,52E-09
15331			50,50%	6,49E-09
15456			52,25%	6,71E-09
15581			55,50%	7,13E-09
15082			19,75%	2,54E-09
15207			48,25%	6,20E-09
15332			50,50%	6,49E-09
15457			52,25%	6,71E-09
15582			52,25%	6,71E-09
15208			20,25%	2,60E-09
15333			39,25%	5,04E-09
15458			51,00%	6,55E-09
15583			52,25%	6,71E-09
15459			48,75%	6,26E-09
15584			51,00%	6,55E-09
16194			0,25%	3,21E-11
16195			0,50%	6,43E-11
16071			0,50%	6,43E-11
16196			1,00%	1,29E-10
15697			16,25%	2,09E-09
15822			16,25%	2,09E-09
15947			0,25%	3,21E-11
16072			4,00%	5,14E-10
16197			4,00%	5,14E-10
16073			14,75%	1,90E-09
16198			4,00%	5,14E-10
15699			54,50%	7,00E-09
15949			38,25%	4,92E-09
16074			14,75%	1,90E-09
16199			6,75%	8,67E-10
15700			54,50%	7,00E-09
15825			47,75%	6,14E-09
15950			28,75%	3,69E-09
16075			8,25%	1,06E-09
16200			1,00%	1,29E-10
15701			62,50%	8,03E-09

15826			56,00%	7,20E-09
15951			1,25%	1,61E-10
16076			8,25%	1,06E-09
15702			65,75%	8,45E-09
16077			46,00%	5,91E-09
15703			59,75%	7,68E-09
15828			67,50%	8,67E-09
15704			62,25%	8,00E-09
15829			62,25%	8,00E-09
15954			72,75%	9,35E-09
16079			72,50%	9,32E-09
15705			59,25%	7,61E-09
15830			64,75%	8,32E-09
15955			64,75%	8,32E-09
16080			76,50%	9,83E-09
16205			78,50%	1,01E-08
15706			59,25%	7,61E-09
15831			61,75%	7,93E-09
15956			65,75%	8,45E-09
16081			65,75%	8,45E-09
16206			78,50%	1,01E-08
15707			56,75%	7,29E-09
15832			61,75%	7,93E-09
15957			64,00%	8,22E-09
16082			66,50%	8,55E-09
16207			66,50%	8,55E-09
15708			52,25%	6,71E-09
15833			54,00%	6,94E-09
15958			64,00%	8,22E-09
16083			64,75%	8,32E-09
16208			67,00%	8,61E-09
15709			52,25%	6,71E-09
15834			54,00%	6,94E-09
15959			58,25%	7,49E-09
16084			64,75%	8,32E-09
16209			64,75%	8,32E-09
15710			51,00%	6,55E-09
15835			52,75%	6,78E-09
15960			53,50%	6,87E-09
16085			58,75%	7,55E-09
16210			64,75%	8,32E-09
15961			53,00%	6,81E-09
16086			54,25%	6,97E-09
16211			60,00%	7,71E-09
16087			53,75%	6,91E-09
16212			54,75%	7,04E-09
16213			54,50%	7,00E-09
16319			0,25%	3,21E-11
16320			0,50%	6,43E-11
16321			1,00%	1,29E-10

16446			0,25%	3,21E-11
16322			2,50%	3,21E-10
16447			0,25%	3,21E-11
16323			1,75%	2,25E-10
16324			1,75%	2,25E-10
16331			80,25%	1,03E-08
16456			81,50%	1,05E-08
16332			80,25%	1,03E-08
16457			81,50%	1,05E-08
16582			83,75%	1,08E-08
16333			67,00%	8,61E-09
16458			79,75%	1,02E-08
16583			82,25%	1,06E-08
16708			83,75%	1,08E-08
16334			68,00%	8,74E-09
16459			77,00%	9,89E-09
16584			81,50%	1,05E-08
16709			84,50%	1,09E-08
16834			84,50%	1,09E-08
16335			66,25%	8,51E-09
16460			69,00%	8,87E-09
16585			75,75%	9,73E-09
16710			83,50%	1,07E-08
16835			87,75%	1,13E-08
16336			66,25%	8,51E-09
16461			69,00%	8,87E-09
16586			75,75%	9,73E-09
16711			83,50%	1,07E-08
16836			85,75%	1,10E-08
16337			59,25%	7,61E-09
16462			60,75%	7,81E-09
16587			70,75%	9,09E-09
16712			78,00%	1,00E-08
16837			85,75%	1,10E-08
16338			54,75%	7,04E-09
16463			60,75%	7,81E-09
16588			60,75%	7,81E-09
16713			72,00%	9,25E-09
16838			81,75%	1,05E-08
16339			55,00%	7,07E-09
16464			54,50%	7,00E-09
16589			60,75%	7,81E-09
16714			60,00%	7,71E-09
16839			73,50%	9,44E-09
16590			55,25%	7,10E-09
16715			60,00%	7,71E-09
16840			61,75%	7,93E-09
16716			54,75%	7,04E-09
16841			56,25%	7,23E-09

16842			56,25%	7,23E-09
16959			81,25%	1,04E-08
16960			82,50%	1,06E-08
17085			82,50%	1,06E-08
17210			77,75%	9,99E-09
16961			87,50%	1,12E-08
17086			81,75%	1,05E-08
17211			81,75%	1,05E-08
17336			79,25%	1,02E-08
17461			77,75%	9,99E-09
16962			88,00%	1,13E-08
17087			88,00%	1,13E-08
17212			83,25%	1,07E-08
17337			78,00%	1,00E-08
17462			78,00%	1,00E-08
16963			88,00%	1,13E-08
17088			88,25%	1,13E-08
17213			87,25%	1,12E-08
17338			83,00%	1,07E-08
17463			79,25%	1,02E-08
16964			83,50%	1,07E-08
17089			88,25%	1,13E-08
17214			90,50%	1,16E-08
17339			83,50%	1,07E-08
17464			81,75%	1,05E-08
16965			70,25%	9,03E-09
17090			85,25%	1,10E-08
17215			90,50%	1,16E-08
17340			89,50%	1,15E-08
17465			89,50%	1,15E-08
16966			70,25%	9,03E-09
17091			82,75%	1,06E-08
17216			90,00%	1,16E-08
17341			94,00%	1,21E-08
17466			85,75%	1,10E-08
16967			60,25%	7,74E-09
17092			77,25%	9,93E-09
17217			85,25%	1,10E-08
17342			95,00%	1,22E-08
17467			94,25%	1,21E-08
16968			55,50%	7,13E-09
17093			63,25%	8,13E-09
17218			85,25%	1,10E-08
17343			93,25%	1,20E-08
17468			97,50%	1,25E-08
17219			70,00%	9,00E-09
17344			89,50%	1,15E-08
17469			97,75%	1,26E-08
17345			82,25%	1,06E-08
17470			96,75%	1,24E-08

17471			94,75%	1,22E-08
17836			6,50%	8,35E-10
17587			79,25%	1,02E-08
17712			71,75%	9,22E-09
17837			52,50%	6,75E-09
17962			33,50%	4,30E-09
18087			33,50%	4,30E-09
17588			79,25%	1,02E-08
17713			77,50%	9,96E-09
17838			66,25%	8,51E-09
17963			57,75%	7,42E-09
18088			50,00%	6,43E-09
17589			81,75%	1,05E-08
17714			77,25%	9,93E-09
17839			71,50%	9,19E-09
17964			64,25%	8,26E-09
18089			52,25%	6,71E-09
17590			83,25%	1,07E-08
17715			79,50%	1,02E-08
17840			74,00%	9,51E-09
17965			64,50%	8,29E-09
18090			57,25%	7,36E-09
17591			85,75%	1,10E-08
17716			79,00%	1,02E-08
17841			75,50%	9,70E-09
17966			66,25%	8,51E-09
18091			56,25%	7,23E-09
17592			94,25%	1,21E-08
17717			81,00%	1,04E-08
17842			75,50%	9,70E-09
17967			67,50%	8,67E-09
18092			54,75%	7,04E-09
17593			87,75%	1,13E-08
17718			87,75%	1,13E-08
17843			79,50%	1,02E-08
17968			67,50%	8,67E-09
18093			45,25%	5,81E-09
17594			97,75%	1,26E-08
17719			98,50%	1,27E-08
17844			80,50%	1,03E-08
17969			55,75%	7,16E-09
18094			48,00%	6,17E-09
17595			98,75%	1,27E-08
17720			98,75%	1,27E-08
17845			93,50%	1,20E-08
17970			54,25%	6,97E-09
18095			54,25%	6,97E-09
17596			99,00%	1,27E-08
17721			99,00%	1,27E-08

17846			99,25%	1,28E-08
17971			81,75%	1,05E-08
18096			54,25%	6,97E-09
17722			100,00%	1,29E-08
17847			100,00%	1,29E-08
17972			81,50%	1,05E-08
18097			52,75%	6,78E-09
17848			100,00%	1,29E-08
17973			81,50%	1,05E-08
18098			52,75%	6,78E-09
18099			57,25%	7,36E-09
18212			44,50%	5,72E-09
18337			42,00%	5,40E-09
18462			36,25%	4,66E-09
18587			28,00%	3,60E-09
18712			2,50%	3,21E-10
18213			45,75%	5,88E-09
18338			42,00%	5,40E-09
18463			36,25%	4,66E-09
18588			28,00%	3,60E-09
18713			2,50%	3,21E-10
18214			46,00%	5,91E-09
18339			29,25%	3,76E-09
18464			9,50%	1,22E-09
18215			46,00%	5,91E-09
18340			45,75%	5,88E-09
18216			47,50%	6,10E-09
18341			45,00%	5,78E-09
18466			50,00%	6,43E-09
18217			47,75%	6,14E-09
18342			48,00%	6,17E-09
18467			46,75%	6,01E-09
18592			46,75%	6,01E-09
18218			45,25%	5,81E-09
18343			47,25%	6,07E-09
18468			47,25%	6,07E-09
18593			45,25%	5,81E-09
18718			45,50%	5,85E-09
18219			48,00%	6,17E-09
18344			46,50%	5,98E-09
18469			46,50%	5,98E-09
18594			45,25%	5,81E-09
18719			44,50%	5,72E-09
18220			47,50%	6,10E-09
18345			48,50%	6,23E-09
18470			45,25%	5,81E-09
18595			43,75%	5,62E-09
18720			38,00%	4,88E-09
18221			47,00%	6,04E-09
18346			46,25%	5,94E-09

18471			42,25%	5,43E-09
18596			43,75%	5,62E-09
18721			38,00%	4,88E-09
18222			47,75%	6,14E-09
18347			46,25%	5,94E-09
18472			42,25%	5,43E-09
18597			36,00%	4,63E-09
18722			28,00%	3,60E-09
18223			47,75%	6,14E-09
18348			42,75%	5,49E-09
18473			34,00%	4,37E-09
18598			26,00%	3,34E-09
18723			19,25%	2,47E-09
18224			47,75%	6,14E-09
18349			36,00%	4,63E-09
18474			26,25%	3,37E-09
18599			18,00%	2,31E-09
18724			7,00%	9,00E-10
18225			36,50%	4,69E-09
18350			23,75%	3,05E-09
18475			16,50%	2,12E-09
18600			9,00%	1,16E-09
18725			4,25%	5,46E-10
18351			8,75%	1,12E-09
18476			8,75%	1,12E-09
18601			5,25%	6,75E-10
18726			2,25%	2,89E-10
18602			0,75%	9,64E-11
18727			1,00%	1,29E-10
18837			1,25%	1,61E-10
18838			1,25%	1,61E-10
18843			42,50%	5,46E-09
18844			35,00%	4,50E-09
18969			25,00%	3,21E-09
18845			35,00%	4,50E-09
18970			25,00%	3,21E-09
19095			8,75%	1,12E-09
19220			5,25%	6,75E-10
18846			19,25%	2,47E-09
18971			16,50%	2,12E-09
19096			8,75%	1,12E-09
19221			3,75%	4,82E-10
19346			1,50%	1,93E-10
18847			19,25%	2,47E-09
18972			11,50%	1,48E-09
19097			5,50%	7,07E-10
19222			2,00%	2,57E-10
19347			1,00%	1,29E-10
18848			10,00%	1,29E-09

18973			5,00%	6,43E-10
19098			3,25%	4,18E-10
19223			1,75%	2,25E-10
19348			1,00%	1,29E-10
18849			4,25%	5,46E-10
18974			3,00%	3,86E-10
19099			2,00%	2,57E-10
19224			1,00%	1,29E-10
19349			0,75%	9,64E-11
18850			2,75%	3,53E-10
18975			2,00%	2,57E-10
19100			1,50%	1,93E-10
19225			0,50%	6,43E-11
19350			0,25%	3,21E-11
18851			1,00%	1,29E-10
18976			1,00%	1,29E-10
19101			1,25%	1,61E-10
19226			0,25%	3,21E-11
18852			0,25%	3,21E-11
19472			0,50%	6,43E-11
19597			0,25%	3,21E-11
19473			0,50%	6,43E-11
19598			0,25%	3,21E-11
19474			0,50%	6,43E-11
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,16E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	62,00%
Grupo Cenário nº, período	9 I	8 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,75E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,88E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686			1,00%	1,88E-05
12811			1,00%	1,88E-05
12936			1,00%	1,88E-05
12687			1,00%	1,88E-05
12812			1,00%	1,88E-05
12937			1,00%	1,88E-05
13062			1,00%	1,88E-05
12688			1,00%	1,88E-05
12813			1,00%	1,88E-05
12938			1,00%	1,88E-05
13063			1,00%	1,88E-05
12814			1,00%	1,88E-05
12939			1,00%	1,88E-05
13064			1,00%	1,88E-05
12940			1,00%	1,88E-05

13065			1,00%	1,88E-05
13066			1,00%	1,88E-05
13067			1,00%	1,88E-05
13187			1,00%	1,88E-05
13188			1,00%	1,88E-05
13313			1,00%	1,88E-05
13438			1,00%	1,88E-05
13189			1,00%	1,88E-05
13314			1,00%	1,88E-05
13439			1,00%	1,88E-05
13564			2,00%	3,75E-05
13190			1,00%	1,88E-05
13315			1,00%	1,88E-05
13440			3,00%	5,63E-05
13565			2,00%	3,75E-05
13690			3,00%	5,63E-05
13191			1,00%	1,88E-05
13316			1,00%	1,88E-05
13441			3,00%	5,63E-05
13566			4,00%	7,50E-05
13691			3,00%	5,63E-05
13192			1,00%	1,88E-05
13317			1,00%	1,88E-05
13442			2,00%	3,75E-05
13567			4,00%	7,50E-05
13692			5,00%	9,38E-05
13193			1,00%	1,88E-05
13318			1,00%	1,88E-05
13443			2,00%	3,75E-05
13568			3,00%	5,63E-05
13693			5,00%	9,38E-05
13194			1,00%	1,88E-05
13319			1,00%	1,88E-05
13444			1,00%	1,88E-05
13569			2,00%	3,75E-05
13694			4,00%	7,50E-05
13320			1,00%	1,88E-05
13445			1,00%	1,88E-05
13570			1,00%	1,88E-05
13695			2,00%	3,75E-05
13571			1,00%	1,88E-05
13696			2,00%	3,75E-05
13697			1,00%	1,88E-05
13816			9,00%	1,69E-04
13817			9,00%	1,69E-04
13942			7,00%	1,31E-04
14067			15,00%	2,81E-04
13818			10,00%	1,88E-04
13943			14,00%	2,63E-04

14068			15,00%	2,81E-04
14193			20,00%	3,75E-04
13819			6,00%	1,13E-04
13944			15,00%	2,81E-04
14069			16,00%	3,00E-04
14194			20,00%	3,75E-04
14319			23,00%	4,31E-04
13820			5,00%	9,38E-05
13945			10,00%	1,88E-04
14070			18,00%	3,38E-04
14195			20,00%	3,75E-04
14320			23,00%	4,31E-04
13821			4,00%	7,50E-05
13946			8,00%	1,50E-04
14071			15,00%	2,81E-04
14196			19,00%	3,56E-04
14321			23,00%	4,31E-04
13822			2,00%	3,75E-05
13947			6,00%	1,13E-04
14072			12,00%	2,25E-04
14197			18,00%	3,38E-04
14322			23,00%	4,31E-04
13823			1,00%	1,88E-05
13948			4,00%	7,50E-05
14073			9,00%	1,69E-04
14198			16,00%	3,00E-04
14323			21,00%	3,94E-04
13824			1,00%	1,88E-05
13949			2,00%	3,75E-05
14074			6,00%	1,13E-04
14199			13,00%	2,44E-04
14324			19,00%	3,56E-04
13950			1,00%	1,88E-05
14075			5,00%	9,38E-05
14200			10,00%	1,88E-04
14325			17,00%	3,19E-04
14076			2,00%	3,75E-05
14201			7,00%	1,31E-04
14326			14,00%	2,63E-04
14202			4,00%	7,50E-05
14327			10,00%	1,88E-04
14328			8,00%	1,50E-04
14445			28,00%	5,25E-04
14446			28,00%	5,25E-04
14447			29,00%	5,44E-04
14572			29,00%	5,44E-04
14448			28,00%	5,25E-04
14573			28,00%	5,25E-04
14698			30,00%	5,63E-04
14449			26,00%	4,88E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14574			26,00%	4,88E-04
14699			32,00%	6,00E-04
14824			38,00%	7,13E-04
14949			37,00%	6,94E-04
14450			23,00%	4,31E-04
14575			23,00%	4,31E-04
14700			30,00%	5,63E-04
14825			38,00%	7,13E-04
14950			29,00%	5,44E-04
14451			20,00%	3,75E-04
14576			20,00%	3,75E-04
14701			27,00%	5,06E-04
14826			37,00%	6,94E-04
14951			41,00%	7,69E-04
14452			18,00%	3,38E-04
14577			18,00%	3,38E-04
14702			25,00%	4,69E-04
14827			33,00%	6,19E-04
14952			39,00%	7,31E-04
14453			14,00%	2,63E-04
14578			14,00%	2,63E-04
14703			21,00%	3,94E-04
14828			28,00%	5,25E-04
14953			36,00%	6,75E-04
14454			11,00%	2,06E-04
14579			11,00%	2,06E-04
14704			17,00%	3,19E-04
14829			24,00%	4,50E-04
14954			31,00%	5,81E-04
14580			6,00%	1,13E-04
14705			13,00%	2,44E-04
14830			20,00%	3,75E-04
14955			28,00%	5,25E-04
14831			15,00%	2,81E-04
14956			24,00%	4,50E-04
14957			18,00%	3,38E-04
15074			1,00%	1,88E-05
15199			34,00%	6,38E-04
15324			39,00%	7,31E-04
15449			45,00%	8,44E-04
15574			43,00%	8,06E-04
15075			43,00%	8,06E-04
15200			39,00%	7,31E-04
15325			37,00%	6,94E-04
15450			47,00%	8,81E-04
15575			48,00%	9,00E-04
15076			44,00%	8,25E-04
15201			46,00%	8,63E-04
15326			47,00%	8,81E-04

15451			48,00%	9,00E-04
15576			40,00%	7,50E-04
15077			44,00%	8,25E-04
15202			47,00%	8,81E-04
15327			47,00%	8,81E-04
15452			50,00%	9,38E-04
15577			39,00%	7,31E-04
15078			44,00%	8,25E-04
15203			48,00%	9,00E-04
15328			49,00%	9,19E-04
15453			50,00%	9,38E-04
15578			52,00%	9,75E-04
15079			40,00%	7,50E-04
15204			46,00%	8,63E-04
15329			50,00%	9,38E-04
15454			53,00%	9,94E-04
15579			54,00%	1,01E-03
15080			36,00%	6,75E-04
15205			43,00%	8,06E-04
15330			50,00%	9,38E-04
15455			53,00%	9,94E-04
15580			57,00%	1,07E-03
15081			32,00%	6,00E-04
15206			38,00%	7,13E-04
15331			48,00%	9,00E-04
15456			53,00%	9,94E-04
15581			56,00%	1,05E-03
15082			26,00%	4,88E-04
15207			34,00%	6,38E-04
15332			44,00%	8,25E-04
15457			52,00%	9,75E-04
15582			55,00%	1,03E-03
15208			29,00%	5,44E-04
15333			38,00%	7,13E-04
15458			49,00%	9,19E-04
15583			54,00%	1,01E-03
15459			45,00%	8,44E-04
15584			53,00%	9,94E-04
16073			1,00%	1,88E-05
16198			1,00%	1,88E-05
15699			45,00%	8,44E-04
15949			1,00%	1,88E-05
16074			1,00%	1,88E-05
16199			1,00%	1,88E-05
15700			45,00%	8,44E-04
15825			33,00%	6,19E-04
15950			24,00%	4,50E-04
16075			2,00%	3,75E-05
16200			1,00%	1,88E-05
15701			7,00%	1,31E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15826			14,00%	2,63E-04
15951			1,00%	1,88E-05
15702			36,00%	6,75E-04
15703			46,00%	8,63E-04
15828			46,00%	8,63E-04
15704			50,00%	9,38E-04
15829			49,00%	9,19E-04
15954			44,00%	8,25E-04
16079			44,00%	8,25E-04
15705			53,00%	9,94E-04
15830			51,00%	9,56E-04
15955			49,00%	9,19E-04
16080			47,00%	8,81E-04
16205			37,00%	6,94E-04
15706			54,00%	1,01E-03
15831			53,00%	9,94E-04
15956			50,00%	9,38E-04
16081			48,00%	9,00E-04
16206			40,00%	7,50E-04
15707			58,00%	1,09E-03
15832			55,00%	1,03E-03
15957			53,00%	9,94E-04
16082			49,00%	9,19E-04
16207			43,00%	8,06E-04
15708			59,00%	1,11E-03
15833			57,00%	1,07E-03
15958			56,00%	1,05E-03
16083			50,00%	9,38E-04
16208			43,00%	8,06E-04
15709			58,00%	1,09E-03
15834			59,00%	1,11E-03
15959			57,00%	1,07E-03
16084			54,00%	1,01E-03
16209			45,00%	8,44E-04
15710			58,00%	1,09E-03
15835			61,00%	1,14E-03
15960			58,00%	1,09E-03
16085			54,00%	1,01E-03
16210			49,00%	9,19E-04
15961			62,00%	1,16E-03
16086			57,00%	1,07E-03
16211			52,00%	9,75E-04
16087			59,00%	1,11E-03
16212			52,00%	9,75E-04
16213			55,00%	1,03E-03
16331			29,00%	5,44E-04
16456			30,00%	5,63E-04
16332			36,00%	6,75E-04
16457			33,00%	6,19E-04

16582			24,00%	4,50E-04
16333			36,00%	6,75E-04
16458			33,00%	6,19E-04
16583			26,00%	4,88E-04
16708			18,00%	3,38E-04
16334			39,00%	7,31E-04
16459			33,00%	6,19E-04
16584			26,00%	4,88E-04
16709			24,00%	4,50E-04
16834			18,00%	3,38E-04
16335			41,00%	7,69E-04
16460			33,00%	6,19E-04
16585			27,00%	5,06E-04
16710			23,00%	4,31E-04
16835			18,00%	3,38E-04
16336			43,00%	8,06E-04
16461			36,00%	6,75E-04
16586			28,00%	5,25E-04
16711			23,00%	4,31E-04
16836			18,00%	3,38E-04
16337			48,00%	9,00E-04
16462			38,00%	7,13E-04
16587			30,00%	5,63E-04
16712			24,00%	4,50E-04
16837			19,00%	3,56E-04
16338			50,00%	9,38E-04
16463			40,00%	7,50E-04
16588			32,00%	6,00E-04
16713			25,00%	4,69E-04
16838			19,00%	3,56E-04
16339			51,00%	9,56E-04
16464			42,00%	7,88E-04
16589			32,00%	6,00E-04
16714			25,00%	4,69E-04
16839			19,00%	3,56E-04
16590			34,00%	6,38E-04
16715			27,00%	5,06E-04
16840			19,00%	3,56E-04
16716			27,00%	5,06E-04
16841			19,00%	3,56E-04
16842			18,00%	3,38E-04
16959			13,00%	2,44E-04
16960			15,00%	2,81E-04
17085			13,00%	2,44E-04
17210			11,00%	2,06E-04
16961			16,00%	3,00E-04
17086			13,00%	2,44E-04
17211			12,00%	2,25E-04
17336			6,00%	1,13E-04
17461			7,00%	1,31E-04

16962			16,00%	3,00E-04
17087			13,00%	2,44E-04
17212			12,00%	2,25E-04
17337			8,00%	1,50E-04
17462			7,00%	1,31E-04
16963			16,00%	3,00E-04
17088			13,00%	2,44E-04
17213			11,00%	2,06E-04
17338			8,00%	1,50E-04
17463			8,00%	1,50E-04
16964			16,00%	3,00E-04
17089			13,00%	2,44E-04
17214			10,00%	1,88E-04
17339			8,00%	1,50E-04
17464			7,00%	1,31E-04
16965			16,00%	3,00E-04
17090			12,00%	2,25E-04
17215			10,00%	1,88E-04
17340			8,00%	1,50E-04
17465			7,00%	1,31E-04
16966			14,00%	2,63E-04
17091			12,00%	2,25E-04
17216			9,00%	1,69E-04
17341			7,00%	1,31E-04
17466			6,00%	1,13E-04
16967			14,00%	2,63E-04
17092			9,00%	1,69E-04
17217			7,00%	1,31E-04
17342			6,00%	1,13E-04
17467			6,00%	1,13E-04
16968			11,00%	2,06E-04
17093			8,00%	1,50E-04
17218			6,00%	1,13E-04
17343			6,00%	1,13E-04
17468			5,00%	9,38E-05
17219			5,00%	9,38E-05
17344			4,00%	7,50E-05
17469			3,00%	5,63E-05
17345			3,00%	5,63E-05
17470			3,00%	5,63E-05
17471			3,00%	5,63E-05
17587			7,00%	1,31E-04
17712			4,00%	7,50E-05
17588			7,00%	1,31E-04
17713			6,00%	1,13E-04
17838			6,00%	1,13E-04
17963			5,00%	9,38E-05
18088			5,00%	9,38E-05
17589			7,00%	1,31E-04

17714			6,00%	1,13E-04
17839			6,00%	1,13E-04
17964			5,00%	9,38E-05
18089			5,00%	9,38E-05
17590			6,00%	1,13E-04
17715			6,00%	1,13E-04
17840			6,00%	1,13E-04
17965			6,00%	1,13E-04
18090			5,00%	9,38E-05
17591			6,00%	1,13E-04
17716			6,00%	1,13E-04
17841			6,00%	1,13E-04
17966			6,00%	1,13E-04
18091			5,00%	9,38E-05
17592			5,00%	9,38E-05
17717			5,00%	9,38E-05
17842			4,00%	7,50E-05
17967			5,00%	9,38E-05
18092			4,00%	7,50E-05
17593			4,00%	7,50E-05
17718			4,00%	7,50E-05
17843			4,00%	7,50E-05
17968			4,00%	7,50E-05
18093			3,00%	5,63E-05
17594			3,00%	5,63E-05
17719			3,00%	5,63E-05
17844			3,00%	5,63E-05
17969			3,00%	5,63E-05
18094			3,00%	5,63E-05
17595			3,00%	5,63E-05
17720			3,00%	5,63E-05
17845			3,00%	5,63E-05
17970			3,00%	5,63E-05
18095			3,00%	5,63E-05
17596			3,00%	5,63E-05
17721			2,00%	3,75E-05
17846			2,00%	3,75E-05
17971			2,00%	3,75E-05
18096			2,00%	3,75E-05
17722			3,00%	5,63E-05
17847			3,00%	5,63E-05
17972			2,00%	3,75E-05
18097			2,00%	3,75E-05
17848			2,00%	3,75E-05
17973			2,00%	3,75E-05
18098			2,00%	3,75E-05
18099			2,00%	3,75E-05
18213			5,00%	9,38E-05
18338			4,00%	7,50E-05
18463			2,00%	3,75E-05

18588			1,00%	1,88E-05
18214			5,00%	9,38E-05
18339			4,00%	7,50E-05
18464			2,00%	3,75E-05
18215			4,00%	7,50E-05
18340			3,00%	5,63E-05
18216			4,00%	7,50E-05
18341			4,00%	7,50E-05
18466			4,00%	7,50E-05
18217			4,00%	7,50E-05
18342			3,00%	5,63E-05
18467			3,00%	5,63E-05
18592			3,00%	5,63E-05
18218			4,00%	7,50E-05
18343			3,00%	5,63E-05
18468			3,00%	5,63E-05
18593			4,00%	7,50E-05
18718			3,00%	5,63E-05
18219			3,00%	5,63E-05
18344			3,00%	5,63E-05
18469			3,00%	5,63E-05
18594			3,00%	5,63E-05
18719			3,00%	5,63E-05
18220			2,00%	3,75E-05
18345			3,00%	5,63E-05
18470			3,00%	5,63E-05
18595			2,00%	3,75E-05
18720			2,00%	3,75E-05
18221			2,00%	3,75E-05
18346			2,00%	3,75E-05
18471			2,00%	3,75E-05
18596			2,00%	3,75E-05
18721			2,00%	3,75E-05
18222			2,00%	3,75E-05
18347			2,00%	3,75E-05
18472			2,00%	3,75E-05
18597			2,00%	3,75E-05
18722			2,00%	3,75E-05
18223			3,00%	5,63E-05
18348			3,00%	5,63E-05
18473			3,00%	5,63E-05
18598			3,00%	5,63E-05
18723			2,00%	3,75E-05
18224			2,00%	3,75E-05
18349			3,00%	5,63E-05
18474			3,00%	5,63E-05
18599			2,00%	3,75E-05
18724			2,00%	3,75E-05
18225			2,00%	3,75E-05

18350			2,00%	3,75E-05
18475			2,00%	3,75E-05
18600			2,00%	3,75E-05
18725			2,00%	3,75E-05
18351			2,00%	3,75E-05
18476			2,00%	3,75E-05
18601			2,00%	3,75E-05
18726			2,00%	3,75E-05
18602			1,00%	1,88E-05
18727			1,00%	1,88E-05
18728			1,00%	1,88E-05
18843			3,00%	5,63E-05
18844			3,00%	5,63E-05
18969			2,00%	3,75E-05
18845			2,00%	3,75E-05
18970			2,00%	3,75E-05
19095			2,00%	3,75E-05
19220			1,00%	1,88E-05
18846			2,00%	3,75E-05
18971			2,00%	3,75E-05
19096			1,00%	1,88E-05
19221			1,00%	1,88E-05
19346			1,00%	1,88E-05
18847			2,00%	3,75E-05
18972			2,00%	3,75E-05
19097			2,00%	3,75E-05
19222			1,00%	1,88E-05
19347			1,00%	1,88E-05
18848			2,00%	3,75E-05
18973			2,00%	3,75E-05
19098			2,00%	3,75E-05
19223			1,00%	1,88E-05
19348			1,00%	1,88E-05
18849			2,00%	3,75E-05
18974			2,00%	3,75E-05
19099			2,00%	3,75E-05
19224			2,00%	3,75E-05
19349			2,00%	3,75E-05
18850			2,00%	3,75E-05
18975			2,00%	3,75E-05
19100			2,00%	3,75E-05
19225			2,00%	3,75E-05
19350			2,00%	3,75E-05
18851			2,00%	3,75E-05
18976			2,00%	3,75E-05
19101			2,00%	3,75E-05
19226			2,00%	3,75E-05
19351			2,00%	3,75E-05
18852			1,00%	1,88E-05
18977			1,00%	1,88E-05

19102			1,00%	1,88E-05
19227			1,00%	1,88E-05
19352			1,00%	1,88E-05
18853			1,00%	1,88E-05
18978			1,00%	1,88E-05
19103			1,00%	1,88E-05
19228			1,00%	1,88E-05
19353			1,00%	1,88E-05
18979			1,00%	1,88E-05
19104			1,00%	1,88E-05
19229			1,00%	1,88E-05
19354			1,00%	1,88E-05
19230			1,00%	1,88E-05
19355			1,00%	1,88E-05
19472			1,00%	1,88E-05
19597			1,00%	1,88E-05
19473			1,00%	1,88E-05
19598			1,00%	1,88E-05
19723			1,00%	1,88E-05
19474			1,00%	1,88E-05
19599			1,00%	1,88E-05
19724			1,00%	1,88E-05
19849			1,00%	1,88E-05
19475			1,00%	1,88E-05
19600			1,00%	1,88E-05
19725			1,00%	1,88E-05
19850			1,00%	1,88E-05
19975			1,00%	1,88E-05
19476			1,00%	1,88E-05
19601			1,00%	1,88E-05
19726			1,00%	1,88E-05
19851			1,00%	1,88E-05
19976			1,00%	1,88E-05
19477			1,00%	1,88E-05
19602			1,00%	1,88E-05
19727			1,00%	1,88E-05
19852			1,00%	1,88E-05
19977			1,00%	1,88E-05
19478			1,00%	1,88E-05
19603			1,00%	1,88E-05
19728			1,00%	1,88E-05
19853			1,00%	1,88E-05
19978			1,00%	1,88E-05
19479			1,00%	1,88E-05
19604			1,00%	1,88E-05
19729			1,00%	1,88E-05
19854			1,00%	1,88E-05
19979			1,00%	1,88E-05
19480			1,00%	1,88E-05

19605			1,00%	1,88E-05
19730			1,00%	1,88E-05
19855			1,00%	1,88E-05
19980			1,00%	1,88E-05
19481			1,00%	1,88E-05
19606			1,00%	1,88E-05
19731			1,00%	1,88E-05
19856			1,00%	1,88E-05
19981			1,00%	1,88E-05
19982			1,00%	1,88E-05
20101			1,00%	1,88E-05
20102			1,00%	1,88E-05
20227			1,00%	1,88E-05
20352			1,00%	1,88E-05
20103			1,00%	1,88E-05
20228			1,00%	1,88E-05
20353			1,00%	1,88E-05
20478			1,00%	1,88E-05
20104			1,00%	1,88E-05
20229			1,00%	1,88E-05
20354			1,00%	1,88E-05
20479			1,00%	1,88E-05
20604			1,00%	1,88E-05
20105			1,00%	1,88E-05
20230			1,00%	1,88E-05
20355			1,00%	1,88E-05
20480			1,00%	1,88E-05
20605			1,00%	1,88E-05
20106			1,00%	1,88E-05
20231			1,00%	1,88E-05
20356			1,00%	1,88E-05
20481			1,00%	1,88E-05
20606			1,00%	1,88E-05
20107			1,00%	1,88E-05
20730			1,00%	1,88E-05
20731			1,00%	1,88E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	62,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	3,66E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	61,00%
Grupo Cenário nº, período	10 I	200 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,20E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,00E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9672			1,00%	6,00E-06
9797			1,00%	6,00E-06
9922			1,00%	6,00E-06
9548			1,00%	6,00E-06
9673			1,00%	6,00E-06
9798			1,00%	6,00E-06
9923			1,00%	6,00E-06
9674			1,00%	6,00E-06
9799			1,00%	6,00E-06
9924			1,00%	6,00E-06
9800			1,00%	6,00E-06
9925			1,00%	6,00E-06
9926			1,00%	6,00E-06
10048			1,00%	6,00E-06
10423			1,00%	6,00E-06
10049			1,00%	6,00E-06
10174			1,00%	6,00E-06
10424			1,00%	6,00E-06
10549			1,00%	6,00E-06
10050			1,00%	6,00E-06
10175			1,00%	6,00E-06
10300			1,00%	6,00E-06
10425			1,00%	6,00E-06
10550			1,00%	6,00E-06
10051			1,00%	6,00E-06
10176			1,00%	6,00E-06
10301			1,00%	6,00E-06
10426			1,00%	6,00E-06
10551			1,00%	6,00E-06
10177			1,00%	6,00E-06
10302			1,00%	6,00E-06
10427			1,00%	6,00E-06
10552			1,00%	6,00E-06
10303			1,00%	6,00E-06
10428			1,00%	6,00E-06
10553			1,00%	6,00E-06
10429			1,00%	6,00E-06
10554			1,00%	6,00E-06
10555			1,00%	6,00E-06
10556			1,00%	6,00E-06
10675			1,00%	6,00E-06
10676			1,00%	6,00E-06

10801			1,00%	6,00E-06
10677			1,00%	6,00E-06
10802			1,00%	6,00E-06
10927			1,00%	6,00E-06
10678			1,00%	6,00E-06
10803			1,00%	6,00E-06
10928			1,00%	6,00E-06
11053			1,00%	6,00E-06
11178			1,00%	6,00E-06
10679			1,00%	6,00E-06
10804			1,00%	6,00E-06
10929			1,00%	6,00E-06
11054			1,00%	6,00E-06
11179			1,00%	6,00E-06
10680			1,00%	6,00E-06
10805			1,00%	6,00E-06
10930			1,00%	6,00E-06
11055			1,00%	6,00E-06
11180			1,00%	6,00E-06
10681			1,00%	6,00E-06
10806			1,00%	6,00E-06
10931			1,00%	6,00E-06
11056			1,00%	6,00E-06
11181			1,00%	6,00E-06
10682			1,00%	6,00E-06
10807			1,00%	6,00E-06
10932			1,00%	6,00E-06
11057			1,00%	6,00E-06
11182			1,00%	6,00E-06
10808			1,00%	6,00E-06
10933			1,00%	6,00E-06
11058			1,00%	6,00E-06
11183			1,00%	6,00E-06
11059			1,00%	6,00E-06
11184			1,00%	6,00E-06
11185			1,00%	6,00E-06
11186			1,00%	6,00E-06
11303			1,00%	6,00E-06
11304			1,00%	6,00E-06
11429			1,00%	6,00E-06
11305			1,00%	6,00E-06
11430			1,00%	6,00E-06
11306			1,00%	6,00E-06
11431			1,00%	6,00E-06
11556			1,00%	6,00E-06
11307			1,00%	6,00E-06
11432			1,00%	6,00E-06
11557			1,00%	6,00E-06
11682			1,00%	6,00E-06
11308			1,00%	6,00E-06

11433			1,00%	6,00E-06
11558			1,00%	6,00E-06
11683			1,00%	6,00E-06
11808			1,00%	6,00E-06
11309			1,00%	6,00E-06
11434			1,00%	6,00E-06
11559			1,00%	6,00E-06
11684			1,00%	6,00E-06
11809			1,00%	6,00E-06
11310			1,00%	6,00E-06
11435			1,00%	6,00E-06
11560			1,00%	6,00E-06
11685			1,00%	6,00E-06
11810			1,00%	6,00E-06
11311			1,00%	6,00E-06
11436			1,00%	6,00E-06
11561			1,00%	6,00E-06
11686			1,00%	6,00E-06
11811			1,00%	6,00E-06
11562			1,00%	6,00E-06
11687			1,00%	6,00E-06
11812			1,00%	6,00E-06
11933			1,00%	6,00E-06
12058			1,00%	6,00E-06
11934			1,00%	6,00E-06
12059			1,00%	6,00E-06
12184			1,00%	6,00E-06
12309			1,00%	6,00E-06
12434			1,00%	6,00E-06
11935			1,00%	6,00E-06
12060			1,00%	6,00E-06
12185			1,00%	6,00E-06
12310			1,00%	6,00E-06
12435			1,00%	6,00E-06
11936			1,00%	6,00E-06
12061			1,00%	6,00E-06
12186			1,00%	6,00E-06
12311			1,00%	6,00E-06
12436			1,00%	6,00E-06
11937			1,00%	6,00E-06
12062			1,00%	6,00E-06
12187			1,00%	6,00E-06
12312			1,00%	6,00E-06
12437			1,00%	6,00E-06
11938			1,00%	6,00E-06
12063			1,00%	6,00E-06
12188			1,00%	6,00E-06
12313			1,00%	6,00E-06
12438			1,00%	6,00E-06

12314			1,00%	6,00E-06
12439			1,00%	6,00E-06
12560			1,00%	6,00E-06
12561			1,00%	6,00E-06
12686			1,00%	6,00E-06
12811			1,00%	6,00E-06
12936			1,00%	6,00E-06
13061			1,00%	6,00E-06
12562			1,00%	6,00E-06
12687			1,00%	6,00E-06
12812			1,00%	6,00E-06
12937			1,00%	6,00E-06
13062			1,00%	6,00E-06
12563			1,00%	6,00E-06
12688			1,00%	6,00E-06
12813			1,00%	6,00E-06
12938			1,00%	6,00E-06
13063			1,00%	6,00E-06
12564			1,00%	6,00E-06
12689			1,00%	6,00E-06
12814			1,00%	6,00E-06
12939			1,00%	6,00E-06
13064			1,00%	6,00E-06
12565			1,00%	6,00E-06
12690			1,00%	6,00E-06
12815			1,00%	6,00E-06
12940			1,00%	6,00E-06
13065			1,00%	6,00E-06
12816			1,00%	6,00E-06
12941			1,00%	6,00E-06
13066			1,00%	6,00E-06
13067			1,00%	6,00E-06
13187			1,00%	6,00E-06
13312			1,00%	6,00E-06
13188			1,00%	6,00E-06
13313			1,00%	6,00E-06
13438			1,00%	6,00E-06
13189			1,00%	6,00E-06
13314			1,00%	6,00E-06
13439			1,00%	6,00E-06
13564			3,00%	1,80E-05
13190			1,00%	6,00E-06
13315			1,00%	6,00E-06
13440			2,00%	1,20E-05
13565			4,00%	2,40E-05
13690			4,00%	2,40E-05
13191			1,00%	6,00E-06
13316			1,00%	6,00E-06
13441			1,00%	6,00E-06
13566			2,00%	1,20E-05

13691			4,00%	2,40E-05
13192			1,00%	6,00E-06
13317			1,00%	6,00E-06
13442			1,00%	6,00E-06
13567			2,00%	1,20E-05
13692			3,00%	1,80E-05
13193			1,00%	6,00E-06
13318			1,00%	6,00E-06
13443			1,00%	6,00E-06
13568			1,00%	6,00E-06
13693			2,00%	1,20E-05
13194			1,00%	6,00E-06
13319			1,00%	6,00E-06
13444			1,00%	6,00E-06
13569			1,00%	6,00E-06
13694			2,00%	1,20E-05
13320			1,00%	6,00E-06
13445			1,00%	6,00E-06
13570			1,00%	6,00E-06
13695			1,00%	6,00E-06
13571			1,00%	6,00E-06
13696			1,00%	6,00E-06
13697			1,00%	6,00E-06
13816			8,00%	4,80E-05
13817			7,00%	4,20E-05
13942			10,00%	6,00E-05
14067			15,00%	9,00E-05
13818			5,00%	3,00E-05
13943			12,00%	7,20E-05
14068			16,00%	9,60E-05
14193			20,00%	1,20E-04
13819			3,00%	1,80E-05
13944			9,00%	5,40E-05
14069			14,00%	8,40E-05
14194			20,00%	1,20E-04
14319			22,00%	1,32E-04
13820			2,00%	1,20E-05
13945			5,00%	3,00E-05
14070			12,00%	7,20E-05
14195			17,00%	1,02E-04
14320			22,00%	1,32E-04
13821			2,00%	1,20E-05
13946			3,00%	1,80E-05
14071			9,00%	5,40E-05
14196			15,00%	9,00E-05
14321			20,00%	1,20E-04
13822			1,00%	6,00E-06
13947			2,00%	1,20E-05
14072			5,00%	3,00E-05

14197			12,00%	7,20E-05
14322			18,00%	1,08E-04
13823			1,00%	6,00E-06
13948			2,00%	1,20E-05
14073			3,00%	1,80E-05
14198			8,00%	4,80E-05
14323			16,00%	9,60E-05
13824			1,00%	6,00E-06
13949			1,00%	6,00E-06
14074			2,00%	1,20E-05
14199			5,00%	3,00E-05
14324			13,00%	7,80E-05
13950			1,00%	6,00E-06
14075			1,00%	6,00E-06
14200			3,00%	1,80E-05
14325			8,00%	4,80E-05
14076			1,00%	6,00E-06
14201			1,00%	6,00E-06
14326			5,00%	3,00E-05
14202			1,00%	6,00E-06
14327			2,00%	1,20E-05
14328			2,00%	1,20E-05
14445			23,00%	1,38E-04
14446			24,00%	1,44E-04
14447			23,00%	1,38E-04
14572			28,00%	1,68E-04
14448			20,00%	1,20E-04
14573			26,00%	1,56E-04
14698			34,00%	2,04E-04
14449			18,00%	1,08E-04
14574			25,00%	1,50E-04
14699			32,00%	1,92E-04
14824			41,00%	2,46E-04
14949			34,00%	2,04E-04
14450			16,00%	9,60E-05
14575			23,00%	1,38E-04
14700			30,00%	1,80E-04
14825			39,00%	2,34E-04
14950			44,00%	2,64E-04
14451			11,00%	6,60E-05
14576			21,00%	1,26E-04
14701			27,00%	1,62E-04
14826			35,00%	2,10E-04
14951			42,00%	2,52E-04
14452			8,00%	4,80E-05
14577			16,00%	9,60E-05
14702			24,00%	1,44E-04
14827			31,00%	1,86E-04
14952			38,00%	2,28E-04
14453			4,00%	2,40E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14578			11,00%	6,60E-05
14703			20,00%	1,20E-04
14828			26,00%	1,56E-04
14953			34,00%	2,04E-04
14454			2,00%	1,20E-05
14579			6,00%	3,60E-05
14704			16,00%	9,60E-05
14829			24,00%	1,44E-04
14954			29,00%	1,74E-04
14580			3,00%	1,80E-05
14705			9,00%	5,40E-05
14830			21,00%	1,26E-04
14955			24,00%	1,44E-04
14831			13,00%	7,80E-05
14956			22,00%	1,32E-04
14957			15,00%	9,00E-05
15074			35,00%	2,10E-04
15199			44,00%	2,64E-04
15324			44,00%	2,64E-04
15449			45,00%	2,70E-04
15574			41,00%	2,46E-04
15075			45,00%	2,70E-04
15200			48,00%	2,88E-04
15325			50,00%	3,00E-04
15450			50,00%	3,00E-04
15575			45,00%	2,70E-04
15076			46,00%	2,76E-04
15201			49,00%	2,94E-04
15326			50,00%	3,00E-04
15451			51,00%	3,06E-04
15576			46,00%	2,76E-04
15077			45,00%	2,70E-04
15202			49,00%	2,94E-04
15327			52,00%	3,12E-04
15452			53,00%	3,18E-04
15577			52,00%	3,12E-04
15078			42,00%	2,52E-04
15203			49,00%	2,94E-04
15328			52,00%	3,12E-04
15453			54,00%	3,24E-04
15578			54,00%	3,24E-04
15079			38,00%	2,28E-04
15204			45,00%	2,70E-04
15329			52,00%	3,12E-04
15454			53,00%	3,18E-04
15579			56,00%	3,36E-04
15080			34,00%	2,04E-04
15205			42,00%	2,52E-04
15330			50,00%	3,00E-04

15455			56,00%	3,36E-04
15580			56,00%	3,36E-04
15081			28,00%	1,68E-04
15206			36,00%	2,16E-04
15331			46,00%	2,76E-04
15456			55,00%	3,30E-04
15581			57,00%	3,42E-04
15082			24,00%	1,44E-04
15207			31,00%	1,86E-04
15332			40,00%	2,40E-04
15457			52,00%	3,12E-04
15582			59,00%	3,54E-04
15208			26,00%	1,56E-04
15333			33,00%	1,98E-04
15458			46,00%	2,76E-04
15583			57,00%	3,42E-04
15459			38,00%	2,28E-04
15584			52,00%	3,12E-04
15697			2,00%	1,20E-05
16073			1,00%	6,00E-06
16198			1,00%	6,00E-06
15699			41,00%	2,46E-04
15949			20,00%	1,20E-04
16074			1,00%	6,00E-06
16199			1,00%	6,00E-06
15700			33,00%	1,98E-04
15825			20,00%	1,20E-04
15950			6,00%	3,60E-05
16075			1,00%	6,00E-06
15701			30,00%	1,80E-04
15826			1,00%	6,00E-06
15951			1,00%	6,00E-06
15702			46,00%	2,76E-04
16077			44,00%	2,64E-04
15703			50,00%	3,00E-04
15828			42,00%	2,52E-04
15704			52,00%	3,12E-04
15829			49,00%	2,94E-04
15954			49,00%	2,94E-04
16079			36,00%	2,16E-04
15705			55,00%	3,30E-04
15830			52,00%	3,12E-04
15955			49,00%	2,94E-04
16080			47,00%	2,82E-04
16205			40,00%	2,40E-04
15706			56,00%	3,36E-04
15831			54,00%	3,24E-04
15956			51,00%	3,06E-04
16081			48,00%	2,88E-04
16206			42,00%	2,52E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15707			58,00%	3,48E-04
15832			56,00%	3,36E-04
15957			54,00%	3,24E-04
16082			50,00%	3,00E-04
16207			44,00%	2,64E-04
15708			59,00%	3,54E-04
15833			59,00%	3,54E-04
15958			54,00%	3,24E-04
16083			52,00%	3,12E-04
16208			46,00%	2,76E-04
15709			60,00%	3,60E-04
15834			61,00%	3,66E-04
15959			57,00%	3,42E-04
16084			51,00%	3,06E-04
16209			47,00%	2,82E-04
15710			58,00%	3,48E-04
15835			61,00%	3,66E-04
15960			59,00%	3,54E-04
16085			53,00%	3,18E-04
16210			49,00%	2,94E-04
15961			61,00%	3,66E-04
16086			55,00%	3,30E-04
16211			50,00%	3,00E-04
16087			59,00%	3,54E-04
16212			53,00%	3,18E-04
16213			55,00%	3,30E-04
16331			34,00%	2,04E-04
16456			29,00%	1,74E-04
16332			35,00%	2,10E-04
16457			30,00%	1,80E-04
16582			24,00%	1,44E-04
16333			37,00%	2,22E-04
16458			30,00%	1,80E-04
16583			25,00%	1,50E-04
16708			23,00%	1,38E-04
16334			38,00%	2,28E-04
16459			29,00%	1,74E-04
16584			25,00%	1,50E-04
16709			23,00%	1,38E-04
16834			19,00%	1,14E-04
16335			42,00%	2,52E-04
16460			32,00%	1,92E-04
16585			26,00%	1,56E-04
16710			22,00%	1,32E-04
16835			19,00%	1,14E-04
16336			45,00%	2,70E-04
16461			35,00%	2,10E-04
16586			27,00%	1,62E-04
16711			23,00%	1,38E-04

16836			20,00%	1,20E-04
16337			47,00%	2,82E-04
16462			38,00%	2,28E-04
16587			30,00%	1,80E-04
16712			24,00%	1,44E-04
16837			21,00%	1,26E-04
16338			48,00%	2,88E-04
16463			41,00%	2,46E-04
16588			33,00%	1,98E-04
16713			26,00%	1,56E-04
16838			21,00%	1,26E-04
16339			51,00%	3,06E-04
16464			44,00%	2,64E-04
16589			35,00%	2,10E-04
16714			27,00%	1,62E-04
16839			21,00%	1,26E-04
16590			36,00%	2,16E-04
16715			27,00%	1,62E-04
16840			20,00%	1,20E-04
16716			26,00%	1,56E-04
16841			18,00%	1,08E-04
16842			17,00%	1,02E-04
16959			15,00%	9,00E-05
16960			16,00%	9,60E-05
17085			12,00%	7,20E-05
17210			11,00%	6,60E-05
16961			16,00%	9,60E-05
17086			13,00%	7,80E-05
17211			11,00%	6,60E-05
17336			9,00%	5,40E-05
17461			7,00%	4,20E-05
16962			17,00%	1,02E-04
17087			12,00%	7,20E-05
17212			10,00%	6,00E-05
17337			9,00%	5,40E-05
17462			6,00%	3,60E-05
16963			17,00%	1,02E-04
17088			12,00%	7,20E-05
17213			10,00%	6,00E-05
17338			8,00%	4,80E-05
17463			6,00%	3,60E-05
16964			16,00%	9,60E-05
17089			12,00%	7,20E-05
17214			9,00%	5,40E-05
17339			7,00%	4,20E-05
17464			6,00%	3,60E-05
16965			15,00%	9,00E-05
17090			12,00%	7,20E-05
17215			8,00%	4,80E-05
17340			7,00%	4,20E-05

17465			6,00%	3,60E-05
16966			14,00%	8,40E-05
17091			10,00%	6,00E-05
17216			8,00%	4,80E-05
17341			7,00%	4,20E-05
17466			6,00%	3,60E-05
16967			13,00%	7,80E-05
17092			9,00%	5,40E-05
17217			7,00%	4,20E-05
17342			6,00%	3,60E-05
17467			5,00%	3,00E-05
16968			10,00%	6,00E-05
17093			7,00%	4,20E-05
17218			5,00%	3,00E-05
17343			4,00%	2,40E-05
17468			4,00%	2,40E-05
17219			4,00%	2,40E-05
17344			3,00%	1,80E-05
17469			3,00%	1,80E-05
17345			3,00%	1,80E-05
17470			2,00%	1,20E-05
17471			1,00%	6,00E-06
17587			5,00%	3,00E-05
17712			6,00%	3,60E-05
17837			5,00%	3,00E-05
17962			2,00%	1,20E-05
18087			2,00%	1,20E-05
17588			6,00%	3,60E-05
17713			4,00%	2,40E-05
17838			5,00%	3,00E-05
17963			5,00%	3,00E-05
18088			2,00%	1,20E-05
17589			6,00%	3,60E-05
17714			6,00%	3,60E-05
17839			3,00%	1,80E-05
17964			5,00%	3,00E-05
18089			2,00%	1,20E-05
17590			6,00%	3,60E-05
17715			5,00%	3,00E-05
17840			5,00%	3,00E-05
17965			5,00%	3,00E-05
18090			4,00%	2,40E-05
17591			6,00%	3,60E-05
17716			5,00%	3,00E-05
17841			5,00%	3,00E-05
17966			4,00%	2,40E-05
18091			4,00%	2,40E-05
17592			4,00%	2,40E-05
17717			4,00%	2,40E-05

17842			4,00%	2,40E-05
17967			4,00%	2,40E-05
18092			4,00%	2,40E-05
17593			3,00%	1,80E-05
17718			3,00%	1,80E-05
17843			3,00%	1,80E-05
17968			3,00%	1,80E-05
18093			3,00%	1,80E-05
17594			3,00%	1,80E-05
17719			3,00%	1,80E-05
17844			3,00%	1,80E-05
17969			3,00%	1,80E-05
18094			3,00%	1,80E-05
17595			2,00%	1,20E-05
17720			2,00%	1,20E-05
17845			2,00%	1,20E-05
17970			2,00%	1,20E-05
18095			2,00%	1,20E-05
17596			1,00%	6,00E-06
17721			2,00%	1,20E-05
17846			2,00%	1,20E-05
17971			2,00%	1,20E-05
18096			2,00%	1,20E-05
17722			2,00%	1,20E-05
17847			2,00%	1,20E-05
17972			2,00%	1,20E-05
18097			2,00%	1,20E-05
17848			2,00%	1,20E-05
17973			2,00%	1,20E-05
18098			2,00%	1,20E-05
18099			1,00%	6,00E-06
18212			3,00%	1,80E-05
18337			4,00%	2,40E-05
18462			1,00%	6,00E-06
18587			1,00%	6,00E-06
18213			3,00%	1,80E-05
18338			4,00%	2,40E-05
18463			1,00%	6,00E-06
18588			1,00%	6,00E-06
18214			3,00%	1,80E-05
18339			2,00%	1,20E-05
18464			1,00%	6,00E-06
18215			4,00%	2,40E-05
18340			4,00%	2,40E-05
18216			4,00%	2,40E-05
18341			4,00%	2,40E-05
18466			4,00%	2,40E-05
18217			4,00%	2,40E-05
18342			3,00%	1,80E-05
18467			4,00%	2,40E-05

18592			4,00%	2,40E-05
18218			3,00%	1,80E-05
18343			3,00%	1,80E-05
18468			3,00%	1,80E-05
18593			3,00%	1,80E-05
18718			3,00%	1,80E-05
18219			3,00%	1,80E-05
18344			3,00%	1,80E-05
18469			3,00%	1,80E-05
18594			3,00%	1,80E-05
18719			2,00%	1,20E-05
18220			2,00%	1,20E-05
18345			3,00%	1,80E-05
18470			3,00%	1,80E-05
18595			3,00%	1,80E-05
18720			2,00%	1,20E-05
18221			2,00%	1,20E-05
18346			2,00%	1,20E-05
18471			1,00%	6,00E-06
18596			2,00%	1,20E-05
18721			2,00%	1,20E-05
18222			3,00%	1,80E-05
18347			2,00%	1,20E-05
18472			2,00%	1,20E-05
18597			2,00%	1,20E-05
18722			2,00%	1,20E-05
18223			2,00%	1,20E-05
18348			2,00%	1,20E-05
18473			2,00%	1,20E-05
18598			2,00%	1,20E-05
18723			2,00%	1,20E-05
18224			1,00%	6,00E-06
18349			2,00%	1,20E-05
18474			2,00%	1,20E-05
18599			2,00%	1,20E-05
18724			2,00%	1,20E-05
18225			1,00%	6,00E-06
18350			1,00%	6,00E-06
18475			1,00%	6,00E-06
18600			1,00%	6,00E-06
18725			1,00%	6,00E-06
18351			1,00%	6,00E-06
18476			1,00%	6,00E-06
18601			1,00%	6,00E-06
18726			1,00%	6,00E-06
18602			1,00%	6,00E-06
18727			1,00%	6,00E-06
18728			1,00%	6,00E-06
18843			3,00%	1,80E-05

18844			2,00%	1,20E-05
18969			2,00%	1,20E-05
18845			2,00%	1,20E-05
18970			2,00%	1,20E-05
19095			1,00%	6,00E-06
19220			1,00%	6,00E-06
18846			1,00%	6,00E-06
18971			1,00%	6,00E-06
19096			1,00%	6,00E-06
19221			1,00%	6,00E-06
19346			1,00%	6,00E-06
18847			2,00%	1,20E-05
18972			1,00%	6,00E-06
19097			1,00%	6,00E-06
19222			1,00%	6,00E-06
19347			1,00%	6,00E-06
18848			2,00%	1,20E-05
18973			2,00%	1,20E-05
19098			2,00%	1,20E-05
19223			1,00%	6,00E-06
19348			1,00%	6,00E-06
18849			2,00%	1,20E-05
18974			2,00%	1,20E-05
19099			2,00%	1,20E-05
19224			1,00%	6,00E-06
19349			1,00%	6,00E-06
18850			1,00%	6,00E-06
18975			1,00%	6,00E-06
19100			1,00%	6,00E-06
19225			1,00%	6,00E-06
19350			1,00%	6,00E-06
18851			1,00%	6,00E-06
18976			1,00%	6,00E-06
19101			1,00%	6,00E-06
19226			1,00%	6,00E-06
19351			1,00%	6,00E-06
18852			1,00%	6,00E-06
18977			1,00%	6,00E-06
19102			1,00%	6,00E-06
19227			1,00%	6,00E-06
19352			1,00%	6,00E-06
18853			1,00%	6,00E-06
18978			1,00%	6,00E-06
19103			1,00%	6,00E-06
19228			1,00%	6,00E-06
19353			1,00%	6,00E-06
18979			1,00%	6,00E-06
19104			1,00%	6,00E-06
19229			1,00%	6,00E-06
19354			1,00%	6,00E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

19355			1,00%	6,00E-06
19472			1,00%	6,00E-06
19597			1,00%	6,00E-06
19473			1,00%	6,00E-06
19598			1,00%	6,00E-06
19723			1,00%	6,00E-06
19474			1,00%	6,00E-06
19599			1,00%	6,00E-06
19724			2,00%	1,20E-05
19849			1,00%	6,00E-06
19475			1,00%	6,00E-06
19600			1,00%	6,00E-06
19725			1,00%	6,00E-06
19850			2,00%	1,20E-05
19975			1,00%	6,00E-06
19476			1,00%	6,00E-06
19601			1,00%	6,00E-06
19726			1,00%	6,00E-06
19851			1,00%	6,00E-06
19976			1,00%	6,00E-06
19477			1,00%	6,00E-06
19602			1,00%	6,00E-06
19727			1,00%	6,00E-06
19852			1,00%	6,00E-06
19977			1,00%	6,00E-06
19478			1,00%	6,00E-06
19603			1,00%	6,00E-06
19728			1,00%	6,00E-06
19853			1,00%	6,00E-06
19978			1,00%	6,00E-06
19479			1,00%	6,00E-06
19604			1,00%	6,00E-06
19729			1,00%	6,00E-06
19854			1,00%	6,00E-06
19979			1,00%	6,00E-06
19480			1,00%	6,00E-06
19605			1,00%	6,00E-06
19730			1,00%	6,00E-06
19855			1,00%	6,00E-06
19980			1,00%	6,00E-06
20101			1,00%	6,00E-06
20102			1,00%	6,00E-06
20227			1,00%	6,00E-06
20352			1,00%	6,00E-06
20103			1,00%	6,00E-06
20228			1,00%	6,00E-06
20353			1,00%	6,00E-06
20478			1,00%	6,00E-06
20104			1,00%	6,00E-06

20229			1,00%	6,00E-06
20354			1,00%	6,00E-06
20479			1,00%	6,00E-06
20604			1,00%	6,00E-06
20105			1,00%	6,00E-06
20230			1,00%	6,00E-06
20355			1,00%	6,00E-06
20480			1,00%	6,00E-06
20605			1,00%	6,00E-06
20106			1,00%	6,00E-06
20231			1,00%	6,00E-06
20356			1,00%	6,00E-06
20481			1,00%	6,00E-06
20606			1,00%	6,00E-06
20730			1,00%	6,00E-06
20731			1,00%	6,00E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	61,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	9,76E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	61,00%
Grupo Cenário nº, período	11 I	500 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,20E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,60E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9672			1,00%	1,60E-05
9797			1,00%	1,60E-05
9922			1,00%	1,60E-05
9548			1,00%	1,60E-05
9673			1,00%	1,60E-05
9798			1,00%	1,60E-05
9923			1,00%	1,60E-05
9549			1,00%	1,60E-05
9674			1,00%	1,60E-05
9799			1,00%	1,60E-05
9924			1,00%	1,60E-05
9675			1,00%	1,60E-05
9800			1,00%	1,60E-05
9925			1,00%	1,60E-05
9801			1,00%	1,60E-05
9926			1,00%	1,60E-05
9927			1,00%	1,60E-05
10048			1,00%	1,60E-05
10049			1,00%	1,60E-05
10174			1,00%	1,60E-05
10050			1,00%	1,60E-05
10175			1,00%	1,60E-05
10300			1,00%	1,60E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

10425			1,00%	1,60E-05
10051			1,00%	1,60E-05
10176			1,00%	1,60E-05
10301			1,00%	1,60E-05
10426			1,00%	1,60E-05
10551			1,00%	1,60E-05
10052			1,00%	1,60E-05
10177			1,00%	1,60E-05
10302			1,00%	1,60E-05
10427			1,00%	1,60E-05
10552			1,00%	1,60E-05
10053			1,00%	1,60E-05
10178			1,00%	1,60E-05
10303			1,00%	1,60E-05
10428			1,00%	1,60E-05
10553			1,00%	1,60E-05
10179			1,00%	1,60E-05
10304			1,00%	1,60E-05
10429			1,00%	1,60E-05
10554			1,00%	1,60E-05
10430			1,00%	1,60E-05
10555			1,00%	1,60E-05
10556			1,00%	1,60E-05
10557			1,00%	1,60E-05
10925			1,00%	1,60E-05
11050			1,00%	1,60E-05
10926			1,00%	1,60E-05
11051			1,00%	1,60E-05
11176			1,00%	1,60E-05
10677			1,00%	1,60E-05
10927			1,00%	1,60E-05
11052			1,00%	1,60E-05
11177			1,00%	1,60E-05
10678			1,00%	1,60E-05
10803			1,00%	1,60E-05
10928			1,00%	1,60E-05
11053			1,00%	1,60E-05
11178			1,00%	1,60E-05
10679			1,00%	1,60E-05
10804			1,00%	1,60E-05
10929			1,00%	1,60E-05
11054			1,00%	1,60E-05
11179			1,00%	1,60E-05
10680			1,00%	1,60E-05
10805			1,00%	1,60E-05
10930			1,00%	1,60E-05
11055			1,00%	1,60E-05
11180			1,00%	1,60E-05
10681			1,00%	1,60E-05

10806			1,00%	1,60E-05
10931			1,00%	1,60E-05
11056			1,00%	1,60E-05
11181			1,00%	1,60E-05
10682			1,00%	1,60E-05
10807			1,00%	1,60E-05
10932			1,00%	1,60E-05
11057			1,00%	1,60E-05
11182			1,00%	1,60E-05
10683			1,00%	1,60E-05
10808			1,00%	1,60E-05
10933			1,00%	1,60E-05
11058			1,00%	1,60E-05
11183			1,00%	1,60E-05
10809			1,00%	1,60E-05
10934			1,00%	1,60E-05
11059			1,00%	1,60E-05
11184			1,00%	1,60E-05
10935			1,00%	1,60E-05
11060			1,00%	1,60E-05
11185			1,00%	1,60E-05
11061			1,00%	1,60E-05
11186			1,00%	1,60E-05
11187			1,00%	1,60E-05
11302			1,00%	1,60E-05
11303			1,00%	1,60E-05
11304			1,00%	1,60E-05
11305			1,00%	1,60E-05
11306			1,00%	1,60E-05
11431			1,00%	1,60E-05
11307			1,00%	1,60E-05
11432			1,00%	1,60E-05
11308			1,00%	1,60E-05
11433			1,00%	1,60E-05
11558			1,00%	1,60E-05
11683			1,00%	1,60E-05
11808			1,00%	1,60E-05
11309			1,00%	1,60E-05
11434			1,00%	1,60E-05
11559			1,00%	1,60E-05
11684			1,00%	1,60E-05
11809			1,00%	1,60E-05
11310			1,00%	1,60E-05
11435			1,00%	1,60E-05
11560			1,00%	1,60E-05
11685			1,00%	1,60E-05
11810			1,00%	1,60E-05
11311			1,00%	1,60E-05
11436			1,00%	1,60E-05
11561			1,00%	1,60E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11686			1,00%	1,60E-05
11811			1,00%	1,60E-05
11312			1,00%	1,60E-05
11437			1,00%	1,60E-05
11562			1,00%	1,60E-05
11687			1,00%	1,60E-05
11812			1,00%	1,60E-05
11438			1,00%	1,60E-05
11563			1,00%	1,60E-05
11688			1,00%	1,60E-05
11813			1,00%	1,60E-05
11933			1,00%	1,60E-05
12058			1,00%	1,60E-05
11934			1,00%	1,60E-05
12059			1,00%	1,60E-05
12184			1,00%	1,60E-05
12309			1,00%	1,60E-05
11935			1,00%	1,60E-05
12060			1,00%	1,60E-05
12185			1,00%	1,60E-05
12310			1,00%	1,60E-05
12435			1,00%	1,60E-05
11936			1,00%	1,60E-05
12061			1,00%	1,60E-05
12186			1,00%	1,60E-05
12311			1,00%	1,60E-05
12436			1,00%	1,60E-05
11937			1,00%	1,60E-05
12062			1,00%	1,60E-05
12187			1,00%	1,60E-05
12312			1,00%	1,60E-05
12437			1,00%	1,60E-05
11938			1,00%	1,60E-05
12063			1,00%	1,60E-05
12188			1,00%	1,60E-05
12313			1,00%	1,60E-05
12438			1,00%	1,60E-05
12314			1,00%	1,60E-05
12439			1,00%	1,60E-05
12560			1,00%	1,60E-05
12561			1,00%	1,60E-05
12686			1,00%	1,60E-05
12811			1,00%	1,60E-05
12936			1,00%	1,60E-05
12562			1,00%	1,60E-05
12687			1,00%	1,60E-05
12812			1,00%	1,60E-05
12937			1,00%	1,60E-05
13062			1,00%	1,60E-05

12563			1,00%	1,60E-05
12688			1,00%	1,60E-05
12813			1,00%	1,60E-05
12938			1,00%	1,60E-05
13063			1,00%	1,60E-05
12564			1,00%	1,60E-05
12689			1,00%	1,60E-05
12814			1,00%	1,60E-05
12939			1,00%	1,60E-05
13064			1,00%	1,60E-05
12565			1,00%	1,60E-05
12690			1,00%	1,60E-05
12815			1,00%	1,60E-05
12940			1,00%	1,60E-05
13065			1,00%	1,60E-05
12816			1,00%	1,60E-05
12941			1,00%	1,60E-05
13066			1,00%	1,60E-05
13067			1,00%	1,60E-05
13187			1,00%	1,60E-05
13188			1,00%	1,60E-05
13313			2,00%	3,20E-05
13438			1,00%	1,60E-05
13189			1,00%	1,60E-05
13314			2,00%	3,20E-05
13439			1,00%	1,60E-05
13564			2,00%	3,20E-05
13190			1,00%	1,60E-05
13315			2,00%	3,20E-05
13440			4,00%	6,40E-05
13565			2,00%	3,20E-05
13690			6,00%	9,60E-05
13191			1,00%	1,60E-05
13316			1,00%	1,60E-05
13441			3,00%	4,80E-05
13566			5,00%	8,00E-05
13691			6,00%	9,60E-05
13192			1,00%	1,60E-05
13317			1,00%	1,60E-05
13442			2,00%	3,20E-05
13567			5,00%	8,00E-05
13692			5,00%	8,00E-05
13193			1,00%	1,60E-05
13318			1,00%	1,60E-05
13443			1,00%	1,60E-05
13568			2,00%	3,20E-05
13693			7,00%	1,12E-04
13194			1,00%	1,60E-05
13319			1,00%	1,60E-05
13444			1,00%	1,60E-05

13569			2,00%	3,20E-05
13694			4,00%	6,40E-05
13320			1,00%	1,60E-05
13445			1,00%	1,60E-05
13570			1,00%	1,60E-05
13695			2,00%	3,20E-05
13571			1,00%	1,60E-05
13696			1,00%	1,60E-05
13697			1,00%	1,60E-05
13816			11,00%	1,76E-04
13817			11,00%	1,76E-04
13942			9,00%	1,44E-04
14067			17,00%	2,72E-04
13818			13,00%	2,08E-04
13943			16,00%	2,56E-04
14068			17,00%	2,72E-04
14193			21,00%	3,36E-04
13819			10,00%	1,60E-04
13944			16,00%	2,56E-04
14069			18,00%	2,88E-04
14194			21,00%	3,36E-04
14319			24,00%	3,84E-04
13820			8,00%	1,28E-04
13945			14,00%	2,24E-04
14070			18,00%	2,88E-04
14195			22,00%	3,52E-04
14320			24,00%	3,84E-04
13821			4,00%	6,40E-05
13946			11,00%	1,76E-04
14071			16,00%	2,56E-04
14196			21,00%	3,36E-04
14321			22,00%	3,52E-04
13822			2,00%	3,20E-05
13947			6,00%	9,60E-05
14072			14,00%	2,24E-04
14197			19,00%	3,04E-04
14322			24,00%	3,84E-04
13823			1,00%	1,60E-05
13948			3,00%	4,80E-05
14073			11,00%	1,76E-04
14198			18,00%	2,88E-04
14323			22,00%	3,52E-04
13824			1,00%	1,60E-05
13949			2,00%	3,20E-05
14074			6,00%	9,60E-05
14199			15,00%	2,40E-04
14324			19,00%	3,04E-04
13950			1,00%	1,60E-05
14075			4,00%	6,40E-05

14200			12,00%	1,92E-04
14325			18,00%	2,88E-04
14076			2,00%	3,20E-05
14201			7,00%	1,12E-04
14326			16,00%	2,56E-04
14202			4,00%	6,40E-05
14327			11,00%	1,76E-04
14328			8,00%	1,28E-04
14445			30,00%	4,80E-04
14446			30,00%	4,80E-04
14447			32,00%	5,12E-04
14572			32,00%	5,12E-04
14448			30,00%	4,80E-04
14573			30,00%	4,80E-04
14698			32,00%	5,12E-04
14449			27,00%	4,32E-04
14574			27,00%	4,32E-04
14699			35,00%	5,60E-04
14824			41,00%	6,56E-04
14949			40,00%	6,40E-04
14450			25,00%	4,00E-04
14575			25,00%	4,00E-04
14700			34,00%	5,44E-04
14825			41,00%	6,56E-04
14950			31,00%	4,96E-04
14451			20,00%	3,20E-04
14576			20,00%	3,20E-04
14701			28,00%	4,48E-04
14826			39,00%	6,24E-04
14951			44,00%	7,04E-04
14452			18,00%	2,88E-04
14577			18,00%	2,88E-04
14702			25,00%	4,00E-04
14827			33,00%	5,28E-04
14952			43,00%	6,88E-04
14453			14,00%	2,24E-04
14578			14,00%	2,24E-04
14703			20,00%	3,20E-04
14828			29,00%	4,64E-04
14953			37,00%	5,92E-04
14454			10,00%	1,60E-04
14579			10,00%	1,60E-04
14704			18,00%	2,88E-04
14829			25,00%	4,00E-04
14954			34,00%	5,44E-04
14580			7,00%	1,12E-04
14705			13,00%	2,08E-04
14830			20,00%	3,20E-04
14955			28,00%	4,48E-04
14831			15,00%	2,40E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14956			23,00%	3,68E-04
14957			17,00%	2,72E-04
15074			1,00%	1,60E-05
15199			36,00%	5,76E-04
15324			41,00%	6,56E-04
15449			43,00%	6,88E-04
15574			39,00%	6,24E-04
15075			45,00%	7,20E-04
15200			41,00%	6,56E-04
15325			38,00%	6,08E-04
15450			46,00%	7,36E-04
15575			45,00%	7,20E-04
15076			48,00%	7,68E-04
15201			48,00%	7,68E-04
15326			48,00%	7,68E-04
15451			49,00%	7,84E-04
15576			38,00%	6,08E-04
15077			46,00%	7,36E-04
15202			49,00%	7,84E-04
15327			49,00%	7,84E-04
15452			50,00%	8,00E-04
15577			39,00%	6,24E-04
15078			44,00%	7,04E-04
15203			48,00%	7,68E-04
15328			49,00%	7,84E-04
15453			51,00%	8,16E-04
15578			49,00%	7,84E-04
15079			41,00%	6,56E-04
15204			49,00%	7,84E-04
15329			51,00%	8,16E-04
15454			52,00%	8,32E-04
15579			51,00%	8,16E-04
15080			37,00%	5,92E-04
15205			46,00%	7,36E-04
15330			51,00%	8,16E-04
15455			51,00%	8,16E-04
15580			52,00%	8,32E-04
15081			34,00%	5,44E-04
15206			42,00%	6,72E-04
15331			48,00%	7,68E-04
15456			53,00%	8,48E-04
15581			54,00%	8,64E-04
15082			27,00%	4,32E-04
15207			37,00%	5,92E-04
15332			47,00%	7,52E-04
15457			52,00%	8,32E-04
15582			56,00%	8,96E-04
15208			29,00%	4,64E-04
15333			41,00%	6,56E-04

15458			51,00%	8,16E-04
15583			55,00%	8,80E-04
15459			47,00%	7,52E-04
15584			54,00%	8,64E-04
16073			1,00%	1,60E-05
16198			1,00%	1,60E-05
15699			42,00%	6,72E-04
15949			2,00%	3,20E-05
16074			1,00%	1,60E-05
16199			1,00%	1,60E-05
15700			42,00%	6,72E-04
15825			32,00%	5,12E-04
15950			20,00%	3,20E-04
16075			2,00%	3,20E-05
16200			1,00%	1,60E-05
15701			6,00%	9,60E-05
15826			1,00%	1,60E-05
15951			1,00%	1,60E-05
15702			37,00%	5,92E-04
15703			46,00%	7,36E-04
15828			46,00%	7,36E-04
15704			49,00%	7,84E-04
15829			50,00%	8,00E-04
15954			44,00%	7,04E-04
16079			44,00%	7,04E-04
15705			52,00%	8,32E-04
15830			51,00%	8,16E-04
15955			49,00%	7,84E-04
16080			50,00%	8,00E-04
16205			38,00%	6,08E-04
15706			52,00%	8,32E-04
15831			53,00%	8,48E-04
15956			52,00%	8,32E-04
16081			50,00%	8,00E-04
16206			42,00%	6,72E-04
15707			54,00%	8,64E-04
15832			55,00%	8,80E-04
15957			56,00%	8,96E-04
16082			50,00%	8,00E-04
16207			43,00%	6,88E-04
15708			56,00%	8,96E-04
15833			54,00%	8,64E-04
15958			58,00%	9,28E-04
16083			52,00%	8,32E-04
16208			46,00%	7,36E-04
15709			59,00%	9,44E-04
15834			57,00%	9,12E-04
15959			58,00%	9,28E-04
16084			54,00%	8,64E-04
16209			47,00%	7,52E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15710			58,00%	9,28E-04
15835			59,00%	9,44E-04
15960			60,00%	9,60E-04
16085			56,00%	8,96E-04
16210			49,00%	7,84E-04
15961			61,00%	9,76E-04
16086			58,00%	9,28E-04
16211			52,00%	8,32E-04
16087			60,00%	9,60E-04
16212			54,00%	8,64E-04
16213			54,00%	8,64E-04
16331			32,00%	5,12E-04
16456			31,00%	4,96E-04
16332			37,00%	5,92E-04
16457			33,00%	5,28E-04
16582			26,00%	4,16E-04
16333			38,00%	6,08E-04
16458			34,00%	5,44E-04
16583			28,00%	4,48E-04
16708			19,00%	3,04E-04
16334			40,00%	6,40E-04
16459			34,00%	5,44E-04
16584			28,00%	4,48E-04
16709			23,00%	3,68E-04
16834			16,00%	2,56E-04
16335			41,00%	6,56E-04
16460			34,00%	5,44E-04
16585			29,00%	4,64E-04
16710			23,00%	3,68E-04
16835			16,00%	2,56E-04
16336			43,00%	6,88E-04
16461			36,00%	5,76E-04
16586			29,00%	4,64E-04
16711			22,00%	3,52E-04
16836			16,00%	2,56E-04
16337			46,00%	7,36E-04
16462			37,00%	5,92E-04
16587			29,00%	4,64E-04
16712			22,00%	3,52E-04
16837			16,00%	2,56E-04
16338			48,00%	7,68E-04
16463			40,00%	6,40E-04
16588			30,00%	4,80E-04
16713			23,00%	3,68E-04
16838			17,00%	2,72E-04
16339			50,00%	8,00E-04
16464			43,00%	6,88E-04
16589			32,00%	5,12E-04
16714			23,00%	3,68E-04

16839			18,00%	2,88E-04
16590			34,00%	5,44E-04
16715			25,00%	4,00E-04
16840			17,00%	2,72E-04
16716			25,00%	4,00E-04
16841			17,00%	2,72E-04
16842			17,00%	2,72E-04
16959			13,00%	2,08E-04
16960			14,00%	2,24E-04
17085			12,00%	1,92E-04
17210			10,00%	1,60E-04
16961			13,00%	2,08E-04
17086			12,00%	1,92E-04
17211			10,00%	1,60E-04
17336			6,00%	9,60E-05
17461			7,00%	1,12E-04
16962			14,00%	2,24E-04
17087			11,00%	1,76E-04
17212			10,00%	1,60E-04
17337			8,00%	1,28E-04
17462			6,00%	9,60E-05
16963			14,00%	2,24E-04
17088			12,00%	1,92E-04
17213			11,00%	1,76E-04
17338			8,00%	1,28E-04
17463			5,00%	8,00E-05
16964			15,00%	2,40E-04
17089			12,00%	1,92E-04
17214			11,00%	1,76E-04
17339			7,00%	1,12E-04
17464			6,00%	9,60E-05
16965			14,00%	2,24E-04
17090			12,00%	1,92E-04
17215			10,00%	1,60E-04
17340			7,00%	1,12E-04
17465			6,00%	9,60E-05
16966			15,00%	2,40E-04
17091			12,00%	1,92E-04
17216			8,00%	1,28E-04
17341			6,00%	9,60E-05
17466			6,00%	9,60E-05
16967			14,00%	2,24E-04
17092			10,00%	1,60E-04
17217			6,00%	9,60E-05
17342			6,00%	9,60E-05
17467			5,00%	8,00E-05
16968			13,00%	2,08E-04
17093			8,00%	1,28E-04
17218			6,00%	9,60E-05
17343			6,00%	9,60E-05

17468			5,00%	8,00E-05
17219			5,00%	8,00E-05
17344			4,00%	6,40E-05
17469			4,00%	6,40E-05
17345			4,00%	6,40E-05
17470			3,00%	4,80E-05
17471			3,00%	4,80E-05
17587			6,00%	9,60E-05
17712			3,00%	4,80E-05
18087			1,00%	1,60E-05
17588			6,00%	9,60E-05
17713			5,00%	8,00E-05
17838			5,00%	8,00E-05
17963			5,00%	8,00E-05
18088			3,00%	4,80E-05
17589			5,00%	8,00E-05
17714			4,00%	6,40E-05
17839			5,00%	8,00E-05
17964			5,00%	8,00E-05
18089			3,00%	4,80E-05
17590			5,00%	8,00E-05
17715			5,00%	8,00E-05
17840			4,00%	6,40E-05
17965			5,00%	8,00E-05
18090			4,00%	6,40E-05
17591			5,00%	8,00E-05
17716			5,00%	8,00E-05
17841			4,00%	6,40E-05
17966			5,00%	8,00E-05
18091			4,00%	6,40E-05
17592			5,00%	8,00E-05
17717			4,00%	6,40E-05
17842			4,00%	6,40E-05
17967			4,00%	6,40E-05
18092			4,00%	6,40E-05
17593			5,00%	8,00E-05
17718			4,00%	6,40E-05
17843			4,00%	6,40E-05
17968			4,00%	6,40E-05
18093			4,00%	6,40E-05
17594			4,00%	6,40E-05
17719			3,00%	4,80E-05
17844			3,00%	4,80E-05
17969			3,00%	4,80E-05
18094			3,00%	4,80E-05
17595			3,00%	4,80E-05
17720			3,00%	4,80E-05
17845			3,00%	4,80E-05
17970			3,00%	4,80E-05

18095			3,00%	4,80E-05
17596			2,00%	3,20E-05
17721			2,00%	3,20E-05
17846			2,00%	3,20E-05
17971			2,00%	3,20E-05
18096			2,00%	3,20E-05
17722			2,00%	3,20E-05
17847			2,00%	3,20E-05
17972			2,00%	3,20E-05
18097			2,00%	3,20E-05
17848			2,00%	3,20E-05
17973			2,00%	3,20E-05
18098			2,00%	3,20E-05
18099			1,00%	1,60E-05
18212			1,00%	1,60E-05
18337			2,00%	3,20E-05
18462			2,00%	3,20E-05
18587			1,00%	1,60E-05
18712			1,00%	1,60E-05
18213			4,00%	6,40E-05
18338			3,00%	4,80E-05
18463			2,00%	3,20E-05
18588			1,00%	1,60E-05
18713			1,00%	1,60E-05
18214			4,00%	6,40E-05
18339			3,00%	4,80E-05
18464			1,00%	1,60E-05
18215			3,00%	4,80E-05
18340			3,00%	4,80E-05
18216			4,00%	6,40E-05
18341			3,00%	4,80E-05
18466			3,00%	4,80E-05
18217			4,00%	6,40E-05
18342			3,00%	4,80E-05
18467			3,00%	4,80E-05
18592			2,00%	3,20E-05
18218			3,00%	4,80E-05
18343			3,00%	4,80E-05
18468			3,00%	4,80E-05
18593			3,00%	4,80E-05
18718			2,00%	3,20E-05
18219			3,00%	4,80E-05
18344			3,00%	4,80E-05
18469			3,00%	4,80E-05
18594			3,00%	4,80E-05
18719			2,00%	3,20E-05
18220			3,00%	4,80E-05
18345			3,00%	4,80E-05
18470			3,00%	4,80E-05
18595			3,00%	4,80E-05

18720			2,00%	3,20E-05
18221			3,00%	4,80E-05
18346			2,00%	3,20E-05
18471			2,00%	3,20E-05
18596			2,00%	3,20E-05
18721			2,00%	3,20E-05
18222			2,00%	3,20E-05
18347			2,00%	3,20E-05
18472			2,00%	3,20E-05
18597			2,00%	3,20E-05
18722			1,00%	1,60E-05
18223			2,00%	3,20E-05
18348			2,00%	3,20E-05
18473			2,00%	3,20E-05
18598			2,00%	3,20E-05
18723			2,00%	3,20E-05
18224			1,00%	1,60E-05
18349			2,00%	3,20E-05
18474			2,00%	3,20E-05
18599			2,00%	3,20E-05
18724			2,00%	3,20E-05
18225			1,00%	1,60E-05
18350			1,00%	1,60E-05
18475			1,00%	1,60E-05
18600			2,00%	3,20E-05
18725			2,00%	3,20E-05
18351			1,00%	1,60E-05
18476			1,00%	1,60E-05
18601			1,00%	1,60E-05
18726			1,00%	1,60E-05
18602			1,00%	1,60E-05
18727			1,00%	1,60E-05
18728			1,00%	1,60E-05
18837			1,00%	1,60E-05
18838			1,00%	1,60E-05
18843			2,00%	3,20E-05
18844			2,00%	3,20E-05
18969			1,00%	1,60E-05
18845			2,00%	3,20E-05
18970			2,00%	3,20E-05
19095			1,00%	1,60E-05
19220			1,00%	1,60E-05
18846			1,00%	1,60E-05
18971			1,00%	1,60E-05
19096			1,00%	1,60E-05
19221			1,00%	1,60E-05
19346			1,00%	1,60E-05
18847			1,00%	1,60E-05
18972			1,00%	1,60E-05

19097			1,00%	1,60E-05
19222			1,00%	1,60E-05
19347			1,00%	1,60E-05
18848			2,00%	3,20E-05
18973			1,00%	1,60E-05
19098			2,00%	3,20E-05
19223			1,00%	1,60E-05
19348			1,00%	1,60E-05
18849			2,00%	3,20E-05
18974			2,00%	3,20E-05
19099			2,00%	3,20E-05
19224			1,00%	1,60E-05
19349			1,00%	1,60E-05
18850			2,00%	3,20E-05
18975			2,00%	3,20E-05
19100			2,00%	3,20E-05
19225			2,00%	3,20E-05
19350			2,00%	3,20E-05
18851			1,00%	1,60E-05
18976			1,00%	1,60E-05
19101			1,00%	1,60E-05
19226			1,00%	1,60E-05
19351			1,00%	1,60E-05
18852			1,00%	1,60E-05
18977			1,00%	1,60E-05
19102			1,00%	1,60E-05
19227			1,00%	1,60E-05
19352			1,00%	1,60E-05
18853			1,00%	1,60E-05
18978			1,00%	1,60E-05
19103			1,00%	1,60E-05
19228			1,00%	1,60E-05
19353			1,00%	1,60E-05
18979			1,00%	1,60E-05
19104			1,00%	1,60E-05
19229			1,00%	1,60E-05
19354			1,00%	1,60E-05
19230			1,00%	1,60E-05
19355			1,00%	1,60E-05
19472			1,00%	1,60E-05
19597			1,00%	1,60E-05
19473			1,00%	1,60E-05
19598			1,00%	1,60E-05
19723			1,00%	1,60E-05
19474			1,00%	1,60E-05
19599			1,00%	1,60E-05
19724			1,00%	1,60E-05
19849			1,00%	1,60E-05
19475			1,00%	1,60E-05
19600			1,00%	1,60E-05

19725			1,00%	1,60E-05
19850			1,00%	1,60E-05
19975			1,00%	1,60E-05
19476			1,00%	1,60E-05
19601			1,00%	1,60E-05
19726			1,00%	1,60E-05
19851			1,00%	1,60E-05
19976			1,00%	1,60E-05
19477			1,00%	1,60E-05
19602			1,00%	1,60E-05
19727			1,00%	1,60E-05
19852			1,00%	1,60E-05
19977			1,00%	1,60E-05
19478			1,00%	1,60E-05
19603			1,00%	1,60E-05
19728			1,00%	1,60E-05
19853			1,00%	1,60E-05
19978			1,00%	1,60E-05
19479			1,00%	1,60E-05
19604			1,00%	1,60E-05
19729			1,00%	1,60E-05
19854			1,00%	1,60E-05
19979			1,00%	1,60E-05
19480			1,00%	1,60E-05
19605			1,00%	1,60E-05
19730			1,00%	1,60E-05
19855			1,00%	1,60E-05
19980			1,00%	1,60E-05
19481			1,00%	1,60E-05
19606			1,00%	1,60E-05
19731			1,00%	1,60E-05
19856			1,00%	1,60E-05
19981			1,00%	1,60E-05
20101			1,00%	1,60E-05
20102			1,00%	1,60E-05
20227			1,00%	1,60E-05
20352			1,00%	1,60E-05
20103			1,00%	1,60E-05
20228			1,00%	1,60E-05
20353			1,00%	1,60E-05
20478			1,00%	1,60E-05
20104			1,00%	1,60E-05
20229			1,00%	1,60E-05
20354			1,00%	1,60E-05
20479			1,00%	1,60E-05
20604			1,00%	1,60E-05
20105			1,00%	1,60E-05
20230			1,00%	1,60E-05
20355			1,00%	1,60E-05

20480			1,00%	1,60E-05
20605			1,00%	1,60E-05
20106			1,00%	1,60E-05
20231			1,00%	1,60E-05
20356			1,00%	1,60E-05
20481			1,00%	1,60E-05
20606			1,00%	1,60E-05
20107			1,00%	1,60E-05
20232			1,00%	1,60E-05
20357			1,00%	1,60E-05
20482			1,00%	1,60E-05
20607			1,00%	1,60E-05
20730			1,00%	1,60E-05
20731			1,00%	1,60E-05
20856			1,00%	1,60E-05
20732			1,00%	1,60E-05
20857			1,00%	1,60E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	61,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,05E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	74,25%
Grupo Cenário nº, período	12 I	8 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,84E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,42E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686			0,50%	7,09E-06
12811			2,25%	3,20E-05
12936			3,50%	4,97E-05
13061			3,50%	4,97E-05
12812			2,25%	3,20E-05
12937			2,25%	3,20E-05
13062			7,50%	1,07E-04
12813			0,50%	7,09E-06
12938			2,25%	3,20E-05
13063			4,25%	6,04E-05
12939			0,50%	7,09E-06
13064			4,25%	6,04E-05
13065			0,25%	3,54E-06
13066			0,25%	3,54E-06
13187			7,50%	1,07E-04
13312			9,50%	1,35E-04
13188			10,00%	1,42E-04
13313			15,75%	2,24E-04
13438			15,75%	2,24E-04
13189			6,25%	8,88E-05
13314			12,50%	1,78E-04
13439			12,50%	1,78E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13564			26,75%	3,80E-04
13190			3,25%	4,61E-05
13315			9,25%	1,31E-04
13440			9,25%	1,31E-04
13565			25,75%	3,66E-04
13690			30,50%	4,33E-04
13191			3,25%	4,61E-05
13316			9,25%	1,31E-04
13441			12,25%	1,74E-04
13566			25,75%	3,66E-04
13691			30,50%	4,33E-04
13192			0,75%	1,06E-05
13317			5,00%	7,10E-05
13442			12,25%	1,74E-04
13567			16,75%	2,38E-04
13692			25,75%	3,66E-04
13193			0,25%	3,54E-06
13318			2,25%	3,20E-05
13443			3,75%	5,33E-05
13568			9,75%	1,38E-04
13693			25,75%	3,66E-04
13319			1,00%	1,42E-05
13444			3,75%	5,33E-05
13569			9,75%	1,38E-04
13694			12,75%	1,81E-04
13445			2,00%	2,84E-05
13570			3,75%	5,33E-05
13695			10,25%	1,46E-04
13571			1,75%	2,49E-05
13696			10,25%	1,46E-04
13697			2,75%	3,90E-05
13816			34,50%	4,90E-04
13817			34,50%	4,90E-04
13942			40,25%	5,72E-04
14067			40,25%	5,72E-04
13818			29,00%	4,12E-04
13943			40,25%	5,72E-04
14068			45,50%	6,46E-04
14193			45,50%	6,46E-04
13819			25,75%	3,66E-04
13944			25,75%	3,66E-04
14069			41,25%	5,86E-04
14194			41,25%	5,86E-04
14319			57,00%	8,09E-04
13820			25,75%	3,66E-04
13945			30,00%	4,26E-04
14070			37,25%	5,29E-04
14195			46,00%	6,53E-04
14320			55,25%	7,85E-04

13821			12,50%	1,78E-04
13946			25,75%	3,66E-04
14071			37,25%	5,29E-04
14196			42,75%	6,07E-04
14321			51,00%	7,24E-04
13822			10,00%	1,42E-04
13947			25,75%	3,66E-04
14072			30,00%	4,26E-04
14197			38,00%	5,40E-04
14322			48,00%	6,82E-04
13823			10,00%	1,42E-04
13948			13,00%	1,85E-04
14073			30,00%	4,26E-04
14198			34,00%	4,83E-04
14323			44,50%	6,32E-04
13824			5,75%	8,17E-05
13949			13,00%	1,85E-04
14074			16,25%	2,31E-04
14199			29,25%	4,15E-04
14324			39,25%	5,57E-04
13950			8,00%	1,14E-04
14075			16,25%	2,31E-04
14200			23,75%	3,37E-04
14325			31,25%	4,44E-04
14076			9,75%	1,38E-04
14201			23,75%	3,37E-04
14326			31,25%	4,44E-04
14202			14,75%	2,09E-04
14327			21,25%	3,02E-04
14328			13,00%	1,85E-04
14445			55,25%	7,85E-04
14446			59,25%	8,41E-04
14447			57,00%	8,09E-04
14572			64,00%	9,09E-04
14448			54,50%	7,74E-04
14573			62,25%	8,84E-04
14698			64,75%	9,19E-04
14449			49,00%	6,96E-04
14574			59,50%	8,45E-04
14699			63,75%	9,05E-04
14824			63,75%	9,05E-04
14949			64,50%	9,16E-04
14450			44,00%	6,25E-04
14575			56,75%	8,06E-04
14700			61,75%	8,77E-04
14825			61,75%	8,77E-04
14950			64,25%	9,12E-04
14451			37,50%	5,33E-04
14576			37,50%	5,33E-04
14701			60,50%	8,59E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14826			60,50%	8,59E-04
14951			63,00%	8,95E-04
14452			31,25%	4,44E-04
14577			45,25%	6,43E-04
14702			56,75%	8,06E-04
14827			62,00%	8,80E-04
14952			62,00%	8,80E-04
14453			31,25%	4,44E-04
14578			40,00%	5,68E-04
14703			52,00%	7,38E-04
14828			58,75%	8,34E-04
14953			58,75%	8,34E-04
14454			16,25%	2,31E-04
14579			40,00%	5,68E-04
14704			44,50%	6,32E-04
14829			54,75%	7,77E-04
14954			54,75%	7,77E-04
14580			18,50%	2,63E-04
14705			44,50%	6,32E-04
14830			48,25%	6,85E-04
14955			48,25%	6,85E-04
14831			37,00%	5,25E-04
14956			50,25%	7,14E-04
14957			38,00%	5,40E-04
15074			62,75%	8,91E-04
15199			55,25%	7,85E-04
15324			55,25%	7,85E-04
15449			52,50%	7,45E-04
15574			49,00%	6,96E-04
15075			62,50%	8,88E-04
15200			61,50%	8,73E-04
15325			59,25%	8,41E-04
15450			54,25%	7,70E-04
15575			49,00%	6,96E-04
15076			63,25%	8,98E-04
15201			63,50%	9,02E-04
15326			61,75%	8,77E-04
15451			58,25%	8,27E-04
15576			53,25%	7,56E-04
15077			64,50%	9,16E-04
15202			64,50%	9,16E-04
15327			63,50%	9,02E-04
15452			60,50%	8,59E-04
15577			57,50%	8,16E-04
15078			64,25%	9,12E-04
15203			66,75%	9,48E-04
15328			65,25%	9,27E-04
15453			63,00%	8,95E-04
15578			60,50%	8,59E-04

15079			67,25%	9,55E-04
15204			67,25%	9,55E-04
15329			68,25%	9,69E-04
15454			66,75%	9,48E-04
15579			62,25%	8,84E-04
15080			57,75%	8,20E-04
15205			68,00%	9,66E-04
15330			68,00%	9,66E-04
15455			67,75%	9,62E-04
15580			66,75%	9,48E-04
15081			50,25%	7,14E-04
15206			64,75%	9,19E-04
15331			68,75%	9,76E-04
15456			68,75%	9,76E-04
15581			68,25%	9,69E-04
15082			52,75%	7,49E-04
15207			61,00%	8,66E-04
15332			67,75%	9,62E-04
15457			67,75%	9,62E-04
15582			68,50%	9,73E-04
15208			55,75%	7,92E-04
15333			64,50%	9,16E-04
15458			64,50%	9,16E-04
15583			69,75%	9,90E-04
15459			66,25%	9,41E-04
15584			72,00%	1,02E-03
15697			15,50%	2,20E-04
15822			15,50%	2,20E-04
15947			0,75%	1,06E-05
16072			1,75%	2,49E-05
16197			1,00%	1,42E-05
16073			6,50%	9,23E-05
16198			2,25%	3,20E-05
15699			42,50%	6,04E-04
15949			24,25%	3,44E-04
16074			6,50%	9,23E-05
16199			2,25%	3,20E-05
15700			42,50%	6,04E-04
15825			33,25%	4,72E-04
15950			14,25%	2,02E-04
16075			4,25%	6,04E-05
16200			0,25%	3,54E-06
15701			31,25%	4,44E-04
15826			31,25%	4,44E-04
15951			0,50%	7,09E-06
15702			43,50%	6,18E-04
16077			27,75%	3,94E-04
15703			49,25%	6,99E-04
15828			43,75%	6,21E-04
15704			54,25%	7,70E-04

15829			50,00%	7,10E-04
15954			50,00%	7,10E-04
16079			36,00%	5,11E-04
15705			54,25%	7,70E-04
15830			54,25%	7,70E-04
15955			44,50%	6,32E-04
16080			44,50%	6,32E-04
16205			36,00%	5,11E-04
15706			59,50%	8,45E-04
15831			54,25%	7,70E-04
15956			49,50%	7,03E-04
16081			39,50%	5,61E-04
16206			39,50%	5,61E-04
15707			68,75%	9,76E-04
15832			60,75%	8,63E-04
15957			52,00%	7,38E-04
16082			42,00%	5,96E-04
16207			42,00%	5,96E-04
15708			69,25%	9,83E-04
15833			69,25%	9,83E-04
15958			56,00%	7,95E-04
16083			44,50%	6,32E-04
16208			37,00%	5,25E-04
15709			71,75%	1,02E-03
15834			71,75%	1,02E-03
15959			70,50%	1,00E-03
16084			47,25%	6,71E-04
16209			47,25%	6,71E-04
15710			68,75%	9,76E-04
15835			74,25%	1,05E-03
15960			71,00%	1,01E-03
16085			54,50%	7,74E-04
16210			42,75%	6,07E-04
15961			72,50%	1,03E-03
16086			68,25%	9,69E-04
16211			48,00%	6,82E-04
16087			70,75%	1,00E-03
16212			54,25%	7,70E-04
16213			59,50%	8,45E-04
16322			1,00%	1,42E-05
16323			1,00%	1,42E-05
16324			0,50%	7,09E-06
16331			32,75%	4,65E-04
16456			27,50%	3,91E-04
16332			31,75%	4,51E-04
16457			26,75%	3,80E-04
16582			23,75%	3,37E-04
16333			37,00%	5,25E-04
16458			32,00%	4,54E-04

16583			24,75%	3,51E-04
16708			24,75%	3,51E-04
16334			38,00%	5,40E-04
16459			28,75%	4,08E-04
16584			24,75%	3,51E-04
16709			24,75%	3,51E-04
16834			22,25%	3,16E-04
16335			42,75%	6,07E-04
16460			29,00%	4,12E-04
16585			29,00%	4,12E-04
16710			25,00%	3,55E-04
16835			21,50%	3,05E-04
16336			48,00%	6,82E-04
16461			38,25%	5,43E-04
16586			25,75%	3,66E-04
16711			25,75%	3,66E-04
16836			22,25%	3,16E-04
16337			54,25%	7,70E-04
16462			32,50%	4,61E-04
16587			32,50%	4,61E-04
16712			28,00%	3,98E-04
16837			22,00%	3,12E-04
16338			59,50%	8,45E-04
16463			34,75%	4,93E-04
16588			34,75%	4,93E-04
16713			28,00%	3,98E-04
16838			21,75%	3,09E-04
16339			47,50%	6,74E-04
16464			47,50%	6,74E-04
16589			36,75%	5,22E-04
16714			26,50%	3,76E-04
16839			23,50%	3,34E-04
16590			35,50%	5,04E-04
16715			26,75%	3,80E-04
16840			23,50%	3,34E-04
16716			25,75%	3,66E-04
16841			23,50%	3,34E-04
16842			23,25%	3,30E-04
16959			19,50%	2,77E-04
16960			19,75%	2,80E-04
17085			11,25%	1,60E-04
17210			11,25%	1,60E-04
16961			20,00%	2,84E-04
17086			17,75%	2,52E-04
17211			11,25%	1,60E-04
17336			8,00%	1,14E-04
17461			6,00%	8,52E-05
16962			20,25%	2,88E-04
17087			16,50%	2,34E-04
17212			9,50%	1,35E-04

17337			6,75%	9,59E-05
17462			6,25%	8,88E-05
16963			20,50%	2,91E-04
17088			16,00%	2,27E-04
17213			9,50%	1,35E-04
17338			6,25%	8,88E-05
17463			4,75%	6,74E-05
16964			21,75%	3,09E-04
17089			16,00%	2,27E-04
17214			7,25%	1,03E-04
17339			6,00%	8,52E-05
17464			3,50%	4,97E-05
16965			20,50%	2,91E-04
17090			10,75%	1,53E-04
17215			7,25%	1,03E-04
17340			3,75%	5,33E-05
17465			3,25%	4,61E-05
16966			15,25%	2,17E-04
17091			10,75%	1,53E-04
17216			4,50%	6,39E-05
17341			3,25%	4,61E-05
17466			3,25%	4,61E-05
16967			15,25%	2,17E-04
17092			5,00%	7,10E-05
17217			4,00%	5,68E-05
17342			3,25%	4,61E-05
17467			3,25%	4,61E-05
16968			7,50%	1,06E-04
17093			5,00%	7,10E-05
17218			2,75%	3,90E-05
17343			3,25%	4,61E-05
17468			2,75%	3,90E-05
17219			2,75%	3,90E-05
17344			1,50%	2,13E-05
17469			1,00%	1,42E-05
17345			1,50%	2,13E-05
17470			1,00%	1,42E-05
17471			0,25%	3,54E-06
17587			4,50%	6,39E-05
17712			3,25%	4,61E-05
17837			2,75%	3,90E-05
17962			2,00%	2,84E-05
18087			2,50%	3,55E-05
17588			3,25%	4,61E-05
17713			3,25%	4,61E-05
17838			2,75%	3,90E-05
17963			2,75%	3,90E-05
18088			2,75%	3,90E-05
17589			3,25%	4,61E-05

17714			3,25%	4,61E-05
17839			2,75%	3,90E-05
17964			2,75%	3,90E-05
18089			2,75%	3,90E-05
17590			3,25%	4,61E-05
17715			2,75%	3,90E-05
17840			2,75%	3,90E-05
17965			2,75%	3,90E-05
18090			2,75%	3,90E-05
17591			2,75%	3,90E-05
17716			2,75%	3,90E-05
17841			2,75%	3,90E-05
17966			2,75%	3,90E-05
18091			2,75%	3,90E-05
17592			2,75%	3,90E-05
17717			2,75%	3,90E-05
17842			2,50%	3,55E-05
17967			2,75%	3,90E-05
18092			2,50%	3,55E-05
17593			2,75%	3,90E-05
17718			1,25%	1,78E-05
17843			2,50%	3,55E-05
17968			2,50%	3,55E-05
18093			2,50%	3,55E-05
17594			2,25%	3,20E-05
17719			1,25%	1,78E-05
17844			1,25%	1,78E-05
17969			1,50%	2,13E-05
18094			1,50%	2,13E-05
17595			0,75%	1,06E-05
17720			0,75%	1,06E-05
17845			0,75%	1,06E-05
17970			0,75%	1,06E-05
18095			0,75%	1,06E-05
17596			0,25%	3,54E-06
17721			0,25%	3,54E-06
17846			0,25%	3,54E-06
17971			0,25%	3,54E-06
18212			2,50%	3,55E-05
18337			2,50%	3,55E-05
18462			2,00%	2,84E-05
18587			1,25%	1,78E-05
18712			0,25%	3,54E-06
18213			2,50%	3,55E-05
18338			1,50%	2,13E-05
18463			2,00%	2,84E-05
18588			1,25%	1,78E-05
18713			0,25%	3,54E-06
18214			2,50%	3,55E-05
18339			2,00%	2,84E-05

18464			1,25%	1,78E-05
18215			2,50%	3,55E-05
18340			2,50%	3,55E-05
18216			2,50%	3,55E-05
18341			2,25%	3,20E-05
18466			1,50%	2,13E-05
18217			2,50%	3,55E-05
18342			1,50%	2,13E-05
18467			1,50%	2,13E-05
18592			1,00%	1,42E-05
18218			2,50%	3,55E-05
18343			1,50%	2,13E-05
18468			1,50%	2,13E-05
18593			1,00%	1,42E-05
18718			0,75%	1,06E-05
18219			1,50%	2,13E-05
18344			1,50%	2,13E-05
18469			1,25%	1,78E-05
18594			1,00%	1,42E-05
18719			0,75%	1,06E-05
18220			1,00%	1,42E-05
18345			1,00%	1,42E-05
18470			1,00%	1,42E-05
18595			1,00%	1,42E-05
18720			0,75%	1,06E-05
18843			0,75%	1,06E-05
18844			0,75%	1,06E-05
18969			0,25%	3,54E-06
18845			0,75%	1,06E-05
18970			0,25%	3,54E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	74,25%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	9,86E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	72,25%
Grupo Cenário nº, período	13 I	200 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,73E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,37E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686			0,75%	1,02E-05
12811			2,00%	2,73E-05
12936			2,25%	3,07E-05
13061			2,00%	2,73E-05
12687			0,25%	3,40E-06
12812			2,00%	2,73E-05
12937			2,25%	3,07E-05
13062			5,75%	7,85E-05
12813			0,50%	6,81E-06

12938			2,25%	3,07E-05
13063			5,75%	7,85E-05
12939			1,25%	1,71E-05
13064			3,25%	4,43E-05
13065			1,00%	1,36E-05
13066			0,25%	3,40E-06
13187			11,25%	1,54E-04
13312			11,25%	1,54E-04
13188			10,75%	1,47E-04
13313			16,00%	2,18E-04
13438			16,00%	2,18E-04
13189			10,75%	1,47E-04
13314			14,25%	1,94E-04
13439			23,25%	3,17E-04
13564			23,25%	3,17E-04
13190			5,00%	6,83E-05
13315			14,25%	1,94E-04
13440			18,00%	2,46E-04
13565			26,25%	3,58E-04
13690			30,75%	4,20E-04
13191			1,00%	1,36E-05
13316			9,00%	1,23E-04
13441			18,00%	2,46E-04
13566			26,25%	3,58E-04
13691			29,75%	4,06E-04
13192			0,50%	6,81E-06
13317			4,50%	6,14E-05
13442			12,25%	1,67E-04
13567			21,75%	2,97E-04
13692			29,75%	4,06E-04
13193			0,50%	6,81E-06
13318			1,25%	1,71E-05
13443			6,00%	8,19E-05
13568			14,75%	2,01E-04
13693			24,00%	3,28E-04
13319			1,25%	1,71E-05
13444			4,00%	5,46E-05
13569			9,50%	1,30E-04
13694			13,25%	1,81E-04
13320			0,25%	3,40E-06
13445			2,00%	2,73E-05
13570			7,50%	1,02E-04
13695			13,25%	1,81E-04
13571			4,25%	5,80E-05
13696			10,00%	1,36E-04
13697			4,50%	6,14E-05
13816			34,50%	4,71E-04
13817			33,50%	4,57E-04
13942			41,25%	5,63E-04
14067			42,75%	5,84E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13818			33,50%	4,57E-04
13943			37,00%	5,05E-04
14068			46,00%	6,28E-04
14193			53,50%	7,30E-04
13819			29,25%	3,99E-04
13944			33,00%	4,50E-04
14069			41,25%	5,63E-04
14194			52,50%	7,17E-04
14319			56,50%	7,71E-04
13820			25,00%	3,41E-04
13945			29,50%	4,03E-04
14070			38,00%	5,19E-04
14195			46,00%	6,28E-04
14320			55,75%	7,61E-04
13821			12,00%	1,64E-04
13946			25,00%	3,41E-04
14071			33,50%	4,57E-04
14196			43,75%	5,97E-04
14321			53,75%	7,34E-04
13822			9,50%	1,30E-04
13947			25,00%	3,41E-04
14072			29,25%	3,99E-04
14197			43,75%	5,97E-04
14322			49,75%	6,79E-04
13823			9,50%	1,30E-04
13948			14,25%	1,94E-04
14073			29,25%	3,99E-04
14198			33,25%	4,54E-04
14323			49,75%	6,79E-04
13824			6,75%	9,21E-05
13949			14,25%	1,94E-04
14074			15,50%	2,12E-04
14199			33,25%	4,54E-04
14324			39,00%	5,32E-04
13950			9,50%	1,30E-04
14075			15,50%	2,12E-04
14200			20,50%	2,80E-04
14325			39,00%	5,32E-04
14076			6,00%	8,19E-05
14201			20,50%	2,80E-04
14326			27,50%	3,75E-04
14202			13,75%	1,88E-04
14327			27,50%	3,75E-04
14328			20,75%	2,83E-04
14445			62,00%	8,46E-04
14446			60,25%	8,22E-04
14447			57,75%	7,88E-04
14572			62,00%	8,46E-04
14448			55,00%	7,51E-04

14573			61,50%	8,39E-04
14698			61,50%	8,39E-04
14449			51,75%	7,06E-04
14574			59,25%	8,09E-04
14699			59,25%	8,09E-04
14824			64,25%	8,77E-04
14949			64,25%	8,77E-04
14450			45,25%	6,18E-04
14575			57,50%	7,85E-04
14700			57,50%	7,85E-04
14825			62,25%	8,50E-04
14950			64,75%	8,84E-04
14451			45,25%	6,18E-04
14576			52,75%	7,20E-04
14701			52,75%	7,20E-04
14826			60,75%	8,29E-04
14951			64,50%	8,80E-04
14452			38,25%	5,22E-04
14577			45,50%	6,21E-04
14702			45,50%	6,21E-04
14827			57,25%	7,81E-04
14952			63,00%	8,60E-04
14453			30,50%	4,16E-04
14578			38,50%	5,26E-04
14703			50,00%	6,82E-04
14828			50,00%	6,82E-04
14953			59,25%	8,09E-04
14454			24,00%	3,28E-04
14579			38,50%	5,26E-04
14704			44,00%	6,01E-04
14829			55,50%	7,58E-04
14954			61,50%	8,39E-04
14580			19,75%	2,70E-04
14705			34,00%	4,64E-04
14830			47,75%	6,52E-04
14955			57,75%	7,88E-04
14831			36,50%	4,98E-04
14956			50,00%	6,82E-04
14957			39,25%	5,36E-04
15074			62,75%	8,57E-04
15199			61,00%	8,33E-04
15324			57,50%	7,85E-04
15449			52,75%	7,20E-04
15574			49,50%	6,76E-04
15075			62,25%	8,50E-04
15200			62,25%	8,50E-04
15325			60,50%	8,26E-04
15450			54,50%	7,44E-04
15575			49,50%	6,76E-04
15076			64,00%	8,74E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15201			63,00%	8,60E-04
15326			62,50%	8,53E-04
15451			57,75%	7,88E-04
15576			51,25%	7,00E-04
15077			66,00%	9,01E-04
15202			64,50%	8,80E-04
15327			63,75%	8,70E-04
15452			59,25%	8,09E-04
15577			56,25%	7,68E-04
15078			66,00%	9,01E-04
15203			66,00%	9,01E-04
15328			66,50%	9,08E-04
15453			62,50%	8,53E-04
15578			61,25%	8,36E-04
15079			65,25%	8,91E-04
15204			65,25%	8,91E-04
15329			66,25%	9,04E-04
15454			66,25%	9,04E-04
15579			61,50%	8,39E-04
15080			62,50%	8,53E-04
15205			68,25%	9,32E-04
15330			68,25%	9,32E-04
15455			66,00%	9,01E-04
15580			66,00%	9,01E-04
15081			59,25%	8,09E-04
15206			65,75%	8,97E-04
15331			65,75%	8,97E-04
15456			70,25%	9,59E-04
15581			69,00%	9,42E-04
15082			39,25%	5,36E-04
15207			61,25%	8,36E-04
15332			66,75%	9,11E-04
15457			66,75%	9,11E-04
15582			70,25%	9,59E-04
15208			41,00%	5,60E-04
15333			63,75%	8,70E-04
15458			69,00%	9,42E-04
15583			69,00%	9,42E-04
15459			66,00%	9,01E-04
15584			70,75%	9,66E-04
16071			0,25%	3,40E-06
16196			0,25%	3,40E-06
15697			12,50%	1,71E-04
15822			12,50%	1,71E-04
15947			1,25%	1,71E-05
16072			2,50%	3,41E-05
16197			2,50%	3,41E-05
16073			6,75%	9,21E-05
16198			2,75%	3,75E-05

15699			43,75%	5,97E-04
15949			23,25%	3,17E-04
16074			6,75%	9,21E-05
16199			2,75%	3,75E-05
15700			35,25%	4,81E-04
15825			33,00%	4,50E-04
15950			15,50%	2,12E-04
16075			4,50%	6,14E-05
16200			0,50%	6,81E-06
15701			43,00%	5,87E-04
15826			31,25%	4,27E-04
15951			0,75%	1,02E-05
15702			43,75%	5,97E-04
16077			27,00%	3,69E-04
15703			48,25%	6,59E-04
15828			44,00%	6,01E-04
15704			53,75%	7,34E-04
15829			47,75%	6,52E-04
15954			40,75%	5,56E-04
16079			36,00%	4,91E-04
15705			59,50%	8,12E-04
15830			54,75%	7,47E-04
15955			43,50%	5,94E-04
16080			36,50%	4,98E-04
16205			35,75%	4,88E-04
15706			59,50%	8,12E-04
15831			61,75%	8,43E-04
15956			48,00%	6,55E-04
16081			39,25%	5,36E-04
16206			39,25%	5,36E-04
15707			68,50%	9,35E-04
15832			64,75%	8,84E-04
15957			52,25%	7,13E-04
16082			41,25%	5,63E-04
16207			35,50%	4,85E-04
15708			70,00%	9,55E-04
15833			68,75%	9,38E-04
15958			56,75%	7,75E-04
16083			43,75%	5,97E-04
16208			35,75%	4,88E-04
15709			70,75%	9,66E-04
15834			70,75%	9,66E-04
15959			69,00%	9,42E-04
16084			49,00%	6,69E-04
16209			37,75%	5,15E-04
15710			68,50%	9,35E-04
15835			72,00%	9,83E-04
15960			70,25%	9,59E-04
16085			53,75%	7,34E-04
16210			41,75%	5,70E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15961			72,25%	9,86E-04
16086			68,50%	9,35E-04
16211			48,50%	6,62E-04
16087			71,25%	9,73E-04
16212			56,50%	7,71E-04
16213			59,75%	8,16E-04
16321			0,25%	3,40E-06
16446			0,25%	3,40E-06
16322			1,25%	1,71E-05
16447			0,25%	3,40E-06
16323			1,25%	1,71E-05
16324			0,75%	1,02E-05
16331			33,00%	4,50E-04
16456			27,00%	3,69E-04
16332			32,25%	4,40E-04
16457			32,25%	4,40E-04
16582			25,00%	3,41E-04
16333			32,75%	4,47E-04
16458			28,00%	3,82E-04
16583			26,00%	3,55E-04
16708			26,00%	3,55E-04
16334			32,00%	4,37E-04
16459			32,00%	4,37E-04
16584			29,00%	3,96E-04
16709			25,50%	3,48E-04
16834			22,00%	3,00E-04
16335			33,25%	4,54E-04
16460			33,25%	4,54E-04
16585			25,75%	3,51E-04
16710			25,75%	3,51E-04
16835			19,75%	2,70E-04
16336			36,75%	5,02E-04
16461			36,75%	5,02E-04
16586			31,25%	4,27E-04
16711			26,00%	3,55E-04
16836			20,00%	2,73E-04
16337			42,00%	5,73E-04
16462			32,25%	4,40E-04
16587			32,25%	4,40E-04
16712			27,50%	3,75E-04
16837			21,75%	2,97E-04
16338			46,00%	6,28E-04
16463			46,00%	6,28E-04
16588			34,75%	4,74E-04
16713			27,75%	3,79E-04
16838			22,25%	3,04E-04
16339			48,75%	6,65E-04
16464			48,75%	6,65E-04
16589			35,00%	4,78E-04

16714			27,25%	3,72E-04
16839			23,00%	3,14E-04
16590			34,75%	4,74E-04
16715			26,75%	3,65E-04
16840			23,75%	3,24E-04
16716			26,75%	3,65E-04
16841			23,00%	3,14E-04
16842			23,00%	3,14E-04
16959			19,75%	2,70E-04
16960			19,75%	2,70E-04
17085			16,25%	2,22E-04
17210			12,00%	1,64E-04
16961			20,00%	2,73E-04
17086			9,50%	1,30E-04
17211			9,50%	1,30E-04
17336			8,75%	1,19E-04
17461			6,25%	8,53E-05
16962			20,25%	2,76E-04
17087			16,00%	2,18E-04
17212			9,75%	1,33E-04
17337			6,50%	8,87E-05
17462			4,75%	6,48E-05
16963			21,50%	2,93E-04
17088			16,00%	2,18E-04
17213			9,50%	1,30E-04
17338			6,25%	8,53E-05
17463			4,75%	6,48E-05
16964			21,00%	2,87E-04
17089			14,50%	1,98E-04
17214			7,50%	1,02E-04
17339			4,25%	5,80E-05
17464			4,75%	6,48E-05
16965			20,00%	2,73E-04
17090			11,25%	1,54E-04
17215			7,50%	1,02E-04
17340			4,25%	5,80E-05
17465			3,75%	5,11E-05
16966			15,75%	2,15E-04
17091			11,25%	1,54E-04
17216			4,50%	6,14E-05
17341			3,75%	5,11E-05
17466			3,25%	4,43E-05
16967			15,75%	2,15E-04
17092			6,25%	8,53E-05
17217			4,25%	5,80E-05
17342			3,75%	5,11E-05
17467			3,25%	4,43E-05
16968			5,00%	6,82E-05
17093			5,00%	6,82E-05
17218			4,25%	5,80E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17343			3,25%	4,43E-05
17468			1,75%	2,38E-05
17219			1,50%	2,04E-05
17344			1,25%	1,70E-05
17469			1,75%	2,38E-05
17345			1,25%	1,70E-05
17470			1,25%	1,70E-05
17471			0,25%	3,40E-06
17836			0,50%	6,81E-06
17587			4,00%	5,46E-05
17712			3,50%	4,77E-05
17837			2,75%	3,75E-05
17962			2,50%	3,41E-05
18087			2,75%	3,75E-05
17588			3,25%	4,43E-05
17713			3,25%	4,43E-05
17838			3,00%	4,09E-05
17963			2,75%	3,75E-05
18088			2,75%	3,75E-05
17589			3,25%	4,43E-05
17714			3,25%	4,43E-05
17839			3,00%	4,09E-05
17964			2,75%	3,75E-05
18089			2,75%	3,75E-05
17590			3,25%	4,43E-05
17715			3,25%	4,43E-05
17840			2,75%	3,75E-05
17965			2,75%	3,75E-05
18090			2,75%	3,75E-05
17591			3,25%	4,43E-05
17716			2,75%	3,75E-05
17841			2,75%	3,75E-05
17966			2,50%	3,41E-05
18091			2,75%	3,75E-05
17592			2,75%	3,75E-05
17717			2,75%	3,75E-05
17842			2,75%	3,75E-05
17967			2,50%	3,41E-05
18092			2,75%	3,75E-05
17593			2,75%	3,75E-05
17718			2,75%	3,75E-05
17843			2,50%	3,41E-05
17968			1,75%	2,38E-05
18093			1,75%	2,38E-05
17594			1,50%	2,04E-05
17719			1,75%	2,38E-05
17844			1,75%	2,39E-05
17969			1,75%	2,38E-05
18094			1,75%	2,38E-05

17595			1,00%	1,36E-05
17720			0,75%	1,02E-05
17845			0,75%	1,02E-05
17970			1,00%	1,36E-05
18095			1,00%	1,36E-05
17596			0,25%	3,40E-06
17721			0,25%	3,40E-06
17846			0,50%	6,81E-06
17971			0,50%	6,81E-06
18096			0,25%	3,40E-06
18212			2,75%	3,75E-05
18337			2,25%	3,07E-05
18462			1,50%	2,04E-05
18587			1,00%	1,36E-05
18712			0,25%	3,40E-06
18213			2,75%	3,75E-05
18338			2,25%	3,07E-05
18463			1,50%	2,04E-05
18588			1,00%	1,36E-05
18713			0,25%	3,40E-06
18214			2,25%	3,07E-05
18339			2,00%	2,73E-05
18464			1,25%	1,70E-05
18215			2,25%	3,07E-05
18340			2,00%	2,73E-05
18216			2,25%	3,07E-05
18341			2,00%	2,73E-05
18466			1,75%	2,39E-05
18217			2,25%	3,07E-05
18342			2,00%	2,73E-05
18467			1,50%	2,04E-05
18592			1,25%	1,70E-05
18218			2,25%	3,07E-05
18343			2,00%	2,73E-05
18468			1,50%	2,04E-05
18593			1,25%	1,70E-05
18718			1,00%	1,36E-05
18219			2,00%	2,73E-05
18344			1,50%	2,04E-05
18469			1,25%	1,70E-05
18594			1,00%	1,36E-05
18719			1,00%	1,36E-05
18220			1,25%	1,70E-05
18345			1,00%	1,36E-05
18470			1,00%	1,36E-05
18595			1,00%	1,36E-05
18720			1,00%	1,36E-05
18843			1,00%	1,36E-05
18844			1,00%	1,36E-05
18969			0,25%	3,40E-06

18845			0,25%	3,40E-06
18970			0,25%	3,40E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	72,25%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,90E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	82,75%
Grupo Cenário nº, período	14 I	8 PDO 2 Bruto	Freq. Utilizada	2,30E-03
Frequencia Anual	4,59E-03	Prob. Inverno: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12434			0,75%	1,72E-05
12435			0,75%	1,72E-05
12436			0,75%	1,72E-05
12560			2,75%	6,31E-05
12561			2,75%	6,31E-05
12686			3,50%	8,03E-05
12811			7,25%	1,66E-04
12936			11,50%	2,64E-04
13061			11,50%	2,64E-04
12562			1,25%	2,87E-05
12687			2,25%	5,16E-05
12812			7,25%	1,66E-04
12937			11,50%	2,64E-04
13062			16,50%	3,79E-04
12563			0,50%	1,15E-05
12688			0,75%	1,72E-05
12813			3,50%	8,03E-05
12938			6,50%	1,49E-04
13063			12,50%	2,87E-04
12689			0,75%	1,72E-05
12814			0,75%	1,72E-05
12939			6,50%	1,49E-04
13064			7,75%	1,78E-04
12815			0,75%	1,72E-05
12940			1,50%	3,44E-05
13065			7,75%	1,78E-04
12941			0,50%	1,15E-05
13066			2,50%	5,74E-05
13067			0,75%	1,72E-05
13187			20,25%	4,65E-04
13312			20,25%	4,65E-04
13188			21,00%	4,82E-04
13313			24,50%	5,62E-04
13438			27,50%	6,31E-04
13189			21,00%	4,82E-04
13314			23,25%	5,34E-04
13439			29,25%	6,71E-04

13564			34,50%	7,92E-04
13190			16,25%	3,73E-04
13315			23,25%	5,34E-04
13440			26,25%	6,02E-04
13565			33,50%	7,69E-04
13690			41,75%	9,58E-04
13191			7,00%	1,61E-04
13316			19,25%	4,42E-04
13441			21,00%	4,82E-04
13566			29,00%	6,66E-04
13691			40,75%	9,35E-04
13192			7,00%	1,61E-04
13317			13,25%	3,04E-04
13442			21,00%	4,82E-04
13567			26,25%	6,02E-04
13692			34,50%	7,92E-04
13193			1,50%	3,44E-05
13318			9,50%	2,18E-04
13443			12,75%	2,93E-04
13568			19,00%	4,36E-04
13693			30,00%	6,89E-04
13194			1,50%	3,44E-05
13319			5,50%	1,26E-04
13444			9,00%	2,07E-04
13569			19,00%	4,36E-04
13694			30,00%	6,89E-04
13320			3,00%	6,88E-05
13445			9,00%	2,07E-04
13570			11,00%	2,52E-04
13695			19,00%	4,36E-04
13571			6,75%	1,55E-04
13696			19,00%	4,36E-04
13697			14,75%	3,38E-04
13816			48,25%	1,11E-03
13817			46,25%	1,06E-03
13942			55,75%	1,28E-03
14067			55,75%	1,28E-03
13818			41,25%	9,47E-04
13943			51,50%	1,18E-03
14068			51,50%	1,18E-03
14193			63,00%	1,45E-03
13819			34,75%	7,97E-04
13944			48,50%	1,11E-03
14069			54,50%	1,25E-03
14194			54,50%	1,25E-03
14319			65,25%	1,50E-03
13820			34,75%	7,97E-04
13945			42,50%	9,75E-04
14070			51,75%	1,19E-03
14195			51,75%	1,19E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14320			59,50%	1,37E-03
13821			22,25%	5,11E-04
13946			36,75%	8,43E-04
14071			48,75%	1,12E-03
14196			57,75%	1,33E-03
14321			57,75%	1,33E-03
13822			22,25%	5,11E-04
13947			29,50%	6,77E-04
14072			41,25%	9,47E-04
14197			54,25%	1,25E-03
14322			54,25%	1,25E-03
13823			18,25%	4,19E-04
13948			29,50%	6,77E-04
14073			34,75%	7,97E-04
14198			50,00%	1,15E-03
14323			50,00%	1,15E-03
13824			8,25%	1,89E-04
13949			23,25%	5,34E-04
14074			34,75%	7,97E-04
14199			43,75%	1,00E-03
14324			43,75%	1,00E-03
13950			12,00%	2,75E-04
14075			28,50%	6,54E-04
14200			43,75%	1,00E-03
14325			50,50%	1,16E-03
14076			16,50%	3,79E-04
14201			28,50%	6,54E-04
14326			46,00%	1,06E-03
14202			22,25%	5,11E-04
14327			46,00%	1,06E-03
14328			25,75%	5,91E-04
14445			64,50%	1,48E-03
14446			63,75%	1,46E-03
14447			65,50%	1,50E-03
14572			65,50%	1,50E-03
14448			64,00%	1,47E-03
14573			67,50%	1,55E-03
14698			67,50%	1,55E-03
14449			63,75%	1,46E-03
14574			63,75%	1,46E-03
14699			68,50%	1,57E-03
14824			68,50%	1,57E-03
14949			64,75%	1,49E-03
14450			50,50%	1,16E-03
14575			60,50%	1,39E-03
14700			69,75%	1,60E-03
14825			69,75%	1,60E-03
14950			67,25%	1,54E-03
14451			46,00%	1,06E-03

14576			57,00%	1,31E-03
14701			67,00%	1,54E-03
14826			67,00%	1,54E-03
14951			71,00%	1,63E-03
14452			51,25%	1,18E-03
14577			51,25%	1,18E-03
14702			66,25%	1,52E-03
14827			66,25%	1,52E-03
14952			71,75%	1,65E-03
14453			45,25%	1,04E-03
14578			57,25%	1,31E-03
14703			57,25%	1,31E-03
14828			69,25%	1,59E-03
14953			69,25%	1,59E-03
14454			45,25%	1,04E-03
14579			49,50%	1,14E-03
14704			49,50%	1,14E-03
14829			60,00%	1,38E-03
14954			72,50%	1,66E-03
14580			49,50%	1,14E-03
14705			53,25%	1,22E-03
14830			63,00%	1,45E-03
14955			63,00%	1,45E-03
14831			56,75%	1,30E-03
14956			65,00%	1,49E-03
14957			60,75%	1,39E-03
15074			60,00%	1,38E-03
15199			55,50%	1,27E-03
15324			52,75%	1,21E-03
15449			44,25%	1,02E-03
15574			44,25%	1,02E-03
15075			63,75%	1,46E-03
15200			61,25%	1,41E-03
15325			50,00%	1,15E-03
15450			41,50%	9,52E-04
15575			41,50%	9,52E-04
15076			67,50%	1,55E-03
15201			61,25%	1,41E-03
15326			51,75%	1,19E-03
15451			44,25%	1,02E-03
15576			38,25%	8,78E-04
15077			71,00%	1,63E-03
15202			66,50%	1,53E-03
15327			57,00%	1,31E-03
15452			47,25%	1,08E-03
15577			42,00%	9,64E-04
15078			74,00%	1,70E-03
15203			70,25%	1,61E-03
15328			60,75%	1,39E-03
15453			57,25%	1,31E-03

15578			43,25%	9,93E-04
15079			72,50%	1,66E-03
15204			72,75%	1,67E-03
15329			68,25%	1,57E-03
15454			60,50%	1,39E-03
15579			48,50%	1,11E-03
15080			69,75%	1,60E-03
15205			73,25%	1,68E-03
15330			74,00%	1,70E-03
15455			66,25%	1,52E-03
15580			54,50%	1,25E-03
15081			65,00%	1,49E-03
15206			74,50%	1,71E-03
15331			74,50%	1,71E-03
15456			78,25%	1,80E-03
15581			62,50%	1,43E-03
15082			68,50%	1,57E-03
15207			68,50%	1,57E-03
15332			73,50%	1,69E-03
15457			76,75%	1,76E-03
15582			79,75%	1,83E-03
15208			71,25%	1,64E-03
15333			71,25%	1,64E-03
15458			78,25%	1,80E-03
15583			81,75%	1,88E-03
15459			74,50%	1,71E-03
15584			81,25%	1,86E-03
16195			0,25%	5,71E-06
16071			0,50%	1,15E-05
16196			0,50%	1,15E-05
15697			12,25%	2,81E-04
15822			12,25%	2,81E-04
15947			0,75%	1,72E-05
16072			3,25%	7,46E-05
16197			3,25%	7,46E-05
16073			4,50%	1,03E-04
16198			4,50%	1,03E-04
15699			36,75%	8,43E-04
15949			16,25%	3,73E-04
16074			5,25%	1,20E-04
16199			1,00%	2,29E-05
15700			31,00%	7,11E-04
15825			29,75%	6,83E-04
15950			16,25%	3,73E-04
16075			5,25%	1,20E-04
16200			1,00%	2,29E-05
15701			38,25%	8,78E-04
15826			33,00%	7,57E-04
15951			0,50%	1,15E-05

15702			37,25%	8,55E-04
16077			29,25%	6,71E-04
15703			38,25%	8,78E-04
15828			38,25%	8,78E-04
15704			41,50%	9,52E-04
15829			41,50%	9,52E-04
15954			34,75%	7,97E-04
16079			34,75%	7,97E-04
15705			43,50%	9,98E-04
15830			38,25%	8,78E-04
15955			34,50%	7,92E-04
16080			34,50%	7,92E-04
16205			30,75%	7,06E-04
15706			47,00%	1,08E-03
15831			40,25%	9,24E-04
15956			35,00%	8,03E-04
16081			35,00%	8,03E-04
16206			26,25%	6,02E-04
15707			52,00%	1,19E-03
15832			52,00%	1,19E-03
15957			36,50%	8,38E-04
16082			36,50%	8,38E-04
16207			29,25%	6,71E-04
15708			77,25%	1,77E-03
15833			43,25%	9,93E-04
15958			43,25%	9,93E-04
16083			35,50%	8,15E-04
16208			28,75%	6,60E-04
15709			81,50%	1,87E-03
15834			49,75%	1,14E-03
15959			37,00%	8,49E-04
16084			37,00%	8,49E-04
16209			30,50%	7,00E-04
15710			82,75%	1,90E-03
15835			81,25%	1,86E-03
15960			59,75%	1,37E-03
16085			32,75%	7,52E-04
16210			32,75%	7,52E-04
15961			49,75%	1,14E-03
16086			49,75%	1,14E-03
16211			36,00%	8,26E-04
16087			40,75%	9,35E-04
16212			40,75%	9,35E-04
16213			44,75%	1,03E-03
16319			0,25%	5,71E-06
16320			0,50%	1,15E-05
16445			0,50%	1,15E-05
16321			0,50%	1,15E-05
16446			0,50%	1,15E-05
16322			3,00%	6,88E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16323			3,00%	6,88E-05
16324			1,00%	2,29E-05
16331			26,25%	6,02E-04
16456			23,25%	5,34E-04
16332			26,50%	6,08E-04
16457			23,00%	5,28E-04
16582			15,50%	3,56E-04
16333			26,50%	6,08E-04
16458			23,00%	5,28E-04
16583			17,50%	4,02E-04
16708			10,00%	2,30E-04
16334			26,75%	6,14E-04
16459			24,25%	5,57E-04
16584			18,50%	4,25E-04
16709			9,75%	2,24E-04
16834			7,25%	1,66E-04
16335			26,75%	6,14E-04
16460			23,50%	5,39E-04
16585			19,50%	4,48E-04
16710			9,75%	2,24E-04
16835			6,50%	1,49E-04
16336			28,75%	6,60E-04
16461			24,00%	5,51E-04
16586			19,50%	4,48E-04
16711			10,00%	2,30E-04
16836			7,25%	1,66E-04
16337			30,25%	6,94E-04
16462			24,50%	5,62E-04
16587			21,75%	4,99E-04
16712			12,50%	2,87E-04
16837			6,75%	1,55E-04
16338			33,75%	7,75E-04
16463			25,00%	5,74E-04
16588			22,00%	5,05E-04
16713			13,50%	3,10E-04
16838			6,00%	1,38E-04
16339			34,75%	7,98E-04
16464			25,75%	5,91E-04
16589			22,00%	5,05E-04
16714			9,75%	2,24E-04
16839			5,75%	1,32E-04
16590			22,00%	5,05E-04
16715			9,75%	2,24E-04
16840			5,75%	1,32E-04
16716			7,00%	1,61E-04
16841			4,75%	1,09E-04
16842			3,75%	8,61E-05
16959			5,75%	1,32E-04
16960			5,75%	1,32E-04

17085			3,00%	6,88E-05
17210			3,00%	6,88E-05
16961			5,50%	1,26E-04
17086			3,75%	8,61E-05
17211			3,25%	7,46E-05
17336			2,75%	6,31E-05
17461			2,75%	6,31E-05
16962			4,75%	1,09E-04
17087			3,75%	8,61E-05
17212			3,25%	7,46E-05
17337			2,75%	6,31E-05
17462			2,75%	6,31E-05
16963			4,75%	1,09E-04
17088			3,50%	8,03E-05
17213			3,25%	7,46E-05
17338			3,00%	6,88E-05
17463			2,75%	6,31E-05
16964			4,75%	1,09E-04
17089			3,50%	8,03E-05
17214			3,00%	6,88E-05
17339			3,00%	6,88E-05
17464			2,75%	6,31E-05
16965			3,75%	8,61E-05
17090			3,50%	8,03E-05
17215			3,00%	6,88E-05
17340			2,50%	5,74E-05
17465			2,00%	4,59E-05
16966			3,75%	8,61E-05
17091			3,50%	8,03E-05
17216			3,00%	6,88E-05
17341			2,50%	5,74E-05
17466			2,00%	4,59E-05
16967			3,00%	6,88E-05
17092			2,00%	4,59E-05
17217			2,25%	5,16E-05
17342			1,25%	2,87E-05
17467			1,50%	3,44E-05
16968			3,00%	6,88E-05
17093			2,00%	4,59E-05
17218			1,25%	2,87E-05
17343			1,25%	2,87E-05
17468			1,00%	2,29E-05
17219			0,75%	1,72E-05
17587			2,50%	5,74E-05
17712			2,50%	5,74E-05
17837			1,75%	4,02E-05
17962			1,00%	2,29E-05
18087			1,25%	2,87E-05
17588			2,50%	5,74E-05
17713			2,25%	5,16E-05

17838			2,00%	4,59E-05
17963			1,50%	3,44E-05
18088			1,50%	3,44E-05
17589			2,00%	4,59E-05
17714			2,25%	5,16E-05
17839			1,75%	4,02E-05
17964			1,75%	4,02E-05
18089			1,50%	3,44E-05
17590			2,00%	4,59E-05
17715			1,75%	4,02E-05
17840			1,75%	4,02E-05
17965			1,50%	3,44E-05
18090			1,25%	2,87E-05
17591			1,50%	3,44E-05
17716			1,75%	4,02E-05
17841			1,75%	4,02E-05
17966			1,25%	2,87E-05
18091			1,25%	2,87E-05
17592			1,50%	3,44E-05
17717			1,50%	3,44E-05
17842			1,25%	2,87E-05
17967			1,25%	2,87E-05
18092			0,50%	1,15E-05
17593			1,00%	2,29E-05
17718			0,75%	1,72E-05
17843			0,50%	1,15E-05
17968			0,50%	1,15E-05
18093			0,50%	1,15E-05
18212			1,25%	2,87E-05
18337			1,25%	2,87E-05
18462			0,75%	1,72E-05
18587			0,50%	1,15E-05
18213			1,25%	2,87E-05
18338			1,25%	2,87E-05
18463			0,75%	1,72E-05
18588			0,50%	1,15E-05
18214			1,25%	2,87E-05
18339			0,75%	1,72E-05
18464			0,50%	1,15E-05
18215			0,75%	1,72E-05
18340			0,75%	1,72E-05
18216			0,50%	1,15E-05
18341			0,50%	1,15E-05
18466			0,50%	1,15E-05
18217			0,50%	1,15E-05
18342			0,25%	5,71E-06
18467			0,50%	1,15E-05
18592			0,25%	5,71E-06
18218			0,50%	1,15E-05

18343			0,25%	5,71E-06
18468			0,25%	5,71E-06
18593			0,25%	5,71E-06
18718			0,25%	5,71E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	82,75%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,88E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	82,75%
Grupo Cenário nº, período	15 I	200 PDO 2 Bruto		
Frequencia Anual	4,55E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12434			0,50%	1,14E-05
12435			0,50%	1,14E-05
12436			0,50%	1,14E-05
12437			0,25%	5,66E-06
12560			3,25%	7,39E-05
12561			3,25%	7,39E-05
12686			4,00%	9,10E-05
12811			9,00%	2,05E-04
12936			11,50%	2,62E-04
13061			11,50%	2,62E-04
12562			1,00%	2,27E-05
12687			1,50%	3,41E-05
12812			6,50%	1,48E-04
12937			10,50%	2,39E-04
13062			18,00%	4,09E-04
12563			0,50%	1,14E-05
12688			1,50%	3,41E-05
12813			6,50%	1,48E-04
12938			10,50%	2,39E-04
13063			18,00%	4,09E-04
12689			0,25%	5,66E-06
12814			3,25%	7,39E-05
12939			4,00%	9,10E-05
13064			8,50%	1,93E-04
12815			0,50%	1,14E-05
12940			4,00%	9,10E-05
13065			8,50%	1,93E-04
12941			1,75%	3,98E-05
13066			5,00%	1,14E-04
13067			3,25%	7,39E-05
13187			18,50%	4,21E-04
13312			18,50%	4,21E-04
13188			19,25%	4,38E-04
13313			24,25%	5,52E-04
13438			24,25%	5,52E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13189			19,25%	4,38E-04
13314			22,75%	5,17E-04
13439			31,50%	7,17E-04
13564			36,25%	8,25E-04
13190			15,50%	3,53E-04
13315			18,75%	4,27E-04
13440			26,25%	5,97E-04
13565			35,50%	8,08E-04
13690			42,50%	9,67E-04
13191			7,75%	1,76E-04
13316			18,75%	4,27E-04
13441			20,50%	4,66E-04
13566			30,00%	6,82E-04
13691			41,00%	9,33E-04
13192			7,75%	1,76E-04
13317			14,50%	3,30E-04
13442			20,50%	4,66E-04
13567			25,25%	5,74E-04
13692			35,50%	8,08E-04
13193			4,00%	9,10E-05
13318			6,00%	1,36E-04
13443			11,75%	2,67E-04
13568			19,00%	4,32E-04
13693			29,75%	6,77E-04
13194			0,75%	1,70E-05
13319			6,00%	1,36E-04
13444			9,50%	2,16E-04
13569			19,00%	4,32E-04
13694			24,50%	5,57E-04
13320			2,25%	5,12E-05
13445			9,50%	2,16E-04
13570			11,75%	2,67E-04
13695			24,50%	5,57E-04
13571			10,00%	2,27E-04
13696			18,25%	4,15E-04
13697			11,50%	2,62E-04
13816			48,75%	1,11E-03
13817			45,75%	1,04E-03
13942			55,50%	1,26E-03
14067			56,75%	1,29E-03
13818			42,25%	9,61E-04
13943			51,00%	1,16E-03
14068			59,25%	1,35E-03
14193			59,25%	1,35E-03
13819			36,25%	8,25E-04
13944			48,25%	1,10E-03
14069			55,75%	1,27E-03
14194			62,50%	1,42E-03
14319			62,50%	1,42E-03

13820			36,25%	8,25E-04
13945			44,25%	1,01E-03
14070			52,50%	1,19E-03
14195			58,75%	1,34E-03
14320			64,50%	1,47E-03
13821			28,50%	6,48E-04
13946			37,50%	8,53E-04
14071			49,00%	1,11E-03
14196			57,50%	1,31E-03
14321			63,00%	1,43E-03
13822			19,00%	4,32E-04
13947			30,50%	6,94E-04
14072			42,00%	9,55E-04
14197			53,25%	1,21E-03
14322			62,25%	1,42E-03
13823			19,00%	4,32E-04
13948			22,75%	5,18E-04
14073			35,75%	8,13E-04
14198			49,75%	1,13E-03
14323			59,75%	1,36E-03
13824			11,00%	2,50E-04
13949			22,75%	5,18E-04
14074			29,75%	6,77E-04
14199			43,50%	9,90E-04
14324			56,50%	1,29E-03
13950			13,25%	3,01E-04
14075			24,25%	5,52E-04
14200			35,75%	8,13E-04
14325			51,25%	1,17E-03
14076			18,50%	4,21E-04
14201			29,00%	6,60E-04
14326			43,50%	9,90E-04
14202			23,00%	5,23E-04
14327			23,00%	5,23E-04
14328			27,50%	6,26E-04
14445			64,50%	1,47E-03
14446			63,00%	1,43E-03
14447			62,25%	1,42E-03
14572			68,50%	1,56E-03
14448			59,75%	1,36E-03
14573			69,25%	1,58E-03
14698			66,75%	1,52E-03
14449			64,00%	1,46E-03
14574			67,00%	1,52E-03
14699			67,00%	1,52E-03
14824			66,25%	1,51E-03
14949			66,25%	1,51E-03
14450			62,00%	1,41E-03
14575			62,00%	1,41E-03
14700			69,50%	1,58E-03

14825			69,50%	1,58E-03
14950			68,75%	1,56E-03
14451			58,00%	1,32E-03
14576			64,25%	1,46E-03
14701			68,50%	1,56E-03
14826			68,50%	1,56E-03
14951			71,25%	1,62E-03
14452			52,00%	1,18E-03
14577			61,00%	1,39E-03
14702			66,00%	1,50E-03
14827			71,50%	1,63E-03
14952			71,50%	1,63E-03
14453			45,25%	1,03E-03
14578			57,00%	1,30E-03
14703			64,25%	1,46E-03
14828			64,25%	1,46E-03
14953			70,25%	1,60E-03
14454			34,50%	7,85E-04
14579			50,25%	1,14E-03
14704			61,50%	1,40E-03
14829			61,50%	1,40E-03
14954			73,00%	1,66E-03
14580			22,00%	5,00E-04
14705			55,75%	1,27E-03
14830			63,50%	1,44E-03
14955			71,25%	1,62E-03
14831			57,50%	1,31E-03
14956			57,50%	1,31E-03
14957			60,75%	1,38E-03
15074			61,25%	1,39E-03
15199			56,00%	1,27E-03
15324			50,50%	1,15E-03
15449			44,25%	1,01E-03
15574			44,25%	1,01E-03
15075			64,25%	1,46E-03
15200			60,50%	1,38E-03
15325			50,50%	1,15E-03
15450			41,25%	9,38E-04
15575			41,25%	9,38E-04
15076			67,75%	1,54E-03
15201			62,50%	1,42E-03
15326			51,50%	1,17E-03
15451			44,75%	1,02E-03
15576			44,75%	1,02E-03
15077			71,25%	1,62E-03
15202			66,75%	1,52E-03
15327			55,75%	1,27E-03
15452			50,25%	1,14E-03
15577			50,25%	1,14E-03

15078			72,00%	1,64E-03
15203			70,00%	1,59E-03
15328			62,50%	1,42E-03
15453			54,00%	1,23E-03
15578			43,00%	9,78E-04
15079			73,00%	1,66E-03
15204			72,75%	1,66E-03
15329			72,50%	1,65E-03
15454			58,25%	1,33E-03
15579			47,00%	1,07E-03
15080			74,50%	1,69E-03
15205			74,50%	1,69E-03
15330			75,25%	1,71E-03
15455			65,00%	1,48E-03
15580			53,75%	1,22E-03
15081			71,75%	1,63E-03
15206			71,75%	1,63E-03
15331			75,75%	1,72E-03
15456			72,25%	1,64E-03
15581			61,75%	1,40E-03
15082			69,00%	1,57E-03
15207			74,25%	1,69E-03
15332			78,50%	1,79E-03
15457			78,50%	1,79E-03
15582			68,25%	1,55E-03
15208			71,25%	1,62E-03
15333			78,00%	1,77E-03
15458			78,00%	1,77E-03
15583			81,75%	1,86E-03
15459			75,50%	1,72E-03
15584			82,50%	1,88E-03
16195			0,25%	5,66E-06
16071			0,25%	5,66E-06
16196			0,75%	1,70E-05
15697			9,75%	2,22E-04
15822			9,75%	2,22E-04
15947			0,50%	1,14E-05
16072			2,50%	5,69E-05
16197			2,75%	6,25E-05
16073			7,75%	1,76E-04
16198			4,50%	1,02E-04
15699			43,50%	9,90E-04
15949			21,25%	4,83E-04
16074			7,75%	1,76E-04
16199			4,50%	1,02E-04
15700			37,50%	8,53E-04
15825			29,00%	6,60E-04
15950			15,00%	3,41E-04
16075			6,25%	1,42E-04
16200			1,50%	3,41E-05

15701			33,00%	7,51E-04
15826			33,00%	7,51E-04
15951			1,75%	3,98E-05
15702			39,00%	8,87E-04
16077			30,75%	7,00E-04
15703			43,00%	9,78E-04
15828			36,75%	8,36E-04
15704			47,00%	1,07E-03
15829			37,50%	8,53E-04
15954			33,25%	7,56E-04
16079			33,25%	7,56E-04
15705			53,75%	1,22E-03
15830			37,50%	8,53E-04
15955			33,00%	7,51E-04
16080			33,00%	7,51E-04
16205			25,50%	5,80E-04
15706			46,25%	1,05E-03
15831			40,25%	9,16E-04
15956			40,25%	9,16E-04
16081			29,00%	6,60E-04
16206			25,25%	5,74E-04
15707			54,00%	1,23E-03
15832			41,25%	9,38E-04
15957			35,25%	8,02E-04
16082			29,00%	6,60E-04
16207			26,25%	5,97E-04
15708			61,00%	1,39E-03
15833			44,25%	1,01E-03
15958			44,25%	1,01E-03
16083			34,25%	7,79E-04
16208			25,75%	5,86E-04
15709			81,25%	1,85E-03
15834			49,75%	1,13E-03
15959			37,25%	8,47E-04
16084			37,25%	8,47E-04
16209			25,75%	5,86E-04
15710			82,75%	1,88E-03
15835			81,25%	1,85E-03
15960			43,00%	9,78E-04
16085			43,00%	9,78E-04
16210			27,00%	6,14E-04
15961			49,50%	1,13E-03
16086			49,50%	1,13E-03
16211			35,50%	8,08E-04
16087			40,00%	9,10E-04
16212			40,00%	9,10E-04
16213			44,75%	1,02E-03
16319			0,25%	5,66E-06
16320			0,25%	5,66E-06

16445			0,25%	5,66E-06
16321			0,75%	1,70E-05
16446			0,25%	5,66E-06
16322			2,75%	6,25E-05
16447			0,50%	1,14E-05
16323			1,75%	3,98E-05
16324			1,75%	3,98E-05
16325			0,25%	5,66E-06
16331			25,25%	5,74E-04
16456			23,50%	5,35E-04
16332			26,25%	5,97E-04
16457			22,50%	5,12E-04
16582			17,75%	4,04E-04
16333			25,75%	5,86E-04
16458			21,75%	4,95E-04
16583			17,50%	3,98E-04
16708			10,00%	2,28E-04
16334			22,00%	5,00E-04
16459			22,00%	5,00E-04
16584			18,25%	4,15E-04
16709			10,25%	2,33E-04
16834			7,00%	1,59E-04
16335			27,00%	6,14E-04
16460			22,00%	5,00E-04
16585			19,25%	4,38E-04
16710			9,75%	2,22E-04
16835			7,00%	1,59E-04
16336			29,00%	6,60E-04
16461			21,75%	4,95E-04
16586			21,50%	4,89E-04
16711			12,50%	2,84E-04
16836			7,50%	1,71E-04
16337			29,50%	6,71E-04
16462			24,00%	5,46E-04
16587			22,50%	5,12E-04
16712			15,00%	3,41E-04
16837			6,50%	1,48E-04
16338			32,50%	7,39E-04
16463			25,25%	5,74E-04
16588			22,75%	5,18E-04
16713			14,50%	3,30E-04
16838			6,50%	1,48E-04
16339			34,25%	7,79E-04
16464			26,00%	5,91E-04
16589			22,75%	5,18E-04
16714			10,25%	2,33E-04
16839			6,50%	1,48E-04
16590			22,75%	5,18E-04
16715			10,25%	2,33E-04
16840			5,00%	1,14E-04

16716			5,75%	1,31E-04
16841			5,00%	1,14E-04
16842			3,25%	7,39E-05
16959			6,25%	1,42E-04
16960			6,00%	1,36E-04
17085			4,25%	9,66E-05
17210			3,00%	6,82E-05
16961			5,50%	1,25E-04
17086			4,00%	9,09E-05
17211			3,25%	7,39E-05
17336			3,00%	6,82E-05
17461			2,75%	6,25E-05
16962			4,50%	1,02E-04
17087			4,00%	9,09E-05
17212			3,25%	7,39E-05
17337			2,75%	6,25E-05
17462			2,75%	6,25E-05
16963			4,50%	1,02E-04
17088			3,50%	7,96E-05
17213			3,00%	6,82E-05
17338			2,75%	6,25E-05
17463			2,75%	6,25E-05
16964			4,25%	9,66E-05
17089			3,50%	7,96E-05
17214			3,00%	6,82E-05
17339			2,75%	6,25E-05
17464			2,75%	6,25E-05
16965			3,75%	8,52E-05
17090			3,50%	7,95E-05
17215			3,00%	6,82E-05
17340			2,75%	6,25E-05
17465			2,75%	6,25E-05
16966			3,25%	7,39E-05
17091			3,00%	6,82E-05
17216			3,00%	6,82E-05
17341			2,50%	5,68E-05
17466			2,50%	5,68E-05
16967			3,25%	7,39E-05
17092			3,00%	6,82E-05
17217			2,50%	5,68E-05
17342			2,00%	4,54E-05
17467			1,75%	3,97E-05
16968			2,50%	5,68E-05
17093			2,50%	5,68E-05
17218			2,00%	4,55E-05
17343			1,00%	2,27E-05
17468			1,00%	2,27E-05
17219			0,50%	1,14E-05
17587			2,25%	5,11E-05

17712			2,25%	5,11E-05
17837			1,75%	3,98E-05
17962			1,25%	2,84E-05
18087			1,25%	2,84E-05
17588			2,50%	5,68E-05
17713			2,25%	5,11E-05
17838			1,75%	3,98E-05
17963			1,50%	3,41E-05
18088			1,50%	3,41E-05
17589			2,50%	5,69E-05
17714			2,25%	5,11E-05
17839			2,00%	4,55E-05
17964			2,00%	4,54E-05
18089			1,50%	3,41E-05
17590			2,50%	5,69E-05
17715			2,00%	4,54E-05
17840			2,00%	4,55E-05
17965			2,00%	4,54E-05
18090			1,50%	3,41E-05
17591			2,25%	5,11E-05
17716			2,00%	4,54E-05
17841			2,00%	4,54E-05
17966			1,25%	2,84E-05
18091			1,25%	2,84E-05
17592			1,75%	3,98E-05
17717			1,25%	2,84E-05
17842			1,25%	2,84E-05
17967			1,25%	2,84E-05
18092			1,25%	2,84E-05
17593			0,75%	1,70E-05
17718			0,75%	1,70E-05
17843			0,75%	1,70E-05
17968			1,00%	2,27E-05
18093			1,00%	2,27E-05
18212			1,25%	2,84E-05
18337			1,00%	2,27E-05
18462			0,75%	1,70E-05
18587			0,25%	5,66E-06
18213			1,25%	2,84E-05
18338			0,50%	1,14E-05
18463			0,75%	1,70E-05
18588			0,25%	5,66E-06
18214			1,00%	2,27E-05
18339			1,00%	2,27E-05
18464			0,25%	5,66E-06
18215			1,25%	2,84E-05
18340			1,00%	2,27E-05
18216			1,25%	2,84E-05
18341			1,00%	2,27E-05
18466			0,75%	1,70E-05

18217			1,00%	2,27E-05
18342			1,00%	2,27E-05
18467			0,75%	1,70E-05
18592			0,50%	1,14E-05
18218			1,00%	2,27E-05
18343			0,50%	1,14E-05
18468			0,50%	1,14E-05
18593			0,25%	5,66E-06
18718			0,25%	5,66E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	82,75%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,12E-05
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	64,31%
Grupo Cenário nº, período	16 I	200 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	6,58E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,29E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9301			0,15%	5,03E-08
9672			0,15%	5,03E-08
9797			0,15%	5,03E-08
9922			0,15%	5,03E-08
9548			0,15%	5,03E-08
9673			0,15%	5,03E-08
9798			0,15%	5,03E-08
9923			0,15%	5,03E-08
9424			0,15%	5,03E-08
9549			0,15%	5,03E-08
9674			0,15%	5,03E-08
9799			0,15%	5,03E-08
9924			0,15%	5,03E-08
9425			0,15%	5,03E-08
9550			0,15%	5,03E-08
9675			0,15%	5,03E-08
9800			0,15%	5,03E-08
9925			0,15%	5,03E-08
9426			0,15%	5,03E-08
9551			0,15%	5,03E-08
9676			0,15%	5,03E-08
9801			0,15%	5,03E-08
9926			0,15%	5,03E-08
9427			0,15%	5,03E-08
9552			0,15%	5,03E-08
9677			0,15%	5,03E-08
9802			0,15%	5,03E-08
9927			0,15%	5,03E-08
9678			0,15%	5,03E-08
9803			0,15%	5,03E-08

9928			0,15%	5,03E-08
9929			0,15%	5,03E-08
10048			0,15%	5,03E-08
10423			0,15%	5,03E-08
10049			0,15%	5,03E-08
10174			0,15%	5,03E-08
10424			0,15%	5,03E-08
10549			0,15%	5,03E-08
10050			0,15%	5,03E-08
10175			0,15%	5,03E-08
10300			0,15%	5,03E-08
10425			0,31%	1,01E-07
10550			0,31%	1,01E-07
10051			0,15%	5,03E-08
10176			0,15%	5,03E-08
10301			0,15%	5,03E-08
10426			0,15%	5,03E-08
10551			0,31%	1,01E-07
10052			0,15%	5,03E-08
10177			0,15%	5,03E-08
10302			0,15%	5,03E-08
10427			0,15%	5,03E-08
10552			0,15%	5,03E-08
10053			0,15%	5,03E-08
10178			0,15%	5,03E-08
10303			0,15%	5,03E-08
10428			0,15%	5,03E-08
10553			0,15%	5,03E-08
10054			0,15%	5,03E-08
10179			0,15%	5,03E-08
10304			0,15%	5,03E-08
10429			0,15%	5,03E-08
10554			0,15%	5,03E-08
10055			0,15%	5,03E-08
10180			0,15%	5,03E-08
10305			0,15%	5,03E-08
10430			0,15%	5,03E-08
10555			0,15%	5,03E-08
10181			0,15%	5,03E-08
10306			0,15%	5,03E-08
10431			0,15%	5,03E-08
10556			0,15%	5,03E-08
10307			0,15%	5,03E-08
10432			0,15%	5,03E-08
10557			0,15%	5,03E-08
10433			0,15%	5,03E-08
10558			0,15%	5,03E-08
10559			0,15%	5,03E-08
10924			0,15%	5,03E-08
11049			0,15%	5,03E-08

11174			0,15%	5,03E-08
10675			0,31%	1,01E-07
10925			0,15%	5,03E-08
11050			0,15%	5,03E-08
11175			0,15%	5,03E-08
10676			0,31%	1,01E-07
10801			0,31%	1,01E-07
11051			0,15%	5,03E-08
11176			0,15%	5,03E-08
10677			0,15%	5,03E-08
10802			0,31%	1,01E-07
10927			0,31%	1,01E-07
11177			0,15%	5,03E-08
10678			0,15%	5,03E-08
10803			0,31%	1,01E-07
10928			0,31%	1,01E-07
11053			0,15%	5,03E-08
11178			0,15%	5,03E-08
10679			0,15%	5,03E-08
10804			0,15%	5,03E-08
10929			0,15%	5,03E-08
11054			0,31%	1,01E-07
11179			0,15%	5,03E-08
10680			0,15%	5,03E-08
10805			0,15%	5,03E-08
10930			0,15%	5,03E-08
11055			0,31%	1,01E-07
11180			0,31%	1,01E-07
10681			0,15%	5,03E-08
10806			0,15%	5,03E-08
10931			0,15%	5,03E-08
11056			0,15%	5,03E-08
11181			0,31%	1,01E-07
10682			0,15%	5,03E-08
10807			0,15%	5,03E-08
10932			0,15%	5,03E-08
11057			0,15%	5,03E-08
11182			0,15%	5,03E-08
10683			0,15%	5,03E-08
10808			0,15%	5,03E-08
10933			0,15%	5,03E-08
11058			0,15%	5,03E-08
11183			0,15%	5,03E-08
10684			0,15%	5,03E-08
10809			0,15%	5,03E-08
10934			0,15%	5,03E-08
11059			0,15%	5,03E-08
11184			0,15%	5,03E-08
10685			0,15%	5,03E-08

10810			0,15%	5,03E-08
10935			0,15%	5,03E-08
11060			0,15%	5,03E-08
11185			0,15%	5,03E-08
10811			0,15%	5,03E-08
10936			0,15%	5,03E-08
11061			0,15%	5,03E-08
11186			0,15%	5,03E-08
10937			0,15%	5,03E-08
11062			0,15%	5,03E-08
11187			0,15%	5,03E-08
11188			0,15%	5,03E-08
11300			0,15%	5,03E-08
11301			0,15%	5,03E-08
11426			0,15%	5,03E-08
11302			0,15%	5,03E-08
11427			0,15%	5,03E-08
11303			0,15%	5,03E-08
11428			0,15%	5,03E-08
11304			0,15%	5,03E-08
11429			0,15%	5,03E-08
11554			0,15%	5,03E-08
11305			0,15%	5,03E-08
11430			0,15%	5,03E-08
11555			0,15%	5,03E-08
11306			0,31%	1,01E-07
11431			0,15%	5,03E-08
11556			0,15%	5,03E-08
11307			0,15%	5,03E-08
11432			0,31%	1,01E-07
11557			0,15%	5,03E-08
11682			0,15%	5,03E-08
11308			0,15%	5,03E-08
11433			0,15%	5,03E-08
11558			0,31%	1,01E-07
11683			0,31%	1,01E-07
11808			0,31%	1,01E-07
11309			0,15%	5,03E-08
11434			0,15%	5,03E-08
11559			0,15%	5,03E-08
11684			0,15%	5,03E-08
11809			0,15%	5,03E-08
11310			0,15%	5,03E-08
11435			0,15%	5,03E-08
11560			0,15%	5,03E-08
11685			0,15%	5,03E-08
11810			0,15%	5,03E-08
11311			0,15%	5,03E-08
11436			0,15%	5,03E-08
11561			0,15%	5,03E-08

11686			0,15%	5,03E-08
11811			0,15%	5,03E-08
11312			0,15%	5,03E-08
11437			0,15%	5,03E-08
11562			0,15%	5,03E-08
11687			0,15%	5,03E-08
11812			0,15%	5,03E-08
11313			0,15%	5,03E-08
11438			0,15%	5,03E-08
11563			0,15%	5,03E-08
11688			0,15%	5,03E-08
11813			0,15%	5,03E-08
11933			0,46%	1,51E-07
12058			0,46%	1,51E-07
11934			0,31%	1,01E-07
12059			0,46%	1,51E-07
12184			0,46%	1,51E-07
12309			0,46%	1,51E-07
12434			0,61%	2,02E-07
11935			0,15%	5,03E-08
12060			0,15%	5,03E-08
12185			0,46%	1,51E-07
12310			0,46%	1,51E-07
12435			0,61%	2,02E-07
11936			0,15%	5,03E-08
12061			0,15%	5,03E-08
12186			0,15%	5,03E-08
12311			0,15%	5,03E-08
12436			0,46%	1,51E-07
11937			0,15%	5,03E-08
12062			0,15%	5,03E-08
12187			0,15%	5,03E-08
12312			0,15%	5,03E-08
12437			0,15%	5,03E-08
11938			0,15%	5,03E-08
12063			0,15%	5,03E-08
12188			0,15%	5,03E-08
12313			0,15%	5,03E-08
12438			0,15%	5,03E-08
12314			0,15%	5,03E-08
12439			0,15%	5,03E-08
12560			0,61%	2,02E-07
12561			0,77%	2,53E-07
12686			1,84%	6,07E-07
12811			3,69%	1,21E-06
12936			4,15%	1,37E-06
13061			3,69%	1,21E-06
12562			0,46%	1,51E-07
12687			1,84%	6,07E-07

12812			2,77%	9,10E-07
12937			3,84%	1,26E-06
13062			6,46%	2,13E-06
12563			0,15%	5,03E-08
12688			1,23%	4,04E-07
12813			1,69%	5,56E-07
12938			3,84%	1,26E-06
13063			6,46%	2,13E-06
12564			0,15%	5,03E-08
12689			0,15%	5,03E-08
12814			1,69%	5,56E-07
12939			1,85%	6,07E-07
13064			4,61%	1,52E-06
12565			0,15%	5,03E-08
12690			0,15%	5,03E-08
12815			0,61%	2,02E-07
12940			1,85%	6,07E-07
13065			2,61%	8,60E-07
12816			0,15%	5,03E-08
12941			0,15%	5,03E-08
13066			2,61%	8,60E-07
13067			1,23%	4,04E-07
13187			8,00%	2,63E-06
13312			8,00%	2,63E-06
13188			8,00%	2,63E-06
13313			12,31%	4,05E-06
13438			12,31%	4,05E-06
13189			5,85%	1,92E-06
13314			12,31%	4,05E-06
13439			16,77%	5,52E-06
13564			16,77%	5,52E-06
13190			5,85%	1,92E-06
13315			10,92%	3,59E-06
13440			14,15%	4,66E-06
13565			14,15%	4,66E-06
13690			23,54%	7,74E-06
13191			4,31%	1,42E-06
13316			5,69%	1,87E-06
13441			14,15%	4,66E-06
13566			17,38%	5,72E-06
13691			23,23%	7,64E-06
13192			2,61%	8,60E-07
13317			5,69%	1,87E-06
13442			8,00%	2,63E-06
13567			14,92%	4,91E-06
13692			20,92%	6,88E-06
13193			1,38%	4,55E-07
13318			3,84%	1,26E-06
13443			6,31%	2,07E-06
13568			14,92%	4,91E-06

13693			17,85%	5,87E-06
13194			0,46%	1,51E-07
13319			2,31%	7,59E-07
13444			6,31%	2,07E-06
13569			8,00%	2,63E-06
13694			14,00%	4,61E-06
13320			1,54%	5,06E-07
13445			1,69%	5,56E-07
13570			8,00%	2,63E-06
13695			14,00%	4,61E-06
13571			2,46%	8,09E-07
13696			6,46%	2,13E-06
13697			6,46%	2,13E-06
13816			26,77%	8,81E-06
13817			25,69%	8,45E-06
13942			33,38%	1,10E-05
14067			33,38%	1,10E-05
13818			25,69%	8,45E-06
13943			28,92%	9,52E-06
14068			36,61%	1,20E-05
14193			40,15%	1,32E-05
13819			20,15%	6,63E-06
13944			20,15%	6,63E-06
14069			33,08%	1,09E-05
14194			39,54%	1,30E-05
14319			45,07%	1,48E-05
13820			20,15%	6,63E-06
13945			23,23%	7,64E-06
14070			31,38%	1,03E-05
14195			36,15%	1,19E-05
14320			44,46%	1,46E-05
13821			14,92%	4,91E-06
13946			23,23%	7,64E-06
14071			27,23%	8,96E-06
14196			34,46%	1,13E-05
14321			40,61%	1,34E-05
13822			8,46%	2,78E-06
13947			20,92%	6,88E-06
14072			23,54%	7,74E-06
14197			32,46%	1,07E-05
14322			40,61%	1,34E-05
13823			5,84%	1,92E-06
13948			18,15%	5,97E-06
14073			20,92%	6,88E-06
14198			28,31%	9,31E-06
14323			35,84%	1,18E-05
13824			5,84%	1,92E-06
13949			8,15%	2,68E-06
14074			20,92%	6,88E-06

14199			23,38%	7,69E-06
14324			23,38%	7,69E-06
13950			8,15%	2,68E-06
14075			17,23%	5,67E-06
14200			23,38%	7,69E-06
14325			28,00%	9,21E-06
14076			7,54%	2,48E-06
14201			20,15%	6,63E-06
14326			23,08%	7,59E-06
14202			12,00%	3,95E-06
14327			23,08%	7,59E-06
14328			14,92%	4,91E-06
14445			50,46%	1,66E-05
14446			50,15%	1,65E-05
14447			48,00%	1,58E-05
14572			55,23%	1,82E-05
14448			45,38%	1,49E-05
14573			55,23%	1,82E-05
14698			57,38%	1,89E-05
14449			45,38%	1,49E-05
14574			49,08%	1,61E-05
14699			56,46%	1,86E-05
14824			57,23%	1,88E-05
14949			57,23%	1,88E-05
14450			28,00%	9,21E-06
14575			46,61%	1,53E-05
14700			54,00%	1,78E-05
14825			57,23%	1,88E-05
14950			57,23%	1,88E-05
14451			23,08%	7,59E-06
14576			46,61%	1,53E-05
14701			50,31%	1,66E-05
14826			55,38%	1,82E-05
14951			56,77%	1,87E-05
14452			27,54%	9,06E-06
14577			37,84%	1,25E-05
14702			47,08%	1,55E-05
14827			53,54%	1,76E-05
14952			56,61%	1,86E-05
14453			22,77%	7,49E-06
14578			32,46%	1,07E-05
14703			47,08%	1,55E-05
14828			53,54%	1,76E-05
14953			56,92%	1,87E-05
14454			22,77%	7,49E-06
14579			27,38%	9,01E-06
14704			41,54%	1,37E-05
14829			46,61%	1,53E-05
14954			53,54%	1,76E-05
14580			27,38%	9,01E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14705			35,54%	1,17E-05
14830			46,61%	1,53E-05
14955			53,54%	1,76E-05
14831			38,77%	1,28E-05
14956			49,84%	1,64E-05
14957			42,31%	1,39E-05
15074			49,38%	1,62E-05
15199			49,38%	1,62E-05
15324			47,23%	1,55E-05
15449			47,23%	1,55E-05
15574			40,61%	1,34E-05
15075			52,00%	1,71E-05
15200			48,92%	1,61E-05
15325			48,92%	1,61E-05
15450			47,23%	1,55E-05
15575			47,23%	1,55E-05
15076			54,31%	1,79E-05
15201			50,92%	1,68E-05
15326			49,69%	1,63E-05
15451			49,69%	1,63E-05
15576			45,85%	1,51E-05
15077			57,08%	1,88E-05
15202			57,08%	1,88E-05
15327			50,77%	1,67E-05
15452			50,77%	1,67E-05
15577			50,77%	1,67E-05
15078			58,92%	1,94E-05
15203			57,38%	1,89E-05
15328			51,84%	1,71E-05
15453			52,31%	1,72E-05
15578			52,31%	1,72E-05
15079			58,92%	1,94E-05
15204			58,92%	1,94E-05
15329			58,92%	1,94E-05
15454			52,92%	1,74E-05
15579			51,38%	1,69E-05
15080			57,07%	1,88E-05
15205			60,77%	2,00E-05
15330			60,77%	2,00E-05
15455			60,61%	1,99E-05
15580			53,38%	1,76E-05
15081			57,07%	1,88E-05
15206			60,77%	2,00E-05
15331			62,00%	2,04E-05
15456			58,61%	1,93E-05
15581			56,61%	1,86E-05
15082			46,92%	1,54E-05
15207			56,00%	1,84E-05
15332			61,38%	2,02E-05

15457			62,77%	2,07E-05
15582			58,61%	1,93E-05
15208			56,00%	1,84E-05
15333			58,92%	1,94E-05
15458			63,23%	2,08E-05
15583			62,15%	2,04E-05
15459			61,38%	2,02E-05
15584			63,69%	2,10E-05
16195			0,31%	1,01E-07
16071			0,62%	2,02E-07
16196			1,08%	3,54E-07
16072			3,54%	1,16E-06
16197			3,54%	1,16E-06
16073			7,54%	2,48E-06
16198			3,23%	1,06E-06
15699			40,61%	1,34E-05
15949			24,77%	8,15E-06
16074			4,77%	1,57E-06
16199			3,23%	1,06E-06
15700			35,08%	1,15E-05
15825			8,31%	2,73E-06
15950			14,61%	4,81E-06
16075			4,77%	1,57E-06
16200			0,31%	1,01E-07
15701			45,85%	1,51E-05
15826			35,08%	1,15E-05
15702			48,15%	1,58E-05
16077			26,46%	8,71E-06
15703			48,92%	1,61E-05
15828			40,77%	1,34E-05
15704			51,38%	1,69E-05
15829			48,00%	1,58E-05
15954			41,84%	1,38E-05
16079			35,54%	1,17E-05
15705			53,38%	1,76E-05
15830			50,15%	1,65E-05
15955			46,92%	1,54E-05
16080			38,31%	1,26E-05
16205			32,92%	1,08E-05
15706			56,61%	1,86E-05
15831			50,31%	1,66E-05
15956			48,61%	1,60E-05
16081			40,00%	1,32E-05
16206			34,77%	1,14E-05
15707			58,61%	1,93E-05
15832			53,23%	1,75E-05
15957			49,08%	1,61E-05
16082			42,31%	1,39E-05
16207			35,38%	1,16E-05
15708			62,15%	2,04E-05

15833			57,84%	1,90E-05
15958			51,69%	1,70E-05
16083			45,08%	1,48E-05
16208			38,31%	1,26E-05
15709			61,23%	2,01E-05
15834			61,23%	2,01E-05
15959			55,23%	1,82E-05
16084			48,31%	1,59E-05
16209			41,23%	1,36E-05
15710			64,31%	2,12E-05
15835			64,31%	2,12E-05
15960			58,92%	1,94E-05
16085			52,00%	1,71E-05
16210			41,84%	1,38E-05
15961			60,46%	1,99E-05
16086			54,46%	1,79E-05
16211			44,77%	1,47E-05
16087			58,00%	1,91E-05
16212			48,15%	1,58E-05
16213			51,69%	1,70E-05
16319			0,15%	5,03E-08
16320			0,31%	1,01E-07
16445			0,31%	1,01E-07
16321			1,08%	3,54E-07
16446			0,31%	1,01E-07
16322			1,85%	6,07E-07
16447			0,77%	2,53E-07
16323			1,85%	6,07E-07
16324			0,77%	2,53E-07
16331			29,54%	9,72E-06
16456			26,77%	8,81E-06
16332			30,31%	9,97E-06
16457			27,08%	8,91E-06
16582			19,07%	6,28E-06
16333			32,46%	1,07E-05
16458			24,92%	8,20E-06
16583			19,38%	6,38E-06
16708			19,38%	6,38E-06
16334			33,23%	1,09E-05
16459			24,92%	8,20E-06
16584			19,69%	6,48E-06
16709			19,69%	6,48E-06
16834			15,85%	5,21E-06
16335			36,31%	1,19E-05
16460			26,15%	8,60E-06
16585			21,84%	7,19E-06
16710			21,84%	7,19E-06
16835			16,92%	5,57E-06
16336			40,15%	1,32E-05

16461			28,15%	9,26E-06
16586			23,08%	7,59E-06
16711			23,08%	7,59E-06
16836			18,31%	6,02E-06
16337			41,69%	1,37E-05
16462			34,15%	1,12E-05
16587			24,92%	8,20E-06
16712			19,54%	6,43E-06
16837			19,54%	6,43E-06
16338			44,46%	1,46E-05
16463			36,92%	1,21E-05
16588			25,69%	8,45E-06
16713			25,69%	8,45E-06
16838			19,84%	6,53E-06
16339			45,54%	1,50E-05
16464			38,61%	1,27E-05
16589			27,23%	8,96E-06
16714			19,84%	6,53E-06
16839			19,84%	6,53E-06
16590			27,07%	8,91E-06
16715			27,07%	8,91E-06
16840			19,08%	6,28E-06
16716			24,46%	8,05E-06
16841			18,77%	6,17E-06
16842			16,77%	5,52E-06
16959			13,08%	4,30E-06
16960			15,38%	5,06E-06
17085			13,08%	4,30E-06
17210			10,92%	3,59E-06
16961			15,54%	5,11E-06
17086			13,23%	4,35E-06
17211			11,84%	3,90E-06
17336			9,38%	3,09E-06
17461			8,77%	2,88E-06
16962			13,54%	4,45E-06
17087			13,54%	4,45E-06
17212			11,54%	3,80E-06
17337			9,69%	3,19E-06
17462			7,54%	2,48E-06
16963			15,23%	5,01E-06
17088			13,08%	4,30E-06
17213			11,84%	3,90E-06
17338			8,77%	2,88E-06
17463			6,61%	2,18E-06
16964			15,69%	5,16E-06
17089			13,38%	4,40E-06
17214			10,77%	3,54E-06
17339			7,38%	2,43E-06
17464			6,61%	2,18E-06
16965			15,23%	5,01E-06

17090			12,46%	4,10E-06
17215			9,38%	3,09E-06
17340			7,38%	2,43E-06
17465			6,46%	2,13E-06
16966			14,46%	4,76E-06
17091			12,46%	4,10E-06
17216			9,38%	3,09E-06
17341			6,92%	2,28E-06
17466			6,61%	2,18E-06
16967			12,00%	3,95E-06
17092			8,15%	2,68E-06
17217			7,54%	2,48E-06
17342			6,46%	2,13E-06
17467			6,46%	2,13E-06
16968			8,46%	2,78E-06
17093			8,15%	2,68E-06
17218			6,92%	2,28E-06
17343			6,46%	2,13E-06
17468			4,31%	1,42E-06
17219			4,61%	1,52E-06
17344			4,30%	1,42E-06
17469			3,54%	1,16E-06
17345			3,69%	1,21E-06
17470			3,69%	1,21E-06
17471			3,54%	1,16E-06
17587			8,46%	2,78E-06
17712			8,46%	2,78E-06
17837			5,69%	1,87E-06
17962			4,15%	1,37E-06
18087			6,00%	1,97E-06
17588			6,61%	2,18E-06
17713			7,23%	2,38E-06
17838			7,23%	2,38E-06
17963			6,92%	2,28E-06
18088			6,92%	2,28E-06
17589			7,23%	2,38E-06
17714			6,77%	2,23E-06
17839			6,92%	2,28E-06
17964			6,92%	2,28E-06
18089			6,46%	2,13E-06
17590			7,23%	2,38E-06
17715			6,31%	2,07E-06
17840			6,31%	2,07E-06
17965			7,38%	2,43E-06
18090			6,46%	2,13E-06
17591			6,46%	2,13E-06
17716			6,62%	2,18E-06
17841			6,62%	2,18E-06
17966			7,38%	2,43E-06

18091			6,61%	2,18E-06
17592			6,46%	2,13E-06
17717			5,08%	1,67E-06
17842			5,69%	1,87E-06
17967			5,69%	1,87E-06
18092			6,46%	2,13E-06
17593			4,31%	1,42E-06
17718			5,08%	1,67E-06
17843			5,23%	1,72E-06
17968			5,23%	1,72E-06
18093			5,23%	1,72E-06
17594			3,54%	1,16E-06
17719			4,15%	1,37E-06
17844			4,31%	1,42E-06
17969			4,31%	1,42E-06
18094			5,23%	1,72E-06
17595			3,69%	1,21E-06
17720			3,38%	1,11E-06
17845			3,69%	1,21E-06
17970			3,69%	1,21E-06
18095			3,84%	1,26E-06
17596			3,23%	1,06E-06
17721			3,23%	1,06E-06
17846			3,38%	1,11E-06
17971			3,08%	1,01E-06
18096			3,23%	1,06E-06
17722			2,46%	8,09E-07
17847			2,46%	8,09E-07
17972			3,38%	1,11E-06
18097			3,23%	1,06E-06
17848			2,46%	8,09E-07
17973			2,77%	9,10E-07
18098			3,38%	1,11E-06
18099			2,77%	9,10E-07
18212			6,00%	1,97E-06
18337			6,00%	1,97E-06
18462			4,61%	1,52E-06
18587			3,38%	1,11E-06
18712			0,31%	1,01E-07
18213			6,61%	2,18E-06
18338			6,00%	1,97E-06
18463			4,61%	1,52E-06
18588			3,38%	1,11E-06
18713			0,31%	1,01E-07
18214			5,84%	1,92E-06
18339			5,84%	1,92E-06
18464			4,61%	1,52E-06
18215			5,84%	1,92E-06
18340			6,00%	1,97E-06
18216			6,00%	1,97E-06

18341			6,00%	1,97E-06
18466			5,69%	1,87E-06
18217			6,00%	1,97E-06
18342			5,85%	1,92E-06
18467			5,69%	1,87E-06
18592			5,08%	1,67E-06
18218			5,69%	1,87E-06
18343			6,00%	1,97E-06
18468			5,69%	1,87E-06
18593			5,08%	1,67E-06
18718			5,08%	1,67E-06
18219			4,92%	1,62E-06
18344			5,08%	1,67E-06
18469			5,84%	1,92E-06
18594			5,38%	1,77E-06
18719			4,46%	1,47E-06
18220			4,92%	1,62E-06
18345			4,15%	1,37E-06
18470			4,15%	1,37E-06
18595			4,15%	1,37E-06
18720			4,15%	1,37E-06
18221			3,54%	1,16E-06
18346			3,54%	1,16E-06
18471			3,54%	1,16E-06
18596			3,23%	1,06E-06
18721			3,38%	1,11E-06
18222			3,23%	1,06E-06
18347			3,54%	1,16E-06
18472			3,54%	1,16E-06
18597			3,23%	1,06E-06
18722			2,77%	9,10E-07
18223			3,54%	1,16E-06
18348			3,38%	1,11E-06
18473			3,38%	1,11E-06
18598			3,08%	1,01E-06
18723			2,92%	9,61E-07
18224			3,54%	1,16E-06
18349			2,77%	9,10E-07
18474			2,77%	9,10E-07
18599			2,92%	9,61E-07
18724			2,92%	9,61E-07
18225			2,77%	9,10E-07
18350			2,77%	9,10E-07
18475			2,77%	9,10E-07
18600			2,61%	8,60E-07
18725			2,92%	9,61E-07
18351			2,31%	7,59E-07
18476			2,46%	8,09E-07
18601			2,61%	8,60E-07

18726			2,61%	8,60E-07
18602			2,15%	7,08E-07
18727			2,15%	7,08E-07
18728			2,00%	6,58E-07
18837			0,31%	1,01E-07
18962			0,15%	5,03E-08
18838			0,31%	1,01E-07
18963			0,15%	5,03E-08
18843			4,00%	1,32E-06
18844			4,00%	1,32E-06
18969			4,31%	1,42E-06
18845			4,00%	1,32E-06
18970			3,85%	1,27E-06
19095			3,38%	1,11E-06
19220			3,38%	1,11E-06
18846			2,92%	9,61E-07
18971			2,92%	9,61E-07
19096			3,23%	1,06E-06
19221			3,38%	1,11E-06
19346			2,77%	9,10E-07
18847			2,92%	9,61E-07
18972			2,92%	9,61E-07
19097			2,77%	9,10E-07
19222			2,31%	7,59E-07
19347			2,77%	9,10E-07
18848			3,08%	1,01E-06
18973			2,77%	9,10E-07
19098			2,92%	9,61E-07
19223			2,31%	7,59E-07
19348			2,61%	8,60E-07
18849			2,92%	9,61E-07
18974			2,92%	9,61E-07
19099			2,77%	9,11E-07
19224			2,77%	9,10E-07
19349			2,46%	8,09E-07
18850			2,92%	9,61E-07
18975			2,92%	9,61E-07
19100			2,77%	9,11E-07
19225			2,77%	9,10E-07
19350			2,46%	8,09E-07
18851			2,61%	8,60E-07
18976			2,00%	6,58E-07
19101			2,46%	8,09E-07
19226			2,46%	8,09E-07
19351			2,15%	7,08E-07
18852			2,00%	6,58E-07
18977			2,00%	6,58E-07
19102			2,15%	7,08E-07
19227			2,15%	7,08E-07
19352			1,85%	6,07E-07

18853			2,00%	6,58E-07
18978			2,00%	6,57E-07
19103			1,54%	5,05E-07
19228			1,54%	5,06E-07
19353			1,69%	5,56E-07
18979			1,08%	3,54E-07
19104			1,23%	4,04E-07
19229			1,23%	4,04E-07
19354			1,23%	4,04E-07
19230			0,92%	3,04E-07
19355			1,23%	4,05E-07
19472			2,31%	7,59E-07
19597			2,46%	8,09E-07
19473			2,31%	7,59E-07
19598			2,15%	7,08E-07
19723			1,85%	6,07E-07
19474			2,31%	7,59E-07
19599			2,15%	7,08E-07
19724			2,00%	6,57E-07
19849			2,00%	6,58E-07
19475			2,00%	6,58E-07
19600			2,00%	6,57E-07
19725			2,00%	6,57E-07
19850			1,84%	6,07E-07
19975			1,69%	5,56E-07
19476			2,00%	6,58E-07
19601			1,69%	5,56E-07
19726			1,69%	5,56E-07
19851			1,38%	4,55E-07
19976			1,54%	5,06E-07
19477			1,69%	5,56E-07
19602			1,69%	5,56E-07
19727			1,69%	5,56E-07
19852			1,23%	4,05E-07
19977			1,38%	4,55E-07
19478			1,54%	5,05E-07
19603			1,38%	4,55E-07
19728			1,23%	4,05E-07
19853			1,23%	4,05E-07
19978			1,08%	3,54E-07
19479			1,23%	4,04E-07
19604			1,23%	4,05E-07
19729			1,08%	3,54E-07
19854			1,08%	3,54E-07
19979			1,08%	3,54E-07
19480			1,08%	3,54E-07
19605			1,08%	3,54E-07
19730			1,08%	3,54E-07
19855			0,92%	3,03E-07

19980			0,92%	3,03E-07
19481			0,77%	2,53E-07
19606			0,77%	2,53E-07
19731			0,77%	2,53E-07
19856			0,77%	2,53E-07
19981			0,62%	2,02E-07
20101			1,54%	5,06E-07
20102			1,38%	4,55E-07
20227			1,23%	4,05E-07
20352			1,23%	4,05E-07
20103			1,38%	4,55E-07
20228			1,23%	4,05E-07
20353			1,08%	3,54E-07
20478			1,08%	3,54E-07
20104			0,77%	2,53E-07
20229			0,92%	3,03E-07
20354			1,08%	3,54E-07
20479			1,08%	3,54E-07
20604			0,62%	2,02E-07
20105			0,77%	2,53E-07
20230			0,77%	2,52E-07
20355			0,77%	2,53E-07
20480			0,62%	2,02E-07
20106			0,46%	1,52E-07
20231			0,46%	1,51E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	64,31%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,64E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	98,75%
Grupo Cenário nº, período	17 I	8 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	3,32E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,66E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12309			0,25%	4,13E-06
12434			0,50%	8,28E-06
12310			0,25%	4,13E-06
12435			0,50%	8,28E-06
12436			0,50%	8,28E-06
12560			2,00%	3,32E-05
12561			2,00%	3,32E-05
12686			3,25%	5,39E-05
12811			3,25%	5,39E-05
12936			10,00%	1,66E-04
13061			10,00%	1,66E-04
12562			0,25%	4,13E-06
12687			1,00%	1,66E-05
12812			5,00%	8,30E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12937			10,75%	1,78E-04
13062			16,00%	2,66E-04
12688			1,00%	1,66E-05
12813			1,50%	2,49E-05
12938			10,75%	1,78E-04
13063			12,50%	2,08E-04
12814			1,50%	2,49E-05
12939			2,50%	4,15E-05
13064			12,50%	2,08E-04
12815			0,75%	1,24E-05
12940			2,50%	4,15E-05
13065			7,75%	1,29E-04
12941			0,50%	8,28E-06
13066			4,00%	6,64E-05
13067			2,00%	3,32E-05
13187			16,00%	2,66E-04
13312			18,00%	2,99E-04
13188			19,00%	3,15E-04
13313			19,00%	3,15E-04
13438			32,75%	5,44E-04
13189			14,00%	2,32E-04
13314			23,00%	3,82E-04
13439			38,00%	6,31E-04
13564			46,75%	7,76E-04
13190			14,00%	2,32E-04
13315			23,00%	3,82E-04
13440			29,75%	4,94E-04
13565			45,75%	7,59E-04
13690			53,00%	8,80E-04
13191			11,25%	1,87E-04
13316			17,00%	2,82E-04
13441			29,75%	4,94E-04
13566			38,75%	6,43E-04
13691			51,00%	8,47E-04
13192			6,25%	1,04E-04
13317			8,25%	1,37E-04
13442			23,25%	3,86E-04
13567			30,00%	4,98E-04
13692			51,00%	8,47E-04
13193			3,75%	6,23E-05
13318			8,25%	1,37E-04
13443			14,50%	2,41E-04
13568			30,00%	4,98E-04
13693			36,50%	6,06E-04
13194			1,00%	1,66E-05
13319			3,75%	6,23E-05
13444			7,25%	1,20E-04
13569			21,00%	3,49E-04
13694			27,50%	4,57E-04

13320			2,50%	4,15E-05
13445			7,25%	1,20E-04
13570			14,50%	2,41E-04
13695			27,50%	4,57E-04
13571			5,50%	9,13E-05
13696			20,25%	3,36E-04
13697			8,25%	1,37E-04
13816			59,25%	9,84E-04
13817			58,00%	9,63E-04
13942			65,25%	1,08E-03
14067			66,75%	1,11E-03
13818			53,75%	8,92E-04
13943			62,50%	1,04E-03
14068			62,50%	1,04E-03
14193			69,50%	1,15E-03
13819			53,75%	8,92E-04
13944			60,25%	1,00E-03
14069			60,25%	1,00E-03
14194			66,00%	1,10E-03
14319			78,50%	1,30E-03
13820			34,50%	5,73E-04
13945			56,50%	9,38E-04
14070			56,50%	9,38E-04
14195			71,00%	1,18E-03
14320			79,00%	1,31E-03
13821			25,00%	4,15E-04
13946			49,75%	8,26E-04
14071			60,50%	1,00E-03
14196			68,25%	1,13E-03
14321			68,25%	1,13E-03
13822			19,50%	3,24E-04
13947			49,75%	8,26E-04
14072			55,25%	9,17E-04
14197			66,50%	1,10E-03
14322			66,50%	1,10E-03
13823			19,50%	3,24E-04
13948			27,75%	4,61E-04
14073			48,00%	7,97E-04
14198			61,25%	1,02E-03
14323			61,25%	1,02E-03
13824			11,25%	1,87E-04
13949			17,25%	2,86E-04
14074			48,00%	7,97E-04
14199			56,75%	9,42E-04
14324			68,25%	1,13E-03
13950			17,25%	2,86E-04
14075			26,25%	4,36E-04
14200			56,75%	9,42E-04
14325			64,00%	1,06E-03
14076			26,25%	4,36E-04

14201			36,00%	5,98E-04
14326			56,50%	9,38E-04
14202			24,25%	4,03E-04
14327			46,50%	7,72E-04
14328			31,00%	5,15E-04
14445			79,00%	1,31E-03
14446			75,75%	1,26E-03
14447			82,00%	1,36E-03
14572			82,00%	1,36E-03
14448			80,75%	1,34E-03
14573			87,00%	1,44E-03
14698			87,00%	1,44E-03
14449			76,25%	1,27E-03
14574			76,25%	1,27E-03
14699			85,25%	1,42E-03
14824			87,50%	1,45E-03
14949			79,25%	1,32E-03
14450			72,75%	1,21E-03
14575			84,50%	1,40E-03
14700			89,50%	1,49E-03
14825			89,50%	1,49E-03
14950			85,00%	1,41E-03
14451			69,75%	1,16E-03
14576			80,75%	1,34E-03
14701			90,50%	1,50E-03
14826			90,50%	1,50E-03
14951			89,75%	1,49E-03
14452			65,00%	1,08E-03
14577			65,00%	1,08E-03
14702			89,25%	1,48E-03
14827			89,25%	1,48E-03
14952			91,00%	1,51E-03
14453			65,00%	1,08E-03
14578			73,00%	1,21E-03
14703			73,00%	1,21E-03
14828			86,00%	1,43E-03
14953			93,25%	1,55E-03
14454			41,00%	6,81E-04
14579			65,75%	1,09E-03
14704			80,50%	1,34E-03
14829			80,50%	1,34E-03
14954			91,50%	1,52E-03
14580			51,75%	8,59E-04
14705			72,50%	1,20E-03
14830			72,50%	1,20E-03
14955			90,00%	1,49E-03
14831			78,25%	1,30E-03
14956			78,25%	1,30E-03
14957			92,25%	1,53E-03

15074			64,25%	1,07E-03
15199			55,00%	9,13E-04
15324			45,00%	7,47E-04
15449			33,50%	5,56E-04
15574			33,50%	5,56E-04
15075			57,25%	9,50E-04
15200			57,25%	9,50E-04
15325			45,00%	7,47E-04
15450			31,25%	5,19E-04
15575			31,25%	5,19E-04
15076			63,25%	1,05E-03
15201			46,00%	7,64E-04
15326			46,00%	7,64E-04
15451			31,25%	5,19E-04
15576			31,25%	5,19E-04
15077			88,00%	1,46E-03
15202			47,75%	7,93E-04
15327			47,75%	7,93E-04
15452			30,75%	5,10E-04
15577			30,75%	5,10E-04
15078			90,25%	1,50E-03
15203			55,00%	9,13E-04
15328			38,00%	6,31E-04
15453			38,00%	6,31E-04
15578			29,50%	4,90E-04
15079			94,00%	1,56E-03
15204			89,25%	1,48E-03
15329			45,50%	7,55E-04
15454			45,50%	7,55E-04
15579			30,50%	5,06E-04
15080			95,50%	1,59E-03
15205			94,00%	1,56E-03
15330			51,75%	8,59E-04
15455			51,75%	8,59E-04
15580			33,25%	5,52E-04
15081			94,75%	1,57E-03
15206			97,00%	1,61E-03
15331			67,25%	1,12E-03
15456			67,25%	1,12E-03
15581			41,25%	6,85E-04
15082			97,50%	1,62E-03
15207			97,50%	1,62E-03
15332			81,75%	1,36E-03
15457			81,75%	1,36E-03
15582			50,75%	8,42E-04
15208			97,50%	1,62E-03
15333			97,50%	1,62E-03
15458			65,75%	1,09E-03
15583			65,75%	1,09E-03
15459			98,75%	1,64E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15584			82,75%	1,37E-03
16195			0,25%	4,13E-06
16196			0,75%	1,24E-05
15697			12,75%	2,12E-04
15822			12,75%	2,12E-04
15947			0,75%	1,24E-05
16072			3,00%	4,98E-05
16197			2,25%	3,74E-05
16073			7,25%	1,20E-04
16198			4,25%	7,06E-05
15699			30,00%	4,98E-04
15949			18,75%	3,11E-04
16074			6,25%	1,04E-04
16199			4,25%	7,06E-05
15700			27,00%	4,48E-04
15825			25,50%	4,23E-04
15950			15,00%	2,49E-04
16075			6,25%	1,04E-04
16200			1,25%	2,08E-05
15701			27,00%	4,48E-04
15826			16,75%	2,78E-04
15951			1,50%	2,49E-05
15702			25,50%	4,23E-04
16077			6,00%	9,96E-05
15703			22,50%	3,73E-04
15828			15,75%	2,61E-04
15704			22,50%	3,73E-04
15829			15,75%	2,61E-04
15954			8,50%	1,41E-04
16079			8,00%	1,33E-04
15705			20,25%	3,36E-04
15830			10,75%	1,78E-04
15955			8,50%	1,41E-04
16080			4,50%	7,47E-05
16205			3,00%	4,98E-05
15706			21,75%	3,61E-04
15831			8,50%	1,41E-04
15956			6,25%	1,04E-04
16081			4,50%	7,47E-05
16206			3,00%	4,98E-05
15707			23,75%	3,94E-04
15832			9,75%	1,62E-04
15957			4,00%	6,64E-05
16082			3,00%	4,98E-05
16207			2,50%	4,15E-05
15708			29,50%	4,90E-04
15833			9,50%	1,58E-04
15958			4,00%	6,64E-05
16083			3,00%	4,98E-05

16208			2,50%	4,15E-05
15709			38,00%	6,31E-04
15834			9,50%	1,58E-04
15959			4,50%	7,47E-05
16084			3,00%	4,98E-05
16209			1,50%	2,49E-05
15710			48,75%	8,09E-04
15835			10,50%	1,74E-04
15960			3,75%	6,23E-05
16085			3,00%	4,98E-05
16210			1,50%	2,49E-05
15961			3,00%	4,98E-05
16086			3,00%	4,98E-05
16211			1,25%	2,08E-05
16087			1,25%	2,08E-05
16212			0,50%	8,28E-06
16320			0,25%	4,13E-06
16321			0,75%	1,24E-05
16446			0,50%	8,28E-06
16322			2,25%	3,74E-05
16447			0,50%	8,28E-06
16323			1,00%	1,66E-05
16324			1,00%	1,66E-05
16331			1,75%	2,91E-05
16456			1,25%	2,08E-05
16332			1,50%	2,49E-05
16457			1,25%	2,08E-05
16582			1,00%	1,66E-05
16333			1,50%	2,49E-05
16458			1,25%	2,08E-05
16583			1,00%	1,66E-05
16708			0,50%	8,28E-06
16334			1,25%	2,08E-05
16459			0,50%	8,28E-06
16584			0,75%	1,24E-05
16709			0,25%	4,13E-06
16834			0,25%	4,13E-06
16335			0,50%	8,28E-06
16460			0,50%	8,28E-06
16585			0,25%	4,13E-06
16336			0,50%	8,28E-06
16461			0,25%	4,13E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	98,75%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	3,87E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	98,75%
Grupo Cenário nº, período	18 I	200 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	7,83E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,92E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12309			1,25%	4,89E-06
12434			1,25%	4,89E-06
12310			1,25%	4,89E-06
12435			1,25%	4,89E-06
12436			1,75%	6,85E-06
12560			1,75%	6,85E-06
12561			1,75%	6,85E-06
12686			3,25%	1,27E-05
12811			8,00%	3,13E-05
12936			11,25%	4,40E-05
13061			11,25%	4,40E-05
12562			1,50%	5,87E-06
12687			3,25%	1,27E-05
12812			8,00%	3,13E-05
12937			11,75%	4,60E-05
13062			17,50%	6,85E-05
12688			2,00%	7,83E-06
12813			4,50%	1,76E-05
12938			11,75%	4,60E-05
13063			13,00%	5,09E-05
12814			2,00%	7,83E-06
12939			6,50%	2,54E-05
13064			8,50%	3,33E-05
12815			0,75%	2,93E-06
12940			3,00%	1,17E-05
13065			4,25%	1,66E-05
12941			0,50%	1,95E-06
13066			4,25%	1,66E-05
13067			2,00%	7,83E-06
13187			20,00%	7,83E-05
13312			20,00%	7,83E-05
13188			21,25%	8,32E-05
13313			28,75%	1,13E-04
13438			32,75%	1,28E-04
13189			21,25%	8,32E-05
13314			25,50%	9,98E-05
13439			36,50%	1,43E-04
13564			46,50%	1,82E-04
13190			11,00%	4,31E-05
13315			19,75%	7,73E-05
13440			29,50%	1,15E-04
13565			46,25%	1,81E-04

13690			54,50%	2,13E-04
13191			7,50%	2,94E-05
13316			19,75%	7,73E-05
13441			29,50%	1,15E-04
13566			37,25%	1,46E-04
13691			54,50%	2,13E-04
13192			7,50%	2,94E-05
13317			9,25%	3,62E-05
13442			24,25%	9,49E-05
13567			37,25%	1,46E-04
13692			44,00%	1,72E-04
13193			3,75%	1,47E-05
13318			5,75%	2,25E-05
13443			11,50%	4,50E-05
13568			29,75%	1,16E-04
13693			36,75%	1,44E-04
13194			1,50%	5,87E-06
13319			5,75%	2,25E-05
13444			8,50%	3,33E-05
13569			21,75%	8,51E-05
13694			28,75%	1,13E-04
13320			1,75%	6,85E-06
13445			8,50%	3,33E-05
13570			11,75%	4,60E-05
13695			28,75%	1,13E-04
13571			7,50%	2,94E-05
13696			21,00%	8,22E-05
13697			10,00%	3,91E-05
13816			59,25%	2,32E-04
13817			58,25%	2,28E-04
13942			58,25%	2,28E-04
14067			67,50%	2,64E-04
13818			58,25%	2,28E-04
13943			62,75%	2,46E-04
14068			62,75%	2,46E-04
14193			70,00%	2,74E-04
13819			45,25%	1,77E-04
13944			60,50%	2,37E-04
14069			66,50%	2,60E-04
14194			66,50%	2,60E-04
14319			73,00%	2,86E-04
13820			45,25%	1,77E-04
13945			60,50%	2,37E-04
14070			63,50%	2,49E-04
14195			63,50%	2,49E-04
14320			71,00%	2,78E-04
13821			25,25%	9,88E-05
13946			47,25%	1,85E-04
14071			63,50%	2,49E-04
14196			68,00%	2,66E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14321			68,00%	2,66E-04
13822			20,00%	7,83E-05
13947			38,00%	1,49E-04
14072			55,75%	2,18E-04
14197			65,75%	2,57E-04
14322			65,75%	2,57E-04
13823			20,00%	7,83E-05
13948			28,00%	1,10E-04
14073			55,75%	2,18E-04
14198			65,75%	2,57E-04
14323			71,25%	2,79E-04
13824			9,25%	3,62E-05
13949			28,00%	1,10E-04
14074			37,50%	1,47E-04
14199			56,25%	2,20E-04
14324			68,50%	2,68E-04
13950			12,50%	4,89E-05
14075			27,00%	1,06E-04
14200			48,25%	1,89E-04
14325			68,50%	2,68E-04
14076			16,75%	6,56E-05
14201			36,50%	1,43E-04
14326			58,75%	2,30E-04
14202			22,50%	8,81E-05
14327			49,50%	1,94E-04
14328			31,25%	1,22E-04
14445			78,75%	3,08E-04
14446			76,25%	2,99E-04
14447			73,00%	2,86E-04
14572			86,50%	3,39E-04
14448			71,25%	2,79E-04
14573			81,50%	3,19E-04
14698			88,75%	3,47E-04
14449			68,50%	2,68E-04
14574			88,00%	3,45E-04
14699			88,00%	3,45E-04
14824			89,25%	3,49E-04
14949			66,00%	2,58E-04
14450			74,00%	2,90E-04
14575			86,50%	3,39E-04
14700			86,50%	3,39E-04
14825			89,50%	3,50E-04
14950			86,00%	3,37E-04
14451			74,00%	2,90E-04
14576			81,75%	3,20E-04
14701			81,75%	3,20E-04
14826			89,75%	3,51E-04
14951			89,75%	3,51E-04
14452			64,75%	2,53E-04

14577			76,75%	3,00E-04
14702			76,75%	3,00E-04
14827			89,75%	3,51E-04
14952			86,75%	3,40E-04
14453			56,75%	2,22E-04
14578			73,25%	2,87E-04
14703			85,00%	3,33E-04
14828			85,00%	3,33E-04
14953			93,00%	3,64E-04
14454			42,50%	1,66E-04
14579			66,50%	2,60E-04
14704			81,00%	3,17E-04
14829			92,25%	3,61E-04
14954			92,25%	3,61E-04
14580			53,50%	2,09E-04
14705			71,25%	2,79E-04
14830			71,25%	2,79E-04
14955			94,75%	3,71E-04
14831			79,50%	3,11E-04
14956			79,50%	3,11E-04
14957			89,75%	3,51E-04
15074			66,00%	2,58E-04
15199			44,25%	1,73E-04
15324			44,25%	1,73E-04
15449			38,25%	1,50E-04
15574			33,50%	1,31E-04
15075			57,50%	2,25E-04
15200			57,50%	2,25E-04
15325			45,75%	1,79E-04
15450			36,25%	1,42E-04
15575			31,00%	1,21E-04
15076			62,25%	2,44E-04
15201			47,25%	1,85E-04
15326			47,25%	1,85E-04
15451			35,00%	1,37E-04
15576			30,25%	1,18E-04
15077			86,75%	3,40E-04
15202			49,25%	1,93E-04
15327			35,50%	1,39E-04
15452			35,50%	1,39E-04
15577			30,50%	1,19E-04
15078			89,00%	3,48E-04
15203			79,50%	3,11E-04
15328			53,75%	2,10E-04
15453			38,25%	1,50E-04
15578			29,50%	1,15E-04
15079			92,75%	3,63E-04
15204			87,25%	3,42E-04
15329			44,75%	1,75E-04
15454			44,75%	1,75E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15579			29,50%	1,15E-04
15080			94,75%	3,71E-04
15205			93,50%	3,66E-04
15330			80,25%	3,14E-04
15455			56,00%	2,19E-04
15580			34,75%	1,36E-04
15081			93,50%	3,66E-04
15206			95,75%	3,75E-04
15331			68,50%	2,68E-04
15456			68,50%	2,68E-04
15581			42,75%	1,67E-04
15082			96,50%	3,78E-04
15207			96,50%	3,78E-04
15332			96,25%	3,77E-04
15457			53,50%	2,09E-04
15582			53,50%	2,09E-04
15208			97,75%	3,83E-04
15333			97,75%	3,83E-04
15458			93,25%	3,65E-04
15583			67,25%	2,63E-04
15459			98,75%	3,87E-04
15584			83,50%	3,27E-04
16195			0,50%	1,95E-06
16196			1,50%	5,87E-06
15697			12,25%	4,80E-05
15822			12,25%	4,80E-05
15947			0,75%	2,93E-06
16072			3,50%	1,37E-05
16197			3,50%	1,37E-05
16073			7,00%	2,74E-05
16198			3,75%	1,47E-05
15699			29,50%	1,15E-04
15949			20,75%	8,12E-05
16074			7,00%	2,74E-05
16199			3,75%	1,47E-05
15700			26,25%	1,03E-04
15825			25,00%	9,79E-05
15950			15,00%	5,87E-05
16075			5,00%	1,96E-05
16200			1,75%	6,85E-06
15701			28,25%	1,11E-04
15826			17,75%	6,95E-05
15951			1,50%	5,87E-06
15702			26,75%	1,05E-04
16077			7,50%	2,94E-05
15703			22,75%	8,91E-05
15828			18,75%	7,34E-05
15704			22,75%	8,91E-05
15829			13,00%	5,09E-05

15954			7,50%	2,94E-05
16079			5,50%	2,15E-05
15705			21,25%	8,32E-05
15830			13,00%	5,09E-05
15955			7,50%	2,94E-05
16080			5,50%	2,15E-05
16205			5,00%	1,96E-05
15706			22,25%	8,71E-05
15831			10,50%	4,11E-05
15956			6,25%	2,45E-05
16081			4,25%	1,66E-05
16206			3,00%	1,17E-05
15707			25,25%	9,88E-05
15832			10,25%	4,01E-05
15957			4,00%	1,56E-05
16082			3,25%	1,27E-05
16207			2,50%	9,78E-06
15708			30,50%	1,19E-04
15833			10,00%	3,91E-05
15958			4,00%	1,56E-05
16083			2,75%	1,08E-05
16208			2,25%	8,79E-06
15709			38,75%	1,52E-04
15834			10,00%	3,91E-05
15959			4,00%	1,57E-05
16084			2,75%	1,08E-05
16209			2,00%	7,82E-06
15710			50,00%	1,96E-04
15835			10,00%	3,91E-05
15960			4,25%	1,66E-05
16085			2,75%	1,08E-05
16210			2,00%	7,82E-06
15961			3,50%	1,37E-05
16086			2,75%	1,08E-05
16211			1,00%	3,91E-06
16087			1,00%	3,91E-06
16212			1,00%	3,91E-06
16319			0,50%	1,95E-06
16320			0,50%	1,95E-06
16445			0,25%	9,75E-07
16321			1,50%	5,87E-06
16446			0,25%	9,75E-07
16322			2,25%	8,81E-06
16447			0,50%	1,95E-06
16323			2,25%	8,81E-06
16324			0,25%	9,75E-07
16325			0,25%	9,75E-07
16331			2,00%	7,82E-06
16456			1,25%	4,88E-06
16332			2,00%	7,82E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16457			1,25%	4,88E-06
16582			1,00%	3,90E-06
16333			1,50%	5,86E-06
16458			1,25%	4,88E-06
16583			0,75%	2,93E-06
16708			0,50%	1,95E-06
16334			1,25%	4,88E-06
16459			0,50%	1,95E-06
16584			0,75%	2,93E-06
16709			0,50%	1,95E-06
16834			0,25%	9,75E-07
16335			1,25%	4,88E-06
16460			0,50%	1,95E-06
16585			0,25%	9,75E-07
16336			0,75%	2,93E-06
16461			0,25%	9,75E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	98,75%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,29E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	99,00%
Grupo Cenário nº, período	19 I	500 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	2,61E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,31E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12309			0,50%	6,51E-06
12434			0,75%	9,77E-06
12310			0,50%	6,51E-06
12435			0,75%	9,77E-06
12436			0,75%	9,77E-06
12560			2,75%	3,59E-05
12561			2,75%	3,59E-05
12686			3,75%	4,89E-05
12811			8,25%	1,08E-04
12936			10,50%	1,37E-04
13061			10,50%	1,37E-04
12562			0,75%	9,76E-06
12687			4,25%	5,54E-05
12812			4,50%	5,87E-05
12937			10,50%	1,37E-04
13062			16,00%	2,09E-04
12688			0,50%	6,51E-06
12813			4,50%	5,87E-05
12938			10,75%	1,40E-04
13063			16,00%	2,09E-04
12814			0,25%	3,25E-06
12939			6,25%	8,16E-05
13064			8,75%	1,14E-04

12815			0,25%	3,25E-06
12940			2,75%	3,59E-05
13065			4,75%	6,20E-05
12941			1,25%	1,63E-05
13066			4,75%	6,20E-05
13067			2,00%	2,61E-05
13187			20,50%	2,67E-04
13312			20,50%	2,67E-04
13188			21,25%	2,77E-04
13313			28,75%	3,75E-04
13438			31,25%	4,08E-04
13189			21,25%	2,77E-04
13314			26,25%	3,43E-04
13439			38,75%	5,06E-04
13564			45,50%	5,94E-04
13190			13,50%	1,76E-04
13315			26,25%	3,43E-04
13440			33,00%	4,31E-04
13565			45,00%	5,87E-04
13690			53,50%	6,98E-04
13191			6,75%	8,81E-05
13316			20,25%	2,64E-04
13441			33,00%	4,31E-04
13566			38,50%	5,02E-04
13691			51,25%	6,69E-04
13192			4,00%	5,22E-05
13317			12,75%	1,66E-04
13442			23,50%	3,07E-04
13567			31,00%	4,05E-04
13692			44,75%	5,84E-04
13193			4,00%	5,22E-05
13318			5,25%	6,85E-05
13443			11,75%	1,53E-04
13568			31,00%	4,05E-04
13693			38,75%	5,06E-04
13194			0,50%	6,51E-06
13319			5,25%	6,85E-05
13444			11,75%	1,53E-04
13569			22,50%	2,94E-04
13694			38,75%	5,06E-04
13320			2,00%	2,61E-05
13445			7,00%	9,13E-05
13570			15,75%	2,06E-04
13695			22,50%	2,94E-04
13571			10,50%	1,37E-04
13696			22,50%	2,94E-04
13697			14,00%	1,83E-04
13816			60,25%	7,86E-04
13817			58,00%	7,57E-04
13942			65,75%	8,58E-04

14067			65,75%	8,58E-04
13818			54,25%	7,08E-04
13943			63,00%	8,22E-04
14068			68,50%	8,94E-04
14193			68,50%	8,94E-04
13819			45,50%	5,94E-04
13944			60,25%	7,86E-04
14069			67,00%	8,74E-04
14194			72,00%	9,40E-04
14319			77,50%	1,01E-03
13820			34,25%	4,47E-04
13945			55,50%	7,24E-04
14070			65,75%	8,58E-04
14195			65,75%	8,58E-04
14320			78,25%	1,02E-03
13821			25,00%	3,26E-04
13946			48,50%	6,33E-04
14071			62,00%	8,09E-04
14196			68,25%	8,91E-04
14321			68,25%	8,91E-04
13822			25,00%	3,26E-04
13947			39,25%	5,12E-04
14072			56,50%	7,37E-04
14197			64,75%	8,45E-04
14322			64,75%	8,45E-04
13823			21,25%	2,77E-04
13948			28,75%	3,75E-04
14073			48,50%	6,33E-04
14198			64,75%	8,45E-04
14323			72,00%	9,40E-04
13824			13,75%	1,79E-04
13949			20,50%	2,68E-04
14074			48,50%	6,33E-04
14199			56,50%	7,37E-04
14324			69,00%	9,00E-04
13950			20,50%	2,68E-04
14075			28,25%	3,69E-04
14200			56,50%	7,37E-04
14325			65,50%	8,55E-04
14076			17,00%	2,22E-04
14201			36,50%	4,76E-04
14326			59,00%	7,70E-04
14202			23,50%	3,07E-04
14327			46,25%	6,04E-04
14328			32,75%	4,27E-04
14445			78,25%	1,02E-03
14446			85,50%	1,12E-03
14447			83,00%	1,08E-03
14572			83,00%	1,08E-03

14448			72,00%	9,40E-04
14573			86,75%	1,13E-03
14698			86,75%	1,13E-03
14449			78,25%	1,02E-03
14574			85,75%	1,12E-03
14699			89,75%	1,17E-03
14824			89,75%	1,17E-03
14949			79,50%	1,04E-03
14450			73,75%	9,62E-04
14575			84,00%	1,10E-03
14700			90,50%	1,18E-03
14825			90,50%	1,18E-03
14950			71,00%	9,27E-04
14451			70,50%	9,20E-04
14576			80,00%	1,04E-03
14701			80,00%	1,04E-03
14826			89,25%	1,16E-03
14951			90,25%	1,18E-03
14452			66,25%	8,65E-04
14577			77,25%	1,01E-03
14702			77,25%	1,01E-03
14827			88,75%	1,16E-03
14952			90,50%	1,18E-03
14453			58,00%	7,57E-04
14578			74,00%	9,66E-04
14703			85,50%	1,12E-03
14828			92,75%	1,21E-03
14953			92,75%	1,21E-03
14454			44,50%	5,81E-04
14579			67,00%	8,74E-04
14704			80,50%	1,05E-03
14829			91,75%	1,20E-03
14954			91,75%	1,20E-03
14580			54,50%	7,11E-04
14705			72,50%	9,46E-04
14830			89,50%	1,17E-03
14955			95,25%	1,24E-03
14831			81,75%	1,07E-03
14956			95,25%	1,24E-03
14957			91,25%	1,19E-03
15074			65,50%	8,55E-04
15199			55,00%	7,18E-04
15324			37,75%	4,93E-04
15449			37,75%	4,93E-04
15574			35,00%	4,57E-04
15075			71,00%	9,27E-04
15200			56,75%	7,41E-04
15325			45,25%	5,90E-04
15450			35,50%	4,63E-04
15575			31,00%	4,05E-04

15076			79,50%	1,04E-03
15201			46,50%	6,07E-04
15326			46,50%	6,07E-04
15451			31,50%	4,11E-04
15576			31,50%	4,11E-04
15077			88,00%	1,15E-03
15202			70,25%	9,17E-04
15327			47,00%	6,13E-04
15452			35,25%	4,60E-04
15577			30,75%	4,01E-04
15078			91,00%	1,19E-03
15203			79,25%	1,03E-03
15328			53,50%	6,98E-04
15453			37,25%	4,86E-04
15578			30,25%	3,95E-04
15079			94,25%	1,23E-03
15204			64,75%	8,45E-04
15329			64,75%	8,45E-04
15454			43,00%	5,61E-04
15579			29,00%	3,78E-04
15080			95,25%	1,24E-03
15205			94,00%	1,23E-03
15330			80,75%	1,05E-03
15455			51,50%	6,72E-04
15580			33,00%	4,31E-04
15081			96,25%	1,26E-03
15206			96,25%	1,26E-03
15331			90,75%	1,18E-03
15456			42,00%	5,48E-04
15581			42,00%	5,48E-04
15082			91,25%	1,19E-03
15207			97,25%	1,27E-03
15332			96,50%	1,26E-03
15457			53,00%	6,92E-04
15582			53,00%	6,92E-04
15208			96,00%	1,25E-03
15333			97,75%	1,28E-03
15458			93,50%	1,22E-03
15583			63,50%	8,29E-04
15459			99,00%	1,29E-03
15584			81,25%	1,06E-03
16194			0,25%	3,25E-06
16195			0,50%	6,51E-06
16071			0,25%	3,25E-06
16196			0,25%	3,25E-06
15697			13,50%	1,76E-04
15822			13,50%	1,76E-04
15947			1,00%	1,30E-05
16072			2,75%	3,59E-05

16197			2,75%	3,59E-05
16073			8,50%	1,11E-04
16198			3,50%	4,56E-05
15699			31,25%	4,08E-04
15949			16,25%	2,12E-04
16074			8,50%	1,11E-04
16199			3,50%	4,56E-05
15700			27,00%	3,52E-04
15825			25,25%	3,29E-04
15950			16,25%	2,12E-04
16075			5,75%	7,50E-05
16200			0,50%	6,50E-06
15701			27,75%	3,62E-04
15826			17,00%	2,22E-04
15951			1,75%	2,28E-05
15702			27,75%	3,62E-04
16077			6,00%	7,83E-05
15703			22,00%	2,87E-04
15828			15,75%	2,05E-04
15704			20,25%	2,64E-04
15829			15,75%	2,05E-04
15954			11,75%	1,53E-04
16079			7,75%	1,01E-04
15705			19,50%	2,54E-04
15830			10,25%	1,34E-04
15955			9,00%	1,17E-04
16080			5,50%	7,18E-05
16205			4,25%	5,54E-05
15706			22,00%	2,87E-04
15831			9,25%	1,21E-04
15956			6,00%	7,83E-05
16081			2,50%	3,26E-05
16206			2,50%	3,26E-05
15707			24,50%	3,20E-04
15832			9,00%	1,17E-04
15957			4,25%	5,54E-05
16082			3,25%	4,24E-05
16207			2,50%	3,26E-05
15708			30,25%	3,95E-04
15833			9,00%	1,17E-04
15958			3,75%	4,89E-05
16083			3,00%	3,91E-05
16208			2,25%	2,93E-05
15709			38,25%	4,99E-04
15834			9,25%	1,21E-04
15959			4,00%	5,22E-05
16084			3,00%	3,91E-05
16209			1,75%	2,28E-05
15710			52,75%	6,88E-04
15835			10,00%	1,30E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15960			4,25%	5,54E-05
16085			2,75%	3,58E-05
16210			1,75%	2,28E-05
15961			3,25%	4,24E-05
16086			2,50%	3,26E-05
16211			0,25%	3,25E-06
16087			1,25%	1,63E-05
16212			0,25%	3,25E-06
16319			0,50%	6,51E-06
16320			0,50%	6,51E-06
16445			0,50%	6,51E-06
16321			1,25%	1,63E-05
16446			0,50%	6,51E-06
16322			2,25%	2,94E-05
16447			0,25%	3,25E-06
16323			2,25%	2,94E-05
16324			1,25%	1,63E-05
16325			0,25%	3,25E-06
16331			2,00%	2,60E-05
16456			1,00%	1,30E-05
16332			1,25%	1,63E-05
16457			1,00%	1,30E-05
16582			0,75%	9,75E-06
16333			1,25%	1,63E-05
16458			1,00%	1,30E-05
16583			0,75%	9,75E-06
16708			0,25%	3,25E-06
16334			1,00%	1,30E-05
16459			1,00%	1,30E-05
16584			0,50%	6,50E-06
16709			0,25%	3,25E-06
16834			0,25%	3,25E-06
16335			1,00%	1,30E-05
16460			0,50%	6,50E-06
16585			0,25%	3,25E-06
16336			0,75%	9,76E-06
16461			0,25%	3,25E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	99,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,67E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	97,50%
Grupo Cenário nº, período	20 I	8 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	5,48E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,74E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12184			0,25%	6,82E-06
12309			0,25%	6,82E-06
12185			0,25%	6,82E-06
12310			0,25%	6,82E-06
12435			1,25%	3,43E-05
12186			0,25%	6,82E-06
12311			0,25%	6,82E-06
12436			0,75%	2,05E-05
12312			0,25%	6,82E-06
12437			0,75%	2,05E-05
12313			0,25%	6,82E-06
12438			0,25%	6,82E-06
12439			0,25%	6,82E-06
12560			1,25%	3,43E-05
12561			2,50%	6,85E-05
12686			5,00%	1,37E-04
12811			5,00%	1,37E-04
12936			5,50%	1,51E-04
12562			2,50%	6,85E-05
12687			4,75%	1,30E-04
12812			9,25%	2,53E-04
12937			11,75%	3,22E-04
13062			12,00%	3,29E-04
12563			1,50%	4,11E-05
12688			4,75%	1,30E-04
12813			7,00%	1,92E-04
12938			11,75%	3,22E-04
13063			17,25%	4,73E-04
12564			0,75%	2,05E-05
12689			2,00%	5,48E-05
12814			2,25%	6,17E-05
12939			7,50%	2,06E-04
13064			17,25%	4,73E-04
12565			0,25%	6,82E-06
12690			0,50%	1,37E-05
12815			2,25%	6,17E-05
12940			3,00%	8,22E-05
13065			9,00%	2,47E-04
12816			0,50%	1,37E-05
12941			2,00%	5,48E-05
13066			9,00%	2,47E-04
13067			3,50%	9,59E-05

13187			12,00%	3,29E-04
13188			23,25%	6,37E-04
13313			23,25%	6,37E-04
13438			15,00%	4,11E-04
13189			24,50%	6,71E-04
13314			31,50%	8,63E-04
13439			33,00%	9,04E-04
13564			33,00%	9,04E-04
13190			17,75%	4,86E-04
13315			29,75%	8,15E-04
13440			39,75%	1,09E-03
13565			49,50%	1,36E-03
13690			49,50%	1,36E-03
13191			17,75%	4,86E-04
13316			22,50%	6,16E-04
13441			33,00%	9,04E-04
13566			48,50%	1,33E-03
13691			55,75%	1,53E-03
13192			7,50%	2,06E-04
13317			13,00%	3,56E-04
13442			27,25%	7,47E-04
13567			48,50%	1,33E-03
13692			54,25%	1,49E-03
13193			5,00%	1,37E-04
13318			13,00%	3,56E-04
13443			17,25%	4,73E-04
13568			32,25%	8,84E-04
13693			48,75%	1,34E-03
13194			5,00%	1,37E-04
13319			6,75%	1,85E-04
13444			17,25%	4,73E-04
13569			25,25%	6,92E-04
13694			25,25%	6,92E-04
13320			6,75%	1,85E-04
13445			9,00%	2,47E-04
13570			18,25%	5,00E-04
13695			18,25%	5,00E-04
13571			12,25%	3,36E-04
13696			12,25%	3,36E-04
13697			16,75%	4,59E-04
13816			55,75%	1,53E-03
13817			60,25%	1,65E-03
13942			61,50%	1,69E-03
14067			61,50%	1,69E-03
13818			59,50%	1,63E-03
13943			65,00%	1,78E-03
14068			65,00%	1,78E-03
14193			67,75%	1,86E-03
13819			56,75%	1,55E-03

13944			64,00%	1,75E-03
14069			64,00%	1,75E-03
14194			73,50%	2,01E-03
14319			73,50%	2,01E-03
13820			50,25%	1,38E-03
13945			61,50%	1,69E-03
14070			68,25%	1,87E-03
14195			68,25%	1,87E-03
14320			74,50%	2,04E-03
13821			40,25%	1,10E-03
13946			61,50%	1,69E-03
14071			65,75%	1,80E-03
14196			71,75%	1,97E-03
14321			71,75%	1,97E-03
13822			28,25%	7,74E-04
13947			52,50%	1,44E-03
14072			62,50%	1,71E-03
14197			70,75%	1,94E-03
14322			78,50%	2,15E-03
13823			25,00%	6,85E-04
13948			42,00%	1,15E-03
14073			58,00%	1,59E-03
14198			67,50%	1,85E-03
14323			75,00%	2,06E-03
13824			13,00%	3,56E-04
13949			42,00%	1,15E-03
14074			49,25%	1,35E-03
14199			64,50%	1,77E-03
14324			72,50%	1,99E-03
13950			21,50%	5,89E-04
14075			41,50%	1,14E-03
14200			64,50%	1,77E-03
14325			71,25%	1,95E-03
14076			41,50%	1,14E-03
14201			51,00%	1,40E-03
14326			66,00%	1,81E-03
14202			51,00%	1,40E-03
14327			61,50%	1,69E-03
14328			51,00%	1,40E-03
14445			79,25%	2,17E-03
14446			81,25%	2,23E-03
14447			78,50%	2,15E-03
14572			85,00%	2,33E-03
14448			84,50%	2,32E-03
14573			84,50%	2,32E-03
14698			85,75%	2,35E-03
14449			81,75%	2,24E-03
14574			81,75%	2,24E-03
14699			87,25%	2,39E-03
14824			83,00%	2,27E-03

14949			68,75%	1,88E-03
14450			79,50%	2,18E-03
14575			86,00%	2,36E-03
14700			86,00%	2,36E-03
14825			88,50%	2,42E-03
14950			62,00%	1,70E-03
14451			76,25%	2,09E-03
14576			84,75%	2,32E-03
14701			89,50%	2,45E-03
14826			89,50%	2,45E-03
14951			84,75%	2,32E-03
14452			73,00%	2,00E-03
14577			73,00%	2,00E-03
14702			91,00%	2,49E-03
14827			91,00%	2,49E-03
14952			89,25%	2,45E-03
14453			68,25%	1,87E-03
14578			78,50%	2,15E-03
14703			89,25%	2,45E-03
14828			89,25%	2,45E-03
14953			90,75%	2,49E-03
14454			59,50%	1,63E-03
14579			75,75%	2,08E-03
14704			86,25%	2,36E-03
14829			93,00%	2,55E-03
14954			93,00%	2,55E-03
14580			69,00%	1,89E-03
14705			83,50%	2,29E-03
14830			93,25%	2,56E-03
14955			93,25%	2,56E-03
14831			91,25%	2,50E-03
14956			91,25%	2,50E-03
14957			82,75%	2,27E-03
15074			44,50%	1,22E-03
15199			48,25%	1,32E-03
15324			37,00%	1,01E-03
15449			37,00%	1,01E-03
15574			34,00%	9,32E-04
15075			62,00%	1,70E-03
15200			41,75%	1,14E-03
15325			35,50%	9,73E-04
15450			35,50%	9,73E-04
15575			30,50%	8,36E-04
15076			55,50%	1,52E-03
15201			55,50%	1,52E-03
15326			34,00%	9,32E-04
15451			34,00%	9,32E-04
15576			30,75%	8,43E-04
15077			59,50%	1,63E-03

15202			59,50%	1,63E-03
15327			33,75%	9,25E-04
15452			33,75%	9,25E-04
15577			30,50%	8,36E-04
15078			64,00%	1,75E-03
15203			64,00%	1,75E-03
15328			43,00%	1,18E-03
15453			29,50%	8,08E-04
15578			29,50%	8,08E-04
15079			90,00%	2,47E-03
15204			74,00%	2,03E-03
15329			32,75%	8,97E-04
15454			32,75%	8,97E-04
15579			29,00%	7,95E-04
15080			92,50%	2,53E-03
15205			86,00%	2,36E-03
15330			37,50%	1,03E-03
15455			37,50%	1,03E-03
15580			27,50%	7,54E-04
15081			95,25%	2,61E-03
15206			74,75%	2,05E-03
15331			46,50%	1,27E-03
15456			46,50%	1,27E-03
15581			31,75%	8,70E-04
15082			96,50%	2,64E-03
15207			96,50%	2,64E-03
15332			61,00%	1,67E-03
15457			61,00%	1,67E-03
15582			37,25%	1,02E-03
15208			97,50%	2,67E-03
15333			77,00%	2,11E-03
15458			77,00%	2,11E-03
15583			43,75%	1,20E-03
15459			60,00%	1,64E-03
15584			60,00%	1,64E-03
15699			29,25%	8,01E-04
15949			2,75%	7,53E-05
16074			0,25%	6,82E-06
15700			20,00%	5,48E-04
15825			22,75%	6,23E-04
15950			2,75%	7,53E-05
16075			0,25%	6,82E-06
15701			20,00%	5,48E-04
15826			4,50%	1,23E-04
15951			0,50%	1,37E-05
15702			24,00%	6,58E-04
15703			22,25%	6,10E-04
15828			17,00%	4,66E-04
15704			22,25%	6,10E-04
15829			13,75%	3,77E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15954			12,25%	3,36E-04
16079			6,75%	1,85E-04
15705			17,50%	4,79E-04
15830			11,25%	3,08E-04
15955			7,00%	1,92E-04
16080			4,50%	1,23E-04
16205			3,50%	9,59E-05
15706			17,50%	4,79E-04
15831			11,25%	3,08E-04
15956			7,00%	1,92E-04
16081			4,50%	1,23E-04
16206			2,50%	6,85E-05
15707			17,50%	4,79E-04
15832			9,25%	2,53E-04
15957			5,50%	1,51E-04
16082			3,00%	8,22E-05
16207			2,25%	6,17E-05
15708			20,00%	5,48E-04
15833			8,25%	2,26E-04
15958			3,50%	9,59E-05
16083			3,00%	8,22E-05
16208			2,25%	6,17E-05
15709			20,00%	5,48E-04
15834			7,75%	2,12E-04
15959			3,50%	9,59E-05
16084			2,75%	7,53E-05
16209			2,00%	5,48E-05
15710			27,25%	7,47E-04
15835			7,75%	2,12E-04
15960			3,50%	9,59E-05
16085			2,50%	6,85E-05
16210			2,00%	5,48E-05
15961			3,50%	9,59E-05
16086			2,50%	6,85E-05
16211			1,50%	4,11E-05
16087			2,00%	5,48E-05
16212			1,00%	2,74E-05
16213			0,25%	6,82E-06
16331			1,50%	4,11E-05
16456			1,00%	2,74E-05
16332			1,75%	4,80E-05
16457			1,00%	2,74E-05
16582			1,00%	2,74E-05
16333			1,75%	4,80E-05
16458			1,00%	2,74E-05
16583			1,00%	2,74E-05
16708			0,50%	1,37E-05
16334			1,75%	4,80E-05
16459			1,00%	2,74E-05

16584			0,50%	1,37E-05
16709			0,50%	1,37E-05
16834			0,25%	6,82E-06
16335			1,00%	2,74E-05
16460			0,75%	2,05E-05
16585			0,50%	1,37E-05
16710			0,25%	6,82E-06
16835			0,25%	6,82E-06
16336			0,75%	2,05E-05
16461			0,50%	1,37E-05
16586			0,25%	6,82E-06
16711			0,25%	6,82E-06
16337			0,25%	6,82E-06
16462			0,25%	6,82E-06
16338			0,25%	6,82E-06
16959			0,25%	6,82E-06
16960			0,25%	6,82E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	97,50%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,69E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	98,50%
Grupo Cenário nº, período	21 I	200 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	5,46E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,73E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12434			0,50%	1,36E-05
12435			0,50%	1,36E-05
12436			0,25%	6,80E-06
12437			0,25%	6,80E-06
12560			2,00%	5,46E-05
12561			0,50%	1,36E-05
12686			4,00%	1,09E-04
12811			8,00%	2,18E-04
12936			8,00%	2,18E-04
13061			9,75%	2,66E-04
12562			0,50%	1,36E-05
12687			4,00%	1,09E-04
12812			5,50%	1,50E-04
12937			10,75%	2,93E-04
13062			16,00%	4,37E-04
12563			0,50%	1,36E-05
12688			1,25%	3,41E-05
12813			5,50%	1,50E-04
12938			6,00%	1,64E-04
13063			13,00%	3,55E-04
12564			0,25%	6,80E-06
12689			0,50%	1,36E-05
12814			2,25%	6,14E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12939			6,00%	1,64E-04
13064			13,00%	3,55E-04
12690			0,25%	6,80E-06
12815			1,00%	2,73E-05
12940			1,25%	3,41E-05
13065			5,25%	1,43E-04
12816			0,25%	6,80E-06
12941			1,25%	3,41E-05
13066			5,25%	1,43E-04
13067			2,50%	6,83E-05
13187			19,25%	5,25E-04
13312			19,25%	5,25E-04
13188			20,00%	5,46E-04
13313			27,25%	7,44E-04
13438			27,25%	7,44E-04
13189			20,00%	5,46E-04
13314			25,00%	6,83E-04
13439			37,50%	1,02E-03
13564			44,75%	1,22E-03
13190			10,75%	2,93E-04
13315			18,75%	5,12E-04
13440			31,25%	8,53E-04
13565			44,50%	1,21E-03
13690			53,25%	1,45E-03
13191			10,75%	2,93E-04
13316			18,75%	5,12E-04
13441			23,50%	6,42E-04
13566			38,00%	1,04E-03
13691			50,50%	1,38E-03
13192			7,50%	2,05E-04
13317			9,75%	2,66E-04
13442			23,50%	6,42E-04
13567			30,00%	8,19E-04
13692			45,00%	1,23E-03
13193			4,25%	1,16E-04
13318			9,75%	2,66E-04
13443			15,25%	4,16E-04
13568			21,50%	5,87E-04
13693			38,75%	1,06E-03
13194			0,50%	1,36E-05
13319			6,00%	1,64E-04
13444			8,75%	2,39E-04
13569			15,75%	4,30E-04
13694			27,50%	7,51E-04
13320			0,75%	2,04E-05
13445			8,75%	2,39E-04
13570			11,50%	3,14E-04
13695			20,25%	5,53E-04
13571			11,50%	3,14E-04
13696			20,25%	5,53E-04

13697			8,75%	2,39E-04
13816			58,50%	1,60E-03
13817			57,00%	1,56E-03
13942			66,75%	1,82E-03
14067			66,75%	1,82E-03
13818			53,25%	1,45E-03
13943			61,75%	1,69E-03
14068			61,75%	1,69E-03
14193			72,50%	1,98E-03
13819			45,75%	1,25E-03
13944			59,50%	1,62E-03
14069			67,00%	1,83E-03
14194			74,25%	2,03E-03
14319			74,25%	2,03E-03
13820			32,25%	8,80E-04
13945			55,50%	1,52E-03
14070			64,00%	1,75E-03
14195			70,75%	1,93E-03
14320			78,50%	2,14E-03
13821			25,50%	6,96E-04
13946			48,25%	1,32E-03
14071			60,75%	1,66E-03
14196			69,75%	1,90E-03
14321			77,00%	2,10E-03
13822			20,25%	5,53E-04
13947			38,75%	1,06E-03
14072			55,25%	1,51E-03
14197			66,50%	1,82E-03
14322			72,75%	1,99E-03
13823			13,00%	3,55E-04
13948			28,75%	7,85E-04
14073			46,25%	1,26E-03
14198			60,75%	1,66E-03
14323			71,00%	1,94E-03
13824			8,50%	2,32E-04
13949			20,00%	5,46E-04
14074			38,00%	1,04E-03
14199			52,50%	1,43E-03
14324			68,75%	1,88E-03
13950			10,25%	2,80E-04
14075			38,00%	1,04E-03
14200			45,25%	1,24E-03
14325			63,50%	1,73E-03
14076			28,50%	7,78E-04
14201			37,00%	1,01E-03
14326			56,50%	1,54E-03
14202			23,50%	6,41E-04
14327			47,00%	1,28E-03
14328			47,00%	1,28E-03
14445			78,50%	2,14E-03

14446			77,00%	2,10E-03
14447			83,25%	2,27E-03
14572			83,25%	2,27E-03
14448			81,75%	2,23E-03
14573			81,75%	2,23E-03
14698			86,75%	2,37E-03
14449			76,75%	2,10E-03
14574			76,75%	2,10E-03
14699			89,25%	2,44E-03
14824			89,25%	2,44E-03
14949			79,75%	2,18E-03
14450			74,00%	2,02E-03
14575			85,25%	2,33E-03
14700			85,25%	2,33E-03
14825			85,50%	2,33E-03
14950			85,50%	2,33E-03
14451			70,00%	1,91E-03
14576			78,75%	2,15E-03
14701			78,75%	2,15E-03
14826			88,50%	2,42E-03
14951			88,50%	2,42E-03
14452			65,25%	1,78E-03
14577			76,75%	2,10E-03
14702			76,75%	2,10E-03
14827			91,25%	2,49E-03
14952			86,50%	2,36E-03
14453			57,25%	1,56E-03
14578			57,25%	1,56E-03
14703			72,50%	1,98E-03
14828			93,25%	2,55E-03
14953			89,50%	2,44E-03
14454			45,00%	1,23E-03
14579			45,00%	1,23E-03
14704			78,75%	2,15E-03
14829			92,25%	2,52E-03
14954			92,25%	2,52E-03
14580			53,00%	1,45E-03
14705			73,00%	1,99E-03
14830			89,25%	2,44E-03
14955			89,25%	2,44E-03
14831			81,50%	2,22E-03
14956			94,00%	2,57E-03
14957			90,75%	2,48E-03
15074			54,50%	1,49E-03
15199			46,00%	1,26E-03
15324			46,00%	1,26E-03
15449			37,75%	1,03E-03
15574			32,75%	8,94E-04
15075			71,25%	1,95E-03
15200			44,00%	1,20E-03

15325			44,00%	1,20E-03
15450			35,75%	9,76E-04
15575			31,75%	8,67E-04
15076			61,25%	1,67E-03
15201			61,25%	1,67E-03
15326			45,75%	1,25E-03
15451			35,50%	9,69E-04
15576			30,75%	8,39E-04
15077			86,50%	2,36E-03
15202			47,00%	1,28E-03
15327			47,00%	1,28E-03
15452			35,50%	9,69E-04
15577			30,50%	8,33E-04
15078			89,50%	2,44E-03
15203			81,50%	2,22E-03
15328			55,50%	1,52E-03
15453			29,50%	8,05E-04
15578			29,50%	8,05E-04
15079			93,75%	2,56E-03
15204			88,75%	2,42E-03
15329			43,75%	1,19E-03
15454			43,75%	1,19E-03
15579			29,50%	8,05E-04
15080			95,00%	2,59E-03
15205			93,75%	2,56E-03
15330			80,25%	2,19E-03
15455			33,50%	9,14E-04
15580			33,50%	9,14E-04
15081			97,00%	2,65E-03
15206			97,00%	2,65E-03
15331			91,25%	2,49E-03
15456			67,50%	1,84E-03
15581			41,75%	1,14E-03
15082			97,50%	2,66E-03
15207			97,50%	2,66E-03
15332			95,75%	2,61E-03
15457			81,50%	2,22E-03
15582			54,00%	1,47E-03
15208			94,25%	2,57E-03
15333			97,25%	2,65E-03
15458			64,75%	1,77E-03
15583			64,75%	1,77E-03
15459			98,50%	2,69E-03
15584			80,50%	2,20E-03
16195			0,75%	2,04E-05
16071			0,50%	1,36E-05
16196			1,75%	4,78E-05
15697			14,25%	3,89E-04
15822			14,25%	3,89E-04
15947			1,00%	2,73E-05

16072			1,00%	2,73E-05
16197			3,50%	9,56E-05
16073			8,50%	2,32E-04
16198			4,00%	1,09E-04
15699			31,00%	8,46E-04
15949			14,75%	4,03E-04
16074			5,75%	1,57E-04
16199			1,00%	2,73E-05
15700			25,00%	6,82E-04
15825			25,75%	7,03E-04
15950			14,75%	4,03E-04
16075			5,75%	1,57E-04
16200			1,00%	2,73E-05
15701			26,00%	7,10E-04
15826			15,50%	4,23E-04
15951			1,00%	2,73E-05
15702			25,25%	6,89E-04
16077			6,75%	1,84E-04
15703			22,00%	6,00E-04
15828			17,50%	4,78E-04
15704			19,75%	5,39E-04
15829			17,25%	4,71E-04
15954			12,00%	3,28E-04
16079			5,50%	1,50E-04
15705			17,75%	4,84E-04
15830			13,75%	3,75E-04
15955			6,50%	1,77E-04
16080			5,50%	1,50E-04
16205			4,00%	1,09E-04
15706			21,00%	5,73E-04
15831			10,25%	2,80E-04
15956			6,50%	1,77E-04
16081			4,50%	1,23E-04
16206			2,75%	7,50E-05
15707			21,00%	5,73E-04
15832			10,00%	2,73E-04
15957			4,50%	1,23E-04
16082			3,25%	8,86E-05
16207			2,25%	6,14E-05
15708			30,50%	8,33E-04
15833			10,00%	2,73E-04
15958			4,25%	1,16E-04
16083			3,00%	8,18E-05
16208			2,50%	6,82E-05
15709			37,75%	1,03E-03
15834			10,75%	2,93E-04
15959			4,50%	1,23E-04
16084			3,00%	8,18E-05
16209			2,50%	6,82E-05
15710			52,25%	1,43E-03

15835			10,75%	2,93E-04
15960			4,50%	1,23E-04
16085			3,00%	8,18E-05
16210			2,50%	6,82E-05
15961			3,50%	9,55E-05
16086			2,50%	6,82E-05
16211			1,50%	4,09E-05
16087			2,00%	5,45E-05
16212			0,75%	2,04E-05
16320			0,75%	2,04E-05
16445			1,00%	2,73E-05
16321			1,75%	4,78E-05
16446			1,00%	2,73E-05
16322			1,50%	4,09E-05
16447			0,50%	1,36E-05
16323			1,50%	4,09E-05
16324			0,75%	2,04E-05
16331			2,00%	5,45E-05
16456			1,00%	2,72E-05
16332			2,00%	5,45E-05
16457			1,25%	3,40E-05
16582			0,50%	1,36E-05
16333			1,75%	4,77E-05
16458			0,75%	2,04E-05
16583			0,50%	1,36E-05
16708			0,50%	1,36E-05
16334			1,75%	4,77E-05
16459			0,75%	2,04E-05
16584			0,50%	1,36E-05
16709			0,25%	6,80E-06
16834			0,25%	6,80E-06
16335			1,25%	3,40E-05
16460			0,50%	1,36E-05
16585			0,25%	6,80E-06
16336			0,50%	1,36E-05
16461			0,25%	6,80E-06
16959			0,25%	6,80E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	98,50%



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,19E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	91,54%
Grupo Cenário nº, período	22 I	8 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	4,78E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,39E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9672			1,08%	2,57E-05
9797			1,08%	2,57E-05
9922			1,38%	3,31E-05
9548			0,77%	1,84E-05
9673			1,08%	2,57E-05
9798			1,08%	2,57E-05
9923			1,23%	2,94E-05
9424			0,15%	3,66E-06
9549			0,15%	3,66E-06
9674			0,77%	1,84E-05
9799			0,77%	1,84E-05
9924			1,23%	2,94E-05
9425			0,31%	7,34E-06
9550			0,15%	3,66E-06
9675			0,15%	3,66E-06
9800			0,62%	1,47E-05
9925			0,77%	1,84E-05
9551			0,31%	7,34E-06
9676			0,15%	3,66E-06
9801			0,31%	7,34E-06
9926			0,77%	1,84E-05
9677			0,31%	7,34E-06
9802			0,31%	7,34E-06
9927			0,31%	7,34E-06
9928			0,31%	7,34E-06
10048			1,54%	3,68E-05
10049			1,54%	3,68E-05
10174			1,54%	3,68E-05
10424			2,00%	4,78E-05
10549			0,62%	1,47E-05
10050			1,38%	3,31E-05
10175			1,54%	3,68E-05
10300			2,00%	4,78E-05
10425			2,00%	4,78E-05
10550			1,54%	3,68E-05
10051			0,77%	1,84E-05
10176			1,38%	3,31E-05
10301			1,08%	2,57E-05
10426			2,46%	5,88E-05
10551			2,46%	5,88E-05
10052			0,77%	1,84E-05

10177			0,77%	1,84E-05
10302			1,08%	2,57E-05
10427			1,38%	3,31E-05
10552			1,38%	3,31E-05
10053			0,15%	3,66E-06
10178			0,77%	1,84E-05
10303			0,77%	1,84E-05
10428			1,23%	2,94E-05
10553			2,31%	5,51E-05
10054			0,31%	7,34E-06
10179			0,31%	7,34E-06
10304			0,77%	1,84E-05
10429			1,23%	2,94E-05
10554			1,38%	3,31E-05
10180			0,15%	3,66E-06
10305			0,31%	7,34E-06
10430			0,31%	7,34E-06
10555			0,77%	1,84E-05
10431			0,31%	7,34E-06
10556			0,77%	1,84E-05
10557			0,31%	7,34E-06
10675			1,54%	3,68E-05
10676			2,46%	5,88E-05
10801			2,46%	5,88E-05
10677			2,92%	6,99E-05
10802			2,92%	6,99E-05
10927			2,31%	5,51E-05
11052			0,46%	1,10E-05
11177			0,46%	1,10E-05
10678			2,31%	5,51E-05
10803			3,69%	8,82E-05
10928			3,69%	8,82E-05
11053			4,00%	9,56E-05
11178			2,46%	5,88E-05
10679			1,38%	3,31E-05
10804			3,69%	8,82E-05
10929			4,00%	9,56E-05
11054			4,00%	9,56E-05
11179			3,69%	8,82E-05
10680			2,00%	4,78E-05
10805			3,69%	8,82E-05
10930			4,00%	9,56E-05
11055			4,00%	9,56E-05
11180			4,00%	9,56E-05
10681			2,00%	4,78E-05
10806			2,00%	4,78E-05
10931			4,00%	9,56E-05
11056			3,38%	8,09E-05
11181			4,31%	1,03E-04
10682			0,31%	7,34E-06

10807			2,00%	4,78E-05
10932			1,85%	4,41E-05
11057			3,38%	8,09E-05
11182			2,92%	6,99E-05
10683			0,31%	7,34E-06
10808			0,77%	1,84E-05
10933			1,85%	4,41E-05
11058			1,54%	3,68E-05
11183			2,62%	6,25E-05
10934			0,92%	2,21E-05
11059			0,92%	2,21E-05
11184			2,31%	5,51E-05
11060			0,92%	2,21E-05
11185			2,31%	5,51E-05
11186			2,00%	4,78E-05
11303			2,92%	6,99E-05
11428			2,92%	6,99E-05
11304			2,92%	6,99E-05
11429			1,85%	4,41E-05
11554			1,85%	4,41E-05
11305			4,92%	1,18E-04
11430			2,46%	5,88E-05
11555			2,46%	5,88E-05
11306			5,08%	1,21E-04
11431			4,77%	1,14E-04
11556			4,77%	1,14E-04
11307			5,08%	1,21E-04
11432			5,23%	1,25E-04
11557			5,38%	1,29E-04
11682			5,38%	1,29E-04
11308			2,62%	6,25E-05
11433			5,23%	1,25E-04
11558			5,85%	1,40E-04
11683			7,38%	1,76E-04
11808			9,08%	2,17E-04
11309			2,31%	5,51E-05
11434			4,00%	9,56E-05
11559			5,85%	1,40E-04
11684			6,46%	1,54E-04
11809			7,69%	1,84E-04
11310			2,62%	6,25E-05
11435			2,62%	6,25E-05
11560			3,85%	9,19E-05
11685			6,46%	1,54E-04
11810			7,69%	1,84E-04
11311			2,62%	6,25E-05
11436			2,00%	4,78E-05
11561			2,92%	6,99E-05
11686			2,92%	6,99E-05
11811			5,85%	1,40E-04

11437			2,00%	4,78E-05
11562			2,92%	6,99E-05
11687			2,15%	5,15E-05
11812			2,77%	6,62E-05
11688			2,15%	5,15E-05
11813			2,77%	6,62E-05
11933			9,54%	2,28E-04
12058			12,31%	2,94E-04
11934			9,54%	2,28E-04
12059			12,62%	3,01E-04
12184			17,54%	4,19E-04
12309			22,62%	5,40E-04
12434			26,77%	6,40E-04
11935			9,23%	2,21E-04
12060			12,62%	3,01E-04
12185			12,15%	2,90E-04
12310			19,38%	4,63E-04
12435			26,77%	6,40E-04
11936			6,92%	1,65E-04
12061			8,46%	2,02E-04
12186			12,15%	2,90E-04
12311			13,85%	3,31E-04
12436			20,77%	4,96E-04
11937			2,77%	6,62E-05
12062			6,31%	1,51E-04
12187			8,77%	2,10E-04
12312			13,85%	3,31E-04
12437			15,69%	3,75E-04
11938			2,77%	6,62E-05
12063			2,77%	6,62E-05
12188			4,15%	9,93E-05
12313			4,15%	9,93E-05
12438			15,69%	3,75E-04
12314			4,00%	9,56E-05
12439			4,00%	9,56E-05
12560			30,31%	7,24E-04
12561			27,69%	6,62E-04
12686			33,23%	7,94E-04
12811			38,31%	9,16E-04
12936			42,92%	1,03E-03
13061			42,92%	1,03E-03
12562			27,69%	6,62E-04
12687			33,23%	7,94E-04
12812			38,31%	9,16E-04
12937			42,31%	1,01E-03
13062			50,00%	1,20E-03
12563			22,15%	5,29E-04
12688			28,00%	6,69E-04
12813			30,46%	7,28E-04
12938			42,31%	1,01E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13063			45,54%	1,09E-03
12564			15,85%	3,79E-04
12689			23,54%	5,63E-04
12814			30,46%	7,28E-04
12939			31,69%	7,57E-04
13064			39,54%	9,45E-04
12565			9,69%	2,32E-04
12690			17,23%	4,12E-04
12815			24,77%	5,92E-04
12940			31,69%	7,57E-04
13065			33,85%	8,09E-04
12816			19,08%	4,56E-04
12941			22,46%	5,37E-04
13066			30,77%	7,35E-04
13067			25,08%	5,99E-04
13187			53,85%	1,29E-03
13312			53,85%	1,29E-03
13188			54,62%	1,31E-03
13313			60,92%	1,46E-03
13438			60,92%	1,46E-03
13189			50,92%	1,22E-03
13314			50,92%	1,22E-03
13439			68,46%	1,64E-03
13564			70,92%	1,70E-03
13190			45,69%	1,09E-03
13315			55,69%	1,33E-03
13440			65,08%	1,56E-03
13565			72,46%	1,73E-03
13690			74,62%	1,78E-03
13191			38,62%	9,23E-04
13316			50,46%	1,21E-03
13441			50,46%	1,21E-03
13566			72,46%	1,73E-03
13691			75,54%	1,81E-03
13192			38,62%	9,23E-04
13317			43,85%	1,05E-03
13442			53,69%	1,28E-03
13567			68,00%	1,63E-03
13692			75,54%	1,81E-03
13193			27,69%	6,62E-04
13318			38,77%	9,27E-04
13443			50,77%	1,21E-03
13568			64,92%	1,55E-03
13693			72,31%	1,73E-03
13194			27,69%	6,62E-04
13319			32,31%	7,72E-04
13444			44,62%	1,07E-03
13569			58,77%	1,40E-03
13694			69,85%	1,67E-03
13320			26,77%	6,40E-04

13445			38,46%	9,19E-04
13570			51,38%	1,23E-03
13695			65,23%	1,56E-03
13571			51,38%	1,23E-03
13696			58,92%	1,41E-03
13697			54,15%	1,29E-03
13816			77,85%	1,86E-03
13817			78,92%	1,89E-03
13942			80,15%	1,92E-03
14067			72,31%	1,73E-03
13818			78,92%	1,89E-03
13943			80,77%	1,93E-03
14068			77,69%	1,86E-03
14193			69,69%	1,67E-03
13819			69,85%	1,67E-03
13944			81,08%	1,94E-03
14069			77,69%	1,86E-03
14194			74,92%	1,79E-03
14319			65,54%	1,57E-03
13820			72,15%	1,72E-03
13945			79,85%	1,91E-03
14070			82,31%	1,97E-03
14195			77,69%	1,86E-03
14320			70,00%	1,67E-03
13821			69,23%	1,65E-03
13946			79,85%	1,91E-03
14071			83,38%	1,99E-03
14196			80,92%	1,93E-03
14321			74,77%	1,79E-03
13822			66,15%	1,58E-03
13947			75,23%	1,80E-03
14072			82,00%	1,96E-03
14197			84,31%	2,01E-03
14322			79,23%	1,89E-03
13823			61,85%	1,48E-03
13948			72,46%	1,73E-03
14073			82,00%	1,96E-03
14198			85,23%	2,04E-03
14323			79,23%	1,89E-03
13824			61,85%	1,48E-03
13949			68,46%	1,64E-03
14074			79,85%	1,91E-03
14199			85,23%	2,04E-03
14324			86,92%	2,08E-03
13950			68,46%	1,64E-03
14075			74,92%	1,79E-03
14200			85,08%	2,03E-03
14325			88,31%	2,11E-03
14076			69,69%	1,67E-03
14201			80,77%	1,93E-03

14326			86,77%	2,07E-03
14202			80,77%	1,93E-03
14327			84,62%	2,02E-03
14328			82,00%	1,96E-03
14445			57,85%	1,38E-03
14446			74,77%	1,79E-03
14447			67,69%	1,62E-03
14572			50,31%	1,20E-03
14448			74,15%	1,77E-03
14573			54,00%	1,29E-03
14698			41,69%	9,96E-04
14449			79,54%	1,90E-03
14574			79,54%	1,90E-03
14699			44,62%	1,07E-03
14824			44,62%	1,07E-03
14949			30,31%	7,24E-04
14450			83,85%	2,00E-03
14575			68,62%	1,64E-03
14700			46,92%	1,12E-03
14825			46,92%	1,12E-03
14950			33,08%	7,91E-04
14451			87,69%	2,10E-03
14576			78,15%	1,87E-03
14701			78,15%	1,87E-03
14826			54,77%	1,31E-03
14951			23,69%	5,66E-04
14452			89,54%	2,14E-03
14577			83,23%	1,99E-03
14702			83,23%	1,99E-03
14827			64,15%	1,53E-03
14952			24,46%	5,85E-04
14453			88,61%	2,12E-03
14578			88,61%	2,12E-03
14703			75,23%	1,80E-03
14828			75,23%	1,80E-03
14953			29,08%	6,95E-04
14454			86,77%	2,07E-03
14579			91,54%	2,19E-03
14704			84,15%	2,01E-03
14829			66,77%	1,60E-03
14954			66,77%	1,60E-03
14580			90,46%	2,16E-03
14705			90,00%	2,15E-03
14830			77,69%	1,86E-03
14955			77,69%	1,86E-03
14831			86,00%	2,06E-03
14956			66,92%	1,60E-03
14957			80,92%	1,93E-03
15074			22,31%	5,33E-04
15199			15,85%	3,79E-04

15324			15,85%	3,79E-04
15449			12,62%	3,01E-04
15574			10,15%	2,43E-04
15075			22,00%	5,26E-04
15200			18,62%	4,45E-04
15325			13,85%	3,31E-04
15450			12,62%	3,01E-04
15575			10,15%	2,43E-04
15076			23,69%	5,66E-04
15201			18,00%	4,30E-04
15326			14,46%	3,46E-04
15451			11,69%	2,79E-04
15576			9,69%	2,32E-04
15077			24,46%	5,85E-04
15202			18,31%	4,38E-04
15327			13,08%	3,13E-04
15452			11,54%	2,76E-04
15577			9,54%	2,28E-04
15078			29,08%	6,95E-04
15203			19,54%	4,67E-04
15328			13,08%	3,13E-04
15453			8,92%	2,13E-04
15578			8,92%	2,13E-04
15079			21,54%	5,15E-04
15204			21,54%	5,15E-04
15329			10,00%	2,39E-04
15454			10,00%	2,39E-04
15579			8,77%	2,10E-04
15080			51,08%	1,22E-03
15205			26,31%	6,29E-04
15330			14,92%	3,57E-04
15455			9,85%	2,35E-04
15580			7,08%	1,69E-04
15081			66,92%	1,60E-03
15206			37,54%	8,97E-04
15331			18,62%	4,45E-04
15456			9,85%	2,35E-04
15581			6,62%	1,58E-04
15082			80,92%	1,93E-03
15207			24,00%	5,74E-04
15332			24,00%	5,74E-04
15457			9,38%	2,24E-04
15582			6,46%	1,54E-04
15208			66,31%	1,58E-03
15333			31,38%	7,50E-04
15458			11,38%	2,72E-04
15583			6,31%	1,51E-04
15459			12,15%	2,90E-04
15584			6,31%	1,51E-04
16073			0,62%	1,47E-05

15699			10,31%	2,46E-04
15949			2,62%	6,25E-05
16074			0,31%	7,34E-06
16199			0,15%	3,66E-06
15700			6,62%	1,58E-04
15825			5,85%	1,40E-04
15950			2,62%	6,25E-05
16075			0,31%	7,34E-06
16200			0,15%	3,66E-06
15701			6,62%	1,58E-04
15826			4,77%	1,14E-04
15702			7,38%	1,76E-04
16077			4,00%	9,56E-05
15703			7,54%	1,80E-04
15828			6,92%	1,65E-04
15704			6,15%	1,47E-04
15829			6,15%	1,47E-04
15954			5,23%	1,25E-04
16079			4,92%	1,18E-04
15705			6,15%	1,47E-04
15830			6,15%	1,47E-04
15955			5,38%	1,29E-04
16080			4,92%	1,18E-04
16205			4,92%	1,18E-04
15706			5,69%	1,36E-04
15831			5,38%	1,29E-04
15956			5,08%	1,21E-04
16081			4,92%	1,18E-04
16206			5,08%	1,21E-04
15707			5,54%	1,32E-04
15832			5,38%	1,29E-04
15957			5,08%	1,21E-04
16082			4,77%	1,14E-04
16207			4,77%	1,14E-04
15708			5,23%	1,25E-04
15833			4,62%	1,10E-04
15958			4,00%	9,56E-05
16083			3,54%	8,46E-05
16208			4,15%	9,93E-05
15709			4,77%	1,14E-04
15834			4,31%	1,03E-04
15959			3,38%	8,09E-05
16084			3,54%	8,46E-05
16209			2,62%	6,25E-05
15710			5,08%	1,21E-04
15835			4,31%	1,03E-04
15960			3,85%	9,19E-05
16085			2,92%	6,99E-05
16210			2,62%	6,25E-05
15961			3,54%	8,46E-05

16086			2,77%	6,62E-05
16211			2,62%	6,25E-05
16087			2,77%	6,62E-05
16212			2,62%	6,25E-05
16213			2,62%	6,25E-05
16331			5,08%	1,21E-04
16456			3,85%	9,19E-05
16332			4,77%	1,14E-04
16457			3,85%	9,19E-05
16582			3,69%	8,82E-05
16333			4,00%	9,56E-05
16458			3,08%	7,35E-05
16583			2,77%	6,62E-05
16708			2,31%	5,51E-05
16334			2,15%	5,15E-05
16459			2,15%	5,15E-05
16584			1,54%	3,68E-05
16709			1,54%	3,68E-05
16834			1,85%	4,41E-05
16335			2,31%	5,51E-05
16460			2,46%	5,88E-05
16585			2,00%	4,78E-05
16710			2,15%	5,15E-05
16835			1,85%	4,41E-05
16336			2,77%	6,62E-05
16461			2,62%	6,25E-05
16586			2,00%	4,78E-05
16711			2,15%	5,15E-05
16836			2,00%	4,78E-05
16337			2,77%	6,62E-05
16462			2,46%	5,88E-05
16587			2,62%	6,25E-05
16712			2,46%	5,88E-05
16837			2,31%	5,51E-05
16338			2,62%	6,25E-05
16463			2,46%	5,88E-05
16588			2,62%	6,25E-05
16713			2,46%	5,88E-05
16838			2,15%	5,15E-05
16339			2,31%	5,51E-05
16464			2,31%	5,51E-05
16589			2,46%	5,88E-05
16714			2,00%	4,78E-05
16839			2,15%	5,15E-05
16590			2,00%	4,78E-05
16715			2,00%	4,78E-05
16840			2,00%	4,78E-05
16716			1,85%	4,41E-05
16841			1,85%	4,41E-05
16842			1,54%	3,68E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16959			1,54%	3,68E-05
16960			1,54%	3,68E-05
17085			2,15%	5,15E-05
17210			2,15%	5,15E-05
16961			2,00%	4,78E-05
17086			2,15%	5,15E-05
17211			2,15%	5,15E-05
17336			2,77%	6,62E-05
17461			2,92%	6,99E-05
16962			2,31%	5,51E-05
17087			2,31%	5,51E-05
17212			2,46%	5,88E-05
17337			2,77%	6,62E-05
17462			2,62%	6,25E-05
16963			2,31%	5,51E-05
17088			2,31%	5,51E-05
17213			2,31%	5,51E-05
17338			2,31%	5,51E-05
17463			2,31%	5,51E-05
16964			2,31%	5,51E-05
17089			2,31%	5,51E-05
17214			2,31%	5,51E-05
17339			2,31%	5,51E-05
17464			2,31%	5,51E-05
16965			2,00%	4,78E-05
17090			2,00%	4,78E-05
17215			2,00%	4,78E-05
17340			2,00%	4,78E-05
17465			2,31%	5,51E-05
16966			2,00%	4,78E-05
17091			2,00%	4,78E-05
17216			1,85%	4,41E-05
17341			1,85%	4,41E-05
17466			1,85%	4,41E-05
16967			1,85%	4,41E-05
17092			1,85%	4,41E-05
17217			1,85%	4,41E-05
17342			1,85%	4,41E-05
17467			1,85%	4,41E-05
16968			1,08%	2,57E-05
17093			1,08%	2,57E-05
17218			1,08%	2,57E-05
17343			1,38%	3,31E-05
17468			1,38%	3,31E-05
17587			2,77%	6,62E-05
17712			2,77%	6,62E-05
17837			2,62%	6,25E-05
17962			1,69%	4,04E-05
18087			2,46%	5,88E-05
17588			2,31%	5,51E-05

17713			2,46%	5,88E-05
17838			2,62%	6,25E-05
17963			2,62%	6,25E-05
18088			2,46%	5,88E-05
17589			2,31%	5,51E-05
17714			2,46%	5,88E-05
17839			2,31%	5,51E-05
17964			2,46%	5,88E-05
18089			2,62%	6,25E-05
17590			2,31%	5,51E-05
17715			2,31%	5,51E-05
17840			2,31%	5,51E-05
17965			2,46%	5,88E-05
18090			2,62%	6,25E-05
17591			2,00%	4,78E-05
17716			2,15%	5,15E-05
17841			2,31%	5,51E-05
17966			2,31%	5,51E-05
18091			2,31%	5,51E-05
17592			1,85%	4,41E-05
17717			1,85%	4,41E-05
17842			1,85%	4,41E-05
17967			2,15%	5,15E-05
18092			2,31%	5,51E-05
17593			1,85%	4,41E-05
17718			1,85%	4,41E-05
17843			1,85%	4,41E-05
17968			1,85%	4,41E-05
18093			1,85%	4,41E-05
17594			0,92%	2,21E-05
17719			0,92%	2,21E-05
17844			1,54%	3,68E-05
17969			1,54%	3,68E-05
18094			1,69%	4,04E-05
17970			0,77%	1,84E-05
18095			1,38%	3,31E-05
18212			2,46%	5,88E-05
18337			2,46%	5,88E-05
18462			2,46%	5,88E-05
18587			2,46%	5,88E-05
18712			1,69%	4,04E-05
18213			2,46%	5,88E-05
18338			2,31%	5,51E-05
18463			2,46%	5,88E-05
18588			2,46%	5,88E-05
18713			1,69%	4,04E-05
18214			2,62%	6,25E-05
18339			2,62%	6,25E-05
18464			2,00%	4,78E-05
18215			2,31%	5,51E-05

18340			2,31%	5,51E-05
18216			2,31%	5,51E-05
18341			2,31%	5,51E-05
18466			2,15%	5,15E-05
18217			2,15%	5,15E-05
18342			2,00%	4,78E-05
18467			2,15%	5,15E-05
18592			2,15%	5,15E-05
18218			1,85%	4,41E-05
18343			2,00%	4,78E-05
18468			2,00%	4,78E-05
18593			2,15%	5,15E-05
18718			2,15%	5,15E-05
18219			1,85%	4,41E-05
18344			1,54%	3,68E-05
18469			1,69%	4,04E-05
18594			1,69%	4,04E-05
18719			1,69%	4,04E-05
18220			1,54%	3,68E-05
18345			1,54%	3,68E-05
18470			1,69%	4,04E-05
18595			1,69%	4,04E-05
18720			1,69%	4,04E-05
18221			0,92%	2,21E-05
18346			1,23%	2,94E-05
18471			1,23%	2,94E-05
18596			1,38%	3,31E-05
18721			1,38%	3,31E-05
18347			0,62%	1,47E-05
18472			0,62%	1,47E-05
18597			0,92%	2,21E-05
18722			0,92%	2,21E-05
18837			1,23%	2,94E-05
18962			0,31%	7,34E-06
18838			1,23%	2,94E-05
18963			0,31%	7,34E-06
19088			0,31%	7,34E-06
18843			2,00%	4,78E-05
18844			1,69%	4,04E-05
18969			1,85%	4,41E-05
18845			1,69%	4,04E-05
18970			1,38%	3,31E-05
19095			1,38%	3,31E-05
19220			1,54%	3,68E-05
18846			1,38%	3,31E-05
18971			1,38%	3,31E-05
19096			1,38%	3,31E-05
19221			1,23%	2,94E-05
19346			0,77%	1,84E-05
18847			1,23%	2,94E-05

18972			1,23%	2,94E-05
19097			1,08%	2,57E-05
19222			1,23%	2,94E-05
19347			0,62%	1,47E-05
19098			0,62%	1,47E-05
19223			0,62%	1,47E-05
19348			0,46%	1,10E-05
19472			0,15%	3,66E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	91,54%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,04E-03
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	89,84%
Grupo Cenário nº, período	23 I	200 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	4,55E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9672			0,31%	6,96E-06
9797			0,31%	6,96E-06
9922			0,46%	1,05E-05
9548			0,31%	6,96E-06
9673			0,31%	6,96E-06
9798			0,31%	6,96E-06
9923			0,31%	6,96E-06
9424			0,15%	3,48E-06
9549			0,15%	3,48E-06
9674			0,31%	6,96E-06
9799			0,31%	6,98E-06
9924			0,31%	6,98E-06
9425			0,15%	3,48E-06
9550			0,15%	3,48E-06
9675			0,15%	3,48E-06
9800			0,31%	6,98E-06
9925			0,31%	6,96E-06
9551			0,15%	3,48E-06
9676			0,15%	3,48E-06
9801			0,31%	6,98E-06
9926			0,31%	6,96E-06
9677			0,15%	3,48E-06
9802			0,15%	3,48E-06
9927			0,15%	3,48E-06
9928			0,15%	3,48E-06
10048			0,46%	1,05E-05
10049			0,31%	6,96E-06
10174			0,31%	6,96E-06
10424			0,46%	1,05E-05
10549			0,15%	3,48E-06
10050			0,31%	6,96E-06
10175			0,31%	6,96E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

10300			0,31%	6,96E-06
10425			0,46%	1,05E-05
10550			0,46%	1,05E-05
10051			0,31%	6,96E-06
10176			0,31%	6,96E-06
10301			0,31%	6,96E-06
10426			0,31%	6,96E-06
10551			0,46%	1,05E-05
10052			0,31%	6,96E-06
10177			0,31%	6,96E-06
10302			0,15%	3,48E-06
10427			0,15%	3,48E-06
10552			0,31%	6,96E-06
10053			0,15%	3,48E-06
10178			0,31%	6,96E-06
10303			0,15%	3,48E-06
10428			0,15%	3,48E-06
10553			0,15%	3,48E-06
10054			0,15%	3,48E-06
10179			0,15%	3,48E-06
10304			0,31%	6,96E-06
10429			0,31%	6,96E-06
10554			0,15%	3,48E-06
10180			0,15%	3,48E-06
10305			0,15%	3,48E-06
10430			0,31%	6,96E-06
10555			0,15%	3,48E-06
10431			0,15%	3,48E-06
10556			0,31%	6,96E-06
10557			0,15%	3,48E-06
10675			0,15%	3,48E-06
10676			0,46%	1,05E-05
10801			0,31%	6,96E-06
10677			0,46%	1,05E-05
10802			0,46%	1,05E-05
10927			0,31%	6,98E-06
11052			0,15%	3,48E-06
11177			0,15%	3,48E-06
10678			0,46%	1,05E-05
10803			0,46%	1,05E-05
10928			0,46%	1,05E-05
11053			0,31%	6,98E-06
11178			0,31%	6,98E-06
10679			0,15%	3,48E-06
10804			0,31%	6,96E-06
10929			0,46%	1,05E-05
11054			0,46%	1,05E-05
11179			0,46%	1,05E-05
10680			0,31%	6,96E-06
10805			0,31%	6,96E-06

10930			0,31%	6,96E-06
11055			0,31%	6,96E-06
11180			0,46%	1,05E-05
10681			0,15%	3,48E-06
10806			0,31%	6,96E-06
10931			0,31%	6,96E-06
11056			0,31%	6,96E-06
11181			0,31%	6,96E-06
10682			0,15%	3,48E-06
10807			0,15%	3,48E-06
10932			0,31%	6,96E-06
11057			0,15%	3,48E-06
11182			0,15%	3,48E-06
10683			0,15%	3,48E-06
10808			0,15%	3,48E-06
10933			0,15%	3,48E-06
11058			0,15%	3,48E-06
11183			0,31%	6,96E-06
10934			0,15%	3,48E-06
11059			0,15%	3,48E-06
11184			0,31%	6,96E-06
11060			0,15%	3,48E-06
11185			0,31%	6,96E-06
11186			0,15%	3,48E-06
11303			0,15%	3,48E-06
11428			0,15%	3,48E-06
11304			0,46%	1,05E-05
11429			0,15%	3,48E-06
11554			0,15%	3,48E-06
11305			0,61%	1,40E-05
11430			0,61%	1,40E-05
11555			0,31%	6,98E-06
11306			0,61%	1,40E-05
11431			0,62%	1,40E-05
11556			0,62%	1,40E-05
11307			0,31%	6,96E-06
11432			0,46%	1,05E-05
11557			0,61%	1,40E-05
11682			0,61%	1,40E-05
11308			0,31%	6,96E-06
11433			0,46%	1,05E-05
11558			0,61%	1,40E-05
11683			0,61%	1,40E-05
11808			0,61%	1,39E-05
11309			0,31%	6,96E-06
11434			0,15%	3,48E-06
11559			0,15%	3,48E-06
11684			0,46%	1,05E-05
11809			0,46%	1,05E-05
11310			0,31%	6,98E-06

11435			0,31%	6,96E-06
11560			0,31%	6,96E-06
11685			0,31%	6,96E-06
11810			0,15%	3,48E-06
11311			0,31%	6,98E-06
11436			0,31%	6,96E-06
11561			0,31%	6,96E-06
11686			0,15%	3,48E-06
11811			0,15%	3,48E-06
11437			0,15%	3,48E-06
11562			0,15%	3,48E-06
11687			0,15%	3,48E-06
11812			0,31%	6,96E-06
11688			0,15%	3,48E-06
11813			0,15%	3,48E-06
11933			0,77%	1,74E-05
12058			1,23%	2,80E-05
11934			0,61%	1,39E-05
12059			1,08%	2,45E-05
12184			1,69%	3,84E-05
12309			3,54%	8,05E-05
12434			3,54%	8,05E-05
11935			0,15%	3,48E-06
12060			1,08%	2,45E-05
12185			1,69%	3,84E-05
12310			3,54%	8,05E-05
12435			4,46%	1,01E-04
11936			0,31%	6,96E-06
12061			0,31%	6,96E-06
12186			0,77%	1,75E-05
12311			2,15%	4,89E-05
12436			2,61%	5,94E-05
11937			0,31%	6,96E-06
12062			0,31%	6,96E-06
12187			0,15%	3,48E-06
12312			0,31%	6,96E-06
12437			2,61%	5,94E-05
11938			0,15%	3,48E-06
12063			0,31%	6,96E-06
12188			0,15%	3,48E-06
12313			0,31%	6,96E-06
12438			0,15%	3,48E-06
12314			0,31%	6,96E-06
12439			0,31%	6,96E-06
12560			4,46%	1,01E-04
12561			5,54%	1,26E-04
12686			8,31%	1,89E-04
12811			8,31%	1,89E-04
12936			17,08%	3,88E-04
13061			16,62%	3,78E-04

12562			5,54%	1,26E-04
12687			6,31%	1,43E-04
12812			6,31%	1,43E-04
12937			16,61%	3,78E-04
13062			21,85%	4,97E-04
12563			3,38%	7,70E-05
12688			4,15%	9,44E-05
12813			7,38%	1,68E-04
12938			14,15%	3,22E-04
13063			18,61%	4,23E-04
12564			0,77%	1,75E-05
12689			4,15%	9,44E-05
12814			7,38%	1,68E-04
12939			9,08%	2,06E-04
13064			18,61%	4,23E-04
12565			0,46%	1,05E-05
12690			0,77%	1,75E-05
12815			4,46%	1,01E-04
12940			5,23%	1,19E-04
13065			15,38%	3,50E-04
12816			0,61%	1,40E-05
12941			3,54%	8,04E-05
13066			7,84%	1,78E-04
13067			5,08%	1,15E-04
13187			21,85%	4,97E-04
13312			25,54%	5,81E-04
13188			18,61%	4,23E-04
13313			31,54%	7,17E-04
13438			36,00%	8,19E-04
13189			22,15%	5,04E-04
13314			22,15%	5,04E-04
13439			39,84%	9,06E-04
13564			46,15%	1,05E-03
13190			18,00%	4,09E-04
13315			18,00%	4,09E-04
13440			37,38%	8,50E-04
13565			46,92%	1,07E-03
13690			46,92%	1,07E-03
13191			14,92%	3,39E-04
13316			22,00%	5,00E-04
13441			37,38%	8,50E-04
13566			42,46%	9,66E-04
13691			42,46%	9,66E-04
13192			14,92%	3,39E-04
13317			17,84%	4,06E-04
13442			17,84%	4,06E-04
13567			39,23%	8,92E-04
13692			39,23%	8,92E-04
13193			10,46%	2,38E-04
13318			17,84%	4,06E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13443			23,69%	5,39E-04
13568			34,31%	7,80E-04
13693			44,92%	1,02E-03
13194			4,61%	1,05E-04
13319			14,15%	3,22E-04
13444			19,07%	4,34E-04
13569			28,92%	6,58E-04
13694			39,69%	9,03E-04
13320			8,46%	1,92E-04
13445			19,07%	4,34E-04
13570			24,61%	5,60E-04
13695			33,54%	7,63E-04
13571			24,61%	5,60E-04
13696			28,92%	6,58E-04
13697			28,92%	6,58E-04
13816			62,31%	1,42E-03
13817			60,61%	1,38E-03
13942			60,61%	1,38E-03
14067			71,84%	1,63E-03
13818			58,92%	1,34E-03
13943			67,69%	1,54E-03
14068			74,92%	1,70E-03
14193			74,77%	1,70E-03
13819			54,15%	1,23E-03
13944			63,69%	1,45E-03
14069			72,92%	1,66E-03
14194			76,92%	1,75E-03
14319			76,92%	1,75E-03
13820			46,46%	1,06E-03
13945			62,61%	1,42E-03
14070			71,38%	1,62E-03
14195			77,69%	1,77E-03
14320			77,69%	1,77E-03
13821			40,31%	9,17E-04
13946			58,46%	1,33E-03
14071			69,54%	1,58E-03
14196			69,54%	1,58E-03
14321			79,38%	1,81E-03
13822			36,15%	8,22E-04
13947			54,31%	1,24E-03
14072			66,92%	1,52E-03
14197			77,08%	1,75E-03
14322			80,92%	1,84E-03
13823			30,77%	7,00E-04
13948			47,23%	1,07E-03
14073			62,46%	1,42E-03
14198			74,15%	1,69E-03
14323			80,77%	1,84E-03
13824			30,77%	7,00E-04
13949			38,61%	8,78E-04

14074			57,69%	1,31E-03
14199			71,23%	1,62E-03
14324			79,38%	1,81E-03
13950			32,61%	7,42E-04
14075			52,46%	1,19E-03
14200			67,69%	1,54E-03
14325			77,23%	1,76E-03
14076			43,84%	9,97E-04
14201			62,15%	1,41E-03
14326			74,92%	1,70E-03
14202			57,23%	1,30E-03
14327			71,08%	1,62E-03
14328			71,08%	1,62E-03
14445			78,15%	1,78E-03
14446			79,38%	1,81E-03
14447			80,92%	1,84E-03
14572			76,61%	1,74E-03
14448			80,77%	1,84E-03
14573			79,08%	1,80E-03
14698			71,38%	1,62E-03
14449			79,38%	1,81E-03
14574			81,84%	1,86E-03
14699			62,77%	1,43E-03
14824			62,77%	1,43E-03
14949			45,23%	1,03E-03
14450			82,15%	1,87E-03
14575			82,15%	1,87E-03
14700			77,23%	1,76E-03
14825			67,07%	1,53E-03
14950			47,54%	1,08E-03
14451			74,92%	1,70E-03
14576			81,84%	1,86E-03
14701			82,92%	1,89E-03
14826			70,92%	1,61E-03
14951			53,69%	1,22E-03
14452			80,61%	1,83E-03
14577			80,61%	1,83E-03
14702			83,84%	1,91E-03
14827			77,54%	1,76E-03
14952			59,23%	1,35E-03
14453			77,54%	1,76E-03
14578			77,54%	1,76E-03
14703			84,61%	1,92E-03
14828			83,69%	1,90E-03
14953			66,77%	1,52E-03
14454			73,69%	1,68E-03
14579			83,08%	1,89E-03
14704			83,08%	1,89E-03
14829			86,77%	1,97E-03
14954			77,84%	1,77E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14580			80,77%	1,84E-03
14705			88,31%	2,01E-03
14830			88,31%	2,01E-03
14955			85,08%	1,94E-03
14831			89,84%	2,04E-03
14956			89,84%	2,04E-03
14957			86,15%	1,96E-03
15074			33,38%	7,59E-04
15199			25,23%	5,74E-04
15324			17,08%	3,88E-04
15449			17,08%	3,88E-04
15574			15,08%	3,43E-04
15075			34,31%	7,80E-04
15200			25,23%	5,74E-04
15325			16,31%	3,71E-04
15450			13,08%	2,97E-04
15575			13,08%	2,97E-04
15076			36,31%	8,26E-04
15201			26,77%	6,09E-04
15326			16,61%	3,78E-04
15451			12,00%	2,73E-04
15576			9,69%	2,20E-04
15077			40,15%	9,13E-04
15202			27,84%	6,33E-04
15327			19,69%	4,48E-04
15452			11,23%	2,55E-04
15577			9,38%	2,13E-04
15078			45,69%	1,04E-03
15203			28,46%	6,47E-04
15328			20,15%	4,58E-04
15453			11,23%	2,55E-04
15578			8,77%	1,99E-04
15079			55,38%	1,26E-03
15204			32,15%	7,31E-04
15329			20,77%	4,72E-04
15454			13,84%	3,15E-04
15579			8,46%	1,92E-04
15080			66,00%	1,50E-03
15205			40,15%	9,13E-04
15330			15,08%	3,43E-04
15455			15,08%	3,43E-04
15580			7,23%	1,64E-04
15081			76,77%	1,75E-03
15206			51,07%	1,16E-03
15331			27,54%	6,26E-04
15456			15,08%	3,43E-04
15581			7,07%	1,61E-04
15082			86,15%	1,96E-03
15207			64,61%	1,47E-03
15332			33,07%	7,52E-04

15457			16,15%	3,67E-04
15582			5,84%	1,33E-04
15208			77,69%	1,77E-03
15333			40,77%	9,27E-04
15458			16,92%	3,85E-04
15583			5,23%	1,19E-04
15459			16,92%	3,85E-04
15584			5,08%	1,15E-04
16195			0,31%	6,98E-06
16071			0,15%	3,48E-06
16196			0,62%	1,40E-05
16072			1,08%	2,45E-05
16197			0,92%	2,10E-05
16073			3,08%	7,00E-05
16198			1,38%	3,15E-05
15699			12,31%	2,80E-04
15949			7,23%	1,64E-04
16074			3,08%	7,00E-05
16199			1,38%	3,15E-05
15700			9,69%	2,20E-04
15825			9,08%	2,06E-04
15950			5,69%	1,29E-04
16075			2,00%	4,55E-05
16200			1,08%	2,45E-05
15701			7,08%	1,61E-04
15826			7,08%	1,61E-04
15951			0,31%	6,98E-06
15702			8,31%	1,89E-04
16077			4,15%	9,45E-05
15703			7,69%	1,75E-04
15828			7,69%	1,75E-04
15704			8,46%	1,92E-04
15829			6,61%	1,50E-04
15954			6,00%	1,36E-04
16079			5,84%	1,33E-04
15705			7,23%	1,64E-04
15830			6,31%	1,43E-04
15955			6,46%	1,47E-04
16080			6,15%	1,40E-04
16205			5,84%	1,33E-04
15706			7,07%	1,61E-04
15831			6,00%	1,36E-04
15956			5,84%	1,33E-04
16081			5,38%	1,22E-04
16206			5,38%	1,22E-04
15707			5,23%	1,19E-04
15832			5,23%	1,19E-04
15957			5,08%	1,15E-04
16082			4,61%	1,05E-04
16207			5,38%	1,22E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15708			5,07%	1,15E-04
15833			4,46%	1,01E-04
15958			4,46%	1,01E-04
16083			3,69%	8,39E-05
16208			2,77%	6,30E-05
15709			4,15%	9,44E-05
15834			4,15%	9,44E-05
15959			3,08%	7,00E-05
16084			2,46%	5,59E-05
16209			2,15%	4,90E-05
15710			4,77%	1,08E-04
15835			3,84%	8,75E-05
15960			3,08%	7,00E-05
16085			2,92%	6,65E-05
16210			2,77%	6,29E-05
15961			3,69%	8,39E-05
16086			3,23%	7,35E-05
16211			2,77%	6,29E-05
16087			3,23%	7,35E-05
16212			2,61%	5,94E-05
16213			2,31%	5,25E-05
16320			0,31%	6,98E-06
16321			0,62%	1,40E-05
16446			0,15%	3,48E-06
16322			0,92%	2,10E-05
16447			0,15%	3,48E-06
16323			0,92%	2,10E-05
16324			0,77%	1,75E-05
16331			5,23%	1,19E-04
16456			4,92%	1,12E-04
16332			4,31%	9,80E-05
16457			4,31%	9,79E-05
16582			3,69%	8,39E-05
16333			3,84%	8,75E-05
16458			3,84%	8,75E-05
16583			3,07%	6,99E-05
16708			2,77%	6,30E-05
16334			2,00%	4,54E-05
16459			1,54%	3,50E-05
16584			1,54%	3,50E-05
16709			2,15%	4,90E-05
16834			2,15%	4,90E-05
16335			2,31%	5,25E-05
16460			1,69%	3,84E-05
16585			2,15%	4,90E-05
16710			2,00%	4,55E-05
16835			2,31%	5,24E-05
16336			2,77%	6,29E-05
16461			2,61%	5,94E-05
16586			2,61%	5,94E-05

16711			2,31%	5,24E-05
16836			2,15%	4,90E-05
16337			2,46%	5,59E-05
16462			2,61%	5,94E-05
16587			2,46%	5,59E-05
16712			2,46%	5,60E-05
16837			2,31%	5,25E-05
16338			2,46%	5,59E-05
16463			2,61%	5,94E-05
16588			2,46%	5,59E-05
16713			2,46%	5,60E-05
16838			2,31%	5,25E-05
16339			2,31%	5,24E-05
16464			2,15%	4,90E-05
16589			1,84%	4,19E-05
16714			1,84%	4,20E-05
16839			2,00%	4,55E-05
16590			1,84%	4,19E-05
16715			1,84%	4,20E-05
16840			1,84%	4,20E-05
16716			1,54%	3,50E-05
16841			1,54%	3,50E-05
16842			0,62%	1,40E-05
16959			2,15%	4,90E-05
16960			1,84%	4,20E-05
17085			1,84%	4,20E-05
17210			2,00%	4,55E-05
16961			2,31%	5,25E-05
17086			2,31%	5,25E-05
17211			1,85%	4,20E-05
17336			1,85%	4,20E-05
17461			2,00%	4,55E-05
16962			2,31%	5,24E-05
17087			2,15%	4,90E-05
17212			2,15%	4,90E-05
17337			2,31%	5,25E-05
17462			2,31%	5,24E-05
16963			2,31%	5,24E-05
17088			2,15%	4,90E-05
17213			2,15%	4,90E-05
17338			2,15%	4,90E-05
17463			2,31%	5,24E-05
16964			2,15%	4,90E-05
17089			2,15%	4,89E-05
17214			2,00%	4,55E-05
17339			2,00%	4,55E-05
17464			2,00%	4,55E-05
16965			1,69%	3,84E-05
17090			1,69%	3,84E-05
17215			1,69%	3,84E-05

17340			1,69%	3,84E-05
17465			1,84%	4,20E-05
16966			1,38%	3,15E-05
17091			1,54%	3,50E-05
17216			1,54%	3,50E-05
17341			1,38%	3,15E-05
17466			1,23%	2,80E-05
16967			0,62%	1,40E-05
17092			1,08%	2,45E-05
17217			0,92%	2,10E-05
17342			0,92%	2,10E-05
17467			0,92%	2,10E-05
16968			0,15%	3,48E-06
17093			0,15%	3,48E-06
17218			0,46%	1,05E-05
17343			0,46%	1,05E-05
17468			0,62%	1,40E-05
17587			2,31%	5,25E-05
17712			2,31%	5,25E-05
17837			2,31%	5,25E-05
17962			0,77%	1,75E-05
18087			1,54%	3,50E-05
17588			2,31%	5,25E-05
17713			2,00%	4,55E-05
17838			2,31%	5,25E-05
17963			2,00%	4,55E-05
18088			2,00%	4,55E-05
17589			2,00%	4,55E-05
17714			2,00%	4,55E-05
17839			2,00%	4,55E-05
17964			2,00%	4,55E-05
18089			2,00%	4,55E-05
17590			2,00%	4,54E-05
17715			2,00%	4,54E-05
17840			2,00%	4,55E-05
17965			1,85%	4,20E-05
18090			2,00%	4,55E-05
17591			1,23%	2,80E-05
17716			1,85%	4,20E-05
17841			1,85%	4,20E-05
17966			1,85%	4,20E-05
18091			1,69%	3,85E-05
17592			1,08%	2,45E-05
17717			1,08%	2,45E-05
17842			1,23%	2,80E-05
17967			1,23%	2,80E-05
18092			1,38%	3,15E-05
17593			0,92%	2,10E-05
17718			0,92%	2,10E-05
17843			0,92%	2,10E-05

17968			1,23%	2,80E-05
18093			1,23%	2,80E-05
17594			0,15%	3,48E-06
17719			0,15%	3,48E-06
17844			0,31%	6,98E-06
17969			0,46%	1,05E-05
18094			0,77%	1,75E-05
17970			0,15%	3,48E-06
18095			0,15%	3,48E-06
18212			1,54%	3,50E-05
18337			1,69%	3,85E-05
18462			1,69%	3,85E-05
18587			1,38%	3,15E-05
18712			0,62%	1,40E-05
18213			1,84%	4,20E-05
18338			1,38%	3,15E-05
18463			1,69%	3,85E-05
18588			1,38%	3,15E-05
18713			0,62%	1,40E-05
18214			1,69%	3,85E-05
18339			1,54%	3,50E-05
18464			1,38%	3,15E-05
18215			1,69%	3,85E-05
18340			1,54%	3,50E-05
18216			1,69%	3,85E-05
18341			1,38%	3,15E-05
18466			1,38%	3,15E-05
18217			1,38%	3,15E-05
18342			1,38%	3,15E-05
18467			1,38%	3,15E-05
18592			1,38%	3,15E-05
18218			1,23%	2,80E-05
18343			1,23%	2,80E-05
18468			1,08%	2,45E-05
18593			1,08%	2,45E-05
18718			1,23%	2,80E-05
18219			0,92%	2,10E-05
18344			0,92%	2,10E-05
18469			1,08%	2,45E-05
18594			1,23%	2,80E-05
18719			1,08%	2,45E-05
18220			0,31%	6,98E-06
18345			0,15%	3,48E-06
18470			0,77%	1,75E-05
18595			0,77%	1,75E-05
18720			0,77%	1,75E-05
18221			0,15%	3,48E-06
18346			0,15%	3,48E-06
18471			0,15%	3,48E-06
18596			0,15%	3,48E-06

18721			0,15%	3,48E-06
18347			0,15%	3,48E-06
18472			0,15%	3,48E-06
18597			0,15%	3,48E-06
18722			0,15%	3,48E-06
18837			0,62%	1,40E-05
18962			0,31%	6,98E-06
18838			0,62%	1,40E-05
18963			0,31%	6,98E-06
19088			0,15%	3,48E-06
18843			1,23%	2,80E-05
18844			0,92%	2,10E-05
18969			0,92%	2,10E-05
18845			0,77%	1,75E-05
18970			0,77%	1,75E-05
19095			0,92%	2,10E-05
19220			0,77%	1,75E-05
18846			0,77%	1,75E-05
18971			0,77%	1,75E-05
19096			0,77%	1,75E-05
19221			0,77%	1,75E-05
19346			0,62%	1,40E-05
18847			0,15%	3,48E-06
18972			0,31%	6,98E-06
19097			0,31%	6,98E-06
19222			0,31%	6,98E-06
19347			0,15%	3,48E-06
19098			0,15%	3,48E-06
19223			0,15%	3,48E-06
19348			0,15%	3,48E-06
19472			0,15%	3,48E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	89,84%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,32E-04
Fase	Instalação		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	24 I	8 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	4,65E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,33E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11808			0,15%	3,56E-07
11809			0,15%	3,56E-07
11933			0,15%	3,56E-07
12058			0,15%	3,56E-07
11934			0,15%	3,56E-07
12059			0,15%	3,56E-07
12184			0,15%	3,56E-07

12309			0,31%	7,14E-07
12434			0,77%	1,79E-06
12060			0,15%	3,56E-07
12185			0,15%	3,56E-07
12310			0,31%	7,14E-07
12435			0,77%	1,79E-06
12436			0,62%	1,43E-06
12560			1,08%	2,50E-06
12561			1,08%	2,50E-06
12686			1,69%	3,93E-06
12811			2,15%	5,01E-06
12936			2,92%	6,80E-06
13061			2,92%	6,80E-06
12562			0,31%	7,14E-07
12687			0,92%	2,15E-06
12812			2,15%	5,01E-06
12937			2,15%	5,01E-06
13062			2,15%	5,01E-06
12688			0,31%	7,14E-07
12813			0,92%	2,15E-06
12938			1,08%	2,50E-06
13063			2,46%	5,72E-06
12814			0,15%	3,56E-07
12939			1,08%	2,50E-06
13064			2,46%	5,72E-06
12940			0,15%	3,56E-07
13065			0,92%	2,15E-06
13187			5,08%	1,18E-05
13312			5,08%	1,18E-05
13188			4,92%	1,14E-05
13313			7,54%	1,75E-05
13438			10,92%	2,54E-05
13189			3,08%	7,15E-06
13314			6,00%	1,39E-05
13439			14,62%	3,40E-05
13564			19,54%	4,54E-05
13190			3,08%	7,15E-06
13315			6,00%	1,39E-05
13440			8,46%	1,97E-05
13565			18,77%	4,36E-05
13690			18,77%	4,36E-05
13191			1,08%	2,50E-06
13316			3,54%	8,23E-06
13441			8,46%	1,97E-05
13566			13,08%	3,04E-05
13691			22,00%	5,11E-05
13192			0,15%	3,56E-07
13317			1,54%	3,58E-06
13442			4,92%	1,14E-05
13567			13,08%	3,04E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13692			15,85%	3,68E-05
13443			0,46%	1,07E-06
13568			8,31%	1,93E-05
13693			10,15%	2,36E-05
13444			0,46%	1,07E-06
13569			2,77%	6,44E-06
13694			10,15%	2,36E-05
13570			0,31%	7,14E-07
13695			4,77%	1,11E-05
13696			0,92%	2,15E-06
13697			0,15%	3,56E-07
13816			30,00%	6,98E-05
13817			25,23%	5,87E-05
13942			40,62%	9,44E-05
14067			43,23%	1,01E-04
13818			19,54%	4,54E-05
13943			40,62%	9,44E-05
14068			47,69%	1,11E-04
14193			55,23%	1,28E-04
13819			13,08%	3,04E-05
13944			23,69%	5,51E-05
14069			47,69%	1,11E-04
14194			55,38%	1,29E-04
14319			63,54%	1,48E-04
13820			13,08%	3,04E-05
13945			16,62%	3,86E-05
14070			35,69%	8,30E-05
14195			55,38%	1,29E-04
14320			60,62%	1,41E-04
13821			6,62%	1,54E-05
13946			10,92%	2,54E-05
14071			21,08%	4,90E-05
14196			36,46%	8,48E-05
14321			53,08%	1,23E-04
13822			0,77%	1,79E-06
13947			10,92%	2,54E-05
14072			14,00%	3,26E-05
14197			26,31%	6,12E-05
14322			53,08%	1,23E-04
13823			0,15%	3,56E-07
13948			3,69%	8,58E-06
14073			14,00%	3,26E-05
14198			18,31%	4,26E-05
14323			34,31%	7,98E-05
13949			0,77%	1,79E-06
14074			6,00%	1,39E-05
14199			18,31%	4,26E-05
14324			23,38%	5,44E-05
13950			0,15%	3,56E-07

14075			1,85%	4,29E-06
14200			9,23%	2,15E-05
14325			23,38%	5,44E-05
14076			0,31%	7,14E-07
14201			3,38%	7,87E-06
14326			13,85%	3,22E-05
14202			0,31%	7,14E-07
14327			4,00%	9,30E-06
14328			0,62%	1,43E-06
14445			70,00%	1,63E-04
14446			68,92%	1,60E-04
14447			64,15%	1,49E-04
14572			75,08%	1,75E-04
14448			64,15%	1,49E-04
14573			73,08%	1,70E-04
14698			79,69%	1,85E-04
14449			55,85%	1,30E-04
14574			73,08%	1,70E-04
14699			78,46%	1,82E-04
14824			80,15%	1,86E-04
14949			79,38%	1,85E-04
14450			31,54%	7,33E-05
14575			56,46%	1,31E-04
14700			78,46%	1,82E-04
14825			80,77%	1,88E-04
14950			82,31%	1,91E-04
14451			31,54%	7,33E-05
14576			56,46%	1,31E-04
14701			64,00%	1,49E-04
14826			80,77%	1,88E-04
14951			82,31%	1,91E-04
14452			19,38%	4,51E-05
14577			40,77%	9,48E-05
14702			64,00%	1,49E-04
14827			76,92%	1,79E-04
14952			80,92%	1,88E-04
14453			5,38%	1,25E-05
14578			23,54%	5,47E-05
14703			51,54%	1,20E-04
14828			56,61%	1,32E-04
14953			75,08%	1,75E-04
14454			1,23%	2,86E-06
14579			9,54%	2,22E-05
14704			31,08%	7,23E-05
14829			56,61%	1,32E-04
14954			75,08%	1,75E-04
14580			2,00%	4,65E-06
14705			11,23%	2,61E-05
14830			37,54%	8,73E-05
14955			61,54%	1,43E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14831			12,00%	2,79E-05
14956			38,15%	8,87E-05
14957			7,23%	1,68E-05
15074			75,23%	1,75E-04
15199			69,85%	1,62E-04
15324			60,15%	1,40E-04
15449			60,15%	1,40E-04
15574			47,54%	1,11E-04
15075			79,54%	1,85E-04
15200			73,23%	1,70E-04
15325			60,62%	1,41E-04
15450			41,69%	9,69E-05
15575			41,69%	9,69E-05
15076			84,15%	1,96E-04
15201			78,31%	1,82E-04
15326			64,31%	1,50E-04
15451			64,31%	1,50E-04
15576			45,54%	1,06E-04
15077			88,46%	2,06E-04
15202			84,62%	1,97E-04
15327			84,62%	1,97E-04
15452			54,00%	1,26E-04
15577			54,00%	1,26E-04
15078			88,15%	2,05E-04
15203			90,77%	2,11E-04
15328			80,31%	1,87E-04
15453			80,31%	1,87E-04
15578			63,38%	1,47E-04
15079			80,92%	1,88E-04
15204			91,23%	2,12E-04
15329			92,00%	2,14E-04
15454			92,00%	2,14E-04
15579			38,00%	8,83E-05
15080			80,92%	1,88E-04
15205			91,23%	2,12E-04
15330			94,31%	2,19E-04
15455			88,92%	2,07E-04
15580			46,31%	1,08E-04
15081			38,61%	8,98E-05
15206			86,31%	2,01E-04
15331			93,54%	2,17E-04
15456			97,08%	2,26E-04
15581			65,38%	1,52E-04
15082			38,61%	8,98E-05
15207			77,38%	1,80E-04
15332			93,54%	2,17E-04
15457			100,00%	2,32E-04
15582			100,00%	2,32E-04
15208			27,38%	6,37E-05

15333			87,23%	2,03E-04
15458			100,00%	2,32E-04
15583			100,00%	2,32E-04
15459			54,31%	1,26E-04
15584			23,08%	5,36E-05
16195			0,15%	3,56E-07
16071			0,15%	3,56E-07
16196			0,15%	3,56E-07
15947			0,92%	2,15E-06
16072			3,23%	7,51E-06
16197			3,23%	7,51E-06
16073			8,31%	1,93E-05
16198			4,31%	1,00E-05
15699			36,00%	8,37E-05
15949			14,77%	3,43E-05
16074			8,31%	1,93E-05
16199			4,31%	1,00E-05
15700			27,85%	6,47E-05
15825			14,46%	3,36E-05
15950			14,77%	3,43E-05
16075			6,62%	1,54E-05
16200			0,62%	1,43E-06
15701			30,00%	6,98E-05
15826			19,69%	4,58E-05
15951			1,23%	2,86E-06
15702			32,31%	7,51E-05
16077			8,62%	2,00E-05
15703			33,69%	7,83E-05
15828			20,77%	4,83E-05
15704			21,69%	5,04E-05
15829			21,69%	5,04E-05
15954			11,85%	2,75E-05
16079			8,15%	1,90E-05
15705			20,77%	4,83E-05
15830			20,77%	4,83E-05
15955			9,85%	2,29E-05
16080			7,23%	1,68E-05
16205			5,69%	1,32E-05
15706			65,38%	1,52E-04
15831			17,38%	4,04E-05
15956			7,69%	1,79E-05
16081			6,00%	1,39E-05
16206			5,69%	1,32E-05
15707			90,61%	2,11E-04
15832			10,31%	2,40E-05
15957			6,15%	1,43E-05
16082			6,00%	1,39E-05
16207			4,92%	1,14E-05
15708			23,08%	5,36E-05
15833			10,31%	2,40E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15958			6,15%	1,43E-05
16083			6,00%	1,39E-05
16208			4,92%	1,14E-05
15709			23,08%	5,36E-05
15834			5,85%	1,36E-05
15959			4,77%	1,11E-05
16084			4,77%	1,11E-05
16209			4,31%	1,00E-05
15710			1,54%	3,58E-06
15835			1,54%	3,58E-06
15960			2,00%	4,65E-06
16085			2,62%	6,08E-06
16210			2,92%	6,79E-06
15961			0,77%	1,79E-06
16086			0,77%	1,79E-06
16211			1,54%	3,58E-06
16212			0,62%	1,43E-06
16319			0,15%	3,56E-07
16320			0,15%	3,56E-07
16445			0,15%	3,56E-07
16321			0,31%	7,14E-07
16446			0,15%	3,56E-07
16322			2,31%	5,36E-06
16447			0,46%	1,07E-06
16323			2,31%	5,36E-06
16324			0,77%	1,79E-06
16331			5,54%	1,29E-05
16456			4,77%	1,11E-05
16332			4,62%	1,07E-05
16457			4,77%	1,11E-05
16582			4,15%	9,66E-06
16333			5,23%	1,22E-05
16458			5,08%	1,18E-05
16583			4,46%	1,04E-05
16708			4,62%	1,07E-05
16334			4,31%	1,00E-05
16459			2,77%	6,44E-06
16584			3,38%	7,87E-06
16709			3,23%	7,51E-06
16834			2,46%	5,72E-06
16335			2,77%	6,44E-06
16460			2,77%	6,44E-06
16585			2,31%	5,36E-06
16710			2,31%	5,36E-06
16835			2,46%	5,72E-06
16336			1,69%	3,93E-06
16461			1,54%	3,58E-06
16586			1,69%	3,93E-06
16711			1,69%	3,93E-06

16836			1,85%	4,29E-06
16337			0,62%	1,43E-06
16462			1,38%	3,22E-06
16587			1,38%	3,22E-06
16712			1,38%	3,22E-06
16837			1,38%	3,22E-06
16463			0,31%	7,14E-07
16588			0,46%	1,07E-06
16713			0,92%	2,15E-06
16838			1,23%	2,86E-06
16959			2,46%	5,72E-06
16960			1,69%	3,93E-06
17085			1,69%	3,93E-06
17210			1,54%	3,58E-06
16961			1,69%	3,93E-06
17086			1,69%	3,93E-06
17211			1,38%	3,22E-06
17336			1,38%	3,22E-06
17461			1,38%	3,22E-06
16962			1,54%	3,58E-06
17087			1,38%	3,22E-06
17212			1,38%	3,22E-06
17337			1,38%	3,22E-06
17462			1,38%	3,22E-06
16963			1,23%	2,86E-06
17088			1,23%	2,86E-06
17213			1,23%	2,86E-06
17338			1,38%	3,22E-06
17463			1,38%	3,22E-06
17214			0,62%	1,43E-06
17339			0,62%	1,43E-06
17464			1,08%	2,50E-06
17465			0,31%	7,14E-07
17587			1,38%	3,22E-06
17712			1,38%	3,22E-06
17837			1,23%	2,86E-06
17962			0,31%	7,14E-07
18087			0,92%	2,15E-06
17588			1,38%	3,22E-06
17713			1,38%	3,22E-06
17838			1,23%	2,86E-06
17963			1,23%	2,86E-06
18088			1,08%	2,50E-06
17589			1,08%	2,50E-06
17714			1,08%	2,50E-06
17839			1,23%	2,86E-06
17964			1,23%	2,86E-06
18089			1,08%	2,50E-06
17590			0,92%	2,15E-06
17715			1,08%	2,50E-06

17840			1,08%	2,50E-06
17965			1,08%	2,50E-06
18090			1,08%	2,50E-06
17716			0,46%	1,07E-06
17841			0,46%	1,07E-06
17966			0,62%	1,43E-06
18091			0,77%	1,79E-06
17967			0,31%	7,14E-07
18092			0,31%	7,14E-07
18212			1,08%	2,50E-06
18337			1,08%	2,50E-06
18462			1,08%	2,50E-06
18587			0,92%	2,15E-06
18213			1,08%	2,50E-06
18338			1,08%	2,50E-06
18463			0,62%	1,43E-06
18588			0,92%	2,15E-06
18214			1,08%	2,50E-06
18339			1,08%	2,50E-06
18464			0,62%	1,43E-06
18215			1,08%	2,50E-06
18340			0,92%	2,15E-06
18216			0,77%	1,79E-06
18341			0,77%	1,79E-06
18466			0,46%	1,07E-06
18217			0,31%	7,14E-07
18342			0,15%	3,56E-07
18467			0,31%	7,14E-07
18592			0,31%	7,14E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

Mamíferos

Fase de Perfuração



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,53E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	25 V	8 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,05E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,53E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942			2,25%	3,43E-07
14067			2,25%	3,43E-07
13943			2,25%	3,43E-07
14068			2,50%	3,81E-07
14193			4,00%	6,10E-07
14069			2,50%	3,81E-07
14194			2,25%	3,43E-07
14319			4,25%	6,48E-07
14195			2,25%	3,43E-07
14320			1,00%	1,52E-07
14321			1,00%	1,52E-07
14322			0,25%	3,80E-08
14445			4,75%	7,24E-07
14446			4,75%	7,24E-07
14447			2,00%	3,05E-07
14572			4,75%	7,24E-07
14448			0,50%	7,61E-08
14573			1,00%	1,52E-07
14698			5,00%	7,63E-07
14574			0,50%	7,61E-08
14699			5,00%	7,63E-07
14824			5,75%	8,77E-07
14949			7,25%	1,11E-06
14575			0,50%	7,61E-08
14700			1,25%	1,91E-07
14825			5,75%	8,77E-07
14950			3,75%	5,72E-07
14701			1,25%	1,91E-07
14826			2,50%	3,81E-07
14951			3,75%	5,72E-07
14827			0,75%	1,14E-07
14952			2,50%	3,81E-07
14953			0,25%	3,80E-08
15074			9,00%	1,37E-06
15199			9,75%	1,49E-06
15324			9,75%	1,49E-06
15449			11,75%	1,79E-06
15574			11,75%	1,79E-06
15075			5,00%	7,63E-07
15200			8,00%	1,22E-06
15325			9,00%	1,37E-06

15450			15,00%	2,29E-06
15575			15,00%	2,29E-06
15076			5,00%	7,63E-07
15201			4,25%	6,48E-07
15326			7,75%	1,18E-06
15451			13,25%	2,02E-06
15576			16,25%	2,48E-06
15077			3,00%	4,57E-07
15202			4,25%	6,48E-07
15327			4,00%	6,10E-07
15452			7,75%	1,18E-06
15577			13,75%	2,10E-06
15078			1,50%	2,29E-07
15203			2,25%	3,43E-07
15328			4,00%	6,10E-07
15453			4,25%	6,48E-07
15578			7,25%	1,11E-06
15204			1,25%	1,91E-07
15329			1,25%	1,91E-07
15454			4,25%	6,48E-07
15579			7,25%	1,11E-06
15330			1,25%	1,91E-07
15455			2,00%	3,05E-07
15580			4,25%	6,48E-07
15456			0,75%	1,14E-07
15581			2,25%	3,43E-07
15697			1,00%	1,52E-07
15822			1,00%	1,52E-07
15699			4,75%	7,24E-07
15949			1,00%	1,52E-07
15700			8,00%	1,22E-06
15825			3,00%	4,57E-07
15701			14,00%	2,14E-06
15826			14,00%	2,14E-06
15702			18,50%	2,82E-06
16077			19,25%	2,94E-06
15703			14,25%	2,17E-06
15828			20,25%	3,09E-06
15704			7,75%	1,18E-06
15829			15,00%	2,29E-06
15954			21,00%	3,20E-06
16079			24,50%	3,74E-06
15705			7,75%	1,18E-06
15830			7,50%	1,14E-06
15955			21,00%	3,20E-06
16080			24,50%	3,74E-06
16205			25,75%	3,93E-06
15706			3,25%	4,95E-07
15831			7,50%	1,14E-06
15956			7,00%	1,07E-06

16081			15,25%	2,33E-06
16206			22,75%	3,47E-06
15707			1,75%	2,67E-07
15832			3,25%	4,95E-07
15957			7,00%	1,07E-06
16082			7,25%	1,11E-06
16207			22,75%	3,47E-06
15833			0,75%	1,14E-07
15958			3,50%	5,34E-07
16083			7,25%	1,11E-06
16208			7,75%	1,18E-06
15959			0,25%	3,80E-08
16084			3,25%	4,95E-07
16209			7,75%	1,18E-06
16085			0,50%	7,61E-08
16210			3,75%	5,72E-07
16211			0,50%	7,61E-08
16331			27,25%	4,16E-06
16456			39,75%	6,06E-06
16332			24,00%	3,66E-06
16457			24,00%	3,66E-06
16582			43,75%	6,67E-06
16333			24,00%	3,66E-06
16458			24,00%	3,66E-06
16583			34,50%	5,26E-06
16708			48,50%	7,40E-06
16334			10,25%	1,56E-06
16459			21,00%	3,20E-06
16584			26,00%	3,96E-06
16709			39,50%	6,02E-06
16834			55,25%	8,43E-06
16335			10,25%	1,56E-06
16460			21,00%	3,20E-06
16585			21,75%	3,32E-06
16710			29,50%	4,50E-06
16835			48,00%	7,32E-06
16336			5,00%	7,63E-07
16461			11,25%	1,72E-06
16586			21,75%	3,32E-06
16711			22,75%	3,47E-06
16836			37,25%	5,68E-06
16337			0,50%	7,61E-08
16462			5,00%	7,63E-07
16587			11,75%	1,79E-06
16712			14,00%	2,14E-06
16837			25,25%	3,85E-06
16588			4,75%	7,24E-07
16713			14,00%	2,14E-06
16838			25,25%	3,85E-06

16714			2,75%	4,19E-07
16839			14,50%	2,21E-06
16840			1,50%	2,29E-07
16959			66,00%	1,01E-05
16960			64,25%	9,80E-06
17085			72,00%	1,10E-05
17210			78,25%	1,19E-05
16961			57,00%	8,69E-06
17086			72,50%	1,11E-05
17211			84,00%	1,28E-05
17336			77,50%	1,18E-05
17461			77,50%	1,18E-05
16962			45,50%	6,94E-06
17087			65,75%	1,00E-05
17212			87,25%	1,33E-05
17337			82,75%	1,26E-05
17462			82,75%	1,26E-05
16963			27,00%	4,12E-06
17088			65,75%	1,00E-05
17213			79,75%	1,22E-05
17338			95,50%	1,46E-05
17463			80,75%	1,23E-05
16964			27,00%	4,12E-06
17089			31,50%	4,80E-06
17214			65,50%	9,99E-06
17339			92,25%	1,41E-05
17464			94,50%	1,44E-05
16965			13,75%	2,10E-06
17090			31,50%	4,80E-06
17215			65,50%	9,99E-06
17340			83,75%	1,28E-05
17465			99,25%	1,51E-05
16966			0,25%	3,80E-08
17091			12,75%	1,94E-06
17216			46,00%	7,02E-06
17341			67,50%	1,03E-05
17466			98,75%	1,51E-05
17217			10,00%	1,53E-06
17342			67,50%	1,03E-05
17467			98,50%	1,50E-05
17343			9,75%	1,49E-06
17468			98,50%	1,50E-05
17469			0,75%	1,14E-07
17836			5,75%	8,77E-07
17587			73,50%	1,12E-05
17712			51,00%	7,78E-06
17837			33,25%	5,07E-06
17962			3,25%	4,95E-07
18087			3,50%	5,34E-07
17588			80,75%	1,23E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17713			57,50%	8,77E-06
17838			33,25%	5,07E-06
17963			16,75%	2,55E-06
18088			7,00%	1,07E-06
17589			94,50%	1,44E-05
17714			66,75%	1,02E-05
17839			37,75%	5,76E-06
17964			15,75%	2,40E-06
18089			5,50%	8,39E-07
17590			99,25%	1,51E-05
17715			78,50%	1,20E-05
17840			38,50%	5,87E-06
17965			11,50%	1,75E-06
18090			3,75%	5,72E-07
17591			100,00%	1,52E-05
17716			100,00%	1,52E-05
17841			38,50%	5,87E-06
17966			5,00%	7,63E-07
18091			2,25%	3,43E-07
17592			100,00%	1,53E-05
17717			100,00%	1,53E-05
17842			21,25%	3,24E-06
17967			1,75%	2,67E-07
18092			2,25%	3,43E-07
17593			100,00%	1,53E-05
17718			100,00%	1,53E-05
17843			21,25%	3,24E-06
17968			1,75%	2,67E-07
17594			6,50%	9,91E-07
17719			6,50%	9,91E-07
17844			0,25%	3,80E-08
18212			3,50%	5,34E-07
18337			2,50%	3,81E-07
18462			1,00%	1,52E-07
18587			0,75%	1,14E-07
18213			2,75%	4,19E-07
18338			2,50%	3,81E-07
18463			1,00%	1,52E-07
18588			0,75%	1,14E-07
18214			2,75%	4,19E-07
18339			0,25%	3,80E-08
18215			1,25%	1,91E-07
18216			0,50%	7,61E-08
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos	Risco Ambiental	5,40E-05
-----------------	------------------	------------------------	-----------------



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	26 V	200 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,08E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,40E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942			2,00%	1,08E-06
14067			3,00%	1,62E-06
13943			2,00%	1,08E-06
14068			3,25%	1,75E-06
14193			3,50%	1,89E-06
14069			3,25%	1,75E-06
14194			2,75%	1,48E-06
14319			3,75%	2,02E-06
14195			2,75%	1,48E-06
14320			3,75%	2,02E-06
14321			2,00%	1,08E-06
14322			0,25%	1,34E-07
14445			3,75%	2,02E-06
14446			3,75%	2,02E-06
14447			0,75%	4,04E-07
14572			4,25%	2,29E-06
14448			0,75%	4,04E-07
14573			1,75%	9,44E-07
14698			4,25%	2,29E-06
14574			1,00%	5,39E-07
14699			4,25%	2,29E-06
14824			5,25%	2,83E-06
14949			8,50%	4,59E-06
14575			1,00%	5,39E-07
14700			1,25%	6,75E-07
14825			5,25%	2,83E-06
14950			8,50%	4,59E-06
14701			1,25%	6,75E-07
14826			1,25%	6,75E-07
14951			3,75%	2,02E-06
14827			1,25%	6,75E-07
14952			2,00%	1,08E-06
14953			0,25%	1,34E-07
15074			10,00%	5,40E-06
15199			10,50%	5,67E-06
15324			13,50%	7,29E-06
15449			13,50%	7,29E-06
15574			4,25%	2,29E-06
15075			10,00%	5,40E-06
15200			10,50%	5,67E-06
15325			11,25%	6,08E-06
15450			15,75%	8,50E-06
15575			15,75%	8,50E-06
15076			5,25%	2,83E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15201			7,75%	4,18E-06
15326			11,25%	6,08E-06
15451			13,50%	7,29E-06
15576			13,50%	7,29E-06
15077			1,75%	9,45E-07
15202			4,25%	2,29E-06
15327			6,75%	3,64E-06
15452			13,50%	7,29E-06
15577			13,75%	7,42E-06
15078			1,75%	9,45E-07
15203			2,50%	1,35E-06
15328			4,00%	2,16E-06
15453			6,75%	3,64E-06
15578			13,75%	7,42E-06
15204			0,75%	4,04E-07
15329			2,75%	1,48E-06
15454			4,25%	2,29E-06
15579			4,50%	2,43E-06
15330			0,75%	4,04E-07
15455			2,25%	1,21E-06
15580			4,50%	2,43E-06
15456			0,50%	2,69E-07
15581			2,25%	1,21E-06
15697			1,00%	5,39E-07
15822			1,00%	5,39E-07
15699			4,25%	2,29E-06
15949			0,50%	2,69E-07
15700			9,25%	5,00E-06
15825			2,25%	1,22E-06
15950			0,50%	2,69E-07
15701			14,75%	7,96E-06
15826			14,75%	7,96E-06
15702			13,75%	7,42E-06
16077			17,25%	9,31E-06
15703			14,50%	7,83E-06
15828			21,00%	1,13E-05
15704			7,50%	4,05E-06
15829			15,25%	8,23E-06
15954			21,50%	1,16E-05
16079			24,75%	1,34E-05
15705			7,50%	4,05E-06
15830			15,25%	8,23E-06
15955			15,50%	8,37E-06
16080			22,50%	1,21E-05
16205			26,75%	1,44E-05
15706			3,75%	2,02E-06
15831			4,25%	2,29E-06
15956			7,50%	4,05E-06
16081			15,75%	8,50E-06

16206			23,00%	1,24E-05
15707			1,75%	9,44E-07
15832			4,25%	2,29E-06
15957			7,50%	4,05E-06
16082			7,75%	4,18E-06
16207			17,75%	9,58E-06
15833			1,50%	8,09E-07
15958			4,00%	2,16E-06
16083			7,75%	4,18E-06
16208			17,75%	9,58E-06
15959			1,00%	5,39E-07
16084			4,00%	2,16E-06
16209			8,25%	4,46E-06
16085			1,25%	6,75E-07
16210			4,00%	2,16E-06
16211			1,00%	5,39E-07
16331			33,75%	1,82E-05
16456			41,75%	2,25E-05
16332			24,25%	1,31E-05
16457			41,75%	2,25E-05
16582			44,00%	2,38E-05
16333			19,75%	1,07E-05
16458			32,25%	1,74E-05
16583			44,00%	2,38E-05
16708			48,75%	2,63E-05
16334			19,75%	1,07E-05
16459			22,00%	1,19E-05
16584			35,00%	1,89E-05
16709			42,50%	2,29E-05
16834			54,25%	2,93E-05
16335			11,25%	6,07E-06
16460			13,50%	7,29E-06
16585			27,50%	1,48E-05
16710			30,25%	1,63E-05
16835			49,50%	2,67E-05
16336			3,75%	2,02E-06
16461			13,50%	7,29E-06
16586			14,50%	7,83E-06
16711			30,25%	1,63E-05
16836			38,50%	2,08E-05
16337			1,00%	5,39E-07
16462			4,25%	2,29E-06
16587			14,50%	7,83E-06
16712			15,25%	8,23E-06
16837			38,50%	2,08E-05
16463			0,25%	1,34E-07
16588			3,25%	1,75E-06
16713			15,25%	8,23E-06
16838			25,25%	1,36E-05
16714			2,00%	1,08E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16839			14,75%	7,96E-06
16840			2,00%	1,08E-06
16959			67,75%	3,66E-05
16960			62,50%	3,37E-05
17085			75,75%	4,09E-05
17210			75,75%	4,09E-05
16961			55,75%	3,01E-05
17086			73,25%	3,96E-05
17211			73,25%	3,96E-05
17336			76,50%	4,13E-05
17461			76,50%	4,13E-05
16962			46,00%	2,48E-05
17087			66,25%	3,58E-05
17212			88,50%	4,78E-05
17337			88,50%	4,78E-05
17462			84,50%	4,56E-05
16963			46,00%	2,48E-05
17088			52,25%	2,82E-05
17213			79,75%	4,31E-05
17338			94,25%	5,09E-05
17463			80,50%	4,35E-05
16964			26,50%	1,43E-05
17089			52,25%	2,82E-05
17214			67,50%	3,64E-05
17339			92,50%	4,99E-05
17464			93,00%	5,02E-05
16965			12,00%	6,48E-06
17090			28,50%	1,54E-05
17215			44,75%	2,42E-05
17340			85,00%	4,59E-05
17465			99,00%	5,35E-05
16966			1,00%	5,39E-07
17091			11,25%	6,07E-06
17216			44,75%	2,42E-05
17341			85,00%	4,59E-05
17466			99,00%	5,35E-05
17217			9,25%	4,99E-06
17342			68,00%	3,67E-05
17467			98,75%	5,33E-05
17343			8,25%	4,45E-06
17468			98,75%	5,33E-05
17469			0,50%	2,69E-07
17836			4,50%	2,43E-06
17587			73,00%	3,94E-05
17712			50,75%	2,74E-05
17837			32,25%	1,74E-05
17962			2,75%	1,48E-06
18087			2,75%	1,48E-06
17588			80,50%	4,35E-05

17713			55,25%	2,98E-05
17838			35,50%	1,92E-05
17963			17,50%	9,45E-06
18088			7,25%	3,92E-06
17589			93,00%	5,02E-05
17714			66,75%	3,60E-05
17839			36,75%	1,98E-05
17964			16,50%	8,91E-06
18089			5,50%	2,97E-06
17590			78,00%	4,21E-05
17715			78,00%	4,21E-05
17840			37,50%	2,02E-05
17965			12,25%	6,61E-06
18090			4,00%	2,16E-06
17591			99,00%	5,35E-05
17716			99,50%	5,37E-05
17841			37,00%	2,00E-05
17966			5,25%	2,83E-06
18091			4,00%	2,16E-06
17592			100,00%	5,40E-05
17717			100,00%	5,40E-05
17842			22,00%	1,19E-05
17967			5,25%	2,83E-06
18092			2,00%	1,08E-06
17593			100,00%	5,40E-05
17718			100,00%	5,40E-05
17843			22,00%	1,19E-05
17968			1,75%	9,44E-07
17594			7,50%	4,05E-06
17719			7,50%	4,05E-06
17844			0,50%	2,69E-07
18212			3,25%	1,75E-06
18337			2,50%	1,35E-06
18462			1,50%	8,09E-07
18587			1,00%	5,39E-07
18213			1,75%	9,44E-07
18338			2,50%	1,35E-06
18463			1,50%	8,09E-07
18588			1,00%	5,39E-07
18214			1,50%	8,09E-07
18339			0,50%	2,69E-07
18215			1,50%	8,09E-07
18216			0,50%	2,69E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	6,20E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	27 V	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,24E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,20E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942			2,00%	1,24E-06
14067			2,50%	1,55E-06
13943			2,00%	1,24E-06
14068			1,50%	9,29E-07
14193			2,50%	1,55E-06
14069			1,50%	9,29E-07
14194			2,50%	1,55E-06
14319			3,00%	1,86E-06
14195			1,75%	1,08E-06
14320			3,00%	1,86E-06
14321			1,50%	9,29E-07
14322			0,25%	1,54E-07
14445			3,25%	2,01E-06
14446			3,25%	2,01E-06
14447			2,75%	1,70E-06
14572			3,75%	2,32E-06
14448			1,00%	6,19E-07
14573			3,00%	1,86E-06
14698			3,75%	2,32E-06
14574			2,00%	1,24E-06
14699			3,75%	2,32E-06
14824			5,25%	3,25E-06
14949			5,25%	3,25E-06
14575			1,00%	6,19E-07
14700			2,75%	1,70E-06
14825			2,75%	1,70E-06
14950			3,25%	2,01E-06
14701			1,00%	6,19E-07
14826			2,75%	1,70E-06
14951			2,25%	1,39E-06
14827			1,25%	7,75E-07
14952			2,25%	1,39E-06
14953			0,75%	4,64E-07
15074			8,00%	4,96E-06
15199			9,50%	5,89E-06
15324			9,50%	5,89E-06
15449			12,50%	7,75E-06
15574			11,25%	6,97E-06
15075			8,00%	4,96E-06
15200			9,50%	5,89E-06
15325			10,25%	6,35E-06

15450			15,75%	9,76E-06
15575			15,75%	9,76E-06
15076			3,50%	2,17E-06
15201			4,00%	2,48E-06
15326			10,25%	6,35E-06
15451			12,25%	7,59E-06
15576			17,25%	1,07E-05
15077			3,50%	2,17E-06
15202			4,00%	2,48E-06
15327			4,25%	2,63E-06
15452			12,25%	7,59E-06
15577			13,50%	8,37E-06
15078			1,50%	9,29E-07
15203			1,00%	6,19E-07
15328			4,25%	2,63E-06
15453			4,25%	2,63E-06
15578			7,75%	4,80E-06
15079			0,25%	1,54E-07
15204			1,00%	6,19E-07
15329			2,50%	1,55E-06
15454			4,25%	2,63E-06
15579			3,75%	2,32E-06
15330			1,50%	9,29E-07
15455			0,25%	1,54E-07
15580			3,75%	2,32E-06
15456			0,25%	1,54E-07
15581			2,25%	1,39E-06
15697			0,25%	1,54E-07
15822			0,75%	4,64E-07
15699			5,00%	3,10E-06
15949			1,00%	6,19E-07
15700			8,00%	4,96E-06
15825			2,00%	1,24E-06
15950			0,25%	1,54E-07
15701			17,25%	1,07E-05
15826			14,75%	9,14E-06
15702			19,25%	1,19E-05
16077			17,50%	1,08E-05
15703			14,25%	8,83E-06
15828			19,75%	1,22E-05
15704			7,75%	4,80E-06
15829			15,25%	9,45E-06
15954			21,25%	1,32E-05
16079			25,00%	1,55E-05
15705			7,75%	4,80E-06
15830			15,25%	9,45E-06
15955			15,00%	9,30E-06
16080			22,00%	1,36E-05
16205			26,50%	1,64E-05
15706			3,25%	2,01E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15831			3,25%	2,01E-06
15956			7,50%	4,65E-06
16081			15,50%	9,61E-06
16206			26,50%	1,64E-05
15707			1,25%	7,74E-07
15832			3,25%	2,01E-06
15957			7,50%	4,65E-06
16082			7,25%	4,49E-06
16207			17,25%	1,07E-05
15833			1,25%	7,75E-07
15958			3,25%	2,01E-06
16083			4,00%	2,48E-06
16208			9,25%	5,73E-06
15959			0,25%	1,54E-07
16084			4,00%	2,48E-06
16209			3,50%	2,17E-06
16085			0,50%	3,09E-07
16210			3,50%	2,17E-06
16211			1,00%	6,19E-07
16331			33,50%	2,08E-05
16456			39,75%	2,46E-05
16332			28,50%	1,77E-05
16457			29,25%	1,81E-05
16582			43,75%	2,71E-05
16333			19,50%	1,21E-05
16458			29,25%	1,81E-05
16583			33,50%	2,08E-05
16708			51,25%	3,18E-05
16334			11,50%	7,13E-06
16459			21,00%	1,30E-05
16584			33,50%	2,08E-05
16709			40,75%	2,53E-05
16834			54,00%	3,35E-05
16335			11,50%	7,13E-06
16460			12,25%	7,59E-06
16585			21,75%	1,35E-05
16710			40,75%	2,53E-05
16835			49,00%	3,04E-05
16336			0,75%	4,64E-07
16461			12,25%	7,59E-06
16586			14,25%	8,83E-06
16711			29,00%	1,80E-05
16836			35,75%	2,22E-05
16337			0,75%	4,64E-07
16462			4,25%	2,63E-06
16587			14,25%	8,83E-06
16712			15,00%	9,30E-06
16837			35,75%	2,22E-05
16463			0,25%	1,54E-07

16588			4,75%	2,95E-06
16713			15,00%	9,30E-06
16838			25,50%	1,58E-05
16714			2,75%	1,70E-06
16839			14,50%	8,99E-06
16840			1,50%	9,29E-07
16959			68,50%	4,25E-05
16960			64,00%	3,97E-05
17085			74,50%	4,62E-05
17210			78,00%	4,84E-05
16961			56,50%	3,50E-05
17086			72,50%	4,49E-05
17211			85,50%	5,30E-05
17336			76,25%	4,73E-05
17461			76,25%	4,73E-05
16962			44,00%	2,73E-05
17087			65,75%	4,08E-05
17212			86,50%	5,36E-05
17337			85,00%	5,27E-05
17462			73,50%	4,56E-05
16963			44,00%	2,73E-05
17088			53,75%	3,33E-05
17213			78,00%	4,84E-05
17338			95,00%	5,89E-05
17463			95,00%	5,89E-05
16964			26,50%	1,64E-05
17089			53,75%	3,33E-05
17214			66,50%	4,12E-05
17339			92,25%	5,72E-05
17464			94,00%	5,83E-05
16965			12,75%	7,90E-06
17090			11,25%	6,97E-06
17215			44,75%	2,77E-05
17340			85,75%	5,32E-05
17465			99,25%	6,15E-05
16966			0,25%	1,54E-07
17091			11,25%	6,97E-06
17216			44,75%	2,77E-05
17341			70,00%	4,34E-05
17466			99,00%	6,14E-05
17217			9,75%	6,04E-06
17342			70,00%	4,34E-05
17467			98,74%	6,12E-05
17343			8,75%	5,42E-06
17468			98,74%	6,12E-05
17469			1,25%	7,74E-07
17836			5,00%	3,10E-06
17587			73,50%	4,56E-05
17712			50,25%	3,12E-05
17837			32,00%	1,98E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17962			3,75%	2,32E-06
18087			3,75%	2,32E-06
17588			79,25%	4,91E-05
17713			56,25%	3,49E-05
17838			35,75%	2,22E-05
17963			17,75%	1,10E-05
18088			7,00%	4,34E-06
17589			94,00%	5,83E-05
17714			67,50%	4,18E-05
17839			36,75%	2,28E-05
17964			17,50%	1,08E-05
18089			4,75%	2,94E-06
17590			99,25%	6,15E-05
17715			78,50%	4,87E-05
17840			36,75%	2,28E-05
17965			17,50%	1,08E-05
18090			3,75%	2,32E-06
17591			99,00%	6,14E-05
17716			100,00%	6,20E-05
17841			34,75%	2,15E-05
17966			6,00%	3,72E-06
18091			3,75%	2,32E-06
17592			100,00%	6,20E-05
17717			100,00%	6,20E-05
17842			23,00%	1,43E-05
17967			6,00%	3,72E-06
18092			2,50%	1,55E-06
17593			100,00%	6,20E-05
17718			100,00%	6,20E-05
17843			23,00%	1,43E-05
17968			3,25%	2,01E-06
17594			8,50%	5,27E-06
17719			8,50%	5,27E-06
17844			1,50%	9,29E-07
18212			3,75%	2,32E-06
18337			2,50%	1,55E-06
18462			1,25%	7,74E-07
18587			0,50%	3,09E-07
18213			3,00%	1,86E-06
18338			2,50%	1,55E-06
18463			1,25%	7,74E-07
18588			0,50%	3,09E-07
18214			3,00%	1,86E-06
18339			0,25%	1,54E-07
18464			0,25%	1,54E-07
18215			1,50%	9,29E-07
18216			0,25%	1,54E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	8,30E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	28 V	8 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	1,66E-06	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,30E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13816			0,25%	2,07E-09
13817			0,25%	2,07E-09
13942			2,00%	1,66E-08
14067			2,75%	2,28E-08
13943			2,00%	1,66E-08
14068			2,75%	2,28E-08
14193			3,75%	3,11E-08
14069			1,75%	1,45E-08
14194			2,00%	1,66E-08
14319			4,00%	3,32E-08
14195			2,00%	1,66E-08
14320			2,00%	1,66E-08
14321			2,00%	1,66E-08
14445			4,50%	3,74E-08
14446			4,50%	3,74E-08
14447			2,50%	2,08E-08
14572			4,25%	3,53E-08
14448			1,00%	8,29E-09
14573			4,25%	3,53E-08
14698			4,75%	3,94E-08
14574			2,50%	2,08E-08
14699			4,75%	3,94E-08
14824			5,00%	4,15E-08
14949			6,50%	5,39E-08
14575			1,00%	8,29E-09
14700			3,00%	2,49E-08
14825			5,00%	4,15E-08
14950			6,50%	5,39E-08
14701			1,00%	8,29E-09
14826			2,75%	2,28E-08
14951			3,25%	2,70E-08
14827			0,75%	6,22E-09
14952			1,75%	1,45E-08
14953			0,25%	2,07E-09
15074			8,25%	6,85E-08
15199			10,00%	8,30E-08
15324			12,75%	1,06E-07
15449			12,75%	1,06E-07
15574			10,50%	8,71E-08
15075			8,25%	6,85E-08
15200			7,00%	5,81E-08
15325			11,00%	9,13E-08
15450			15,50%	1,29E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15575			15,50%	1,29E-07
15076			4,50%	3,74E-08
15201			7,00%	5,81E-08
15326			11,00%	9,13E-08
15451			12,75%	1,06E-07
15576			17,25%	1,43E-07
15077			2,25%	1,87E-08
15202			3,75%	3,11E-08
15327			6,50%	5,39E-08
15452			12,75%	1,06E-07
15577			12,50%	1,04E-07
15078			1,50%	1,24E-08
15203			2,50%	2,08E-08
15328			4,25%	3,53E-08
15453			6,25%	5,19E-08
15578			6,50%	5,39E-08
15204			0,50%	4,14E-09
15329			2,75%	2,28E-08
15454			2,25%	1,87E-08
15579			6,50%	5,39E-08
15330			0,75%	6,22E-09
15455			2,25%	1,87E-08
15580			4,00%	3,32E-08
15581			2,25%	1,87E-08
15697			0,75%	6,22E-09
15822			0,75%	6,22E-09
15699			5,75%	4,77E-08
15949			0,75%	6,22E-09
15700			4,75%	3,94E-08
15825			3,00%	2,49E-08
15701			17,25%	1,43E-07
15826			15,00%	1,25E-07
15702			19,25%	1,60E-07
16077			18,00%	1,49E-07
15703			12,50%	1,04E-07
15828			21,25%	1,76E-07
15704			7,50%	6,23E-08
15829			21,25%	1,76E-07
15954			22,00%	1,83E-07
16079			24,50%	2,03E-07
15705			7,50%	6,23E-08
15830			6,75%	5,60E-08
15955			14,50%	1,20E-07
16080			22,75%	1,89E-07
16205			25,50%	2,12E-07
15706			4,00%	3,32E-08
15831			3,25%	2,70E-08
15956			6,75%	5,60E-08
16081			14,75%	1,22E-07

16206			25,50%	2,12E-07
15707			1,75%	1,45E-08
15832			3,25%	2,70E-08
15957			6,75%	5,60E-08
16082			14,75%	1,22E-07
16207			17,00%	1,41E-07
15833			1,00%	8,29E-09
15958			3,50%	2,91E-08
16083			4,00%	3,32E-08
16208			8,50%	7,06E-08
15959			0,75%	6,22E-09
16084			4,00%	3,32E-08
16209			8,50%	7,06E-08
16085			0,50%	4,14E-09
16210			3,50%	2,91E-08
16211			0,75%	6,22E-09
16331			32,75%	2,72E-07
16456			39,25%	3,26E-07
16332			27,50%	2,28E-07
16457			39,25%	3,26E-07
16582			42,00%	3,49E-07
16333			19,25%	1,60E-07
16458			25,50%	2,12E-07
16583			35,75%	2,97E-07
16708			48,00%	3,98E-07
16334			12,25%	1,02E-07
16459			25,50%	2,12E-07
16584			35,75%	2,97E-07
16709			39,75%	3,30E-07
16834			54,25%	4,50E-07
16335			3,25%	2,70E-08
16460			12,25%	1,02E-07
16585			26,50%	2,20E-07
16710			39,75%	3,30E-07
16835			47,75%	3,96E-07
16336			3,25%	2,70E-08
16461			3,25%	2,70E-08
16586			13,50%	1,12E-07
16711			30,25%	2,51E-07
16836			37,25%	3,09E-07
16337			0,50%	4,14E-09
16462			3,25%	2,70E-08
16587			3,50%	2,91E-08
16712			13,25%	1,10E-07
16837			37,25%	3,09E-07
16588			3,50%	2,91E-08
16713			13,25%	1,10E-07
16838			24,75%	2,05E-07
16714			2,25%	1,87E-08
16839			13,75%	1,14E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16840			1,25%	1,04E-08
16959			54,25%	4,50E-07
16960			62,75%	5,21E-07
17085			74,00%	6,14E-07
17210			74,00%	6,14E-07
16961			56,50%	4,69E-07
17086			73,75%	6,12E-07
17211			84,25%	6,99E-07
17336			84,25%	6,99E-07
17461			76,75%	6,37E-07
16962			56,50%	4,69E-07
17087			65,25%	5,42E-07
17212			87,25%	7,24E-07
17337			85,00%	7,05E-07
17462			85,00%	7,05E-07
16963			44,50%	3,69E-07
17088			53,25%	4,42E-07
17213			80,50%	6,68E-07
17338			94,50%	7,84E-07
17463			94,50%	7,84E-07
16964			26,25%	2,18E-07
17089			53,25%	4,42E-07
17214			66,25%	5,50E-07
17339			92,00%	7,64E-07
17464			92,00%	7,64E-07
16965			14,25%	1,18E-07
17090			31,00%	2,57E-07
17215			44,00%	3,65E-07
17340			84,25%	6,99E-07
17465			99,00%	8,22E-07
17091			12,25%	1,02E-07
17216			44,00%	3,65E-07
17341			66,75%	5,54E-07
17466			99,00%	8,22E-07
17217			9,75%	8,09E-08
17342			66,75%	5,54E-07
17467			98,25%	8,15E-07
17343			9,75%	8,09E-08
17468			98,25%	8,15E-07
17469			0,50%	4,14E-09
17836			4,25%	3,53E-08
17587			74,00%	6,14E-07
17712			50,25%	4,17E-07
17837			31,50%	2,61E-07
17962			3,00%	2,49E-08
18087			3,25%	2,70E-08
17588			79,50%	6,60E-07
17713			56,00%	4,65E-07
17838			34,75%	2,88E-07

17963			17,25%	1,43E-07
18088			6,50%	5,39E-08
17589			92,50%	7,68E-07
17714			67,25%	5,58E-07
17839			38,50%	3,20E-07
17964			15,50%	1,29E-07
18089			5,25%	4,36E-08
17590			99,00%	8,22E-07
17715			78,75%	6,54E-07
17840			38,50%	3,20E-07
17965			11,25%	9,34E-08
18090			3,50%	2,91E-08
17591			99,00%	8,22E-07
17716			99,75%	8,28E-07
17841			38,50%	3,20E-07
17966			5,75%	4,77E-08
18091			3,50%	2,91E-08
17592			100,00%	8,30E-07
17717			100,00%	8,30E-07
17842			23,50%	1,95E-07
17967			5,75%	4,77E-08
18092			1,75%	1,45E-08
17593			100,00%	8,30E-07
17718			100,00%	8,30E-07
17843			23,50%	1,95E-07
17968			1,50%	1,24E-08
17594			7,75%	6,43E-08
17719			0,75%	6,22E-09
17844			0,75%	6,22E-09
18212			3,25%	2,70E-08
18337			2,25%	1,87E-08
18462			1,25%	1,04E-08
18587			0,75%	6,22E-09
18213			3,25%	2,70E-08
18338			2,25%	1,87E-08
18463			1,25%	1,04E-08
18588			0,75%	6,22E-09
18214			2,25%	1,87E-08
18339			0,25%	2,07E-09
18215			1,25%	1,04E-08
18216			0,50%	4,14E-09
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,06E-09
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	29 V	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,13E-09	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,07E-09
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13816			0,25%	2,65E-12
13817			0,25%	2,65E-12
13942			1,25%	1,33E-11
14067			1,75%	1,86E-11
13943			1,25%	1,33E-11
14068			2,00%	2,13E-11
14193			2,75%	2,93E-11
14069			2,00%	2,13E-11
14194			1,50%	1,60E-11
14319			3,00%	3,19E-11
14195			1,50%	1,60E-11
14320			3,00%	3,19E-11
14321			1,25%	1,33E-11
14445			4,25%	4,52E-11
14446			1,75%	1,86E-11
14447			1,75%	1,86E-11
14572			3,00%	3,19E-11
14448			1,00%	1,06E-11
14573			1,50%	1,60E-11
14698			5,25%	5,59E-11
14574			1,50%	1,60E-11
14699			5,25%	5,59E-11
14824			6,00%	6,39E-11
14949			6,50%	6,92E-11
14575			0,75%	7,97E-12
14700			2,25%	2,39E-11
14825			6,00%	6,39E-11
14950			7,50%	7,99E-11
14701			1,25%	1,33E-11
14826			2,25%	2,39E-11
14951			4,00%	4,26E-11
14827			1,00%	1,06E-11
14952			0,50%	5,31E-12
14953			0,50%	5,31E-12
15074			9,75%	1,04E-10
15199			10,00%	1,06E-10
15324			11,25%	1,20E-10
15449			11,25%	1,20E-10
15574			11,00%	1,17E-10
15075			9,00%	9,58E-11
15200			10,00%	1,06E-10

15325			11,25%	1,20E-10
15450			15,50%	1,65E-10
15575			15,50%	1,65E-10
15076			3,25%	3,46E-11
15201			6,75%	7,19E-11
15326			6,50%	6,92E-11
15451			15,50%	1,65E-10
15576			18,00%	1,92E-10
15077			2,00%	2,13E-11
15202			2,50%	2,66E-11
15327			6,50%	6,92E-11
15452			12,25%	1,30E-10
15577			18,00%	1,92E-10
15078			2,00%	2,13E-11
15203			2,50%	2,66E-11
15328			2,50%	2,66E-11
15453			6,25%	6,65E-11
15578			13,75%	1,46E-10
15204			1,50%	1,60E-11
15329			2,50%	2,66E-11
15454			2,75%	2,93E-11
15579			4,25%	4,52E-11
15330			1,25%	1,33E-11
15455			2,75%	2,93E-11
15580			4,25%	4,52E-11
15581			2,25%	2,40E-11
15697			1,00%	1,06E-11
15822			1,00%	1,06E-11
15699			6,75%	7,19E-11
15949			0,75%	7,98E-12
15700			5,50%	5,86E-11
15825			3,00%	3,19E-11
15701			18,00%	1,92E-10
15826			15,75%	1,68E-10
15702			19,75%	2,10E-10
16077			17,50%	1,86E-10
15703			13,50%	1,44E-10
15828			22,25%	2,37E-10
15704			13,50%	1,44E-10
15829			14,75%	1,57E-10
15954			23,50%	2,50E-10
16079			24,75%	2,64E-10
15705			6,25%	6,65E-11
15830			14,75%	1,57E-10
15955			22,00%	2,34E-10
16080			22,50%	2,40E-10
16205			25,75%	2,74E-10
15706			3,25%	3,46E-11
15831			6,50%	6,92E-11
15956			7,25%	7,72E-11

16081			15,25%	1,62E-10
16206			25,75%	2,74E-10
15707			1,25%	1,33E-11
15832			3,25%	3,46E-11
15957			7,25%	7,72E-11
16082			15,25%	1,62E-10
16207			15,75%	1,68E-10
15833			1,00%	1,06E-11
15958			3,25%	3,46E-11
16083			8,25%	8,79E-11
16208			15,75%	1,68E-10
15959			0,75%	7,98E-12
16084			3,25%	3,46E-11
16209			8,75%	9,32E-11
16085			0,50%	5,31E-12
16210			3,25%	3,46E-11
16211			0,75%	7,98E-12
16331			27,75%	2,96E-10
16456			39,00%	4,15E-10
16332			27,75%	2,96E-10
16457			39,00%	4,15E-10
16582			46,00%	4,90E-10
16333			17,50%	1,86E-10
16458			31,50%	3,35E-10
16583			43,75%	4,66E-10
16708			48,75%	5,19E-10
16334			9,50%	1,01E-10
16459			25,50%	2,72E-10
16584			35,25%	3,75E-10
16709			42,75%	4,55E-10
16834			52,75%	5,62E-10
16335			9,50%	1,01E-10
16460			20,75%	2,21E-10
16585			27,25%	2,90E-10
16710			42,75%	4,55E-10
16835			48,75%	5,19E-10
16336			4,00%	4,26E-11
16461			11,25%	1,20E-10
16586			13,25%	1,41E-10
16711			32,25%	3,43E-10
16836			37,75%	4,02E-10
16337			0,50%	5,31E-12
16462			3,00%	3,19E-11
16587			13,25%	1,41E-10
16712			24,00%	2,56E-10
16837			37,75%	4,02E-10
16463			0,25%	2,65E-12
16588			4,25%	4,52E-11
16713			12,75%	1,36E-10

16838			25,25%	2,69E-10
16714			1,75%	1,86E-11
16839			13,50%	1,44E-10
16840			1,50%	1,60E-11
16959			67,00%	7,14E-10
16960			63,25%	6,74E-10
17085			74,75%	7,96E-10
17210			77,00%	8,20E-10
16961			56,25%	5,99E-10
17086			72,75%	7,75E-10
17211			84,25%	8,97E-10
17336			84,25%	8,97E-10
17461			77,25%	8,23E-10
16962			56,25%	5,99E-10
17087			66,50%	7,08E-10
17212			88,25%	9,40E-10
17337			85,50%	9,11E-10
17462			85,50%	9,11E-10
16963			44,75%	4,77E-10
17088			66,50%	7,08E-10
17213			80,00%	8,52E-10
17338			95,75%	1,02E-09
17463			80,00%	8,52E-10
16964			27,00%	2,88E-10
17089			52,00%	5,54E-10
17214			65,50%	6,98E-10
17339			92,00%	9,80E-10
17464			92,00%	9,80E-10
16965			12,25%	1,30E-10
17090			31,50%	3,35E-10
17215			45,25%	4,82E-10
17340			86,00%	9,16E-10
17465			99,75%	1,06E-09
16966			0,50%	5,31E-12
17091			11,00%	1,17E-10
17216			45,25%	4,82E-10
17341			69,25%	7,37E-10
17466			99,25%	1,06E-09
17217			11,25%	1,20E-10
17342			69,25%	7,37E-10
17467			99,25%	1,06E-09
17343			9,00%	9,58E-11
17468			99,25%	1,06E-09
17469			0,75%	7,98E-12
17836			5,25%	5,59E-11
17587			73,50%	7,83E-10
17712			52,00%	5,54E-10
17837			32,50%	3,46E-10
17962			2,25%	2,39E-11
18087			2,25%	2,39E-11



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17588			80,00%	8,52E-10
17713			56,00%	5,96E-10
17838			34,75%	3,70E-10
17963			15,75%	1,68E-10
18088			7,25%	7,72E-11
17589			95,00%	1,01E-09
17714			65,50%	6,98E-10
17839			37,25%	3,97E-10
17964			14,75%	1,57E-10
18089			5,25%	5,59E-11
17590			99,75%	1,06E-09
17715			78,75%	8,39E-10
17840			39,25%	4,18E-10
17965			12,00%	1,28E-10
18090			3,25%	3,46E-11
17591			99,25%	1,06E-09
17716			99,99%	1,06E-09
17841			39,25%	4,18E-10
17966			5,75%	6,12E-11
18091			3,25%	3,46E-11
17592			100,00%	1,06E-09
17717			100,00%	1,06E-09
17842			34,50%	3,67E-10
17967			5,75%	6,12E-11
18092			2,25%	2,40E-11
17593			100,00%	1,06E-09
17718			100,00%	1,06E-09
17843			21,75%	2,32E-10
17968			1,50%	1,60E-11
17594			5,75%	6,12E-11
17719			5,75%	6,12E-11
17844			0,75%	7,98E-12
18212			2,25%	2,40E-11
18337			2,25%	2,40E-11
18462			1,50%	1,60E-11
18587			0,75%	7,98E-12
18213			2,00%	2,13E-11
18338			0,75%	7,98E-12
18463			1,50%	1,60E-11
18588			0,75%	7,98E-12
18214			1,25%	1,33E-11
18339			0,75%	7,98E-12
18215			1,00%	1,06E-11
18216			1,00%	1,06E-11
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	8,30E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	30 V	8 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	1,66E-06	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,30E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13438			0,25%	2,07E-09
13439			0,25%	2,07E-09
13564			0,25%	2,07E-09
13440			0,25%	2,07E-09
13565			0,25%	2,07E-09
13690			1,25%	1,04E-08
13566			0,25%	2,07E-09
13691			1,25%	1,04E-08
13816			2,50%	2,08E-08
13817			2,50%	2,08E-08
13942			7,00%	5,81E-08
14067			7,25%	6,02E-08
13943			7,00%	5,81E-08
14068			7,50%	6,23E-08
14193			8,25%	6,85E-08
13944			0,25%	2,07E-09
14069			7,50%	6,23E-08
14194			8,25%	6,85E-08
14319			8,50%	7,06E-08
14070			0,25%	2,07E-09
14195			7,25%	6,02E-08
14320			8,50%	7,06E-08
14196			0,25%	2,07E-09
14321			7,25%	6,02E-08
14197			0,25%	2,07E-09
14322			2,00%	1,66E-08
14323			0,50%	4,14E-09
14445			10,00%	8,30E-08
14446			7,50%	6,23E-08
14447			7,50%	6,23E-08
14572			11,00%	9,13E-08
14448			2,75%	2,28E-08
14573			8,75%	7,26E-08
14698			11,25%	9,34E-08
14449			0,50%	4,14E-09
14574			4,00%	3,32E-08
14699			10,50%	8,71E-08
14824			11,25%	9,34E-08
14949			12,75%	1,06E-07
14450			0,50%	4,14E-09
14575			1,50%	1,24E-08
14700			6,00%	4,98E-08
14825			11,25%	9,34E-08



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14950			12,75%	1,06E-07
14576			0,75%	6,22E-09
14701			1,50%	1,24E-08
14826			5,25%	4,36E-08
14951			9,50%	7,88E-08
14702			1,00%	8,29E-09
14827			1,00%	8,29E-09
14952			3,25%	2,70E-08
14828			1,00%	8,29E-09
14953			1,25%	1,04E-08
14829			0,25%	2,07E-09
14954			0,75%	6,22E-09
14955			0,25%	2,07E-09
15074			14,50%	1,20E-07
15199			13,75%	1,14E-07
15324			16,00%	1,33E-07
15449			14,75%	1,22E-07
15574			14,75%	1,22E-07
15075			14,25%	1,18E-07
15200			15,00%	1,25E-07
15325			16,00%	1,33E-07
15450			18,25%	1,51E-07
15575			14,00%	1,16E-07
15076			11,50%	9,55E-08
15201			13,00%	1,08E-07
15326			15,50%	1,29E-07
15451			18,25%	1,51E-07
15576			19,75%	1,64E-07
15077			6,50%	5,39E-08
15202			10,00%	8,30E-08
15327			13,00%	1,08E-07
15452			17,50%	1,45E-07
15577			19,75%	1,64E-07
15078			1,50%	1,24E-08
15203			5,50%	4,56E-08
15328			9,75%	8,09E-08
15453			14,25%	1,18E-07
15578			15,50%	1,29E-07
15079			1,50%	1,24E-08
15204			1,50%	1,24E-08
15329			6,00%	4,98E-08
15454			11,25%	9,34E-08
15579			15,50%	1,29E-07
15080			0,25%	2,07E-09
15205			1,50%	1,24E-08
15330			2,75%	2,28E-08
15455			7,00%	5,81E-08
15580			11,75%	9,75E-08
15081			0,25%	2,07E-09

15206			0,25%	2,07E-09
15331			1,00%	8,29E-09
15456			2,50%	2,08E-08
15581			7,25%	6,02E-08
15207			0,25%	2,07E-09
15332			0,25%	2,07E-09
15457			0,75%	6,22E-09
15582			3,00%	2,49E-08
15458			0,25%	2,07E-09
15583			0,50%	4,14E-09
15697			0,75%	6,22E-09
15822			0,75%	6,22E-09
15699			6,25%	5,19E-08
15949			1,75%	1,45E-08
15700			14,00%	1,16E-07
15825			3,00%	2,49E-08
15701			19,75%	1,64E-07
15826			19,25%	1,60E-07
15702			22,00%	1,83E-07
16077			18,75%	1,56E-07
15703			22,00%	1,83E-07
15828			25,75%	2,14E-07
15704			19,50%	1,62E-07
15829			21,75%	1,81E-07
15954			30,50%	2,53E-07
16079			36,50%	3,03E-07
15705			11,75%	9,75E-08
15830			21,75%	1,81E-07
15955			22,75%	1,89E-07
16080			36,50%	3,03E-07
16205			41,50%	3,44E-07
15706			11,75%	9,75E-08
15831			17,00%	1,41E-07
15956			22,75%	1,89E-07
16081			26,75%	2,22E-07
16206			39,75%	3,30E-07
15707			3,75%	3,11E-08
15832			13,00%	1,08E-07
15957			18,25%	1,51E-07
16082			26,75%	2,22E-07
16207			34,75%	2,88E-07
15708			3,75%	3,11E-08
15833			9,25%	7,68E-08
15958			14,50%	1,20E-07
16083			15,50%	1,29E-07
16208			29,25%	2,43E-07
15709			0,50%	4,14E-09
15834			4,50%	3,74E-08
15959			9,50%	7,88E-08
16084			15,50%	1,29E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16209			27,00%	2,24E-07
15835			0,25%	2,07E-09
15960			5,50%	4,56E-08
16085			11,75%	9,75E-08
16210			19,75%	1,64E-07
15961			0,75%	6,22E-09
16086			6,00%	4,98E-08
16211			13,75%	1,14E-07
16087			1,50%	1,24E-08
16212			7,00%	5,81E-08
16213			2,25%	1,87E-08
16331			45,25%	3,76E-07
16456			50,25%	4,17E-07
16332			40,00%	3,32E-07
16457			49,25%	4,09E-07
16582			54,75%	4,54E-07
16333			40,00%	3,32E-07
16458			49,25%	4,09E-07
16583			54,75%	4,54E-07
16708			59,25%	4,92E-07
16334			33,00%	2,74E-07
16459			38,75%	3,22E-07
16584			49,25%	4,09E-07
16709			56,75%	4,71E-07
16834			62,75%	5,21E-07
16335			23,50%	1,95E-07
16460			32,50%	2,70E-07
16585			44,00%	3,65E-07
16710			56,75%	4,71E-07
16835			63,25%	5,25E-07
16336			23,50%	1,95E-07
16461			32,50%	2,70E-07
16586			44,00%	3,65E-07
16711			48,50%	4,03E-07
16836			63,25%	5,25E-07
16337			15,75%	1,31E-07
16462			26,75%	2,22E-07
16587			35,75%	2,97E-07
16712			42,75%	3,55E-07
16837			56,00%	4,65E-07
16338			8,75%	7,26E-08
16463			17,50%	1,45E-07
16588			29,50%	2,45E-07
16713			31,75%	2,64E-07
16838			49,75%	4,13E-07
16339			2,50%	2,08E-08
16464			9,50%	7,88E-08
16589			22,25%	1,85E-07
16714			31,75%	2,64E-07

16839			38,00%	3,15E-07
16590			11,00%	9,13E-08
16715			23,75%	1,97E-07
16840			27,25%	2,26E-07
16716			14,00%	1,16E-07
16841			27,25%	2,26E-07
16842			19,00%	1,58E-07
16959			64,00%	5,31E-07
16960			65,50%	5,44E-07
17085			66,75%	5,54E-07
17210			72,25%	6,00E-07
16961			65,25%	5,42E-07
17086			69,00%	5,73E-07
17211			73,75%	6,12E-07
17336			73,75%	6,12E-07
17461			68,00%	5,64E-07
16962			65,25%	5,42E-07
17087			68,50%	5,69E-07
17212			77,25%	6,41E-07
17337			77,50%	6,43E-07
17462			71,00%	5,89E-07
16963			59,75%	4,96E-07
17088			68,25%	5,66E-07
17213			76,25%	6,33E-07
17338			77,50%	6,43E-07
17463			75,00%	6,23E-07
16964			55,25%	4,59E-07
17089			65,25%	5,42E-07
17214			74,00%	6,14E-07
17339			82,50%	6,85E-07
17464			75,00%	6,23E-07
16965			45,50%	3,78E-07
17090			65,25%	5,42E-07
17215			72,00%	5,98E-07
17340			84,25%	6,99E-07
17465			79,00%	6,56E-07
16966			35,25%	2,93E-07
17091			35,25%	2,93E-07
17216			68,75%	5,71E-07
17341			83,50%	6,93E-07
17466			89,00%	7,39E-07
16967			22,25%	1,85E-07
17092			22,25%	1,85E-07
17217			64,25%	5,33E-07
17342			81,75%	6,79E-07
17467			91,25%	7,57E-07
16968			22,25%	1,85E-07
17093			29,50%	2,45E-07
17218			64,25%	5,33E-07
17343			75,75%	6,29E-07

17468			94,75%	7,86E-07
17219			19,00%	1,58E-07
17344			71,50%	5,93E-07
17469			96,00%	7,97E-07
17345			71,50%	5,93E-07
17470			96,00%	7,97E-07
17471			87,00%	7,22E-07
17836			3,50%	2,91E-08
17587			61,25%	5,08E-07
17712			49,25%	4,09E-07
17837			49,25%	4,09E-07
17962			27,75%	2,30E-07
18087			31,25%	2,59E-07
17588			61,25%	5,08E-07
17713			55,00%	4,57E-07
17838			47,75%	3,96E-07
17963			41,25%	3,42E-07
18088			30,00%	2,49E-07
17589			69,00%	5,73E-07
17714			55,00%	4,57E-07
17839			48,75%	4,05E-07
17964			41,25%	3,42E-07
18089			28,25%	2,34E-07
17590			72,75%	6,04E-07
17715			59,25%	4,92E-07
17840			49,25%	4,09E-07
17965			39,50%	3,28E-07
18090			26,50%	2,20E-07
17591			77,75%	6,45E-07
17716			61,75%	5,13E-07
17841			49,50%	4,11E-07
17966			38,75%	3,22E-07
18091			26,00%	2,16E-07
17592			82,75%	6,87E-07
17717			61,75%	5,13E-07
17842			49,50%	4,11E-07
17967			38,75%	3,22E-07
18092			24,50%	2,03E-07
17593			87,25%	7,24E-07
17718			69,00%	5,73E-07
17843			50,75%	4,21E-07
17968			50,75%	4,21E-07
18093			21,50%	1,78E-07
17594			94,00%	7,80E-07
17719			71,50%	5,93E-07
17844			48,50%	4,03E-07
17969			48,50%	4,03E-07
18094			31,25%	2,59E-07
17595			99,75%	8,28E-07

17720			78,25%	6,49E-07
17845			78,25%	6,49E-07
17970			49,00%	4,07E-07
18095			28,25%	2,34E-07
17596			100,00%	8,30E-07
17721			93,75%	7,78E-07
17846			93,75%	7,78E-07
17971			48,00%	3,98E-07
18096			26,50%	2,20E-07
17722			100,00%	8,30E-07
17847			100,00%	8,30E-07
17972			43,50%	3,61E-07
18097			22,50%	1,87E-07
17848			100,00%	8,30E-07
17973			32,00%	2,66E-07
18098			22,50%	1,87E-07
18099			22,00%	1,83E-07
18212			31,25%	2,59E-07
18337			26,50%	2,20E-07
18462			22,50%	1,87E-07
18587			18,25%	1,51E-07
18712			2,25%	1,87E-08
18213			30,00%	2,49E-07
18338			26,50%	2,20E-07
18463			22,50%	1,87E-07
18588			18,25%	1,51E-07
18713			2,25%	1,87E-08
18214			28,25%	2,34E-07
18339			10,50%	8,71E-08
18464			10,50%	8,71E-08
18215			26,50%	2,20E-07
18340			11,75%	9,75E-08
18216			17,00%	1,41E-07
18341			17,00%	1,41E-07
18466			11,25%	9,34E-08
18217			15,25%	1,27E-07
18342			15,25%	1,27E-07
18467			11,00%	9,13E-08
18592			7,50%	6,23E-08
18218			21,50%	1,78E-07
18343			15,25%	1,27E-07
18468			10,75%	8,92E-08
18593			7,50%	6,23E-08
18718			2,00%	1,66E-08
18219			20,00%	1,66E-07
18344			12,50%	1,04E-07
18469			10,75%	8,92E-08
18594			6,50%	5,39E-08
18719			1,50%	1,24E-08
18220			16,50%	1,37E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18345			12,50%	1,04E-07
18470			8,75%	7,26E-08
18595			4,25%	3,53E-08
18720			1,50%	1,24E-08
18221			16,50%	1,37E-07
18346			11,00%	9,13E-08
18471			5,50%	4,56E-08
18596			2,50%	2,08E-08
18222			14,50%	1,20E-07
18347			7,25%	6,02E-08
18472			5,25%	4,36E-08
18597			0,75%	6,22E-09
18223			11,00%	9,13E-08
18348			7,25%	6,02E-08
18473			1,75%	1,45E-08
18224			11,00%	9,13E-08
18349			2,25%	1,87E-08
18225			3,75%	3,11E-08
18843			1,00%	8,29E-09
18844			1,00%	8,29E-09
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,07E-09
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	31 V	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,13E-09	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,07E-09
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13312			0,25%	2,66E-12
13313			0,25%	2,66E-12
13438			2,75%	2,93E-11
13314			0,25%	2,66E-12
13439			3,00%	3,20E-11
13564			3,50%	3,73E-11
13440			3,00%	3,20E-11
13565			2,75%	2,93E-11
13690			4,75%	5,06E-11
13566			2,75%	2,93E-11
13691			4,75%	5,06E-11
13567			0,25%	2,66E-12
13692			1,75%	1,86E-11
13816			12,50%	1,33E-10
13817			12,50%	1,33E-10
13942			27,50%	2,93E-10
14067			27,25%	2,90E-10
13818			1,75%	1,86E-11
13943			27,50%	2,93E-10
14068			27,00%	2,88E-10

14193			29,75%	3,17E-10
13944			2,25%	2,40E-11
14069			27,00%	2,88E-10
14194			27,50%	2,93E-10
14319			31,25%	3,33E-10
14070			5,00%	5,33E-11
14195			27,50%	2,93E-10
14320			31,25%	3,33E-10
14071			7,75%	8,25E-11
14196			7,75%	8,25E-11
14321			25,00%	2,66E-10
14197			2,00%	2,13E-11
14322			11,75%	1,25E-10
14323			3,75%	3,99E-11
14324			0,50%	5,33E-12
14445			32,00%	3,41E-10
14446			28,75%	3,06E-10
14447			28,75%	3,06E-10
14572			30,50%	3,25E-10
14448			15,50%	1,65E-10
14573			22,50%	2,40E-10
14698			33,25%	3,54E-10
14449			7,25%	7,72E-11
14574			22,50%	2,40E-10
14699			27,25%	2,90E-10
14824			33,50%	3,57E-10
14949			36,25%	3,86E-10
14450			1,75%	1,86E-11
14575			9,50%	1,01E-10
14700			27,25%	2,90E-10
14825			24,00%	2,56E-10
14950			30,00%	3,20E-10
14451			0,25%	2,66E-12
14576			2,50%	2,66E-11
14701			10,75%	1,14E-10
14826			24,00%	2,56E-10
14951			19,25%	2,05E-10
14577			1,00%	1,07E-11
14702			3,50%	3,73E-11
14827			10,00%	1,07E-10
14952			19,25%	2,05E-10
14703			1,00%	1,07E-11
14828			4,00%	4,26E-11
14953			8,75%	9,32E-11
14704			0,25%	2,66E-12
14829			1,75%	1,86E-11
14954			4,50%	4,79E-11
14830			0,25%	2,66E-12
14955			1,75%	1,86E-11
14956			0,25%	2,66E-12



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15074			39,00%	4,15E-10
15199			40,75%	4,34E-10
15324			42,00%	4,47E-10
15449			42,00%	4,47E-10
15574			42,25%	4,50E-10
15075			33,50%	3,57E-10
15200			38,50%	4,10E-10
15325			40,75%	4,34E-10
15450			45,00%	4,79E-10
15575			45,00%	4,79E-10
15076			33,50%	3,57E-10
15201			32,75%	3,49E-10
15326			38,25%	4,07E-10
15451			44,25%	4,71E-10
15576			45,75%	4,87E-10
15077			16,75%	1,78E-10
15202			32,75%	3,49E-10
15327			33,75%	3,59E-10
15452			40,25%	4,29E-10
15577			44,75%	4,77E-10
15078			16,75%	1,78E-10
15203			16,25%	1,73E-10
15328			33,75%	3,59E-10
15453			36,75%	3,91E-10
15578			41,75%	4,45E-10
15079			8,00%	8,52E-11
15204			16,25%	1,73E-10
15329			17,00%	1,81E-10
15454			36,75%	3,91E-10
15579			38,50%	4,10E-10
15080			4,00%	4,26E-11
15205			7,50%	7,99E-11
15330			17,00%	1,81E-10
15455			26,50%	2,82E-10
15580			31,00%	3,30E-10
15081			1,75%	1,86E-11
15206			3,75%	3,99E-11
15331			3,75%	3,99E-11
15456			17,50%	1,86E-10
15581			31,00%	3,30E-10
15082			0,25%	2,66E-12
15207			1,50%	1,60E-11
15332			3,75%	3,99E-11
15457			3,75%	3,99E-11
15582			17,50%	1,86E-10
15208			0,25%	2,66E-12
15333			0,25%	2,66E-12
15458			3,75%	3,99E-11
15583			3,75%	3,99E-11

15459			1,00%	1,07E-11
15584			3,75%	3,99E-11
15697			3,75%	3,99E-11
15822			3,75%	3,99E-11
15947			0,25%	2,66E-12
16073			0,25%	2,66E-12
15699			25,25%	2,69E-10
15949			1,25%	1,33E-11
16074			0,25%	2,66E-12
15700			35,75%	3,81E-10
15825			11,25%	1,20E-10
15950			1,25%	1,33E-11
15701			45,75%	4,87E-10
15826			41,75%	4,45E-10
15951			0,50%	5,33E-12
15702			46,75%	4,98E-10
16077			37,25%	3,97E-10
15703			46,75%	4,98E-10
15828			49,25%	5,25E-10
15704			42,75%	4,55E-10
15829			46,00%	4,90E-10
15954			51,25%	5,46E-10
16079			61,25%	6,52E-10
15705			39,75%	4,23E-10
15830			46,00%	4,90E-10
15955			46,50%	4,95E-10
16080			56,75%	6,04E-10
16205			61,00%	6,50E-10
15706			31,00%	3,30E-10
15831			39,75%	4,23E-10
15956			46,50%	4,95E-10
16081			56,75%	6,04E-10
16206			60,25%	6,42E-10
15707			31,00%	3,30E-10
15832			39,75%	4,23E-10
15957			40,75%	4,34E-10
16082			48,25%	5,14E-10
16207			60,25%	6,42E-10
15708			18,00%	1,92E-10
15833			20,50%	2,18E-10
15958			35,50%	3,78E-10
16083			41,50%	4,42E-10
16208			52,00%	5,54E-10
15709			6,50%	6,92E-11
15834			20,50%	2,18E-10
15959			22,75%	2,42E-10
16084			37,75%	4,02E-10
16209			43,50%	4,63E-10
15710			4,00%	4,26E-11
15835			8,00%	8,52E-11

15960			8,75%	9,32E-11
16085			24,75%	2,64E-10
16210			38,75%	4,13E-10
15961			8,75%	9,32E-11
16086			12,50%	1,33E-10
16211			28,50%	3,04E-10
16087			4,25%	4,53E-11
16212			14,75%	1,57E-10
16213			14,75%	1,57E-10
16331			62,75%	6,68E-10
16456			64,75%	6,90E-10
16332			62,75%	6,68E-10
16457			64,25%	6,84E-10
16582			69,00%	7,35E-10
16333			62,75%	6,68E-10
16458			62,75%	6,68E-10
16583			66,50%	7,08E-10
16708			70,50%	7,51E-10
16334			58,25%	6,20E-10
16459			63,25%	6,74E-10
16584			65,50%	6,98E-10
16709			73,50%	7,83E-10
16834			70,00%	7,46E-10
16335			49,75%	5,30E-10
16460			63,25%	6,74E-10
16585			64,75%	6,90E-10
16710			72,50%	7,72E-10
16835			76,25%	8,12E-10
16336			40,25%	4,29E-10
16461			54,50%	5,80E-10
16586			59,25%	6,31E-10
16711			68,25%	7,27E-10
16836			79,00%	8,41E-10
16337			32,00%	3,41E-10
16462			41,00%	4,37E-10
16587			59,25%	6,31E-10
16712			63,25%	6,74E-10
16837			78,75%	8,39E-10
16338			17,25%	1,84E-10
16463			33,50%	3,57E-10
16588			47,75%	5,09E-10
16713			50,25%	5,35E-10
16838			69,50%	7,40E-10
16339			17,25%	1,84E-10
16464			19,50%	2,08E-10
16589			35,75%	3,81E-10
16714			50,25%	5,35E-10
16839			56,75%	6,04E-10
16590			24,50%	2,61E-10

16715			38,00%	4,05E-10
16840			46,50%	4,95E-10
16716			27,75%	2,96E-10
16841			46,50%	4,95E-10
16842			39,75%	4,23E-10
16959			70,00%	7,46E-10
16960			67,50%	7,19E-10
17085			70,00%	7,46E-10
17210			70,00%	7,46E-10
16961			74,25%	7,91E-10
17086			70,75%	7,53E-10
17211			70,75%	7,53E-10
17336			72,00%	7,67E-10
17461			69,00%	7,35E-10
16962			78,75%	8,39E-10
17087			73,25%	7,80E-10
17212			73,25%	7,80E-10
17337			74,75%	7,96E-10
17462			74,75%	7,96E-10
16963			83,25%	8,87E-10
17088			83,25%	8,87E-10
17213			78,50%	8,36E-10
17338			78,25%	8,33E-10
17463			75,50%	8,04E-10
16964			77,00%	8,20E-10
17089			83,75%	8,92E-10
17214			79,75%	8,49E-10
17339			79,75%	8,49E-10
17464			76,75%	8,17E-10
16965			66,25%	7,06E-10
17090			85,00%	9,05E-10
17215			86,25%	9,19E-10
17340			86,25%	9,19E-10
17465			76,50%	8,15E-10
16966			53,00%	5,64E-10
17091			76,75%	8,17E-10
17216			76,75%	8,17E-10
17341			89,75%	9,56E-10
17466			89,75%	9,56E-10
16967			53,00%	5,64E-10
17092			64,50%	6,87E-10
17217			86,25%	9,19E-10
17342			95,00%	1,01E-09
17467			84,75%	9,03E-10
16968			43,75%	4,66E-10
17093			64,50%	6,87E-10
17218			78,25%	8,33E-10
17343			91,50%	9,74E-10
17468			95,75%	1,02E-09
17219			66,25%	7,06E-10

17344			88,00%	9,37E-10
17469			99,25%	1,06E-09
17345			82,25%	8,76E-10
17470			99,00%	1,05E-09
17471			97,00%	1,03E-09
17836			6,75%	7,19E-11
17587			59,00%	6,28E-10
17712			50,50%	5,38E-10
17837			37,50%	3,99E-10
17962			21,75%	2,32E-10
18087			21,75%	2,32E-10
17588			53,50%	5,70E-10
17713			53,50%	5,70E-10
17838			42,00%	4,47E-10
17963			35,00%	3,73E-10
18088			30,75%	3,27E-10
17589			73,75%	7,85E-10
17714			54,75%	5,83E-10
17839			45,50%	4,85E-10
17964			35,50%	3,78E-10
18089			30,50%	3,25E-10
17590			76,50%	8,15E-10
17715			61,25%	6,52E-10
17840			49,25%	5,25E-10
17965			35,75%	3,81E-10
18090			30,75%	3,27E-10
17591			79,75%	8,49E-10
17716			69,25%	7,38E-10
17841			49,50%	5,27E-10
17966			36,75%	3,91E-10
18091			30,75%	3,27E-10
17592			84,75%	9,03E-10
17717			73,75%	7,85E-10
17842			52,00%	5,54E-10
17967			36,75%	3,91E-10
18092			29,25%	3,12E-10
17593			95,75%	1,02E-09
17718			77,50%	8,25E-10
17843			55,75%	5,94E-10
17968			39,25%	4,18E-10
18093			29,25%	3,12E-10
17594			99,25%	1,06E-09
17719			83,00%	8,84E-10
17844			60,00%	6,39E-10
17969			37,75%	4,02E-10
18094			26,50%	2,82E-10
17595			99,50%	1,06E-09
17720			99,50%	1,06E-09
17845			69,50%	7,40E-10

17970			37,75%	4,02E-10
18095			26,50%	2,82E-10
17596			100,00%	1,07E-09
17721			100,00%	1,07E-09
17846			89,00%	9,48E-10
17971			35,75%	3,81E-10
18096			21,00%	2,24E-10
17722			100,00%	1,07E-09
17847			100,00%	1,07E-09
17972			34,00%	3,62E-10
18097			21,00%	2,24E-10
17848			100,00%	1,07E-09
17973			34,00%	3,62E-10
18098			16,75%	1,78E-10
18099			16,75%	1,78E-10
18212			23,25%	2,48E-10
18337			20,00%	2,13E-10
18462			16,25%	1,73E-10
18587			12,25%	1,30E-10
18712			2,50%	2,66E-11
18213			23,25%	2,48E-10
18338			20,00%	2,13E-10
18463			16,25%	1,73E-10
18588			12,25%	1,30E-10
18713			2,50%	2,66E-11
18214			21,25%	2,26E-10
18339			14,25%	1,52E-10
18464			6,00%	6,39E-11
18215			20,25%	2,16E-10
18340			14,00%	1,49E-10
18216			20,75%	2,21E-10
18341			12,50%	1,33E-10
18466			7,50%	7,99E-11
18217			19,50%	2,08E-10
18342			11,50%	1,22E-10
18467			7,25%	7,72E-11
18592			4,25%	4,53E-11
18218			18,25%	1,94E-10
18343			9,75%	1,04E-10
18468			6,00%	6,39E-11
18593			3,00%	3,20E-11
18718			0,25%	2,66E-12
18219			14,50%	1,54E-10
18344			8,00%	8,52E-11
18469			6,00%	6,39E-11
18594			1,25%	1,33E-11
18719			5,25%	5,59E-11
18220			14,50%	1,54E-10
18345			7,75%	8,25E-11
18470			1,75%	1,86E-11

18595			0,50%	5,33E-12
18221			9,50%	1,01E-10
18346			7,75%	8,25E-11
18471			1,00%	1,07E-11
18596			1,00%	1,07E-11
18222			9,50%	1,01E-10
18347			5,75%	6,12E-11
18472			1,00%	1,07E-11
18597			1,00%	1,07E-11
18223			9,25%	9,85E-11
18348			2,50%	2,66E-11
18473			1,00%	1,07E-11
18598			3,75%	3,99E-11
18224			8,75%	9,32E-11
18349			11,00%	1,17E-10
18225			1,00%	1,07E-11
18350			1,00%	1,07E-11
18837			0,25%	2,66E-12
18838			0,25%	2,66E-12
18843			5,25%	5,59E-11
18844			5,25%	5,59E-11
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	8,44E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	75,00%
Grupo Cenário nº, período	32 V	8 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,25E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,13E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11933			1,00%	1,13E-07
12058			1,00%	1,13E-07
11934			1,00%	1,13E-07
12059			1,00%	1,13E-07
12184			1,00%	1,13E-07
12309			1,00%	1,13E-07
12434			1,00%	1,13E-07
12060			1,00%	1,13E-07
12185			1,00%	1,13E-07
12310			1,00%	1,13E-07
12435			1,00%	1,13E-07
12311			1,00%	1,13E-07
12436			1,00%	1,13E-07
12312			1,00%	1,13E-07
12437			1,00%	1,13E-07
12438			1,00%	1,13E-07
12560			2,00%	2,25E-07
12561			2,00%	2,25E-07
12686			3,00%	3,38E-07

12811			3,00%	3,38E-07
12936			4,00%	4,50E-07
13061			4,00%	4,50E-07
12562			1,00%	1,13E-07
12687			1,00%	1,13E-07
12812			3,00%	3,38E-07
12937			4,00%	4,50E-07
13062			4,00%	4,50E-07
12563			1,00%	1,13E-07
12688			1,00%	1,13E-07
12813			2,00%	2,25E-07
12938			3,00%	3,38E-07
13063			5,00%	5,63E-07
12564			1,00%	1,13E-07
12689			1,00%	1,13E-07
12814			1,00%	1,13E-07
12939			2,00%	2,25E-07
13064			3,00%	3,38E-07
12690			1,00%	1,13E-07
12815			1,00%	1,13E-07
12940			1,00%	1,13E-07
13065			1,00%	1,13E-07
12816			1,00%	1,13E-07
12941			1,00%	1,13E-07
13066			1,00%	1,13E-07
13067			1,00%	1,13E-07
13187			5,00%	5,63E-07
13312			5,00%	5,63E-07
13188			5,00%	5,63E-07
13313			5,00%	5,63E-07
13438			6,00%	6,75E-07
13189			4,00%	4,50E-07
13314			6,00%	6,75E-07
13439			6,00%	6,75E-07
13564			7,00%	7,88E-07
13190			4,00%	4,50E-07
13315			5,00%	5,63E-07
13440			6,00%	6,75E-07
13565			7,00%	7,88E-07
13690			7,00%	7,88E-07
13191			2,00%	2,25E-07
13316			4,00%	4,50E-07
13441			5,00%	5,63E-07
13566			6,00%	6,75E-07
13691			7,00%	7,88E-07
13192			1,00%	1,13E-07
13317			2,00%	2,25E-07
13442			5,00%	5,63E-07
13567			6,00%	6,75E-07
13692			7,00%	7,88E-07

13193			1,00%	1,13E-07
13318			1,00%	1,13E-07
13443			3,00%	3,38E-07
13568			5,00%	5,63E-07
13693			6,00%	6,75E-07
13194			1,00%	1,13E-07
13319			1,00%	1,13E-07
13444			1,00%	1,13E-07
13569			4,00%	4,50E-07
13694			6,00%	6,75E-07
13320			1,00%	1,13E-07
13445			1,00%	1,13E-07
13570			2,00%	2,25E-07
13695			4,00%	4,50E-07
13571			1,00%	1,13E-07
13696			2,00%	2,25E-07
13697			1,00%	1,13E-07
13816			8,00%	9,00E-07
13817			8,00%	9,00E-07
13942			8,00%	9,00E-07
14067			9,00%	1,01E-06
13818			7,00%	7,88E-07
13943			9,00%	1,01E-06
14068			10,00%	1,13E-06
14193			10,00%	1,13E-06
13819			7,00%	7,88E-07
13944			8,00%	9,00E-07
14069			9,00%	1,01E-06
14194			11,00%	1,24E-06
14319			10,00%	1,13E-06
13820			6,00%	6,75E-07
13945			7,00%	7,88E-07
14070			9,00%	1,01E-06
14195			9,00%	1,01E-06
14320			13,00%	1,46E-06
13821			4,00%	4,50E-07
13946			6,00%	6,75E-07
14071			8,00%	9,00E-07
14196			9,00%	1,01E-06
14321			11,00%	1,24E-06
13822			3,00%	3,38E-07
13947			6,00%	6,75E-07
14072			7,00%	7,88E-07
14197			9,00%	1,01E-06
14322			10,00%	1,13E-06
13823			1,00%	1,13E-07
13948			4,00%	4,50E-07
14073			7,00%	7,88E-07
14198			8,00%	9,00E-07

14323			9,00%	1,01E-06
13824			1,00%	1,13E-07
13949			2,00%	2,25E-07
14074			5,00%	5,63E-07
14199			7,00%	7,88E-07
14324			8,00%	9,00E-07
13950			1,00%	1,13E-07
14075			3,00%	3,38E-07
14200			7,00%	7,88E-07
14325			8,00%	9,00E-07
14076			2,00%	2,25E-07
14201			4,00%	4,50E-07
14326			7,00%	7,88E-07
14202			3,00%	3,38E-07
14327			6,00%	6,75E-07
14328			4,00%	4,50E-07
14445			11,00%	1,24E-06
14446			14,00%	1,58E-06
14447			13,00%	1,46E-06
14572			18,00%	2,03E-06
14448			11,00%	1,24E-06
14573			16,00%	1,80E-06
14698			21,00%	2,36E-06
14449			11,00%	1,24E-06
14574			14,00%	1,58E-06
14699			20,00%	2,25E-06
14824			24,00%	2,70E-06
14949			25,00%	2,81E-06
14450			10,00%	1,13E-06
14575			12,00%	1,35E-06
14700			17,00%	1,91E-06
14825			23,00%	2,59E-06
14950			29,00%	3,26E-06
14451			8,00%	9,00E-07
14576			11,00%	1,24E-06
14701			15,00%	1,69E-06
14826			23,00%	2,59E-06
14951			26,00%	2,93E-06
14452			8,00%	9,00E-07
14577			9,00%	1,01E-06
14702			13,00%	1,46E-06
14827			18,00%	2,03E-06
14952			26,00%	2,93E-06
14453			7,00%	7,88E-07
14578			9,00%	1,01E-06
14703			11,00%	1,24E-06
14828			16,00%	1,80E-06
14953			23,00%	2,59E-06
14454			5,00%	5,63E-07
14579			8,00%	9,00E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14704			10,00%	1,13E-06
14829			13,00%	1,46E-06
14954			19,00%	2,14E-06
14580			6,00%	6,75E-07
14705			9,00%	1,01E-06
14830			11,00%	1,24E-06
14955			15,00%	1,69E-06
14831			9,00%	1,01E-06
14956			13,00%	1,46E-06
14957			10,00%	1,13E-06
15074			25,00%	2,81E-06
15199			35,00%	3,94E-06
15324			36,00%	4,05E-06
15449			40,00%	4,50E-06
15574			34,00%	3,83E-06
15075			33,00%	3,71E-06
15200			36,00%	4,05E-06
15325			40,00%	4,50E-06
15450			45,00%	5,06E-06
15575			41,00%	4,61E-06
15076			31,00%	3,49E-06
15201			36,00%	4,05E-06
15326			40,00%	4,50E-06
15451			46,00%	5,18E-06
15576			48,00%	5,40E-06
15077			28,00%	3,15E-06
15202			33,00%	3,71E-06
15327			39,00%	4,39E-06
15452			47,00%	5,29E-06
15577			54,00%	6,08E-06
15078			28,00%	3,15E-06
15203			33,00%	3,71E-06
15328			39,00%	4,39E-06
15453			46,00%	5,18E-06
15578			55,00%	6,19E-06
15079			26,00%	2,93E-06
15204			30,00%	3,38E-06
15329			37,00%	4,16E-06
15454			43,00%	4,84E-06
15579			54,00%	6,08E-06
15080			24,00%	2,70E-06
15205			29,00%	3,26E-06
15330			35,00%	3,94E-06
15455			42,00%	4,73E-06
15580			53,00%	5,96E-06
15081			18,00%	2,03E-06
15206			28,00%	3,15E-06
15331			33,00%	3,71E-06
15456			41,00%	4,61E-06

15581			50,00%	5,63E-06
15082			15,00%	1,69E-06
15207			23,00%	2,59E-06
15332			31,00%	3,49E-06
15457			38,00%	4,28E-06
15582			48,00%	5,40E-06
15208			16,00%	1,80E-06
15333			27,00%	3,04E-06
15458			36,00%	4,05E-06
15583			44,00%	4,95E-06
15459			32,00%	3,60E-06
15584			42,00%	4,73E-06
15697			1,00%	1,13E-07
15699			33,00%	3,71E-06
15949			6,00%	6,75E-07
15700			23,00%	2,59E-06
15825			10,00%	1,13E-06
15950			1,00%	1,13E-07
15701			27,00%	3,04E-06
15826			56,00%	6,30E-06
15702			55,00%	6,19E-06
16077			58,00%	6,53E-06
15703			58,00%	6,53E-06
15828			52,00%	5,85E-06
15704			60,00%	6,75E-06
15829			62,00%	6,98E-06
15954			64,00%	7,20E-06
16079			50,00%	5,63E-06
15705			60,00%	6,75E-06
15830			63,00%	7,09E-06
15955			66,00%	7,43E-06
16080			62,00%	6,98E-06
16205			56,00%	6,30E-06
15706			60,00%	6,75E-06
15831			65,00%	7,31E-06
15956			67,00%	7,54E-06
16081			64,00%	7,20E-06
16206			58,00%	6,53E-06
15707			59,00%	6,64E-06
15832			67,00%	7,54E-06
15957			67,00%	7,54E-06
16082			65,00%	7,31E-06
16207			59,00%	6,64E-06
15708			57,00%	6,41E-06
15833			67,00%	7,54E-06
15958			69,00%	7,76E-06
16083			66,00%	7,43E-06
16208			60,00%	6,75E-06
15709			53,00%	5,96E-06
15834			66,00%	7,43E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15959			72,00%	8,10E-06
16084			68,00%	7,65E-06
16209			62,00%	6,98E-06
15710			49,00%	5,51E-06
15835			62,00%	6,98E-06
15960			73,00%	8,21E-06
16085			71,00%	7,99E-06
16210			64,00%	7,20E-06
15961			74,00%	8,33E-06
16086			74,00%	8,33E-06
16211			66,00%	7,43E-06
16087			75,00%	8,44E-06
16212			69,00%	7,76E-06
16213			70,00%	7,88E-06
16331			50,00%	5,63E-06
16456			42,00%	4,73E-06
16332			51,00%	5,74E-06
16457			42,00%	4,73E-06
16582			30,00%	3,38E-06
16333			54,00%	6,08E-06
16458			41,00%	4,61E-06
16583			29,00%	3,26E-06
16708			17,00%	1,91E-06
16334			55,00%	6,19E-06
16459			41,00%	4,61E-06
16584			29,00%	3,26E-06
16709			15,00%	1,69E-06
16834			9,00%	1,01E-06
16335			57,00%	6,41E-06
16460			42,00%	4,73E-06
16585			28,00%	3,15E-06
16710			14,00%	1,58E-06
16835			9,00%	1,01E-06
16336			58,00%	6,53E-06
16461			42,00%	4,73E-06
16586			28,00%	3,15E-06
16711			14,00%	1,58E-06
16836			8,00%	9,00E-07
16337			59,00%	6,64E-06
16462			44,00%	4,95E-06
16587			27,00%	3,04E-06
16712			14,00%	1,58E-06
16837			7,00%	7,88E-07
16338			59,00%	6,64E-06
16463			45,00%	5,06E-06
16588			26,00%	2,93E-06
16713			13,00%	1,46E-06
16838			7,00%	7,88E-07
16339			61,00%	6,86E-06

16464			45,00%	5,06E-06
16589			25,00%	2,81E-06
16714			12,00%	1,35E-06
16839			6,00%	6,75E-07
16590			24,00%	2,70E-06
16715			10,00%	1,13E-06
16840			4,00%	4,50E-07
16716			8,00%	9,00E-07
16841			3,00%	3,38E-07
16842			2,00%	2,25E-07
16959			5,00%	5,63E-07
16960			5,00%	5,63E-07
17085			2,00%	2,25E-07
17210			1,00%	1,13E-07
16961			4,00%	4,50E-07
17086			1,00%	1,13E-07
17211			1,00%	1,13E-07
16962			4,00%	4,50E-07
17087			1,00%	1,13E-07
16963			2,00%	2,25E-07
16964			1,00%	1,13E-07
16965			1,00%	1,13E-07
16966			1,00%	1,13E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	75,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	3,08E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	76,00%
Grupo Cenário nº, período	33 V	200 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	8,10E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,05E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11808			1,00%	4,05E-07
11809			1,00%	4,05E-07
11933			1,00%	4,05E-07
12058			1,00%	4,05E-07
11934			1,00%	4,05E-07
12059			1,00%	4,05E-07
12184			1,00%	4,05E-07
12309			1,00%	4,05E-07
12434			1,00%	4,05E-07
12060			1,00%	4,05E-07
12185			1,00%	4,05E-07
12310			1,00%	4,05E-07
12435			2,00%	8,10E-07
12186			1,00%	4,05E-07
12311			1,00%	4,05E-07
12436			1,00%	4,05E-07
12312			1,00%	4,05E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12437			1,00%	4,05E-07
12438			1,00%	4,05E-07
12560			3,00%	1,22E-06
12561			2,00%	8,10E-07
12686			4,00%	1,62E-06
12811			5,00%	2,03E-06
12936			7,00%	2,84E-06
13061			7,00%	2,84E-06
12562			1,00%	4,05E-07
12687			2,00%	8,10E-07
12812			5,00%	2,03E-06
12937			7,00%	2,84E-06
13062			7,00%	2,84E-06
12563			1,00%	4,05E-07
12688			1,00%	4,05E-07
12813			3,00%	1,22E-06
12938			5,00%	2,03E-06
13063			7,00%	2,84E-06
12564			1,00%	4,05E-07
12689			1,00%	4,05E-07
12814			1,00%	4,05E-07
12939			3,00%	1,22E-06
13064			5,00%	2,03E-06
12690			1,00%	4,05E-07
12815			1,00%	4,05E-07
12940			1,00%	4,05E-07
13065			3,00%	1,22E-06
12816			1,00%	4,05E-07
12941			1,00%	4,05E-07
13066			1,00%	4,05E-07
13067			1,00%	4,05E-07
13187			7,00%	2,84E-06
13312			8,00%	3,24E-06
13188			8,00%	3,24E-06
13313			8,00%	3,24E-06
13438			9,00%	3,65E-06
13189			7,00%	2,84E-06
13314			9,00%	3,65E-06
13439			9,00%	3,65E-06
13564			9,00%	3,65E-06
13190			5,00%	2,03E-06
13315			8,00%	3,24E-06
13440			9,00%	3,65E-06
13565			9,00%	3,65E-06
13690			9,00%	3,65E-06
13191			3,00%	1,22E-06
13316			6,00%	2,43E-06
13441			8,00%	3,24E-06
13566			9,00%	3,65E-06

13691			9,00%	3,65E-06
13192			2,00%	8,10E-07
13317			4,00%	1,62E-06
13442			6,00%	2,43E-06
13567			8,00%	3,24E-06
13692			9,00%	3,65E-06
13193			1,00%	4,05E-07
13318			3,00%	1,22E-06
13443			4,00%	1,62E-06
13568			6,00%	2,43E-06
13693			9,00%	3,65E-06
13194			1,00%	4,05E-07
13319			1,00%	4,05E-07
13444			3,00%	1,22E-06
13569			5,00%	2,03E-06
13694			8,00%	3,24E-06
13320			1,00%	4,05E-07
13445			2,00%	8,10E-07
13570			3,00%	1,22E-06
13695			5,00%	2,03E-06
13571			2,00%	8,10E-07
13696			4,00%	1,62E-06
13697			2,00%	8,10E-07
13816			8,00%	3,24E-06
13817			9,00%	3,65E-06
13942			8,00%	3,24E-06
14067			10,00%	4,05E-06
13818			9,00%	3,65E-06
13943			9,00%	3,65E-06
14068			10,00%	4,05E-06
14193			9,00%	3,65E-06
13819			9,00%	3,65E-06
13944			9,00%	3,65E-06
14069			10,00%	4,05E-06
14194			10,00%	4,05E-06
14319			10,00%	4,05E-06
13820			8,00%	3,24E-06
13945			9,00%	3,65E-06
14070			10,00%	4,05E-06
14195			10,00%	4,05E-06
14320			11,00%	4,46E-06
13821			7,00%	2,84E-06
13946			9,00%	3,65E-06
14071			9,00%	3,65E-06
14196			10,00%	4,05E-06
14321			10,00%	4,05E-06
13822			4,00%	1,62E-06
13947			8,00%	3,24E-06
14072			9,00%	3,65E-06
14197			10,00%	4,05E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14322			10,00%	4,05E-06
13823			3,00%	1,22E-06
13948			5,00%	2,03E-06
14073			9,00%	3,65E-06
14198			9,00%	3,65E-06
14323			10,00%	4,05E-06
13824			2,00%	8,10E-07
13949			4,00%	1,62E-06
14074			7,00%	2,84E-06
14199			9,00%	3,65E-06
14324			10,00%	4,05E-06
13950			3,00%	1,22E-06
14075			4,00%	1,62E-06
14200			8,00%	3,24E-06
14325			9,00%	3,65E-06
14076			3,00%	1,22E-06
14201			6,00%	2,43E-06
14326			9,00%	3,65E-06
14202			4,00%	1,62E-06
14327			8,00%	3,24E-06
14328			5,00%	2,03E-06
14445			11,00%	4,46E-06
14446			14,00%	5,67E-06
14447			11,00%	4,46E-06
14572			20,00%	8,10E-06
14448			11,00%	4,46E-06
14573			16,00%	6,48E-06
14698			24,00%	9,72E-06
14449			10,00%	4,05E-06
14574			13,00%	5,27E-06
14699			21,00%	8,51E-06
14824			26,00%	1,05E-05
14949			25,00%	1,01E-05
14450			11,00%	4,46E-06
14575			12,00%	4,86E-06
14700			17,00%	6,89E-06
14825			26,00%	1,05E-05
14950			29,00%	1,17E-05
14451			10,00%	4,05E-06
14576			11,00%	4,46E-06
14701			14,00%	5,67E-06
14826			23,00%	9,32E-06
14951			28,00%	1,13E-05
14452			9,00%	3,65E-06
14577			11,00%	4,46E-06
14702			12,00%	4,86E-06
14827			18,00%	7,29E-06
14952			26,00%	1,05E-05
14453			8,00%	3,24E-06

14578			10,00%	4,05E-06
14703			12,00%	4,86E-06
14828			15,00%	6,08E-06
14953			24,00%	9,72E-06
14454			7,00%	2,84E-06
14579			9,00%	3,65E-06
14704			11,00%	4,46E-06
14829			13,00%	5,27E-06
14954			18,00%	7,29E-06
14580			8,00%	3,24E-06
14705			10,00%	4,05E-06
14830			11,00%	4,46E-06
14955			16,00%	6,48E-06
14831			10,00%	4,05E-06
14956			12,00%	4,86E-06
14957			11,00%	4,46E-06
15074			25,00%	1,01E-05
15199			35,00%	1,42E-05
15324			35,00%	1,42E-05
15449			38,00%	1,54E-05
15574			32,00%	1,30E-05
15075			30,00%	1,22E-05
15200			34,00%	1,38E-05
15325			39,00%	1,58E-05
15450			44,00%	1,78E-05
15575			36,00%	1,46E-05
15076			31,00%	1,26E-05
15201			34,00%	1,38E-05
15326			39,00%	1,58E-05
15451			47,00%	1,90E-05
15576			47,00%	1,90E-05
15077			29,00%	1,17E-05
15202			35,00%	1,42E-05
15327			38,00%	1,54E-05
15452			48,00%	1,94E-05
15577			54,00%	2,19E-05
15078			29,00%	1,17E-05
15203			32,00%	1,30E-05
15328			37,00%	1,50E-05
15453			45,00%	1,82E-05
15578			54,00%	2,19E-05
15079			26,00%	1,05E-05
15204			32,00%	1,30E-05
15329			36,00%	1,46E-05
15454			42,00%	1,70E-05
15579			53,00%	2,15E-05
15080			24,00%	9,72E-06
15205			29,00%	1,17E-05
15330			35,00%	1,42E-05
15455			39,00%	1,58E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15580			52,00%	2,11E-05
15081			19,00%	7,70E-06
15206			28,00%	1,13E-05
15331			33,00%	1,34E-05
15456			38,00%	1,54E-05
15581			49,00%	1,98E-05
15082			15,00%	6,08E-06
15207			23,00%	9,32E-06
15332			31,00%	1,26E-05
15457			37,00%	1,50E-05
15582			45,00%	1,82E-05
15208			18,00%	7,29E-06
15333			28,00%	1,13E-05
15458			35,00%	1,42E-05
15583			43,00%	1,74E-05
15459			34,00%	1,38E-05
15584			40,00%	1,62E-05
15697			1,00%	4,05E-07
15947			1,00%	4,05E-07
16072			1,00%	4,05E-07
16073			1,00%	4,05E-07
16198			1,00%	4,05E-07
15699			29,00%	1,17E-05
15949			7,00%	2,84E-06
16074			1,00%	4,05E-07
16199			1,00%	4,05E-07
15700			20,00%	8,10E-06
15825			10,00%	4,05E-06
15950			3,00%	1,22E-06
15701			26,00%	1,05E-05
15826			55,00%	2,23E-05
15702			56,00%	2,27E-05
16077			60,00%	2,43E-05
15703			58,00%	2,35E-05
15828			54,00%	2,19E-05
15704			61,00%	2,47E-05
15829			62,00%	2,51E-05
15954			64,00%	2,59E-05
16079			54,00%	2,19E-05
15705			62,00%	2,51E-05
15830			65,00%	2,63E-05
15955			66,00%	2,67E-05
16080			63,00%	2,55E-05
16205			57,00%	2,31E-05
15706			60,00%	2,43E-05
15831			67,00%	2,71E-05
15956			68,00%	2,75E-05
16081			64,00%	2,59E-05
16206			58,00%	2,35E-05

15707			59,00%	2,39E-05
15832			69,00%	2,79E-05
15957			69,00%	2,79E-05
16082			65,00%	2,63E-05
16207			59,00%	2,39E-05
15708			57,00%	2,31E-05
15833			68,00%	2,75E-05
15958			69,00%	2,79E-05
16083			67,00%	2,71E-05
16208			59,00%	2,39E-05
15709			53,00%	2,15E-05
15834			67,00%	2,71E-05
15959			72,00%	2,92E-05
16084			69,00%	2,79E-05
16209			61,00%	2,47E-05
15710			48,00%	1,94E-05
15835			64,00%	2,59E-05
15960			75,00%	3,04E-05
16085			71,00%	2,88E-05
16210			61,00%	2,47E-05
15961			76,00%	3,08E-05
16086			73,00%	2,96E-05
16211			64,00%	2,59E-05
16087			75,00%	3,04E-05
16212			66,00%	2,67E-05
16213			67,00%	2,71E-05
16331			50,00%	2,03E-05
16456			39,00%	1,58E-05
16332			51,00%	2,07E-05
16457			41,00%	1,66E-05
16582			29,00%	1,17E-05
16333			52,00%	2,11E-05
16458			40,00%	1,62E-05
16583			28,00%	1,13E-05
16708			13,00%	5,27E-06
16334			53,00%	2,15E-05
16459			40,00%	1,62E-05
16584			27,00%	1,09E-05
16709			11,00%	4,46E-06
16834			5,00%	2,03E-06
16335			54,00%	2,19E-05
16460			42,00%	1,70E-05
16585			25,00%	1,01E-05
16710			12,00%	4,86E-06
16835			5,00%	2,03E-06
16336			56,00%	2,27E-05
16461			42,00%	1,70E-05
16586			24,00%	9,72E-06
16711			11,00%	4,46E-06
16836			5,00%	2,03E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16337			56,00%	2,27E-05
16462			43,00%	1,74E-05
16587			23,00%	9,32E-06
16712			10,00%	4,05E-06
16837			5,00%	2,03E-06
16338			58,00%	2,35E-05
16463			43,00%	1,74E-05
16588			23,00%	9,32E-06
16713			9,00%	3,65E-06
16838			5,00%	2,03E-06
16339			60,00%	2,43E-05
16464			43,00%	1,74E-05
16589			22,00%	8,91E-06
16714			8,00%	3,24E-06
16839			4,00%	1,62E-06
16590			20,00%	8,10E-06
16715			7,00%	2,84E-06
16840			3,00%	1,22E-06
16716			5,00%	2,03E-06
16841			2,00%	8,10E-07
16842			1,00%	4,05E-07
16959			4,00%	1,62E-06
16960			3,00%	1,22E-06
17085			2,00%	8,10E-07
17210			1,00%	4,05E-07
16961			3,00%	1,22E-06
17086			1,00%	4,05E-07
17211			1,00%	4,05E-07
16962			2,00%	8,10E-07
17087			1,00%	4,05E-07
16963			1,00%	4,05E-07
16964			1,00%	4,05E-07
16965			1,00%	4,05E-07
16966			1,00%	4,05E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	76,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	3,45E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	74,00%
Grupo Cenário nº, período	34 V	500 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	9,32E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,66E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11682			1,00%	4,66E-07
11683			1,00%	4,66E-07
11808			1,00%	4,66E-07
11809			1,00%	4,66E-07
11933			1,00%	4,66E-07
12058			1,00%	4,66E-07
11934			1,00%	4,66E-07
12059			1,00%	4,66E-07
12184			1,00%	4,66E-07
12309			1,00%	4,66E-07
12434			1,00%	4,66E-07
12060			1,00%	4,66E-07
12185			1,00%	4,66E-07
12310			1,00%	4,66E-07
12435			1,00%	4,66E-07
12186			1,00%	4,66E-07
12311			1,00%	4,66E-07
12436			1,00%	4,66E-07
12312			1,00%	4,66E-07
12437			1,00%	4,66E-07
12438			1,00%	4,66E-07
12560			2,00%	9,32E-07
12561			1,00%	4,66E-07
12686			3,00%	1,40E-06
12811			3,00%	1,40E-06
12936			3,00%	1,40E-06
13061			5,00%	2,33E-06
12562			1,00%	4,66E-07
12687			1,00%	4,66E-07
12812			3,00%	1,40E-06
12937			3,00%	1,40E-06
13062			5,00%	2,33E-06
12563			1,00%	4,66E-07
12688			1,00%	4,66E-07
12813			1,00%	4,66E-07
12938			3,00%	1,40E-06
13063			4,00%	1,86E-06
12564			1,00%	4,66E-07
12689			1,00%	4,66E-07
12814			1,00%	4,66E-07
12939			1,00%	4,66E-07
13064			3,00%	1,40E-06
12690			1,00%	4,66E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12815			1,00%	4,66E-07
12940			1,00%	4,66E-07
13065			2,00%	9,32E-07
12816			1,00%	4,66E-07
12941			1,00%	4,66E-07
13066			1,00%	4,66E-07
13067			1,00%	4,66E-07
13187			5,00%	2,33E-06
13312			7,00%	3,26E-06
13188			5,00%	2,33E-06
13313			7,00%	3,26E-06
13438			7,00%	3,26E-06
13189			4,00%	1,86E-06
13314			7,00%	3,26E-06
13439			7,00%	3,26E-06
13564			9,00%	4,19E-06
13190			3,00%	1,40E-06
13315			5,00%	2,33E-06
13440			7,00%	3,26E-06
13565			9,00%	4,19E-06
13690			9,00%	4,19E-06
13191			2,00%	9,32E-07
13316			3,00%	1,40E-06
13441			5,00%	2,33E-06
13566			8,00%	3,73E-06
13691			9,00%	4,19E-06
13192			1,00%	4,66E-07
13317			2,00%	9,32E-07
13442			3,00%	1,40E-06
13567			7,00%	3,26E-06
13692			8,00%	3,73E-06
13193			1,00%	4,66E-07
13318			1,00%	4,66E-07
13443			2,00%	9,32E-07
13568			4,00%	1,86E-06
13693			8,00%	3,73E-06
13194			1,00%	4,66E-07
13319			1,00%	4,66E-07
13444			1,00%	4,66E-07
13569			3,00%	1,40E-06
13694			6,00%	2,80E-06
13320			1,00%	4,66E-07
13445			1,00%	4,66E-07
13570			1,00%	4,66E-07
13695			3,00%	1,40E-06
13571			1,00%	4,66E-07
13696			2,00%	9,32E-07
13697			1,00%	4,66E-07
13816			10,00%	4,66E-06

13817			10,00%	4,66E-06
13942			10,00%	4,66E-06
14067			12,00%	5,59E-06
13818			9,00%	4,19E-06
13943			10,00%	4,66E-06
14068			12,00%	5,59E-06
14193			13,00%	6,06E-06
13819			8,00%	3,73E-06
13944			10,00%	4,66E-06
14069			11,00%	5,13E-06
14194			13,00%	6,06E-06
14319			13,00%	6,06E-06
13820			7,00%	3,26E-06
13945			9,00%	4,19E-06
14070			10,00%	4,66E-06
14195			11,00%	5,13E-06
14320			14,00%	6,52E-06
13821			4,00%	1,86E-06
13946			8,00%	3,73E-06
14071			9,00%	4,19E-06
14196			11,00%	5,13E-06
14321			12,00%	5,59E-06
13822			2,00%	9,32E-07
13947			6,00%	2,80E-06
14072			8,00%	3,73E-06
14197			10,00%	4,66E-06
14322			11,00%	5,13E-06
13823			1,00%	4,66E-07
13948			3,00%	1,40E-06
14073			8,00%	3,73E-06
14198			9,00%	4,19E-06
14323			11,00%	5,13E-06
13824			1,00%	4,66E-07
13949			2,00%	9,32E-07
14074			5,00%	2,33E-06
14199			8,00%	3,73E-06
14324			10,00%	4,66E-06
13950			1,00%	4,66E-07
14075			2,00%	9,32E-07
14200			7,00%	3,26E-06
14325			9,00%	4,19E-06
14076			1,00%	4,66E-07
14201			4,00%	1,86E-06
14326			8,00%	3,73E-06
14202			2,00%	9,32E-07
14327			6,00%	2,80E-06
14328			3,00%	1,40E-06
14445			14,00%	6,52E-06
14446			18,00%	8,39E-06
14447			14,00%	6,52E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14572			21,00%	9,79E-06
14448			13,00%	6,06E-06
14573			18,00%	8,39E-06
14698			26,00%	1,21E-05
14449			11,00%	5,13E-06
14574			15,00%	6,99E-06
14699			25,00%	1,17E-05
14824			28,00%	1,30E-05
14949			25,00%	1,17E-05
14450			11,00%	5,13E-06
14575			14,00%	6,52E-06
14700			20,00%	9,32E-06
14825			28,00%	1,30E-05
14950			30,00%	1,40E-05
14451			10,00%	4,66E-06
14576			12,00%	5,59E-06
14701			17,00%	7,92E-06
14826			26,00%	1,21E-05
14951			29,00%	1,35E-05
14452			9,00%	4,19E-06
14577			11,00%	5,13E-06
14702			14,00%	6,52E-06
14827			20,00%	9,32E-06
14952			28,00%	1,30E-05
14453			8,00%	3,73E-06
14578			10,00%	4,66E-06
14703			12,00%	5,59E-06
14828			17,00%	7,92E-06
14953			26,00%	1,21E-05
14454			6,00%	2,80E-06
14579			8,00%	3,73E-06
14704			11,00%	5,13E-06
14829			14,00%	6,52E-06
14954			21,00%	9,79E-06
14580			7,00%	3,26E-06
14705			9,00%	4,19E-06
14830			12,00%	5,59E-06
14955			17,00%	7,92E-06
14831			10,00%	4,66E-06
14956			13,00%	6,06E-06
14957			11,00%	5,13E-06
15074			26,00%	1,21E-05
15199			35,00%	1,63E-05
15324			36,00%	1,68E-05
15449			38,00%	1,77E-05
15574			34,00%	1,58E-05
15075			32,00%	1,49E-05
15200			36,00%	1,68E-05
15325			39,00%	1,82E-05

15450			42,00%	1,96E-05
15575			36,00%	1,68E-05
15076			32,00%	1,49E-05
15201			36,00%	1,68E-05
15326			39,00%	1,82E-05
15451			43,00%	2,00E-05
15576			45,00%	2,10E-05
15077			30,00%	1,40E-05
15202			34,00%	1,58E-05
15327			39,00%	1,82E-05
15452			42,00%	1,96E-05
15577			52,00%	2,42E-05
15078			31,00%	1,44E-05
15203			33,00%	1,54E-05
15328			38,00%	1,77E-05
15453			42,00%	1,96E-05
15578			53,00%	2,47E-05
15079			29,00%	1,35E-05
15204			33,00%	1,54E-05
15329			35,00%	1,63E-05
15454			41,00%	1,91E-05
15579			51,00%	2,38E-05
15080			25,00%	1,17E-05
15205			32,00%	1,49E-05
15330			36,00%	1,68E-05
15455			42,00%	1,96E-05
15580			49,00%	2,28E-05
15081			21,00%	9,79E-06
15206			29,00%	1,35E-05
15331			36,00%	1,68E-05
15456			40,00%	1,86E-05
15581			47,00%	2,19E-05
15082			16,00%	7,46E-06
15207			25,00%	1,17E-05
15332			32,00%	1,49E-05
15457			39,00%	1,82E-05
15582			45,00%	2,10E-05
15208			20,00%	9,32E-06
15333			29,00%	1,35E-05
15458			38,00%	1,77E-05
15583			44,00%	2,05E-05
15459			35,00%	1,63E-05
15584			43,00%	2,00E-05
15697			1,00%	4,66E-07
15947			1,00%	4,66E-07
16072			1,00%	4,66E-07
16073			1,00%	4,66E-07
16198			1,00%	4,66E-07
15699			26,00%	1,21E-05
15949			7,00%	3,26E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16074			1,00%	4,66E-07
16199			1,00%	4,66E-07
15700			16,00%	7,46E-06
15825			8,00%	3,73E-06
15950			2,00%	9,32E-07
15701			26,00%	1,21E-05
15826			53,00%	2,47E-05
15702			54,00%	2,52E-05
16077			57,00%	2,66E-05
15703			56,00%	2,61E-05
15828			51,00%	2,38E-05
15704			57,00%	2,66E-05
15829			58,00%	2,70E-05
15954			62,00%	2,89E-05
16079			52,00%	2,42E-05
15705			58,00%	2,70E-05
15830			60,00%	2,80E-05
15955			63,00%	2,94E-05
16080			62,00%	2,89E-05
16205			55,00%	2,56E-05
15706			57,00%	2,66E-05
15831			62,00%	2,89E-05
15956			65,00%	3,03E-05
16081			63,00%	2,94E-05
16206			56,00%	2,61E-05
15707			56,00%	2,61E-05
15832			63,00%	2,94E-05
15957			66,00%	3,08E-05
16082			64,00%	2,98E-05
16207			58,00%	2,70E-05
15708			54,00%	2,52E-05
15833			65,00%	3,03E-05
15958			68,00%	3,17E-05
16083			65,00%	3,03E-05
16208			59,00%	2,75E-05
15709			51,00%	2,38E-05
15834			64,00%	2,98E-05
15959			70,00%	3,26E-05
16084			66,00%	3,08E-05
16209			60,00%	2,80E-05
15710			50,00%	2,33E-05
15835			62,00%	2,89E-05
15960			71,00%	3,31E-05
16085			68,00%	3,17E-05
16210			62,00%	2,89E-05
15961			72,00%	3,36E-05
16086			70,00%	3,26E-05
16211			64,00%	2,98E-05
16087			74,00%	3,45E-05

16212			65,00%	3,03E-05
16213			67,00%	3,12E-05
16331			48,00%	2,24E-05
16456			41,00%	1,91E-05
16332			50,00%	2,33E-05
16457			42,00%	1,96E-05
16582			29,00%	1,35E-05
16333			51,00%	2,38E-05
16458			42,00%	1,96E-05
16583			27,00%	1,26E-05
16708			16,00%	7,46E-06
16334			52,00%	2,42E-05
16459			41,00%	1,91E-05
16584			27,00%	1,26E-05
16709			15,00%	6,99E-06
16834			8,00%	3,73E-06
16335			54,00%	2,52E-05
16460			41,00%	1,91E-05
16585			25,00%	1,17E-05
16710			14,00%	6,52E-06
16835			8,00%	3,73E-06
16336			56,00%	2,61E-05
16461			42,00%	1,96E-05
16586			24,00%	1,12E-05
16711			14,00%	6,52E-06
16836			6,00%	2,80E-06
16337			58,00%	2,70E-05
16462			43,00%	2,00E-05
16587			23,00%	1,07E-05
16712			13,00%	6,06E-06
16837			6,00%	2,80E-06
16338			60,00%	2,80E-05
16463			44,00%	2,05E-05
16588			23,00%	1,07E-05
16713			12,00%	5,59E-06
16838			6,00%	2,80E-06
16339			60,00%	2,80E-05
16464			44,00%	2,05E-05
16589			24,00%	1,12E-05
16714			11,00%	5,13E-06
16839			5,00%	2,33E-06
16590			21,00%	9,79E-06
16715			10,00%	4,66E-06
16840			3,00%	1,40E-06
16716			8,00%	3,73E-06
16841			3,00%	1,40E-06
16842			2,00%	9,32E-07
16959			4,00%	1,86E-06
16960			3,00%	1,40E-06
17085			2,00%	9,32E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17210			1,00%	4,66E-07
16961			3,00%	1,40E-06
17086			2,00%	9,32E-07
17211			1,00%	4,66E-07
16962			3,00%	1,40E-06
17087			1,00%	4,66E-07
17212			1,00%	4,66E-07
16963			2,00%	9,32E-07
17088			1,00%	4,66E-07
16964			1,00%	4,66E-07
16965			1,00%	4,66E-07
16966			1,00%	4,66E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	74,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	7,00E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	75,23%
Grupo Cenário nº, período	35 V	200 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	1,86E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	9,30E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11808			0,62%	5,72E-07
11809			0,62%	5,72E-07
11933			0,92%	8,58E-07
12058			1,23%	1,14E-06
11934			0,92%	8,58E-07
12059			0,77%	7,15E-07
12184			1,38%	1,29E-06
12309			2,46%	2,29E-06
12434			4,46%	4,15E-06
11935			0,46%	4,29E-07
12060			0,77%	7,15E-07
12185			0,46%	4,29E-07
12310			2,46%	2,29E-06
12435			3,23%	3,00E-06
12061			0,15%	1,42E-07
12186			0,46%	4,29E-07
12311			0,62%	5,72E-07
12436			3,23%	3,00E-06
12187			0,46%	4,29E-07
12312			0,62%	5,72E-07
12437			0,77%	7,15E-07
12313			0,31%	2,86E-07
12438			0,77%	7,15E-07
12560			6,00%	5,58E-06
12561			3,23%	3,00E-06
12686			6,15%	5,72E-06
12811			7,54%	7,01E-06
12936			7,54%	7,01E-06

13061			8,15%	7,58E-06
12562			1,54%	1,43E-06
12687			3,54%	3,29E-06
12812			6,15%	5,72E-06
12937			8,31%	7,72E-06
13062			9,69%	9,01E-06
12563			1,54%	1,43E-06
12688			1,69%	1,57E-06
12813			6,15%	5,72E-06
12938			6,31%	5,86E-06
13063			8,92%	8,30E-06
12564			0,62%	5,72E-07
12689			0,77%	7,15E-07
12814			2,31%	2,14E-06
12939			4,15%	3,86E-06
13064			6,46%	6,01E-06
12690			0,77%	7,15E-07
12815			2,31%	2,14E-06
12940			4,15%	3,86E-06
13065			4,46%	4,15E-06
12816			1,08%	1,00E-06
12941			1,08%	1,00E-06
13066			4,46%	4,15E-06
13067			1,08%	1,00E-06
13187			10,00%	9,30E-06
13312			10,00%	9,30E-06
13188			10,15%	9,44E-06
13313			10,31%	9,58E-06
13438			10,31%	9,58E-06
13189			9,23%	8,58E-06
13314			10,15%	9,44E-06
13439			11,54%	1,07E-05
13564			11,54%	1,07E-05
13190			7,23%	6,72E-06
13315			7,23%	6,72E-06
13440			10,92%	1,02E-05
13565			10,92%	1,02E-05
13690			12,15%	1,13E-05
13191			7,23%	6,72E-06
13316			8,61%	8,01E-06
13441			8,61%	8,01E-06
13566			11,08%	1,03E-05
13691			12,92%	1,20E-05
13192			5,23%	4,86E-06
13317			6,15%	5,72E-06
13442			6,15%	5,72E-06
13567			10,61%	9,87E-06
13692			11,38%	1,06E-05
13193			1,38%	1,29E-06
13318			6,15%	5,72E-06

13443			8,77%	8,15E-06
13568			9,54%	8,87E-06
13693			10,92%	1,02E-05
13194			1,38%	1,29E-06
13319			2,31%	2,14E-06
13444			8,77%	8,15E-06
13569			8,92%	8,30E-06
13694			10,31%	9,58E-06
13320			2,31%	2,14E-06
13445			5,54%	5,15E-06
13570			6,61%	6,15E-06
13695			10,31%	9,58E-06
13571			4,31%	4,01E-06
13696			7,84%	7,29E-06
13697			7,84%	7,29E-06
13816			12,92%	1,20E-05
13817			11,38%	1,06E-05
13942			13,69%	1,27E-05
14067			20,46%	1,90E-05
13818			12,46%	1,16E-05
13943			12,46%	1,16E-05
14068			14,77%	1,37E-05
14193			25,23%	2,35E-05
13819			11,38%	1,06E-05
13944			13,69%	1,27E-05
14069			13,69%	1,27E-05
14194			19,23%	1,79E-05
14319			27,69%	2,58E-05
13820			10,61%	9,87E-06
13945			12,15%	1,13E-05
14070			16,61%	1,55E-05
14195			16,61%	1,55E-05
14320			22,77%	2,12E-05
13821			9,84%	9,15E-06
13946			10,92%	1,02E-05
14071			13,84%	1,29E-05
14196			20,15%	1,87E-05
14321			20,15%	1,87E-05
13822			9,84%	9,15E-06
13947			10,77%	1,00E-05
14072			12,31%	1,14E-05
14197			16,46%	1,53E-05
14322			16,46%	1,53E-05
13823			6,61%	6,15E-06
13948			9,69%	9,01E-06
14073			9,69%	9,01E-06
14198			14,46%	1,34E-05
14323			21,54%	2,00E-05
13824			6,61%	6,15E-06

13949			9,69%	9,01E-06
14074			10,61%	9,87E-06
14199			12,15%	1,13E-05
14324			17,23%	1,60E-05
13950			8,92%	8,30E-06
14075			9,54%	8,87E-06
14200			11,08%	1,03E-05
14325			14,15%	1,32E-05
14076			8,31%	7,72E-06
14201			10,00%	9,30E-06
14326			12,15%	1,13E-05
14202			10,00%	9,30E-06
14327			12,15%	1,13E-05
14328			10,00%	9,30E-06
14445			31,85%	2,96E-05
14446			27,07%	2,52E-05
14447			24,92%	2,32E-05
14572			35,54%	3,30E-05
14448			21,54%	2,00E-05
14573			28,61%	2,66E-05
14698			40,61%	3,78E-05
14449			27,08%	2,52E-05
14574			27,08%	2,52E-05
14699			39,38%	3,66E-05
14824			43,23%	4,02E-05
14949			43,23%	4,02E-05
14450			22,46%	2,09E-05
14575			22,46%	2,09E-05
14700			35,85%	3,33E-05
14825			41,54%	3,86E-05
14950			41,54%	3,86E-05
14451			12,15%	1,13E-05
14576			27,38%	2,55E-05
14701			35,85%	3,33E-05
14826			39,38%	3,66E-05
14951			43,84%	4,08E-05
14452			13,69%	1,27E-05
14577			22,46%	2,09E-05
14702			33,08%	3,08E-05
14827			37,54%	3,49E-05
14952			41,23%	3,83E-05
14453			12,15%	1,13E-05
14578			18,00%	1,67E-05
14703			28,15%	2,62E-05
14828			37,54%	3,49E-05
14953			40,61%	3,78E-05
14454			12,15%	1,13E-05
14579			13,07%	1,22E-05
14704			22,46%	2,09E-05
14829			33,54%	3,12E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14954			39,69%	3,69E-05
14580			11,69%	1,09E-05
14705			16,46%	1,53E-05
14830			29,23%	2,72E-05
14955			39,69%	3,69E-05
14831			20,31%	1,89E-05
14956			32,92%	3,06E-05
14957			27,38%	2,55E-05
15074			46,77%	4,35E-05
15199			50,61%	4,71E-05
15324			54,15%	5,04E-05
15449			54,15%	5,04E-05
15574			53,54%	4,98E-05
15075			49,84%	4,64E-05
15200			49,84%	4,64E-05
15325			52,92%	4,92E-05
15450			57,84%	5,38E-05
15575			57,84%	5,38E-05
15076			43,84%	4,08E-05
15201			55,38%	5,15E-05
15326			55,38%	5,15E-05
15451			59,08%	5,49E-05
15576			60,31%	5,61E-05
15077			41,23%	3,83E-05
15202			54,77%	5,09E-05
15327			54,77%	5,09E-05
15452			60,31%	5,61E-05
15577			60,31%	5,61E-05
15078			45,69%	4,25E-05
15203			54,00%	5,02E-05
15328			61,54%	5,72E-05
15453			62,31%	5,79E-05
15578			63,54%	5,91E-05
15079			44,31%	4,12E-05
15204			44,31%	4,12E-05
15329			60,77%	5,65E-05
15454			64,77%	6,02E-05
15579			64,46%	5,99E-05
15080			44,61%	4,15E-05
15205			48,77%	4,54E-05
15330			60,00%	5,58E-05
15455			67,08%	6,24E-05
15580			66,92%	6,22E-05
15081			42,15%	3,92E-05
15206			48,92%	4,55E-05
15331			55,07%	5,12E-05
15456			67,54%	6,28E-05
15581			69,38%	6,45E-05
15082			36,61%	3,41E-05

15207			47,69%	4,44E-05
15332			52,46%	4,88E-05
15457			65,23%	6,07E-05
15582			70,77%	6,58E-05
15208			47,69%	4,44E-05
15333			51,23%	4,76E-05
15458			61,23%	5,69E-05
15583			70,61%	6,57E-05
15459			57,84%	5,38E-05
15584			69,69%	6,48E-05
16070			0,15%	1,42E-07
16195			0,15%	1,42E-07
16071			0,15%	1,42E-07
16196			1,08%	1,00E-06
15947			0,31%	2,86E-07
16072			1,54%	1,43E-06
16197			1,54%	1,43E-06
16073			4,31%	4,00E-06
16198			2,00%	1,86E-06
15699			50,00%	4,65E-05
15949			23,54%	2,19E-05
16074			4,31%	4,00E-06
16199			2,00%	1,86E-06
15700			50,00%	4,65E-05
15825			35,23%	3,28E-05
15950			13,85%	1,29E-05
16075			2,77%	2,58E-06
16200			0,46%	4,29E-07
15701			53,23%	4,95E-05
15826			53,23%	4,95E-05
15951			0,15%	1,42E-07
15702			60,31%	5,61E-05
16077			44,00%	4,09E-05
15703			60,31%	5,61E-05
15828			57,84%	5,38E-05
15704			64,00%	5,95E-05
15829			57,84%	5,38E-05
15954			51,84%	4,82E-05
16079			45,69%	4,25E-05
15705			65,08%	6,05E-05
15830			62,15%	5,78E-05
15955			53,38%	4,96E-05
16080			45,69%	4,25E-05
16205			45,69%	4,25E-05
15706			66,77%	6,21E-05
15831			63,54%	5,91E-05
15956			56,31%	5,24E-05
16081			46,61%	4,34E-05
16206			37,08%	3,45E-05
15707			68,15%	6,34E-05

15832			63,84%	5,94E-05
15957			57,84%	5,38E-05
16082			47,69%	4,44E-05
16207			38,15%	3,55E-05
15708			71,08%	6,61E-05
15833			66,00%	6,14E-05
15958			60,31%	5,61E-05
16083			48,92%	4,55E-05
16208			38,61%	3,59E-05
15709			73,84%	6,87E-05
15834			68,61%	6,38E-05
15959			62,00%	5,77E-05
16084			50,31%	4,68E-05
16209			39,69%	3,69E-05
15710			75,23%	7,00E-05
15835			71,23%	6,62E-05
15960			62,92%	5,85E-05
16085			53,69%	4,99E-05
16210			41,69%	3,88E-05
15961			65,07%	6,05E-05
16086			55,54%	5,16E-05
16211			42,92%	3,99E-05
16087			57,69%	5,37E-05
16212			44,77%	4,16E-05
16213			45,69%	4,25E-05
16319			0,15%	1,42E-07
16320			0,15%	1,42E-07
16445			0,31%	2,86E-07
16321			1,08%	1,00E-06
16446			0,15%	1,42E-07
16322			1,08%	1,00E-06
16447			0,15%	1,42E-07
16323			1,08%	1,00E-06
16324			0,46%	4,29E-07
16331			26,92%	2,50E-05
16456			26,92%	2,50E-05
16332			38,15%	3,55E-05
16457			26,77%	2,49E-05
16582			16,00%	1,49E-05
16333			26,92%	2,50E-05
16458			26,92%	2,50E-05
16583			10,00%	9,30E-06
16708			10,00%	9,30E-06
16334			26,61%	2,48E-05
16459			26,61%	2,48E-05
16584			14,92%	1,39E-05
16709			9,84%	9,15E-06
16834			4,92%	4,58E-06
16335			26,92%	2,50E-05

16460			26,92%	2,50E-05
16585			14,46%	1,34E-05
16710			9,08%	8,44E-06
16835			4,92%	4,58E-06
16336			27,23%	2,53E-05
16461			27,23%	2,53E-05
16586			14,77%	1,37E-05
16711			9,08%	8,44E-06
16836			4,77%	4,43E-06
16337			27,84%	2,59E-05
16462			27,84%	2,59E-05
16587			14,61%	1,36E-05
16712			8,00%	7,44E-06
16837			3,23%	3,00E-06
16338			27,38%	2,55E-05
16463			27,38%	2,55E-05
16588			14,61%	1,36E-05
16713			8,00%	7,44E-06
16838			3,38%	3,15E-06
16339			27,23%	2,53E-05
16464			27,23%	2,53E-05
16589			13,38%	1,24E-05
16714			6,46%	6,01E-06
16839			3,38%	3,15E-06
16590			11,07%	1,03E-05
16715			5,54%	5,15E-06
16840			2,31%	2,14E-06
16716			4,31%	4,00E-06
16841			0,77%	7,13E-07
16842			0,31%	2,85E-07
16959			2,46%	2,29E-06
16960			2,15%	2,00E-06
17085			0,46%	4,29E-07
16961			1,54%	1,43E-06
16962			1,54%	1,43E-06
16963			0,31%	2,86E-07
16964			0,31%	2,86E-07
16965			0,31%	2,86E-07
16966			0,31%	2,86E-07
16967			0,31%	2,86E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	75,23%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	8,75E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	36 V	7500 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11683			0,15%	1,34E-07
11808			0,46%	4,03E-07
11684			0,15%	1,34E-07
11809			0,46%	4,03E-07
11810			0,15%	1,34E-07
11933			0,46%	4,03E-07
12058			0,15%	1,34E-07
11934			1,23%	1,08E-06
12059			1,85%	1,62E-06
12184			2,62%	2,29E-06
12309			3,23%	2,83E-06
12434			3,23%	2,83E-06
11935			1,23%	1,08E-06
12060			1,85%	1,62E-06
12185			2,62%	2,29E-06
12310			10,15%	8,88E-06
12435			18,92%	1,66E-05
12061			0,31%	2,69E-07
12186			0,31%	2,69E-07
12311			10,15%	8,88E-06
12436			18,92%	1,66E-05
12062			0,15%	1,34E-07
12187			0,31%	2,69E-07
12312			1,69%	1,48E-06
12437			9,23%	8,08E-06
12188			0,15%	1,34E-07
12313			0,15%	1,34E-07
12438			2,15%	1,88E-06
12439			0,15%	1,34E-07
12560			15,85%	1,39E-05
12561			21,85%	1,91E-05
12686			32,00%	2,80E-05
12811			29,23%	2,56E-05
12936			29,23%	2,56E-05
13061			0,62%	5,38E-07
12562			21,85%	1,91E-05
12687			32,00%	2,80E-05
12812			37,69%	3,30E-05
12937			39,08%	3,42E-05
13062			39,08%	3,42E-05
12563			10,31%	9,02E-06

12688			22,77%	1,99E-05
12813			37,69%	3,30E-05
12938			39,08%	3,42E-05
13063			39,23%	3,43E-05
12564			1,69%	1,48E-06
12689			10,77%	9,42E-06
12814			25,54%	2,23E-05
12939			38,15%	3,34E-05
13064			39,23%	3,43E-05
12565			0,46%	4,03E-07
12690			2,77%	2,42E-06
12815			4,15%	3,63E-06
12940			30,31%	2,65E-05
13065			38,46%	3,37E-05
12816			4,15%	3,63E-06
12941			16,15%	1,41E-05
13066			34,31%	3,00E-05
13067			20,77%	1,82E-05
13187			38,00%	3,32E-05
13312			0,15%	1,34E-07
13188			39,85%	3,49E-05
13313			39,85%	3,49E-05
13438			12,31%	1,08E-05
13189			39,85%	3,49E-05
13314			40,15%	3,51E-05
13439			40,15%	3,51E-05
13564			40,31%	3,53E-05
13190			39,69%	3,47E-05
13315			40,15%	3,51E-05
13440			41,38%	3,62E-05
13565			41,38%	3,62E-05
13690			44,92%	3,93E-05
13191			39,08%	3,42E-05
13316			40,00%	3,50E-05
13441			41,38%	3,62E-05
13566			45,08%	3,94E-05
13691			50,46%	4,42E-05
13192			28,15%	2,46E-05
13317			39,54%	3,46E-05
13442			40,46%	3,54E-05
13567			45,08%	3,94E-05
13692			51,38%	4,50E-05
13193			28,15%	2,46E-05
13318			38,92%	3,41E-05
13443			40,15%	3,51E-05
13568			41,85%	3,66E-05
13693			51,38%	4,50E-05
13194			14,00%	1,22E-05
13319			35,54%	3,11E-05
13444			39,69%	3,47E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13569			40,62%	3,55E-05
13694			44,77%	3,92E-05
13320			20,15%	1,76E-05
13445			39,23%	3,43E-05
13570			40,15%	3,51E-05
13695			41,08%	3,59E-05
13571			39,23%	3,43E-05
13696			40,31%	3,53E-05
13697			40,00%	3,50E-05
13816			50,46%	4,42E-05
13817			72,31%	6,33E-05
13942			84,31%	7,38E-05
14067			84,31%	7,38E-05
13818			72,31%	6,33E-05
13943			86,46%	7,57E-05
14068			88,00%	7,70E-05
14193			88,00%	7,70E-05
13819			66,31%	5,80E-05
13944			86,46%	7,57E-05
14069			88,00%	7,70E-05
14194			90,77%	7,94E-05
14319			90,77%	7,94E-05
13820			53,69%	4,70E-05
13945			79,54%	6,96E-05
14070			88,46%	7,74E-05
14195			90,77%	7,94E-05
14320			92,15%	8,06E-05
13821			44,62%	3,90E-05
13946			68,31%	5,98E-05
14071			84,15%	7,36E-05
14196			89,69%	7,85E-05
14321			92,31%	8,08E-05
13822			40,62%	3,55E-05
13947			54,00%	4,73E-05
14072			84,15%	7,36E-05
14197			88,46%	7,74E-05
14322			92,31%	8,08E-05
13823			40,15%	3,51E-05
13948			44,46%	3,89E-05
14073			73,54%	6,43E-05
14198			87,08%	7,62E-05
14323			91,54%	8,01E-05
13824			39,85%	3,49E-05
13949			41,54%	3,63E-05
14074			57,38%	5,02E-05
14199			84,62%	7,40E-05
14324			89,54%	7,83E-05
13950			40,46%	3,54E-05
14075			45,38%	3,97E-05

14200			76,15%	6,66E-05
14325			88,00%	7,70E-05
14076			41,85%	3,66E-05
14201			60,31%	5,28E-05
14326			79,69%	6,97E-05
14202			45,69%	4,00E-05
14327			79,69%	6,97E-05
14328			60,31%	5,28E-05
14445			92,15%	8,06E-05
14446			92,92%	8,13E-05
14447			92,92%	8,13E-05
14572			93,23%	8,16E-05
14448			92,77%	8,12E-05
14573			92,77%	8,12E-05
14698			93,23%	8,16E-05
14449			92,77%	8,12E-05
14574			93,08%	8,14E-05
14699			93,54%	8,18E-05
14824			93,54%	8,18E-05
14949			94,62%	8,28E-05
14450			92,00%	8,05E-05
14575			93,08%	8,14E-05
14700			93,54%	8,18E-05
14825			93,69%	8,20E-05
14950			94,62%	8,28E-05
14451			89,08%	7,79E-05
14576			93,08%	8,14E-05
14701			93,38%	8,17E-05
14826			93,69%	8,20E-05
14951			94,92%	8,31E-05
14452			89,08%	7,79E-05
14577			91,69%	8,02E-05
14702			93,38%	8,17E-05
14827			93,38%	8,17E-05
14952			94,77%	8,29E-05
14453			87,08%	7,62E-05
14578			91,69%	8,02E-05
14703			93,08%	8,14E-05
14828			93,38%	8,17E-05
14953			94,77%	8,29E-05
14454			80,31%	7,03E-05
14579			89,85%	7,86E-05
14704			93,08%	8,14E-05
14829			93,23%	8,16E-05
14954			93,69%	8,20E-05
14580			86,92%	7,61E-05
14705			91,54%	8,01E-05
14830			93,08%	8,14E-05
14955			93,38%	8,17E-05
14831			93,08%	8,14E-05

14956			93,23%	8,16E-05
14957			93,23%	8,16E-05
15074			94,62%	8,28E-05
15199			99,38%	8,70E-05
15324			99,38%	8,70E-05
15449			100,00%	8,75E-05
15574			100,00%	8,75E-05
15075			96,77%	8,47E-05
15200			99,54%	8,71E-05
15325			100,00%	8,75E-05
15450			100,00%	8,75E-05
15575			100,00%	8,75E-05
15076			97,69%	8,55E-05
15201			99,85%	8,74E-05
15326			100,00%	8,75E-05
15451			100,00%	8,75E-05
15576			100,00%	8,75E-05
15077			97,69%	8,55E-05
15202			99,85%	8,74E-05
15327			100,00%	8,75E-05
15452			100,00%	8,75E-05
15577			100,00%	8,75E-05
15078			95,85%	8,39E-05
15203			99,85%	8,74E-05
15328			100,00%	8,75E-05
15453			100,00%	8,75E-05
15578			100,00%	8,75E-05
15079			95,85%	8,39E-05
15204			98,77%	8,64E-05
15329			100,00%	8,75E-05
15454			100,00%	8,75E-05
15579			100,00%	8,75E-05
15080			94,00%	8,22E-05
15205			98,77%	8,64E-05
15330			100,00%	8,75E-05
15455			100,00%	8,75E-05
15580			100,00%	8,75E-05
15081			94,00%	8,22E-05
15206			97,54%	8,53E-05
15331			99,85%	8,74E-05
15456			100,00%	8,75E-05
15581			100,00%	8,75E-05
15082			93,38%	8,17E-05
15207			95,08%	8,32E-05
15332			99,54%	8,71E-05
15457			100,00%	8,75E-05
15582			100,00%	8,75E-05
15208			95,08%	8,32E-05
15333			98,46%	8,62E-05

15458			100,00%	8,75E-05
15583			100,00%	8,75E-05
15459			100,00%	8,75E-05
15584			100,00%	8,75E-05
16193			0,15%	1,34E-07
16194			0,77%	6,73E-07
16070			0,46%	4,03E-07
16195			1,85%	1,62E-06
16071			2,77%	2,42E-06
16196			2,77%	2,42E-06
15947			3,08%	2,69E-06
16072			10,77%	9,42E-06
16197			10,77%	9,42E-06
16073			19,54%	1,71E-05
16198			15,54%	1,36E-05
15699			100,00%	8,75E-05
15949			64,62%	5,65E-05
16074			23,69%	2,07E-05
16199			15,54%	1,36E-05
15700			100,00%	8,75E-05
15825			60,92%	5,33E-05
15950			64,62%	5,65E-05
16075			23,69%	2,07E-05
16200			4,46%	3,90E-06
15701			99,69%	8,72E-05
15826			60,92%	5,33E-05
15951			6,46%	5,65E-06
16076			0,62%	5,38E-07
15702			100,00%	8,75E-05
15703			100,00%	8,75E-05
15828			100,00%	8,75E-05
15704			100,00%	8,75E-05
15829			100,00%	8,75E-05
15954			100,00%	8,75E-05
16079			100,00%	8,75E-05
15705			100,00%	8,75E-05
15830			100,00%	8,75E-05
15955			100,00%	8,75E-05
16080			100,00%	8,75E-05
16205			100,00%	8,75E-05
15706			100,00%	8,75E-05
15831			100,00%	8,75E-05
15956			100,00%	8,75E-05
16081			100,00%	8,75E-05
16206			100,00%	8,75E-05
15707			100,00%	8,75E-05
15832			100,00%	8,75E-05
15957			100,00%	8,75E-05
16082			100,00%	8,75E-05
16207			100,00%	8,75E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15708			100,00%	8,75E-05
15833			100,00%	8,75E-05
15958			100,00%	8,75E-05
16083			100,00%	8,75E-05
16208			100,00%	8,75E-05
15709			100,00%	8,75E-05
15834			100,00%	8,75E-05
15959			100,00%	8,75E-05
16084			100,00%	8,75E-05
16209			100,00%	8,75E-05
15710			100,00%	8,75E-05
15835			100,00%	8,75E-05
15960			100,00%	8,75E-05
16085			100,00%	8,75E-05
16210			100,00%	8,75E-05
15961			100,00%	8,75E-05
16086			100,00%	8,75E-05
16211			100,00%	8,75E-05
16087			100,00%	8,75E-05
16212			100,00%	8,75E-05
16213			100,00%	8,75E-05
16319			0,77%	6,73E-07
16320			1,85%	1,62E-06
16445			0,77%	6,73E-07
16321			2,15%	1,88E-06
16446			0,77%	6,73E-07
16322			2,15%	1,88E-06
16323			1,85%	1,62E-06
16324			0,62%	5,38E-07
16449			0,15%	1,34E-07
16331			100,00%	8,75E-05
16456			99,69%	8,72E-05
16332			100,00%	8,75E-05
16457			99,85%	8,74E-05
16582			92,00%	8,05E-05
16333			99,69%	8,72E-05
16458			99,69%	8,72E-05
16583			95,38%	8,35E-05
16708			79,85%	6,99E-05
16334			100,00%	8,75E-05
16459			100,00%	8,75E-05
16584			95,38%	8,35E-05
16709			80,77%	7,07E-05
16834			44,31%	3,88E-05
16335			99,69%	8,72E-05
16460			99,69%	8,72E-05
16585			96,77%	8,47E-05
16710			78,92%	6,91E-05
16835			44,31%	3,88E-05

16336			99,85%	8,74E-05
16461			99,85%	8,74E-05
16586			96,77%	8,47E-05
16711			78,92%	6,91E-05
16836			39,85%	3,49E-05
16337			99,85%	8,74E-05
16462			99,85%	8,74E-05
16587			96,61%	8,45E-05
16712			78,00%	6,82E-05
16837			38,31%	3,35E-05
16338			100,00%	8,75E-05
16463			99,85%	8,74E-05
16588			95,85%	8,39E-05
16713			76,77%	6,72E-05
16838			37,38%	3,27E-05
16339			100,00%	8,75E-05
16464			100,00%	8,75E-05
16589			96,61%	8,45E-05
16714			33,69%	2,95E-05
16839			33,69%	2,95E-05
16590			96,15%	8,41E-05
16715			73,69%	6,45E-05
16840			31,23%	2,73E-05
16716			73,69%	6,45E-05
16841			26,92%	2,36E-05
16842			26,92%	2,36E-05
16959			27,38%	2,40E-05
16960			27,38%	2,40E-05
17085			23,69%	2,07E-05
17210			22,62%	1,98E-05
16961			26,92%	2,36E-05
17086			22,92%	2,01E-05
17211			22,62%	1,98E-05
17336			21,69%	1,90E-05
17461			20,92%	1,83E-05
16962			25,08%	2,19E-05
17087			22,92%	2,01E-05
17212			21,23%	1,86E-05
17337			21,38%	1,87E-05
17462			20,77%	1,82E-05
16963			25,08%	2,19E-05
17088			21,54%	1,88E-05
17213			21,08%	1,84E-05
17338			21,08%	1,84E-05
17463			20,62%	1,80E-05
16964			22,77%	1,99E-05
17089			21,54%	1,88E-05
17214			20,77%	1,82E-05
17339			21,08%	1,84E-05
17464			20,62%	1,80E-05

16965			21,85%	1,91E-05
17090			20,92%	1,83E-05
17215			20,77%	1,82E-05
17340			20,62%	1,80E-05
17465			20,46%	1,79E-05
16966			21,85%	1,91E-05
17091			20,46%	1,79E-05
17216			20,46%	1,79E-05
17341			20,46%	1,79E-05
17466			20,15%	1,76E-05
16967			20,92%	1,83E-05
17092			20,46%	1,79E-05
17217			20,15%	1,76E-05
17342			20,15%	1,76E-05
17467			20,15%	1,76E-05
16968			20,31%	1,78E-05
17093			20,15%	1,76E-05
17218			20,00%	1,75E-05
17343			19,85%	1,74E-05
17468			19,85%	1,74E-05
17219			19,69%	1,72E-05
17344			19,38%	1,70E-05
17469			19,85%	1,74E-05
17345			19,38%	1,70E-05
17470			19,38%	1,70E-05
17471			19,08%	1,67E-05
17587			20,77%	1,82E-05
17712			20,00%	1,75E-05
17962			0,46%	4,03E-07
18087			16,92%	1,48E-05
17588			20,77%	1,82E-05
17713			20,62%	1,80E-05
17838			19,85%	1,74E-05
17963			19,08%	1,67E-05
18088			18,62%	1,63E-05
17589			20,62%	1,80E-05
17714			20,62%	1,80E-05
17839			20,31%	1,78E-05
17964			20,00%	1,75E-05
18089			20,00%	1,75E-05
17590			20,62%	1,80E-05
17715			20,31%	1,78E-05
17840			20,00%	1,75E-05
17965			20,15%	1,76E-05
18090			20,00%	1,75E-05
17591			20,15%	1,76E-05
17716			20,31%	1,78E-05
17841			20,00%	1,75E-05
17966			20,15%	1,76E-05

18091			19,23%	1,68E-05
17592			20,15%	1,76E-05
17717			20,00%	1,75E-05
17842			20,00%	1,75E-05
17967			19,69%	1,72E-05
18092			19,23%	1,68E-05
17593			19,85%	1,74E-05
17718			20,00%	1,75E-05
17843			18,62%	1,63E-05
17968			19,69%	1,72E-05
18093			18,62%	1,63E-05
17594			19,85%	1,74E-05
17719			18,15%	1,59E-05
17844			18,62%	1,63E-05
17969			18,46%	1,62E-05
18094			16,46%	1,44E-05
17595			19,38%	1,70E-05
17720			18,15%	1,59E-05
17845			16,46%	1,44E-05
17970			9,38%	8,21E-06
18095			13,85%	1,21E-05
17596			16,46%	1,44E-05
17721			10,62%	9,29E-06
17846			10,62%	9,29E-06
17971			9,38%	8,21E-06
18096			8,62%	7,54E-06
17722			2,62%	2,29E-06
17847			1,38%	1,21E-06
17972			0,62%	5,38E-07
18097			0,62%	5,38E-07
17848			0,31%	2,69E-07
17973			0,15%	1,34E-07
18098			0,15%	1,34E-07
18099			0,15%	1,34E-07
18212			16,77%	1,47E-05
18337			16,77%	1,47E-05
18462			15,38%	1,35E-05
18587			2,62%	2,29E-06
18712			0,15%	1,34E-07
18213			18,62%	1,63E-05
18338			16,77%	1,47E-05
18463			15,38%	1,35E-05
18588			3,38%	2,96E-06
18713			0,15%	1,34E-07
18214			18,62%	1,63E-05
18339			16,77%	1,47E-05
18464			13,38%	1,17E-05
18215			17,69%	1,55E-05
18340			12,46%	1,09E-05
18216			17,54%	1,53E-05

18341			16,00%	1,40E-05
18466			12,46%	1,09E-05
18217			17,54%	1,53E-05
18342			16,00%	1,40E-05
18467			13,85%	1,21E-05
18592			13,85%	1,21E-05
18218			16,62%	1,45E-05
18343			14,15%	1,24E-05
18468			14,15%	1,24E-05
18593			12,62%	1,10E-05
18718			12,15%	1,06E-05
18219			13,85%	1,21E-05
18344			12,62%	1,10E-05
18469			14,15%	1,24E-05
18594			12,62%	1,10E-05
18719			4,31%	3,77E-06
18220			13,85%	1,21E-05
18345			12,62%	1,10E-05
18470			5,85%	5,12E-06
18595			3,38%	2,96E-06
18720			3,23%	2,83E-06
18221			1,54%	1,35E-06
18346			1,54%	1,35E-06
18471			5,85%	5,12E-06
18596			1,08%	9,42E-07
18721			3,23%	2,83E-06
18222			1,54%	1,35E-06
18347			1,54%	1,35E-06
18472			1,08%	9,42E-07
18597			1,08%	9,42E-07
18722			0,46%	4,03E-07
18223			0,31%	2,69E-07
18348			0,31%	2,69E-07
18473			0,15%	1,34E-07
18598			0,15%	1,34E-07
18723			0,15%	1,34E-07
18224			0,15%	1,34E-07
18837			0,15%	1,34E-07
18838			0,15%	1,34E-07
18843			2,46%	2,15E-06
18844			4,31%	3,77E-06
18969			2,46%	2,15E-06
18845			1,38%	1,21E-06
18970			1,38%	1,21E-06
19095			0,62%	5,38E-07
19220			0,15%	1,34E-07
18846			1,38%	1,21E-06
18971			0,46%	4,03E-07
19096			0,46%	4,03E-07

18847			0,31%	2,69E-07
18972			0,46%	4,03E-07
19097			0,15%	1,34E-07
18848			0,15%	1,34E-07
18973			0,15%	1,34E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,19E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	85,38%
Grupo Cenário nº, período	37 V	200 PDO 6 Bruto		
Frequencia Anual	2,79E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,40E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12434			0,62%	8,58E-07
12435			0,46%	6,43E-07
12436			0,46%	6,43E-07
12560			1,54%	2,14E-06
12561			0,31%	4,28E-07
12686			1,38%	1,93E-06
12811			1,38%	1,93E-06
12936			4,61%	6,44E-06
13061			5,08%	7,08E-06
12562			0,15%	2,13E-07
12687			1,38%	1,93E-06
12812			1,23%	1,71E-06
12937			1,23%	1,71E-06
13062			6,61%	9,23E-06
12563			0,15%	2,13E-07
12688			0,15%	2,13E-07
12813			1,23%	1,71E-06
12938			2,00%	2,79E-06
13063			4,61%	6,44E-06
12814			0,31%	4,28E-07
12939			0,31%	4,28E-07
13064			2,15%	3,00E-06
12940			0,15%	2,13E-07
13065			0,31%	4,28E-07
12941			0,15%	2,13E-07
13066			0,15%	2,13E-07
13067			0,15%	2,13E-07
13187			7,54%	1,05E-05
13312			7,54%	1,05E-05
13188			7,38%	1,03E-05
13313			7,38%	1,03E-05
13438			9,85%	1,37E-05
13189			7,38%	1,03E-05
13314			7,38%	1,03E-05
13439			7,38%	1,03E-05



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13564			11,08%	1,54E-05
13190			2,92%	4,08E-06
13315			7,38%	1,03E-05
13440			8,15%	1,14E-05
13565			10,92%	1,52E-05
13690			12,00%	1,67E-05
13191			0,15%	2,13E-07
13316			5,84%	8,15E-06
13441			7,23%	1,01E-05
13566			7,23%	1,01E-05
13691			11,69%	1,63E-05
13192			0,15%	2,13E-07
13317			2,00%	2,79E-06
13442			7,23%	1,01E-05
13567			8,00%	1,12E-05
13692			10,31%	1,44E-05
13193			0,15%	2,13E-07
13318			2,00%	2,79E-06
13443			3,38%	4,72E-06
13568			8,00%	1,12E-05
13693			8,92%	1,24E-05
13194			0,15%	2,13E-07
13319			0,15%	2,13E-07
13444			0,92%	1,29E-06
13569			5,38%	7,51E-06
13694			7,38%	1,03E-05
13320			0,15%	2,13E-07
13445			0,31%	4,28E-07
13570			3,08%	4,29E-06
13695			7,38%	1,03E-05
13571			0,62%	8,58E-07
13696			2,15%	3,00E-06
13697			2,15%	3,00E-06
13816			12,92%	1,80E-05
13817			12,00%	1,67E-05
13942			18,61%	2,60E-05
14067			20,46%	2,85E-05
13818			11,08%	1,54E-05
13943			12,61%	1,76E-05
14068			22,92%	3,20E-05
14193			26,61%	3,71E-05
13819			9,38%	1,31E-05
13944			11,69%	1,63E-05
14069			22,92%	3,20E-05
14194			25,08%	3,50E-05
14319			29,69%	4,14E-05
13820			8,92%	1,24E-05
13945			10,15%	1,42E-05
14070			12,15%	1,70E-05

14195			25,08%	3,50E-05
14320			26,92%	3,76E-05
13821			8,92%	1,24E-05
13946			9,23%	1,29E-05
14071			11,69%	1,63E-05
14196			14,15%	1,97E-05
14321			22,46%	3,13E-05
13822			3,23%	4,51E-06
13947			8,00%	1,12E-05
14072			9,69%	1,35E-05
14197			14,15%	1,97E-05
14322			22,46%	3,13E-05
13823			3,23%	4,51E-06
13948			8,00%	1,12E-05
14073			8,77%	1,22E-05
14198			11,07%	1,54E-05
14323			14,61%	2,04E-05
13824			0,92%	1,29E-06
13949			4,77%	6,65E-06
14074			8,77%	1,22E-05
14199			9,69%	1,35E-05
14324			12,31%	1,72E-05
13950			1,38%	1,93E-06
14075			3,54%	4,93E-06
14200			8,15%	1,14E-05
14325			8,15%	1,14E-05
14076			3,54%	4,93E-06
14201			8,15%	1,14E-05
14326			9,08%	1,27E-05
14202			4,46%	6,22E-06
14327			9,08%	1,27E-05
14328			4,15%	5,79E-06
14445			34,15%	4,76E-05
14446			33,08%	4,61E-05
14447			33,08%	4,61E-05
14572			36,61%	5,11E-05
14448			24,92%	3,48E-05
14573			35,07%	4,89E-05
14698			40,31%	5,62E-05
14449			24,92%	3,48E-05
14574			35,07%	4,89E-05
14699			39,85%	5,56E-05
14824			42,77%	5,97E-05
14949			47,85%	6,67E-05
14450			14,61%	2,04E-05
14575			32,00%	4,46E-05
14700			39,85%	5,56E-05
14825			42,46%	5,92E-05
14950			47,85%	6,67E-05
14451			14,61%	2,04E-05

14576			19,38%	2,70E-05
14701			32,77%	4,57E-05
14826			39,54%	5,52E-05
14951			44,92%	6,27E-05
14452			11,84%	1,65E-05
14577			19,38%	2,70E-05
14702			27,69%	3,86E-05
14827			39,54%	5,52E-05
14952			42,77%	5,97E-05
14453			8,15%	1,14E-05
14578			12,31%	1,72E-05
14703			19,69%	2,75E-05
14828			33,08%	4,61E-05
14953			39,23%	5,47E-05
14454			8,15%	1,14E-05
14579			12,31%	1,72E-05
14704			19,69%	2,75E-05
14829			26,15%	3,65E-05
14954			39,23%	5,47E-05
14580			9,23%	1,29E-05
14705			14,15%	1,97E-05
14830			26,15%	3,65E-05
14955			29,84%	4,16E-05
14831			16,92%	2,36E-05
14956			29,84%	4,16E-05
14957			20,46%	2,85E-05
15074			47,85%	6,67E-05
15199			59,84%	8,35E-05
15324			65,23%	9,10E-05
15449			65,23%	9,10E-05
15574			62,31%	8,69E-05
15075			51,08%	7,13E-05
15200			60,92%	8,50E-05
15325			60,92%	8,50E-05
15450			66,15%	9,23E-05
15575			66,15%	9,23E-05
15076			50,00%	6,97E-05
15201			58,46%	8,16E-05
15326			58,46%	8,16E-05
15451			68,92%	9,61E-05
15576			68,92%	9,61E-05
15077			48,31%	6,74E-05
15202			57,08%	7,96E-05
15327			69,08%	9,64E-05
15452			72,46%	1,01E-04
15577			72,46%	1,01E-04
15078			46,92%	6,55E-05
15203			55,23%	7,70E-05
15328			66,61%	9,29E-05

15453			75,23%	1,05E-04
15578			75,23%	1,05E-04
15079			44,61%	6,22E-05
15204			53,07%	7,40E-05
15329			66,15%	9,23E-05
15454			76,15%	1,06E-04
15579			76,15%	1,06E-04
15080			44,61%	6,22E-05
15205			51,07%	7,12E-05
15330			63,08%	8,80E-05
15455			75,23%	1,05E-04
15580			78,61%	1,10E-04
15081			41,84%	5,84E-05
15206			46,77%	6,52E-05
15331			58,92%	8,22E-05
15456			73,54%	1,03E-04
15581			78,77%	1,10E-04
15082			36,00%	5,02E-05
15207			46,77%	6,52E-05
15332			54,00%	7,53E-05
15457			70,61%	9,85E-05
15582			79,07%	1,10E-04
15208			40,46%	5,64E-05
15333			48,77%	6,80E-05
15458			65,54%	9,14E-05
15583			79,23%	1,11E-04
15459			58,92%	8,22E-05
15584			76,46%	1,07E-04
16194			0,15%	2,13E-07
16195			0,77%	1,07E-06
16071			0,92%	1,29E-06
16196			1,08%	1,50E-06
15947			0,92%	1,29E-06
16072			2,46%	3,43E-06
16197			2,46%	3,43E-06
16073			5,38%	7,51E-06
16198			2,92%	4,08E-06
15699			58,77%	8,20E-05
15949			29,08%	4,06E-05
16074			4,00%	5,58E-06
16199			2,92%	4,08E-06
15700			57,85%	8,07E-05
15825			12,77%	1,78E-05
15950			16,31%	2,27E-05
16075			4,00%	5,58E-06
16200			0,62%	8,58E-07
15701			66,15%	9,23E-05
15826			60,31%	8,41E-05
15951			0,46%	6,43E-07
15702			68,92%	9,61E-05

16077			47,85%	6,67E-05
15703			71,54%	9,98E-05
15828			62,92%	8,78E-05
15704			74,61%	1,04E-04
15829			69,54%	9,70E-05
15954			64,92%	9,06E-05
16079			46,77%	6,52E-05
15705			78,61%	1,10E-04
15830			72,46%	1,01E-04
15955			66,77%	9,31E-05
16080			59,38%	8,28E-05
16205			47,23%	6,59E-05
15706			76,92%	1,07E-04
15831			76,92%	1,07E-04
15956			69,23%	9,66E-05
16081			61,23%	8,54E-05
16206			49,38%	6,89E-05
15707			81,23%	1,13E-04
15832			81,23%	1,13E-04
15957			72,61%	1,01E-04
16082			63,23%	8,82E-05
16207			50,77%	7,08E-05
15708			83,54%	1,17E-04
15833			83,54%	1,17E-04
15958			77,23%	1,08E-04
16083			65,54%	9,14E-05
16208			52,92%	7,38E-05
15709			84,30%	1,18E-04
15834			84,30%	1,18E-04
15959			80,31%	1,12E-04
16084			68,30%	9,53E-05
16209			55,23%	7,70E-05
15710			85,38%	1,19E-04
15835			85,38%	1,19E-04
15960			84,15%	1,17E-04
16085			71,84%	1,00E-04
16210			58,46%	8,16E-05
15961			76,15%	1,06E-04
16086			76,15%	1,06E-04
16211			60,15%	8,39E-05
16087			80,46%	1,12E-04
16212			41,84%	5,84E-05
16213			66,00%	9,21E-05
16319			0,62%	8,58E-07
16320			0,77%	1,07E-06
16445			0,62%	8,58E-07
16321			1,08%	1,50E-06
16446			0,31%	4,28E-07
16322			1,23%	1,72E-06

16447			0,15%	2,13E-07
16323			1,23%	1,72E-06
16324			0,77%	1,07E-06
16331			32,92%	4,59E-05
16456			17,85%	2,49E-05
16332			34,46%	4,81E-05
16457			17,69%	2,47E-05
16582			7,84%	1,09E-05
16333			36,15%	5,04E-05
16458			17,69%	2,47E-05
16583			6,00%	8,37E-06
16708			3,38%	4,72E-06
16334			36,15%	5,04E-05
16459			15,85%	2,21E-05
16584			6,15%	8,58E-06
16709			2,46%	3,43E-06
16834			0,92%	1,29E-06
16335			39,69%	5,54E-05
16460			16,46%	2,30E-05
16585			6,15%	8,58E-06
16710			2,46%	3,43E-06
16835			0,46%	6,43E-07
16336			39,69%	5,54E-05
16461			16,46%	2,30E-05
16586			4,92%	6,87E-06
16711			1,54%	2,15E-06
16836			0,15%	2,13E-07
16337			41,84%	5,84E-05
16462			16,00%	2,23E-05
16587			5,08%	7,08E-06
16712			1,54%	2,15E-06
16338			43,38%	6,05E-05
16463			15,07%	2,10E-05
16588			3,85%	5,36E-06
16713			0,77%	1,07E-06
16339			44,00%	6,14E-05
16464			12,00%	1,67E-05
16589			3,08%	4,29E-06
16714			0,15%	2,13E-07
16590			3,08%	4,29E-06
16715			0,15%	2,13E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	85,38%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	8,75E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	38 V	7500 PDO 6 Bruto		
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12309			0,92%	8,08E-07
12434			0,92%	8,08E-07
12310			0,92%	8,08E-07
12435			3,38%	2,96E-06
12311			0,31%	2,69E-07
12436			3,38%	2,96E-06
12437			0,31%	2,69E-07
12560			3,38%	2,96E-06
12561			2,77%	2,42E-06
12686			11,54%	1,01E-05
12811			11,54%	1,01E-05
12936			14,15%	1,24E-05
13061			0,46%	4,03E-07
12562			2,77%	2,42E-06
12687			11,54%	1,01E-05
12812			12,92%	1,13E-05
12937			27,23%	2,38E-05
13062			27,23%	2,38E-05
12563			0,46%	4,03E-07
12688			2,92%	2,56E-06
12813			12,92%	1,13E-05
12938			27,23%	2,38E-05
13063			32,77%	2,87E-05
12814			3,85%	3,37E-06
12939			4,15%	3,63E-06
13064			32,77%	2,87E-05
12815			0,46%	4,03E-07
12940			4,15%	3,63E-06
13065			17,38%	1,52E-05
12941			0,92%	8,08E-07
13066			1,85%	1,62E-06
13067			1,85%	1,62E-06
13187			30,46%	2,67E-05
13188			38,00%	3,32E-05
13313			37,85%	3,31E-05
13438			37,85%	3,31E-05
13189			38,00%	3,32E-05
13314			38,77%	3,39E-05
13439			39,23%	3,43E-05
13564			39,23%	3,43E-05
13190			36,77%	3,22E-05
13315			38,77%	3,39E-05
13440			39,23%	3,43E-05
13565			39,69%	3,47E-05
13690			39,69%	3,47E-05

13191			23,08%	2,02E-05
13316			38,31%	3,35E-05
13441			39,23%	3,43E-05
13566			39,69%	3,47E-05
13691			42,15%	3,69E-05
13192			10,15%	8,88E-06
13317			29,23%	2,56E-05
13442			38,92%	3,41E-05
13567			39,54%	3,46E-05
13692			42,15%	3,69E-05
13193			2,62%	2,29E-06
13318			15,23%	1,33E-05
13443			36,00%	3,15E-05
13568			39,08%	3,42E-05
13693			40,77%	3,57E-05
13194			0,31%	2,69E-07
13319			5,85%	5,12E-06
13444			21,54%	1,88E-05
13569			38,15%	3,34E-05
13694			39,69%	3,47E-05
13320			0,46%	4,03E-07
13445			8,77%	7,67E-06
13570			28,00%	2,45E-05
13695			38,92%	3,41E-05
13571			13,69%	1,20E-05
13696			22,00%	1,92E-05
13697			22,00%	1,92E-05
13816			42,15%	3,69E-05
13817			42,15%	3,69E-05
13942			74,15%	6,49E-05
14067			74,15%	6,49E-05
13818			44,31%	3,88E-05
13943			69,23%	6,06E-05
14068			85,85%	7,51E-05
14193			85,85%	7,51E-05
13819			44,31%	3,88E-05
13944			69,23%	6,06E-05
14069			84,62%	7,40E-05
14194			88,77%	7,77E-05
14319			87,85%	7,69E-05
13820			40,92%	3,58E-05
13945			49,54%	4,33E-05
14070			84,62%	7,40E-05
14195			88,77%	7,77E-05
14320			90,46%	7,92E-05
13821			39,38%	3,45E-05
13946			43,23%	3,78E-05
14071			65,54%	5,73E-05
14196			83,85%	7,34E-05
14321			89,38%	7,82E-05

13822			38,62%	3,38E-05
13947			39,38%	3,45E-05
14072			52,15%	4,56E-05
14197			83,85%	7,34E-05
14322			89,38%	7,82E-05
13823			31,69%	2,77E-05
13948			39,38%	3,45E-05
14073			42,46%	3,72E-05
14198			72,00%	6,30E-05
14323			88,00%	7,70E-05
13824			15,23%	1,33E-05
13949			37,23%	3,26E-05
14074			39,69%	3,47E-05
14199			42,62%	3,73E-05
14324			85,23%	7,46E-05
13950			24,92%	2,18E-05
14075			39,08%	3,42E-05
14200			42,62%	3,73E-05
14325			73,54%	6,43E-05
14076			35,54%	3,11E-05
14201			39,69%	3,47E-05
14326			56,15%	4,91E-05
14202			30,62%	2,68E-05
14327			42,77%	3,74E-05
14328			40,15%	3,51E-05
14445			90,31%	7,90E-05
14446			93,08%	8,14E-05
14447			93,08%	8,14E-05
14572			93,38%	8,17E-05
14448			90,77%	7,94E-05
14573			93,38%	8,17E-05
14698			93,54%	8,18E-05
14449			90,77%	7,94E-05
14574			93,38%	8,17E-05
14699			93,54%	8,18E-05
14824			94,15%	8,24E-05
14949			95,38%	8,35E-05
14450			89,08%	7,79E-05
14575			93,38%	8,17E-05
14700			93,54%	8,18E-05
14825			94,46%	8,27E-05
14950			96,00%	8,40E-05
14451			86,77%	7,59E-05
14576			92,46%	8,09E-05
14701			93,38%	8,17E-05
14826			94,46%	8,27E-05
14951			96,00%	8,40E-05
14452			75,69%	6,62E-05
14577			89,69%	7,85E-05

14702			92,46%	8,09E-05
14827			92,46%	8,09E-05
14952			96,00%	8,40E-05
14453			53,69%	4,70E-05
14578			87,69%	7,67E-05
14703			92,46%	8,09E-05
14828			93,54%	8,18E-05
14953			95,85%	8,39E-05
14454			42,15%	3,69E-05
14579			72,92%	6,38E-05
14704			85,85%	7,51E-05
14829			93,54%	8,18E-05
14954			94,00%	8,22E-05
14580			49,23%	4,31E-05
14705			85,85%	7,51E-05
14830			92,77%	8,12E-05
14955			94,00%	8,22E-05
14831			89,23%	7,81E-05
14956			92,15%	8,06E-05
14957			92,15%	8,06E-05
15074			98,46%	8,62E-05
15199			98,46%	8,62E-05
15324			100,00%	8,75E-05
15449			100,00%	8,75E-05
15574			100,00%	8,75E-05
15075			98,92%	8,66E-05
15200			98,92%	8,66E-05
15325			100,00%	8,75E-05
15450			100,00%	8,75E-05
15575			100,00%	8,75E-05
15076			98,92%	8,66E-05
15201			98,92%	8,66E-05
15326			100,00%	8,75E-05
15451			100,00%	8,75E-05
15576			100,00%	8,75E-05
15077			98,46%	8,62E-05
15202			98,46%	8,62E-05
15327			100,00%	8,75E-05
15452			100,00%	8,75E-05
15577			100,00%	8,75E-05
15078			97,08%	8,49E-05
15203			97,08%	8,49E-05
15328			100,00%	8,75E-05
15453			100,00%	8,75E-05
15578			100,00%	8,75E-05
15079			95,85%	8,39E-05
15204			95,85%	8,39E-05
15329			100,00%	8,75E-05
15454			100,00%	8,75E-05
15579			100,00%	8,75E-05

15080			95,85%	8,39E-05
15205			98,00%	8,58E-05
15330			98,00%	8,58E-05
15455			100,00%	8,75E-05
15580			100,00%	8,75E-05
15081			94,00%	8,22E-05
15206			96,62%	8,45E-05
15331			100,00%	8,75E-05
15456			100,00%	8,75E-05
15581			100,00%	8,75E-05
15082			94,00%	8,22E-05
15207			96,62%	8,45E-05
15332			99,85%	8,74E-05
15457			99,85%	8,74E-05
15582			100,00%	8,75E-05
15208			94,92%	8,31E-05
15333			99,85%	8,74E-05
15458			100,00%	8,75E-05
15583			100,00%	8,75E-05
15459			100,00%	8,75E-05
15584			100,00%	8,75E-05
16193			0,15%	1,34E-07
16069			0,15%	1,34E-07
16194			1,08%	9,42E-07
15945			0,15%	1,34E-07
16070			1,38%	1,21E-06
16195			2,15%	1,88E-06
15946			0,15%	1,34E-07
16071			4,00%	3,50E-06
16196			2,31%	2,02E-06
15947			7,85%	6,87E-06
16072			13,08%	1,14E-05
16197			13,08%	1,14E-05
16073			26,00%	2,27E-05
16198			15,08%	1,32E-05
15699			100,00%	8,75E-05
15949			70,62%	6,18E-05
16074			16,31%	1,43E-05
16199			15,08%	1,32E-05
15700			100,00%	8,75E-05
15825			99,69%	8,72E-05
15950			70,62%	6,18E-05
16075			16,31%	1,43E-05
16200			1,54%	1,35E-06
15701			99,54%	8,71E-05
15826			26,31%	2,30E-05
15951			2,31%	2,02E-06
16076			0,31%	2,69E-07
16201			0,15%	1,34E-07

15702			100,00%	8,75E-05
15703			100,00%	8,75E-05
15828			100,00%	8,75E-05
15704			100,00%	8,75E-05
15829			100,00%	8,75E-05
15954			100,00%	8,75E-05
16079			100,00%	8,75E-05
15705			100,00%	8,75E-05
15830			100,00%	8,75E-05
15955			100,00%	8,75E-05
16080			100,00%	8,75E-05
16205			100,00%	8,75E-05
15706			100,00%	8,75E-05
15831			100,00%	8,75E-05
15956			100,00%	8,75E-05
16081			100,00%	8,75E-05
16206			100,00%	8,75E-05
15707			100,00%	8,75E-05
15832			100,00%	8,75E-05
15957			100,00%	8,75E-05
16082			100,00%	8,75E-05
16207			99,38%	8,70E-05
15708			100,00%	8,75E-05
15833			100,00%	8,75E-05
15958			100,00%	8,75E-05
16083			100,00%	8,75E-05
16208			99,23%	8,68E-05
15709			100,00%	8,75E-05
15834			100,00%	8,75E-05
15959			100,00%	8,75E-05
16084			100,00%	8,75E-05
16209			99,69%	8,72E-05
15710			100,00%	8,75E-05
15835			100,00%	8,75E-05
15960			100,00%	8,75E-05
16085			100,00%	8,75E-05
16210			99,54%	8,71E-05
15961			100,00%	8,75E-05
16086			100,00%	8,75E-05
16211			100,00%	8,75E-05
16087			100,00%	8,75E-05
16212			100,00%	8,75E-05
16213			100,00%	8,75E-05
16319			1,08%	9,42E-07
16320			2,15%	1,88E-06
16445			0,62%	5,38E-07
16321			2,31%	2,02E-06
16446			0,15%	1,34E-07
16322			2,31%	2,02E-06
16323			2,77%	2,42E-06

16331			99,38%	8,70E-05
16456			91,38%	8,00E-05
16332			99,38%	8,70E-05
16457			90,92%	7,96E-05
16582			72,62%	6,35E-05
16333			99,23%	8,68E-05
16458			90,92%	7,96E-05
16583			71,08%	6,22E-05
16708			41,38%	3,62E-05
16334			99,69%	8,72E-05
16459			86,92%	7,61E-05
16584			71,08%	6,22E-05
16709			25,69%	2,25E-05
16834			25,69%	2,25E-05
16335			99,54%	8,71E-05
16460			86,92%	7,61E-05
16585			67,38%	5,90E-05
16710			23,85%	2,09E-05
16835			23,85%	2,09E-05
16336			99,85%	8,74E-05
16461			86,92%	7,61E-05
16586			52,15%	4,56E-05
16711			25,54%	2,23E-05
16836			23,38%	2,05E-05
16337			99,85%	8,74E-05
16462			88,31%	7,73E-05
16587			50,62%	4,43E-05
16712			24,77%	2,17E-05
16837			23,38%	2,05E-05
16338			100,00%	8,75E-05
16463			89,38%	7,82E-05
16588			50,62%	4,43E-05
16713			24,77%	2,17E-05
16838			22,46%	1,97E-05
16339			100,00%	8,75E-05
16464			87,08%	7,62E-05
16589			35,85%	3,14E-05
16714			23,08%	2,02E-05
16839			22,15%	1,94E-05
16590			35,85%	3,14E-05
16715			22,00%	1,92E-05
16840			22,15%	1,94E-05
16716			22,00%	1,92E-05
16841			21,85%	1,91E-05
16842			21,38%	1,87E-05
16959			24,00%	2,10E-05
16960			23,85%	2,09E-05
17085			23,38%	2,05E-05
17210			23,38%	2,05E-05

16961			23,38%	2,05E-05
17086			23,23%	2,03E-05
17211			23,08%	2,02E-05
17336			22,62%	1,98E-05
17461			21,54%	1,88E-05
16962			22,62%	1,98E-05
17087			22,31%	1,95E-05
17212			22,31%	1,95E-05
17337			22,31%	1,95E-05
17462			22,15%	1,94E-05
16963			22,00%	1,92E-05
17088			22,31%	1,95E-05
17213			22,31%	1,95E-05
17338			22,31%	1,95E-05
17463			22,15%	1,94E-05
16964			22,00%	1,92E-05
17089			22,00%	1,92E-05
17214			22,15%	1,94E-05
17339			22,00%	1,92E-05
17464			21,69%	1,90E-05
16965			22,00%	1,92E-05
17090			22,00%	1,92E-05
17215			22,00%	1,92E-05
17340			22,00%	1,92E-05
17465			21,69%	1,90E-05
16966			21,23%	1,86E-05
17091			21,54%	1,88E-05
17216			21,38%	1,87E-05
17341			21,54%	1,88E-05
17466			19,85%	1,74E-05
16967			21,23%	1,86E-05
17092			21,23%	1,86E-05
17217			21,23%	1,86E-05
17342			20,15%	1,76E-05
17467			14,77%	1,29E-05
16968			14,46%	1,27E-05
17093			14,46%	1,27E-05
17218			18,92%	1,66E-05
17343			11,69%	1,02E-05
17468			5,54%	4,85E-06
17219			6,62%	5,79E-06
17344			2,92%	2,56E-06
17469			0,77%	6,73E-07
17587			22,31%	1,95E-05
17712			21,08%	1,84E-05
17962			1,69%	1,48E-06
18087			3,85%	3,37E-06
17588			22,31%	1,95E-05
17713			20,62%	1,80E-05
17838			13,23%	1,16E-05

17963			7,38%	6,46E-06
18088			3,08%	2,69E-06
17589			21,54%	1,88E-05
17714			18,15%	1,59E-05
17839			13,23%	1,16E-05
17964			9,54%	8,35E-06
18089			4,62%	4,04E-06
17590			21,54%	1,88E-05
17715			18,15%	1,59E-05
17840			8,92%	7,81E-06
17965			5,08%	4,44E-06
18090			4,62%	4,04E-06
17591			18,00%	1,58E-05
17716			4,00%	3,50E-06
17841			8,92%	7,81E-06
17966			5,08%	4,44E-06
18091			2,62%	2,29E-06
17592			8,62%	7,54E-06
17717			4,00%	3,50E-06
17842			2,92%	2,56E-06
17967			2,46%	2,15E-06
18092			0,46%	4,03E-07
17593			1,69%	1,48E-06
17718			0,15%	1,34E-07
17843			0,31%	2,69E-07
17968			0,46%	4,03E-07
18093			0,46%	4,03E-07
17594			0,15%	1,34E-07
17719			0,15%	1,34E-07
18212			1,85%	1,62E-06
18337			1,85%	1,62E-06
18462			1,08%	9,42E-07
18587			0,15%	1,34E-07
18213			3,08%	2,69E-06
18338			1,85%	1,62E-06
18463			1,08%	9,42E-07
18588			0,15%	1,34E-07
18214			3,08%	2,69E-06
18339			0,15%	1,34E-07
18215			1,38%	1,21E-06
18340			0,15%	1,34E-07
18216			0,31%	2,69E-07
18341			0,31%	2,69E-07
18466			0,15%	1,34E-07
18217			0,15%	1,34E-07
18342			0,31%	2,69E-07
18218			0,15%	1,34E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,17E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	39 V	7500 GA 64 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10424			1,00%	1,17E-06
10549			1,00%	1,17E-06
10300			1,00%	1,17E-06
10425			1,00%	1,17E-06
10550			1,00%	1,17E-06
10301			1,00%	1,17E-06
10426			1,00%	1,17E-06
10551			1,00%	1,17E-06
10427			1,00%	1,17E-06
10552			1,00%	1,17E-06
10428			1,00%	1,17E-06
10553			1,00%	1,17E-06
10429			1,00%	1,17E-06
10554			1,00%	1,17E-06
11049			1,00%	1,17E-06
11174			1,00%	1,17E-06
10675			2,00%	2,33E-06
11050			1,00%	1,17E-06
11175			1,00%	1,17E-06
10676			2,00%	2,33E-06
10801			1,00%	1,17E-06
11051			1,00%	1,17E-06
11176			1,00%	1,17E-06
10677			2,00%	2,33E-06
10802			1,00%	1,17E-06
10927			1,00%	1,17E-06
11052			1,00%	1,17E-06
11177			1,00%	1,17E-06
10678			1,00%	1,17E-06
10803			3,00%	3,50E-06
10928			1,00%	1,17E-06
11053			1,00%	1,17E-06
11178			1,00%	1,17E-06
10679			1,00%	1,17E-06
10804			2,00%	2,33E-06
10929			3,00%	3,50E-06
11054			1,00%	1,17E-06
11179			3,00%	3,50E-06
10680			1,00%	1,17E-06
10805			1,00%	1,17E-06
10930			2,00%	2,33E-06
11055			3,00%	3,50E-06
11180			3,00%	3,50E-06



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

10681			1,00%	1,17E-06
10806			1,00%	1,17E-06
10931			1,00%	1,17E-06
11056			3,00%	3,50E-06
11181			3,00%	3,50E-06
10807			1,00%	1,17E-06
10932			1,00%	1,17E-06
11057			1,00%	1,17E-06
11182			2,00%	2,33E-06
10933			1,00%	1,17E-06
11058			1,00%	1,17E-06
11183			1,00%	1,17E-06
11059			1,00%	1,17E-06
11184			1,00%	1,17E-06
11060			1,00%	1,17E-06
11185			1,00%	1,17E-06
11186			1,00%	1,17E-06
11423			1,00%	1,17E-06
11548			1,00%	1,17E-06
11424			1,00%	1,17E-06
11549			1,00%	1,17E-06
11300			1,00%	1,17E-06
11425			1,00%	1,17E-06
11301			2,00%	2,33E-06
11426			1,00%	1,17E-06
11302			2,00%	2,33E-06
11427			1,00%	1,17E-06
11303			2,00%	2,33E-06
11428			1,00%	1,17E-06
11304			3,00%	3,50E-06
11429			2,00%	2,33E-06
11554			1,00%	1,17E-06
11305			2,00%	2,33E-06
11430			7,00%	8,16E-06
11555			1,00%	1,17E-06
11306			4,00%	4,66E-06
11431			8,00%	9,32E-06
11556			2,00%	2,33E-06
11307			3,00%	3,50E-06
11432			6,00%	6,99E-06
11557			7,00%	8,16E-06
11682			7,00%	8,16E-06
11308			2,00%	2,33E-06
11433			4,00%	4,66E-06
11558			9,00%	1,05E-05
11683			7,00%	8,16E-06
11808			14,00%	1,63E-05
11309			1,00%	1,17E-06
11434			3,00%	3,50E-06

11559			5,00%	5,83E-06
11684			11,00%	1,28E-05
11809			17,00%	1,98E-05
11310			1,00%	1,17E-06
11435			1,00%	1,17E-06
11560			3,00%	3,50E-06
11685			5,00%	5,83E-06
11810			11,00%	1,28E-05
11311			1,00%	1,17E-06
11436			1,00%	1,17E-06
11561			1,00%	1,17E-06
11686			2,00%	2,33E-06
11811			3,00%	3,50E-06
11312			1,00%	1,17E-06
11437			1,00%	1,17E-06
11562			1,00%	1,17E-06
11687			1,00%	1,17E-06
11812			2,00%	2,33E-06
11563			1,00%	1,17E-06
11688			1,00%	1,17E-06
11813			1,00%	1,17E-06
11933			21,00%	2,45E-05
12058			12,00%	1,40E-05
11934			23,00%	2,68E-05
12059			16,00%	1,86E-05
12184			33,00%	3,84E-05
12309			35,00%	4,08E-05
12434			34,00%	3,96E-05
11935			17,00%	1,98E-05
12060			22,00%	2,56E-05
12185			31,00%	3,61E-05
12310			35,00%	4,08E-05
12435			35,00%	4,08E-05
11936			8,00%	9,32E-06
12061			15,00%	1,75E-05
12186			22,00%	2,56E-05
12311			32,00%	3,73E-05
12436			35,00%	4,08E-05
11937			3,00%	3,50E-06
12062			6,00%	6,99E-06
12187			12,00%	1,40E-05
12312			21,00%	2,45E-05
12437			34,00%	3,96E-05
11938			1,00%	1,17E-06
12063			2,00%	2,33E-06
12188			4,00%	4,66E-06
12313			11,00%	1,28E-05
12438			22,00%	2,56E-05
12314			3,00%	3,50E-06
12439			13,00%	1,51E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12560			35,00%	4,08E-05
12561			36,00%	4,19E-05
12686			36,00%	4,19E-05
12811			36,00%	4,19E-05
12936			36,00%	4,19E-05
13061			36,00%	4,19E-05
12562			35,00%	4,08E-05
12687			36,00%	4,19E-05
12812			36,00%	4,19E-05
12937			36,00%	4,19E-05
13062			36,00%	4,19E-05
12563			34,00%	3,96E-05
12688			35,00%	4,08E-05
12813			36,00%	4,19E-05
12938			36,00%	4,19E-05
13063			36,00%	4,19E-05
12564			25,00%	2,91E-05
12689			35,00%	4,08E-05
12814			35,00%	4,08E-05
12939			36,00%	4,19E-05
13064			36,00%	4,19E-05
12565			14,00%	1,63E-05
12690			30,00%	3,50E-05
12815			35,00%	4,08E-05
12940			36,00%	4,19E-05
13065			36,00%	4,19E-05
12816			33,00%	3,84E-05
12941			35,00%	4,08E-05
13066			36,00%	4,19E-05
13067			35,00%	4,08E-05
13187			36,00%	4,19E-05
13312			37,00%	4,31E-05
13188			36,00%	4,19E-05
13313			37,00%	4,31E-05
13438			37,00%	4,31E-05
13189			36,00%	4,19E-05
13314			37,00%	4,31E-05
13439			37,00%	4,31E-05
13564			52,00%	6,06E-05
13190			36,00%	4,19E-05
13315			36,00%	4,19E-05
13440			38,00%	4,43E-05
13565			54,00%	6,29E-05
13690			66,00%	7,69E-05
13191			36,00%	4,19E-05
13316			36,00%	4,19E-05
13441			37,00%	4,31E-05
13566			44,00%	5,13E-05
13691			68,00%	7,92E-05

13192			36,00%	4,19E-05
13317			36,00%	4,19E-05
13442			36,00%	4,19E-05
13567			39,00%	4,54E-05
13692			57,00%	6,64E-05
13193			35,00%	4,08E-05
13318			36,00%	4,19E-05
13443			36,00%	4,19E-05
13568			37,00%	4,31E-05
13693			46,00%	5,36E-05
13194			35,00%	4,08E-05
13319			36,00%	4,19E-05
13444			36,00%	4,19E-05
13569			37,00%	4,31E-05
13694			41,00%	4,78E-05
13320			35,00%	4,08E-05
13445			36,00%	4,19E-05
13570			37,00%	4,31E-05
13695			37,00%	4,31E-05
13571			36,00%	4,19E-05
13696			37,00%	4,31E-05
13697			36,00%	4,19E-05
13816			75,00%	8,74E-05
13817			74,00%	8,62E-05
13942			83,00%	9,67E-05
14067			90,00%	1,05E-04
13818			71,00%	8,27E-05
13943			84,00%	9,79E-05
14068			90,00%	1,05E-04
14193			93,00%	1,08E-04
13819			60,00%	6,99E-05
13944			79,00%	9,20E-05
14069			89,00%	1,04E-04
14194			93,00%	1,08E-04
14319			93,00%	1,08E-04
13820			49,00%	5,71E-05
13945			73,00%	8,50E-05
14070			88,00%	1,03E-04
14195			92,00%	1,07E-04
14320			93,00%	1,08E-04
13821			41,00%	4,78E-05
13946			65,00%	7,57E-05
14071			84,00%	9,79E-05
14196			91,00%	1,06E-04
14321			93,00%	1,08E-04
13822			38,00%	4,43E-05
13947			54,00%	6,29E-05
14072			78,00%	9,09E-05
14197			91,00%	1,06E-04
14322			93,00%	1,08E-04

13823			37,00%	4,31E-05
13948			43,00%	5,01E-05
14073			73,00%	8,50E-05
14198			87,00%	1,01E-04
14323			92,00%	1,07E-04
13824			36,00%	4,19E-05
13949			39,00%	4,54E-05
14074			61,00%	7,11E-05
14199			83,00%	9,67E-05
14324			91,00%	1,06E-04
13950			37,00%	4,31E-05
14075			48,00%	5,59E-05
14200			77,00%	8,97E-05
14325			90,00%	1,05E-04
14076			40,00%	4,66E-05
14201			70,00%	8,16E-05
14326			88,00%	1,03E-04
14202			57,00%	6,64E-05
14327			83,00%	9,67E-05
14328			78,00%	9,09E-05
14445			93,00%	1,08E-04
14446			93,00%	1,08E-04
14447			93,00%	1,08E-04
14572			93,00%	1,08E-04
14448			93,00%	1,08E-04
14573			93,00%	1,08E-04
14698			95,00%	1,11E-04
14449			93,00%	1,08E-04
14574			93,00%	1,08E-04
14699			95,00%	1,11E-04
14824			100,00%	1,17E-04
14949			100,00%	1,17E-04
14450			93,00%	1,08E-04
14575			93,00%	1,08E-04
14700			95,00%	1,11E-04
14825			100,00%	1,17E-04
14950			100,00%	1,17E-04
14451			93,00%	1,08E-04
14576			93,00%	1,08E-04
14701			95,00%	1,11E-04
14826			100,00%	1,17E-04
14951			100,00%	1,17E-04
14452			92,00%	1,07E-04
14577			93,00%	1,08E-04
14702			94,00%	1,10E-04
14827			99,00%	1,15E-04
14952			100,00%	1,17E-04
14453			91,00%	1,06E-04
14578			93,00%	1,08E-04

14703			93,00%	1,08E-04
14828			99,00%	1,15E-04
14953			100,00%	1,17E-04
14454			88,00%	1,03E-04
14579			92,00%	1,07E-04
14704			93,00%	1,08E-04
14829			97,00%	1,13E-04
14954			100,00%	1,17E-04
14580			92,00%	1,07E-04
14705			93,00%	1,08E-04
14830			96,00%	1,12E-04
14955			100,00%	1,17E-04
14831			94,00%	1,10E-04
14956			99,00%	1,15E-04
14957			100,00%	1,17E-04
15074			100,00%	1,17E-04
15199			100,00%	1,17E-04
15324			100,00%	1,17E-04
15449			100,00%	1,17E-04
15574			100,00%	1,17E-04
15075			100,00%	1,17E-04
15200			100,00%	1,17E-04
15325			100,00%	1,17E-04
15450			100,00%	1,17E-04
15575			100,00%	1,17E-04
15076			100,00%	1,17E-04
15201			100,00%	1,17E-04
15326			100,00%	1,17E-04
15451			100,00%	1,17E-04
15576			100,00%	1,17E-04
15077			100,00%	1,17E-04
15202			100,00%	1,17E-04
15327			100,00%	1,17E-04
15452			100,00%	1,17E-04
15577			100,00%	1,17E-04
15078			100,00%	1,17E-04
15203			100,00%	1,17E-04
15328			100,00%	1,17E-04
15453			100,00%	1,17E-04
15578			100,00%	1,17E-04
15079			100,00%	1,17E-04
15204			100,00%	1,17E-04
15329			100,00%	1,17E-04
15454			100,00%	1,17E-04
15579			100,00%	1,17E-04
15080			100,00%	1,17E-04
15205			100,00%	1,17E-04
15330			100,00%	1,17E-04
15455			100,00%	1,17E-04
15580			100,00%	1,17E-04

15081			100,00%	1,17E-04
15206			100,00%	1,17E-04
15331			100,00%	1,17E-04
15456			100,00%	1,17E-04
15581			100,00%	1,17E-04
15082			100,00%	1,17E-04
15207			100,00%	1,17E-04
15332			100,00%	1,17E-04
15457			100,00%	1,17E-04
15582			100,00%	1,17E-04
15208			100,00%	1,17E-04
15333			100,00%	1,17E-04
15458			100,00%	1,17E-04
15583			100,00%	1,17E-04
15459			100,00%	1,17E-04
15584			100,00%	1,17E-04
16071			1,00%	1,17E-06
16196			1,00%	1,17E-06
15697			11,00%	1,28E-05
15947			1,00%	1,17E-06
16072			1,00%	1,17E-06
16197			1,00%	1,17E-06
16073			1,00%	1,17E-06
16198			1,00%	1,17E-06
15699			100,00%	1,17E-04
15949			90,00%	1,05E-04
16074			4,00%	4,66E-06
16199			1,00%	1,17E-06
15700			100,00%	1,17E-04
15825			92,00%	1,07E-04
15950			43,00%	5,01E-05
16075			5,00%	5,83E-06
16200			1,00%	1,17E-06
15701			99,00%	1,15E-04
15826			6,00%	6,99E-06
15702			100,00%	1,17E-04
16077			67,00%	7,81E-05
15703			100,00%	1,17E-04
15828			82,00%	9,55E-05
15704			100,00%	1,17E-04
15829			94,00%	1,10E-04
15954			79,00%	9,20E-05
16079			64,00%	7,46E-05
15705			100,00%	1,17E-04
15830			92,00%	1,07E-04
15955			76,00%	8,85E-05
16080			65,00%	7,57E-05
16205			63,00%	7,34E-05
15706			100,00%	1,17E-04

15831			89,00%	1,04E-04
15956			72,00%	8,39E-05
16081			64,00%	7,46E-05
16206			61,00%	7,11E-05
15707			100,00%	1,17E-04
15832			86,00%	1,00E-04
15957			69,00%	8,04E-05
16082			64,00%	7,46E-05
16207			48,00%	5,59E-05
15708			99,00%	1,15E-04
15833			85,00%	9,90E-05
15958			67,00%	7,81E-05
16083			61,00%	7,11E-05
16208			36,00%	4,19E-05
15709			99,00%	1,15E-04
15834			84,00%	9,79E-05
15959			66,00%	7,69E-05
16084			45,00%	5,24E-05
16209			28,00%	3,26E-05
15710			98,00%	1,14E-04
15835			82,00%	9,55E-05
15960			62,00%	7,22E-05
16085			31,00%	3,61E-05
16210			25,00%	2,91E-05
15961			52,00%	6,06E-05
16086			27,00%	3,15E-05
16211			23,00%	2,68E-05
16087			26,00%	3,03E-05
16212			22,00%	2,56E-05
16213			21,00%	2,45E-05
16321			1,00%	1,17E-06
16446			1,00%	1,17E-06
16322			1,00%	1,17E-06
16447			1,00%	1,17E-06
16323			1,00%	1,17E-06
16324			1,00%	1,17E-06
16331			40,00%	4,66E-05
16456			27,00%	3,15E-05
16332			29,00%	3,38E-05
16457			26,00%	3,03E-05
16582			23,00%	2,68E-05
16333			26,00%	3,03E-05
16458			23,00%	2,68E-05
16583			20,00%	2,33E-05
16708			18,00%	2,10E-05
16334			24,00%	2,80E-05
16459			21,00%	2,45E-05
16584			19,00%	2,21E-05
16709			17,00%	1,98E-05
16834			17,00%	1,98E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16335			22,00%	2,56E-05
16460			20,00%	2,33E-05
16585			18,00%	2,10E-05
16710			17,00%	1,98E-05
16835			17,00%	1,98E-05
16336			21,00%	2,45E-05
16461			19,00%	2,21E-05
16586			17,00%	1,98E-05
16711			17,00%	1,98E-05
16836			16,00%	1,86E-05
16337			20,00%	2,33E-05
16462			18,00%	2,10E-05
16587			17,00%	1,98E-05
16712			16,00%	1,86E-05
16837			14,00%	1,63E-05
16338			18,00%	2,10E-05
16463			17,00%	1,98E-05
16588			16,00%	1,86E-05
16713			15,00%	1,75E-05
16838			6,00%	6,99E-06
16339			17,00%	1,98E-05
16464			16,00%	1,86E-05
16589			14,00%	1,63E-05
16714			6,00%	6,99E-06
16839			1,00%	1,17E-06
16590			4,00%	4,66E-06
16715			1,00%	1,17E-06
16840			1,00%	1,17E-06
16959			17,00%	1,98E-05
16960			17,00%	1,98E-05
17085			17,00%	1,98E-05
17210			15,00%	1,75E-05
16961			16,00%	1,86E-05
17086			12,00%	1,40E-05
17211			8,00%	9,32E-06
17336			5,00%	5,83E-06
17461			1,00%	1,17E-06
16962			8,00%	9,32E-06
17087			3,00%	3,50E-06
17212			1,00%	1,17E-06
17337			1,00%	1,17E-06
17462			1,00%	1,17E-06
16963			2,00%	2,33E-06
17088			1,00%	1,17E-06
17213			1,00%	1,17E-06
17338			1,00%	1,17E-06
17463			1,00%	1,17E-06
16964			1,00%	1,17E-06
17587			1,00%	1,17E-06

SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%
-------------	--------------	--------------	-------------------------	----------------

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	5,53E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	73,75%
Grupo Cenário nº, período	40 V	8 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	1,50E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	7,50E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11933			0,25%	1,87E-07
12058			0,50%	3,74E-07
11934			0,25%	1,87E-07
12059			0,50%	3,74E-07
12184			1,25%	9,38E-07
12309			4,00%	3,00E-06
12434			9,50%	7,12E-06
12060			0,25%	1,87E-07
12185			1,25%	9,38E-07
12310			4,00%	3,00E-06
12435			6,25%	4,69E-06
12311			1,00%	7,49E-07
12436			6,25%	4,69E-06
12437			1,00%	7,49E-07
12560			11,00%	8,25E-06
12561			6,00%	4,50E-06
12686			11,75%	8,81E-06
12811			15,00%	1,13E-05
12936			15,75%	1,18E-05
13061			16,00%	1,20E-05
12562			6,00%	4,50E-06
12687			11,75%	8,81E-06
12812			15,00%	1,13E-05
12937			15,75%	1,18E-05
13062			18,50%	1,39E-05
12563			1,25%	9,38E-07
12688			5,50%	4,12E-06
12813			11,50%	8,63E-06
12938			15,75%	1,18E-05
13063			18,50%	1,39E-05
12689			1,25%	9,38E-07
12814			7,25%	5,44E-06
12939			11,50%	8,63E-06
13064			16,25%	1,22E-05
12815			1,00%	7,49E-07
12940			8,00%	6,00E-06
13065			13,00%	9,75E-06
12816			0,25%	1,87E-07
12941			1,75%	1,31E-06
13066			8,50%	6,38E-06

13067			1,25%	9,38E-07
13187			18,50%	1,39E-05
13312			20,25%	1,52E-05
13188			19,75%	1,48E-05
13313			22,00%	1,65E-05
13438			22,00%	1,65E-05
13189			16,75%	1,26E-05
13314			20,75%	1,56E-05
13439			24,00%	1,80E-05
13564			25,50%	1,91E-05
13190			16,75%	1,26E-05
13315			17,50%	1,31E-05
13440			22,00%	1,65E-05
13565			25,00%	1,88E-05
13690			27,75%	2,08E-05
13191			9,75%	7,31E-06
13316			17,50%	1,31E-05
13441			19,50%	1,46E-05
13566			19,50%	1,46E-05
13691			26,25%	1,97E-05
13192			9,75%	7,31E-06
13317			14,75%	1,11E-05
13442			19,50%	1,46E-05
13567			21,75%	1,63E-05
13692			26,25%	1,97E-05
13193			3,75%	2,81E-06
13318			10,75%	8,06E-06
13443			16,25%	1,22E-05
13568			18,00%	1,35E-05
13693			22,75%	1,71E-05
13194			1,75%	1,31E-06
13319			4,75%	3,56E-06
13444			13,75%	1,03E-05
13569			15,75%	1,18E-05
13694			20,50%	1,54E-05
13320			2,50%	1,88E-06
13445			6,75%	5,06E-06
13570			15,75%	1,18E-05
13695			20,50%	1,54E-05
13571			8,25%	6,19E-06
13696			12,75%	9,56E-06
13697			12,75%	9,56E-06
13816			30,00%	2,25E-05
13817			28,25%	2,12E-05
13942			28,25%	2,12E-05
14067			41,00%	3,07E-05
13818			25,75%	1,93E-05
13943			31,25%	2,34E-05
14068			43,50%	3,26E-05

14193			42,00%	3,15E-05
13819			25,75%	1,93E-05
13944			27,50%	2,06E-05
14069			35,25%	2,64E-05
14194			43,75%	3,28E-05
14319			43,75%	3,28E-05
13820			22,00%	1,65E-05
13945			27,50%	2,06E-05
14070			30,50%	2,29E-05
14195			39,00%	2,92E-05
14320			42,75%	3,21E-05
13821			19,50%	1,46E-05
13946			23,50%	1,76E-05
14071			30,50%	2,29E-05
14196			36,50%	2,74E-05
14321			42,50%	3,19E-05
13822			15,25%	1,14E-05
13947			22,50%	1,69E-05
14072			27,25%	2,04E-05
14197			36,50%	2,74E-05
14322			41,50%	3,11E-05
13823			15,25%	1,14E-05
13948			17,75%	1,33E-05
14073			23,50%	1,76E-05
14198			26,50%	1,99E-05
14323			38,25%	2,87E-05
13824			9,50%	7,12E-06
13949			17,75%	1,33E-05
14074			21,25%	1,59E-05
14199			26,50%	1,99E-05
14324			38,25%	2,87E-05
13950			12,75%	9,56E-06
14075			15,75%	1,18E-05
14200			23,25%	1,74E-05
14325			26,00%	1,95E-05
14076			15,75%	1,18E-05
14201			20,25%	1,52E-05
14326			26,00%	1,95E-05
14202			20,25%	1,52E-05
14327			22,50%	1,69E-05
14328			17,75%	1,33E-05
14445			40,50%	3,04E-05
14446			43,50%	3,26E-05
14447			44,75%	3,36E-05
14572			45,00%	3,37E-05
14448			44,00%	3,30E-05
14573			47,00%	3,52E-05
14698			48,75%	3,66E-05
14449			43,75%	3,28E-05
14574			45,50%	3,41E-05

14699			49,50%	3,71E-05
14824			49,50%	3,71E-05
14949			50,00%	3,75E-05
14450			37,75%	2,83E-05
14575			44,50%	3,34E-05
14700			50,50%	3,79E-05
14825			50,50%	3,79E-05
14950			52,25%	3,92E-05
14451			37,75%	2,83E-05
14576			42,75%	3,21E-05
14701			46,50%	3,49E-05
14826			51,25%	3,84E-05
14951			50,75%	3,81E-05
14452			29,00%	2,17E-05
14577			38,25%	2,87E-05
14702			45,50%	3,41E-05
14827			52,25%	3,92E-05
14952			53,50%	4,01E-05
14453			26,00%	1,95E-05
14578			29,25%	2,19E-05
14703			45,50%	3,41E-05
14828			48,75%	3,66E-05
14953			51,50%	3,86E-05
14454			20,75%	1,56E-05
14579			29,25%	2,19E-05
14704			35,25%	2,64E-05
14829			46,00%	3,45E-05
14954			52,00%	3,90E-05
14580			22,25%	1,67E-05
14705			35,25%	2,64E-05
14830			46,00%	3,45E-05
14955			47,75%	3,58E-05
14831			30,75%	2,31E-05
14956			45,25%	3,39E-05
14957			36,75%	2,76E-05
15074			53,25%	3,99E-05
15199			55,00%	4,13E-05
15324			54,50%	4,09E-05
15449			53,00%	3,97E-05
15574			53,00%	3,97E-05
15075			52,50%	3,94E-05
15200			55,50%	4,16E-05
15325			56,00%	4,20E-05
15450			55,00%	4,13E-05
15575			49,25%	3,69E-05
15076			50,75%	3,81E-05
15201			54,25%	4,07E-05
15326			59,50%	4,46E-05
15451			55,25%	4,14E-05

15576			54,75%	4,11E-05
15077			53,50%	4,01E-05
15202			59,25%	4,44E-05
15327			59,25%	4,44E-05
15452			56,75%	4,26E-05
15577			55,25%	4,14E-05
15078			55,25%	4,14E-05
15203			59,25%	4,44E-05
15328			59,25%	4,44E-05
15453			66,00%	4,95E-05
15578			55,75%	4,18E-05
15079			55,50%	4,16E-05
15204			55,50%	4,16E-05
15329			56,25%	4,22E-05
15454			65,50%	4,91E-05
15579			65,50%	4,91E-05
15080			55,75%	4,18E-05
15205			59,75%	4,48E-05
15330			64,50%	4,84E-05
15455			64,50%	4,84E-05
15580			69,75%	5,23E-05
15081			52,25%	3,92E-05
15206			52,25%	3,92E-05
15331			61,25%	4,59E-05
15456			61,25%	4,59E-05
15581			68,00%	5,10E-05
15082			48,25%	3,62E-05
15207			56,50%	4,24E-05
15332			64,25%	4,82E-05
15457			68,25%	5,12E-05
15582			68,25%	5,12E-05
15208			52,50%	3,94E-05
15333			62,50%	4,69E-05
15458			67,50%	5,06E-05
15583			72,00%	5,40E-05
15459			67,25%	5,04E-05
15584			67,25%	5,04E-05
16071			0,25%	1,87E-07
16196			0,25%	1,87E-07
15697			21,25%	1,59E-05
15822			21,25%	1,59E-05
15947			0,25%	1,87E-07
16072			1,50%	1,12E-06
16197			1,50%	1,12E-06
16073			3,50%	2,63E-06
16198			1,25%	9,38E-07
15699			49,50%	3,71E-05
15949			25,50%	1,91E-05
16074			3,50%	2,63E-06
16199			1,25%	9,38E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15700			49,25%	3,69E-05
15825			37,00%	2,78E-05
15950			14,50%	1,09E-05
16075			1,75%	1,31E-06
15701			54,75%	4,11E-05
15826			48,50%	3,64E-05
15951			5,00%	3,75E-06
15702			55,25%	4,14E-05
16077			35,25%	2,64E-05
15703			55,75%	4,18E-05
15828			49,50%	3,71E-05
15704			56,25%	4,22E-05
15829			55,75%	4,18E-05
15954			51,50%	3,86E-05
16079			40,50%	3,04E-05
15705			61,50%	4,61E-05
15830			53,00%	3,97E-05
15955			53,00%	3,97E-05
16080			43,25%	3,24E-05
16205			33,25%	2,49E-05
15706			57,75%	4,33E-05
15831			54,50%	4,09E-05
15956			54,50%	4,09E-05
16081			47,25%	3,54E-05
16206			33,25%	2,49E-05
15707			71,50%	5,36E-05
15832			56,50%	4,24E-05
15957			56,50%	4,24E-05
16082			49,25%	3,69E-05
16207			34,75%	2,61E-05
15708			72,00%	5,40E-05
15833			58,25%	4,37E-05
15958			58,25%	4,37E-05
16083			51,50%	3,86E-05
16208			36,25%	2,72E-05
15709			73,00%	5,48E-05
15834			73,00%	5,48E-05
15959			54,25%	4,07E-05
16084			39,75%	2,98E-05
16209			39,75%	2,98E-05
15710			73,00%	5,47E-05
15835			73,00%	5,47E-05
15960			70,50%	5,29E-05
16085			55,25%	4,14E-05
16210			44,25%	3,32E-05
15961			73,75%	5,53E-05
16086			58,00%	4,35E-05
16211			48,50%	3,64E-05
16087			66,00%	4,95E-05

16212			51,00%	3,82E-05
16213			53,00%	3,97E-05
16322			0,25%	1,87E-07
16323			0,25%	1,87E-07
16331			25,25%	1,89E-05
16456			7,00%	5,25E-06
16332			29,00%	2,17E-05
16457			16,25%	1,22E-05
16582			6,50%	4,87E-06
16333			30,00%	2,25E-05
16458			14,75%	1,11E-05
16583			6,50%	4,87E-06
16708			3,50%	2,63E-06
16334			30,50%	2,29E-05
16459			16,25%	1,22E-05
16584			7,75%	5,81E-06
16709			3,25%	2,44E-06
16834			0,25%	1,87E-07
16335			32,00%	2,40E-05
16460			17,50%	1,31E-05
16585			7,75%	5,81E-06
16710			3,00%	2,25E-06
16835			0,25%	1,87E-07
16336			33,25%	2,49E-05
16461			19,75%	1,48E-05
16586			7,75%	5,81E-06
16711			2,75%	2,06E-06
16836			0,75%	5,62E-07
16337			36,25%	2,72E-05
16462			22,25%	1,67E-05
16587			8,25%	6,19E-06
16712			2,75%	2,06E-06
16837			0,75%	5,62E-07
16338			39,75%	2,98E-05
16463			25,25%	1,89E-05
16588			8,50%	6,38E-06
16713			3,00%	2,25E-06
16838			0,75%	5,62E-07
16339			43,00%	3,22E-05
16464			24,75%	1,86E-05
16589			8,00%	6,00E-06
16714			1,75%	1,31E-06
16839			0,50%	3,74E-07
16590			7,50%	5,63E-06
16715			1,75%	1,31E-06
16840			0,50%	3,74E-07
16716			1,25%	9,38E-07
16841			0,25%	1,87E-07
16959			0,25%	1,87E-07
16960			0,25%	1,87E-07

SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	73,75%
------	-------	-------	------------------	--------

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	3,71E-08
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	75,25%
Grupo Cenário nº, período	41 V	200 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	9,86E-08	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,93E-08
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11682			0,25%	1,23E-10
11683			0,25%	1,23E-10
11808			0,25%	1,23E-10
11809			0,25%	1,23E-10
11933			0,25%	1,23E-10
12058			0,50%	2,46E-10
11934			0,25%	1,23E-10
12059			0,50%	2,46E-10
12184			1,75%	8,63E-10
12309			4,25%	2,09E-09
12434			9,00%	4,44E-09
12060			0,50%	2,46E-10
12185			1,75%	8,63E-10
12310			4,25%	2,09E-09
12435			9,00%	4,44E-09
12186			0,25%	1,23E-10
12311			2,25%	1,11E-09
12436			5,50%	2,71E-09
12312			0,50%	2,46E-10
12437			1,75%	8,63E-10
12438			0,50%	2,46E-10
12560			10,00%	4,93E-09
12561			6,00%	2,96E-09
12686			12,75%	6,29E-09
12811			15,00%	7,39E-09
12936			16,00%	7,89E-09
13061			15,50%	7,64E-09
12562			6,00%	2,96E-09
12687			6,25%	3,08E-09
12812			15,00%	7,39E-09
12937			15,25%	7,52E-09
13062			17,75%	8,75E-09
12563			2,00%	9,86E-10
12688			2,00%	9,86E-10
12813			11,25%	5,55E-09
12938			15,25%	7,52E-09
13063			17,75%	8,75E-09
12689			2,00%	9,86E-10
12814			6,50%	3,20E-09
12939			11,75%	5,79E-09

13064			16,00%	7,89E-09
12815			2,25%	1,11E-09
12940			8,25%	4,07E-09
13065			12,75%	6,29E-09
12816			0,50%	2,46E-10
12941			2,75%	1,36E-09
13066			4,25%	2,09E-09
13067			4,25%	2,09E-09
13187			19,75%	9,74E-09
13312			19,75%	9,74E-09
13188			20,00%	9,86E-09
13313			21,75%	1,07E-08
13438			21,75%	1,07E-08
13189			20,00%	9,86E-09
13314			21,25%	1,05E-08
13439			21,25%	1,05E-08
13564			26,50%	1,31E-08
13190			17,00%	8,38E-09
13315			21,25%	1,05E-08
13440			21,50%	1,06E-08
13565			21,50%	1,06E-08
13690			28,00%	1,38E-08
13191			13,50%	6,66E-09
13316			18,25%	9,00E-09
13441			20,75%	1,02E-08
13566			20,75%	1,02E-08
13691			27,25%	1,34E-08
13192			4,50%	2,22E-09
13317			15,00%	7,40E-09
13442			20,75%	1,02E-08
13567			21,25%	1,05E-08
13692			21,25%	1,05E-08
13193			4,50%	2,22E-09
13318			11,25%	5,55E-09
13443			15,00%	7,39E-09
13568			21,25%	1,05E-08
13693			22,75%	1,12E-08
13194			1,75%	8,62E-10
13319			5,50%	2,71E-09
13444			15,00%	7,39E-09
13569			19,25%	9,49E-09
13694			20,75%	1,02E-08
13320			2,50%	1,23E-09
13445			3,50%	1,72E-09
13570			15,25%	7,52E-09
13695			20,75%	1,02E-08
13571			8,00%	3,94E-09
13696			11,50%	5,67E-09
13697			11,50%	5,67E-09
13816			30,50%	1,50E-08



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13817			30,50%	1,50E-08
13942			43,00%	2,12E-08
14067			41,00%	2,02E-08
13818			25,75%	1,27E-08
13943			43,00%	2,12E-08
14068			43,50%	2,14E-08
14193			43,50%	2,14E-08
13819			20,75%	1,02E-08
13944			32,25%	1,59E-08
14069			43,50%	2,14E-08
14194			43,00%	2,12E-08
14319			40,25%	1,98E-08
13820			21,50%	1,06E-08
13945			26,00%	1,28E-08
14070			35,50%	1,75E-08
14195			39,50%	1,95E-08
14320			43,25%	2,13E-08
13821			19,50%	9,61E-09
13946			24,25%	1,20E-08
14071			31,75%	1,57E-08
14196			36,25%	1,79E-08
14321			41,50%	2,05E-08
13822			19,50%	9,61E-09
13947			22,00%	1,08E-08
14072			26,00%	1,28E-08
14197			36,25%	1,79E-08
14322			41,75%	2,06E-08
13823			14,75%	7,27E-09
13948			22,00%	1,08E-08
14073			23,75%	1,17E-08
14198			31,00%	1,53E-08
14323			37,25%	1,84E-08
13824			8,75%	4,31E-09
13949			18,00%	8,87E-09
14074			23,75%	1,17E-08
14199			25,50%	1,26E-08
14324			29,75%	1,47E-08
13950			12,25%	6,04E-09
14075			20,75%	1,02E-08
14200			25,50%	1,26E-08
14325			29,75%	1,47E-08
14076			15,75%	7,76E-09
14201			19,25%	9,49E-09
14326			26,75%	1,32E-08
14202			14,00%	6,90E-09
14327			22,75%	1,12E-08
14328			18,50%	9,12E-09
14445			41,25%	2,03E-08
14446			42,00%	2,07E-08

14447			42,25%	2,08E-08
14572			45,50%	2,24E-08
14448			42,25%	2,08E-08
14573			45,25%	2,23E-08
14698			45,25%	2,23E-08
14449			42,25%	2,08E-08
14574			42,25%	2,08E-08
14699			49,50%	2,44E-08
14824			49,50%	2,44E-08
14949			50,00%	2,46E-08
14450			36,25%	1,79E-08
14575			36,25%	1,79E-08
14700			50,50%	2,49E-08
14825			50,50%	2,49E-08
14950			51,75%	2,55E-08
14451			36,25%	1,79E-08
14576			43,75%	2,16E-08
14701			46,50%	2,29E-08
14826			51,00%	2,51E-08
14951			51,00%	2,51E-08
14452			29,25%	1,44E-08
14577			43,75%	2,16E-08
14702			45,00%	2,22E-08
14827			51,75%	2,55E-08
14952			51,75%	2,55E-08
14453			25,75%	1,27E-08
14578			36,25%	1,79E-08
14703			43,00%	2,12E-08
14828			48,25%	2,38E-08
14953			53,25%	2,63E-08
14454			20,50%	1,01E-08
14579			29,25%	1,44E-08
14704			33,00%	1,63E-08
14829			45,25%	2,23E-08
14954			50,75%	2,50E-08
14580			25,25%	1,24E-08
14705			33,00%	1,63E-08
14830			41,00%	2,02E-08
14955			48,25%	2,38E-08
14831			41,00%	2,02E-08
14956			45,75%	2,26E-08
14957			35,00%	1,73E-08
15074			51,25%	2,53E-08
15199			54,50%	2,69E-08
15324			53,50%	2,64E-08
15449			53,25%	2,63E-08
15574			53,25%	2,63E-08
15075			51,00%	2,51E-08
15200			55,25%	2,72E-08
15325			56,25%	2,77E-08

15450			54,25%	2,67E-08
15575			54,25%	2,67E-08
15076			51,00%	2,51E-08
15201			55,00%	2,71E-08
15326			58,50%	2,88E-08
15451			54,75%	2,70E-08
15576			54,75%	2,70E-08
15077			52,75%	2,60E-08
15202			52,75%	2,60E-08
15327			58,75%	2,90E-08
15452			58,25%	2,87E-08
15577			58,25%	2,87E-08
15078			53,75%	2,65E-08
15203			56,25%	2,77E-08
15328			56,25%	2,77E-08
15453			66,75%	3,29E-08
15578			62,00%	3,06E-08
15079			55,00%	2,71E-08
15204			56,00%	2,76E-08
15329			64,50%	3,18E-08
15454			64,50%	3,18E-08
15579			65,00%	3,20E-08
15080			54,25%	2,67E-08
15205			57,75%	2,85E-08
15330			62,00%	3,06E-08
15455			62,00%	3,06E-08
15580			62,50%	3,08E-08
15081			53,25%	2,63E-08
15206			59,75%	2,95E-08
15331			59,75%	2,95E-08
15456			69,75%	3,44E-08
15581			69,75%	3,44E-08
15082			47,75%	2,35E-08
15207			57,25%	2,82E-08
15332			62,25%	3,07E-08
15457			62,25%	3,07E-08
15582			67,75%	3,34E-08
15208			54,00%	2,66E-08
15333			64,00%	3,16E-08
15458			68,50%	3,38E-08
15583			72,00%	3,55E-08
15459			67,75%	3,34E-08
15584			73,25%	3,61E-08
16194			0,25%	1,23E-10
16195			0,25%	1,23E-10
16071			0,25%	1,23E-10
16196			0,25%	1,23E-10
15697			19,25%	9,49E-09
15822			19,25%	9,49E-09

15947			0,50%	2,46E-10
16072			0,75%	3,69E-10
16197			0,75%	3,69E-10
16073			3,25%	1,60E-09
16198			0,75%	3,69E-10
15699			49,50%	2,44E-08
15949			27,25%	1,34E-08
16074			2,25%	1,11E-09
16199			0,75%	3,69E-10
15700			49,50%	2,44E-08
15825			9,75%	4,81E-09
15950			14,00%	6,90E-09
16075			2,25%	1,11E-09
15701			55,50%	2,74E-08
15826			49,50%	2,44E-08
15951			4,75%	2,34E-09
15702			55,50%	2,74E-08
16077			34,75%	1,71E-08
15703			56,00%	2,76E-08
15828			56,00%	2,76E-08
15704			57,50%	2,83E-08
15829			55,50%	2,74E-08
15954			51,75%	2,55E-08
16079			40,75%	2,01E-08
15705			62,50%	3,08E-08
15830			56,75%	2,80E-08
15955			53,25%	2,63E-08
16080			44,25%	2,18E-08
16205			31,50%	1,55E-08
15706			69,00%	3,40E-08
15831			57,75%	2,85E-08
15956			55,00%	2,71E-08
16081			46,00%	2,27E-08
16206			34,50%	1,70E-08
15707			71,75%	3,54E-08
15832			56,50%	2,79E-08
15957			56,50%	2,79E-08
16082			48,00%	2,37E-08
16207			34,75%	1,71E-08
15708			72,00%	3,55E-08
15833			58,75%	2,90E-08
15958			58,75%	2,90E-08
16083			51,00%	2,51E-08
16208			38,00%	1,87E-08
15709			73,25%	3,61E-08
15834			73,00%	3,60E-08
15959			54,25%	2,67E-08
16084			54,25%	2,67E-08
16209			40,00%	1,97E-08
15710			75,25%	3,71E-08

15835			75,25%	3,71E-08
15960			55,75%	2,75E-08
16085			55,75%	2,75E-08
16210			43,25%	2,13E-08
15961			59,75%	2,95E-08
16086			59,75%	2,95E-08
16211			48,50%	2,39E-08
16087			49,50%	2,44E-08
16212			49,50%	2,44E-08
16213			53,75%	2,65E-08
16319			0,25%	1,23E-10
16320			0,25%	1,23E-10
16321			0,25%	1,23E-10
16322			0,25%	1,23E-10
16323			0,25%	1,23E-10
16331			27,50%	1,36E-08
16456			16,75%	8,26E-09
16332			28,50%	1,40E-08
16457			15,75%	7,76E-09
16582			7,00%	3,45E-09
16333			29,25%	1,44E-08
16458			16,25%	8,01E-09
16583			7,00%	3,45E-09
16708			3,25%	1,60E-09
16334			30,25%	1,49E-08
16459			7,25%	3,57E-09
16584			7,25%	3,57E-09
16709			3,00%	1,48E-09
16834			1,75%	8,63E-10
16335			32,50%	1,60E-08
16460			19,25%	9,49E-09
16585			7,50%	3,70E-09
16710			3,00%	1,48E-09
16835			1,00%	4,93E-10
16336			32,50%	1,60E-08
16461			7,25%	3,57E-09
16586			7,25%	3,57E-09
16711			3,00%	1,48E-09
16836			1,00%	4,93E-10
16337			35,50%	1,75E-08
16462			23,25%	1,15E-08
16587			7,75%	3,82E-09
16712			2,75%	1,35E-09
16837			1,00%	4,93E-10
16338			39,00%	1,92E-08
16463			24,25%	1,20E-08
16588			7,50%	3,70E-09
16713			2,75%	1,35E-09
16838			1,00%	4,93E-10

16339			43,00%	2,12E-08
16464			24,50%	1,21E-08
16589			7,25%	3,57E-09
16714			2,75%	1,35E-09
16839			0,50%	2,46E-10
16590			6,50%	3,20E-09
16715			1,50%	7,38E-10
16840			0,50%	2,46E-10
16716			1,50%	7,38E-10
16841			0,25%	1,23E-10
16959			0,25%	1,23E-10
16960			0,25%	1,23E-10
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	75,25%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,87E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	42 V	8 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	3,75E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,88E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12058			0,25%	4,67E-08
12059			0,25%	4,67E-08
12184			1,00%	1,87E-07
12309			2,75%	5,15E-07
12434			6,75%	1,27E-06
12185			0,75%	1,40E-07
12310			2,75%	5,15E-07
12435			6,75%	1,27E-06
12311			0,75%	1,40E-07
12436			4,25%	7,97E-07
12437			0,75%	1,40E-07
12560			8,75%	1,64E-06
12561			8,75%	1,64E-06
12686			11,50%	2,16E-06
12811			14,75%	2,77E-06
12936			16,25%	3,05E-06
13061			16,25%	3,05E-06
12562			3,75%	7,03E-07
12687			8,25%	1,55E-06
12812			14,75%	2,77E-06
12937			16,00%	3,00E-06
13062			16,00%	3,00E-06
12563			1,25%	2,34E-07
12688			3,50%	6,56E-07
12813			8,75%	1,64E-06
12938			16,00%	3,00E-06
13063			15,75%	2,95E-06
12689			1,25%	2,34E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12814			4,25%	7,97E-07
12939			8,25%	1,55E-06
13064			15,75%	2,95E-06
12815			2,00%	3,75E-07
12940			4,50%	8,44E-07
13065			8,25%	1,55E-06
12816			0,50%	9,36E-08
12941			2,00%	3,75E-07
13066			4,75%	8,90E-07
13067			2,25%	4,22E-07
13187			21,25%	3,98E-06
13312			21,25%	3,98E-06
13188			21,00%	3,94E-06
13313			23,00%	4,31E-06
13438			25,00%	4,69E-06
13189			16,75%	3,14E-06
13314			22,25%	4,17E-06
13439			25,75%	4,83E-06
13564			29,25%	5,48E-06
13190			11,00%	2,06E-06
13315			11,00%	2,06E-06
13440			23,75%	4,45E-06
13565			29,25%	5,48E-06
13690			33,50%	6,28E-06
13191			11,00%	2,06E-06
13316			12,00%	2,25E-06
13441			21,25%	3,98E-06
13566			27,00%	5,06E-06
13691			31,25%	5,86E-06
13192			6,25%	1,17E-06
13317			6,75%	1,27E-06
13442			21,25%	3,98E-06
13567			22,75%	4,27E-06
13692			31,25%	5,86E-06
13193			3,00%	5,62E-07
13318			6,75%	1,27E-06
13443			11,00%	2,06E-06
13568			18,50%	3,47E-06
13693			24,00%	4,50E-06
13194			1,00%	1,87E-07
13319			3,00%	5,62E-07
13444			4,50%	8,44E-07
13569			10,25%	1,92E-06
13694			20,00%	3,75E-06
13320			1,50%	2,81E-07
13445			4,50%	8,44E-07
13570			10,25%	1,92E-06
13695			15,50%	2,91E-06
13571			3,50%	6,56E-07

13696			6,50%	1,22E-06
13697			3,75%	7,03E-07
13816			39,75%	7,45E-06
13817			36,25%	6,80E-06
13942			45,50%	8,53E-06
14067			45,50%	8,53E-06
13818			36,25%	6,80E-06
13943			42,00%	7,87E-06
14068			45,75%	8,58E-06
14193			50,75%	9,52E-06
13819			29,25%	5,48E-06
13944			42,00%	7,87E-06
14069			45,50%	8,53E-06
14194			52,00%	9,75E-06
14319			52,00%	9,75E-06
13820			22,25%	4,17E-06
13945			35,50%	6,66E-06
14070			43,50%	8,16E-06
14195			49,25%	9,23E-06
14320			58,00%	1,09E-05
13821			18,75%	3,52E-06
13946			25,25%	4,73E-06
14071			43,50%	8,16E-06
14196			48,00%	9,00E-06
14321			53,75%	1,01E-05
13822			9,00%	1,69E-06
13947			25,25%	4,73E-06
14072			35,75%	6,70E-06
14197			43,25%	8,11E-06
14322			53,50%	1,00E-05
13823			5,00%	9,38E-07
13948			23,00%	4,31E-06
14073			28,00%	5,25E-06
14198			43,25%	8,11E-06
14323			49,00%	9,19E-06
13824			2,25%	4,22E-07
13949			8,25%	1,55E-06
14074			18,75%	3,52E-06
14199			28,00%	5,25E-06
14324			43,75%	8,20E-06
13950			4,25%	7,97E-07
14075			11,75%	2,20E-06
14200			28,00%	5,25E-06
14325			34,25%	6,42E-06
14076			5,25%	9,84E-07
14201			16,50%	3,09E-06
14326			34,25%	6,42E-06
14202			16,50%	3,09E-06
14327			27,75%	5,20E-06
14328			23,00%	4,31E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14445			65,50%	1,23E-05
14446			53,75%	1,01E-05
14447			65,25%	1,22E-05
14572			65,25%	1,22E-05
14448			60,25%	1,13E-05
14573			60,25%	1,13E-05
14698			77,25%	1,45E-05
14449			56,50%	1,06E-05
14574			72,25%	1,35E-05
14699			77,75%	1,46E-05
14824			77,75%	1,46E-05
14949			76,00%	1,42E-05
14450			51,75%	9,70E-06
14575			51,75%	9,70E-06
14700			81,50%	1,53E-05
14825			81,50%	1,53E-05
14950			78,00%	1,46E-05
14451			46,25%	8,67E-06
14576			60,00%	1,12E-05
14701			79,50%	1,49E-05
14826			79,50%	1,49E-05
14951			82,75%	1,55E-05
14452			33,00%	6,19E-06
14577			53,25%	9,98E-06
14702			53,25%	9,98E-06
14827			85,00%	1,59E-05
14952			85,00%	1,59E-05
14453			33,00%	6,19E-06
14578			44,75%	8,39E-06
14703			44,75%	8,39E-06
14828			86,50%	1,62E-05
14953			86,50%	1,62E-05
14454			26,25%	4,92E-06
14579			44,75%	8,39E-06
14704			55,25%	1,04E-05
14829			79,75%	1,50E-05
14954			93,00%	1,74E-05
14580			33,25%	6,23E-06
14705			42,75%	8,02E-06
14830			64,25%	1,20E-05
14955			93,50%	1,75E-05
14831			55,00%	1,03E-05
14956			84,50%	1,58E-05
14957			66,75%	1,25E-05
15074			61,50%	1,15E-05
15199			55,50%	1,04E-05
15324			52,00%	9,75E-06
15449			44,00%	8,25E-06
15574			39,25%	7,36E-06

15075			71,25%	1,34E-05
15200			53,00%	9,94E-06
15325			53,00%	9,94E-06
15450			45,25%	8,48E-06
15575			34,50%	6,47E-06
15076			76,25%	1,43E-05
15201			54,50%	1,02E-05
15326			54,50%	1,02E-05
15451			46,00%	8,63E-06
15576			32,25%	6,05E-06
15077			80,00%	1,50E-05
15202			71,25%	1,34E-05
15327			58,00%	1,09E-05
15452			48,75%	9,14E-06
15577			36,00%	6,75E-06
15078			87,50%	1,64E-05
15203			76,75%	1,44E-05
15328			61,50%	1,15E-05
15453			52,00%	9,75E-06
15578			39,00%	7,31E-06
15079			93,00%	1,74E-05
15204			82,00%	1,54E-05
15329			70,25%	1,32E-05
15454			56,00%	1,05E-05
15579			40,75%	7,64E-06
15080			93,50%	1,75E-05
15205			93,50%	1,75E-05
15330			79,25%	1,49E-05
15455			60,00%	1,13E-05
15580			45,00%	8,44E-06
15081			99,25%	1,86E-05
15206			99,25%	1,86E-05
15331			88,50%	1,66E-05
15456			69,00%	1,29E-05
15581			49,25%	9,23E-06
15082			97,00%	1,82E-05
15207			99,00%	1,86E-05
15332			99,00%	1,86E-05
15457			81,25%	1,52E-05
15582			56,25%	1,05E-05
15208			100,00%	1,87E-05
15333			100,00%	1,87E-05
15458			95,50%	1,79E-05
15583			66,50%	1,25E-05
15459			100,00%	1,87E-05
15584			82,50%	1,55E-05
16196			0,25%	4,67E-08
15697			9,00%	1,69E-06
15822			9,00%	1,69E-06
15947			0,75%	1,40E-07

16072			0,75%	1,40E-07
16197			1,75%	3,28E-07
16073			3,25%	6,09E-07
16198			2,25%	4,22E-07
15699			33,50%	6,28E-06
15949			7,50%	1,41E-06
16074			3,25%	6,09E-07
16199			2,25%	4,22E-07
15700			19,25%	3,61E-06
15825			14,25%	2,67E-06
15950			7,50%	1,41E-06
16075			3,25%	6,09E-07
15701			19,75%	3,70E-06
15826			5,75%	1,08E-06
15702			20,75%	3,89E-06
15703			21,50%	4,03E-06
15828			2,25%	4,22E-07
15704			22,00%	4,12E-06
15829			5,50%	1,03E-06
15954			0,50%	9,36E-08
15705			24,00%	4,50E-06
15830			5,25%	9,84E-07
15955			0,50%	9,36E-08
15706			26,75%	5,02E-06
15831			5,25%	9,84E-07
15956			0,25%	4,67E-08
15707			34,00%	6,38E-06
15832			5,50%	1,03E-06
15708			36,25%	6,80E-06
15833			4,75%	8,90E-07
15709			40,50%	7,59E-06
15834			5,25%	9,84E-07
15710			47,50%	8,91E-06
15835			3,00%	5,62E-07
16321			0,25%	4,67E-08
16322			0,75%	1,40E-07
16323			0,75%	1,40E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	6,75E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	43 V	200 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	1,35E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11933			0,25%	1,68E-07
12058			0,75%	5,06E-07
11934			0,25%	1,68E-07
12059			0,75%	5,06E-07
12184			1,25%	8,44E-07
12309			3,50%	2,36E-06
12434			6,50%	4,39E-06
12060			0,50%	3,37E-07
12185			1,25%	8,44E-07
12310			1,00%	6,74E-07
12435			4,75%	3,21E-06
12311			1,00%	6,74E-07
12436			4,75%	3,21E-06
12437			1,00%	6,74E-07
12560			9,50%	6,41E-06
12561			9,50%	6,41E-06
12686			11,75%	7,93E-06
12811			14,50%	9,79E-06
12936			16,00%	1,08E-05
13061			16,00%	1,08E-05
12562			3,25%	2,19E-06
12687			8,75%	5,91E-06
12812			14,50%	9,79E-06
12937			15,00%	1,01E-05
13062			19,50%	1,32E-05
12563			1,75%	1,18E-06
12688			3,50%	2,36E-06
12813			8,25%	5,57E-06
12938			15,00%	1,01E-05
13063			15,75%	1,06E-05
12689			1,75%	1,18E-06
12814			3,00%	2,03E-06
12939			8,75%	5,90E-06
13064			15,75%	1,06E-05
12815			2,25%	1,52E-06
12940			3,25%	2,19E-06
13065			8,50%	5,74E-06
12816			0,25%	1,68E-07
12941			2,00%	1,35E-06
13066			4,50%	3,04E-06
13067			1,00%	6,74E-07
13187			20,75%	1,40E-05
13312			20,75%	1,40E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13188			20,75%	1,40E-05
13313			23,25%	1,57E-05
13438			26,00%	1,75E-05
13189			16,25%	1,10E-05
13314			22,00%	1,48E-05
13439			26,50%	1,79E-05
13564			30,00%	2,02E-05
13190			11,25%	7,59E-06
13315			11,25%	7,59E-06
13440			23,75%	1,60E-05
13565			28,25%	1,91E-05
13690			34,25%	2,31E-05
13191			11,25%	7,59E-06
13316			13,50%	9,11E-06
13441			20,50%	1,38E-05
13566			28,25%	1,91E-05
13691			34,25%	2,31E-05
13192			5,50%	3,71E-06
13317			13,50%	9,11E-06
13442			14,25%	9,62E-06
13567			22,25%	1,50E-05
13692			31,50%	2,13E-05
13193			0,50%	3,37E-07
13318			7,00%	4,72E-06
13443			11,25%	7,59E-06
13568			18,50%	1,25E-05
13693			25,00%	1,69E-05
13194			0,50%	3,37E-07
13319			3,25%	2,19E-06
13444			11,25%	7,59E-06
13569			18,50%	1,25E-05
13694			20,75%	1,40E-05
13320			0,50%	3,37E-07
13445			4,25%	2,87E-06
13570			10,50%	7,09E-06
13695			14,75%	9,95E-06
13571			4,75%	3,20E-06
13696			14,75%	9,95E-06
13697			6,75%	4,56E-06
13816			40,25%	2,72E-05
13817			36,00%	2,43E-05
13942			44,75%	3,02E-05
14067			44,25%	2,99E-05
13818			36,00%	2,43E-05
13943			41,25%	2,78E-05
14068			46,50%	3,14E-05
14193			49,75%	3,36E-05
13819			29,00%	1,96E-05
13944			34,75%	2,35E-05

14069			45,75%	3,09E-05
14194			52,00%	3,51E-05
14319			58,25%	3,93E-05
13820			14,75%	9,95E-06
13945			34,75%	2,35E-05
14070			42,50%	2,87E-05
14195			47,50%	3,21E-05
14320			57,00%	3,85E-05
13821			18,50%	1,25E-05
13946			28,25%	1,91E-05
14071			36,00%	2,43E-05
14196			47,75%	3,22E-05
14321			55,00%	3,71E-05
13822			8,00%	5,40E-06
13947			23,75%	1,60E-05
14072			36,00%	2,43E-05
14197			43,00%	2,90E-05
14322			53,00%	3,58E-05
13823			8,00%	5,40E-06
13948			14,00%	9,45E-06
14073			24,50%	1,65E-05
14198			35,50%	2,40E-05
14323			49,50%	3,34E-05
13824			5,25%	3,54E-06
13949			7,50%	5,06E-06
14074			18,50%	1,25E-05
14199			35,50%	2,40E-05
14324			45,00%	3,04E-05
13950			7,50%	5,06E-06
14075			10,75%	7,26E-06
14200			23,50%	1,59E-05
14325			35,00%	2,36E-05
14076			6,00%	4,05E-06
14201			16,00%	1,08E-05
14326			27,75%	1,87E-05
14202			8,75%	5,91E-06
14327			21,75%	1,47E-05
14328			21,75%	1,47E-05
14445			57,00%	3,85E-05
14446			55,00%	3,71E-05
14447			53,00%	3,58E-05
14572			73,75%	4,98E-05
14448			60,00%	4,05E-05
14573			76,00%	5,13E-05
14698			76,00%	5,13E-05
14449			57,00%	3,85E-05
14574			73,00%	4,93E-05
14699			73,00%	4,93E-05
14824			75,25%	5,08E-05
14949			75,50%	5,10E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14450			52,50%	3,54E-05
14575			68,25%	4,61E-05
14700			68,25%	4,61E-05
14825			81,50%	5,50E-05
14950			77,75%	5,25E-05
14451			47,00%	3,17E-05
14576			60,00%	4,05E-05
14701			60,00%	4,05E-05
14826			78,50%	5,30E-05
14951			82,00%	5,53E-05
14452			35,50%	2,40E-05
14577			53,75%	3,63E-05
14702			74,00%	4,99E-05
14827			74,00%	4,99E-05
14952			86,50%	5,84E-05
14453			26,75%	1,81E-05
14578			46,25%	3,12E-05
14703			64,50%	4,35E-05
14828			86,75%	5,86E-05
14953			86,25%	5,82E-05
14454			26,75%	1,81E-05
14579			33,75%	2,28E-05
14704			56,50%	3,81E-05
14829			81,25%	5,48E-05
14954			90,75%	6,13E-05
14580			22,50%	1,52E-05
14705			42,25%	2,85E-05
14830			66,50%	4,49E-05
14955			93,50%	6,31E-05
14831			54,25%	3,66E-05
14956			85,25%	5,75E-05
14957			65,75%	4,44E-05
15074			59,50%	4,02E-05
15199			54,50%	3,68E-05
15324			53,00%	3,58E-05
15449			43,75%	2,95E-05
15574			33,75%	2,28E-05
15075			70,50%	4,76E-05
15200			56,75%	3,83E-05
15325			53,50%	3,61E-05
15450			44,25%	2,99E-05
15575			33,75%	2,28E-05
15076			76,50%	5,16E-05
15201			55,50%	3,75E-05
15326			55,50%	3,75E-05
15451			47,25%	3,19E-05
15576			32,00%	2,16E-05
15077			79,50%	5,37E-05
15202			57,50%	3,88E-05

15327			57,50%	3,88E-05
15452			35,00%	2,36E-05
15577			35,00%	2,36E-05
15078			86,25%	5,82E-05
15203			76,75%	5,18E-05
15328			60,50%	4,08E-05
15453			38,00%	2,56E-05
15578			38,00%	2,56E-05
15079			90,75%	6,13E-05
15204			82,75%	5,59E-05
15329			71,00%	4,79E-05
15454			55,50%	3,75E-05
15579			39,50%	2,67E-05
15080			93,50%	6,31E-05
15205			79,00%	5,33E-05
15330			79,00%	5,33E-05
15455			59,75%	4,03E-05
15580			46,00%	3,10E-05
15081			98,75%	6,67E-05
15206			98,75%	6,67E-05
15331			88,50%	5,97E-05
15456			69,50%	4,69E-05
15581			49,25%	3,32E-05
15082			97,25%	6,56E-05
15207			99,00%	6,68E-05
15332			99,00%	6,68E-05
15457			81,75%	5,52E-05
15582			56,50%	3,81E-05
15208			100,00%	6,75E-05
15333			95,25%	6,43E-05
15458			95,25%	6,43E-05
15583			66,50%	4,49E-05
15459			100,00%	6,75E-05
15584			82,00%	5,53E-05
16196			0,25%	1,68E-07
15697			9,50%	6,41E-06
15822			9,50%	6,41E-06
15947			0,25%	1,68E-07
16072			1,25%	8,44E-07
16197			1,25%	8,44E-07
16073			3,50%	2,36E-06
16198			1,50%	1,01E-06
15699			34,00%	2,29E-05
15949			9,75%	6,58E-06
16074			3,50%	2,36E-06
16199			1,50%	1,01E-06
15700			18,50%	1,25E-05
15825			13,75%	9,28E-06
15950			7,00%	4,72E-06
16075			2,00%	1,35E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15701			18,50%	1,25E-05
15826			5,00%	3,38E-06
15702			20,25%	1,37E-05
15703			19,75%	1,33E-05
15828			6,25%	4,22E-06
15704			20,00%	1,35E-05
15829			6,50%	4,39E-06
15954			1,25%	8,44E-07
15705			23,75%	1,60E-05
15830			7,00%	4,72E-06
15955			0,50%	3,37E-07
15706			29,00%	1,96E-05
15831			5,75%	3,88E-06
15956			0,50%	3,37E-07
15707			32,75%	2,21E-05
15832			5,00%	3,37E-06
15708			36,75%	2,48E-05
15833			5,50%	3,71E-06
15709			40,75%	2,75E-05
15834			3,00%	2,02E-06
15710			47,25%	3,19E-05
15835			3,00%	2,02E-06
16321			0,25%	1,68E-07
16322			0,50%	3,37E-07
16323			0,50%	3,37E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	7,75E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	44 V	500 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	1,55E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	7,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11808			0,25%	1,93E-07
11809			0,25%	1,93E-07
11933			0,25%	1,93E-07
12058			0,25%	1,93E-07
11934			0,25%	1,93E-07
12059			0,25%	1,93E-07
12184			0,75%	5,80E-07
12309			3,75%	2,91E-06
12434			6,75%	5,23E-06
11935			0,25%	1,93E-07
12060			0,25%	1,93E-07
12185			0,75%	5,80E-07
12310			3,75%	2,91E-06
12435			4,50%	3,49E-06
12311			1,25%	9,69E-07

12436			4,50%	3,49E-06
12437			1,25%	9,69E-07
12560			8,50%	6,59E-06
12561			8,50%	6,59E-06
12686			11,50%	8,91E-06
12811			14,75%	1,14E-05
12936			16,25%	1,26E-05
13061			16,25%	1,26E-05
12562			4,50%	3,49E-06
12687			7,50%	5,81E-06
12812			14,75%	1,14E-05
12937			16,25%	1,26E-05
13062			19,00%	1,47E-05
12563			1,50%	1,16E-06
12688			3,00%	2,33E-06
12813			7,00%	5,42E-06
12938			15,25%	1,18E-05
13063			16,00%	1,24E-05
12689			1,00%	7,74E-07
12814			4,25%	3,29E-06
12939			7,75%	6,01E-06
13064			16,00%	1,24E-05
12815			1,00%	7,73E-07
12940			3,75%	2,91E-06
13065			8,50%	6,59E-06
12816			0,25%	1,93E-07
12941			2,00%	1,55E-06
13066			3,75%	2,91E-06
13067			2,50%	1,94E-06
13187			21,00%	1,63E-05
13312			21,00%	1,63E-05
13188			21,00%	1,63E-05
13313			23,25%	1,80E-05
13438			25,00%	1,94E-05
13189			16,00%	1,24E-05
13314			22,00%	1,71E-05
13439			26,00%	2,01E-05
13564			29,75%	2,31E-05
13190			16,00%	1,24E-05
13315			17,50%	1,36E-05
13440			26,00%	2,01E-05
13565			29,75%	2,31E-05
13690			34,00%	2,63E-05
13191			9,75%	7,55E-06
13316			13,25%	1,03E-05
13441			18,75%	1,45E-05
13566			25,50%	1,98E-05
13691			34,00%	2,63E-05
13192			5,25%	4,07E-06
13317			13,25%	1,03E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13442			15,00%	1,16E-05
13567			25,50%	1,98E-05
13692			26,50%	2,05E-05
13193			3,00%	2,32E-06
13318			6,75%	5,23E-06
13443			10,25%	7,94E-06
13568			17,50%	1,36E-05
13693			26,50%	2,05E-05
13194			1,00%	7,74E-07
13319			3,25%	2,52E-06
13444			10,25%	7,94E-06
13569			9,50%	7,36E-06
13694			20,50%	1,59E-05
13320			2,25%	1,74E-06
13445			4,75%	3,68E-06
13570			9,50%	7,36E-06
13695			15,00%	1,16E-05
13571			5,25%	4,07E-06
13696			15,00%	1,16E-05
13697			6,75%	5,23E-06
13816			41,00%	3,18E-05
13817			36,50%	2,83E-05
13942			45,75%	3,55E-05
14067			43,00%	3,33E-05
13818			30,00%	2,32E-05
13943			42,50%	3,29E-05
14068			42,50%	3,29E-05
14193			50,75%	3,93E-05
13819			30,00%	2,32E-05
13944			35,75%	2,77E-05
14069			35,75%	2,77E-05
14194			52,25%	4,05E-05
14319			59,00%	4,57E-05
13820			25,75%	2,00E-05
13945			35,75%	2,77E-05
14070			43,00%	3,33E-05
14195			47,50%	3,68E-05
14320			59,00%	4,57E-05
13821			19,00%	1,47E-05
13946			28,50%	2,21E-05
14071			35,75%	2,77E-05
14196			47,25%	3,66E-05
14321			53,75%	4,17E-05
13822			9,75%	7,55E-06
13947			25,50%	1,98E-05
14072			35,75%	2,77E-05
14197			42,75%	3,31E-05
14322			51,75%	4,01E-05
13823			9,75%	7,55E-06

13948			14,00%	1,08E-05
14073			29,25%	2,27E-05
14198			35,00%	2,71E-05
14323			35,00%	2,71E-05
13824			5,25%	4,07E-06
13949			7,50%	5,81E-06
14074			19,25%	1,49E-05
14199			35,00%	2,71E-05
14324			44,25%	3,43E-05
13950			4,50%	3,49E-06
14075			10,00%	7,75E-06
14200			28,25%	2,19E-05
14325			34,50%	2,67E-05
14076			5,50%	4,26E-06
14201			16,50%	1,28E-05
14326			28,25%	2,19E-05
14202			8,25%	6,39E-06
14327			28,25%	2,19E-05
14328			22,00%	1,70E-05
14445			59,00%	4,57E-05
14446			67,00%	5,19E-05
14447			64,00%	4,96E-05
14572			75,00%	5,81E-05
14448			59,00%	4,57E-05
14573			59,00%	4,57E-05
14698			75,50%	5,85E-05
14449			56,00%	4,34E-05
14574			72,00%	5,58E-05
14699			72,00%	5,58E-05
14824			77,75%	6,03E-05
14949			75,00%	5,81E-05
14450			51,25%	3,97E-05
14575			68,00%	5,27E-05
14700			68,00%	5,27E-05
14825			78,00%	6,04E-05
14950			78,00%	6,04E-05
14451			43,00%	3,33E-05
14576			60,75%	4,71E-05
14701			78,25%	6,06E-05
14826			78,25%	6,06E-05
14951			81,50%	6,32E-05
14452			32,75%	2,54E-05
14577			54,50%	4,22E-05
14702			74,75%	5,79E-05
14827			85,25%	6,61E-05
14952			85,25%	6,61E-05
14453			26,25%	2,03E-05
14578			26,25%	2,03E-05
14703			64,00%	4,96E-05
14828			88,00%	6,82E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14953			87,00%	6,74E-05
14454			26,25%	2,03E-05
14579			32,00%	2,48E-05
14704			57,50%	4,46E-05
14829			82,25%	6,37E-05
14954			82,25%	6,37E-05
14580			32,00%	2,48E-05
14705			41,75%	3,24E-05
14830			67,50%	5,23E-05
14955			95,00%	7,36E-05
14831			53,00%	4,11E-05
14956			84,75%	6,57E-05
14957			67,50%	5,23E-05
15074			60,00%	4,65E-05
15199			55,50%	4,30E-05
15324			43,75%	3,39E-05
15449			43,75%	3,39E-05
15574			36,50%	2,83E-05
15075			71,00%	5,50E-05
15200			58,00%	4,49E-05
15325			52,75%	4,09E-05
15450			43,25%	3,35E-05
15575			30,00%	2,32E-05
15076			75,25%	5,83E-05
15201			63,00%	4,88E-05
15326			54,50%	4,22E-05
15451			44,75%	3,47E-05
15576			31,00%	2,40E-05
15077			79,75%	6,18E-05
15202			71,25%	5,52E-05
15327			57,25%	4,44E-05
15452			47,50%	3,68E-05
15577			33,75%	2,62E-05
15078			87,00%	6,74E-05
15203			76,75%	5,95E-05
15328			61,75%	4,79E-05
15453			50,00%	3,87E-05
15578			38,00%	2,95E-05
15079			93,00%	7,21E-05
15204			83,25%	6,45E-05
15329			71,75%	5,56E-05
15454			56,00%	4,34E-05
15579			38,00%	2,95E-05
15080			93,75%	7,27E-05
15205			93,75%	7,27E-05
15330			79,00%	6,12E-05
15455			60,25%	4,67E-05
15580			44,50%	3,45E-05
15081			99,00%	7,67E-05

15206			99,00%	7,67E-05
15331			89,25%	6,92E-05
15456			70,00%	5,42E-05
15581			49,50%	3,84E-05
15082			96,75%	7,50E-05
15207			96,75%	7,50E-05
15332			98,75%	7,65E-05
15457			81,50%	6,32E-05
15582			55,00%	4,26E-05
15208			100,00%	7,75E-05
15333			95,00%	7,36E-05
15458			95,00%	7,36E-05
15583			65,75%	5,10E-05
15459			100,00%	7,75E-05
15584			81,50%	6,32E-05
16194			0,25%	1,93E-07
16195			0,25%	1,93E-07
16071			0,25%	1,93E-07
16196			0,25%	1,93E-07
15697			9,25%	7,17E-06
15822			9,25%	7,17E-06
15947			0,50%	3,87E-07
16072			1,25%	9,67E-07
16197			1,25%	9,67E-07
16073			4,00%	3,10E-06
16198			2,00%	1,55E-06
15699			32,00%	2,48E-05
15949			9,50%	7,36E-06
16074			4,00%	3,10E-06
16199			2,00%	1,55E-06
15700			24,75%	1,92E-05
15825			14,25%	1,10E-05
15950			5,75%	4,45E-06
16075			3,25%	2,52E-06
15701			21,50%	1,67E-05
15826			5,25%	4,07E-06
15702			21,75%	1,69E-05
15703			20,00%	1,55E-05
15828			7,00%	5,43E-06
15704			19,75%	1,53E-05
15829			6,75%	5,23E-06
15954			0,50%	3,87E-07
15705			22,25%	1,72E-05
15830			6,25%	4,84E-06
15955			0,50%	3,87E-07
15706			26,75%	2,07E-05
15831			6,75%	5,23E-06
15956			0,25%	1,93E-07
15707			32,75%	2,54E-05
15832			6,75%	5,23E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15708			36,25%	2,81E-05
15833			4,75%	3,68E-06
15709			41,50%	3,22E-05
15834			4,75%	3,68E-06
15710			47,50%	3,68E-05
15835			4,00%	3,10E-06
16319			0,25%	1,93E-07
16320			0,25%	1,93E-07
16321			0,25%	1,93E-07
16322			0,50%	3,86E-07
16323			0,50%	3,86E-07
16324			0,25%	1,93E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,99E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	99,50%
Grupo Cenário nº, período	45 V	8 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	6,01E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,01E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11933			0,25%	7,48E-07
12058			0,25%	7,48E-07
11934			0,25%	7,48E-07
12059			1,00%	3,00E-06
12184			1,25%	3,76E-06
12309			0,25%	7,48E-07
12434			0,25%	7,48E-07
12060			1,00%	3,00E-06
12185			1,25%	3,76E-06
12310			5,25%	1,58E-05
12435			6,00%	1,80E-05
12186			1,25%	3,76E-06
12311			5,25%	1,58E-05
12436			5,00%	1,50E-05
12312			1,50%	4,50E-06
12437			5,00%	1,50E-05
12438			1,50%	4,50E-06
12560			6,00%	1,80E-05
12561			9,00%	2,70E-05
12686			10,50%	3,15E-05
12811			10,50%	3,15E-05
12936			12,25%	3,68E-05
12562			9,00%	2,70E-05
12687			10,50%	3,15E-05
12812			15,25%	4,58E-05
12937			17,75%	5,33E-05
13062			15,50%	4,66E-05
12563			4,50%	1,35E-05

12688			8,00%	2,40E-05
12813			15,25%	4,58E-05
12938			17,75%	5,33E-05
13063			20,00%	6,01E-05
12564			1,75%	5,26E-06
12689			4,50%	1,35E-05
12814			8,50%	2,55E-05
12939			16,25%	4,88E-05
13064			16,75%	5,03E-05
12565			0,25%	7,48E-07
12690			1,75%	5,26E-06
12815			4,50%	1,35E-05
12940			8,75%	2,63E-05
13065			16,75%	5,03E-05
12816			2,25%	6,76E-06
12941			4,50%	1,35E-05
13066			10,00%	3,01E-05
13067			4,75%	1,43E-05
13187			15,50%	4,66E-05
13188			22,25%	6,69E-05
13313			22,25%	6,69E-05
13438			19,00%	5,71E-05
13189			22,00%	6,61E-05
13314			24,25%	7,29E-05
13439			25,25%	7,59E-05
13564			25,25%	7,59E-05
13190			22,00%	6,61E-05
13315			23,00%	6,91E-05
13440			26,50%	7,96E-05
13565			30,00%	9,02E-05
13690			30,00%	9,02E-05
13191			12,00%	3,61E-05
13316			20,50%	6,16E-05
13441			26,50%	7,96E-05
13566			29,00%	8,71E-05
13691			34,50%	1,04E-04
13192			12,00%	3,61E-05
13317			20,50%	6,16E-05
13442			22,00%	6,61E-05
13567			25,50%	7,66E-05
13692			33,75%	1,01E-04
13193			3,50%	1,05E-05
13318			8,25%	2,48E-05
13443			22,00%	6,61E-05
13568			25,50%	7,66E-05
13693			33,75%	1,01E-04
13194			3,50%	1,05E-05
13319			8,25%	2,48E-05
13444			12,50%	3,76E-05
13569			21,00%	6,31E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13694			24,50%	7,36E-05
13320			4,00%	1,20E-05
13445			4,25%	1,28E-05
13570			21,00%	6,31E-05
13695			24,50%	7,36E-05
13571			5,50%	1,65E-05
13696			16,75%	5,03E-05
13697			16,75%	5,03E-05
13816			30,25%	9,09E-05
13817			42,50%	1,28E-04
13942			42,50%	1,28E-04
14067			41,75%	1,25E-04
13818			42,50%	1,28E-04
13943			45,00%	1,35E-04
14068			44,00%	1,32E-04
14193			44,00%	1,32E-04
13819			32,75%	9,84E-05
13944			43,75%	1,31E-04
14069			47,75%	1,43E-04
14194			51,00%	1,53E-04
14319			51,00%	1,53E-04
13820			32,75%	9,84E-05
13945			38,50%	1,16E-04
14070			45,75%	1,37E-04
14195			52,25%	1,57E-04
14320			59,00%	1,77E-04
13821			26,25%	7,89E-05
13946			30,25%	9,09E-05
14071			44,50%	1,34E-04
14196			49,75%	1,49E-04
14321			59,00%	1,77E-04
13822			24,75%	7,44E-05
13947			27,00%	8,11E-05
14072			39,75%	1,19E-04
14197			48,25%	1,45E-04
14322			57,75%	1,74E-04
13823			12,75%	3,83E-05
13948			27,00%	8,11E-05
14073			29,75%	8,94E-05
14198			46,50%	1,40E-04
14323			54,75%	1,65E-04
13824			12,75%	3,83E-05
13949			18,00%	5,41E-05
14074			26,50%	7,96E-05
14199			39,50%	1,19E-04
14324			51,75%	1,56E-04
13950			9,75%	2,93E-05
14075			22,25%	6,69E-05
14200			30,00%	9,01E-05

14325			30,00%	9,01E-05
14076			22,25%	6,69E-05
14201			30,00%	9,01E-05
14326			38,50%	1,16E-04
14202			26,50%	7,96E-05
14327			38,50%	1,16E-04
14328			24,50%	7,36E-05
14445			59,00%	1,77E-04
14446			59,00%	1,77E-04
14447			68,50%	2,06E-04
14572			68,50%	2,06E-04
14448			64,75%	1,95E-04
14573			64,75%	1,95E-04
14698			73,25%	2,20E-04
14449			61,25%	1,84E-04
14574			61,25%	1,84E-04
14699			77,50%	2,33E-04
14824			76,00%	2,28E-04
14949			63,00%	1,89E-04
14450			60,00%	1,80E-04
14575			73,75%	2,22E-04
14700			73,75%	2,22E-04
14825			77,75%	2,34E-04
14950			59,75%	1,80E-04
14451			55,75%	1,68E-04
14576			72,00%	2,16E-04
14701			72,00%	2,16E-04
14826			77,50%	2,33E-04
14951			77,50%	2,33E-04
14452			48,75%	1,46E-04
14577			65,00%	1,95E-04
14702			80,50%	2,42E-04
14827			80,50%	2,42E-04
14952			80,75%	2,43E-04
14453			38,75%	1,16E-04
14578			57,25%	1,72E-04
14703			78,50%	2,36E-04
14828			78,50%	2,36E-04
14953			87,50%	2,63E-04
14454			28,50%	8,56E-05
14579			49,25%	1,48E-04
14704			68,75%	2,07E-04
14829			89,00%	2,67E-04
14954			89,00%	2,67E-04
14580			37,00%	1,11E-04
14705			59,00%	1,77E-04
14830			86,00%	2,58E-04
14955			86,00%	2,58E-04
14831			72,00%	2,16E-04
14956			94,50%	2,84E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14957			91,00%	2,73E-04
15074			53,75%	1,62E-04
15199			52,25%	1,57E-04
15324			50,75%	1,53E-04
15449			44,00%	1,32E-04
15574			34,50%	1,04E-04
15075			59,75%	1,80E-04
15200			54,50%	1,64E-04
15325			51,00%	1,53E-04
15450			40,25%	1,21E-04
15575			34,50%	1,04E-04
15076			67,25%	2,02E-04
15201			56,75%	1,71E-04
15326			51,25%	1,54E-04
15451			40,75%	1,22E-04
15576			27,50%	8,26E-05
15077			75,50%	2,27E-04
15202			60,00%	1,80E-04
15327			53,00%	1,59E-04
15452			42,75%	1,28E-04
15577			28,50%	8,56E-05
15078			78,25%	2,35E-04
15203			65,50%	1,97E-04
15328			55,25%	1,66E-04
15453			42,75%	1,28E-04
15578			31,25%	9,39E-05
15079			85,25%	2,56E-04
15204			58,50%	1,76E-04
15329			58,50%	1,76E-04
15454			48,00%	1,44E-04
15579			34,00%	1,02E-04
15080			80,75%	2,43E-04
15205			80,75%	2,43E-04
15330			66,50%	2,00E-04
15455			51,25%	1,54E-04
15580			36,00%	1,08E-04
15081			92,25%	2,77E-04
15206			92,25%	2,77E-04
15331			76,75%	2,31E-04
15456			56,25%	1,69E-04
15581			40,25%	1,21E-04
15082			99,50%	2,99E-04
15207			86,75%	2,61E-04
15332			86,75%	2,61E-04
15457			63,25%	1,90E-04
15582			45,50%	1,37E-04
15208			97,00%	2,91E-04
15333			97,00%	2,91E-04
15458			77,00%	2,31E-04

15583			50,25%	1,51E-04
15459			91,50%	2,75E-04
15584			59,75%	1,80E-04
15699			26,25%	7,89E-05
15949			2,25%	6,76E-06
15700			26,25%	7,89E-05
15825			12,75%	3,83E-05
15950			0,50%	1,50E-06
15701			9,75%	2,93E-05
15826			4,50%	1,35E-05
15951			0,50%	1,50E-06
15702			15,00%	4,51E-05
15703			16,25%	4,88E-05
15828			4,75%	1,43E-05
15704			14,50%	4,36E-05
15829			4,50%	1,35E-05
15954			0,75%	2,25E-06
15705			14,50%	4,36E-05
15830			3,75%	1,13E-05
15955			0,50%	1,50E-06
15706			17,75%	5,33E-05
15831			3,75%	1,13E-05
15956			0,50%	1,50E-06
15707			17,50%	5,26E-05
15832			2,50%	7,51E-06
15957			0,25%	7,48E-07
15708			22,25%	6,69E-05
15833			2,50%	7,51E-06
15958			0,25%	7,48E-07
15709			27,50%	8,26E-05
15834			2,00%	6,01E-06
15710			27,50%	8,26E-05
15835			1,00%	3,00E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	99,50%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,97E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	46 V	200 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	3,95E-07	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,98E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12058			0,50%	9,86E-10
12059			0,50%	9,86E-10
12184			1,50%	2,96E-09
12309			4,75%	9,38E-09
12434			7,50%	1,48E-08
12185			1,50%	2,96E-09
12310			4,75%	9,38E-09
12435			7,50%	1,48E-08
12311			1,50%	2,96E-09
12436			4,75%	9,38E-09
12437			0,50%	9,86E-10
12560			9,50%	1,88E-08
12561			9,50%	1,88E-08
12686			8,75%	1,73E-08
12811			15,00%	2,96E-08
12936			16,25%	3,21E-08
13061			16,25%	3,21E-08
12562			4,00%	7,90E-09
12687			8,75%	1,73E-08
12812			15,00%	2,96E-08
12937			16,25%	3,21E-08
13062			19,25%	3,80E-08
12563			0,75%	1,48E-09
12688			3,50%	6,91E-09
12813			8,25%	1,63E-08
12938			15,25%	3,01E-08
13063			19,25%	3,80E-08
12564			0,25%	4,92E-10
12689			0,50%	9,86E-10
12814			3,50%	6,91E-09
12939			9,00%	1,78E-08
13064			17,25%	3,41E-08
12690			0,50%	9,86E-10
12815			2,00%	3,95E-09
12940			4,00%	7,89E-09
13065			9,75%	1,93E-08
12816			0,50%	9,86E-10
12941			1,25%	2,47E-09
13066			2,25%	4,44E-09
13067			2,25%	4,44E-09
13187			20,75%	4,10E-08
13312			20,75%	4,10E-08
13188			20,25%	4,00E-08

13313			23,00%	4,54E-08
13438			25,75%	5,09E-08
13189			17,25%	3,41E-08
13314			21,75%	4,30E-08
13439			27,00%	5,33E-08
13564			29,25%	5,78E-08
13190			17,25%	3,41E-08
13315			18,50%	3,65E-08
13440			27,00%	5,33E-08
13565			28,00%	5,53E-08
13690			33,25%	6,57E-08
13191			11,50%	2,27E-08
13316			18,50%	3,65E-08
13441			20,75%	4,10E-08
13566			28,00%	5,53E-08
13691			30,50%	6,02E-08
13192			6,25%	1,23E-08
13317			14,00%	2,76E-08
13442			20,75%	4,10E-08
13567			23,00%	4,54E-08
13692			30,50%	6,02E-08
13193			2,00%	3,95E-09
13318			6,25%	1,23E-08
13443			11,00%	2,17E-08
13568			18,75%	3,70E-08
13693			26,00%	5,13E-08
13194			0,25%	4,92E-10
13319			3,75%	7,40E-09
13444			11,00%	2,17E-08
13569			10,75%	2,12E-08
13694			21,00%	4,15E-08
13320			0,50%	9,86E-10
13445			3,75%	7,40E-09
13570			10,75%	2,12E-08
13695			14,75%	2,91E-08
13571			5,00%	9,87E-09
13696			14,75%	2,91E-08
13697			6,50%	1,28E-08
13816			41,25%	8,15E-08
13817			37,00%	7,31E-08
13942			45,25%	8,94E-08
14067			45,25%	8,94E-08
13818			37,00%	7,31E-08
13943			43,00%	8,49E-08
14068			46,50%	9,18E-08
14193			50,25%	9,92E-08
13819			29,00%	5,73E-08
13944			37,25%	7,36E-08
14069			45,00%	8,89E-08
14194			51,25%	1,01E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14319			57,50%	1,14E-07
13820			25,75%	5,09E-08
13945			37,25%	7,36E-08
14070			43,50%	8,59E-08
14195			49,00%	9,68E-08
14320			57,25%	1,13E-07
13821			19,00%	3,75E-08
13946			29,25%	5,78E-08
14071			35,50%	7,01E-08
14196			46,25%	9,13E-08
14321			54,25%	1,07E-07
13822			10,25%	2,02E-08
13947			22,25%	4,39E-08
14072			35,50%	7,01E-08
14197			43,75%	8,64E-08
14322			51,75%	1,02E-07
13823			10,25%	2,02E-08
13948			15,25%	3,01E-08
14073			28,25%	5,58E-08
14198			35,50%	7,01E-08
14323			49,00%	9,68E-08
13824			5,50%	1,09E-08
13949			7,00%	1,38E-08
14074			19,50%	3,85E-08
14199			35,50%	7,01E-08
14324			43,75%	8,64E-08
13950			7,00%	1,38E-08
14075			12,25%	2,42E-08
14200			27,75%	5,48E-08
14325			33,50%	6,62E-08
14076			5,50%	1,09E-08
14201			17,25%	3,41E-08
14326			33,50%	6,62E-08
14202			8,50%	1,68E-08
14327			21,25%	4,20E-08
14328			13,50%	2,67E-08
14445			64,50%	1,27E-07
14446			66,50%	1,31E-07
14447			63,75%	1,26E-07
14572			73,50%	1,45E-07
14448			60,00%	1,18E-07
14573			60,00%	1,18E-07
14698			77,00%	1,52E-07
14449			55,25%	1,09E-07
14574			72,25%	1,43E-07
14699			72,25%	1,43E-07
14824			78,25%	1,55E-07
14949			74,75%	1,48E-07
14450			51,25%	1,01E-07

14575			68,00%	1,34E-07
14700			68,00%	1,34E-07
14825			82,50%	1,63E-07
14950			76,75%	1,52E-07
14451			44,00%	8,69E-08
14576			61,25%	1,21E-07
14701			80,50%	1,59E-07
14826			80,50%	1,59E-07
14951			82,75%	1,63E-07
14452			34,00%	6,71E-08
14577			55,25%	1,09E-07
14702			74,75%	1,48E-07
14827			74,75%	1,48E-07
14952			85,25%	1,68E-07
14453			34,00%	6,71E-08
14578			45,75%	9,04E-08
14703			65,50%	1,29E-07
14828			85,75%	1,69E-07
14953			85,75%	1,69E-07
14454			26,00%	5,13E-08
14579			31,75%	6,27E-08
14704			54,25%	1,07E-07
14829			80,75%	1,59E-07
14954			92,25%	1,82E-07
14580			31,75%	6,27E-08
14705			41,50%	8,20E-08
14830			67,25%	1,33E-07
14955			93,00%	1,84E-07
14831			53,75%	1,06E-07
14956			83,75%	1,65E-07
14957			65,75%	1,30E-07
15074			56,00%	1,11E-07
15199			56,00%	1,11E-07
15324			51,25%	1,01E-07
15449			44,25%	8,74E-08
15574			37,50%	7,41E-08
15075			69,75%	1,38E-07
15200			57,50%	1,14E-07
15325			52,25%	1,03E-07
15450			44,75%	8,84E-08
15575			31,25%	6,17E-08
15076			76,50%	1,51E-07
15201			61,25%	1,21E-07
15326			55,25%	1,09E-07
15451			47,50%	9,38E-08
15576			32,50%	6,42E-08
15077			78,25%	1,55E-07
15202			71,75%	1,42E-07
15327			57,50%	1,14E-07
15452			47,50%	9,38E-08

15577			35,50%	7,01E-08
15078			86,75%	1,71E-07
15203			76,25%	1,51E-07
15328			60,50%	1,19E-07
15453			50,75%	1,00E-07
15578			38,25%	7,55E-08
15079			92,25%	1,82E-07
15204			83,50%	1,65E-07
15329			70,50%	1,39E-07
15454			55,00%	1,09E-07
15579			38,25%	7,55E-08
15080			93,00%	1,84E-07
15205			93,75%	1,85E-07
15330			78,50%	1,55E-07
15455			44,75%	8,84E-08
15580			44,75%	8,84E-08
15081			98,75%	1,95E-07
15206			98,75%	1,95E-07
15331			89,25%	1,76E-07
15456			70,25%	1,39E-07
15581			49,75%	9,83E-08
15082			96,00%	1,90E-07
15207			96,00%	1,90E-07
15332			98,75%	1,95E-07
15457			80,75%	1,59E-07
15582			57,00%	1,13E-07
15208			99,75%	1,97E-07
15333			99,75%	1,97E-07
15458			96,00%	1,90E-07
15583			64,25%	1,27E-07
15459			100,00%	1,97E-07
15584			81,75%	1,61E-07
16195			0,25%	4,92E-10
16071			0,50%	9,86E-10
16196			0,50%	9,86E-10
15697			11,25%	2,22E-08
15822			11,25%	2,22E-08
15947			0,50%	9,86E-10
16072			2,00%	3,95E-09
16197			2,00%	3,95E-09
16073			4,75%	9,38E-09
16198			2,25%	4,44E-09
15699			33,25%	6,57E-08
15949			7,25%	1,43E-08
16074			4,75%	9,38E-09
16199			2,25%	4,44E-09
15700			18,25%	3,60E-08
15825			5,50%	1,09E-08
15950			7,25%	1,43E-08

16075			3,00%	5,92E-09
16200			0,25%	4,92E-10
15701			18,25%	3,60E-08
15826			4,75%	9,38E-09
15702			20,00%	3,95E-08
15703			20,00%	3,95E-08
15828			6,50%	1,28E-08
15704			20,75%	4,10E-08
15829			6,00%	1,18E-08
15954			0,75%	1,48E-09
15705			20,75%	4,10E-08
15830			6,00%	1,18E-08
15955			0,75%	1,48E-09
15706			28,25%	5,58E-08
15831			5,25%	1,04E-08
15707			32,00%	6,32E-08
15832			4,50%	8,89E-09
15708			37,50%	7,41E-08
15833			4,00%	7,90E-09
15709			41,50%	8,20E-08
15834			5,50%	1,09E-08
15710			48,50%	9,58E-08
15835			5,50%	1,09E-08
16320			0,50%	9,86E-10
16445			0,50%	9,86E-10
16321			1,00%	1,97E-09
16446			0,50%	9,86E-10
16322			1,00%	1,97E-09
16323			0,75%	1,48E-09
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,48E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	98,31%
Grupo Cenário nº, período	47 V	8 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	3,01E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,51E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10802			0,15%	2,30E-07
10927			0,15%	2,30E-07
10803			0,15%	2,30E-07
10928			0,15%	2,30E-07
11053			0,15%	2,30E-07
11178			0,15%	2,30E-07
10804			0,15%	2,30E-07
10929			0,15%	2,30E-07
11054			0,15%	2,30E-07
11179			0,31%	4,62E-07
10930			0,15%	2,30E-07
11055			0,15%	2,30E-07
11180			0,46%	6,94E-07
11181			0,46%	6,94E-07
11303			0,15%	2,30E-07
11304			0,31%	4,62E-07
11305			0,46%	6,94E-07
11430			0,31%	4,62E-07
11555			0,15%	2,30E-07
11306			0,46%	6,94E-07
11431			0,31%	4,62E-07
11556			0,15%	2,30E-07
11432			0,31%	4,62E-07
11557			0,31%	4,62E-07
11682			0,15%	2,30E-07
11433			0,31%	4,62E-07
11558			0,31%	4,62E-07
11683			0,31%	4,62E-07
11808			1,08%	1,62E-06
11559			0,31%	4,62E-07
11684			0,31%	4,62E-07
11809			0,31%	4,62E-07
11685			0,31%	4,62E-07
11810			0,31%	4,62E-07
11811			0,31%	4,62E-07
11933			1,38%	2,08E-06
12058			1,54%	2,31E-06
11934			1,38%	2,08E-06
12059			1,54%	2,31E-06
12184			2,62%	3,94E-06
12309			4,15%	6,25E-06

12434			6,00%	9,03E-06
11935			0,77%	1,16E-06
12060			1,54%	2,31E-06
12185			2,62%	3,94E-06
12310			4,15%	6,25E-06
12435			6,00%	9,03E-06
11936			0,31%	4,62E-07
12061			0,77%	1,16E-06
12186			1,08%	1,62E-06
12311			2,00%	3,01E-06
12436			4,77%	7,18E-06
11937			0,31%	4,62E-07
12062			0,31%	4,62E-07
12187			0,46%	6,94E-07
12312			0,92%	1,39E-06
12437			1,85%	2,78E-06
12188			0,31%	4,62E-07
12313			0,31%	4,62E-07
12438			0,77%	1,16E-06
12314			0,15%	2,30E-07
12439			0,31%	4,62E-07
12560			6,77%	1,02E-05
12561			6,77%	1,02E-05
12686			7,23%	1,09E-05
12811			8,77%	1,32E-05
12936			9,23%	1,39E-05
13061			9,23%	1,39E-05
12562			4,46%	6,71E-06
12687			7,23%	1,09E-05
12812			7,23%	1,09E-05
12937			9,08%	1,37E-05
13062			12,00%	1,81E-05
12563			0,92%	1,39E-06
12688			2,31%	3,47E-06
12813			7,23%	1,09E-05
12938			7,54%	1,13E-05
13063			12,00%	1,81E-05
12564			0,92%	1,39E-06
12689			2,31%	3,47E-06
12814			4,77%	7,18E-06
12939			7,54%	1,13E-05
13064			8,31%	1,25E-05
12565			0,31%	4,62E-07
12690			0,92%	1,39E-06
12815			2,77%	4,17E-06
12940			3,23%	4,86E-06
13065			8,31%	1,25E-05
12816			0,77%	1,16E-06
12941			1,38%	2,08E-06
13066			7,54%	1,13E-05

13067			1,54%	2,31E-06
13187			13,69%	2,06E-05
13312			13,69%	2,06E-05
13188			12,92%	1,94E-05
13313			18,31%	2,76E-05
13438			24,46%	3,68E-05
13189			10,92%	1,64E-05
13314			18,31%	2,76E-05
13439			26,92%	4,05E-05
13564			30,77%	4,63E-05
13190			9,23%	1,39E-05
13315			16,00%	2,41E-05
13440			26,92%	4,05E-05
13565			30,77%	4,63E-05
13690			36,00%	5,42E-05
13191			9,23%	1,39E-05
13316			10,31%	1,55E-05
13441			19,69%	2,96E-05
13566			24,31%	3,66E-05
13691			35,54%	5,35E-05
13192			7,85%	1,18E-05
13317			8,92%	1,34E-05
13442			12,46%	1,88E-05
13567			24,31%	3,66E-05
13692			31,08%	4,68E-05
13193			1,85%	2,78E-06
13318			8,92%	1,34E-05
13443			10,31%	1,55E-05
13568			18,92%	2,85E-05
13693			24,15%	3,64E-05
13194			0,77%	1,16E-06
13319			7,38%	1,11E-05
13444			8,31%	1,25E-05
13569			11,85%	1,78E-05
13694			24,15%	3,64E-05
13320			1,08%	1,62E-06
13445			8,31%	1,25E-05
13570			9,54%	1,44E-05
13695			18,92%	2,85E-05
13571			7,23%	1,09E-05
13696			11,54%	1,74E-05
13697			11,54%	1,74E-05
13816			44,00%	6,62E-05
13817			42,31%	6,37E-05
13942			49,85%	7,50E-05
14067			49,85%	7,50E-05
13818			37,23%	5,60E-05
13943			48,31%	7,27E-05
14068			56,92%	8,57E-05

14193			56,92%	8,57E-05
13819			37,23%	5,60E-05
13944			45,69%	6,88E-05
14069			54,62%	8,22E-05
14194			67,69%	1,02E-04
14319			67,69%	1,02E-04
13820			33,23%	5,00E-05
13945			40,00%	6,02E-05
14070			52,61%	7,92E-05
14195			64,15%	9,66E-05
14320			76,31%	1,15E-04
13821			23,85%	3,59E-05
13946			35,54%	5,35E-05
14071			48,15%	7,25E-05
14196			63,69%	9,59E-05
14321			63,69%	9,59E-05
13822			15,85%	2,38E-05
13947			35,54%	5,35E-05
14072			43,23%	6,51E-05
14197			59,69%	8,98E-05
14322			75,08%	1,13E-04
13823			15,85%	2,38E-05
13948			29,08%	4,38E-05
14073			43,23%	6,51E-05
14198			53,38%	8,03E-05
14323			72,00%	1,08E-04
13824			8,46%	1,27E-05
13949			16,15%	2,43E-05
14074			37,08%	5,58E-05
14199			53,38%	8,03E-05
14324			67,38%	1,01E-04
13950			16,15%	2,43E-05
14075			22,77%	3,43E-05
14200			46,92%	7,06E-05
14325			60,62%	9,12E-05
14076			22,77%	3,43E-05
14201			41,54%	6,25E-05
14326			51,69%	7,78E-05
14202			33,08%	4,98E-05
14327			51,69%	7,78E-05
14328			44,15%	6,65E-05
14445			76,31%	1,15E-04
14446			76,31%	1,15E-04
14447			75,08%	1,13E-04
14572			81,08%	1,22E-04
14448			72,00%	1,08E-04
14573			81,38%	1,22E-04
14698			83,54%	1,26E-04
14449			67,38%	1,01E-04
14574			80,92%	1,22E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14699			84,77%	1,28E-04
14824			67,69%	1,02E-04
14949			67,69%	1,02E-04
14450			80,61%	1,21E-04
14575			85,69%	1,29E-04
14700			85,69%	1,29E-04
14825			82,77%	1,25E-04
14950			71,08%	1,07E-04
14451			79,54%	1,20E-04
14576			79,54%	1,20E-04
14701			88,31%	1,33E-04
14826			86,46%	1,30E-04
14951			74,62%	1,12E-04
14452			72,15%	1,09E-04
14577			88,00%	1,32E-04
14702			88,00%	1,32E-04
14827			88,92%	1,34E-04
14952			78,92%	1,19E-04
14453			63,69%	9,59E-05
14578			87,08%	1,31E-04
14703			87,08%	1,31E-04
14828			91,85%	1,38E-04
14953			85,38%	1,29E-04
14454			63,69%	9,59E-05
14579			82,31%	1,24E-04
14704			94,00%	1,41E-04
14829			90,77%	1,37E-04
14954			90,77%	1,37E-04
14580			71,23%	1,07E-04
14705			94,15%	1,42E-04
14830			94,31%	1,42E-04
14955			83,38%	1,25E-04
14831			96,92%	1,46E-04
14956			96,92%	1,46E-04
14957			98,31%	1,48E-04
15074			53,38%	8,03E-05
15199			43,54%	6,55E-05
15324			31,54%	4,75E-05
15449			19,69%	2,96E-05
15574			12,62%	1,90E-05
15075			57,69%	8,68E-05
15200			45,23%	6,81E-05
15325			30,46%	4,58E-05
15450			19,69%	2,96E-05
15575			12,62%	1,90E-05
15076			46,46%	6,99E-05
15201			46,46%	6,99E-05
15326			30,31%	4,56E-05
15451			14,46%	2,18E-05

15576			10,00%	1,51E-05
15077			66,62%	1,00E-04
15202			49,85%	7,50E-05
15327			30,46%	4,58E-05
15452			13,54%	2,04E-05
15577			5,69%	8,57E-06
15078			70,00%	1,05E-04
15203			53,54%	8,06E-05
15328			32,00%	4,82E-05
15453			13,54%	2,04E-05
15578			6,62%	9,96E-06
15079			75,85%	1,14E-04
15204			58,46%	8,80E-05
15329			34,00%	5,12E-05
15454			11,69%	1,76E-05
15579			6,15%	9,26E-06
15080			83,38%	1,25E-04
15205			64,31%	9,68E-05
15330			37,38%	5,63E-05
15455			13,23%	1,99E-05
15580			6,15%	9,26E-06
15081			90,61%	1,36E-04
15206			70,15%	1,06E-04
15331			43,08%	6,48E-05
15456			14,92%	2,25E-05
15581			4,46%	6,71E-06
15082			95,69%	1,44E-04
15207			78,77%	1,19E-04
15332			49,69%	7,48E-05
15457			16,31%	2,45E-05
15582			3,38%	5,09E-06
15208			89,85%	1,35E-04
15333			56,77%	8,54E-05
15458			15,54%	2,34E-05
15583			2,62%	3,94E-06
15459			15,54%	2,34E-05
15584			2,62%	3,94E-06
16070			0,15%	2,30E-07
16195			0,77%	1,16E-06
16071			0,77%	1,16E-06
16196			0,77%	1,16E-06
15947			0,31%	4,62E-07
16072			2,31%	3,47E-06
16197			2,31%	3,47E-06
16073			4,31%	6,48E-06
16198			3,23%	4,86E-06
15699			10,15%	1,53E-05
15949			6,31%	9,49E-06
16074			3,69%	5,56E-06
16199			3,23%	4,86E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15700			10,15%	1,53E-05
15825			8,31%	1,25E-05
15950			6,31%	9,49E-06
16075			3,69%	5,56E-06
16200			1,23%	1,85E-06
15701			6,46%	9,72E-06
15826			3,08%	4,63E-06
15951			0,31%	4,62E-07
16076			0,15%	2,30E-07
16201			0,15%	2,30E-07
15702			5,69%	8,57E-06
15703			4,46%	6,71E-06
15828			3,23%	4,86E-06
15704			4,46%	6,71E-06
15829			1,38%	2,08E-06
15705			2,62%	3,94E-06
15830			0,31%	4,62E-07
15706			1,38%	2,08E-06
15707			0,77%	1,16E-06
15708			0,46%	6,94E-07
15709			0,15%	2,30E-07
16319			0,15%	2,30E-07
16320			0,77%	1,16E-06
16445			0,62%	9,26E-07
16321			1,08%	1,62E-06
16446			0,15%	2,30E-07
16571			0,15%	2,30E-07
16322			1,08%	1,62E-06
16447			0,15%	2,30E-07
16323			2,46%	3,70E-06
16324			1,23%	1,85E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	98,31%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	3,63E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	97,69%
Grupo Cenário nº, período	48 V	200 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	7,44E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,72E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10550			0,62%	2,29E-06
10551			0,62%	2,29E-06
10552			0,62%	2,29E-06
10675			0,62%	2,29E-06
10676			0,46%	1,71E-06
10801			0,46%	1,71E-06
10677			0,62%	2,29E-06
10802			0,62%	2,29E-06
10927			0,62%	2,29E-06
10678			0,62%	2,29E-06
10803			0,62%	2,29E-06
10928			0,62%	2,29E-06
11053			0,62%	2,29E-06
11178			0,31%	1,14E-06
10804			0,62%	2,29E-06
10929			0,62%	2,29E-06
11054			0,77%	2,86E-06
11179			0,77%	2,86E-06
10930			0,62%	2,29E-06
11055			0,77%	2,86E-06
11180			0,77%	2,86E-06
11181			0,62%	2,29E-06
11303			0,15%	5,69E-07
11428			0,15%	5,69E-07
11304			0,46%	1,71E-06
11429			0,46%	1,71E-06
11554			0,15%	5,69E-07
11305			1,08%	4,00E-06
11430			0,46%	1,71E-06
11555			0,46%	1,71E-06
11306			1,08%	4,00E-06
11431			0,62%	2,29E-06
11556			0,62%	2,29E-06
11432			0,62%	2,29E-06
11557			0,77%	2,86E-06
11682			0,77%	2,86E-06
11433			0,92%	3,43E-06
11558			0,77%	2,86E-06
11683			1,23%	4,58E-06
11808			1,23%	4,58E-06
11559			0,62%	2,29E-06

11684			1,23%	4,58E-06
11809			1,23%	4,58E-06
11685			0,77%	2,86E-06
11810			1,08%	4,00E-06
11811			1,08%	4,00E-06
11933			1,54%	5,72E-06
12058			1,69%	6,29E-06
11934			1,08%	4,00E-06
12059			1,69%	6,29E-06
12184			2,15%	8,01E-06
12309			2,77%	1,03E-05
12434			5,84%	2,17E-05
11935			1,08%	4,00E-06
12060			1,84%	6,86E-06
12185			1,38%	5,15E-06
12310			2,00%	7,44E-06
12435			4,15%	1,54E-05
11936			0,92%	3,43E-06
12061			1,08%	4,00E-06
12186			1,38%	5,15E-06
12311			2,00%	7,44E-06
12436			1,85%	6,86E-06
11937			0,46%	1,71E-06
12062			1,08%	4,00E-06
12187			1,08%	4,00E-06
12312			1,08%	4,00E-06
12437			1,23%	4,57E-06
12063			0,31%	1,14E-06
12188			1,08%	4,00E-06
12313			1,08%	4,00E-06
12438			1,23%	4,57E-06
12314			1,08%	4,00E-06
12439			0,92%	3,43E-06
12560			6,92%	2,57E-05
12561			3,54%	1,32E-05
12686			7,54%	2,80E-05
12811			8,92%	3,32E-05
12936			10,00%	3,72E-05
13061			10,00%	3,72E-05
12562			1,69%	6,29E-06
12687			3,54%	1,32E-05
12812			7,69%	2,86E-05
12937			9,69%	3,60E-05
13062			9,69%	3,60E-05
12563			1,38%	5,14E-06
12688			1,84%	6,86E-06
12813			1,84%	6,86E-06
12938			8,00%	2,98E-05
13063			8,00%	2,98E-05

12564			1,38%	5,14E-06
12689			1,54%	5,72E-06
12814			1,69%	6,29E-06
12939			5,23%	1,94E-05
13064			8,92%	3,32E-05
12565			0,92%	3,43E-06
12690			1,54%	5,72E-06
12815			1,38%	5,14E-06
12940			2,77%	1,03E-05
13065			6,46%	2,40E-05
12816			1,38%	5,14E-06
12941			1,54%	5,71E-06
13066			2,92%	1,09E-05
13067			1,54%	5,71E-06
13187			11,69%	4,35E-05
13312			14,31%	5,32E-05
13188			13,84%	5,15E-05
13313			13,84%	5,15E-05
13438			17,23%	6,41E-05
13189			11,38%	4,23E-05
13314			11,38%	4,23E-05
13439			15,84%	5,89E-05
13564			29,08%	1,08E-04
13190			9,38%	3,49E-05
13315			9,38%	3,49E-05
13440			13,54%	5,04E-05
13565			19,08%	7,10E-05
13690			35,54%	1,32E-04
13191			7,69%	2,86E-05
13316			10,77%	4,01E-05
13441			10,77%	4,01E-05
13566			15,38%	5,72E-05
13691			24,15%	8,98E-05
13192			4,31%	1,60E-05
13317			9,07%	3,38E-05
13442			12,61%	4,69E-05
13567			12,61%	4,69E-05
13692			19,38%	7,21E-05
13193			1,38%	5,14E-06
13318			6,00%	2,23E-05
13443			10,92%	4,06E-05
13568			15,69%	5,84E-05
13693			15,69%	5,84E-05
13194			1,23%	4,57E-06
13319			2,46%	9,15E-06
13444			6,46%	2,40E-05
13569			12,61%	4,69E-05
13694			12,61%	4,69E-05
13320			1,38%	5,14E-06
13445			4,61%	1,72E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13570			9,69%	3,60E-05
13695			9,69%	3,60E-05
13571			6,31%	2,35E-05
13696			11,38%	4,23E-05
13697			8,61%	3,20E-05
13816			40,92%	1,52E-04
13817			40,77%	1,52E-04
13942			50,15%	1,87E-04
14067			50,15%	1,87E-04
13818			25,38%	9,44E-05
13943			46,46%	1,73E-04
14068			56,00%	2,08E-04
14193			61,85%	2,30E-04
13819			18,92%	7,04E-05
13944			30,61%	1,14E-04
14069			54,46%	2,03E-04
14194			61,85%	2,30E-04
14319			75,84%	2,82E-04
13820			15,38%	5,72E-05
13945			24,92%	9,27E-05
14070			50,92%	1,89E-04
14195			63,07%	2,35E-04
14320			75,54%	2,81E-04
13821			11,38%	4,23E-05
13946			34,00%	1,26E-04
14071			34,00%	1,26E-04
14196			61,54%	2,29E-04
14321			74,15%	2,76E-04
13822			15,08%	5,61E-05
13947			29,07%	1,08E-04
14072			29,07%	1,08E-04
14197			42,30%	1,57E-04
14322			73,69%	2,74E-04
13823			11,69%	4,35E-05
13948			21,54%	8,01E-05
14073			21,54%	8,01E-05
14198			51,84%	1,93E-04
14323			51,84%	1,93E-04
13824			6,92%	2,57E-05
13949			16,00%	5,95E-05
14074			30,00%	1,12E-04
14199			30,00%	1,12E-04
14324			45,54%	1,69E-04
13950			11,07%	4,12E-05
14075			23,07%	8,58E-05
14200			23,07%	8,58E-05
14325			40,15%	1,49E-04
14076			17,38%	6,47E-05
14201			17,38%	6,47E-05

14326			32,77%	1,22E-04
14202			24,15%	8,98E-05
14327			44,92%	1,67E-04
14328			35,38%	1,32E-04
14445			79,84%	2,97E-04
14446			74,15%	2,76E-04
14447			82,31%	3,06E-04
14572			80,77%	3,00E-04
14448			82,77%	3,08E-04
14573			81,84%	3,04E-04
14698			81,84%	3,04E-04
14449			81,69%	3,04E-04
14574			83,38%	3,10E-04
14699			83,38%	3,10E-04
14824			78,77%	2,93E-04
14949			69,38%	2,58E-04
14450			59,54%	2,21E-04
14575			86,46%	3,22E-04
14700			82,15%	3,06E-04
14825			82,15%	3,06E-04
14950			72,92%	2,71E-04
14451			53,84%	2,00E-04
14576			87,54%	3,26E-04
14701			84,92%	3,16E-04
14826			84,92%	3,16E-04
14951			76,15%	2,83E-04
14452			44,92%	1,67E-04
14577			71,54%	2,66E-04
14702			87,69%	3,26E-04
14827			79,69%	2,96E-04
14952			79,69%	2,96E-04
14453			35,38%	1,32E-04
14578			62,92%	2,34E-04
14703			87,69%	3,26E-04
14828			84,46%	3,14E-04
14953			84,46%	3,14E-04
14454			49,84%	1,85E-04
14579			49,84%	1,85E-04
14704			81,69%	3,04E-04
14829			88,77%	3,30E-04
14954			88,77%	3,30E-04
14580			36,31%	1,35E-04
14705			94,15%	3,50E-04
14830			94,15%	3,50E-04
14955			82,00%	3,05E-04
14831			90,31%	3,36E-04
14956			96,92%	3,61E-04
14957			97,69%	3,63E-04
15074			55,23%	2,05E-04
15199			43,84%	1,63E-04

15324			31,23%	1,16E-04
15449			20,00%	7,44E-05
15574			13,38%	4,98E-05
15075			58,77%	2,19E-04
15200			46,31%	1,72E-04
15325			17,07%	6,35E-05
15450			17,07%	6,35E-05
15575			9,38%	3,49E-05
15076			64,61%	2,40E-04
15201			47,69%	1,77E-04
15326			29,54%	1,10E-04
15451			14,31%	5,32E-05
15576			7,85%	2,92E-05
15077			69,54%	2,59E-04
15202			51,23%	1,91E-04
15327			31,07%	1,16E-04
15452			13,08%	4,86E-05
15577			7,85%	2,92E-05
15078			55,69%	2,07E-04
15203			55,69%	2,07E-04
15328			34,00%	1,26E-04
15453			12,31%	4,58E-05
15578			6,92%	2,57E-05
15079			77,08%	2,87E-04
15204			60,15%	2,24E-04
15329			36,77%	1,37E-04
15454			12,46%	4,64E-05
15579			6,92%	2,57E-05
15080			82,00%	3,05E-04
15205			67,54%	2,51E-04
15330			41,54%	1,55E-04
15455			12,61%	4,69E-05
15580			6,00%	2,23E-05
15081			88,46%	3,29E-04
15206			73,23%	2,72E-04
15331			46,30%	1,72E-04
15456			15,38%	5,72E-05
15581			5,08%	1,89E-05
15082			79,69%	2,96E-04
15207			79,69%	2,96E-04
15332			53,23%	1,98E-04
15457			16,00%	5,95E-05
15582			4,00%	1,49E-05
15208			88,77%	3,30E-04
15333			60,77%	2,26E-04
15458			16,00%	5,95E-05
15583			3,54%	1,32E-05
15459			16,00%	5,95E-05
15584			3,54%	1,32E-05

16195			0,46%	1,71E-06
16071			0,77%	2,86E-06
16196			1,69%	6,29E-06
15947			0,31%	1,14E-06
16072			2,15%	8,01E-06
16197			2,15%	8,01E-06
16073			3,85%	1,43E-05
16198			2,15%	8,01E-06
15699			9,38%	3,49E-05
15949			6,61%	2,46E-05
16074			3,85%	1,43E-05
16199			2,15%	8,01E-06
15700			9,38%	3,49E-05
15825			7,54%	2,80E-05
15950			5,08%	1,89E-05
16075			2,31%	8,58E-06
16200			0,46%	1,71E-06
15701			6,31%	2,35E-05
15826			2,15%	8,01E-06
15951			0,62%	2,29E-06
16076			0,15%	5,69E-07
15702			5,54%	2,06E-05
15703			4,31%	1,60E-05
15828			2,31%	8,58E-06
15704			4,31%	1,60E-05
15829			1,23%	4,58E-06
15705			3,38%	1,26E-05
15830			0,15%	5,69E-07
15706			0,77%	2,86E-06
15707			0,31%	1,14E-06
15708			0,31%	1,14E-06
15709			0,15%	5,69E-07
16319			0,46%	1,71E-06
16320			1,08%	4,00E-06
16445			1,08%	4,00E-06
16321			1,69%	6,29E-06
16446			1,08%	4,00E-06
16571			0,15%	5,69E-07
16322			2,00%	7,44E-06
16447			0,15%	5,69E-07
16323			2,00%	7,44E-06
16324			1,54%	5,72E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	97,69%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	4,60E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	49 V	7500 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	9,20E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,60E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10426			0,15%	7,04E-07
10551			0,15%	7,04E-07
10427			0,15%	7,04E-07
10552			0,15%	7,04E-07
10428			0,15%	7,04E-07
10553			0,15%	7,04E-07
10677			0,15%	7,04E-07
10678			0,15%	7,04E-07
10803			0,15%	7,04E-07
10928			0,15%	7,04E-07
10679			0,15%	7,04E-07
10804			0,31%	1,41E-06
10929			0,31%	1,41E-06
11054			0,15%	7,04E-07
11179			0,15%	7,04E-07
10805			0,15%	7,04E-07
10930			0,46%	2,12E-06
11055			0,31%	1,41E-06
11180			0,31%	1,41E-06
10806			0,15%	7,04E-07
10931			0,46%	2,12E-06
11056			0,31%	1,41E-06
11181			0,31%	1,41E-06
11057			0,15%	7,04E-07
11182			0,31%	1,41E-06
11304			0,15%	7,04E-07
11305			0,15%	7,04E-07
11430			0,15%	7,04E-07
11306			0,31%	1,41E-06
11431			0,31%	1,41E-06
11307			0,46%	2,12E-06
11432			0,46%	2,12E-06
11308			0,46%	2,12E-06
11433			0,46%	2,12E-06
11558			0,62%	2,83E-06
11683			0,62%	2,83E-06
11808			1,85%	8,49E-06
11559			0,62%	2,83E-06
11684			0,62%	2,83E-06
11809			1,85%	8,49E-06
11685			0,31%	1,41E-06

11810			0,31%	1,41E-06
11811			0,15%	7,04E-07
11933			1,85%	8,49E-06
12058			1,38%	6,37E-06
11934			1,69%	7,78E-06
12059			4,61%	2,12E-05
12184			11,69%	5,38E-05
12309			19,08%	8,77E-05
12434			26,61%	1,22E-04
11935			1,69%	7,78E-06
12060			4,61%	2,12E-05
12185			11,69%	5,38E-05
12310			19,08%	8,77E-05
12435			26,61%	1,22E-04
11936			0,15%	7,04E-07
12061			0,92%	4,25E-06
12186			0,77%	3,54E-06
12311			3,08%	1,41E-05
12436			28,00%	1,29E-04
11937			0,15%	7,04E-07
12062			0,15%	7,04E-07
12187			0,77%	3,54E-06
12312			3,08%	1,41E-05
12437			11,85%	5,45E-05
12063			0,15%	7,04E-07
12188			0,31%	1,41E-06
12313			0,92%	4,25E-06
12438			3,69%	1,70E-05
12314			0,15%	7,04E-07
12439			1,23%	5,66E-06
12560			36,92%	1,70E-04
12561			36,92%	1,70E-04
12686			38,15%	1,76E-04
12811			38,15%	1,76E-04
12936			38,62%	1,78E-04
13061			38,62%	1,78E-04
12562			12,77%	5,87E-05
12687			38,15%	1,76E-04
12812			38,15%	1,76E-04
12937			39,69%	1,83E-04
13062			41,08%	1,89E-04
12563			12,77%	5,87E-05
12688			29,08%	1,34E-04
12813			38,62%	1,78E-04
12938			39,69%	1,83E-04
13063			41,08%	1,89E-04
12564			4,61%	2,12E-05
12689			15,69%	7,22E-05
12814			33,08%	1,52E-04
12939			38,77%	1,78E-04

13064			40,15%	1,85E-04
12565			1,38%	6,37E-06
12690			1,85%	8,49E-06
12815			18,31%	8,42E-05
12940			36,00%	1,66E-04
13065			39,08%	1,80E-04
12816			6,31%	2,90E-05
12941			24,46%	1,13E-04
13066			38,15%	1,75E-04
13067			29,08%	1,34E-04
13187			41,08%	1,89E-04
13312			39,69%	1,83E-04
13188			47,85%	2,20E-04
13313			62,46%	2,87E-04
13438			62,46%	2,87E-04
13189			47,85%	2,20E-04
13314			64,46%	2,97E-04
13439			86,77%	3,99E-04
13564			84,92%	3,91E-04
13190			42,92%	1,97E-04
13315			64,46%	2,97E-04
13440			80,46%	3,70E-04
13565			89,38%	4,11E-04
13690			89,38%	4,11E-04
13191			39,69%	1,83E-04
13316			48,61%	2,24E-04
13441			80,46%	3,70E-04
13566			89,38%	4,11E-04
13691			91,69%	4,22E-04
13192			36,46%	1,68E-04
13317			41,38%	1,90E-04
13442			66,00%	3,04E-04
13567			88,15%	4,06E-04
13692			90,15%	4,15E-04
13193			36,46%	1,68E-04
13318			38,15%	1,76E-04
13443			48,92%	2,25E-04
13568			81,54%	3,75E-04
13693			90,15%	4,15E-04
13194			22,00%	1,01E-04
13319			38,15%	1,76E-04
13444			42,46%	1,95E-04
13569			48,46%	2,23E-04
13694			88,31%	4,06E-04
13320			29,85%	1,37E-04
13445			38,92%	1,79E-04
13570			48,46%	2,23E-04
13695			64,61%	2,97E-04
13571			41,08%	1,89E-04

13696			64,61%	2,97E-04
13697			50,62%	2,33E-04
13816			91,69%	4,22E-04
13817			92,92%	4,27E-04
13942			93,38%	4,30E-04
14067			93,38%	4,30E-04
13818			92,92%	4,27E-04
13943			93,38%	4,30E-04
14068			94,62%	4,35E-04
14193			94,77%	4,36E-04
13819			92,31%	4,25E-04
13944			93,08%	4,28E-04
14069			94,62%	4,35E-04
14194			98,62%	4,54E-04
14319			98,62%	4,54E-04
13820			90,77%	4,18E-04
13945			93,08%	4,28E-04
14070			93,69%	4,31E-04
14195			98,62%	4,54E-04
14320			100,00%	4,60E-04
13821			82,15%	3,78E-04
13946			92,92%	4,27E-04
14071			93,69%	4,31E-04
14196			96,77%	4,45E-04
14321			100,00%	4,60E-04
13822			70,92%	3,26E-04
13947			70,92%	3,26E-04
14072			94,00%	4,32E-04
14197			96,15%	4,42E-04
14322			100,00%	4,60E-04
13823			70,92%	3,26E-04
13948			87,23%	4,01E-04
14073			93,23%	4,29E-04
14198			96,15%	4,42E-04
14323			100,00%	4,60E-04
13824			50,62%	2,33E-04
13949			74,77%	3,44E-04
14074			74,77%	3,44E-04
14199			94,15%	4,33E-04
14324			98,62%	4,54E-04
13950			74,77%	3,44E-04
14075			88,77%	4,08E-04
14200			94,15%	4,33E-04
14325			98,62%	4,54E-04
14076			88,77%	4,08E-04
14201			92,31%	4,25E-04
14326			98,31%	4,52E-04
14202			92,31%	4,25E-04
14327			94,77%	4,36E-04
14328			94,77%	4,36E-04

14445			100,00%	4,60E-04
14446			100,00%	4,60E-04
14447			100,00%	4,60E-04
14572			100,00%	4,60E-04
14448			100,00%	4,60E-04
14573			100,00%	4,60E-04
14698			100,00%	4,60E-04
14449			100,00%	4,60E-04
14574			100,00%	4,60E-04
14699			100,00%	4,60E-04
14824			100,00%	4,60E-04
14949			100,00%	4,60E-04
14450			100,00%	4,60E-04
14575			100,00%	4,60E-04
14700			100,00%	4,60E-04
14825			100,00%	4,60E-04
14950			100,00%	4,60E-04
14451			100,00%	4,60E-04
14576			100,00%	4,60E-04
14701			100,00%	4,60E-04
14826			100,00%	4,60E-04
14951			100,00%	4,60E-04
14452			100,00%	4,60E-04
14577			100,00%	4,60E-04
14702			100,00%	4,60E-04
14827			100,00%	4,60E-04
14952			100,00%	4,60E-04
14453			99,54%	4,58E-04
14578			100,00%	4,60E-04
14703			100,00%	4,60E-04
14828			100,00%	4,60E-04
14953			100,00%	4,60E-04
14454			97,08%	4,47E-04
14579			100,00%	4,60E-04
14704			100,00%	4,60E-04
14829			100,00%	4,60E-04
14954			100,00%	4,60E-04
14580			100,00%	4,60E-04
14705			100,00%	4,60E-04
14830			100,00%	4,60E-04
14955			100,00%	4,60E-04
14831			100,00%	4,60E-04
14956			100,00%	4,60E-04
14957			100,00%	4,60E-04
15074			100,00%	4,60E-04
15199			100,00%	4,60E-04
15324			100,00%	4,60E-04
15449			99,23%	4,56E-04
15574			86,15%	3,96E-04

15075			100,00%	4,60E-04
15200			100,00%	4,60E-04
15325			100,00%	4,60E-04
15450			90,15%	4,15E-04
15575			86,15%	3,96E-04
15076			100,00%	4,60E-04
15201			100,00%	4,60E-04
15326			98,61%	4,54E-04
15451			90,15%	4,15E-04
15576			75,23%	3,46E-04
15077			100,00%	4,60E-04
15202			100,00%	4,60E-04
15327			98,61%	4,54E-04
15452			84,92%	3,91E-04
15577			74,77%	3,44E-04
15078			100,00%	4,60E-04
15203			100,00%	4,60E-04
15328			98,15%	4,52E-04
15453			84,92%	3,91E-04
15578			70,00%	3,22E-04
15079			100,00%	4,60E-04
15204			100,00%	4,60E-04
15329			98,31%	4,52E-04
15454			83,38%	3,84E-04
15579			70,00%	3,22E-04
15080			100,00%	4,60E-04
15205			100,00%	4,60E-04
15330			98,46%	4,53E-04
15455			80,61%	3,71E-04
15580			48,31%	2,22E-04
15081			100,00%	4,60E-04
15206			100,00%	4,60E-04
15331			98,92%	4,55E-04
15456			80,00%	3,68E-04
15581			38,92%	1,79E-04
15082			100,00%	4,60E-04
15207			100,00%	4,60E-04
15332			99,23%	4,56E-04
15457			80,00%	3,68E-04
15582			30,46%	1,40E-04
15208			100,00%	4,60E-04
15333			99,85%	4,59E-04
15458			79,85%	3,67E-04
15583			25,85%	1,19E-04
15459			70,15%	3,23E-04
15584			25,85%	1,19E-04
16193			0,15%	7,04E-07
16194			1,23%	5,66E-06
16070			0,62%	2,83E-06
16195			2,92%	1,34E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15946			0,15%	7,04E-07
16071			5,54%	2,55E-05
16196			5,54%	2,55E-05
15697			28,77%	1,32E-04
15947			10,15%	4,67E-05
16072			19,38%	8,92E-05
16197			19,38%	8,92E-05
16073			34,15%	1,57E-04
16198			19,38%	8,92E-05
15699			88,62%	4,08E-04
15949			49,23%	2,26E-04
16074			34,15%	1,57E-04
16199			21,38%	9,84E-05
15700			80,00%	3,68E-04
15825			70,15%	3,23E-04
15950			50,46%	2,32E-04
16075			18,46%	8,49E-05
16200			5,69%	2,62E-05
15701			58,15%	2,67E-04
15826			14,77%	6,79E-05
15951			0,31%	1,41E-06
16076			0,31%	1,41E-06
16201			0,15%	7,04E-07
15702			58,15%	2,67E-04
15703			54,61%	2,51E-04
15828			30,92%	1,42E-04
15704			40,77%	1,88E-04
15829			27,54%	1,27E-04
15954			23,85%	1,10E-04
16079			22,31%	1,03E-04
15705			30,77%	1,42E-04
15830			24,31%	1,12E-04
15955			22,46%	1,03E-04
16080			21,08%	9,69E-05
16205			21,54%	9,91E-05
15706			26,31%	1,21E-04
15831			21,69%	9,98E-05
15956			21,23%	9,77E-05
16081			21,08%	9,69E-05
16206			20,77%	9,55E-05
15707			22,31%	1,03E-04
15832			21,23%	9,77E-05
15957			20,46%	9,41E-05
16082			20,31%	9,34E-05
16207			20,15%	9,27E-05
15708			21,23%	9,77E-05
15833			20,31%	9,34E-05
15958			20,31%	9,34E-05
16083			20,00%	9,20E-05

16208			10,46%	4,81E-05
15709			20,00%	9,20E-05
15834			20,31%	9,34E-05
15959			19,85%	9,13E-05
16084			7,69%	3,54E-05
16209			10,46%	4,81E-05
15710			20,00%	9,20E-05
15835			19,54%	8,99E-05
15960			16,15%	7,43E-05
16085			7,69%	3,54E-05
16210			1,54%	7,07E-06
15961			4,92%	2,26E-05
16086			1,69%	7,78E-06
16211			0,15%	7,04E-07
16319			1,23%	5,66E-06
16320			2,92%	1,34E-05
16445			0,46%	2,12E-06
16321			2,92%	1,34E-05
16446			0,15%	7,04E-07
16322			6,00%	2,76E-05
16323			1,69%	7,78E-06
16331			20,00%	9,20E-05
16456			15,54%	7,15E-05
16332			6,62%	3,04E-05
16457			6,62%	3,04E-05
16582			9,54%	4,39E-05
16333			3,69%	1,70E-05
16458			1,23%	5,66E-06
16583			1,38%	6,37E-06
16708			0,31%	1,41E-06
16334			3,69%	1,70E-05
16459			1,23%	5,66E-06
16584			0,15%	7,04E-07
16709			0,15%	7,04E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	7,50E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	50 V	8 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	1,50E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	7,50E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686			0,31%	2,30E-07
12811			0,46%	3,46E-07
12936			0,77%	5,77E-07
13061			0,62%	4,61E-07
12812			0,46%	3,46E-07
12937			0,46%	3,46E-07
13062			1,08%	8,07E-07
12938			0,46%	3,46E-07
13063			1,08%	8,07E-07
13187			1,54%	1,15E-06
13312			1,54%	1,15E-06
13188			1,38%	1,04E-06
13313			2,31%	1,73E-06
13438			4,46%	3,35E-06
13189			1,38%	1,04E-06
13314			2,31%	1,73E-06
13439			5,08%	3,81E-06
13564			6,77%	5,08E-06
13190			0,62%	4,61E-07
13315			1,54%	1,15E-06
13440			5,08%	3,81E-06
13565			5,23%	3,92E-06
13690			7,54%	5,65E-06
13316			0,77%	5,77E-07
13441			1,54%	1,15E-06
13566			5,23%	3,92E-06
13691			7,54%	5,65E-06
13442			0,77%	5,77E-07
13567			2,92%	2,19E-06
13692			5,85%	4,38E-06
13568			0,77%	5,77E-07
13693			3,08%	2,31E-06
13694			0,92%	6,92E-07
13695			0,31%	2,30E-07
13816			9,08%	6,81E-06
13817			7,08%	5,31E-06
13942			12,92%	9,69E-06
14067			13,23%	9,92E-06
13818			7,08%	5,31E-06
13943			12,92%	9,69E-06
14068			14,15%	1,06E-05

14193			19,08%	1,43E-05
13819			4,31%	3,23E-06
13944			5,23%	3,92E-06
14069			9,54%	7,15E-06
14194			17,69%	1,33E-05
14319			25,54%	1,92E-05
13820			2,00%	1,50E-06
13945			5,23%	3,92E-06
14070			9,54%	7,15E-06
14195			10,92%	8,19E-06
14320			19,23%	1,44E-05
13821			0,77%	5,77E-07
13946			2,77%	2,08E-06
14071			6,15%	4,61E-06
14196			10,92%	8,19E-06
14321			19,23%	1,44E-05
13947			1,08%	8,07E-07
14072			2,92%	2,19E-06
14197			7,85%	5,88E-06
14322			10,00%	7,50E-06
14073			1,08%	8,07E-07
14198			4,31%	3,23E-06
14323			10,00%	7,50E-06
14074			0,31%	2,30E-07
14199			1,85%	1,38E-06
14324			6,46%	4,85E-06
14200			0,46%	3,46E-07
14325			2,77%	2,08E-06
14326			1,23%	9,23E-07
14445			31,69%	2,38E-05
14446			28,92%	2,17E-05
14447			19,85%	1,49E-05
14572			38,31%	2,87E-05
14448			19,85%	1,49E-05
14573			31,38%	2,35E-05
14698			44,92%	3,37E-05
14449			13,38%	1,00E-05
14574			21,69%	1,63E-05
14699			44,92%	3,37E-05
14824			54,31%	4,07E-05
14949			70,92%	5,32E-05
14450			8,15%	6,11E-06
14575			21,69%	1,63E-05
14700			31,69%	2,38E-05
14825			49,08%	3,68E-05
14950			70,92%	5,32E-05
14451			4,00%	3,00E-06
14576			12,15%	9,11E-06
14701			31,69%	2,38E-05
14826			39,23%	2,94E-05

14951			65,85%	4,94E-05
14452			1,38%	1,04E-06
14577			6,31%	4,73E-06
14702			19,85%	1,49E-05
14827			39,23%	2,94E-05
14952			49,08%	3,68E-05
14578			2,46%	1,85E-06
14703			9,23%	6,92E-06
14828			24,61%	1,85E-05
14953			49,08%	3,68E-05
14579			0,15%	1,15E-07
14704			2,77%	2,08E-06
14829			12,92%	9,69E-06
14954			35,08%	2,63E-05
14705			0,15%	1,15E-07
14830			4,00%	3,00E-06
14955			17,84%	1,34E-05
14956			4,31%	3,23E-06
15074			75,08%	5,63E-05
15199			76,92%	5,77E-05
15324			75,38%	5,65E-05
15449			69,08%	5,18E-05
15574			69,08%	5,18E-05
15075			78,92%	5,92E-05
15200			79,85%	5,99E-05
15325			79,38%	5,95E-05
15450			70,46%	5,28E-05
15575			70,46%	5,28E-05
15076			79,85%	5,99E-05
15201			84,15%	6,31E-05
15326			84,15%	6,31E-05
15451			72,92%	5,47E-05
15576			72,92%	5,47E-05
15077			75,38%	5,65E-05
15202			90,00%	6,75E-05
15327			90,00%	6,75E-05
15452			78,77%	5,91E-05
15577			59,38%	4,45E-05
15078			67,38%	5,05E-05
15203			91,23%	6,84E-05
15328			91,23%	6,84E-05
15453			83,85%	6,29E-05
15578			83,85%	6,29E-05
15079			50,92%	3,82E-05
15204			85,69%	6,43E-05
15329			96,61%	7,25E-05
15454			87,23%	6,54E-05
15579			87,23%	6,54E-05
15080			50,92%	3,82E-05

15205			73,38%	5,50E-05
15330			97,08%	7,28E-05
15455			97,54%	7,32E-05
15580			70,77%	5,31E-05
15081			23,69%	1,78E-05
15206			73,38%	5,50E-05
15331			95,54%	7,17E-05
15456			100,00%	7,50E-05
15581			80,77%	6,06E-05
15082			2,77%	2,08E-06
15207			38,77%	2,91E-05
15332			95,54%	7,17E-05
15457			100,00%	7,50E-05
15582			100,00%	7,50E-05
15208			0,92%	6,92E-07
15333			69,69%	5,23E-05
15458			100,00%	7,50E-05
15583			100,00%	7,50E-05
15459			21,08%	1,58E-05
15584			21,08%	1,58E-05
16194			0,92%	6,92E-07
16195			3,23%	2,42E-06
16071			2,77%	2,08E-06
16196			5,38%	4,04E-06
15947			2,92%	2,19E-06
16072			7,69%	5,77E-06
16197			7,69%	5,77E-06
16073			15,08%	1,13E-05
16198			8,15%	6,11E-06
15699			61,54%	4,62E-05
15949			41,38%	3,10E-05
16074			9,08%	6,81E-06
16199			8,15%	6,11E-06
15700			54,31%	4,07E-05
15825			50,46%	3,78E-05
15950			28,77%	2,16E-05
16075			9,08%	6,81E-06
16200			1,85%	1,38E-06
15701			56,46%	4,23E-05
15826			30,62%	2,30E-05
15951			1,85%	1,38E-06
16076			0,15%	1,15E-07
15702			59,38%	4,45E-05
16077			5,08%	3,81E-06
15703			61,08%	4,58E-05
15828			32,46%	2,43E-05
15704			65,23%	4,89E-05
15829			28,61%	2,15E-05
15954			12,31%	9,23E-06
16079			3,08%	2,31E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15705			70,77%	5,31E-05
15830			28,61%	2,15E-05
15955			4,62%	3,46E-06
16080			3,08%	2,31E-06
15706			80,77%	6,06E-05
15831			14,62%	1,10E-05
15956			4,62%	3,46E-06
16081			1,08%	8,07E-07
15707			87,69%	6,58E-05
15832			14,62%	1,10E-05
15957			2,77%	2,08E-06
15708			87,69%	6,58E-05
15833			4,00%	3,00E-06
15709			9,85%	7,38E-06
16319			1,54%	1,15E-06
16320			3,23%	2,42E-06
16445			3,23%	2,42E-06
16321			5,38%	4,04E-06
16446			3,23%	2,42E-06
16322			5,69%	4,27E-06
16447			1,38%	1,04E-06
16323			5,69%	4,27E-06
16324			3,85%	2,88E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,32E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	51 V	200 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	4,65E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,33E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686			0,15%	3,56E-07
12811			0,15%	3,56E-07
12936			0,15%	3,56E-07
13061			0,62%	1,43E-06
12812			0,15%	3,56E-07
12937			0,15%	3,56E-07
13062			1,08%	2,50E-06
12938			0,15%	3,56E-07
13063			1,08%	2,50E-06
13187			1,69%	3,93E-06
13312			1,69%	3,93E-06
13188			1,38%	3,22E-06
13313			2,46%	5,72E-06
13438			5,84%	1,36E-05
13189			1,38%	3,22E-06
13314			2,46%	5,72E-06
13439			6,61%	1,54E-05
13564			9,08%	2,11E-05
13190			0,31%	7,14E-07
13315			1,23%	2,86E-06
13440			6,61%	1,54E-05
13565			7,85%	1,82E-05
13690			10,77%	2,50E-05
13316			0,31%	7,14E-07
13441			2,00%	4,65E-06
13566			7,85%	1,82E-05
13691			10,77%	2,50E-05
13442			0,46%	1,07E-06
13567			2,77%	6,44E-06
13692			3,08%	7,15E-06
13568			0,62%	1,43E-06
13693			3,08%	7,15E-06
13694			1,08%	2,50E-06
13695			0,15%	3,56E-07
13816			13,54%	3,15E-05
13817			10,92%	2,54E-05
13942			21,69%	5,04E-05
14067			23,54%	5,47E-05
13818			10,92%	2,54E-05
13943			21,69%	5,04E-05
14068			26,15%	6,08E-05

14193			26,15%	6,08E-05
13819			5,54%	1,29E-05
13944			8,15%	1,90E-05
14069			26,15%	6,08E-05
14194			28,61%	6,65E-05
14319			36,46%	8,48E-05
13820			1,23%	2,86E-06
13945			8,15%	1,90E-05
14070			14,00%	3,25E-05
14195			15,84%	3,68E-05
14320			31,38%	7,30E-05
13821			0,15%	3,56E-07
13946			2,00%	4,65E-06
14071			10,15%	2,36E-05
14196			12,61%	2,93E-05
14321			21,07%	4,90E-05
13947			0,31%	7,14E-07
14072			3,23%	7,51E-06
14197			5,85%	1,36E-05
14322			15,38%	3,58E-05
14073			0,46%	1,07E-06
14198			5,85%	1,36E-05
14323			15,38%	3,58E-05
14074			0,15%	3,56E-07
14199			0,92%	2,14E-06
14324			9,84%	2,29E-05
14200			0,15%	3,56E-07
14325			3,08%	7,15E-06
14326			0,62%	1,43E-06
14445			44,92%	1,04E-04
14446			41,38%	9,62E-05
14447			32,92%	7,65E-05
14572			49,23%	1,14E-04
14448			22,61%	5,26E-05
14573			42,92%	9,98E-05
14698			42,92%	9,98E-05
14449			13,54%	3,15E-05
14574			32,46%	7,55E-05
14699			54,15%	1,26E-04
14824			54,15%	1,26E-04
14949			78,92%	1,83E-04
14450			13,54%	3,15E-05
14575			22,00%	5,11E-05
14700			41,84%	9,73E-05
14825			65,84%	1,53E-04
14950			81,54%	1,90E-04
14451			6,61%	1,54E-05
14576			10,31%	2,40E-05
14701			27,84%	6,47E-05

14826			52,61%	1,22E-04
14951			79,07%	1,84E-04
14452			1,38%	3,22E-06
14577			10,31%	2,40E-05
14702			16,77%	3,90E-05
14827			37,23%	8,66E-05
14952			79,07%	1,84E-04
14578			2,31%	5,36E-06
14703			16,77%	3,90E-05
14828			21,84%	5,08E-05
14953			64,31%	1,50E-04
14579			0,15%	3,56E-07
14704			4,46%	1,04E-05
14829			21,84%	5,08E-05
14954			31,23%	7,26E-05
14705			0,31%	7,14E-07
14830			6,46%	1,50E-05
14955			6,92%	1,61E-05
14831			0,15%	3,56E-07
14956			6,92%	1,61E-05
15074			78,92%	1,83E-04
15199			76,46%	1,78E-04
15324			72,00%	1,67E-04
15449			64,92%	1,51E-04
15574			64,92%	1,51E-04
15075			85,85%	2,00E-04
15200			80,77%	1,88E-04
15325			80,77%	1,88E-04
15450			66,30%	1,54E-04
15575			47,54%	1,11E-04
15076			89,07%	2,07E-04
15201			86,15%	2,00E-04
15326			86,15%	2,00E-04
15451			68,61%	1,60E-04
15576			49,84%	1,16E-04
15077			90,00%	2,09E-04
15202			91,84%	2,14E-04
15327			91,84%	2,14E-04
15452			72,00%	1,67E-04
15577			72,00%	1,67E-04
15078			90,00%	2,09E-04
15203			96,15%	2,24E-04
15328			96,15%	2,24E-04
15453			77,84%	1,81E-04
15578			53,38%	1,24E-04
15079			67,54%	1,57E-04
15204			94,31%	2,19E-04
15329			98,61%	2,29E-04
15454			83,84%	1,95E-04
15579			58,00%	1,35E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15080			67,54%	1,57E-04
15205			85,54%	1,99E-04
15330			99,38%	2,31E-04
15455			97,23%	2,26E-04
15580			97,23%	2,26E-04
15081			39,38%	9,16E-05
15206			85,54%	1,99E-04
15331			97,69%	2,27E-04
15456			100,00%	2,32E-04
15581			100,00%	2,32E-04
15082			4,31%	1,00E-05
15207			59,69%	1,39E-04
15332			97,69%	2,27E-04
15457			100,00%	2,32E-04
15582			100,00%	2,32E-04
15208			2,77%	6,44E-06
15333			82,61%	1,92E-04
15458			100,00%	2,32E-04
15583			100,00%	2,32E-04
15459			31,38%	7,30E-05
15584			31,38%	7,30E-05
16194			0,46%	1,07E-06
16195			1,38%	3,22E-06
16071			1,85%	4,29E-06
16196			1,85%	4,29E-06
15947			1,85%	4,29E-06
16072			7,85%	1,82E-05
16197			7,85%	1,82E-05
16073			15,85%	3,68E-05
16198			9,54%	2,22E-05
15699			55,23%	1,28E-04
15949			28,00%	6,51E-05
16074			10,61%	2,47E-05
16199			9,54%	2,22E-05
15700			47,54%	1,11E-04
15825			21,85%	5,08E-05
15950			28,00%	6,51E-05
16075			10,61%	2,47E-05
16200			2,46%	5,72E-06
15701			49,84%	1,16E-04
15826			22,77%	5,29E-05
15951			1,69%	3,93E-06
16076			0,15%	3,56E-07
15702			51,69%	1,20E-04
16077			3,23%	7,51E-06
15703			53,38%	1,24E-04
15828			24,77%	5,76E-05
15704			58,00%	1,35E-04
15829			21,84%	5,08E-05

15954			6,77%	1,57E-05
16079			3,38%	7,87E-06
15705			65,08%	1,51E-04
15830			19,07%	4,43E-05
15955			6,77%	1,57E-05
16080			1,38%	3,22E-06
15706			75,69%	1,76E-04
15831			19,07%	4,43E-05
15956			3,23%	7,51E-06
16081			0,31%	7,14E-07
15707			86,61%	2,01E-04
15832			4,15%	9,66E-06
15957			1,08%	2,50E-06
15708			86,61%	2,01E-04
15833			4,15%	9,66E-06
15709			13,69%	3,18E-05
16319			0,46%	1,07E-06
16320			0,77%	1,79E-06
16445			0,77%	1,79E-06
16321			3,69%	8,58E-06
16446			0,31%	7,14E-07
16322			6,15%	1,43E-05
16447			0,31%	7,14E-07
16323			6,15%	1,43E-05
16324			3,54%	8,23E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,17E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	52 V	7500 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686			0,15%	1,78E-07
12811			0,46%	5,37E-07
12936			0,92%	1,08E-06
13061			0,92%	1,08E-06
12812			0,46%	5,37E-07
12937			0,92%	1,08E-06
13062			4,00%	4,66E-06
12938			0,46%	5,37E-07
13063			4,00%	4,66E-06
13064			0,31%	3,58E-07
13187			4,15%	4,84E-06
13312			4,15%	4,84E-06
13188			4,15%	4,84E-06
13313			8,62%	1,00E-05
13438			17,38%	2,03E-05
13189			6,00%	6,99E-06
13314			8,62%	1,00E-05
13439			24,00%	2,80E-05
13564			33,23%	3,87E-05
13190			0,46%	5,37E-07
13315			0,46%	5,37E-07
13440			24,00%	2,80E-05
13565			33,23%	3,87E-05
13690			37,08%	4,32E-05
13316			0,46%	5,37E-07
13441			7,38%	8,60E-06
13566			28,62%	3,33E-05
13691			37,08%	4,32E-05
13442			1,38%	1,61E-06
13567			10,46%	1,22E-05
13692			31,08%	3,62E-05
13568			2,00%	2,33E-06
13693			15,08%	1,76E-05
13694			3,69%	4,30E-06
13695			0,15%	1,78E-07
13816			39,08%	4,55E-05
13817			37,08%	4,32E-05
13942			46,62%	5,43E-05
14067			46,62%	5,43E-05
13818			37,08%	4,32E-05
13943			46,62%	5,43E-05

14068			58,15%	6,77E-05
14193			80,46%	9,37E-05
13819			21,38%	2,49E-05
13944			39,08%	4,55E-05
14069			58,15%	6,77E-05
14194			70,61%	8,23E-05
14319			70,61%	8,23E-05
13820			5,54%	6,45E-06
13945			28,31%	3,30E-05
14070			39,85%	4,64E-05
14195			70,61%	8,23E-05
14320			81,23%	9,46E-05
13821			0,62%	7,16E-07
13946			9,85%	1,15E-05
14071			36,31%	4,23E-05
14196			39,85%	4,64E-05
14321			52,31%	6,09E-05
13947			1,38%	1,61E-06
14072			15,85%	1,85E-05
14197			39,85%	4,64E-05
14322			52,31%	6,09E-05
14073			2,15%	2,51E-06
14198			26,92%	3,14E-05
14323			42,15%	4,91E-05
14074			0,31%	3,58E-07
14199			6,31%	7,35E-06
14324			37,85%	4,41E-05
14200			0,62%	7,16E-07
14325			15,08%	1,76E-05
14201			0,15%	1,78E-07
14326			1,69%	1,97E-06
14327			0,15%	1,78E-07
14445			91,69%	1,07E-04
14446			89,69%	1,04E-04
14447			81,54%	9,50E-05
14572			92,77%	1,08E-04
14448			81,54%	9,50E-05
14573			91,54%	1,07E-04
14698			94,15%	1,10E-04
14449			54,92%	6,40E-05
14574			91,54%	1,07E-04
14699			94,15%	1,10E-04
14824			99,38%	1,16E-04
14949			100,00%	1,17E-04
14450			41,08%	4,79E-05
14575			84,77%	9,88E-05
14700			92,00%	1,07E-04
14825			97,69%	1,14E-04
14950			100,00%	1,16E-04
14451			28,46%	3,32E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14576			53,69%	6,26E-05
14701			92,00%	1,07E-04
14826			97,69%	1,14E-04
14951			100,00%	1,16E-04
14452			5,69%	6,63E-06
14577			39,85%	4,64E-05
14702			83,85%	9,77E-05
14827			94,77%	1,10E-04
14952			100,00%	1,16E-04
14453			0,15%	1,78E-07
14578			11,69%	1,36E-05
14703			47,69%	5,56E-05
14828			90,92%	1,06E-04
14953			96,92%	1,13E-04
14579			0,31%	3,58E-07
14704			18,15%	2,11E-05
14829			66,46%	7,74E-05
14954			93,38%	1,09E-04
14705			0,46%	5,37E-07
14830			22,31%	2,60E-05
14955			84,92%	9,89E-05
14831			0,31%	3,58E-07
14956			24,31%	2,83E-05
15074			100,00%	1,17E-04
15199			100,00%	1,17E-04
15324			100,00%	1,17E-04
15449			100,00%	1,17E-04
15574			100,00%	1,16E-04
15075			100,00%	1,17E-04
15200			100,00%	1,17E-04
15325			100,00%	1,17E-04
15450			100,00%	1,16E-04
15575			100,00%	1,16E-04
15076			100,00%	1,16E-04
15201			100,00%	1,17E-04
15326			100,00%	1,17E-04
15451			100,00%	1,16E-04
15576			100,00%	1,16E-04
15077			100,00%	1,16E-04
15202			100,00%	1,16E-04
15327			100,00%	1,16E-04
15452			100,00%	1,16E-04
15577			100,00%	1,16E-04
15078			100,00%	1,17E-04
15203			100,00%	1,17E-04
15328			100,00%	1,16E-04
15453			100,00%	1,16E-04
15578			100,00%	1,16E-04
15079			99,38%	1,16E-04

15204			100,00%	1,16E-04
15329			100,00%	1,16E-04
15454			100,00%	1,16E-04
15579			100,00%	1,17E-04
15080			91,08%	1,06E-04
15205			100,00%	1,17E-04
15330			100,00%	1,16E-04
15455			100,00%	1,16E-04
15580			100,00%	1,17E-04
15081			15,54%	1,81E-05
15206			98,92%	1,15E-04
15331			100,00%	1,16E-04
15456			100,00%	1,16E-04
15581			100,00%	1,17E-04
15082			15,54%	1,81E-05
15207			98,92%	1,15E-04
15332			100,00%	1,16E-04
15457			100,00%	1,17E-04
15582			100,00%	1,17E-04
15208			6,62%	7,71E-06
15333			100,00%	1,17E-04
15458			100,00%	1,17E-04
15583			100,00%	1,17E-04
15459			68,77%	8,01E-05
15584			68,77%	8,01E-05
16194			1,54%	1,79E-06
16195			7,85%	9,14E-06
16071			4,77%	5,56E-06
16196			17,54%	2,04E-05
15947			4,92%	5,74E-06
16072			44,92%	5,23E-05
16197			35,23%	4,10E-05
16073			76,15%	8,87E-05
16198			56,00%	6,52E-05
15699			100,00%	1,17E-04
15949			99,69%	1,16E-04
16074			76,15%	8,87E-05
16199			56,00%	6,52E-05
15700			100,00%	1,17E-04
15825			100,00%	1,17E-04
15950			96,77%	1,13E-04
16075			53,08%	6,18E-05
16200			12,31%	1,43E-05
15701			100,00%	1,17E-04
15826			84,15%	9,80E-05
15951			4,62%	5,38E-06
16076			0,15%	1,78E-07
16201			0,15%	1,78E-07
15702			100,00%	1,16E-04
16077			41,23%	4,80E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15703			100,00%	1,16E-04
15828			100,00%	1,16E-04
15704			100,00%	1,16E-04
15829			100,00%	1,16E-04
15954			77,08%	8,98E-05
16079			54,92%	6,40E-05
15705			100,00%	1,16E-04
15830			96,77%	1,13E-04
15955			77,08%	8,98E-05
16080			32,92%	3,84E-05
16205			22,15%	2,58E-05
15706			100,00%	1,16E-04
15831			86,00%	1,00E-04
15956			53,69%	6,26E-05
16081			24,15%	2,81E-05
16206			22,15%	2,58E-05
15707			100,00%	1,16E-04
15832			86,00%	1,00E-04
15957			27,08%	3,15E-05
16082			21,69%	2,53E-05
16207			21,54%	2,51E-05
15708			100,00%	1,16E-04
15833			47,54%	5,54E-05
15958			21,84%	2,54E-05
16083			21,38%	2,49E-05
16208			20,92%	2,44E-05
15709			52,92%	6,17E-05
15834			21,23%	2,47E-05
15959			19,85%	2,31E-05
16084			13,54%	1,58E-05
16209			6,46%	7,53E-06
15710			0,31%	3,58E-07
15835			0,62%	7,16E-07
15960			0,15%	1,78E-07
16085			0,15%	1,78E-07
16319			1,54%	1,79E-06
16320			7,85%	9,14E-06
16445			4,15%	4,84E-06
16321			17,54%	2,04E-05
16446			3,69%	4,30E-06
16322			35,23%	4,10E-05
16447			0,46%	5,37E-07
16323			35,23%	4,10E-05
16324			21,38%	2,49E-05
16325			0,62%	7,16E-07
16331			21,85%	2,54E-05
16456			21,54%	2,51E-05
16332			21,54%	2,51E-05
16457			20,77%	2,42E-05

16582			16,31%	1,90E-05
16333			10,77%	1,25E-05
16458			10,77%	1,25E-05
16583			2,62%	3,05E-06
16708			0,46%	5,37E-07
16334			2,46%	2,87E-06
16459			1,54%	1,79E-06
16584			0,15%	1,78E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	3,50E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	53 V	7500 GA 7 Bruto		
Frequencia Anual	7,00E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,50E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12309			1,00%	3,50E-06
12434			1,00%	3,50E-06
12310			1,00%	3,50E-06
12435			1,00%	3,50E-06
12436			1,00%	3,50E-06
12560			1,00%	3,50E-06
12561			1,00%	3,50E-06
12686			1,00%	3,50E-06
12811			7,00%	2,45E-05
12936			19,00%	6,65E-05
13061			28,00%	9,80E-05
12562			1,00%	3,50E-06
12687			1,00%	3,50E-06
12812			5,00%	1,75E-05
12937			19,00%	6,65E-05
13062			28,00%	9,80E-05
12688			1,00%	3,50E-06
12813			1,00%	3,50E-06
12938			5,00%	1,75E-05
13063			23,00%	8,05E-05
12814			1,00%	3,50E-06
12939			1,00%	3,50E-06
13064			8,00%	2,80E-05
12940			1,00%	3,50E-06
13065			1,00%	3,50E-06
13066			1,00%	3,50E-06
13187			29,00%	1,02E-04
13312			35,00%	1,23E-04
13188			29,00%	1,02E-04
13313			35,00%	1,23E-04
13438			35,00%	1,23E-04
13189			27,00%	9,45E-05
13314			36,00%	1,26E-04
13439			33,00%	1,16E-04
13564			37,00%	1,30E-04
13190			10,00%	3,50E-05
13315			31,00%	1,09E-04
13440			36,00%	1,26E-04
13565			37,00%	1,30E-04
13690			37,00%	1,30E-04
13191			1,00%	3,50E-06

13316			13,00%	4,55E-05
13441			33,00%	1,16E-04
13566			36,00%	1,26E-04
13691			37,00%	1,30E-04
13192			2,00%	7,00E-06
13317			2,00%	7,00E-06
13442			22,00%	7,70E-05
13567			36,00%	1,26E-04
13692			36,00%	1,26E-04
13318			5,00%	1,75E-05
13443			5,00%	1,75E-05
13568			28,00%	9,80E-05
13693			36,00%	1,26E-04
13319			1,00%	3,50E-06
13444			1,00%	3,50E-06
13569			16,00%	5,60E-05
13694			34,00%	1,19E-04
13445			1,00%	3,50E-06
13570			1,00%	3,50E-06
13695			14,00%	4,90E-05
13571			1,00%	3,50E-06
13696			2,00%	7,00E-06
13697			1,00%	3,50E-06
13816			37,00%	1,30E-04
13817			37,00%	1,30E-04
13942			37,00%	1,30E-04
14067			41,00%	1,44E-04
13818			37,00%	1,30E-04
13943			37,00%	1,30E-04
14068			41,00%	1,44E-04
14193			62,00%	2,17E-04
13819			36,00%	1,26E-04
13944			37,00%	1,30E-04
14069			38,00%	1,33E-04
14194			59,00%	2,07E-04
14319			77,00%	2,70E-04
13820			36,00%	1,26E-04
13945			37,00%	1,30E-04
14070			37,00%	1,30E-04
14195			42,00%	1,47E-04
14320			77,00%	2,70E-04
13821			25,00%	8,75E-05
13946			36,00%	1,26E-04
14071			37,00%	1,30E-04
14196			38,00%	1,33E-04
14321			57,00%	2,00E-04
13822			4,00%	1,40E-05
13947			34,00%	1,19E-04
14072			36,00%	1,26E-04
14197			37,00%	1,30E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14322			45,00%	1,58E-04
13823			1,00%	3,50E-06
13948			9,00%	3,15E-05
14073			36,00%	1,26E-04
14198			37,00%	1,30E-04
14323			40,00%	1,40E-04
13824			1,00%	3,50E-06
13949			1,00%	3,50E-06
14074			19,00%	6,65E-05
14199			36,00%	1,26E-04
14324			37,00%	1,30E-04
13950			1,00%	3,50E-06
14075			4,00%	1,40E-05
14200			31,00%	1,09E-04
14325			37,00%	1,30E-04
14076			1,00%	3,50E-06
14201			9,00%	3,15E-05
14326			36,00%	1,26E-04
14202			1,00%	3,50E-06
14327			20,00%	7,00E-05
14328			3,00%	1,05E-05
14445			86,00%	3,01E-04
14446			86,00%	3,01E-04
14447			79,00%	2,77E-04
14572			92,00%	3,22E-04
14448			64,00%	2,24E-04
14573			90,00%	3,15E-04
14698			95,00%	3,33E-04
14449			46,00%	1,61E-04
14574			85,00%	2,98E-04
14699			94,00%	3,29E-04
14824			95,00%	3,33E-04
14949			96,00%	3,36E-04
14450			39,00%	1,37E-04
14575			74,00%	2,59E-04
14700			92,00%	3,22E-04
14825			95,00%	3,33E-04
14950			97,00%	3,40E-04
14451			37,00%	1,30E-04
14576			53,00%	1,86E-04
14701			91,00%	3,19E-04
14826			94,00%	3,29E-04
14951			96,00%	3,36E-04
14452			36,00%	1,26E-04
14577			39,00%	1,37E-04
14702			80,00%	2,80E-04
14827			93,00%	3,26E-04
14952			95,00%	3,33E-04
14453			32,00%	1,12E-04

14578			37,00%	1,30E-04
14703			56,00%	1,96E-04
14828			92,00%	3,22E-04
14953			95,00%	3,33E-04
14454			9,00%	3,15E-05
14579			35,00%	1,23E-04
14704			40,00%	1,40E-04
14829			84,00%	2,94E-04
14954			94,00%	3,29E-04
14580			14,00%	4,90E-05
14705			36,00%	1,26E-04
14830			55,00%	1,93E-04
14955			92,00%	3,22E-04
14831			38,00%	1,33E-04
14956			80,00%	2,80E-04
14957			47,00%	1,65E-04
15074			96,00%	3,36E-04
15199			100,00%	3,50E-04
15324			100,00%	3,50E-04
15449			100,00%	3,50E-04
15574			100,00%	3,50E-04
15075			100,00%	3,50E-04
15200			100,00%	3,50E-04
15325			100,00%	3,50E-04
15450			100,00%	3,50E-04
15575			100,00%	3,50E-04
15076			99,00%	3,47E-04
15201			100,00%	3,50E-04
15326			100,00%	3,50E-04
15451			100,00%	3,50E-04
15576			100,00%	3,50E-04
15077			99,00%	3,47E-04
15202			100,00%	3,50E-04
15327			100,00%	3,50E-04
15452			100,00%	3,50E-04
15577			100,00%	3,50E-04
15078			99,00%	3,47E-04
15203			100,00%	3,50E-04
15328			100,00%	3,50E-04
15453			100,00%	3,50E-04
15578			100,00%	3,50E-04
15079			97,00%	3,40E-04
15204			100,00%	3,50E-04
15329			100,00%	3,50E-04
15454			100,00%	3,50E-04
15579			100,00%	3,50E-04
15080			96,00%	3,36E-04
15205			100,00%	3,50E-04
15330			100,00%	3,50E-04
15455			100,00%	3,50E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15580			100,00%	3,50E-04
15081			95,00%	3,33E-04
15206			99,00%	3,47E-04
15331			100,00%	3,50E-04
15456			100,00%	3,50E-04
15581			100,00%	3,50E-04
15082			92,00%	3,22E-04
15207			99,00%	3,47E-04
15332			100,00%	3,50E-04
15457			100,00%	3,50E-04
15582			100,00%	3,50E-04
15208			96,00%	3,36E-04
15333			100,00%	3,50E-04
15458			100,00%	3,50E-04
15583			100,00%	3,50E-04
15459			100,00%	3,50E-04
15584			100,00%	3,50E-04
16195			1,00%	3,50E-06
16071			1,00%	3,50E-06
16196			1,00%	3,50E-06
15697			20,00%	7,00E-05
15947			1,00%	3,50E-06
16072			1,00%	3,50E-06
16197			1,00%	3,50E-06
16073			1,00%	3,50E-06
16198			1,00%	3,50E-06
15699			100,00%	3,50E-04
15949			95,00%	3,33E-04
16074			5,00%	1,75E-05
16199			1,00%	3,50E-06
15700			100,00%	3,50E-04
15825			97,00%	3,40E-04
15950			55,00%	1,93E-04
16075			1,00%	3,50E-06
16200			1,00%	3,50E-06
15701			100,00%	3,50E-04
15826			10,00%	3,50E-05
15702			100,00%	3,50E-04
16077			83,00%	2,91E-04
15703			100,00%	3,50E-04
15828			99,00%	3,47E-04
15704			100,00%	3,50E-04
15829			100,00%	3,50E-04
15954			96,00%	3,36E-04
16079			66,00%	2,31E-04
15705			100,00%	3,50E-04
15830			100,00%	3,50E-04
15955			89,00%	3,12E-04
16080			72,00%	2,52E-04

16205			60,00%	2,10E-04
15706			100,00%	3,50E-04
15831			99,00%	3,47E-04
15956			85,00%	2,98E-04
16081			66,00%	2,31E-04
16206			40,00%	1,40E-04
15707			100,00%	3,50E-04
15832			99,00%	3,47E-04
15957			81,00%	2,84E-04
16082			56,00%	1,96E-04
16207			28,00%	9,80E-05
15708			100,00%	3,50E-04
15833			96,00%	3,36E-04
15958			70,00%	2,45E-04
16083			39,00%	1,37E-04
16208			23,00%	8,05E-05
15709			100,00%	3,50E-04
15834			91,00%	3,19E-04
15959			56,00%	1,96E-04
16084			25,00%	8,75E-05
16209			21,00%	7,35E-05
15710			100,00%	3,50E-04
15835			76,00%	2,66E-04
15960			30,00%	1,05E-04
16085			20,00%	7,00E-05
16210			18,00%	6,30E-05
15961			21,00%	7,35E-05
16086			17,00%	5,95E-05
16211			10,00%	3,50E-05
16087			4,00%	1,40E-05
16212			1,00%	3,50E-06
16319			1,00%	3,50E-06
16320			1,00%	3,50E-06
16445			1,00%	3,50E-06
16321			1,00%	3,50E-06
16446			1,00%	3,50E-06
16322			1,00%	3,50E-06
16447			1,00%	3,50E-06
16323			2,00%	7,00E-06
16324			1,00%	3,50E-06
16449			1,00%	3,50E-06
16325			1,00%	3,50E-06
16331			28,00%	9,80E-05
16456			23,00%	8,05E-05
16332			22,00%	7,70E-05
16457			21,00%	7,35E-05
16582			19,00%	6,65E-05
16333			21,00%	7,35E-05
16458			20,00%	7,00E-05
16583			15,00%	5,25E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16708			13,00%	4,55E-05
16334			19,00%	6,65E-05
16459			16,00%	5,60E-05
16584			12,00%	4,20E-05
16709			7,00%	2,45E-05
16834			2,00%	7,00E-06
16335			13,00%	4,55E-05
16460			6,00%	2,10E-05
16585			2,00%	7,00E-06
16710			1,00%	3,50E-06
16336			4,00%	1,40E-05
16461			1,00%	3,50E-06
16586			1,00%	3,50E-06
16337			1,00%	3,50E-06
16959			1,00%	3,50E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,17E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	54 V	7500 GA 64 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10424			1,00%	1,17E-06
10549			1,00%	1,17E-06
10300			1,00%	1,17E-06
10425			1,00%	1,17E-06
10550			1,00%	1,17E-06
10301			1,00%	1,17E-06
10426			1,00%	1,17E-06
10551			1,00%	1,17E-06
10427			1,00%	1,17E-06
10552			1,00%	1,17E-06
10428			1,00%	1,17E-06
10553			1,00%	1,17E-06
10429			1,00%	1,17E-06
10554			1,00%	1,17E-06
11049			1,00%	1,17E-06
11174			1,00%	1,17E-06
10675			2,00%	2,33E-06
11050			1,00%	1,17E-06
11175			1,00%	1,17E-06
10676			2,00%	2,33E-06
10801			1,00%	1,17E-06
11051			1,00%	1,17E-06
11176			1,00%	1,17E-06
10677			2,00%	2,33E-06
10802			1,00%	1,17E-06
10927			1,00%	1,17E-06
11052			1,00%	1,17E-06
11177			1,00%	1,17E-06
10678			1,00%	1,17E-06
10803			3,00%	3,50E-06
10928			1,00%	1,17E-06
11053			1,00%	1,17E-06
11178			1,00%	1,17E-06
10679			1,00%	1,17E-06
10804			2,00%	2,33E-06
10929			3,00%	3,50E-06
11054			1,00%	1,17E-06
11179			3,00%	3,50E-06
10680			1,00%	1,17E-06
10805			1,00%	1,17E-06
10930			2,00%	2,33E-06

11055			3,00%	3,50E-06
11180			3,00%	3,50E-06
10681			1,00%	1,17E-06
10806			1,00%	1,17E-06
10931			1,00%	1,17E-06
11056			3,00%	3,50E-06
11181			3,00%	3,50E-06
10807			1,00%	1,17E-06
10932			1,00%	1,17E-06
11057			1,00%	1,17E-06
11182			2,00%	2,33E-06
10933			1,00%	1,17E-06
11058			1,00%	1,17E-06
11183			1,00%	1,17E-06
11059			1,00%	1,17E-06
11184			1,00%	1,17E-06
11060			1,00%	1,17E-06
11185			1,00%	1,17E-06
11186			1,00%	1,17E-06
11423			1,00%	1,17E-06
11548			1,00%	1,17E-06
11424			1,00%	1,17E-06
11549			1,00%	1,17E-06
11300			1,00%	1,17E-06
11425			1,00%	1,17E-06
11301			2,00%	2,33E-06
11426			1,00%	1,17E-06
11302			2,00%	2,33E-06
11427			1,00%	1,17E-06
11303			2,00%	2,33E-06
11428			1,00%	1,17E-06
11304			3,00%	3,50E-06
11429			2,00%	2,33E-06
11554			1,00%	1,17E-06
11305			2,00%	2,33E-06
11430			7,00%	8,16E-06
11555			1,00%	1,17E-06
11306			4,00%	4,66E-06
11431			8,00%	9,32E-06
11556			2,00%	2,33E-06
11307			3,00%	3,50E-06
11432			6,00%	6,99E-06
11557			7,00%	8,16E-06
11682			7,00%	8,16E-06
11308			2,00%	2,33E-06
11433			4,00%	4,66E-06
11558			9,00%	1,05E-05
11683			7,00%	8,16E-06
11808			14,00%	1,63E-05

11309			1,00%	1,17E-06
11434			3,00%	3,50E-06
11559			5,00%	5,83E-06
11684			11,00%	1,28E-05
11809			17,00%	1,98E-05
11310			1,00%	1,17E-06
11435			1,00%	1,17E-06
11560			3,00%	3,50E-06
11685			5,00%	5,83E-06
11810			11,00%	1,28E-05
11311			1,00%	1,17E-06
11436			1,00%	1,17E-06
11561			1,00%	1,17E-06
11686			2,00%	2,33E-06
11811			3,00%	3,50E-06
11312			1,00%	1,17E-06
11437			1,00%	1,17E-06
11562			1,00%	1,17E-06
11687			1,00%	1,17E-06
11812			2,00%	2,33E-06
11563			1,00%	1,17E-06
11688			1,00%	1,17E-06
11813			1,00%	1,17E-06
11933			21,00%	2,45E-05
12058			12,00%	1,40E-05
11934			23,00%	2,68E-05
12059			16,00%	1,86E-05
12184			33,00%	3,84E-05
12309			35,00%	4,08E-05
12434			34,00%	3,96E-05
11935			17,00%	1,98E-05
12060			22,00%	2,56E-05
12185			31,00%	3,61E-05
12310			35,00%	4,08E-05
12435			35,00%	4,08E-05
11936			8,00%	9,32E-06
12061			15,00%	1,75E-05
12186			22,00%	2,56E-05
12311			32,00%	3,73E-05
12436			35,00%	4,08E-05
11937			3,00%	3,50E-06
12062			6,00%	6,99E-06
12187			12,00%	1,40E-05
12312			21,00%	2,45E-05
12437			34,00%	3,96E-05
11938			1,00%	1,17E-06
12063			2,00%	2,33E-06
12188			4,00%	4,66E-06
12313			11,00%	1,28E-05
12438			22,00%	2,56E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12314			3,00%	3,50E-06
12439			13,00%	1,51E-05
12560			35,00%	4,08E-05
12561			36,00%	4,19E-05
12686			36,00%	4,19E-05
12811			36,00%	4,19E-05
12936			36,00%	4,19E-05
13061			36,00%	4,19E-05
12562			35,00%	4,08E-05
12687			36,00%	4,19E-05
12812			36,00%	4,19E-05
12937			36,00%	4,19E-05
13062			36,00%	4,19E-05
12563			34,00%	3,96E-05
12688			35,00%	4,08E-05
12813			36,00%	4,19E-05
12938			36,00%	4,19E-05
13063			36,00%	4,19E-05
12564			25,00%	2,91E-05
12689			35,00%	4,08E-05
12814			35,00%	4,08E-05
12939			36,00%	4,19E-05
13064			36,00%	4,19E-05
12565			14,00%	1,63E-05
12690			30,00%	3,50E-05
12815			35,00%	4,08E-05
12940			36,00%	4,19E-05
13065			36,00%	4,19E-05
12816			33,00%	3,84E-05
12941			35,00%	4,08E-05
13066			36,00%	4,19E-05
13067			35,00%	4,08E-05
13187			36,00%	4,19E-05
13312			37,00%	4,31E-05
13188			36,00%	4,19E-05
13313			37,00%	4,31E-05
13438			37,00%	4,31E-05
13189			36,00%	4,19E-05
13314			37,00%	4,31E-05
13439			37,00%	4,31E-05
13564			52,00%	6,06E-05
13190			36,00%	4,19E-05
13315			36,00%	4,19E-05
13440			38,00%	4,43E-05
13565			54,00%	6,29E-05
13690			66,00%	7,69E-05
13191			36,00%	4,19E-05
13316			36,00%	4,19E-05
13441			37,00%	4,31E-05

13566			44,00%	5,13E-05
13691			68,00%	7,92E-05
13192			36,00%	4,19E-05
13317			36,00%	4,19E-05
13442			36,00%	4,19E-05
13567			39,00%	4,54E-05
13692			57,00%	6,64E-05
13193			35,00%	4,08E-05
13318			36,00%	4,19E-05
13443			36,00%	4,19E-05
13568			37,00%	4,31E-05
13693			46,00%	5,36E-05
13194			35,00%	4,08E-05
13319			36,00%	4,19E-05
13444			36,00%	4,19E-05
13569			37,00%	4,31E-05
13694			41,00%	4,78E-05
13320			35,00%	4,08E-05
13445			36,00%	4,19E-05
13570			37,00%	4,31E-05
13695			37,00%	4,31E-05
13571			36,00%	4,19E-05
13696			37,00%	4,31E-05
13697			36,00%	4,19E-05
13816			75,00%	8,74E-05
13817			74,00%	8,62E-05
13942			83,00%	9,67E-05
14067			90,00%	1,05E-04
13818			71,00%	8,27E-05
13943			84,00%	9,79E-05
14068			90,00%	1,05E-04
14193			93,00%	1,08E-04
13819			60,00%	6,99E-05
13944			79,00%	9,20E-05
14069			89,00%	1,04E-04
14194			93,00%	1,08E-04
14319			93,00%	1,08E-04
13820			49,00%	5,71E-05
13945			73,00%	8,50E-05
14070			88,00%	1,03E-04
14195			92,00%	1,07E-04
14320			93,00%	1,08E-04
13821			41,00%	4,78E-05
13946			65,00%	7,57E-05
14071			84,00%	9,79E-05
14196			91,00%	1,06E-04
14321			93,00%	1,08E-04
13822			38,00%	4,43E-05
13947			54,00%	6,29E-05
14072			78,00%	9,09E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14197			91,00%	1,06E-04
14322			93,00%	1,08E-04
13823			37,00%	4,31E-05
13948			43,00%	5,01E-05
14073			73,00%	8,50E-05
14198			87,00%	1,01E-04
14323			92,00%	1,07E-04
13824			36,00%	4,19E-05
13949			39,00%	4,54E-05
14074			61,00%	7,11E-05
14199			83,00%	9,67E-05
14324			91,00%	1,06E-04
13950			37,00%	4,31E-05
14075			48,00%	5,59E-05
14200			77,00%	8,97E-05
14325			90,00%	1,05E-04
14076			40,00%	4,66E-05
14201			70,00%	8,16E-05
14326			88,00%	1,03E-04
14202			57,00%	6,64E-05
14327			83,00%	9,67E-05
14328			78,00%	9,09E-05
14445			93,00%	1,08E-04
14446			93,00%	1,08E-04
14447			93,00%	1,08E-04
14572			93,00%	1,08E-04
14448			93,00%	1,08E-04
14573			93,00%	1,08E-04
14698			95,00%	1,11E-04
14449			93,00%	1,08E-04
14574			93,00%	1,08E-04
14699			95,00%	1,11E-04
14824			100,00%	1,17E-04
14949			100,00%	1,17E-04
14450			93,00%	1,08E-04
14575			93,00%	1,08E-04
14700			95,00%	1,11E-04
14825			100,00%	1,17E-04
14950			100,00%	1,17E-04
14451			93,00%	1,08E-04
14576			93,00%	1,08E-04
14701			95,00%	1,11E-04
14826			100,00%	1,17E-04
14951			100,00%	1,17E-04
14452			92,00%	1,07E-04
14577			93,00%	1,08E-04
14702			94,00%	1,10E-04
14827			99,00%	1,15E-04
14952			100,00%	1,17E-04

14453			91,00%	1,06E-04
14578			93,00%	1,08E-04
14703			93,00%	1,08E-04
14828			99,00%	1,15E-04
14953			100,00%	1,17E-04
14454			88,00%	1,03E-04
14579			92,00%	1,07E-04
14704			93,00%	1,08E-04
14829			97,00%	1,13E-04
14954			100,00%	1,17E-04
14580			92,00%	1,07E-04
14705			93,00%	1,08E-04
14830			96,00%	1,12E-04
14955			100,00%	1,17E-04
14831			94,00%	1,10E-04
14956			99,00%	1,15E-04
14957			100,00%	1,17E-04
15074			100,00%	1,17E-04
15199			100,00%	1,17E-04
15324			100,00%	1,17E-04
15449			100,00%	1,17E-04
15574			100,00%	1,17E-04
15075			100,00%	1,17E-04
15200			100,00%	1,17E-04
15325			100,00%	1,17E-04
15450			100,00%	1,17E-04
15575			100,00%	1,17E-04
15076			100,00%	1,17E-04
15201			100,00%	1,17E-04
15326			100,00%	1,17E-04
15451			100,00%	1,17E-04
15576			100,00%	1,17E-04
15077			100,00%	1,17E-04
15202			100,00%	1,17E-04
15327			100,00%	1,17E-04
15452			100,00%	1,17E-04
15577			100,00%	1,17E-04
15078			100,00%	1,17E-04
15203			100,00%	1,17E-04
15328			100,00%	1,17E-04
15453			100,00%	1,17E-04
15578			100,00%	1,17E-04
15079			100,00%	1,17E-04
15204			100,00%	1,17E-04
15329			100,00%	1,17E-04
15454			100,00%	1,17E-04
15579			100,00%	1,17E-04
15080			100,00%	1,17E-04
15205			100,00%	1,17E-04
15330			100,00%	1,17E-04

15455			100,00%	1,17E-04
15580			100,00%	1,17E-04
15081			100,00%	1,17E-04
15206			100,00%	1,17E-04
15331			100,00%	1,17E-04
15456			100,00%	1,17E-04
15581			100,00%	1,17E-04
15082			100,00%	1,17E-04
15207			100,00%	1,17E-04
15332			100,00%	1,17E-04
15457			100,00%	1,17E-04
15582			100,00%	1,17E-04
15208			100,00%	1,17E-04
15333			100,00%	1,17E-04
15458			100,00%	1,17E-04
15583			100,00%	1,17E-04
15459			100,00%	1,17E-04
15584			100,00%	1,17E-04
16071			1,00%	1,17E-06
16196			1,00%	1,17E-06
15697			11,00%	1,28E-05
15947			1,00%	1,17E-06
16072			1,00%	1,17E-06
16197			1,00%	1,17E-06
16073			1,00%	1,17E-06
16198			1,00%	1,17E-06
15699			100,00%	1,17E-04
15949			90,00%	1,05E-04
16074			4,00%	4,66E-06
16199			1,00%	1,17E-06
15700			100,00%	1,17E-04
15825			92,00%	1,07E-04
15950			43,00%	5,01E-05
16075			5,00%	5,83E-06
16200			1,00%	1,17E-06
15701			99,00%	1,15E-04
15826			6,00%	6,99E-06
15702			100,00%	1,17E-04
16077			67,00%	7,81E-05
15703			100,00%	1,17E-04
15828			82,00%	9,55E-05
15704			100,00%	1,17E-04
15829			94,00%	1,10E-04
15954			79,00%	9,20E-05
16079			64,00%	7,46E-05
15705			100,00%	1,17E-04
15830			92,00%	1,07E-04
15955			76,00%	8,85E-05
16080			65,00%	7,57E-05

16205			63,00%	7,34E-05
15706			100,00%	1,17E-04
15831			89,00%	1,04E-04
15956			72,00%	8,39E-05
16081			64,00%	7,46E-05
16206			61,00%	7,11E-05
15707			100,00%	1,17E-04
15832			86,00%	1,00E-04
15957			69,00%	8,04E-05
16082			64,00%	7,46E-05
16207			48,00%	5,59E-05
15708			99,00%	1,15E-04
15833			85,00%	9,90E-05
15958			67,00%	7,81E-05
16083			61,00%	7,11E-05
16208			36,00%	4,19E-05
15709			99,00%	1,15E-04
15834			84,00%	9,79E-05
15959			66,00%	7,69E-05
16084			45,00%	5,24E-05
16209			28,00%	3,26E-05
15710			98,00%	1,14E-04
15835			82,00%	9,55E-05
15960			62,00%	7,22E-05
16085			31,00%	3,61E-05
16210			25,00%	2,91E-05
15961			52,00%	6,06E-05
16086			27,00%	3,15E-05
16211			23,00%	2,68E-05
16087			26,00%	3,03E-05
16212			22,00%	2,56E-05
16213			21,00%	2,45E-05
16321			1,00%	1,17E-06
16446			1,00%	1,17E-06
16322			1,00%	1,17E-06
16447			1,00%	1,17E-06
16323			1,00%	1,17E-06
16324			1,00%	1,17E-06
16331			40,00%	4,66E-05
16456			27,00%	3,15E-05
16332			29,00%	3,38E-05
16457			26,00%	3,03E-05
16582			23,00%	2,68E-05
16333			26,00%	3,03E-05
16458			23,00%	2,68E-05
16583			20,00%	2,33E-05
16708			18,00%	2,10E-05
16334			24,00%	2,80E-05
16459			21,00%	2,45E-05
16584			19,00%	2,21E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16709			17,00%	1,98E-05
16834			17,00%	1,98E-05
16335			22,00%	2,56E-05
16460			20,00%	2,33E-05
16585			18,00%	2,10E-05
16710			17,00%	1,98E-05
16835			17,00%	1,98E-05
16336			21,00%	2,45E-05
16461			19,00%	2,21E-05
16586			17,00%	1,98E-05
16711			17,00%	1,98E-05
16836			16,00%	1,86E-05
16337			20,00%	2,33E-05
16462			18,00%	2,10E-05
16587			17,00%	1,98E-05
16712			16,00%	1,86E-05
16837			14,00%	1,63E-05
16338			18,00%	2,10E-05
16463			17,00%	1,98E-05
16588			16,00%	1,86E-05
16713			15,00%	1,75E-05
16838			6,00%	6,99E-06
16339			17,00%	1,98E-05
16464			16,00%	1,86E-05
16589			14,00%	1,63E-05
16714			6,00%	6,99E-06
16839			1,00%	1,17E-06
16590			4,00%	4,66E-06
16715			1,00%	1,17E-06
16840			1,00%	1,17E-06
16959			17,00%	1,98E-05
16960			17,00%	1,98E-05
17085			17,00%	1,98E-05
17210			15,00%	1,75E-05
16961			16,00%	1,86E-05
17086			12,00%	1,40E-05
17211			8,00%	9,32E-06
17336			5,00%	5,83E-06
17461			1,00%	1,17E-06
16962			8,00%	9,32E-06
17087			3,00%	3,50E-06
17212			1,00%	1,17E-06
17337			1,00%	1,17E-06
17462			1,00%	1,17E-06
16963			2,00%	2,33E-06
17088			1,00%	1,17E-06
17213			1,00%	1,17E-06
17338			1,00%	1,17E-06
17463			1,00%	1,17E-06

16964			1,00%	1,17E-06
17587			1,00%	1,17E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,53E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	25 I	8 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,05E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,53E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15449			0,25%	3,80E-08
15574			0,25%	3,80E-08
15200			0,25%	3,80E-08
15325			0,25%	3,80E-08
15450			0,75%	1,14E-07
15575			0,75%	1,14E-07
15201			0,25%	3,80E-08
15326			0,25%	3,80E-08
15451			0,75%	1,14E-07
15576			3,00%	4,57E-07
15327			0,25%	3,80E-08
15452			0,75%	1,14E-07
15577			3,00%	4,57E-07
15453			0,50%	7,61E-08
15578			0,50%	7,61E-08
15697			0,25%	3,80E-08
15822			0,25%	3,80E-08
15699			0,25%	3,80E-08
15700			0,25%	3,80E-08
15701			2,25%	3,43E-07
15826			2,25%	3,43E-07
15702			5,25%	8,00E-07
16077			4,50%	6,86E-07
15703			5,25%	8,00E-07
15828			7,25%	1,11E-06
15704			1,00%	1,52E-07
15829			4,00%	6,10E-07
15954			8,00%	1,22E-06
16079			14,75%	2,25E-06
15705			1,00%	1,52E-07
15830			4,00%	6,10E-07
15955			8,00%	1,22E-06
16080			9,75%	1,49E-06
16205			18,25%	2,78E-06
15831			1,75%	2,67E-07
15956			4,50%	6,86E-07
16081			5,25%	8,00E-07

16206			18,25%	2,78E-06
15957			1,50%	2,29E-07
16082			5,25%	8,00E-07
16207			6,00%	9,15E-07
15958			0,50%	7,61E-08
16083			0,50%	7,61E-08
16208			2,75%	4,19E-07
16084			0,50%	7,61E-08
16209			2,75%	4,19E-07
16331			27,75%	4,23E-06
16456			33,00%	5,03E-06
16332			21,50%	3,28E-06
16457			33,00%	5,03E-06
16582			36,75%	5,60E-06
16333			12,75%	1,94E-06
16458			26,75%	4,08E-06
16583			36,75%	5,60E-06
16708			42,00%	6,40E-06
16334			3,75%	5,72E-07
16459			15,75%	2,40E-06
16584			28,25%	4,31E-06
16709			37,00%	5,64E-06
16834			47,75%	7,28E-06
16335			3,75%	5,72E-07
16460			9,25%	1,41E-06
16585			19,50%	2,97E-06
16710			37,00%	5,64E-06
16835			43,75%	6,67E-06
16336			0,50%	7,61E-08
16461			3,75%	5,72E-07
16586			10,50%	1,60E-06
16711			25,50%	3,89E-06
16836			33,50%	5,11E-06
16587			3,25%	4,95E-07
16712			10,75%	1,64E-06
16837			33,50%	5,11E-06
16588			0,50%	7,61E-08
16713			3,50%	5,34E-07
16838			15,25%	2,33E-06
16839			3,25%	4,95E-07
16840			0,25%	3,80E-08
16959			55,75%	8,50E-06
16960			51,50%	7,85E-06
17085			62,00%	9,46E-06
17210			69,00%	1,05E-05
16961			47,25%	7,21E-06
17086			57,75%	8,81E-06
17211			68,00%	1,04E-05
17336			68,00%	1,04E-05

17461			71,00%	1,08E-05
16962			36,75%	5,60E-06
17087			51,50%	7,85E-06
17212			64,25%	9,80E-06
17337			72,25%	1,10E-05
17462			72,25%	1,10E-05
16963			16,75%	2,55E-06
17088			39,50%	6,02E-06
17213			58,75%	8,96E-06
17338			58,75%	8,96E-06
17463			69,75%	1,06E-05
16964			16,75%	2,55E-06
17089			19,00%	2,90E-06
17214			47,50%	7,24E-06
17339			66,00%	1,01E-05
17464			75,25%	1,15E-05
16965			4,50%	6,86E-07
17090			19,00%	2,90E-06
17215			27,25%	4,16E-06
17340			58,75%	8,96E-06
17465			75,00%	1,14E-05
17091			6,75%	1,03E-06
17216			27,25%	4,16E-06
17341			42,00%	6,41E-06
17466			76,50%	1,17E-05
17217			8,50%	1,30E-06
17342			10,00%	1,53E-06
17467			77,75%	1,19E-05
17343			10,00%	1,53E-06
17468			77,75%	1,19E-05
17469			1,50%	2,29E-07
17836			4,00%	6,10E-07
17587			73,00%	1,11E-05
17712			40,50%	6,18E-06
17837			40,50%	6,18E-06
17962			27,75%	4,23E-06
18087			27,75%	4,23E-06
17588			76,25%	1,16E-05
17713			74,25%	1,13E-05
17838			40,50%	6,18E-06
17963			40,50%	6,18E-06
18088			33,00%	5,03E-06
17589			75,25%	1,15E-05
17714			62,50%	9,53E-06
17839			62,50%	9,53E-06
17964			40,75%	6,21E-06
18089			32,00%	4,88E-06
17590			75,00%	1,14E-05
17715			88,00%	1,34E-05
17840			67,25%	1,03E-05

17965			38,75%	5,91E-06
18090			29,50%	4,50E-06
17591			96,75%	1,48E-05
17716			96,75%	1,48E-05
17841			68,75%	1,05E-05
17966			36,50%	5,57E-06
18091			27,75%	4,23E-06
17592			100,00%	1,53E-05
17717			100,00%	1,53E-05
17842			56,75%	8,65E-06
17967			27,75%	4,23E-06
18092			24,25%	3,70E-06
17593			100,00%	1,53E-05
17718			100,00%	1,53E-05
17843			56,75%	8,65E-06
17968			27,75%	4,23E-06
18093			24,25%	3,70E-06
17594			32,25%	4,92E-06
17719			32,25%	4,92E-06
17844			18,25%	2,78E-06
17969			13,25%	2,02E-06
18094			11,00%	1,68E-06
17720			0,50%	7,61E-08
17845			2,25%	3,43E-07
17970			2,50%	3,81E-07
18095			2,50%	3,81E-07
18096			0,25%	3,80E-08
18212			29,25%	4,46E-06
18337			27,00%	4,12E-06
18462			25,00%	3,81E-06
18587			21,25%	3,24E-06
18712			3,00%	4,57E-07
18213			28,75%	4,38E-06
18338			27,00%	4,12E-06
18463			24,75%	3,77E-06
18588			21,25%	3,24E-06
18713			3,00%	4,57E-07
18214			26,50%	4,04E-06
18339			22,25%	3,39E-06
18464			10,50%	1,60E-06
18215			25,75%	3,93E-06
18340			21,75%	3,32E-06
18216			24,25%	3,70E-06
18341			21,75%	3,32E-06
18466			17,75%	2,71E-06
18217			24,25%	3,70E-06
18342			20,50%	3,13E-06
18467			14,00%	2,14E-06
18592			9,50%	1,45E-06

18218			21,25%	3,24E-06
18343			14,75%	2,25E-06
18468			8,75%	1,33E-06
18593			4,00%	6,10E-07
18718			3,50%	5,34E-07
18219			9,50%	1,45E-06
18344			8,00%	1,22E-06
18469			4,50%	6,86E-07
18594			4,00%	6,10E-07
18719			2,75%	4,19E-07
18220			2,75%	4,19E-07
18345			3,50%	5,34E-07
18470			3,25%	4,95E-07
18595			3,00%	4,57E-07
18720			2,50%	3,81E-07
18221			1,75%	2,67E-07
18346			1,75%	2,67E-07
18471			2,00%	3,05E-07
18596			2,00%	3,05E-07
18721			2,00%	3,05E-07
18597			0,25%	3,80E-08
18722			0,25%	3,80E-08
18837			1,25%	1,91E-07
18838			1,25%	1,91E-07
18843			2,75%	4,19E-07
18844			2,75%	4,19E-07
18969			2,25%	3,43E-07
18845			2,50%	3,81E-07
18970			2,25%	3,43E-07
19095			1,75%	2,67E-07
19220			0,75%	1,14E-07
18846			2,25%	3,43E-07
18971			2,00%	3,05E-07
19096			1,50%	2,29E-07
19221			0,75%	1,14E-07
19346			0,50%	7,61E-08
18847			0,25%	3,80E-08
18972			0,50%	7,61E-08
19097			0,50%	7,61E-08
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	5,40E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	26 I	200 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,08E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,40E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15074			0,25%	1,34E-07
15199			0,25%	1,34E-07
15324			0,25%	1,34E-07
15449			1,00%	5,39E-07
15574			1,00%	5,39E-07
15075			0,25%	1,34E-07
15200			0,25%	1,34E-07
15325			0,75%	4,04E-07
15450			1,25%	6,75E-07
15575			1,25%	6,75E-07
15201			0,25%	1,34E-07
15326			0,75%	4,04E-07
15451			1,25%	6,75E-07
15576			2,75%	1,48E-06
15327			0,50%	2,69E-07
15452			1,25%	6,75E-07
15577			1,50%	8,09E-07
15453			0,75%	4,04E-07
15578			1,50%	8,09E-07
15697			0,25%	1,34E-07
15822			0,25%	1,34E-07
15699			1,00%	5,39E-07
15700			0,75%	4,04E-07
15701			3,25%	1,75E-06
15826			3,25%	1,75E-06
15702			5,00%	2,70E-06
16077			4,75%	2,56E-06
15703			5,00%	2,70E-06
15828			8,00%	4,32E-06
15704			2,50%	1,35E-06
15829			8,00%	4,32E-06
15954			8,25%	4,45E-06
16079			15,25%	8,23E-06
15705			1,25%	6,75E-07
15830			3,75%	2,03E-06
15955			8,25%	4,45E-06
16080			9,25%	4,99E-06
16205			21,25%	1,15E-05
15831			2,00%	1,08E-06
15956			4,75%	2,56E-06
16081			9,25%	4,99E-06
16206			18,75%	1,01E-05

15957			2,50%	1,35E-06
16082			5,00%	2,70E-06
16207			5,75%	3,10E-06
15958			0,50%	2,69E-07
16083			2,50%	1,35E-06
16208			2,75%	1,48E-06
16084			0,75%	4,04E-07
16209			2,75%	1,48E-06
16331			23,25%	1,26E-05
16456			35,50%	1,92E-05
16332			13,00%	7,02E-06
16457			26,50%	1,43E-05
16582			38,75%	2,09E-05
16333			13,00%	7,02E-06
16458			26,50%	1,43E-05
16583			32,75%	1,77E-05
16708			46,25%	2,50E-05
16334			7,25%	3,92E-06
16459			18,00%	9,72E-06
16584			32,75%	1,77E-05
16709			43,25%	2,34E-05
16834			47,00%	2,54E-05
16335			1,25%	6,75E-07
16460			9,75%	5,26E-06
16585			10,75%	5,80E-06
16710			38,00%	2,05E-05
16835			42,75%	2,31E-05
16336			1,25%	6,75E-07
16461			4,75%	2,56E-06
16586			10,75%	5,80E-06
16711			26,25%	1,42E-05
16836			42,75%	2,31E-05
16462			0,50%	2,69E-07
16587			5,25%	2,83E-06
16712			10,50%	5,67E-06
16837			15,00%	8,10E-06
16588			1,00%	5,39E-07
16713			4,50%	2,43E-06
16838			15,00%	8,10E-06
16839			3,75%	2,02E-06
16840			0,50%	2,69E-07
16959			55,25%	2,98E-05
16960			51,00%	2,75E-05
17085			61,25%	3,31E-05
17210			61,25%	3,31E-05
16961			48,25%	2,61E-05
17086			57,50%	3,10E-05
17211			57,50%	3,10E-05
17336			69,75%	3,77E-05
17461			69,75%	3,77E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16962			36,75%	1,98E-05
17087			53,00%	2,86E-05
17212			64,00%	3,46E-05
17337			72,25%	3,90E-05
17462			72,25%	3,90E-05
16963			16,25%	8,77E-06
17088			53,00%	2,86E-05
17213			59,25%	3,20E-05
17338			59,25%	3,20E-05
17463			70,25%	3,79E-05
16964			16,25%	8,77E-06
17089			18,50%	9,99E-06
17214			48,00%	2,59E-05
17339			64,50%	3,48E-05
17464			76,00%	4,10E-05
16965			5,00%	2,70E-06
17090			18,50%	9,99E-06
17215			29,25%	1,58E-05
17340			57,50%	3,10E-05
17465			75,75%	4,09E-05
17091			7,00%	3,78E-06
17216			29,25%	1,58E-05
17341			42,00%	2,27E-05
17466			77,25%	4,17E-05
17092			0,75%	4,04E-07
17217			7,50%	4,05E-06
17342			42,00%	2,27E-05
17467			79,00%	4,27E-05
17343			11,00%	5,94E-06
17468			79,00%	4,27E-05
17469			2,25%	1,22E-06
17836			4,00%	2,16E-06
17587			73,50%	3,97E-05
17712			42,00%	2,27E-05
17837			42,00%	2,27E-05
17962			27,25%	1,47E-05
18087			28,50%	1,54E-05
17588			76,00%	4,10E-05
17713			75,75%	4,09E-05
17838			39,75%	2,15E-05
17963			32,75%	1,77E-05
18088			32,75%	1,77E-05
17589			76,00%	4,10E-05
17714			78,25%	4,23E-05
17839			41,75%	2,25E-05
17964			41,75%	2,25E-05
18089			30,75%	1,66E-05
17590			75,75%	4,09E-05
17715			88,50%	4,78E-05

17840			65,25%	3,52E-05
17965			39,75%	2,15E-05
18090			28,75%	1,55E-05
17591			77,25%	4,17E-05
17716			97,50%	5,26E-05
17841			67,25%	3,63E-05
17966			35,50%	1,92E-05
18091			29,00%	1,57E-05
17592			100,00%	5,40E-05
17717			100,00%	5,40E-05
17842			56,00%	3,02E-05
17967			35,50%	1,92E-05
18092			29,00%	1,57E-05
17593			100,00%	5,40E-05
17718			100,00%	5,40E-05
17843			56,00%	3,02E-05
17968			27,50%	1,48E-05
18093			23,00%	1,24E-05
17594			33,50%	1,81E-05
17719			33,50%	1,81E-05
17844			18,00%	9,72E-06
17969			11,25%	6,07E-06
18094			11,25%	6,07E-06
17720			1,00%	5,39E-07
17845			2,00%	1,08E-06
17970			2,75%	1,48E-06
18095			3,00%	1,62E-06
18096			0,50%	2,69E-07
18212			28,50%	1,54E-05
18337			27,50%	1,48E-05
18462			24,50%	1,32E-05
18587			21,75%	1,17E-05
18712			4,25%	2,30E-06
18213			28,50%	1,54E-05
18338			27,50%	1,48E-05
18463			24,50%	1,32E-05
18588			21,75%	1,17E-05
18713			4,25%	2,30E-06
18214			26,00%	1,40E-05
18339			22,25%	1,20E-05
18464			7,50%	4,05E-06
18215			24,50%	1,32E-05
18340			22,75%	1,23E-05
18216			23,25%	1,26E-05
18341			20,50%	1,11E-05
18466			13,25%	7,15E-06
18217			23,25%	1,26E-05
18342			15,50%	8,37E-06
18467			13,25%	7,15E-06
18592			9,25%	4,99E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18218			21,00%	1,13E-05
18343			15,50%	8,37E-06
18468			9,25%	4,99E-06
18593			6,00%	3,24E-06
18718			2,75%	1,48E-06
18219			10,00%	5,40E-06
18344			7,00%	3,78E-06
18469			4,75%	2,56E-06
18594			3,75%	2,02E-06
18719			2,75%	1,48E-06
18220			3,00%	1,62E-06
18345			3,25%	1,75E-06
18470			3,25%	1,75E-06
18595			2,75%	1,48E-06
18720			2,75%	1,48E-06
18221			1,75%	9,44E-07
18346			1,75%	9,44E-07
18471			1,75%	9,44E-07
18596			2,00%	1,08E-06
18721			1,75%	9,44E-07
18347			0,25%	1,34E-07
18472			0,25%	1,34E-07
18597			0,25%	1,34E-07
18722			0,50%	2,69E-07
18837			2,25%	1,22E-06
18838			2,25%	1,22E-06
18843			2,75%	1,48E-06
18844			2,50%	1,35E-06
18969			2,25%	1,21E-06
18845			2,50%	1,35E-06
18970			2,25%	1,21E-06
19095			1,50%	8,08E-07
19220			1,00%	5,39E-07
18846			2,25%	1,21E-06
18971			1,75%	9,44E-07
19096			0,75%	4,04E-07
19221			0,50%	2,69E-07
19346			0,50%	2,69E-07
18847			0,50%	2,69E-07
18972			0,75%	4,04E-07
19097			0,50%	2,69E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	6,20E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	27 I	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,24E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,20E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
14950			0,25%	1,54E-07
14951			0,25%	1,54E-07
15074			0,25%	1,54E-07
15199			0,25%	1,54E-07
15324			0,50%	3,09E-07
15449			0,50%	3,09E-07
15574			0,25%	1,54E-07
15075			0,25%	1,54E-07
15200			0,25%	1,54E-07
15325			0,75%	4,64E-07
15450			1,00%	6,19E-07
15575			0,50%	3,09E-07
15076			0,25%	1,54E-07
15201			0,25%	1,54E-07
15326			0,75%	4,64E-07
15451			1,00%	6,19E-07
15576			1,75%	1,08E-06
15327			0,50%	3,09E-07
15452			1,00%	6,19E-07
15577			1,75%	1,08E-06
15453			0,50%	3,09E-07
15578			1,50%	9,29E-07
15697			0,25%	1,54E-07
15822			0,25%	1,54E-07
15699			0,25%	1,54E-07
15949			0,25%	1,54E-07
15700			0,50%	3,09E-07
15701			2,75%	1,70E-06
15826			2,75%	1,70E-06
15702			5,25%	3,25E-06
16077			4,25%	2,64E-06
15703			5,25%	3,25E-06
15828			6,50%	4,03E-06
15704			2,25%	1,39E-06
15829			6,50%	4,03E-06
15954			8,75%	5,42E-06
16079			16,25%	1,01E-05
15705			1,00%	6,19E-07
15830			1,75%	1,09E-06
15955			8,75%	5,42E-06

16080			16,25%	1,01E-05
16205			18,50%	1,15E-05
15831			1,75%	1,09E-06
15956			5,75%	3,56E-06
16081			5,75%	3,56E-06
16206			10,75%	6,66E-06
15957			0,25%	1,54E-07
16082			2,75%	1,70E-06
16207			10,75%	6,66E-06
15958			0,25%	1,54E-07
16083			2,75%	1,70E-06
16208			3,75%	2,32E-06
16084			0,25%	1,54E-07
16209			3,75%	2,32E-06
16331			23,25%	1,44E-05
16456			34,75%	2,15E-05
16332			23,25%	1,44E-05
16457			34,75%	2,15E-05
16582			39,75%	2,46E-05
16333			13,25%	8,21E-06
16458			26,25%	1,63E-05
16583			31,00%	1,92E-05
16708			43,25%	2,68E-05
16334			7,75%	4,80E-06
16459			16,25%	1,01E-05
16584			31,00%	1,92E-05
16709			43,25%	2,68E-05
16834			47,50%	2,94E-05
16335			4,00%	2,48E-06
16460			7,75%	4,80E-06
16585			18,75%	1,16E-05
16710			37,75%	2,34E-05
16835			47,50%	2,94E-05
16336			0,50%	3,09E-07
16461			3,50%	2,17E-06
16586			9,75%	6,04E-06
16711			10,25%	6,35E-06
16836			43,25%	2,68E-05
16462			0,25%	1,54E-07
16587			3,75%	2,33E-06
16712			10,25%	6,35E-06
16837			14,75%	9,14E-06
16588			0,25%	1,54E-07
16713			3,75%	2,32E-06
16838			14,75%	9,14E-06
16839			3,25%	2,01E-06
16840			0,25%	1,54E-07
16959			47,50%	2,94E-05
16960			50,50%	3,13E-05

17085			61,25%	3,80E-05
17210			70,00%	4,34E-05
16961			48,00%	2,98E-05
17086			58,00%	3,60E-05
17211			58,00%	3,60E-05
17336			70,75%	4,39E-05
17461			70,75%	4,39E-05
16962			37,75%	2,34E-05
17087			53,00%	3,29E-05
17212			64,50%	4,00E-05
17337			64,50%	4,00E-05
17462			75,25%	4,67E-05
16963			37,75%	2,34E-05
17088			39,25%	2,43E-05
17213			58,50%	3,63E-05
17338			58,50%	3,63E-05
17463			76,50%	4,74E-05
16964			3,25%	2,01E-06
17089			39,25%	2,43E-05
17214			46,75%	2,90E-05
17339			66,25%	4,11E-05
17464			75,25%	4,67E-05
16965			3,25%	2,01E-06
17090			6,50%	4,03E-06
17215			30,25%	1,88E-05
17340			58,75%	3,64E-05
17465			75,00%	4,65E-05
16966			0,50%	3,09E-07
17091			6,50%	4,03E-06
17216			30,25%	1,88E-05
17341			42,25%	2,62E-05
17466			77,75%	4,82E-05
17092			0,25%	1,54E-07
17217			7,75%	4,80E-06
17342			42,25%	2,62E-05
17467			76,00%	4,71E-05
17218			0,25%	1,54E-07
17343			10,75%	6,66E-06
17468			76,00%	4,71E-05
17469			2,25%	1,40E-06
17836			3,75%	2,32E-06
17587			75,25%	4,67E-05
17712			65,75%	4,08E-05
17837			41,75%	2,59E-05
17962			27,25%	1,69E-05
18087			28,75%	1,78E-05
17588			76,50%	4,74E-05
17713			53,25%	3,30E-05
17838			40,75%	2,53E-05
17963			33,25%	2,06E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18088			33,25%	2,06E-05
17589			75,25%	4,67E-05
17714			79,00%	4,90E-05
17839			59,50%	3,69E-05
17964			42,00%	2,60E-05
18089			31,00%	1,92E-05
17590			75,00%	4,65E-05
17715			89,50%	5,55E-05
17840			65,50%	4,06E-05
17965			39,00%	2,42E-05
18090			30,00%	1,86E-05
17591			97,00%	6,01E-05
17716			97,00%	6,01E-05
17841			68,75%	4,26E-05
17966			36,25%	2,25E-05
18091			28,50%	1,77E-05
17592			100,00%	6,20E-05
17717			100,00%	6,20E-05
17842			56,00%	3,47E-05
17967			28,75%	1,78E-05
18092			28,50%	1,77E-05
17593			100,00%	6,20E-05
17718			100,00%	6,20E-05
17843			56,00%	3,47E-05
17968			28,75%	1,78E-05
18093			23,25%	1,44E-05
17594			31,50%	1,95E-05
17719			31,50%	1,95E-05
17844			17,00%	1,05E-05
17969			15,25%	9,45E-06
18094			13,50%	8,37E-06
17720			0,50%	3,09E-07
17845			1,50%	9,29E-07
17970			2,50%	1,55E-06
18095			2,50%	1,55E-06
17971			0,25%	1,54E-07
18096			0,25%	1,54E-07
18212			28,75%	1,78E-05
18337			26,75%	1,66E-05
18462			24,75%	1,53E-05
18587			21,75%	1,35E-05
18712			3,00%	1,86E-06
18213			28,25%	1,75E-05
18338			26,75%	1,66E-05
18463			24,75%	1,53E-05
18588			21,75%	1,35E-05
18713			3,00%	1,86E-06
18214			27,25%	1,69E-05
18339			22,25%	1,38E-05

18464			14,50%	8,99E-06
18215			27,25%	1,69E-05
18340			22,75%	1,41E-05
18216			25,25%	1,57E-05
18341			22,75%	1,41E-05
18466			19,25%	1,19E-05
18217			23,25%	1,44E-05
18342			19,75%	1,22E-05
18467			15,25%	9,45E-06
18592			10,25%	6,35E-06
18218			21,00%	1,30E-05
18343			15,75%	9,76E-06
18468			9,75%	6,04E-06
18593			5,75%	3,56E-06
18718			2,75%	1,70E-06
18219			11,50%	7,13E-06
18344			8,00%	4,96E-06
18469			4,25%	2,63E-06
18594			3,50%	2,17E-06
18719			2,75%	1,70E-06
18220			3,00%	1,86E-06
18345			3,50%	2,17E-06
18470			3,50%	2,17E-06
18595			3,00%	1,86E-06
18720			2,00%	1,24E-06
18221			1,50%	9,29E-07
18346			1,50%	9,29E-07
18471			2,00%	1,24E-06
18596			2,00%	1,24E-06
18721			2,00%	1,24E-06
18347			0,25%	1,54E-07
18472			0,25%	1,54E-07
18597			0,25%	1,54E-07
18722			0,25%	1,54E-07
18837			1,25%	7,75E-07
18838			1,25%	7,75E-07
18843			2,75%	1,70E-06
18844			2,75%	1,70E-06
18969			2,25%	1,39E-06
18845			2,25%	1,39E-06
18970			2,25%	1,39E-06
19095			1,50%	9,29E-07
19220			0,75%	4,64E-07
18846			2,25%	1,39E-06
18971			1,75%	1,08E-06
19096			1,50%	9,29E-07
19221			0,75%	4,64E-07
19346			0,50%	3,09E-07
18847			0,25%	1,54E-07
18972			0,25%	1,54E-07

19097			0,25%	1,54E-07
19222			0,25%	1,54E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

VA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	8,30E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	28 I	8 PCM 1 Bruto	Freq. Utilizada	8,30E-07
Frequencia Anual	1,66E-06	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
15324			0,25%	2,07E-09
15449			0,50%	4,14E-09
15574			0,50%	4,14E-09
15325			0,25%	2,07E-09
15450			0,50%	4,14E-09
15575			0,50%	4,14E-09
15451			0,50%	4,14E-09
15576			2,00%	1,66E-08
15452			0,50%	4,14E-09
15577			1,25%	1,04E-08
15578			0,25%	2,07E-09
15579			0,25%	2,07E-09
15701			2,00%	1,66E-08
15826			2,00%	1,66E-08
15702			1,25%	1,04E-08
16077			2,50%	2,08E-08
15703			1,75%	1,45E-08
15828			6,75%	5,60E-08
15704			0,50%	4,14E-09
15829			6,75%	5,60E-08
15954			10,00%	8,30E-08
16079			14,25%	1,18E-07
15705			0,50%	4,14E-09
15830			1,50%	1,24E-08
15955			8,25%	6,85E-08
16080			14,25%	1,18E-07
16205			17,00%	1,41E-07
15831			1,50%	1,24E-08
15956			1,75%	1,45E-08
16081			10,00%	8,30E-08
16206			17,00%	1,41E-07
15957			1,75%	1,45E-08
16082			2,25%	1,87E-08
16207			5,25%	4,36E-08
16083			2,25%	1,87E-08
16208			5,25%	4,36E-08
16209			2,75%	2,28E-08

16331			29,25%	2,43E-07
16456			33,75%	2,80E-07
16332			12,25%	1,02E-07
16457			33,75%	2,80E-07
16582			36,50%	3,03E-07
16333			12,25%	1,02E-07
16458			17,00%	1,41E-07
16583			36,50%	3,03E-07
16708			42,00%	3,49E-07
16334			7,25%	6,02E-08
16459			17,00%	1,41E-07
16584			18,50%	1,54E-07
16709			42,00%	3,49E-07
16834			51,75%	4,30E-07
16335			3,00%	2,49E-08
16460			9,75%	8,09E-08
16585			18,50%	1,54E-07
16710			24,00%	1,99E-07
16835			43,50%	3,61E-07
16336			0,25%	2,07E-09
16461			4,25%	3,53E-08
16586			11,25%	9,34E-08
16711			24,00%	1,99E-07
16836			43,50%	3,61E-07
16587			5,00%	4,15E-08
16712			3,25%	2,70E-08
16837			13,50%	1,12E-07
16713			3,25%	2,70E-08
16838			13,50%	1,12E-07
16839			3,75%	3,11E-08
16840			0,25%	2,07E-09
16959			55,00%	4,57E-07
16960			50,50%	4,19E-07
17085			60,50%	5,02E-07
17210			69,25%	5,75E-07
16961			48,00%	3,98E-07
17086			57,75%	4,79E-07
17211			67,50%	5,60E-07
17336			67,50%	5,60E-07
17461			71,00%	5,89E-07
16962			35,75%	2,97E-07
17087			52,50%	4,36E-07
17212			64,25%	5,33E-07
17337			73,25%	6,08E-07
17462			73,25%	6,08E-07
16963			35,75%	2,97E-07
17088			40,00%	3,32E-07
17213			58,75%	4,88E-07
17338			58,75%	4,88E-07
17463			71,25%	5,91E-07

16964			15,25%	1,27E-07
17089			18,25%	1,51E-07
17214			48,25%	4,00E-07
17339			65,25%	5,42E-07
17464			76,25%	6,33E-07
16965			3,50%	2,91E-08
17090			18,25%	1,51E-07
17215			31,75%	2,64E-07
17340			57,75%	4,79E-07
17465			75,00%	6,22E-07
17091			6,75%	5,60E-08
17216			31,75%	2,64E-07
17341			43,75%	3,63E-07
17466			77,50%	6,43E-07
17217			8,50%	7,06E-08
17342			43,75%	3,63E-07
17467			78,25%	6,49E-07
17343			10,00%	8,30E-08
17468			78,25%	6,49E-07
17469			2,00%	1,66E-08
17836			4,25%	3,53E-08
17587			73,75%	6,12E-07
17712			40,00%	3,32E-07
17837			40,00%	3,32E-07
17962			28,00%	2,32E-07
18087			29,25%	2,43E-07
17588			76,75%	6,37E-07
17713			51,75%	4,30E-07
17838			40,50%	3,36E-07
17963			40,50%	3,36E-07
18088			32,50%	2,70E-07
17589			76,25%	6,33E-07
17714			79,25%	6,58E-07
17839			58,75%	4,88E-07
17964			41,50%	3,44E-07
18089			32,00%	2,66E-07
17590			75,00%	6,22E-07
17715			88,75%	7,37E-07
17840			65,25%	5,42E-07
17965			39,75%	3,30E-07
18090			29,50%	2,45E-07
17591			97,75%	8,11E-07
17716			97,75%	8,11E-07
17841			68,25%	5,66E-07
17966			36,25%	3,01E-07
18091			27,50%	2,28E-07
17592			100,00%	8,30E-07
17717			100,00%	8,30E-07
17842			55,25%	4,59E-07

17967			27,50%	2,28E-07
18092			27,50%	2,28E-07
17593			100,00%	8,30E-07
17718			100,00%	8,30E-07
17843			55,25%	4,59E-07
17968			27,50%	2,28E-07
18093			22,50%	1,87E-07
17594			32,25%	2,68E-07
17719			32,25%	2,68E-07
17844			18,00%	1,49E-07
17969			13,00%	1,08E-07
18094			13,00%	1,08E-07
17845			2,00%	1,66E-08
17970			2,50%	2,08E-08
18095			3,00%	2,49E-08
18096			0,50%	4,14E-09
18212			29,25%	2,43E-07
18337			27,50%	2,28E-07
18462			24,50%	2,03E-07
18587			21,00%	1,74E-07
18712			2,75%	2,28E-08
18213			28,50%	2,37E-07
18338			22,25%	1,85E-07
18463			24,50%	2,03E-07
18588			21,00%	1,74E-07
18713			2,75%	2,28E-08
18214			26,25%	2,18E-07
18339			21,50%	1,78E-07
18464			7,25%	6,02E-08
18215			25,00%	2,07E-07
18340			21,50%	1,78E-07
18216			25,00%	2,07E-07
18341			20,00%	1,66E-07
18466			14,25%	1,18E-07
18217			24,00%	1,99E-07
18342			16,50%	1,37E-07
18467			8,75%	7,26E-08
18592			9,00%	7,47E-08
18218			20,50%	1,70E-07
18343			16,50%	1,37E-07
18468			8,75%	7,26E-08
18593			5,50%	4,56E-08
18718			2,75%	2,28E-08
18219			10,00%	8,30E-08
18344			7,50%	6,22E-08
18469			5,00%	4,15E-08
18594			3,75%	3,11E-08
18719			2,75%	2,28E-08
18220			3,00%	2,49E-08
18345			3,25%	2,70E-08

18470			3,50%	2,91E-08
18595			3,50%	2,91E-08
18720			2,75%	2,28E-08
18221			1,50%	1,24E-08
18346			1,50%	1,24E-08
18471			2,00%	1,66E-08
18596			2,00%	1,66E-08
18721			1,75%	1,45E-08
18472			0,25%	2,07E-09
18597			0,25%	2,07E-09
18837			1,50%	1,24E-08
18838			1,50%	1,24E-08
18843			3,00%	2,49E-08
18844			2,75%	2,28E-08
18969			2,25%	1,87E-08
18845			2,50%	2,08E-08
18970			2,25%	1,87E-08
19095			1,75%	1,45E-08
19220			1,50%	1,24E-08
18846			1,75%	1,45E-08
18971			1,75%	1,45E-08
19096			1,25%	1,04E-08
19221			0,75%	6,22E-09
19346			0,50%	4,14E-09
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,06E-09
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	29 I	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,13E-09	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,07E-09
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15324			0,25%	2,65E-12
15449			0,25%	2,65E-12
15574			0,25%	2,65E-12
15325			0,25%	2,65E-12
15450			1,00%	1,06E-11
15575			1,00%	1,06E-11
15451			0,50%	5,31E-12
15576			2,50%	2,66E-11
15452			0,50%	5,31E-12
15577			2,50%	2,66E-11
15578			0,25%	2,65E-12
15579			0,25%	2,65E-12
15700			0,75%	7,98E-12
15701			2,00%	2,13E-11
15826			2,00%	2,13E-11

15702			4,25%	4,52E-11
16077			2,75%	2,93E-11
15703			4,25%	4,52E-11
15828			6,75%	7,19E-11
15704			0,75%	7,98E-12
15829			6,75%	7,19E-11
15954			8,25%	8,78E-11
16079			16,50%	1,76E-10
15705			0,75%	7,98E-12
15830			4,50%	4,79E-11
15955			8,25%	8,78E-11
16080			16,50%	1,76E-10
16205			18,50%	1,97E-10
15831			1,00%	1,06E-11
15956			5,25%	5,59E-11
16081			6,00%	6,39E-11
16206			11,25%	1,20E-10
15957			1,75%	1,86E-11
16082			6,00%	6,39E-11
16207			11,25%	1,20E-10
16083			2,50%	2,66E-11
16208			6,00%	6,39E-11
16209			3,25%	3,46E-11
16331			24,00%	2,56E-10
16456			35,25%	3,75E-10
16332			13,50%	1,44E-10
16457			27,00%	2,88E-10
16582			38,75%	4,13E-10
16333			13,50%	1,44E-10
16458			17,50%	1,86E-10
16583			29,50%	3,14E-10
16708			43,25%	4,61E-10
16334			7,75%	8,25E-11
16459			17,50%	1,86E-10
16584			29,50%	3,14E-10
16709			34,25%	3,65E-10
16834			48,00%	5,11E-10
16335			4,00%	4,26E-11
16460			9,50%	1,01E-10
16585			21,00%	2,24E-10
16710			34,25%	3,65E-10
16835			43,50%	4,63E-10
16336			0,25%	2,65E-12
16461			4,75%	5,06E-11
16586			10,75%	1,14E-10
16711			24,25%	2,58E-10
16836			31,50%	3,35E-10
16587			5,50%	5,86E-11
16712			4,25%	4,52E-11
16837			14,25%	1,52E-10



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16713			4,25%	4,52E-11
16838			14,25%	1,52E-10
16839			3,25%	3,46E-11
16840			0,25%	2,65E-12
16959			55,75%	5,94E-10
16960			51,50%	5,48E-10
17085			61,25%	6,52E-10
17210			61,25%	6,52E-10
16961			48,75%	5,19E-10
17086			57,50%	6,12E-10
17211			68,25%	7,27E-10
17336			68,25%	7,27E-10
17461			71,00%	7,56E-10
16962			38,50%	4,10E-10
17087			53,00%	5,64E-10
17212			64,50%	6,87E-10
17337			64,50%	6,87E-10
17462			72,25%	7,69E-10
16963			14,75%	1,57E-10
17088			40,00%	4,26E-10
17213			58,50%	6,23E-10
17338			71,00%	7,56E-10
17463			71,00%	7,56E-10
16964			14,75%	1,57E-10
17089			19,25%	2,05E-10
17214			48,00%	5,11E-10
17339			67,25%	7,16E-10
17464			76,00%	8,09E-10
16965			3,50%	3,73E-11
17090			19,25%	2,05E-10
17215			30,00%	3,19E-10
17340			59,50%	6,34E-10
17465			75,25%	8,01E-10
17091			5,75%	6,12E-11
17216			30,00%	3,19E-10
17341			43,25%	4,61E-10
17466			78,75%	8,39E-10
17217			7,75%	8,25E-11
17342			43,25%	4,61E-10
17467			77,75%	8,28E-10
17343			11,00%	1,17E-10
17468			77,75%	8,28E-10
17469			1,25%	1,33E-11
17836			3,00%	3,19E-11
17587			74,00%	7,88E-10
17712			65,75%	7,00E-10
17837			42,00%	4,47E-10
17962			27,00%	2,88E-10
18087			27,00%	2,88E-10

17588			75,75%	8,07E-10
17713			52,25%	5,56E-10
17838			41,25%	4,39E-10
17963			41,25%	4,39E-10
18088			32,75%	3,49E-10
17589			76,00%	8,09E-10
17714			80,75%	8,60E-10
17839			41,50%	4,42E-10
17964			41,50%	4,42E-10
18089			30,75%	3,27E-10
17590			87,75%	9,35E-10
17715			87,75%	9,35E-10
17840			65,75%	7,00E-10
17965			39,00%	4,15E-10
18090			29,00%	3,09E-10
17591			97,00%	1,03E-09
17716			97,00%	1,03E-09
17841			70,25%	7,48E-10
17966			35,00%	3,73E-10
18091			27,75%	2,96E-10
17592			100,00%	1,06E-09
17717			100,00%	1,06E-09
17842			56,00%	5,96E-10
17967			28,50%	3,03E-10
18092			27,75%	2,96E-10
17593			100,00%	1,06E-09
17718			100,00%	1,06E-09
17843			56,00%	5,96E-10
17968			28,50%	3,03E-10
18093			22,50%	2,40E-10
17594			31,50%	3,35E-10
17719			31,50%	3,35E-10
17844			19,00%	2,02E-10
17969			13,25%	1,41E-10
18094			11,75%	1,25E-10
17720			0,75%	7,98E-12
17845			0,75%	7,98E-12
17970			3,00%	3,19E-11
18095			3,00%	3,19E-11
18096			0,50%	5,31E-12
18212			28,25%	3,01E-10
18337			26,50%	2,82E-10
18462			24,00%	2,56E-10
18587			22,00%	2,34E-10
18712			4,00%	4,26E-11
18213			27,25%	2,90E-10
18338			22,75%	2,42E-10
18463			24,00%	2,56E-10
18588			22,00%	2,34E-10
18713			4,00%	4,26E-11

18214			26,75%	2,85E-10
18339			21,75%	2,32E-10
18464			14,00%	1,49E-10
18215			25,25%	2,69E-10
18340			21,75%	2,32E-10
18216			25,25%	2,69E-10
18341			20,25%	2,16E-10
18466			19,00%	2,02E-10
18217			23,75%	2,53E-10
18342			20,25%	2,16E-10
18467			15,00%	1,60E-10
18592			9,75%	1,04E-10
18218			20,75%	2,21E-10
18343			16,00%	1,70E-10
18468			8,75%	9,32E-11
18593			3,75%	3,99E-11
18718			2,75%	2,93E-11
18219			10,00%	1,06E-10
18344			7,00%	7,45E-11
18469			4,00%	4,26E-11
18594			3,75%	3,99E-11
18719			2,75%	2,93E-11
18220			3,50%	3,73E-11
18345			3,25%	3,46E-11
18470			3,00%	3,19E-11
18595			3,25%	3,46E-11
18720			3,00%	3,19E-11
18221			1,50%	1,60E-11
18346			1,75%	1,86E-11
18471			2,25%	2,39E-11
18596			2,25%	2,39E-11
18721			2,25%	2,40E-11
18472			0,25%	2,65E-12
18597			0,25%	2,65E-12
18837			2,50%	2,66E-11
18838			2,50%	2,66E-11
18843			2,75%	2,92E-11
18844			2,75%	2,92E-11
18969			2,50%	2,66E-11
18845			2,50%	2,66E-11
18970			2,25%	2,39E-11
19095			1,75%	1,86E-11
19220			1,00%	1,06E-11
18846			2,00%	2,13E-11
18971			1,00%	1,06E-11
19096			1,00%	1,06E-11
19221			1,00%	1,06E-11
19346			0,25%	2,65E-12
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	8,30E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	30 I	8 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	1,66E-06	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,30E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13690			0,25%	2,07E-09
13691			0,25%	2,07E-09
13692			0,25%	2,07E-09
13816			2,50%	2,08E-08
13817			2,50%	2,08E-08
13942			9,25%	7,68E-08
14067			7,50%	6,23E-08
13818			1,50%	1,24E-08
13943			1,50%	1,24E-08
14068			15,75%	1,31E-07
14193			15,75%	1,31E-07
13819			0,25%	2,07E-09
13944			3,50%	2,91E-08
14069			3,50%	2,91E-08
14194			27,75%	2,30E-07
14319			35,50%	2,95E-07
13820			0,25%	2,07E-09
13945			1,25%	1,04E-08
14070			8,50%	7,06E-08
14195			21,00%	1,74E-07
14320			35,75%	2,97E-07
13946			1,25%	1,04E-08
14071			8,50%	7,06E-08
14196			15,50%	1,29E-07
14321			33,00%	2,74E-07
13947			0,25%	2,07E-09
14072			4,50%	3,74E-08
14197			10,00%	8,30E-08
14322			33,00%	2,74E-07
14073			2,25%	1,87E-08
14198			10,00%	8,30E-08
14323			21,75%	1,81E-07
14074			0,75%	6,22E-09
14199			6,50%	5,39E-08
14324			21,75%	1,81E-07
14200			2,25%	1,87E-08
14325			13,50%	1,12E-07
14201			0,25%	2,07E-09
14326			6,25%	5,19E-08
14327			1,25%	1,04E-08

14445			42,00%	3,49E-07
14446			43,50%	3,61E-07
14447			43,50%	3,61E-07
14572			47,50%	3,94E-07
14448			40,50%	3,36E-07
14573			47,75%	3,96E-07
14698			49,75%	4,13E-07
14449			33,25%	2,76E-07
14574			46,25%	3,84E-07
14699			49,25%	4,09E-07
14824			50,75%	4,21E-07
14949			51,50%	4,27E-07
14450			33,25%	2,76E-07
14575			42,50%	3,53E-07
14700			49,00%	4,07E-07
14825			51,00%	4,23E-07
14950			51,00%	4,23E-07
14451			12,75%	1,06E-07
14576			35,25%	2,93E-07
14701			49,00%	4,07E-07
14826			51,00%	4,23E-07
14951			51,50%	4,27E-07
14452			12,75%	1,06E-07
14577			35,25%	2,93E-07
14702			39,00%	3,24E-07
14827			51,00%	4,23E-07
14952			51,50%	4,27E-07
14453			3,25%	2,70E-08
14578			20,00%	1,66E-07
14703			28,00%	2,32E-07
14828			47,75%	3,96E-07
14953			48,25%	4,00E-07
14579			9,00%	7,47E-08
14704			28,00%	2,32E-07
14829			31,50%	2,61E-07
14954			42,50%	3,53E-07
14580			1,75%	1,45E-08
14705			9,00%	7,47E-08
14830			31,50%	2,61E-07
14955			42,50%	3,53E-07
14831			13,25%	1,10E-07
14956			29,75%	2,47E-07
14957			10,75%	8,92E-08
15074			51,50%	4,27E-07
15199			51,00%	4,23E-07
15324			51,00%	4,23E-07
15449			52,75%	4,38E-07
15574			52,75%	4,38E-07
15075			50,75%	4,21E-07

15200			51,75%	4,30E-07
15325			51,75%	4,30E-07
15450			55,25%	4,59E-07
15575			55,25%	4,59E-07
15076			51,00%	4,23E-07
15201			50,75%	4,21E-07
15326			52,00%	4,32E-07
15451			52,00%	4,32E-07
15576			58,50%	4,86E-07
15077			51,00%	4,23E-07
15202			50,75%	4,21E-07
15327			52,00%	4,32E-07
15452			54,00%	4,48E-07
15577			59,00%	4,90E-07
15078			49,75%	4,13E-07
15203			52,75%	4,38E-07
15328			52,50%	4,36E-07
15453			54,00%	4,48E-07
15578			55,00%	4,57E-07
15079			47,50%	3,94E-07
15204			51,00%	4,23E-07
15329			51,50%	4,27E-07
15454			53,00%	4,40E-07
15579			54,00%	4,48E-07
15080			47,50%	3,94E-07
15205			51,00%	4,23E-07
15330			51,50%	4,27E-07
15455			53,00%	4,40E-07
15580			54,00%	4,48E-07
15081			42,00%	3,49E-07
15206			49,25%	4,09E-07
15331			49,75%	4,13E-07
15456			51,25%	4,25E-07
15581			52,50%	4,36E-07
15082			29,50%	2,45E-07
15207			42,25%	3,51E-07
15332			49,75%	4,13E-07
15457			51,25%	4,25E-07
15582			52,25%	4,34E-07
15208			29,50%	2,45E-07
15333			44,50%	3,69E-07
15458			49,50%	4,11E-07
15583			51,50%	4,27E-07
15459			44,00%	3,65E-07
15584			49,25%	4,09E-07
16071			0,25%	2,07E-09
16196			0,25%	2,07E-09
15697			8,50%	7,06E-08
15822			8,50%	7,06E-08
16072			1,75%	1,45E-08



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16197			1,75%	1,45E-08
16073			6,00%	4,98E-08
16198			3,00%	2,49E-08
15699			50,00%	4,15E-07
15949			21,75%	1,81E-07
16074			6,00%	4,98E-08
16199			3,00%	2,49E-08
15700			50,00%	4,15E-07
15825			8,50%	7,06E-08
15950			21,75%	1,81E-07
16075			2,50%	2,08E-08
16200			0,75%	6,22E-09
15701			58,50%	4,86E-07
15826			45,75%	3,80E-07
15951			0,75%	6,22E-09
15702			60,00%	4,98E-07
16077			29,00%	2,41E-07
15703			60,50%	5,02E-07
15828			61,25%	5,08E-07
15704			58,25%	4,83E-07
15829			58,50%	4,86E-07
15954			62,25%	5,17E-07
16079			60,50%	5,02E-07
15705			58,25%	4,83E-07
15830			58,50%	4,86E-07
15955			62,00%	5,15E-07
16080			61,25%	5,08E-07
16205			64,25%	5,33E-07
15706			54,25%	4,50E-07
15831			59,75%	4,96E-07
15956			61,00%	5,06E-07
16081			61,25%	5,08E-07
16206			69,00%	5,73E-07
15707			51,75%	4,30E-07
15832			52,75%	4,38E-07
15957			56,25%	4,67E-07
16082			60,50%	5,02E-07
16207			60,50%	5,02E-07
15708			52,00%	4,32E-07
15833			52,75%	4,38E-07
15958			53,75%	4,46E-07
16083			57,75%	4,79E-07
16208			57,75%	4,79E-07
15709			52,00%	4,32E-07
15834			52,75%	4,38E-07
15959			53,50%	4,44E-07
16084			57,75%	4,79E-07
16209			59,25%	4,92E-07
15710			49,50%	4,11E-07

15835			51,75%	4,30E-07
15960			53,50%	4,44E-07
16085			53,25%	4,42E-07
16210			59,25%	4,92E-07
15961			51,50%	4,27E-07
16086			53,25%	4,42E-07
16211			53,50%	4,44E-07
16087			52,00%	4,32E-07
16212			53,50%	4,44E-07
16213			51,75%	4,30E-07
16322			0,50%	4,14E-09
16323			0,50%	4,14E-09
16324			0,25%	2,07E-09
16331			72,75%	6,04E-07
16456			72,00%	5,98E-07
16332			73,50%	6,10E-07
16457			71,25%	5,91E-07
16582			70,75%	5,87E-07
16333			68,00%	5,64E-07
16458			68,00%	5,64E-07
16583			71,25%	5,91E-07
16708			70,50%	5,85E-07
16334			62,25%	5,17E-07
16459			68,00%	5,64E-07
16584			73,75%	6,12E-07
16709			73,50%	6,10E-07
16834			72,75%	6,04E-07
16335			61,25%	5,08E-07
16460			62,25%	5,17E-07
16585			65,00%	5,39E-07
16710			73,50%	6,10E-07
16835			78,25%	6,49E-07
16336			61,25%	5,08E-07
16461			60,50%	5,02E-07
16586			65,00%	5,39E-07
16711			65,50%	5,44E-07
16836			78,25%	6,49E-07
16337			53,00%	4,40E-07
16462			60,50%	5,02E-07
16587			62,50%	5,19E-07
16712			65,50%	5,44E-07
16837			74,25%	6,16E-07
16338			53,00%	4,40E-07
16463			53,50%	4,44E-07
16588			56,25%	4,67E-07
16713			59,75%	4,96E-07
16838			74,25%	6,16E-07
16339			52,25%	4,34E-07
16464			53,50%	4,44E-07
16589			56,25%	4,67E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16714			59,75%	4,96E-07
16839			65,75%	5,46E-07
16590			53,50%	4,44E-07
16715			57,25%	4,75E-07
16840			58,00%	4,81E-07
16716			52,75%	4,38E-07
16841			58,00%	4,81E-07
16842			52,75%	4,38E-07
16959			72,75%	6,04E-07
16960			75,25%	6,25E-07
17085			72,75%	6,04E-07
17210			72,75%	6,04E-07
16961			79,00%	6,56E-07
17086			75,50%	6,27E-07
17211			72,25%	6,00E-07
17336			72,25%	6,00E-07
17461			71,75%	5,96E-07
16962			79,00%	6,56E-07
17087			81,00%	6,72E-07
17212			74,25%	6,16E-07
17337			74,25%	6,16E-07
17462			71,75%	5,96E-07
16963			74,50%	6,18E-07
17088			82,75%	6,87E-07
17213			80,75%	6,70E-07
17338			74,00%	6,14E-07
17463			74,00%	6,14E-07
16964			74,50%	6,18E-07
17089			79,00%	6,56E-07
17214			85,50%	7,10E-07
17339			77,75%	6,45E-07
17464			77,75%	6,45E-07
16965			69,50%	5,77E-07
17090			79,00%	6,56E-07
17215			85,50%	7,10E-07
17340			84,00%	6,97E-07
17465			84,00%	6,97E-07
16966			60,00%	4,98E-07
17091			70,50%	5,85E-07
17216			87,00%	7,22E-07
17341			90,50%	7,51E-07
17466			90,50%	7,51E-07
16967			56,00%	4,65E-07
17092			70,50%	5,85E-07
17217			84,75%	7,03E-07
17342			90,25%	7,49E-07
17467			90,25%	7,49E-07
16968			56,00%	4,65E-07
17093			63,25%	5,25E-07

17218			71,25%	5,91E-07
17343			89,75%	7,45E-07
17468			89,75%	7,45E-07
17219			71,25%	5,91E-07
17344			84,25%	6,99E-07
17469			96,50%	8,01E-07
17345			75,50%	6,27E-07
17470			95,50%	7,93E-07
17471			90,75%	7,53E-07
17836			2,25%	1,87E-08
17587			70,25%	5,83E-07
17712			63,75%	5,29E-07
17837			46,50%	3,86E-07
17962			27,25%	2,26E-07
18087			37,25%	3,09E-07
17588			71,75%	5,96E-07
17713			69,75%	5,79E-07
17838			57,50%	4,77E-07
17963			50,00%	4,15E-07
18088			39,50%	3,28E-07
17589			71,00%	5,89E-07
17714			71,00%	5,89E-07
17839			63,25%	5,25E-07
17964			56,50%	4,69E-07
18089			40,75%	3,38E-07
17590			76,00%	6,31E-07
17715			71,50%	5,93E-07
17840			65,50%	5,44E-07
17965			57,50%	4,77E-07
18090			40,75%	3,38E-07
17591			80,25%	6,66E-07
17716			73,75%	6,12E-07
17841			69,75%	5,79E-07
17966			57,75%	4,79E-07
18091			48,00%	3,98E-07
17592			88,50%	7,35E-07
17717			77,50%	6,43E-07
17842			71,50%	5,93E-07
17967			61,50%	5,10E-07
18092			46,25%	3,84E-07
17593			81,75%	6,79E-07
17718			81,75%	6,79E-07
17843			74,00%	6,14E-07
17968			63,75%	5,29E-07
18093			46,25%	3,84E-07
17594			96,50%	8,01E-07
17719			94,00%	7,80E-07
17844			74,00%	6,14E-07
17969			63,75%	5,29E-07
18094			47,00%	3,90E-07

17595			98,50%	8,18E-07
17720			98,50%	8,18E-07
17845			84,75%	7,03E-07
17970			65,50%	5,44E-07
18095			47,50%	3,94E-07
17596			98,25%	8,15E-07
17721			98,25%	8,15E-07
17846			98,75%	8,20E-07
17971			78,00%	6,47E-07
18096			50,00%	4,15E-07
17722			100,00%	8,30E-07
17847			100,00%	8,30E-07
17972			77,75%	6,45E-07
18097			49,00%	4,07E-07
17848			100,00%	8,30E-07
17973			77,75%	6,45E-07
18098			49,00%	4,07E-07
18099			54,00%	4,48E-07
18212			37,25%	3,09E-07
18337			37,25%	3,09E-07
18462			29,75%	2,47E-07
18587			19,25%	1,60E-07
18712			1,00%	8,29E-09
18213			39,50%	3,28E-07
18338			37,25%	3,09E-07
18463			29,75%	2,47E-07
18588			19,25%	1,60E-07
18713			1,00%	8,29E-09
18214			35,00%	2,90E-07
18339			35,00%	2,90E-07
18464			25,25%	2,10E-07
18215			36,25%	3,01E-07
18340			37,50%	3,11E-07
18216			36,25%	3,01E-07
18341			38,00%	3,15E-07
18466			42,25%	3,51E-07
18217			39,25%	3,26E-07
18342			38,00%	3,15E-07
18467			43,75%	3,63E-07
18592			43,75%	3,63E-07
18218			38,50%	3,20E-07
18343			41,75%	3,47E-07
18468			41,75%	3,47E-07
18593			39,25%	3,26E-07
18718			40,25%	3,34E-07
18219			41,75%	3,47E-07
18344			41,75%	3,47E-07
18469			41,00%	3,40E-07
18594			39,25%	3,26E-07

18719			38,25%	3,17E-07
18220			42,75%	3,55E-07
18345			41,00%	3,40E-07
18470			41,00%	3,40E-07
18595			37,75%	3,13E-07
18720			38,25%	3,17E-07
18221			42,25%	3,51E-07
18346			42,50%	3,53E-07
18471			38,25%	3,17E-07
18596			31,25%	2,59E-07
18721			33,50%	2,78E-07
18222			43,00%	3,57E-07
18347			38,50%	3,20E-07
18472			38,25%	3,17E-07
18597			31,25%	2,59E-07
18722			12,00%	9,96E-08
18223			43,00%	3,57E-07
18348			30,25%	2,51E-07
18473			30,25%	2,51E-07
18598			21,50%	1,78E-07
18723			12,00%	9,96E-08
18224			43,50%	3,61E-07
18349			30,25%	2,51E-07
18474			11,75%	9,75E-08
18599			11,00%	9,13E-08
18724			4,50%	3,74E-08
18225			29,75%	2,47E-07
18350			11,75%	9,75E-08
18475			11,75%	9,75E-08
18600			5,75%	4,77E-08
18725			2,75%	2,28E-08
18351			6,00%	4,98E-08
18476			3,25%	2,70E-08
18601			3,25%	2,70E-08
18726			2,00%	1,66E-08
18602			1,00%	8,29E-09
18727			1,00%	8,29E-09
18837			0,25%	2,07E-09
18843			37,25%	3,09E-07
18844			30,00%	2,49E-07
18969			18,50%	1,54E-07
18845			23,50%	1,95E-07
18970			18,50%	1,54E-07
19095			6,25%	5,19E-08
19220			4,25%	3,53E-08
18846			23,50%	1,95E-07
18971			14,75%	1,22E-07
19096			6,25%	5,19E-08
19221			2,50%	2,08E-08
19346			1,25%	1,04E-08

18847			13,25%	1,10E-07
18972			6,00%	4,98E-08
19097			3,00%	2,49E-08
19222			1,50%	1,24E-08
19347			0,75%	6,22E-09
18848			4,75%	3,94E-08
18973			3,50%	2,91E-08
19098			2,50%	2,08E-08
19223			1,50%	1,24E-08
19348			0,75%	6,22E-09
18849			3,50%	2,91E-08
18974			2,50%	2,08E-08
19099			2,25%	1,87E-08
19224			1,75%	1,45E-08
19349			0,50%	4,14E-09
18850			2,50%	2,08E-08
18975			2,25%	1,87E-08
19100			1,25%	1,04E-08
19225			0,50%	4,14E-09
19350			0,25%	2,07E-09
18851			1,25%	1,04E-08
18976			0,75%	6,22E-09
19101			0,50%	4,14E-09
18852			0,75%	6,22E-09
19472			0,25%	2,07E-09
19597			0,25%	2,07E-09
19473			0,25%	2,07E-09
19598			0,25%	2,07E-09
19474			0,25%	2,07E-09
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,07E-09
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	31 I	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,13E-09	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,07E-09
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13187			0,25%	2,66E-12
13312			0,25%	2,66E-12
13188			0,25%	2,66E-12
13313			0,25%	2,66E-12
13189			0,25%	2,66E-12
13314			0,25%	2,66E-12
13439			0,25%	2,66E-12
13564			1,25%	1,33E-11
13190			0,25%	2,66E-12
13315			0,25%	2,66E-12

13440			0,25%	2,66E-12
13565			1,25%	1,33E-11
13690			2,25%	2,40E-11
13441			0,25%	2,66E-12
13566			1,00%	1,07E-11
13691			1,50%	1,60E-11
13442			0,25%	2,66E-12
13567			0,50%	5,33E-12
13692			1,50%	1,60E-11
13568			0,25%	2,66E-12
13693			0,25%	2,66E-12
13694			0,25%	2,66E-12
13695			0,25%	2,66E-12
13696			0,25%	2,66E-12
13816			5,25%	5,59E-11
13817			4,00%	4,26E-11
13942			15,75%	1,68E-10
14067			15,75%	1,68E-10
13818			4,00%	4,26E-11
13943			10,25%	1,09E-10
14068			28,75%	3,06E-10
14193			36,50%	3,89E-10
13819			0,75%	7,99E-12
13944			10,25%	1,09E-10
14069			28,75%	3,06E-10
14194			38,50%	4,10E-10
14319			43,75%	4,66E-10
13820			0,75%	7,99E-12
13945			6,25%	6,66E-11
14070			20,00%	2,13E-10
14195			31,50%	3,35E-10
14320			42,75%	4,55E-10
13821			0,25%	2,66E-12
13946			2,00%	2,13E-11
14071			8,75%	9,32E-11
14196			26,75%	2,85E-10
14321			42,75%	4,55E-10
13822			0,25%	2,66E-12
13947			0,75%	7,99E-12
14072			3,75%	3,99E-11
14197			20,75%	2,21E-10
14322			37,75%	4,02E-10
13823			0,25%	2,66E-12
13948			0,25%	2,66E-12
14073			3,75%	3,99E-11
14198			20,75%	2,21E-10
14323			33,50%	3,57E-10
13949			0,25%	2,66E-12
14074			0,25%	2,66E-12
14199			11,25%	1,20E-10

14324			26,25%	2,80E-10
14075			0,25%	2,66E-12
14200			3,75%	3,99E-11
14325			26,25%	2,80E-10
14201			0,50%	5,33E-12
14326			12,50%	1,33E-10
14327			2,25%	2,40E-11
14445			46,25%	4,93E-10
14446			47,50%	5,06E-10
14447			46,75%	4,98E-10
14572			50,00%	5,33E-10
14448			46,75%	4,98E-10
14573			51,00%	5,43E-10
14698			51,75%	5,51E-10
14449			42,00%	4,47E-10
14574			51,00%	5,43E-10
14699			52,50%	5,59E-10
14824			52,75%	5,62E-10
14949			52,75%	5,62E-10
14450			35,50%	3,78E-10
14575			47,50%	5,06E-10
14700			52,25%	5,56E-10
14825			52,75%	5,62E-10
14950			52,75%	5,62E-10
14451			35,50%	3,78E-10
14576			40,25%	4,29E-10
14701			52,25%	5,56E-10
14826			52,25%	5,56E-10
14951			53,75%	5,72E-10
14452			8,75%	9,32E-11
14577			40,25%	4,29E-10
14702			45,25%	4,82E-10
14827			52,25%	5,56E-10
14952			51,75%	5,51E-10
14453			8,75%	9,32E-11
14578			16,75%	1,78E-10
14703			45,25%	4,82E-10
14828			48,25%	5,14E-10
14953			51,75%	5,51E-10
14454			2,00%	2,13E-11
14579			4,00%	4,26E-11
14704			35,75%	3,81E-10
14829			48,25%	5,14E-10
14954			48,75%	5,19E-10
14580			4,00%	4,26E-11
14705			19,50%	2,08E-10
14830			38,50%	4,10E-10
14955			48,75%	5,19E-10
14831			22,50%	2,40E-10

14956			21,75%	2,32E-10
14957			21,75%	2,32E-10
15074			55,25%	5,88E-10
15199			55,25%	5,88E-10
15324			57,00%	6,07E-10
15449			57,00%	6,07E-10
15574			56,00%	5,96E-10
15075			53,00%	5,64E-10
15200			52,50%	5,59E-10
15325			57,75%	6,15E-10
15450			57,75%	6,15E-10
15575			59,25%	6,31E-10
15076			54,75%	5,83E-10
15201			56,50%	6,02E-10
15326			58,75%	6,26E-10
15451			59,75%	6,36E-10
15576			59,75%	6,36E-10
15077			53,50%	5,70E-10
15202			53,50%	5,70E-10
15327			58,75%	6,26E-10
15452			58,50%	6,23E-10
15577			58,50%	6,23E-10
15078			53,50%	5,70E-10
15203			53,00%	5,64E-10
15328			53,75%	5,72E-10
15453			58,50%	6,23E-10
15578			59,75%	6,36E-10
15079			52,25%	5,56E-10
15204			53,00%	5,64E-10
15329			53,75%	5,72E-10
15454			55,25%	5,88E-10
15579			59,75%	6,36E-10
15080			51,25%	5,46E-10
15205			50,75%	5,40E-10
15330			53,50%	5,70E-10
15455			55,25%	5,88E-10
15580			55,50%	5,91E-10
15081			49,25%	5,25E-10
15206			50,75%	5,40E-10
15331			50,50%	5,38E-10
15456			52,25%	5,56E-10
15581			55,50%	5,91E-10
15082			19,75%	2,10E-10
15207			48,25%	5,14E-10
15332			50,50%	5,38E-10
15457			52,25%	5,56E-10
15582			52,25%	5,56E-10
15208			20,25%	2,16E-10
15333			39,25%	4,18E-10
15458			51,00%	5,43E-10

15583			52,25%	5,56E-10
15459			48,75%	5,19E-10
15584			51,00%	5,43E-10
16194			0,25%	2,66E-12
16195			0,50%	5,33E-12
16071			0,50%	5,33E-12
16196			1,00%	1,07E-11
15697			16,25%	1,73E-10
15822			16,25%	1,73E-10
15947			0,25%	2,66E-12
16072			4,00%	4,26E-11
16197			4,00%	4,26E-11
16073			14,75%	1,57E-10
16198			4,00%	4,26E-11
15699			54,50%	5,80E-10
15949			38,25%	4,07E-10
16074			14,75%	1,57E-10
16199			6,75%	7,19E-11
15700			54,50%	5,80E-10
15825			47,75%	5,09E-10
15950			28,75%	3,06E-10
16075			8,25%	8,79E-11
16200			1,00%	1,07E-11
15701			62,50%	6,66E-10
15826			56,00%	5,96E-10
15951			1,25%	1,33E-11
16076			8,25%	8,79E-11
15702			65,75%	7,00E-10
16077			46,00%	4,90E-10
15703			59,75%	6,36E-10
15828			67,50%	7,19E-10
15704			62,25%	6,63E-10
15829			62,25%	6,63E-10
15954			72,75%	7,75E-10
16079			72,50%	7,72E-10
15705			59,25%	6,31E-10
15830			64,75%	6,90E-10
15955			64,75%	6,90E-10
16080			76,50%	8,15E-10
16205			78,50%	8,36E-10
15706			59,25%	6,31E-10
15831			61,75%	6,58E-10
15956			65,75%	7,00E-10
16081			65,75%	7,00E-10
16206			78,50%	8,36E-10
15707			56,75%	6,04E-10
15832			61,75%	6,58E-10
15957			64,00%	6,82E-10
16082			66,50%	7,08E-10

16207			66,50%	7,08E-10
15708			52,25%	5,56E-10
15833			54,00%	5,75E-10
15958			64,00%	6,82E-10
16083			64,75%	6,90E-10
16208			67,00%	7,14E-10
15709			52,25%	5,56E-10
15834			54,00%	5,75E-10
15959			58,25%	6,20E-10
16084			64,75%	6,90E-10
16209			64,75%	6,90E-10
15710			51,00%	5,43E-10
15835			52,75%	5,62E-10
15960			53,50%	5,70E-10
16085			58,75%	6,26E-10
16210			64,75%	6,90E-10
15961			53,00%	5,64E-10
16086			54,25%	5,78E-10
16211			60,00%	6,39E-10
16087			53,75%	5,72E-10
16212			54,75%	5,83E-10
16213			54,50%	5,80E-10
16319			0,25%	2,66E-12
16320			0,50%	5,33E-12
16321			1,00%	1,07E-11
16446			0,25%	2,66E-12
16322			2,50%	2,66E-11
16447			0,25%	2,66E-12
16323			1,75%	1,86E-11
16324			1,75%	1,86E-11
16331			80,25%	8,55E-10
16456			81,50%	8,68E-10
16332			80,25%	8,55E-10
16457			81,50%	8,68E-10
16582			83,75%	8,92E-10
16333			67,00%	7,14E-10
16458			79,75%	8,49E-10
16583			82,25%	8,76E-10
16708			83,75%	8,92E-10
16334			68,00%	7,24E-10
16459			77,00%	8,20E-10
16584			81,50%	8,68E-10
16709			84,50%	9,00E-10
16834			84,50%	9,00E-10
16335			66,25%	7,06E-10
16460			69,00%	7,35E-10
16585			75,75%	8,07E-10
16710			83,50%	8,89E-10
16835			87,75%	9,35E-10
16336			66,25%	7,06E-10

16461			69,00%	7,35E-10
16586			75,75%	8,07E-10
16711			83,50%	8,89E-10
16836			85,75%	9,13E-10
16337			59,25%	6,31E-10
16462			60,75%	6,47E-10
16587			70,75%	7,53E-10
16712			78,00%	8,31E-10
16837			85,75%	9,13E-10
16338			54,75%	5,83E-10
16463			60,75%	6,47E-10
16588			60,75%	6,47E-10
16713			72,00%	7,67E-10
16838			81,75%	8,71E-10
16339			55,00%	5,86E-10
16464			54,50%	5,80E-10
16589			60,75%	6,47E-10
16714			60,00%	6,39E-10
16839			73,50%	7,83E-10
16590			55,25%	5,88E-10
16715			60,00%	6,39E-10
16840			61,75%	6,58E-10
16716			54,75%	5,83E-10
16841			56,25%	5,99E-10
16842			56,25%	5,99E-10
16959			81,25%	8,65E-10
16960			82,50%	8,79E-10
17085			82,50%	8,79E-10
17210			77,75%	8,28E-10
16961			87,50%	9,32E-10
17086			81,75%	8,71E-10
17211			81,75%	8,71E-10
17336			79,25%	8,44E-10
17461			77,75%	8,28E-10
16962			88,00%	9,37E-10
17087			88,00%	9,37E-10
17212			83,25%	8,87E-10
17337			78,00%	8,31E-10
17462			78,00%	8,31E-10
16963			88,00%	9,37E-10
17088			88,25%	9,40E-10
17213			87,25%	9,29E-10
17338			83,00%	8,84E-10
17463			79,25%	8,44E-10
16964			83,50%	8,89E-10
17089			88,25%	9,40E-10
17214			90,50%	9,64E-10
17339			83,50%	8,89E-10
17464			81,75%	8,71E-10

16965			70,25%	7,48E-10
17090			85,25%	9,08E-10
17215			90,50%	9,64E-10
17340			89,50%	9,53E-10
17465			89,50%	9,53E-10
16966			70,25%	7,48E-10
17091			82,75%	8,81E-10
17216			90,00%	9,59E-10
17341			94,00%	1,00E-09
17466			85,75%	9,13E-10
16967			60,25%	6,42E-10
17092			77,25%	8,23E-10
17217			85,25%	9,08E-10
17342			95,00%	1,01E-09
17467			94,25%	1,00E-09
16968			55,50%	5,91E-10
17093			63,25%	6,74E-10
17218			85,25%	9,08E-10
17343			93,25%	9,93E-10
17468			97,50%	1,04E-09
17219			70,00%	7,46E-10
17344			89,50%	9,53E-10
17469			97,75%	1,04E-09
17345			82,25%	8,76E-10
17470			96,75%	1,03E-09
17471			94,75%	1,01E-09
17836			6,50%	6,92E-11
17587			79,25%	8,44E-10
17712			71,75%	7,64E-10
17837			52,50%	5,59E-10
17962			33,50%	3,57E-10
18087			33,50%	3,57E-10
17588			79,25%	8,44E-10
17713			77,50%	8,25E-10
17838			66,25%	7,06E-10
17963			57,75%	6,15E-10
18088			50,00%	5,33E-10
17589			81,75%	8,71E-10
17714			77,25%	8,23E-10
17839			71,50%	7,61E-10
17964			64,25%	6,84E-10
18089			52,25%	5,56E-10
17590			83,25%	8,87E-10
17715			79,50%	8,47E-10
17840			74,00%	7,88E-10
17965			64,50%	6,87E-10
18090			57,25%	6,10E-10
17591			85,75%	9,13E-10
17716			79,00%	8,41E-10
17841			75,50%	8,04E-10

17966			66,25%	7,06E-10
18091			56,25%	5,99E-10
17592			94,25%	1,00E-09
17717			81,00%	8,63E-10
17842			75,50%	8,04E-10
17967			67,50%	7,19E-10
18092			54,75%	5,83E-10
17593			87,75%	9,35E-10
17718			87,75%	9,35E-10
17843			79,50%	8,47E-10
17968			67,50%	7,19E-10
18093			45,25%	4,82E-10
17594			97,75%	1,04E-09
17719			98,50%	1,05E-09
17844			80,50%	8,57E-10
17969			55,75%	5,94E-10
18094			48,00%	5,11E-10
17595			98,75%	1,05E-09
17720			98,75%	1,05E-09
17845			93,50%	9,96E-10
17970			54,25%	5,78E-10
18095			54,25%	5,78E-10
17596			99,00%	1,05E-09
17721			99,00%	1,05E-09
17846			99,25%	1,06E-09
17971			81,75%	8,71E-10
18096			54,25%	5,78E-10
17722			100,00%	1,07E-09
17847			100,00%	1,07E-09
17972			81,50%	8,68E-10
18097			52,75%	5,62E-10
17848			100,00%	1,07E-09
17973			81,50%	8,68E-10
18098			52,75%	5,62E-10
18099			57,25%	6,10E-10
18212			44,50%	4,74E-10
18337			42,00%	4,47E-10
18462			36,25%	3,86E-10
18587			28,00%	2,98E-10
18712			2,50%	2,66E-11
18213			45,75%	4,87E-10
18338			42,00%	4,47E-10
18463			36,25%	3,86E-10
18588			28,00%	2,98E-10
18713			2,50%	2,66E-11
18214			46,00%	4,90E-10
18339			29,25%	3,12E-10
18464			9,50%	1,01E-10
18215			46,00%	4,90E-10

18340			45,75%	4,87E-10
18216			47,50%	5,06E-10
18341			45,00%	4,79E-10
18466			50,00%	5,33E-10
18217			47,75%	5,09E-10
18342			48,00%	5,11E-10
18467			46,75%	4,98E-10
18592			46,75%	4,98E-10
18218			45,25%	4,82E-10
18343			47,25%	5,03E-10
18468			47,25%	5,03E-10
18593			45,25%	4,82E-10
18718			45,50%	4,85E-10
18219			48,00%	5,11E-10
18344			46,50%	4,95E-10
18469			46,50%	4,95E-10
18594			45,25%	4,82E-10
18719			44,50%	4,74E-10
18220			47,50%	5,06E-10
18345			48,50%	5,17E-10
18470			45,25%	4,82E-10
18595			43,75%	4,66E-10
18720			38,00%	4,05E-10
18221			47,00%	5,01E-10
18346			46,25%	4,93E-10
18471			42,25%	4,50E-10
18596			43,75%	4,66E-10
18721			38,00%	4,05E-10
18222			47,75%	5,09E-10
18347			46,25%	4,93E-10
18472			42,25%	4,50E-10
18597			36,00%	3,83E-10
18722			28,00%	2,98E-10
18223			47,75%	5,09E-10
18348			42,75%	4,55E-10
18473			34,00%	3,62E-10
18598			26,00%	2,77E-10
18723			19,25%	2,05E-10
18224			47,75%	5,09E-10
18349			36,00%	3,83E-10
18474			26,25%	2,80E-10
18599			18,00%	1,92E-10
18724			7,00%	7,46E-11
18225			36,50%	3,89E-10
18350			23,75%	2,53E-10
18475			16,50%	1,76E-10
18600			9,00%	9,59E-11
18725			4,25%	4,53E-11
18351			8,75%	9,32E-11
18476			8,75%	9,32E-11

18601			5,25%	5,59E-11
18726			2,25%	2,40E-11
18602			0,75%	7,99E-12
18727			1,00%	1,07E-11
18837			1,25%	1,33E-11
18838			1,25%	1,33E-11
18843			42,50%	4,53E-10
18844			35,00%	3,73E-10
18969			25,00%	2,66E-10
18845			35,00%	3,73E-10
18970			25,00%	2,66E-10
19095			8,75%	9,32E-11
19220			5,25%	5,59E-11
18846			19,25%	2,05E-10
18971			16,50%	1,76E-10
19096			8,75%	9,32E-11
19221			3,75%	3,99E-11
19346			1,50%	1,60E-11
18847			19,25%	2,05E-10
18972			11,50%	1,22E-10
19097			5,50%	5,86E-11
19222			2,00%	2,13E-11
19347			1,00%	1,07E-11
18848			10,00%	1,07E-10
18973			5,00%	5,33E-11
19098			3,25%	3,46E-11
19223			1,75%	1,86E-11
19348			1,00%	1,07E-11
18849			4,25%	4,53E-11
18974			3,00%	3,20E-11
19099			2,00%	2,13E-11
19224			1,00%	1,07E-11
19349			0,75%	7,99E-12
18850			2,75%	2,93E-11
18975			2,00%	2,13E-11
19100			1,50%	1,60E-11
19225			0,50%	5,33E-12
19350			0,25%	2,66E-12
18851			1,00%	1,07E-11
18976			1,00%	1,07E-11
19101			1,25%	1,33E-11
19226			0,25%	2,66E-12
18852			0,25%	2,66E-12
19472			0,50%	5,33E-12
19597			0,25%	2,66E-12
19473			0,50%	5,33E-12
19598			0,25%	2,66E-12
19474			0,50%	5,33E-12
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	6,98E-06
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	62,00%
Grupo Cenário nº, período	32 I	8 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,25E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,13E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686			1,00%	1,13E-07
12811			1,00%	1,13E-07
12936			1,00%	1,13E-07
12687			1,00%	1,13E-07
12812			1,00%	1,13E-07
12937			1,00%	1,13E-07
13062			1,00%	1,13E-07
12688			1,00%	1,13E-07
12813			1,00%	1,13E-07
12938			1,00%	1,13E-07
13063			1,00%	1,13E-07
12814			1,00%	1,13E-07
12939			1,00%	1,13E-07
13064			1,00%	1,13E-07
12940			1,00%	1,13E-07
13065			1,00%	1,13E-07
13066			1,00%	1,13E-07
13067			1,00%	1,13E-07
13187			1,00%	1,13E-07
13188			1,00%	1,13E-07
13313			1,00%	1,13E-07
13438			1,00%	1,13E-07
13189			1,00%	1,13E-07
13314			1,00%	1,13E-07
13439			1,00%	1,13E-07
13564			2,00%	2,25E-07
13190			1,00%	1,13E-07
13315			1,00%	1,13E-07
13440			3,00%	3,38E-07
13565			2,00%	2,25E-07
13690			3,00%	3,38E-07
13191			1,00%	1,13E-07
13316			1,00%	1,13E-07
13441			3,00%	3,38E-07
13566			4,00%	4,50E-07
13691			3,00%	3,38E-07
13192			1,00%	1,13E-07
13317			1,00%	1,13E-07
13442			2,00%	2,25E-07
13567			4,00%	4,50E-07

13692			5,00%	5,63E-07
13193			1,00%	1,13E-07
13318			1,00%	1,13E-07
13443			2,00%	2,25E-07
13568			3,00%	3,38E-07
13693			5,00%	5,63E-07
13194			1,00%	1,13E-07
13319			1,00%	1,13E-07
13444			1,00%	1,13E-07
13569			2,00%	2,25E-07
13694			4,00%	4,50E-07
13320			1,00%	1,13E-07
13445			1,00%	1,13E-07
13570			1,00%	1,13E-07
13695			2,00%	2,25E-07
13571			1,00%	1,13E-07
13696			2,00%	2,25E-07
13697			1,00%	1,13E-07
13816			9,00%	1,01E-06
13817			9,00%	1,01E-06
13942			7,00%	7,88E-07
14067			15,00%	1,69E-06
13818			10,00%	1,13E-06
13943			14,00%	1,58E-06
14068			15,00%	1,69E-06
14193			20,00%	2,25E-06
13819			6,00%	6,75E-07
13944			15,00%	1,69E-06
14069			16,00%	1,80E-06
14194			20,00%	2,25E-06
14319			23,00%	2,59E-06
13820			5,00%	5,63E-07
13945			10,00%	1,13E-06
14070			18,00%	2,03E-06
14195			20,00%	2,25E-06
14320			23,00%	2,59E-06
13821			4,00%	4,50E-07
13946			8,00%	9,00E-07
14071			15,00%	1,69E-06
14196			19,00%	2,14E-06
14321			23,00%	2,59E-06
13822			2,00%	2,25E-07
13947			6,00%	6,75E-07
14072			12,00%	1,35E-06
14197			18,00%	2,03E-06
14322			23,00%	2,59E-06
13823			1,00%	1,13E-07
13948			4,00%	4,50E-07
14073			9,00%	1,01E-06

14198			16,00%	1,80E-06
14323			21,00%	2,36E-06
13824			1,00%	1,13E-07
13949			2,00%	2,25E-07
14074			6,00%	6,75E-07
14199			13,00%	1,46E-06
14324			19,00%	2,14E-06
13950			1,00%	1,13E-07
14075			5,00%	5,63E-07
14200			10,00%	1,13E-06
14325			17,00%	1,91E-06
14076			2,00%	2,25E-07
14201			7,00%	7,88E-07
14326			14,00%	1,58E-06
14202			4,00%	4,50E-07
14327			10,00%	1,13E-06
14328			8,00%	9,00E-07
14445			28,00%	3,15E-06
14446			28,00%	3,15E-06
14447			29,00%	3,26E-06
14572			29,00%	3,26E-06
14448			28,00%	3,15E-06
14573			28,00%	3,15E-06
14698			30,00%	3,38E-06
14449			26,00%	2,93E-06
14574			26,00%	2,93E-06
14699			32,00%	3,60E-06
14824			38,00%	4,28E-06
14949			37,00%	4,16E-06
14450			23,00%	2,59E-06
14575			23,00%	2,59E-06
14700			30,00%	3,38E-06
14825			38,00%	4,28E-06
14950			29,00%	3,26E-06
14451			20,00%	2,25E-06
14576			20,00%	2,25E-06
14701			27,00%	3,04E-06
14826			37,00%	4,16E-06
14951			41,00%	4,61E-06
14452			18,00%	2,03E-06
14577			18,00%	2,03E-06
14702			25,00%	2,81E-06
14827			33,00%	3,71E-06
14952			39,00%	4,39E-06
14453			14,00%	1,58E-06
14578			14,00%	1,58E-06
14703			21,00%	2,36E-06
14828			28,00%	3,15E-06
14953			36,00%	4,05E-06
14454			11,00%	1,24E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14579			11,00%	1,24E-06
14704			17,00%	1,91E-06
14829			24,00%	2,70E-06
14954			31,00%	3,49E-06
14580			6,00%	6,75E-07
14705			13,00%	1,46E-06
14830			20,00%	2,25E-06
14955			28,00%	3,15E-06
14831			15,00%	1,69E-06
14956			24,00%	2,70E-06
14957			18,00%	2,03E-06
15074			1,00%	1,13E-07
15199			34,00%	3,83E-06
15324			39,00%	4,39E-06
15449			45,00%	5,06E-06
15574			43,00%	4,84E-06
15075			43,00%	4,84E-06
15200			39,00%	4,39E-06
15325			37,00%	4,16E-06
15450			47,00%	5,29E-06
15575			48,00%	5,40E-06
15076			44,00%	4,95E-06
15201			46,00%	5,18E-06
15326			47,00%	5,29E-06
15451			48,00%	5,40E-06
15576			40,00%	4,50E-06
15077			44,00%	4,95E-06
15202			47,00%	5,29E-06
15327			47,00%	5,29E-06
15452			50,00%	5,63E-06
15577			39,00%	4,39E-06
15078			44,00%	4,95E-06
15203			48,00%	5,40E-06
15328			49,00%	5,51E-06
15453			50,00%	5,63E-06
15578			52,00%	5,85E-06
15079			40,00%	4,50E-06
15204			46,00%	5,18E-06
15329			50,00%	5,63E-06
15454			53,00%	5,96E-06
15579			54,00%	6,08E-06
15080			36,00%	4,05E-06
15205			43,00%	4,84E-06
15330			50,00%	5,63E-06
15455			53,00%	5,96E-06
15580			57,00%	6,41E-06
15081			32,00%	3,60E-06
15206			38,00%	4,28E-06
15331			48,00%	5,40E-06

15456			53,00%	5,96E-06
15581			56,00%	6,30E-06
15082			26,00%	2,93E-06
15207			34,00%	3,83E-06
15332			44,00%	4,95E-06
15457			52,00%	5,85E-06
15582			55,00%	6,19E-06
15208			29,00%	3,26E-06
15333			38,00%	4,28E-06
15458			49,00%	5,51E-06
15583			54,00%	6,08E-06
15459			45,00%	5,06E-06
15584			53,00%	5,96E-06
16073			1,00%	1,13E-07
16198			1,00%	1,13E-07
15699			45,00%	5,06E-06
15949			1,00%	1,13E-07
16074			1,00%	1,13E-07
16199			1,00%	1,13E-07
15700			45,00%	5,06E-06
15825			33,00%	3,71E-06
15950			24,00%	2,70E-06
16075			2,00%	2,25E-07
16200			1,00%	1,13E-07
15701			7,00%	7,88E-07
15826			14,00%	1,58E-06
15951			1,00%	1,13E-07
15702			36,00%	4,05E-06
15703			46,00%	5,18E-06
15828			46,00%	5,18E-06
15704			50,00%	5,63E-06
15829			49,00%	5,51E-06
15954			44,00%	4,95E-06
16079			44,00%	4,95E-06
15705			53,00%	5,96E-06
15830			51,00%	5,74E-06
15955			49,00%	5,51E-06
16080			47,00%	5,29E-06
16205			37,00%	4,16E-06
15706			54,00%	6,08E-06
15831			53,00%	5,96E-06
15956			50,00%	5,63E-06
16081			48,00%	5,40E-06
16206			40,00%	4,50E-06
15707			58,00%	6,53E-06
15832			55,00%	6,19E-06
15957			53,00%	5,96E-06
16082			49,00%	5,51E-06
16207			43,00%	4,84E-06
15708			59,00%	6,64E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15833			57,00%	6,41E-06
15958			56,00%	6,30E-06
16083			50,00%	5,63E-06
16208			43,00%	4,84E-06
15709			58,00%	6,53E-06
15834			59,00%	6,64E-06
15959			57,00%	6,41E-06
16084			54,00%	6,08E-06
16209			45,00%	5,06E-06
15710			58,00%	6,53E-06
15835			61,00%	6,86E-06
15960			58,00%	6,53E-06
16085			54,00%	6,08E-06
16210			49,00%	5,51E-06
15961			62,00%	6,98E-06
16086			57,00%	6,41E-06
16211			52,00%	5,85E-06
16087			59,00%	6,64E-06
16212			52,00%	5,85E-06
16213			55,00%	6,19E-06
16331			29,00%	3,26E-06
16456			30,00%	3,38E-06
16332			36,00%	4,05E-06
16457			33,00%	3,71E-06
16582			24,00%	2,70E-06
16333			36,00%	4,05E-06
16458			33,00%	3,71E-06
16583			26,00%	2,93E-06
16708			18,00%	2,03E-06
16334			39,00%	4,39E-06
16459			33,00%	3,71E-06
16584			26,00%	2,93E-06
16709			24,00%	2,70E-06
16834			18,00%	2,03E-06
16335			41,00%	4,61E-06
16460			33,00%	3,71E-06
16585			27,00%	3,04E-06
16710			23,00%	2,59E-06
16835			18,00%	2,03E-06
16336			43,00%	4,84E-06
16461			36,00%	4,05E-06
16586			28,00%	3,15E-06
16711			23,00%	2,59E-06
16836			18,00%	2,03E-06
16337			48,00%	5,40E-06
16462			38,00%	4,28E-06
16587			30,00%	3,38E-06
16712			24,00%	2,70E-06
16837			19,00%	2,14E-06

16338			50,00%	5,63E-06
16463			40,00%	4,50E-06
16588			32,00%	3,60E-06
16713			25,00%	2,81E-06
16838			19,00%	2,14E-06
16339			51,00%	5,74E-06
16464			42,00%	4,73E-06
16589			32,00%	3,60E-06
16714			25,00%	2,81E-06
16839			19,00%	2,14E-06
16590			34,00%	3,83E-06
16715			27,00%	3,04E-06
16840			19,00%	2,14E-06
16716			27,00%	3,04E-06
16841			19,00%	2,14E-06
16842			18,00%	2,03E-06
16959			13,00%	1,46E-06
16960			15,00%	1,69E-06
17085			13,00%	1,46E-06
17210			11,00%	1,24E-06
16961			16,00%	1,80E-06
17086			13,00%	1,46E-06
17211			12,00%	1,35E-06
17336			6,00%	6,75E-07
17461			7,00%	7,88E-07
16962			16,00%	1,80E-06
17087			13,00%	1,46E-06
17212			12,00%	1,35E-06
17337			8,00%	9,00E-07
17462			7,00%	7,88E-07
16963			16,00%	1,80E-06
17088			13,00%	1,46E-06
17213			11,00%	1,24E-06
17338			8,00%	9,00E-07
17463			8,00%	9,00E-07
16964			16,00%	1,80E-06
17089			13,00%	1,46E-06
17214			10,00%	1,13E-06
17339			8,00%	9,00E-07
17464			7,00%	7,88E-07
16965			16,00%	1,80E-06
17090			12,00%	1,35E-06
17215			10,00%	1,13E-06
17340			8,00%	9,00E-07
17465			7,00%	7,88E-07
16966			14,00%	1,58E-06
17091			12,00%	1,35E-06
17216			9,00%	1,01E-06
17341			7,00%	7,88E-07
17466			6,00%	6,75E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16967			14,00%	1,58E-06
17092			9,00%	1,01E-06
17217			7,00%	7,88E-07
17342			6,00%	6,75E-07
17467			6,00%	6,75E-07
16968			11,00%	1,24E-06
17093			8,00%	9,00E-07
17218			6,00%	6,75E-07
17343			6,00%	6,75E-07
17468			5,00%	5,63E-07
17219			5,00%	5,63E-07
17344			4,00%	4,50E-07
17469			3,00%	3,38E-07
17345			3,00%	3,38E-07
17470			3,00%	3,38E-07
17471			3,00%	3,38E-07
17587			7,00%	7,88E-07
17712			4,00%	4,50E-07
17588			7,00%	7,88E-07
17713			6,00%	6,75E-07
17838			6,00%	6,75E-07
17963			5,00%	5,63E-07
18088			5,00%	5,63E-07
17589			7,00%	7,88E-07
17714			6,00%	6,75E-07
17839			6,00%	6,75E-07
17964			5,00%	5,63E-07
18089			5,00%	5,63E-07
17590			6,00%	6,75E-07
17715			6,00%	6,75E-07
17840			6,00%	6,75E-07
17965			6,00%	6,75E-07
18090			5,00%	5,63E-07
17591			6,00%	6,75E-07
17716			6,00%	6,75E-07
17841			6,00%	6,75E-07
17966			6,00%	6,75E-07
18091			5,00%	5,63E-07
17592			5,00%	5,63E-07
17717			5,00%	5,63E-07
17842			4,00%	4,50E-07
17967			5,00%	5,63E-07
18092			4,00%	4,50E-07
17593			4,00%	4,50E-07
17718			4,00%	4,50E-07
17843			4,00%	4,50E-07
17968			4,00%	4,50E-07
18093			3,00%	3,38E-07
17594			3,00%	3,38E-07

17719			3,00%	3,38E-07
17844			3,00%	3,38E-07
17969			3,00%	3,38E-07
18094			3,00%	3,38E-07
17595			3,00%	3,38E-07
17720			3,00%	3,38E-07
17845			3,00%	3,38E-07
17970			3,00%	3,38E-07
18095			3,00%	3,38E-07
17596			3,00%	3,38E-07
17721			2,00%	2,25E-07
17846			2,00%	2,25E-07
17971			2,00%	2,25E-07
18096			2,00%	2,25E-07
17722			3,00%	3,38E-07
17847			3,00%	3,38E-07
17972			2,00%	2,25E-07
18097			2,00%	2,25E-07
17848			2,00%	2,25E-07
17973			2,00%	2,25E-07
18098			2,00%	2,25E-07
18099			2,00%	2,25E-07
18213			5,00%	5,63E-07
18338			4,00%	4,50E-07
18463			2,00%	2,25E-07
18588			1,00%	1,13E-07
18214			5,00%	5,63E-07
18339			4,00%	4,50E-07
18464			2,00%	2,25E-07
18215			4,00%	4,50E-07
18340			3,00%	3,38E-07
18216			4,00%	4,50E-07
18341			4,00%	4,50E-07
18466			4,00%	4,50E-07
18217			4,00%	4,50E-07
18342			3,00%	3,38E-07
18467			3,00%	3,38E-07
18592			3,00%	3,38E-07
18218			4,00%	4,50E-07
18343			3,00%	3,38E-07
18468			3,00%	3,38E-07
18593			4,00%	4,50E-07
18718			3,00%	3,38E-07
18219			3,00%	3,38E-07
18344			3,00%	3,38E-07
18469			3,00%	3,38E-07
18594			3,00%	3,38E-07
18719			3,00%	3,38E-07
18220			2,00%	2,25E-07
18345			3,00%	3,38E-07

18470			3,00%	3,38E-07
18595			2,00%	2,25E-07
18720			2,00%	2,25E-07
18221			2,00%	2,25E-07
18346			2,00%	2,25E-07
18471			2,00%	2,25E-07
18596			2,00%	2,25E-07
18721			2,00%	2,25E-07
18222			2,00%	2,25E-07
18347			2,00%	2,25E-07
18472			2,00%	2,25E-07
18597			2,00%	2,25E-07
18722			2,00%	2,25E-07
18223			3,00%	3,38E-07
18348			3,00%	3,38E-07
18473			3,00%	3,38E-07
18598			3,00%	3,38E-07
18723			2,00%	2,25E-07
18224			2,00%	2,25E-07
18349			3,00%	3,38E-07
18474			3,00%	3,38E-07
18599			2,00%	2,25E-07
18724			2,00%	2,25E-07
18225			2,00%	2,25E-07
18350			2,00%	2,25E-07
18475			2,00%	2,25E-07
18600			2,00%	2,25E-07
18725			2,00%	2,25E-07
18351			2,00%	2,25E-07
18476			2,00%	2,25E-07
18601			2,00%	2,25E-07
18726			2,00%	2,25E-07
18602			1,00%	1,13E-07
18727			1,00%	1,13E-07
18728			1,00%	1,13E-07
18843			3,00%	3,38E-07
18844			3,00%	3,38E-07
18969			2,00%	2,25E-07
18845			2,00%	2,25E-07
18970			2,00%	2,25E-07
19095			2,00%	2,25E-07
19220			1,00%	1,13E-07
18846			2,00%	2,25E-07
18971			2,00%	2,25E-07
19096			1,00%	1,13E-07
19221			1,00%	1,13E-07
19346			1,00%	1,13E-07
18847			2,00%	2,25E-07
18972			2,00%	2,25E-07

19097			2,00%	2,25E-07
19222			1,00%	1,13E-07
19347			1,00%	1,13E-07
18848			2,00%	2,25E-07
18973			2,00%	2,25E-07
19098			2,00%	2,25E-07
19223			1,00%	1,13E-07
19348			1,00%	1,13E-07
18849			2,00%	2,25E-07
18974			2,00%	2,25E-07
19099			2,00%	2,25E-07
19224			2,00%	2,25E-07
19349			2,00%	2,25E-07
18850			2,00%	2,25E-07
18975			2,00%	2,25E-07
19100			2,00%	2,25E-07
19225			2,00%	2,25E-07
19350			2,00%	2,25E-07
18851			2,00%	2,25E-07
18976			2,00%	2,25E-07
19101			2,00%	2,25E-07
19226			2,00%	2,25E-07
19351			2,00%	2,25E-07
18852			1,00%	1,13E-07
18977			1,00%	1,13E-07
19102			1,00%	1,13E-07
19227			1,00%	1,13E-07
19352			1,00%	1,13E-07
18853			1,00%	1,13E-07
18978			1,00%	1,13E-07
19103			1,00%	1,13E-07
19228			1,00%	1,13E-07
19353			1,00%	1,13E-07
18979			1,00%	1,13E-07
19104			1,00%	1,13E-07
19229			1,00%	1,13E-07
19354			1,00%	1,13E-07
19230			1,00%	1,13E-07
19355			1,00%	1,13E-07
19472			1,00%	1,13E-07
19597			1,00%	1,13E-07
19473			1,00%	1,13E-07
19598			1,00%	1,13E-07
19723			1,00%	1,13E-07
19474			1,00%	1,13E-07
19599			1,00%	1,13E-07
19724			1,00%	1,13E-07
19849			1,00%	1,13E-07
19475			1,00%	1,13E-07
19600			1,00%	1,13E-07

19725			1,00%	1,13E-07
19850			1,00%	1,13E-07
19975			1,00%	1,13E-07
19476			1,00%	1,13E-07
19601			1,00%	1,13E-07
19726			1,00%	1,13E-07
19851			1,00%	1,13E-07
19976			1,00%	1,13E-07
19477			1,00%	1,13E-07
19602			1,00%	1,13E-07
19727			1,00%	1,13E-07
19852			1,00%	1,13E-07
19977			1,00%	1,13E-07
19478			1,00%	1,13E-07
19603			1,00%	1,13E-07
19728			1,00%	1,13E-07
19853			1,00%	1,13E-07
19978			1,00%	1,13E-07
19479			1,00%	1,13E-07
19604			1,00%	1,13E-07
19729			1,00%	1,13E-07
19854			1,00%	1,13E-07
19979			1,00%	1,13E-07
19480			1,00%	1,13E-07
19605			1,00%	1,13E-07
19730			1,00%	1,13E-07
19855			1,00%	1,13E-07
19980			1,00%	1,13E-07
19481			1,00%	1,13E-07
19606			1,00%	1,13E-07
19731			1,00%	1,13E-07
19856			1,00%	1,13E-07
19981			1,00%	1,13E-07
19982			1,00%	1,13E-07
20101			1,00%	1,13E-07
20102			1,00%	1,13E-07
20227			1,00%	1,13E-07
20352			1,00%	1,13E-07
20103			1,00%	1,13E-07
20228			1,00%	1,13E-07
20353			1,00%	1,13E-07
20478			1,00%	1,13E-07
20104			1,00%	1,13E-07
20229			1,00%	1,13E-07
20354			1,00%	1,13E-07
20479			1,00%	1,13E-07
20604			1,00%	1,13E-07
20105			1,00%	1,13E-07
20230			1,00%	1,13E-07

20355			1,00%	1,13E-07
20480			1,00%	1,13E-07
20605			1,00%	1,13E-07
20106			1,00%	1,13E-07
20231			1,00%	1,13E-07
20356			1,00%	1,13E-07
20481			1,00%	1,13E-07
20606			1,00%	1,13E-07
20107			1,00%	1,13E-07
20730			1,00%	1,13E-07
20731			1,00%	1,13E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	62,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,47E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	61,00%
Grupo Cenário nº, período	33 I	200 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	8,10E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,05E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9672			1,00%	4,05E-07
9797			1,00%	4,05E-07
9922			1,00%	4,05E-07
9548			1,00%	4,05E-07
9673			1,00%	4,05E-07
9798			1,00%	4,05E-07
9923			1,00%	4,05E-07
9674			1,00%	4,05E-07
9799			1,00%	4,05E-07
9924			1,00%	4,05E-07
9800			1,00%	4,05E-07
9925			1,00%	4,05E-07
9926			1,00%	4,05E-07
10048			1,00%	4,05E-07
10423			1,00%	4,05E-07
10049			1,00%	4,05E-07
10174			1,00%	4,05E-07
10424			1,00%	4,05E-07
10549			1,00%	4,05E-07
10050			1,00%	4,05E-07
10175			1,00%	4,05E-07
10300			1,00%	4,05E-07
10425			1,00%	4,05E-07
10550			1,00%	4,05E-07
10051			1,00%	4,05E-07
10176			1,00%	4,05E-07
10301			1,00%	4,05E-07
10426			1,00%	4,05E-07

10551			1,00%	4,05E-07
10177			1,00%	4,05E-07
10302			1,00%	4,05E-07
10427			1,00%	4,05E-07
10552			1,00%	4,05E-07
10303			1,00%	4,05E-07
10428			1,00%	4,05E-07
10553			1,00%	4,05E-07
10429			1,00%	4,05E-07
10554			1,00%	4,05E-07
10555			1,00%	4,05E-07
10556			1,00%	4,05E-07
10675			1,00%	4,05E-07
10676			1,00%	4,05E-07
10801			1,00%	4,05E-07
10677			1,00%	4,05E-07
10802			1,00%	4,05E-07
10927			1,00%	4,05E-07
10678			1,00%	4,05E-07
10803			1,00%	4,05E-07
10928			1,00%	4,05E-07
11053			1,00%	4,05E-07
11178			1,00%	4,05E-07
10679			1,00%	4,05E-07
10804			1,00%	4,05E-07
10929			1,00%	4,05E-07
11054			1,00%	4,05E-07
11179			1,00%	4,05E-07
10680			1,00%	4,05E-07
10805			1,00%	4,05E-07
10930			1,00%	4,05E-07
11055			1,00%	4,05E-07
11180			1,00%	4,05E-07
10681			1,00%	4,05E-07
10806			1,00%	4,05E-07
10931			1,00%	4,05E-07
11056			1,00%	4,05E-07
11181			1,00%	4,05E-07
10682			1,00%	4,05E-07
10807			1,00%	4,05E-07
10932			1,00%	4,05E-07
11057			1,00%	4,05E-07
11182			1,00%	4,05E-07
10808			1,00%	4,05E-07
10933			1,00%	4,05E-07
11058			1,00%	4,05E-07
11183			1,00%	4,05E-07
11059			1,00%	4,05E-07
11184			1,00%	4,05E-07

11185			1,00%	4,05E-07
11186			1,00%	4,05E-07
11303			1,00%	4,05E-07
11304			1,00%	4,05E-07
11429			1,00%	4,05E-07
11305			1,00%	4,05E-07
11430			1,00%	4,05E-07
11306			1,00%	4,05E-07
11431			1,00%	4,05E-07
11556			1,00%	4,05E-07
11307			1,00%	4,05E-07
11432			1,00%	4,05E-07
11557			1,00%	4,05E-07
11682			1,00%	4,05E-07
11308			1,00%	4,05E-07
11433			1,00%	4,05E-07
11558			1,00%	4,05E-07
11683			1,00%	4,05E-07
11808			1,00%	4,05E-07
11309			1,00%	4,05E-07
11434			1,00%	4,05E-07
11559			1,00%	4,05E-07
11684			1,00%	4,05E-07
11809			1,00%	4,05E-07
11310			1,00%	4,05E-07
11435			1,00%	4,05E-07
11560			1,00%	4,05E-07
11685			1,00%	4,05E-07
11810			1,00%	4,05E-07
11311			1,00%	4,05E-07
11436			1,00%	4,05E-07
11561			1,00%	4,05E-07
11686			1,00%	4,05E-07
11811			1,00%	4,05E-07
11562			1,00%	4,05E-07
11687			1,00%	4,05E-07
11812			1,00%	4,05E-07
11933			1,00%	4,05E-07
12058			1,00%	4,05E-07
11934			1,00%	4,05E-07
12059			1,00%	4,05E-07
12184			1,00%	4,05E-07
12309			1,00%	4,05E-07
12434			1,00%	4,05E-07
11935			1,00%	4,05E-07
12060			1,00%	4,05E-07
12185			1,00%	4,05E-07
12310			1,00%	4,05E-07
12435			1,00%	4,05E-07
11936			1,00%	4,05E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12061			1,00%	4,05E-07
12186			1,00%	4,05E-07
12311			1,00%	4,05E-07
12436			1,00%	4,05E-07
11937			1,00%	4,05E-07
12062			1,00%	4,05E-07
12187			1,00%	4,05E-07
12312			1,00%	4,05E-07
12437			1,00%	4,05E-07
11938			1,00%	4,05E-07
12063			1,00%	4,05E-07
12188			1,00%	4,05E-07
12313			1,00%	4,05E-07
12438			1,00%	4,05E-07
12314			1,00%	4,05E-07
12439			1,00%	4,05E-07
12560			1,00%	4,05E-07
12561			1,00%	4,05E-07
12686			1,00%	4,05E-07
12811			1,00%	4,05E-07
12936			1,00%	4,05E-07
13061			1,00%	4,05E-07
12562			1,00%	4,05E-07
12687			1,00%	4,05E-07
12812			1,00%	4,05E-07
12937			1,00%	4,05E-07
13062			1,00%	4,05E-07
12563			1,00%	4,05E-07
12688			1,00%	4,05E-07
12813			1,00%	4,05E-07
12938			1,00%	4,05E-07
13063			1,00%	4,05E-07
12564			1,00%	4,05E-07
12689			1,00%	4,05E-07
12814			1,00%	4,05E-07
12939			1,00%	4,05E-07
13064			1,00%	4,05E-07
12565			1,00%	4,05E-07
12690			1,00%	4,05E-07
12815			1,00%	4,05E-07
12940			1,00%	4,05E-07
13065			1,00%	4,05E-07
12816			1,00%	4,05E-07
12941			1,00%	4,05E-07
13066			1,00%	4,05E-07
13067			1,00%	4,05E-07
13187			1,00%	4,05E-07
13312			1,00%	4,05E-07
13188			1,00%	4,05E-07

13313			1,00%	4,05E-07
13438			1,00%	4,05E-07
13189			1,00%	4,05E-07
13314			1,00%	4,05E-07
13439			1,00%	4,05E-07
13564			3,00%	1,22E-06
13190			1,00%	4,05E-07
13315			1,00%	4,05E-07
13440			2,00%	8,10E-07
13565			4,00%	1,62E-06
13690			4,00%	1,62E-06
13191			1,00%	4,05E-07
13316			1,00%	4,05E-07
13441			1,00%	4,05E-07
13566			2,00%	8,10E-07
13691			4,00%	1,62E-06
13192			1,00%	4,05E-07
13317			1,00%	4,05E-07
13442			1,00%	4,05E-07
13567			2,00%	8,10E-07
13692			3,00%	1,22E-06
13193			1,00%	4,05E-07
13318			1,00%	4,05E-07
13443			1,00%	4,05E-07
13568			1,00%	4,05E-07
13693			2,00%	8,10E-07
13194			1,00%	4,05E-07
13319			1,00%	4,05E-07
13444			1,00%	4,05E-07
13569			1,00%	4,05E-07
13694			2,00%	8,10E-07
13320			1,00%	4,05E-07
13445			1,00%	4,05E-07
13570			1,00%	4,05E-07
13695			1,00%	4,05E-07
13571			1,00%	4,05E-07
13696			1,00%	4,05E-07
13697			1,00%	4,05E-07
13816			8,00%	3,24E-06
13817			7,00%	2,84E-06
13942			10,00%	4,05E-06
14067			15,00%	6,08E-06
13818			5,00%	2,03E-06
13943			12,00%	4,86E-06
14068			16,00%	6,48E-06
14193			20,00%	8,10E-06
13819			3,00%	1,22E-06
13944			9,00%	3,65E-06
14069			14,00%	5,67E-06
14194			20,00%	8,10E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14319			22,00%	8,91E-06
13820			2,00%	8,10E-07
13945			5,00%	2,03E-06
14070			12,00%	4,86E-06
14195			17,00%	6,89E-06
14320			22,00%	8,91E-06
13821			2,00%	8,10E-07
13946			3,00%	1,22E-06
14071			9,00%	3,65E-06
14196			15,00%	6,08E-06
14321			20,00%	8,10E-06
13822			1,00%	4,05E-07
13947			2,00%	8,10E-07
14072			5,00%	2,03E-06
14197			12,00%	4,86E-06
14322			18,00%	7,29E-06
13823			1,00%	4,05E-07
13948			2,00%	8,10E-07
14073			3,00%	1,22E-06
14198			8,00%	3,24E-06
14323			16,00%	6,48E-06
13824			1,00%	4,05E-07
13949			1,00%	4,05E-07
14074			2,00%	8,10E-07
14199			5,00%	2,03E-06
14324			13,00%	5,27E-06
13950			1,00%	4,05E-07
14075			1,00%	4,05E-07
14200			3,00%	1,22E-06
14325			8,00%	3,24E-06
14076			1,00%	4,05E-07
14201			1,00%	4,05E-07
14326			5,00%	2,03E-06
14202			1,00%	4,05E-07
14327			2,00%	8,10E-07
14328			2,00%	8,10E-07
14445			23,00%	9,32E-06
14446			24,00%	9,72E-06
14447			23,00%	9,32E-06
14572			28,00%	1,13E-05
14448			20,00%	8,10E-06
14573			26,00%	1,05E-05
14698			34,00%	1,38E-05
14449			18,00%	7,29E-06
14574			25,00%	1,01E-05
14699			32,00%	1,30E-05
14824			41,00%	1,66E-05
14949			34,00%	1,38E-05
14450			16,00%	6,48E-06

14575			23,00%	9,32E-06
14700			30,00%	1,22E-05
14825			39,00%	1,58E-05
14950			44,00%	1,78E-05
14451			11,00%	4,46E-06
14576			21,00%	8,51E-06
14701			27,00%	1,09E-05
14826			35,00%	1,42E-05
14951			42,00%	1,70E-05
14452			8,00%	3,24E-06
14577			16,00%	6,48E-06
14702			24,00%	9,72E-06
14827			31,00%	1,26E-05
14952			38,00%	1,54E-05
14453			4,00%	1,62E-06
14578			11,00%	4,46E-06
14703			20,00%	8,10E-06
14828			26,00%	1,05E-05
14953			34,00%	1,38E-05
14454			2,00%	8,10E-07
14579			6,00%	2,43E-06
14704			16,00%	6,48E-06
14829			24,00%	9,72E-06
14954			29,00%	1,17E-05
14580			3,00%	1,22E-06
14705			9,00%	3,65E-06
14830			21,00%	8,51E-06
14955			24,00%	9,72E-06
14831			13,00%	5,27E-06
14956			22,00%	8,91E-06
14957			15,00%	6,08E-06
15074			35,00%	1,42E-05
15199			44,00%	1,78E-05
15324			44,00%	1,78E-05
15449			45,00%	1,82E-05
15574			41,00%	1,66E-05
15075			45,00%	1,82E-05
15200			48,00%	1,94E-05
15325			50,00%	2,03E-05
15450			50,00%	2,03E-05
15575			45,00%	1,82E-05
15076			46,00%	1,86E-05
15201			49,00%	1,98E-05
15326			50,00%	2,03E-05
15451			51,00%	2,07E-05
15576			46,00%	1,86E-05
15077			45,00%	1,82E-05
15202			49,00%	1,98E-05
15327			52,00%	2,11E-05
15452			53,00%	2,15E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15577			52,00%	2,11E-05
15078			42,00%	1,70E-05
15203			49,00%	1,98E-05
15328			52,00%	2,11E-05
15453			54,00%	2,19E-05
15578			54,00%	2,19E-05
15079			38,00%	1,54E-05
15204			45,00%	1,82E-05
15329			52,00%	2,11E-05
15454			53,00%	2,15E-05
15579			56,00%	2,27E-05
15080			34,00%	1,38E-05
15205			42,00%	1,70E-05
15330			50,00%	2,03E-05
15455			56,00%	2,27E-05
15580			56,00%	2,27E-05
15081			28,00%	1,13E-05
15206			36,00%	1,46E-05
15331			46,00%	1,86E-05
15456			55,00%	2,23E-05
15581			57,00%	2,31E-05
15082			24,00%	9,72E-06
15207			31,00%	1,26E-05
15332			40,00%	1,62E-05
15457			52,00%	2,11E-05
15582			59,00%	2,39E-05
15208			26,00%	1,05E-05
15333			33,00%	1,34E-05
15458			46,00%	1,86E-05
15583			57,00%	2,31E-05
15459			38,00%	1,54E-05
15584			52,00%	2,11E-05
15697			2,00%	8,10E-07
16073			1,00%	4,05E-07
16198			1,00%	4,05E-07
15699			41,00%	1,66E-05
15949			20,00%	8,10E-06
16074			1,00%	4,05E-07
16199			1,00%	4,05E-07
15700			33,00%	1,34E-05
15825			20,00%	8,10E-06
15950			6,00%	2,43E-06
16075			1,00%	4,05E-07
15701			30,00%	1,22E-05
15826			1,00%	4,05E-07
15951			1,00%	4,05E-07
15702			46,00%	1,86E-05
16077			44,00%	1,78E-05
15703			50,00%	2,03E-05

15828			42,00%	1,70E-05
15704			52,00%	2,11E-05
15829			49,00%	1,98E-05
15954			49,00%	1,98E-05
16079			36,00%	1,46E-05
15705			55,00%	2,23E-05
15830			52,00%	2,11E-05
15955			49,00%	1,98E-05
16080			47,00%	1,90E-05
16205			40,00%	1,62E-05
15706			56,00%	2,27E-05
15831			54,00%	2,19E-05
15956			51,00%	2,07E-05
16081			48,00%	1,94E-05
16206			42,00%	1,70E-05
15707			58,00%	2,35E-05
15832			56,00%	2,27E-05
15957			54,00%	2,19E-05
16082			50,00%	2,03E-05
16207			44,00%	1,78E-05
15708			59,00%	2,39E-05
15833			59,00%	2,39E-05
15958			54,00%	2,19E-05
16083			52,00%	2,11E-05
16208			46,00%	1,86E-05
15709			60,00%	2,43E-05
15834			61,00%	2,47E-05
15959			57,00%	2,31E-05
16084			51,00%	2,07E-05
16209			47,00%	1,90E-05
15710			58,00%	2,35E-05
15835			61,00%	2,47E-05
15960			59,00%	2,39E-05
16085			53,00%	2,15E-05
16210			49,00%	1,98E-05
15961			61,00%	2,47E-05
16086			55,00%	2,23E-05
16211			50,00%	2,03E-05
16087			59,00%	2,39E-05
16212			53,00%	2,15E-05
16213			55,00%	2,23E-05
16331			34,00%	1,38E-05
16456			29,00%	1,17E-05
16332			35,00%	1,42E-05
16457			30,00%	1,22E-05
16582			24,00%	9,72E-06
16333			37,00%	1,50E-05
16458			30,00%	1,22E-05
16583			25,00%	1,01E-05
16708			23,00%	9,32E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16334			38,00%	1,54E-05
16459			29,00%	1,17E-05
16584			25,00%	1,01E-05
16709			23,00%	9,32E-06
16834			19,00%	7,70E-06
16335			42,00%	1,70E-05
16460			32,00%	1,30E-05
16585			26,00%	1,05E-05
16710			22,00%	8,91E-06
16835			19,00%	7,70E-06
16336			45,00%	1,82E-05
16461			35,00%	1,42E-05
16586			27,00%	1,09E-05
16711			23,00%	9,32E-06
16836			20,00%	8,10E-06
16337			47,00%	1,90E-05
16462			38,00%	1,54E-05
16587			30,00%	1,22E-05
16712			24,00%	9,72E-06
16837			21,00%	8,51E-06
16338			48,00%	1,94E-05
16463			41,00%	1,66E-05
16588			33,00%	1,34E-05
16713			26,00%	1,05E-05
16838			21,00%	8,51E-06
16339			51,00%	2,07E-05
16464			44,00%	1,78E-05
16589			35,00%	1,42E-05
16714			27,00%	1,09E-05
16839			21,00%	8,51E-06
16590			36,00%	1,46E-05
16715			27,00%	1,09E-05
16840			20,00%	8,10E-06
16716			26,00%	1,05E-05
16841			18,00%	7,29E-06
16842			17,00%	6,89E-06
16959			15,00%	6,08E-06
16960			16,00%	6,48E-06
17085			12,00%	4,86E-06
17210			11,00%	4,46E-06
16961			16,00%	6,48E-06
17086			13,00%	5,27E-06
17211			11,00%	4,46E-06
17336			9,00%	3,65E-06
17461			7,00%	2,84E-06
16962			17,00%	6,89E-06
17087			12,00%	4,86E-06
17212			10,00%	4,05E-06
17337			9,00%	3,65E-06

17462			6,00%	2,43E-06
16963			17,00%	6,89E-06
17088			12,00%	4,86E-06
17213			10,00%	4,05E-06
17338			8,00%	3,24E-06
17463			6,00%	2,43E-06
16964			16,00%	6,48E-06
17089			12,00%	4,86E-06
17214			9,00%	3,65E-06
17339			7,00%	2,84E-06
17464			6,00%	2,43E-06
16965			15,00%	6,08E-06
17090			12,00%	4,86E-06
17215			8,00%	3,24E-06
17340			7,00%	2,84E-06
17465			6,00%	2,43E-06
16966			14,00%	5,67E-06
17091			10,00%	4,05E-06
17216			8,00%	3,24E-06
17341			7,00%	2,84E-06
17466			6,00%	2,43E-06
16967			13,00%	5,27E-06
17092			9,00%	3,65E-06
17217			7,00%	2,84E-06
17342			6,00%	2,43E-06
17467			5,00%	2,03E-06
16968			10,00%	4,05E-06
17093			7,00%	2,84E-06
17218			5,00%	2,03E-06
17343			4,00%	1,62E-06
17468			4,00%	1,62E-06
17219			4,00%	1,62E-06
17344			3,00%	1,22E-06
17469			3,00%	1,22E-06
17345			3,00%	1,22E-06
17470			2,00%	8,10E-07
17471			1,00%	4,05E-07
17587			5,00%	2,03E-06
17712			6,00%	2,43E-06
17837			5,00%	2,03E-06
17962			2,00%	8,10E-07
18087			2,00%	8,10E-07
17588			6,00%	2,43E-06
17713			4,00%	1,62E-06
17838			5,00%	2,03E-06
17963			5,00%	2,03E-06
18088			2,00%	8,10E-07
17589			6,00%	2,43E-06
17714			6,00%	2,43E-06
17839			3,00%	1,22E-06

17964			5,00%	2,03E-06
18089			2,00%	8,10E-07
17590			6,00%	2,43E-06
17715			5,00%	2,03E-06
17840			5,00%	2,03E-06
17965			5,00%	2,03E-06
18090			4,00%	1,62E-06
17591			6,00%	2,43E-06
17716			5,00%	2,03E-06
17841			5,00%	2,03E-06
17966			4,00%	1,62E-06
18091			4,00%	1,62E-06
17592			4,00%	1,62E-06
17717			4,00%	1,62E-06
17842			4,00%	1,62E-06
17967			4,00%	1,62E-06
18092			4,00%	1,62E-06
17593			3,00%	1,22E-06
17718			3,00%	1,22E-06
17843			3,00%	1,22E-06
17968			3,00%	1,22E-06
18093			3,00%	1,22E-06
17594			3,00%	1,22E-06
17719			3,00%	1,22E-06
17844			3,00%	1,22E-06
17969			3,00%	1,22E-06
18094			3,00%	1,22E-06
17595			2,00%	8,10E-07
17720			2,00%	8,10E-07
17845			2,00%	8,10E-07
17970			2,00%	8,10E-07
18095			2,00%	8,10E-07
17596			1,00%	4,05E-07
17721			2,00%	8,10E-07
17846			2,00%	8,10E-07
17971			2,00%	8,10E-07
18096			2,00%	8,10E-07
17722			2,00%	8,10E-07
17847			2,00%	8,10E-07
17972			2,00%	8,10E-07
18097			2,00%	8,10E-07
17848			2,00%	8,10E-07
17973			2,00%	8,10E-07
18098			2,00%	8,10E-07
18099			1,00%	4,05E-07
18212			3,00%	1,22E-06
18337			4,00%	1,62E-06
18462			1,00%	4,05E-07
18587			1,00%	4,05E-07

18213			3,00%	1,22E-06
18338			4,00%	1,62E-06
18463			1,00%	4,05E-07
18588			1,00%	4,05E-07
18214			3,00%	1,22E-06
18339			2,00%	8,10E-07
18464			1,00%	4,05E-07
18215			4,00%	1,62E-06
18340			4,00%	1,62E-06
18216			4,00%	1,62E-06
18341			4,00%	1,62E-06
18466			4,00%	1,62E-06
18217			4,00%	1,62E-06
18342			3,00%	1,22E-06
18467			4,00%	1,62E-06
18592			4,00%	1,62E-06
18218			3,00%	1,22E-06
18343			3,00%	1,22E-06
18468			3,00%	1,22E-06
18593			3,00%	1,22E-06
18718			3,00%	1,22E-06
18219			3,00%	1,22E-06
18344			3,00%	1,22E-06
18469			3,00%	1,22E-06
18594			3,00%	1,22E-06
18719			2,00%	8,10E-07
18220			2,00%	8,10E-07
18345			3,00%	1,22E-06
18470			3,00%	1,22E-06
18595			3,00%	1,22E-06
18720			2,00%	8,10E-07
18221			2,00%	8,10E-07
18346			2,00%	8,10E-07
18471			1,00%	4,05E-07
18596			2,00%	8,10E-07
18721			2,00%	8,10E-07
18222			3,00%	1,22E-06
18347			2,00%	8,10E-07
18472			2,00%	8,10E-07
18597			2,00%	8,10E-07
18722			2,00%	8,10E-07
18223			2,00%	8,10E-07
18348			2,00%	8,10E-07
18473			2,00%	8,10E-07
18598			2,00%	8,10E-07
18723			2,00%	8,10E-07
18224			1,00%	4,05E-07
18349			2,00%	8,10E-07
18474			2,00%	8,10E-07
18599			2,00%	8,10E-07

18724			2,00%	8,10E-07
18225			1,00%	4,05E-07
18350			1,00%	4,05E-07
18475			1,00%	4,05E-07
18600			1,00%	4,05E-07
18725			1,00%	4,05E-07
18351			1,00%	4,05E-07
18476			1,00%	4,05E-07
18601			1,00%	4,05E-07
18726			1,00%	4,05E-07
18602			1,00%	4,05E-07
18727			1,00%	4,05E-07
18728			1,00%	4,05E-07
18843			3,00%	1,22E-06
18844			2,00%	8,10E-07
18969			2,00%	8,10E-07
18845			2,00%	8,10E-07
18970			2,00%	8,10E-07
19095			1,00%	4,05E-07
19220			1,00%	4,05E-07
18846			1,00%	4,05E-07
18971			1,00%	4,05E-07
19096			1,00%	4,05E-07
19221			1,00%	4,05E-07
19346			1,00%	4,05E-07
18847			2,00%	8,10E-07
18972			1,00%	4,05E-07
19097			1,00%	4,05E-07
19222			1,00%	4,05E-07
19347			1,00%	4,05E-07
18848			2,00%	8,10E-07
18973			2,00%	8,10E-07
19098			2,00%	8,10E-07
19223			1,00%	4,05E-07
19348			1,00%	4,05E-07
18849			2,00%	8,10E-07
18974			2,00%	8,10E-07
19099			2,00%	8,10E-07
19224			1,00%	4,05E-07
19349			1,00%	4,05E-07
18850			1,00%	4,05E-07
18975			1,00%	4,05E-07
19100			1,00%	4,05E-07
19225			1,00%	4,05E-07
19350			1,00%	4,05E-07
18851			1,00%	4,05E-07
18976			1,00%	4,05E-07
19101			1,00%	4,05E-07
19226			1,00%	4,05E-07

19351			1,00%	4,05E-07
18852			1,00%	4,05E-07
18977			1,00%	4,05E-07
19102			1,00%	4,05E-07
19227			1,00%	4,05E-07
19352			1,00%	4,05E-07
18853			1,00%	4,05E-07
18978			1,00%	4,05E-07
19103			1,00%	4,05E-07
19228			1,00%	4,05E-07
19353			1,00%	4,05E-07
18979			1,00%	4,05E-07
19104			1,00%	4,05E-07
19229			1,00%	4,05E-07
19354			1,00%	4,05E-07
19355			1,00%	4,05E-07
19472			1,00%	4,05E-07
19597			1,00%	4,05E-07
19473			1,00%	4,05E-07
19598			1,00%	4,05E-07
19723			1,00%	4,05E-07
19474			1,00%	4,05E-07
19599			1,00%	4,05E-07
19724			2,00%	8,10E-07
19849			1,00%	4,05E-07
19475			1,00%	4,05E-07
19600			1,00%	4,05E-07
19725			1,00%	4,05E-07
19850			2,00%	8,10E-07
19975			1,00%	4,05E-07
19476			1,00%	4,05E-07
19601			1,00%	4,05E-07
19726			1,00%	4,05E-07
19851			1,00%	4,05E-07
19976			1,00%	4,05E-07
19477			1,00%	4,05E-07
19602			1,00%	4,05E-07
19727			1,00%	4,05E-07
19852			1,00%	4,05E-07
19977			1,00%	4,05E-07
19478			1,00%	4,05E-07
19603			1,00%	4,05E-07
19728			1,00%	4,05E-07
19853			1,00%	4,05E-07
19978			1,00%	4,05E-07
19479			1,00%	4,05E-07
19604			1,00%	4,05E-07
19729			1,00%	4,05E-07
19854			1,00%	4,05E-07
19979			1,00%	4,05E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

19480			1,00%	4,05E-07
19605			1,00%	4,05E-07
19730			1,00%	4,05E-07
19855			1,00%	4,05E-07
19980			1,00%	4,05E-07
20101			1,00%	4,05E-07
20102			1,00%	4,05E-07
20227			1,00%	4,05E-07
20352			1,00%	4,05E-07
20103			1,00%	4,05E-07
20228			1,00%	4,05E-07
20353			1,00%	4,05E-07
20478			1,00%	4,05E-07
20104			1,00%	4,05E-07
20229			1,00%	4,05E-07
20354			1,00%	4,05E-07
20479			1,00%	4,05E-07
20604			1,00%	4,05E-07
20105			1,00%	4,05E-07
20230			1,00%	4,05E-07
20355			1,00%	4,05E-07
20480			1,00%	4,05E-07
20605			1,00%	4,05E-07
20106			1,00%	4,05E-07
20231			1,00%	4,05E-07
20356			1,00%	4,05E-07
20481			1,00%	4,05E-07
20606			1,00%	4,05E-07
20730			1,00%	4,05E-07
20731			1,00%	4,05E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	61,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,84E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	61,00%
Grupo Cenário nº, período	34 I	500 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	9,32E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,66E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9672			1,00%	4,66E-07
9797			1,00%	4,66E-07
9922			1,00%	4,66E-07
9548			1,00%	4,66E-07
9673			1,00%	4,66E-07
9798			1,00%	4,66E-07
9923			1,00%	4,66E-07
9549			1,00%	4,66E-07
9674			1,00%	4,66E-07

9799			1,00%	4,66E-07
9924			1,00%	4,66E-07
9675			1,00%	4,66E-07
9800			1,00%	4,66E-07
9925			1,00%	4,66E-07
9801			1,00%	4,66E-07
9926			1,00%	4,66E-07
9927			1,00%	4,66E-07
10048			1,00%	4,66E-07
10049			1,00%	4,66E-07
10174			1,00%	4,66E-07
10050			1,00%	4,66E-07
10175			1,00%	4,66E-07
10300			1,00%	4,66E-07
10425			1,00%	4,66E-07
10051			1,00%	4,66E-07
10176			1,00%	4,66E-07
10301			1,00%	4,66E-07
10426			1,00%	4,66E-07
10551			1,00%	4,66E-07
10052			1,00%	4,66E-07
10177			1,00%	4,66E-07
10302			1,00%	4,66E-07
10427			1,00%	4,66E-07
10552			1,00%	4,66E-07
10053			1,00%	4,66E-07
10178			1,00%	4,66E-07
10303			1,00%	4,66E-07
10428			1,00%	4,66E-07
10553			1,00%	4,66E-07
10179			1,00%	4,66E-07
10304			1,00%	4,66E-07
10429			1,00%	4,66E-07
10554			1,00%	4,66E-07
10430			1,00%	4,66E-07
10555			1,00%	4,66E-07
10556			1,00%	4,66E-07
10557			1,00%	4,66E-07
10925			1,00%	4,66E-07
11050			1,00%	4,66E-07
10926			1,00%	4,66E-07
11051			1,00%	4,66E-07
11176			1,00%	4,66E-07
10677			1,00%	4,66E-07
10927			1,00%	4,66E-07
11052			1,00%	4,66E-07
11177			1,00%	4,66E-07
10678			1,00%	4,66E-07
10803			1,00%	4,66E-07
10928			1,00%	4,66E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11053			1,00%	4,66E-07
11178			1,00%	4,66E-07
10679			1,00%	4,66E-07
10804			1,00%	4,66E-07
10929			1,00%	4,66E-07
11054			1,00%	4,66E-07
11179			1,00%	4,66E-07
10680			1,00%	4,66E-07
10805			1,00%	4,66E-07
10930			1,00%	4,66E-07
11055			1,00%	4,66E-07
11180			1,00%	4,66E-07
10681			1,00%	4,66E-07
10806			1,00%	4,66E-07
10931			1,00%	4,66E-07
11056			1,00%	4,66E-07
11181			1,00%	4,66E-07
10682			1,00%	4,66E-07
10807			1,00%	4,66E-07
10932			1,00%	4,66E-07
11057			1,00%	4,66E-07
11182			1,00%	4,66E-07
10683			1,00%	4,66E-07
10808			1,00%	4,66E-07
10933			1,00%	4,66E-07
11058			1,00%	4,66E-07
11183			1,00%	4,66E-07
10809			1,00%	4,66E-07
10934			1,00%	4,66E-07
11059			1,00%	4,66E-07
11184			1,00%	4,66E-07
10935			1,00%	4,66E-07
11060			1,00%	4,66E-07
11185			1,00%	4,66E-07
11061			1,00%	4,66E-07
11186			1,00%	4,66E-07
11187			1,00%	4,66E-07
11302			1,00%	4,66E-07
11303			1,00%	4,66E-07
11304			1,00%	4,66E-07
11305			1,00%	4,66E-07
11306			1,00%	4,66E-07
11431			1,00%	4,66E-07
11307			1,00%	4,66E-07
11432			1,00%	4,66E-07
11308			1,00%	4,66E-07
11433			1,00%	4,66E-07
11558			1,00%	4,66E-07
11683			1,00%	4,66E-07

11808			1,00%	4,66E-07
11309			1,00%	4,66E-07
11434			1,00%	4,66E-07
11559			1,00%	4,66E-07
11684			1,00%	4,66E-07
11809			1,00%	4,66E-07
11310			1,00%	4,66E-07
11435			1,00%	4,66E-07
11560			1,00%	4,66E-07
11685			1,00%	4,66E-07
11810			1,00%	4,66E-07
11311			1,00%	4,66E-07
11436			1,00%	4,66E-07
11561			1,00%	4,66E-07
11686			1,00%	4,66E-07
11811			1,00%	4,66E-07
11312			1,00%	4,66E-07
11437			1,00%	4,66E-07
11562			1,00%	4,66E-07
11687			1,00%	4,66E-07
11812			1,00%	4,66E-07
11438			1,00%	4,66E-07
11563			1,00%	4,66E-07
11688			1,00%	4,66E-07
11813			1,00%	4,66E-07
11933			1,00%	4,66E-07
12058			1,00%	4,66E-07
11934			1,00%	4,66E-07
12059			1,00%	4,66E-07
12184			1,00%	4,66E-07
12309			1,00%	4,66E-07
11935			1,00%	4,66E-07
12060			1,00%	4,66E-07
12185			1,00%	4,66E-07
12310			1,00%	4,66E-07
12435			1,00%	4,66E-07
11936			1,00%	4,66E-07
12061			1,00%	4,66E-07
12186			1,00%	4,66E-07
12311			1,00%	4,66E-07
12436			1,00%	4,66E-07
11937			1,00%	4,66E-07
12062			1,00%	4,66E-07
12187			1,00%	4,66E-07
12312			1,00%	4,66E-07
12437			1,00%	4,66E-07
11938			1,00%	4,66E-07
12063			1,00%	4,66E-07
12188			1,00%	4,66E-07
12313			1,00%	4,66E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12438			1,00%	4,66E-07
12314			1,00%	4,66E-07
12439			1,00%	4,66E-07
12560			1,00%	4,66E-07
12561			1,00%	4,66E-07
12686			1,00%	4,66E-07
12811			1,00%	4,66E-07
12936			1,00%	4,66E-07
12562			1,00%	4,66E-07
12687			1,00%	4,66E-07
12812			1,00%	4,66E-07
12937			1,00%	4,66E-07
13062			1,00%	4,66E-07
12563			1,00%	4,66E-07
12688			1,00%	4,66E-07
12813			1,00%	4,66E-07
12938			1,00%	4,66E-07
13063			1,00%	4,66E-07
12564			1,00%	4,66E-07
12689			1,00%	4,66E-07
12814			1,00%	4,66E-07
12939			1,00%	4,66E-07
13064			1,00%	4,66E-07
12565			1,00%	4,66E-07
12690			1,00%	4,66E-07
12815			1,00%	4,66E-07
12940			1,00%	4,66E-07
13065			1,00%	4,66E-07
12816			1,00%	4,66E-07
12941			1,00%	4,66E-07
13066			1,00%	4,66E-07
13067			1,00%	4,66E-07
13187			1,00%	4,66E-07
13188			1,00%	4,66E-07
13313			2,00%	9,32E-07
13438			1,00%	4,66E-07
13189			1,00%	4,66E-07
13314			2,00%	9,32E-07
13439			1,00%	4,66E-07
13564			2,00%	9,32E-07
13190			1,00%	4,66E-07
13315			2,00%	9,32E-07
13440			4,00%	1,86E-06
13565			2,00%	9,32E-07
13690			6,00%	2,80E-06
13191			1,00%	4,66E-07
13316			1,00%	4,66E-07
13441			3,00%	1,40E-06
13566			5,00%	2,33E-06

13691			6,00%	2,80E-06
13192			1,00%	4,66E-07
13317			1,00%	4,66E-07
13442			2,00%	9,32E-07
13567			5,00%	2,33E-06
13692			5,00%	2,33E-06
13193			1,00%	4,66E-07
13318			1,00%	4,66E-07
13443			1,00%	4,66E-07
13568			2,00%	9,32E-07
13693			7,00%	3,26E-06
13194			1,00%	4,66E-07
13319			1,00%	4,66E-07
13444			1,00%	4,66E-07
13569			2,00%	9,32E-07
13694			4,00%	1,86E-06
13320			1,00%	4,66E-07
13445			1,00%	4,66E-07
13570			1,00%	4,66E-07
13695			2,00%	9,32E-07
13571			1,00%	4,66E-07
13696			1,00%	4,66E-07
13697			1,00%	4,66E-07
13816			11,00%	5,13E-06
13817			11,00%	5,13E-06
13942			9,00%	4,19E-06
14067			17,00%	7,92E-06
13818			13,00%	6,06E-06
13943			16,00%	7,46E-06
14068			17,00%	7,92E-06
14193			21,00%	9,79E-06
13819			10,00%	4,66E-06
13944			16,00%	7,46E-06
14069			18,00%	8,39E-06
14194			21,00%	9,79E-06
14319			24,00%	1,12E-05
13820			8,00%	3,73E-06
13945			14,00%	6,52E-06
14070			18,00%	8,39E-06
14195			22,00%	1,03E-05
14320			24,00%	1,12E-05
13821			4,00%	1,86E-06
13946			11,00%	5,13E-06
14071			16,00%	7,46E-06
14196			21,00%	9,79E-06
14321			22,00%	1,03E-05
13822			2,00%	9,32E-07
13947			6,00%	2,80E-06
14072			14,00%	6,52E-06
14197			19,00%	8,85E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14322			24,00%	1,12E-05
13823			1,00%	4,66E-07
13948			3,00%	1,40E-06
14073			11,00%	5,13E-06
14198			18,00%	8,39E-06
14323			22,00%	1,03E-05
13824			1,00%	4,66E-07
13949			2,00%	9,32E-07
14074			6,00%	2,80E-06
14199			15,00%	6,99E-06
14324			19,00%	8,85E-06
13950			1,00%	4,66E-07
14075			4,00%	1,86E-06
14200			12,00%	5,59E-06
14325			18,00%	8,39E-06
14076			2,00%	9,32E-07
14201			7,00%	3,26E-06
14326			16,00%	7,46E-06
14202			4,00%	1,86E-06
14327			11,00%	5,13E-06
14328			8,00%	3,73E-06
14445			30,00%	1,40E-05
14446			30,00%	1,40E-05
14447			32,00%	1,49E-05
14572			32,00%	1,49E-05
14448			30,00%	1,40E-05
14573			30,00%	1,40E-05
14698			32,00%	1,49E-05
14449			27,00%	1,26E-05
14574			27,00%	1,26E-05
14699			35,00%	1,63E-05
14824			41,00%	1,91E-05
14949			40,00%	1,86E-05
14450			25,00%	1,17E-05
14575			25,00%	1,17E-05
14700			34,00%	1,58E-05
14825			41,00%	1,91E-05
14950			31,00%	1,44E-05
14451			20,00%	9,32E-06
14576			20,00%	9,32E-06
14701			28,00%	1,30E-05
14826			39,00%	1,82E-05
14951			44,00%	2,05E-05
14452			18,00%	8,39E-06
14577			18,00%	8,39E-06
14702			25,00%	1,17E-05
14827			33,00%	1,54E-05
14952			43,00%	2,00E-05
14453			14,00%	6,52E-06

14578			14,00%	6,52E-06
14703			20,00%	9,32E-06
14828			29,00%	1,35E-05
14953			37,00%	1,72E-05
14454			10,00%	4,66E-06
14579			10,00%	4,66E-06
14704			18,00%	8,39E-06
14829			25,00%	1,17E-05
14954			34,00%	1,58E-05
14580			7,00%	3,26E-06
14705			13,00%	6,06E-06
14830			20,00%	9,32E-06
14955			28,00%	1,30E-05
14831			15,00%	6,99E-06
14956			23,00%	1,07E-05
14957			17,00%	7,92E-06
15074			1,00%	4,66E-07
15199			36,00%	1,68E-05
15324			41,00%	1,91E-05
15449			43,00%	2,00E-05
15574			39,00%	1,82E-05
15075			45,00%	2,10E-05
15200			41,00%	1,91E-05
15325			38,00%	1,77E-05
15450			46,00%	2,14E-05
15575			45,00%	2,10E-05
15076			48,00%	2,24E-05
15201			48,00%	2,24E-05
15326			48,00%	2,24E-05
15451			49,00%	2,28E-05
15576			38,00%	1,77E-05
15077			46,00%	2,14E-05
15202			49,00%	2,28E-05
15327			49,00%	2,28E-05
15452			50,00%	2,33E-05
15577			39,00%	1,82E-05
15078			44,00%	2,05E-05
15203			48,00%	2,24E-05
15328			49,00%	2,28E-05
15453			51,00%	2,38E-05
15578			49,00%	2,28E-05
15079			41,00%	1,91E-05
15204			49,00%	2,28E-05
15329			51,00%	2,38E-05
15454			52,00%	2,42E-05
15579			51,00%	2,38E-05
15080			37,00%	1,72E-05
15205			46,00%	2,14E-05
15330			51,00%	2,38E-05
15455			51,00%	2,38E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15580			52,00%	2,42E-05
15081			34,00%	1,58E-05
15206			42,00%	1,96E-05
15331			48,00%	2,24E-05
15456			53,00%	2,47E-05
15581			54,00%	2,52E-05
15082			27,00%	1,26E-05
15207			37,00%	1,72E-05
15332			47,00%	2,19E-05
15457			52,00%	2,42E-05
15582			56,00%	2,61E-05
15208			29,00%	1,35E-05
15333			41,00%	1,91E-05
15458			51,00%	2,38E-05
15583			55,00%	2,56E-05
15459			47,00%	2,19E-05
15584			54,00%	2,52E-05
16073			1,00%	4,66E-07
16198			1,00%	4,66E-07
15699			42,00%	1,96E-05
15949			2,00%	9,32E-07
16074			1,00%	4,66E-07
16199			1,00%	4,66E-07
15700			42,00%	1,96E-05
15825			32,00%	1,49E-05
15950			20,00%	9,32E-06
16075			2,00%	9,32E-07
16200			1,00%	4,66E-07
15701			6,00%	2,80E-06
15826			1,00%	4,66E-07
15951			1,00%	4,66E-07
15702			37,00%	1,72E-05
15703			46,00%	2,14E-05
15828			46,00%	2,14E-05
15704			49,00%	2,28E-05
15829			50,00%	2,33E-05
15954			44,00%	2,05E-05
16079			44,00%	2,05E-05
15705			52,00%	2,42E-05
15830			51,00%	2,38E-05
15955			49,00%	2,28E-05
16080			50,00%	2,33E-05
16205			38,00%	1,77E-05
15706			52,00%	2,42E-05
15831			53,00%	2,47E-05
15956			52,00%	2,42E-05
16081			50,00%	2,33E-05
16206			42,00%	1,96E-05
15707			54,00%	2,52E-05

15832			55,00%	2,56E-05
15957			56,00%	2,61E-05
16082			50,00%	2,33E-05
16207			43,00%	2,00E-05
15708			56,00%	2,61E-05
15833			54,00%	2,52E-05
15958			58,00%	2,70E-05
16083			52,00%	2,42E-05
16208			46,00%	2,14E-05
15709			59,00%	2,75E-05
15834			57,00%	2,66E-05
15959			58,00%	2,70E-05
16084			54,00%	2,52E-05
16209			47,00%	2,19E-05
15710			58,00%	2,70E-05
15835			59,00%	2,75E-05
15960			60,00%	2,80E-05
16085			56,00%	2,61E-05
16210			49,00%	2,28E-05
15961			61,00%	2,84E-05
16086			58,00%	2,70E-05
16211			52,00%	2,42E-05
16087			60,00%	2,80E-05
16212			54,00%	2,52E-05
16213			54,00%	2,52E-05
16331			32,00%	1,49E-05
16456			31,00%	1,44E-05
16332			37,00%	1,72E-05
16457			33,00%	1,54E-05
16582			26,00%	1,21E-05
16333			38,00%	1,77E-05
16458			34,00%	1,58E-05
16583			28,00%	1,30E-05
16708			19,00%	8,85E-06
16334			40,00%	1,86E-05
16459			34,00%	1,58E-05
16584			28,00%	1,30E-05
16709			23,00%	1,07E-05
16834			16,00%	7,46E-06
16335			41,00%	1,91E-05
16460			34,00%	1,58E-05
16585			29,00%	1,35E-05
16710			23,00%	1,07E-05
16835			16,00%	7,46E-06
16336			43,00%	2,00E-05
16461			36,00%	1,68E-05
16586			29,00%	1,35E-05
16711			22,00%	1,03E-05
16836			16,00%	7,46E-06
16337			46,00%	2,14E-05

16462			37,00%	1,72E-05
16587			29,00%	1,35E-05
16712			22,00%	1,03E-05
16837			16,00%	7,46E-06
16338			48,00%	2,24E-05
16463			40,00%	1,86E-05
16588			30,00%	1,40E-05
16713			23,00%	1,07E-05
16838			17,00%	7,92E-06
16339			50,00%	2,33E-05
16464			43,00%	2,00E-05
16589			32,00%	1,49E-05
16714			23,00%	1,07E-05
16839			18,00%	8,39E-06
16590			34,00%	1,58E-05
16715			25,00%	1,17E-05
16840			17,00%	7,92E-06
16716			25,00%	1,17E-05
16841			17,00%	7,92E-06
16842			17,00%	7,92E-06
16959			13,00%	6,06E-06
16960			14,00%	6,52E-06
17085			12,00%	5,59E-06
17210			10,00%	4,66E-06
16961			13,00%	6,06E-06
17086			12,00%	5,59E-06
17211			10,00%	4,66E-06
17336			6,00%	2,80E-06
17461			7,00%	3,26E-06
16962			14,00%	6,52E-06
17087			11,00%	5,13E-06
17212			10,00%	4,66E-06
17337			8,00%	3,73E-06
17462			6,00%	2,80E-06
16963			14,00%	6,52E-06
17088			12,00%	5,59E-06
17213			11,00%	5,13E-06
17338			8,00%	3,73E-06
17463			5,00%	2,33E-06
16964			15,00%	6,99E-06
17089			12,00%	5,59E-06
17214			11,00%	5,13E-06
17339			7,00%	3,26E-06
17464			6,00%	2,80E-06
16965			14,00%	6,52E-06
17090			12,00%	5,59E-06
17215			10,00%	4,66E-06
17340			7,00%	3,26E-06
17465			6,00%	2,80E-06

16966			15,00%	6,99E-06
17091			12,00%	5,59E-06
17216			8,00%	3,73E-06
17341			6,00%	2,80E-06
17466			6,00%	2,80E-06
16967			14,00%	6,52E-06
17092			10,00%	4,66E-06
17217			6,00%	2,80E-06
17342			6,00%	2,80E-06
17467			5,00%	2,33E-06
16968			13,00%	6,06E-06
17093			8,00%	3,73E-06
17218			6,00%	2,80E-06
17343			6,00%	2,80E-06
17468			5,00%	2,33E-06
17219			5,00%	2,33E-06
17344			4,00%	1,86E-06
17469			4,00%	1,86E-06
17345			4,00%	1,86E-06
17470			3,00%	1,40E-06
17471			3,00%	1,40E-06
17587			6,00%	2,80E-06
17712			3,00%	1,40E-06
18087			1,00%	4,66E-07
17588			6,00%	2,80E-06
17713			5,00%	2,33E-06
17838			5,00%	2,33E-06
17963			5,00%	2,33E-06
18088			3,00%	1,40E-06
17589			5,00%	2,33E-06
17714			4,00%	1,86E-06
17839			5,00%	2,33E-06
17964			5,00%	2,33E-06
18089			3,00%	1,40E-06
17590			5,00%	2,33E-06
17715			5,00%	2,33E-06
17840			4,00%	1,86E-06
17965			5,00%	2,33E-06
18090			4,00%	1,86E-06
17591			5,00%	2,33E-06
17716			5,00%	2,33E-06
17841			4,00%	1,86E-06
17966			5,00%	2,33E-06
18091			4,00%	1,86E-06
17592			5,00%	2,33E-06
17717			4,00%	1,86E-06
17842			4,00%	1,86E-06
17967			4,00%	1,86E-06
18092			4,00%	1,86E-06
17593			5,00%	2,33E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17718			4,00%	1,86E-06
17843			4,00%	1,86E-06
17968			4,00%	1,86E-06
18093			4,00%	1,86E-06
17594			4,00%	1,86E-06
17719			3,00%	1,40E-06
17844			3,00%	1,40E-06
17969			3,00%	1,40E-06
18094			3,00%	1,40E-06
17595			3,00%	1,40E-06
17720			3,00%	1,40E-06
17845			3,00%	1,40E-06
17970			3,00%	1,40E-06
18095			3,00%	1,40E-06
17596			2,00%	9,32E-07
17721			2,00%	9,32E-07
17846			2,00%	9,32E-07
17971			2,00%	9,32E-07
18096			2,00%	9,32E-07
17722			2,00%	9,32E-07
17847			2,00%	9,32E-07
17972			2,00%	9,32E-07
18097			2,00%	9,32E-07
17848			2,00%	9,32E-07
17973			2,00%	9,32E-07
18098			2,00%	9,32E-07
18099			1,00%	4,66E-07
18212			1,00%	4,66E-07
18337			2,00%	9,32E-07
18462			2,00%	9,32E-07
18587			1,00%	4,66E-07
18712			1,00%	4,66E-07
18213			4,00%	1,86E-06
18338			3,00%	1,40E-06
18463			2,00%	9,32E-07
18588			1,00%	4,66E-07
18713			1,00%	4,66E-07
18214			4,00%	1,86E-06
18339			3,00%	1,40E-06
18464			1,00%	4,66E-07
18215			3,00%	1,40E-06
18340			3,00%	1,40E-06
18216			4,00%	1,86E-06
18341			3,00%	1,40E-06
18466			3,00%	1,40E-06
18217			4,00%	1,86E-06
18342			3,00%	1,40E-06
18467			3,00%	1,40E-06
18592			2,00%	9,32E-07

18218			3,00%	1,40E-06
18343			3,00%	1,40E-06
18468			3,00%	1,40E-06
18593			3,00%	1,40E-06
18718			2,00%	9,32E-07
18219			3,00%	1,40E-06
18344			3,00%	1,40E-06
18469			3,00%	1,40E-06
18594			3,00%	1,40E-06
18719			2,00%	9,32E-07
18220			3,00%	1,40E-06
18345			3,00%	1,40E-06
18470			3,00%	1,40E-06
18595			3,00%	1,40E-06
18720			2,00%	9,32E-07
18221			3,00%	1,40E-06
18346			2,00%	9,32E-07
18471			2,00%	9,32E-07
18596			2,00%	9,32E-07
18721			2,00%	9,32E-07
18222			2,00%	9,32E-07
18347			2,00%	9,32E-07
18472			2,00%	9,32E-07
18597			2,00%	9,32E-07
18722			1,00%	4,66E-07
18223			2,00%	9,32E-07
18348			2,00%	9,32E-07
18473			2,00%	9,32E-07
18598			2,00%	9,32E-07
18723			2,00%	9,32E-07
18224			1,00%	4,66E-07
18349			2,00%	9,32E-07
18474			2,00%	9,32E-07
18599			2,00%	9,32E-07
18724			2,00%	9,32E-07
18225			1,00%	4,66E-07
18350			1,00%	4,66E-07
18475			1,00%	4,66E-07
18600			2,00%	9,32E-07
18725			2,00%	9,32E-07
18351			1,00%	4,66E-07
18476			1,00%	4,66E-07
18601			1,00%	4,66E-07
18726			1,00%	4,66E-07
18602			1,00%	4,66E-07
18727			1,00%	4,66E-07
18728			1,00%	4,66E-07
18837			1,00%	4,66E-07
18838			1,00%	4,66E-07
18843			2,00%	9,32E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18844			2,00%	9,32E-07
18969			1,00%	4,66E-07
18845			2,00%	9,32E-07
18970			2,00%	9,32E-07
19095			1,00%	4,66E-07
19220			1,00%	4,66E-07
18846			1,00%	4,66E-07
18971			1,00%	4,66E-07
19096			1,00%	4,66E-07
19221			1,00%	4,66E-07
19346			1,00%	4,66E-07
18847			1,00%	4,66E-07
18972			1,00%	4,66E-07
19097			1,00%	4,66E-07
19222			1,00%	4,66E-07
19347			1,00%	4,66E-07
18848			2,00%	9,32E-07
18973			1,00%	4,66E-07
19098			2,00%	9,32E-07
19223			1,00%	4,66E-07
19348			1,00%	4,66E-07
18849			2,00%	9,32E-07
18974			2,00%	9,32E-07
19099			2,00%	9,32E-07
19224			1,00%	4,66E-07
19349			1,00%	4,66E-07
18850			2,00%	9,32E-07
18975			2,00%	9,32E-07
19100			2,00%	9,32E-07
19225			2,00%	9,32E-07
19350			2,00%	9,32E-07
18851			1,00%	4,66E-07
18976			1,00%	4,66E-07
19101			1,00%	4,66E-07
19226			1,00%	4,66E-07
19351			1,00%	4,66E-07
18852			1,00%	4,66E-07
18977			1,00%	4,66E-07
19102			1,00%	4,66E-07
19227			1,00%	4,66E-07
19352			1,00%	4,66E-07
18853			1,00%	4,66E-07
18978			1,00%	4,66E-07
19103			1,00%	4,66E-07
19228			1,00%	4,66E-07
19353			1,00%	4,66E-07
18979			1,00%	4,66E-07
19104			1,00%	4,66E-07
19229			1,00%	4,66E-07

19354			1,00%	4,66E-07
19230			1,00%	4,66E-07
19355			1,00%	4,66E-07
19472			1,00%	4,66E-07
19597			1,00%	4,66E-07
19473			1,00%	4,66E-07
19598			1,00%	4,66E-07
19723			1,00%	4,66E-07
19474			1,00%	4,66E-07
19599			1,00%	4,66E-07
19724			1,00%	4,66E-07
19849			1,00%	4,66E-07
19475			1,00%	4,66E-07
19600			1,00%	4,66E-07
19725			1,00%	4,66E-07
19850			1,00%	4,66E-07
19975			1,00%	4,66E-07
19476			1,00%	4,66E-07
19601			1,00%	4,66E-07
19726			1,00%	4,66E-07
19851			1,00%	4,66E-07
19976			1,00%	4,66E-07
19477			1,00%	4,66E-07
19602			1,00%	4,66E-07
19727			1,00%	4,66E-07
19852			1,00%	4,66E-07
19977			1,00%	4,66E-07
19478			1,00%	4,66E-07
19603			1,00%	4,66E-07
19728			1,00%	4,66E-07
19853			1,00%	4,66E-07
19978			1,00%	4,66E-07
19479			1,00%	4,66E-07
19604			1,00%	4,66E-07
19729			1,00%	4,66E-07
19854			1,00%	4,66E-07
19979			1,00%	4,66E-07
19480			1,00%	4,66E-07
19605			1,00%	4,66E-07
19730			1,00%	4,66E-07
19855			1,00%	4,66E-07
19980			1,00%	4,66E-07
19481			1,00%	4,66E-07
19606			1,00%	4,66E-07
19731			1,00%	4,66E-07
19856			1,00%	4,66E-07
19981			1,00%	4,66E-07
20101			1,00%	4,66E-07
20102			1,00%	4,66E-07
20227			1,00%	4,66E-07

20352			1,00%	4,66E-07
20103			1,00%	4,66E-07
20228			1,00%	4,66E-07
20353			1,00%	4,66E-07
20478			1,00%	4,66E-07
20104			1,00%	4,66E-07
20229			1,00%	4,66E-07
20354			1,00%	4,66E-07
20479			1,00%	4,66E-07
20604			1,00%	4,66E-07
20105			1,00%	4,66E-07
20230			1,00%	4,66E-07
20355			1,00%	4,66E-07
20480			1,00%	4,66E-07
20605			1,00%	4,66E-07
20106			1,00%	4,66E-07
20231			1,00%	4,66E-07
20356			1,00%	4,66E-07
20481			1,00%	4,66E-07
20606			1,00%	4,66E-07
20107			1,00%	4,66E-07
20232			1,00%	4,66E-07
20357			1,00%	4,66E-07
20482			1,00%	4,66E-07
20607			1,00%	4,66E-07
20730			1,00%	4,66E-07
20731			1,00%	4,66E-07
20856			1,00%	4,66E-07
20732			1,00%	4,66E-07
20857			1,00%	4,66E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	61,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	5,98E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	64,31%
Grupo Cenário nº, período	35 I	200 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	1,86E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	9,30E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9301			0,15%	1,42E-07
9672			0,15%	1,42E-07
9797			0,15%	1,42E-07
9922			0,15%	1,42E-07
9548			0,15%	1,42E-07
9673			0,15%	1,42E-07
9798			0,15%	1,42E-07
9923			0,15%	1,42E-07
9424			0,15%	1,42E-07

9549			0,15%	1,42E-07
9674			0,15%	1,42E-07
9799			0,15%	1,42E-07
9924			0,15%	1,42E-07
9425			0,15%	1,42E-07
9550			0,15%	1,42E-07
9675			0,15%	1,42E-07
9800			0,15%	1,42E-07
9925			0,15%	1,42E-07
9426			0,15%	1,42E-07
9551			0,15%	1,42E-07
9676			0,15%	1,42E-07
9801			0,15%	1,42E-07
9926			0,15%	1,42E-07
9427			0,15%	1,42E-07
9552			0,15%	1,42E-07
9677			0,15%	1,42E-07
9802			0,15%	1,42E-07
9927			0,15%	1,42E-07
9678			0,15%	1,42E-07
9803			0,15%	1,42E-07
9928			0,15%	1,42E-07
9929			0,15%	1,42E-07
10048			0,15%	1,42E-07
10423			0,15%	1,42E-07
10049			0,15%	1,42E-07
10174			0,15%	1,42E-07
10424			0,15%	1,42E-07
10549			0,15%	1,42E-07
10050			0,15%	1,42E-07
10175			0,15%	1,42E-07
10300			0,15%	1,42E-07
10425			0,31%	2,85E-07
10550			0,31%	2,85E-07
10051			0,15%	1,42E-07
10176			0,15%	1,42E-07
10301			0,15%	1,42E-07
10426			0,15%	1,42E-07
10551			0,31%	2,85E-07
10052			0,15%	1,42E-07
10177			0,15%	1,42E-07
10302			0,15%	1,42E-07
10427			0,15%	1,42E-07
10552			0,15%	1,42E-07
10053			0,15%	1,42E-07
10178			0,15%	1,42E-07
10303			0,15%	1,42E-07
10428			0,15%	1,42E-07
10553			0,15%	1,42E-07
10054			0,15%	1,42E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

10179			0,15%	1,42E-07
10304			0,15%	1,42E-07
10429			0,15%	1,42E-07
10554			0,15%	1,42E-07
10055			0,15%	1,42E-07
10180			0,15%	1,42E-07
10305			0,15%	1,42E-07
10430			0,15%	1,42E-07
10555			0,15%	1,42E-07
10181			0,15%	1,42E-07
10306			0,15%	1,42E-07
10431			0,15%	1,42E-07
10556			0,15%	1,42E-07
10307			0,15%	1,42E-07
10432			0,15%	1,42E-07
10557			0,15%	1,42E-07
10433			0,15%	1,42E-07
10558			0,15%	1,42E-07
10559			0,15%	1,42E-07
10924			0,15%	1,42E-07
11049			0,15%	1,42E-07
11174			0,15%	1,42E-07
10675			0,31%	2,85E-07
10925			0,15%	1,42E-07
11050			0,15%	1,42E-07
11175			0,15%	1,42E-07
10676			0,31%	2,85E-07
10801			0,31%	2,85E-07
11051			0,15%	1,42E-07
11176			0,15%	1,42E-07
10677			0,15%	1,42E-07
10802			0,31%	2,85E-07
10927			0,31%	2,85E-07
11177			0,15%	1,42E-07
10678			0,15%	1,42E-07
10803			0,31%	2,85E-07
10928			0,31%	2,85E-07
11053			0,15%	1,42E-07
11178			0,15%	1,42E-07
10679			0,15%	1,42E-07
10804			0,15%	1,42E-07
10929			0,15%	1,42E-07
11054			0,31%	2,85E-07
11179			0,15%	1,42E-07
10680			0,15%	1,42E-07
10805			0,15%	1,42E-07
10930			0,15%	1,42E-07
11055			0,31%	2,85E-07
11180			0,31%	2,85E-07

10681			0,15%	1,42E-07
10806			0,15%	1,42E-07
10931			0,15%	1,42E-07
11056			0,15%	1,42E-07
11181			0,31%	2,85E-07
10682			0,15%	1,42E-07
10807			0,15%	1,42E-07
10932			0,15%	1,42E-07
11057			0,15%	1,42E-07
11182			0,15%	1,42E-07
10683			0,15%	1,42E-07
10808			0,15%	1,42E-07
10933			0,15%	1,42E-07
11058			0,15%	1,42E-07
11183			0,15%	1,42E-07
10684			0,15%	1,42E-07
10809			0,15%	1,42E-07
10934			0,15%	1,42E-07
11059			0,15%	1,42E-07
11184			0,15%	1,42E-07
10685			0,15%	1,42E-07
10810			0,15%	1,42E-07
10935			0,15%	1,42E-07
11060			0,15%	1,42E-07
11185			0,15%	1,42E-07
10811			0,15%	1,42E-07
10936			0,15%	1,42E-07
11061			0,15%	1,42E-07
11186			0,15%	1,42E-07
10937			0,15%	1,42E-07
11062			0,15%	1,42E-07
11187			0,15%	1,42E-07
11188			0,15%	1,42E-07
11300			0,15%	1,42E-07
11301			0,15%	1,42E-07
11426			0,15%	1,42E-07
11302			0,15%	1,42E-07
11427			0,15%	1,42E-07
11303			0,15%	1,42E-07
11428			0,15%	1,42E-07
11304			0,15%	1,42E-07
11429			0,15%	1,42E-07
11554			0,15%	1,42E-07
11305			0,15%	1,42E-07
11430			0,15%	1,42E-07
11555			0,15%	1,42E-07
11306			0,31%	2,85E-07
11431			0,15%	1,42E-07
11556			0,15%	1,42E-07
11307			0,15%	1,42E-07

11432			0,31%	2,85E-07
11557			0,15%	1,42E-07
11682			0,15%	1,42E-07
11308			0,15%	1,42E-07
11433			0,15%	1,42E-07
11558			0,31%	2,85E-07
11683			0,31%	2,85E-07
11808			0,31%	2,85E-07
11309			0,15%	1,42E-07
11434			0,15%	1,42E-07
11559			0,15%	1,42E-07
11684			0,15%	1,42E-07
11809			0,15%	1,42E-07
11310			0,15%	1,42E-07
11435			0,15%	1,42E-07
11560			0,15%	1,42E-07
11685			0,15%	1,42E-07
11810			0,15%	1,42E-07
11311			0,15%	1,42E-07
11436			0,15%	1,42E-07
11561			0,15%	1,42E-07
11686			0,15%	1,42E-07
11811			0,15%	1,42E-07
11312			0,15%	1,42E-07
11437			0,15%	1,42E-07
11562			0,15%	1,42E-07
11687			0,15%	1,42E-07
11812			0,15%	1,42E-07
11313			0,15%	1,42E-07
11438			0,15%	1,42E-07
11563			0,15%	1,42E-07
11688			0,15%	1,42E-07
11813			0,15%	1,42E-07
11933			0,46%	4,28E-07
12058			0,46%	4,28E-07
11934			0,31%	2,85E-07
12059			0,46%	4,28E-07
12184			0,46%	4,28E-07
12309			0,46%	4,28E-07
12434			0,61%	5,71E-07
11935			0,15%	1,42E-07
12060			0,15%	1,42E-07
12185			0,46%	4,28E-07
12310			0,46%	4,28E-07
12435			0,61%	5,71E-07
11936			0,15%	1,42E-07
12061			0,15%	1,42E-07
12186			0,15%	1,42E-07
12311			0,15%	1,42E-07

12436			0,46%	4,28E-07
11937			0,15%	1,42E-07
12062			0,15%	1,42E-07
12187			0,15%	1,42E-07
12312			0,15%	1,42E-07
12437			0,15%	1,42E-07
11938			0,15%	1,42E-07
12063			0,15%	1,42E-07
12188			0,15%	1,42E-07
12313			0,15%	1,42E-07
12438			0,15%	1,42E-07
12314			0,15%	1,42E-07
12439			0,15%	1,42E-07
12560			0,61%	5,71E-07
12561			0,77%	7,14E-07
12686			1,84%	1,71E-06
12811			3,69%	3,43E-06
12936			4,15%	3,86E-06
13061			3,69%	3,43E-06
12562			0,46%	4,28E-07
12687			1,84%	1,71E-06
12812			2,77%	2,57E-06
12937			3,84%	3,57E-06
13062			6,46%	6,01E-06
12563			0,15%	1,42E-07
12688			1,23%	1,14E-06
12813			1,69%	1,57E-06
12938			3,84%	3,57E-06
13063			6,46%	6,01E-06
12564			0,15%	1,42E-07
12689			0,15%	1,42E-07
12814			1,69%	1,57E-06
12939			1,85%	1,72E-06
13064			4,61%	4,29E-06
12565			0,15%	1,42E-07
12690			0,15%	1,42E-07
12815			0,61%	5,71E-07
12940			1,85%	1,72E-06
13065			2,61%	2,43E-06
12816			0,15%	1,42E-07
12941			0,15%	1,42E-07
13066			2,61%	2,43E-06
13067			1,23%	1,14E-06
13187			8,00%	7,44E-06
13312			8,00%	7,44E-06
13188			8,00%	7,44E-06
13313			12,31%	1,14E-05
13438			12,31%	1,14E-05
13189			5,85%	5,44E-06
13314			12,31%	1,14E-05

13439			16,77%	1,56E-05
13564			16,77%	1,56E-05
13190			5,85%	5,44E-06
13315			10,92%	1,02E-05
13440			14,15%	1,32E-05
13565			14,15%	1,32E-05
13690			23,54%	2,19E-05
13191			4,31%	4,00E-06
13316			5,69%	5,29E-06
13441			14,15%	1,32E-05
13566			17,38%	1,62E-05
13691			23,23%	2,16E-05
13192			2,61%	2,43E-06
13317			5,69%	5,29E-06
13442			8,00%	7,44E-06
13567			14,92%	1,39E-05
13692			20,92%	1,95E-05
13193			1,38%	1,29E-06
13318			3,84%	3,57E-06
13443			6,31%	5,86E-06
13568			14,92%	1,39E-05
13693			17,85%	1,66E-05
13194			0,46%	4,28E-07
13319			2,31%	2,14E-06
13444			6,31%	5,86E-06
13569			8,00%	7,44E-06
13694			14,00%	1,30E-05
13320			1,54%	1,43E-06
13445			1,69%	1,57E-06
13570			8,00%	7,44E-06
13695			14,00%	1,30E-05
13571			2,46%	2,29E-06
13696			6,46%	6,01E-06
13697			6,46%	6,01E-06
13816			26,77%	2,49E-05
13817			25,69%	2,39E-05
13942			33,38%	3,10E-05
14067			33,38%	3,10E-05
13818			25,69%	2,39E-05
13943			28,92%	2,69E-05
14068			36,61%	3,41E-05
14193			40,15%	3,73E-05
13819			20,15%	1,87E-05
13944			20,15%	1,87E-05
14069			33,08%	3,08E-05
14194			39,54%	3,68E-05
14319			45,07%	4,19E-05
13820			20,15%	1,87E-05
13945			23,23%	2,16E-05

14070			31,38%	2,92E-05
14195			36,15%	3,36E-05
14320			44,46%	4,13E-05
13821			14,92%	1,39E-05
13946			23,23%	2,16E-05
14071			27,23%	2,53E-05
14196			34,46%	3,20E-05
14321			40,61%	3,78E-05
13822			8,46%	7,87E-06
13947			20,92%	1,95E-05
14072			23,54%	2,19E-05
14197			32,46%	3,02E-05
14322			40,61%	3,78E-05
13823			5,84%	5,43E-06
13948			18,15%	1,69E-05
14073			20,92%	1,95E-05
14198			28,31%	2,63E-05
14323			35,84%	3,33E-05
13824			5,84%	5,43E-06
13949			8,15%	7,58E-06
14074			20,92%	1,95E-05
14199			23,38%	2,17E-05
14324			23,38%	2,17E-05
13950			8,15%	7,58E-06
14075			17,23%	1,60E-05
14200			23,38%	2,17E-05
14325			28,00%	2,60E-05
14076			7,54%	7,01E-06
14201			20,15%	1,87E-05
14326			23,08%	2,15E-05
14202			12,00%	1,12E-05
14327			23,08%	2,15E-05
14328			14,92%	1,39E-05
14445			50,46%	4,69E-05
14446			50,15%	4,66E-05
14447			48,00%	4,46E-05
14572			55,23%	5,14E-05
14448			45,38%	4,22E-05
14573			55,23%	5,14E-05
14698			57,38%	5,34E-05
14449			45,38%	4,22E-05
14574			49,08%	4,56E-05
14699			56,46%	5,25E-05
14824			57,23%	5,32E-05
14949			57,23%	5,32E-05
14450			28,00%	2,60E-05
14575			46,61%	4,34E-05
14700			54,00%	5,02E-05
14825			57,23%	5,32E-05
14950			57,23%	5,32E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14451			23,08%	2,15E-05
14576			46,61%	4,34E-05
14701			50,31%	4,68E-05
14826			55,38%	5,15E-05
14951			56,77%	5,28E-05
14452			27,54%	2,56E-05
14577			37,84%	3,52E-05
14702			47,08%	4,38E-05
14827			53,54%	4,98E-05
14952			56,61%	5,27E-05
14453			22,77%	2,12E-05
14578			32,46%	3,02E-05
14703			47,08%	4,38E-05
14828			53,54%	4,98E-05
14953			56,92%	5,29E-05
14454			22,77%	2,12E-05
14579			27,38%	2,55E-05
14704			41,54%	3,86E-05
14829			46,61%	4,34E-05
14954			53,54%	4,98E-05
14580			27,38%	2,55E-05
14705			35,54%	3,30E-05
14830			46,61%	4,34E-05
14955			53,54%	4,98E-05
14831			38,77%	3,61E-05
14956			49,84%	4,64E-05
14957			42,31%	3,93E-05
15074			49,38%	4,59E-05
15199			49,38%	4,59E-05
15324			47,23%	4,39E-05
15449			47,23%	4,39E-05
15574			40,61%	3,78E-05
15075			52,00%	4,84E-05
15200			48,92%	4,55E-05
15325			48,92%	4,55E-05
15450			47,23%	4,39E-05
15575			47,23%	4,39E-05
15076			54,31%	5,05E-05
15201			50,92%	4,74E-05
15326			49,69%	4,62E-05
15451			49,69%	4,62E-05
15576			45,85%	4,26E-05
15077			57,08%	5,31E-05
15202			57,08%	5,31E-05
15327			50,77%	4,72E-05
15452			50,77%	4,72E-05
15577			50,77%	4,72E-05
15078			58,92%	5,48E-05
15203			57,38%	5,34E-05

15328			51,84%	4,82E-05
15453			52,31%	4,86E-05
15578			52,31%	4,86E-05
15079			58,92%	5,48E-05
15204			58,92%	5,48E-05
15329			58,92%	5,48E-05
15454			52,92%	4,92E-05
15579			51,38%	4,78E-05
15080			57,07%	5,31E-05
15205			60,77%	5,65E-05
15330			60,77%	5,65E-05
15455			60,61%	5,64E-05
15580			53,38%	4,96E-05
15081			57,07%	5,31E-05
15206			60,77%	5,65E-05
15331			62,00%	5,77E-05
15456			58,61%	5,45E-05
15581			56,61%	5,27E-05
15082			46,92%	4,36E-05
15207			56,00%	5,21E-05
15332			61,38%	5,71E-05
15457			62,77%	5,84E-05
15582			58,61%	5,45E-05
15208			56,00%	5,21E-05
15333			58,92%	5,48E-05
15458			63,23%	5,88E-05
15583			62,15%	5,78E-05
15459			61,38%	5,71E-05
15584			63,69%	5,92E-05
16195			0,31%	2,86E-07
16071			0,62%	5,72E-07
16196			1,08%	1,00E-06
16072			3,54%	3,29E-06
16197			3,54%	3,29E-06
16073			7,54%	7,01E-06
16198			3,23%	3,00E-06
15699			40,61%	3,78E-05
15949			24,77%	2,30E-05
16074			4,77%	4,44E-06
16199			3,23%	3,00E-06
15700			35,08%	3,26E-05
15825			8,31%	7,73E-06
15950			14,61%	1,36E-05
16075			4,77%	4,44E-06
16200			0,31%	2,86E-07
15701			45,85%	4,26E-05
15826			35,08%	3,26E-05
15702			48,15%	4,48E-05
16077			26,46%	2,46E-05
15703			48,92%	4,55E-05

15828			40,77%	3,79E-05
15704			51,38%	4,78E-05
15829			48,00%	4,46E-05
15954			41,84%	3,89E-05
16079			35,54%	3,30E-05
15705			53,38%	4,96E-05
15830			50,15%	4,66E-05
15955			46,92%	4,36E-05
16080			38,31%	3,56E-05
16205			32,92%	3,06E-05
15706			56,61%	5,27E-05
15831			50,31%	4,68E-05
15956			48,61%	4,52E-05
16081			40,00%	3,72E-05
16206			34,77%	3,23E-05
15707			58,61%	5,45E-05
15832			53,23%	4,95E-05
15957			49,08%	4,56E-05
16082			42,31%	3,93E-05
16207			35,38%	3,29E-05
15708			62,15%	5,78E-05
15833			57,84%	5,38E-05
15958			51,69%	4,81E-05
16083			45,08%	4,19E-05
16208			38,31%	3,56E-05
15709			61,23%	5,69E-05
15834			61,23%	5,69E-05
15959			55,23%	5,14E-05
16084			48,31%	4,49E-05
16209			41,23%	3,83E-05
15710			64,31%	5,98E-05
15835			64,31%	5,98E-05
15960			58,92%	5,48E-05
16085			52,00%	4,84E-05
16210			41,84%	3,89E-05
15961			60,46%	5,62E-05
16086			54,46%	5,06E-05
16211			44,77%	4,16E-05
16087			58,00%	5,39E-05
16212			48,15%	4,48E-05
16213			51,69%	4,81E-05
16319			0,15%	1,42E-07
16320			0,31%	2,86E-07
16445			0,31%	2,86E-07
16321			1,08%	1,00E-06
16446			0,31%	2,86E-07
16322			1,85%	1,72E-06
16447			0,77%	7,15E-07
16323			1,85%	1,72E-06

16324			0,77%	7,15E-07
16331			29,54%	2,75E-05
16456			26,77%	2,49E-05
16332			30,31%	2,82E-05
16457			27,08%	2,52E-05
16582			19,07%	1,77E-05
16333			32,46%	3,02E-05
16458			24,92%	2,32E-05
16583			19,38%	1,80E-05
16708			19,38%	1,80E-05
16334			33,23%	3,09E-05
16459			24,92%	2,32E-05
16584			19,69%	1,83E-05
16709			19,69%	1,83E-05
16834			15,85%	1,47E-05
16335			36,31%	3,38E-05
16460			26,15%	2,43E-05
16585			21,84%	2,03E-05
16710			21,84%	2,03E-05
16835			16,92%	1,57E-05
16336			40,15%	3,73E-05
16461			28,15%	2,62E-05
16586			23,08%	2,15E-05
16711			23,08%	2,15E-05
16836			18,31%	1,70E-05
16337			41,69%	3,88E-05
16462			34,15%	3,18E-05
16587			24,92%	2,32E-05
16712			19,54%	1,82E-05
16837			19,54%	1,82E-05
16338			44,46%	4,13E-05
16463			36,92%	3,43E-05
16588			25,69%	2,39E-05
16713			25,69%	2,39E-05
16838			19,84%	1,85E-05
16339			45,54%	4,23E-05
16464			38,61%	3,59E-05
16589			27,23%	2,53E-05
16714			19,84%	1,85E-05
16839			19,84%	1,85E-05
16590			27,07%	2,52E-05
16715			27,07%	2,52E-05
16840			19,08%	1,77E-05
16716			24,46%	2,27E-05
16841			18,77%	1,75E-05
16842			16,77%	1,56E-05
16959			13,08%	1,22E-05
16960			15,38%	1,43E-05
17085			13,08%	1,22E-05
17210			10,92%	1,02E-05

16961			15,54%	1,44E-05
17086			13,23%	1,23E-05
17211			11,84%	1,10E-05
17336			9,38%	8,73E-06
17461			8,77%	8,15E-06
16962			13,54%	1,26E-05
17087			13,54%	1,26E-05
17212			11,54%	1,07E-05
17337			9,69%	9,01E-06
17462			7,54%	7,01E-06
16963			15,23%	1,42E-05
17088			13,08%	1,22E-05
17213			11,84%	1,10E-05
17338			8,77%	8,15E-06
17463			6,61%	6,15E-06
16964			15,69%	1,46E-05
17089			13,38%	1,24E-05
17214			10,77%	1,00E-05
17339			7,38%	6,87E-06
17464			6,61%	6,15E-06
16965			15,23%	1,42E-05
17090			12,46%	1,16E-05
17215			9,38%	8,73E-06
17340			7,38%	6,87E-06
17465			6,46%	6,01E-06
16966			14,46%	1,34E-05
17091			12,46%	1,16E-05
17216			9,38%	8,73E-06
17341			6,92%	6,44E-06
17466			6,61%	6,15E-06
16967			12,00%	1,12E-05
17092			8,15%	7,58E-06
17217			7,54%	7,01E-06
17342			6,46%	6,01E-06
17467			6,46%	6,01E-06
16968			8,46%	7,87E-06
17093			8,15%	7,58E-06
17218			6,92%	6,44E-06
17343			6,46%	6,01E-06
17468			4,31%	4,00E-06
17219			4,61%	4,29E-06
17344			4,30%	4,00E-06
17469			3,54%	3,29E-06
17345			3,69%	3,43E-06
17470			3,69%	3,43E-06
17471			3,54%	3,29E-06
17587			8,46%	7,87E-06
17712			8,46%	7,87E-06
17837			5,69%	5,29E-06

17962			4,15%	3,86E-06
18087			6,00%	5,58E-06
17588			6,61%	6,15E-06
17713			7,23%	6,72E-06
17838			7,23%	6,72E-06
17963			6,92%	6,44E-06
18088			6,92%	6,44E-06
17589			7,23%	6,72E-06
17714			6,77%	6,29E-06
17839			6,92%	6,44E-06
17964			6,92%	6,44E-06
18089			6,46%	6,01E-06
17590			7,23%	6,72E-06
17715			6,31%	5,86E-06
17840			6,31%	5,86E-06
17965			7,38%	6,87E-06
18090			6,46%	6,01E-06
17591			6,46%	6,01E-06
17716			6,62%	6,15E-06
17841			6,62%	6,15E-06
17966			7,38%	6,87E-06
18091			6,61%	6,15E-06
17592			6,46%	6,01E-06
17717			5,08%	4,72E-06
17842			5,69%	5,29E-06
17967			5,69%	5,29E-06
18092			6,46%	6,01E-06
17593			4,31%	4,00E-06
17718			5,08%	4,72E-06
17843			5,23%	4,86E-06
17968			5,23%	4,86E-06
18093			5,23%	4,86E-06
17594			3,54%	3,29E-06
17719			4,15%	3,86E-06
17844			4,31%	4,00E-06
17969			4,31%	4,00E-06
18094			5,23%	4,86E-06
17595			3,69%	3,43E-06
17720			3,38%	3,15E-06
17845			3,69%	3,43E-06
17970			3,69%	3,43E-06
18095			3,84%	3,57E-06
17596			3,23%	3,00E-06
17721			3,23%	3,00E-06
17846			3,38%	3,15E-06
17971			3,08%	2,86E-06
18096			3,23%	3,00E-06
17722			2,46%	2,29E-06
17847			2,46%	2,29E-06
17972			3,38%	3,15E-06

18097			3,23%	3,00E-06
17848			2,46%	2,29E-06
17973			2,77%	2,57E-06
18098			3,38%	3,15E-06
18099			2,77%	2,57E-06
18212			6,00%	5,58E-06
18337			6,00%	5,58E-06
18462			4,61%	4,29E-06
18587			3,38%	3,15E-06
18712			0,31%	2,86E-07
18213			6,61%	6,15E-06
18338			6,00%	5,58E-06
18463			4,61%	4,29E-06
18588			3,38%	3,15E-06
18713			0,31%	2,86E-07
18214			5,84%	5,43E-06
18339			5,84%	5,43E-06
18464			4,61%	4,29E-06
18215			5,84%	5,43E-06
18340			6,00%	5,58E-06
18216			6,00%	5,58E-06
18341			6,00%	5,58E-06
18466			5,69%	5,29E-06
18217			6,00%	5,58E-06
18342			5,85%	5,44E-06
18467			5,69%	5,29E-06
18592			5,08%	4,72E-06
18218			5,69%	5,29E-06
18343			6,00%	5,58E-06
18468			5,69%	5,29E-06
18593			5,08%	4,72E-06
18718			5,08%	4,72E-06
18219			4,92%	4,58E-06
18344			5,08%	4,72E-06
18469			5,84%	5,43E-06
18594			5,38%	5,01E-06
18719			4,46%	4,15E-06
18220			4,92%	4,58E-06
18345			4,15%	3,86E-06
18470			4,15%	3,86E-06
18595			4,15%	3,86E-06
18720			4,15%	3,86E-06
18221			3,54%	3,29E-06
18346			3,54%	3,29E-06
18471			3,54%	3,29E-06
18596			3,23%	3,00E-06
18721			3,38%	3,15E-06
18222			3,23%	3,00E-06
18347			3,54%	3,29E-06

18472			3,54%	3,29E-06
18597			3,23%	3,00E-06
18722			2,77%	2,57E-06
18223			3,54%	3,29E-06
18348			3,38%	3,15E-06
18473			3,38%	3,15E-06
18598			3,08%	2,86E-06
18723			2,92%	2,72E-06
18224			3,54%	3,29E-06
18349			2,77%	2,57E-06
18474			2,77%	2,57E-06
18599			2,92%	2,72E-06
18724			2,92%	2,72E-06
18225			2,77%	2,57E-06
18350			2,77%	2,57E-06
18475			2,77%	2,57E-06
18600			2,61%	2,43E-06
18725			2,92%	2,72E-06
18351			2,31%	2,14E-06
18476			2,46%	2,29E-06
18601			2,61%	2,43E-06
18726			2,61%	2,43E-06
18602			2,15%	2,00E-06
18727			2,15%	2,00E-06
18728			2,00%	1,86E-06
18837			0,31%	2,86E-07
18962			0,15%	1,42E-07
18838			0,31%	2,86E-07
18963			0,15%	1,42E-07
18843			4,00%	3,72E-06
18844			4,00%	3,72E-06
18969			4,31%	4,00E-06
18845			4,00%	3,72E-06
18970			3,85%	3,58E-06
19095			3,38%	3,15E-06
19220			3,38%	3,15E-06
18846			2,92%	2,72E-06
18971			2,92%	2,72E-06
19096			3,23%	3,00E-06
19221			3,38%	3,15E-06
19346			2,77%	2,57E-06
18847			2,92%	2,72E-06
18972			2,92%	2,72E-06
19097			2,77%	2,57E-06
19222			2,31%	2,14E-06
19347			2,77%	2,57E-06
18848			3,08%	2,86E-06
18973			2,77%	2,57E-06
19098			2,92%	2,72E-06
19223			2,31%	2,14E-06

19348			2,61%	2,43E-06
18849			2,92%	2,72E-06
18974			2,92%	2,72E-06
19099			2,77%	2,57E-06
19224			2,77%	2,57E-06
19349			2,46%	2,29E-06
18850			2,92%	2,72E-06
18975			2,92%	2,72E-06
19100			2,77%	2,57E-06
19225			2,77%	2,57E-06
19350			2,46%	2,29E-06
18851			2,61%	2,43E-06
18976			2,00%	1,86E-06
19101			2,46%	2,29E-06
19226			2,46%	2,29E-06
19351			2,15%	2,00E-06
18852			2,00%	1,86E-06
18977			2,00%	1,86E-06
19102			2,15%	2,00E-06
19227			2,15%	2,00E-06
19352			1,85%	1,72E-06
18853			2,00%	1,86E-06
18978			2,00%	1,86E-06
19103			1,54%	1,43E-06
19228			1,54%	1,43E-06
19353			1,69%	1,57E-06
18979			1,08%	1,00E-06
19104			1,23%	1,14E-06
19229			1,23%	1,14E-06
19354			1,23%	1,14E-06
19230			0,92%	8,58E-07
19355			1,23%	1,14E-06
19472			2,31%	2,15E-06
19597			2,46%	2,29E-06
19473			2,31%	2,15E-06
19598			2,15%	2,00E-06
19723			1,85%	1,72E-06
19474			2,31%	2,14E-06
19599			2,15%	2,00E-06
19724			2,00%	1,86E-06
19849			2,00%	1,86E-06
19475			2,00%	1,86E-06
19600			2,00%	1,86E-06
19725			2,00%	1,86E-06
19850			1,84%	1,71E-06
19975			1,69%	1,57E-06
19476			2,00%	1,86E-06
19601			1,69%	1,57E-06
19726			1,69%	1,57E-06

19851			1,38%	1,29E-06
19976			1,54%	1,43E-06
19477			1,69%	1,57E-06
19602			1,69%	1,57E-06
19727			1,69%	1,57E-06
19852			1,23%	1,14E-06
19977			1,38%	1,29E-06
19478			1,54%	1,43E-06
19603			1,38%	1,29E-06
19728			1,23%	1,14E-06
19853			1,23%	1,14E-06
19978			1,08%	1,00E-06
19479			1,23%	1,14E-06
19604			1,23%	1,14E-06
19729			1,08%	1,00E-06
19854			1,08%	1,00E-06
19979			1,08%	1,00E-06
19480			1,08%	1,00E-06
19605			1,08%	1,00E-06
19730			1,08%	1,00E-06
19855			0,92%	8,57E-07
19980			0,92%	8,57E-07
19481			0,77%	7,15E-07
19606			0,77%	7,15E-07
19731			0,77%	7,15E-07
19856			0,77%	7,15E-07
19981			0,62%	5,72E-07
20101			1,54%	1,43E-06
20102			1,38%	1,29E-06
20227			1,23%	1,14E-06
20352			1,23%	1,14E-06
20103			1,38%	1,29E-06
20228			1,23%	1,14E-06
20353			1,08%	1,00E-06
20478			1,08%	1,00E-06
20104			0,77%	7,14E-07
20229			0,92%	8,57E-07
20354			1,08%	1,00E-06
20479			1,08%	1,00E-06
20604			0,62%	5,72E-07
20105			0,77%	7,14E-07
20230			0,77%	7,13E-07
20355			0,77%	7,14E-07
20480			0,62%	5,72E-07
20106			0,46%	4,29E-07
20231			0,46%	4,28E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	64,31%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	8,75E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	36 I	7500 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9301			11,23%	9,83E-06
9302			11,54%	1,01E-05
9672			32,31%	2,83E-05
9797			32,31%	2,83E-05
9922			31,38%	2,75E-05
9548			31,54%	2,76E-05
9673			32,31%	2,83E-05
9798			32,31%	2,83E-05
9923			32,31%	2,83E-05
9424			31,54%	2,76E-05
9549			32,00%	2,80E-05
9674			32,00%	2,80E-05
9799			32,31%	2,83E-05
9924			32,31%	2,83E-05
9425			30,62%	2,68E-05
9550			32,00%	2,80E-05
9675			32,31%	2,83E-05
9800			32,31%	2,83E-05
9925			32,31%	2,83E-05
9426			30,62%	2,68E-05
9551			30,62%	2,68E-05
9676			32,31%	2,83E-05
9801			32,15%	2,81E-05
9926			32,15%	2,81E-05
9427			11,54%	1,01E-05
9552			31,23%	2,73E-05
9677			32,15%	2,81E-05
9802			32,15%	2,81E-05
9927			32,15%	2,81E-05
9553			10,46%	9,15E-06
9678			32,00%	2,80E-05
9803			32,15%	2,81E-05
9928			32,15%	2,81E-05
9679			19,69%	1,72E-05
9804			32,15%	2,81E-05
9929			32,15%	2,81E-05
9930			32,15%	2,81E-05
10048			32,31%	2,83E-05
10049			32,31%	2,83E-05
10174			32,15%	2,81E-05

10424			6,00%	5,25E-06
10050			32,31%	2,83E-05
10175			32,31%	2,83E-05
10300			32,31%	2,83E-05
10425			32,31%	2,83E-05
10550			23,38%	2,05E-05
10051			32,31%	2,83E-05
10176			32,31%	2,83E-05
10301			32,31%	2,83E-05
10426			32,31%	2,83E-05
10551			32,31%	2,83E-05
10052			32,15%	2,81E-05
10177			32,31%	2,83E-05
10302			32,31%	2,83E-05
10427			32,31%	2,83E-05
10552			32,31%	2,83E-05
10053			32,15%	2,81E-05
10178			32,31%	2,83E-05
10303			32,31%	2,83E-05
10428			32,31%	2,83E-05
10553			32,31%	2,83E-05
10054			32,15%	2,81E-05
10179			32,31%	2,83E-05
10304			32,31%	2,83E-05
10429			32,31%	2,83E-05
10554			32,31%	2,83E-05
10055			32,15%	2,81E-05
10180			32,31%	2,83E-05
10305			32,31%	2,83E-05
10430			32,31%	2,83E-05
10555			32,31%	2,83E-05
10056			32,15%	2,81E-05
10181			32,15%	2,81E-05
10306			32,15%	2,81E-05
10431			32,31%	2,83E-05
10556			32,31%	2,83E-05
10307			32,15%	2,81E-05
10432			32,15%	2,81E-05
10557			32,15%	2,81E-05
10433			32,15%	2,81E-05
10558			32,15%	2,81E-05
10559			32,00%	2,80E-05
11173			2,15%	1,88E-06
10924			0,62%	5,38E-07
11049			0,62%	5,38E-07
11174			20,77%	1,82E-05
10800			1,38%	1,21E-06
10925			7,54%	6,60E-06
11050			18,92%	1,66E-05
11175			24,92%	2,18E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

10676			25,23%	2,21E-05
10801			1,38%	1,21E-06
10926			11,23%	9,83E-06
11051			22,31%	1,95E-05
11176			27,69%	2,42E-05
10677			29,38%	2,57E-05
10802			29,38%	2,57E-05
10927			11,23%	9,83E-06
11052			24,92%	2,18E-05
11177			29,54%	2,58E-05
10678			29,38%	2,57E-05
10803			29,85%	2,61E-05
10928			29,85%	2,61E-05
11053			27,85%	2,44E-05
11178			27,85%	2,44E-05
10679			32,46%	2,84E-05
10804			32,15%	2,81E-05
10929			32,15%	2,81E-05
11054			31,85%	2,79E-05
11179			30,00%	2,63E-05
10680			32,31%	2,83E-05
10805			32,15%	2,81E-05
10930			32,15%	2,81E-05
11055			32,62%	2,85E-05
11180			32,62%	2,85E-05
10681			32,31%	2,83E-05
10806			32,15%	2,81E-05
10931			32,77%	2,87E-05
11056			32,62%	2,85E-05
11181			32,92%	2,88E-05
10682			32,31%	2,83E-05
10807			32,15%	2,81E-05
10932			32,15%	2,81E-05
11057			32,15%	2,81E-05
11182			32,92%	2,88E-05
10683			32,15%	2,81E-05
10808			32,31%	2,83E-05
10933			32,31%	2,83E-05
11058			32,15%	2,81E-05
11183			32,31%	2,83E-05
10684			32,15%	2,81E-05
10809			32,31%	2,83E-05
10934			32,31%	2,83E-05
11059			32,31%	2,83E-05
11184			32,31%	2,83E-05
10685			32,15%	2,81E-05
10810			32,15%	2,81E-05
10935			32,31%	2,83E-05
11060			32,31%	2,83E-05

11185			32,15%	2,81E-05
10811			32,15%	2,81E-05
10936			32,15%	2,81E-05
11061			32,15%	2,81E-05
11186			32,31%	2,83E-05
10937			32,15%	2,81E-05
11062			32,15%	2,81E-05
11187			32,31%	2,83E-05
11188			32,15%	2,81E-05
11671			0,15%	1,34E-07
11547			3,23%	2,83E-06
11672			0,62%	5,38E-07
11423			13,69%	1,20E-05
11548			5,23%	4,58E-06
11673			0,62%	5,38E-07
11424			17,23%	1,51E-05
11549			1,85%	1,62E-06
11674			0,15%	1,34E-07
11300			24,92%	2,18E-05
11425			19,23%	1,68E-05
11550			1,85%	1,62E-06
11301			27,69%	2,42E-05
11426			19,23%	1,68E-05
11302			29,54%	2,58E-05
11427			23,23%	2,03E-05
11303			30,62%	2,68E-05
11428			26,15%	2,29E-05
11553			1,54%	1,35E-06
11304			30,00%	2,63E-05
11429			26,15%	2,29E-05
11554			3,54%	3,10E-06
11305			30,00%	2,63E-05
11430			11,54%	1,01E-05
11555			11,54%	1,01E-05
11306			32,92%	2,88E-05
11431			29,69%	2,60E-05
11556			11,54%	1,01E-05
11307			33,08%	2,89E-05
11432			33,08%	2,89E-05
11557			23,08%	2,02E-05
11308			32,61%	2,85E-05
11433			32,61%	2,85E-05
11558			33,69%	2,95E-05
11683			33,69%	2,95E-05
11808			34,31%	3,00E-05
11309			32,61%	2,85E-05
11434			32,61%	2,85E-05
11559			34,31%	3,00E-05
11684			36,46%	3,19E-05
11809			36,46%	3,19E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11310			32,31%	2,83E-05
11435			32,77%	2,87E-05
11560			34,31%	3,00E-05
11685			36,46%	3,19E-05
11810			36,00%	3,15E-05
11311			32,31%	2,83E-05
11436			32,77%	2,87E-05
11561			33,08%	2,89E-05
11686			34,62%	3,03E-05
11811			36,00%	3,15E-05
11312			32,31%	2,83E-05
11437			32,15%	2,81E-05
11562			32,46%	2,84E-05
11687			32,46%	2,84E-05
11812			34,15%	2,99E-05
11313			32,15%	2,81E-05
11438			32,15%	2,81E-05
11563			32,15%	2,81E-05
11688			32,15%	2,81E-05
11813			32,15%	2,81E-05
11933			19,08%	1,67E-05
12058			19,08%	1,67E-05
11934			19,08%	1,67E-05
12059			53,08%	4,64E-05
12184			53,08%	4,64E-05
12309			64,00%	5,60E-05
12434			51,08%	4,47E-05
11935			42,62%	3,73E-05
12060			49,23%	4,31E-05
12185			61,85%	5,41E-05
12310			77,85%	6,81E-05
12435			82,46%	7,22E-05
11936			38,92%	3,41E-05
12061			49,23%	4,31E-05
12186			50,31%	4,40E-05
12311			77,85%	6,81E-05
12436			82,62%	7,23E-05
11937			36,31%	3,18E-05
12062			40,46%	3,54E-05
12187			50,31%	4,40E-05
12312			68,31%	5,98E-05
12437			82,62%	7,23E-05
11938			33,54%	2,93E-05
12063			33,38%	2,92E-05
12188			40,92%	3,58E-05
12313			55,54%	4,86E-05
12438			74,00%	6,48E-05
12314			33,38%	2,92E-05
12439			44,31%	3,88E-05

12560			82,46%	7,22E-05
12561			90,00%	7,87E-05
12686			92,46%	8,09E-05
12811			92,46%	8,09E-05
12936			89,54%	7,83E-05
12562			85,85%	7,51E-05
12687			91,69%	8,02E-05
12812			94,77%	8,29E-05
12937			94,77%	8,29E-05
13062			93,38%	8,17E-05
12563			85,85%	7,51E-05
12688			91,69%	8,02E-05
12813			94,77%	8,29E-05
12938			95,69%	8,37E-05
13063			99,69%	8,72E-05
12564			44,31%	3,88E-05
12689			87,23%	7,63E-05
12814			89,08%	7,79E-05
12939			95,69%	8,37E-05
13064			99,69%	8,72E-05
12565			47,54%	4,16E-05
12690			47,54%	4,16E-05
12815			89,08%	7,79E-05
12940			91,08%	7,97E-05
13065			97,54%	8,53E-05
12816			82,31%	7,20E-05
12941			91,08%	7,97E-05
13066			95,85%	8,39E-05
13067			92,00%	8,05E-05
13187			93,38%	8,17E-05
13188			100,00%	8,75E-05
13313			100,00%	8,75E-05
13438			96,46%	8,44E-05
13189			99,85%	8,74E-05
13314			99,85%	8,74E-05
13439			100,00%	8,75E-05
13564			100,00%	8,75E-05
13190			99,23%	8,68E-05
13315			100,00%	8,75E-05
13440			100,00%	8,75E-05
13565			100,00%	8,75E-05
13690			100,00%	8,75E-05
13191			99,23%	8,68E-05
13316			99,85%	8,74E-05
13441			100,00%	8,75E-05
13566			100,00%	8,75E-05
13691			100,00%	8,75E-05
13192			97,08%	8,49E-05
13317			99,85%	8,74E-05
13442			100,00%	8,75E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13567			100,00%	8,75E-05
13692			100,00%	8,75E-05
13193			94,31%	8,25E-05
13318			97,85%	8,56E-05
13443			100,00%	8,75E-05
13568			100,00%	8,75E-05
13693			100,00%	8,75E-05
13194			85,23%	7,46E-05
13319			94,46%	8,27E-05
13444			99,54%	8,71E-05
13569			100,00%	8,75E-05
13694			100,00%	8,75E-05
13320			94,46%	8,27E-05
13445			99,54%	8,71E-05
13570			100,00%	8,75E-05
13695			100,00%	8,75E-05
13571			100,00%	8,75E-05
13696			100,00%	8,75E-05
13697			99,85%	8,74E-05
13816			100,00%	8,75E-05
13817			100,00%	8,75E-05
13942			100,00%	8,75E-05
14067			100,00%	8,75E-05
13818			100,00%	8,75E-05
13943			100,00%	8,75E-05
14068			100,00%	8,75E-05
14193			100,00%	8,75E-05
13819			100,00%	8,75E-05
13944			100,00%	8,75E-05
14069			100,00%	8,75E-05
14194			100,00%	8,75E-05
14319			99,08%	8,67E-05
13820			100,00%	8,75E-05
13945			100,00%	8,75E-05
14070			100,00%	8,75E-05
14195			100,00%	8,75E-05
14320			100,00%	8,75E-05
13821			100,00%	8,75E-05
13946			100,00%	8,75E-05
14071			100,00%	8,75E-05
14196			100,00%	8,75E-05
14321			100,00%	8,75E-05
13822			100,00%	8,75E-05
13947			100,00%	8,75E-05
14072			100,00%	8,75E-05
14197			100,00%	8,75E-05
14322			100,00%	8,75E-05
13823			100,00%	8,75E-05
13948			100,00%	8,75E-05

14073			100,00%	8,75E-05
14198			100,00%	8,75E-05
14323			100,00%	8,75E-05
13824			99,85%	8,74E-05
13949			100,00%	8,75E-05
14074			100,00%	8,75E-05
14199			100,00%	8,75E-05
14324			100,00%	8,75E-05
13950			100,00%	8,75E-05
14075			100,00%	8,75E-05
14200			100,00%	8,75E-05
14325			100,00%	8,75E-05
14076			100,00%	8,75E-05
14201			100,00%	8,75E-05
14326			100,00%	8,75E-05
14202			100,00%	8,75E-05
14327			100,00%	8,75E-05
14328			100,00%	8,75E-05
14445			100,00%	8,75E-05
14446			100,00%	8,75E-05
14447			100,00%	8,75E-05
14572			100,00%	8,75E-05
14448			100,00%	8,75E-05
14573			100,00%	8,75E-05
14698			100,00%	8,75E-05
14449			100,00%	8,75E-05
14574			100,00%	8,75E-05
14699			100,00%	8,75E-05
14824			100,00%	8,75E-05
14949			100,00%	8,75E-05
14450			100,00%	8,75E-05
14575			100,00%	8,75E-05
14700			100,00%	8,75E-05
14825			100,00%	8,75E-05
14950			100,00%	8,75E-05
14451			100,00%	8,75E-05
14576			100,00%	8,75E-05
14701			100,00%	8,75E-05
14826			100,00%	8,75E-05
14951			100,00%	8,75E-05
14452			100,00%	8,75E-05
14577			100,00%	8,75E-05
14702			100,00%	8,75E-05
14827			100,00%	8,75E-05
14952			100,00%	8,75E-05
14453			100,00%	8,75E-05
14578			100,00%	8,75E-05
14703			100,00%	8,75E-05
14828			100,00%	8,75E-05
14953			100,00%	8,75E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14454			100,00%	8,75E-05
14579			100,00%	8,75E-05
14704			100,00%	8,75E-05
14829			100,00%	8,75E-05
14954			100,00%	8,75E-05
14580			100,00%	8,75E-05
14705			100,00%	8,75E-05
14830			100,00%	8,75E-05
14955			100,00%	8,75E-05
14831			100,00%	8,75E-05
14956			100,00%	8,75E-05
14957			100,00%	8,75E-05
15074			100,00%	8,75E-05
15199			100,00%	8,75E-05
15324			100,00%	8,75E-05
15449			100,00%	8,75E-05
15574			100,00%	8,75E-05
15075			100,00%	8,75E-05
15200			100,00%	8,75E-05
15325			100,00%	8,75E-05
15450			100,00%	8,75E-05
15575			100,00%	8,75E-05
15076			100,00%	8,75E-05
15201			100,00%	8,75E-05
15326			100,00%	8,75E-05
15451			100,00%	8,75E-05
15576			100,00%	8,75E-05
15077			100,00%	8,75E-05
15202			100,00%	8,75E-05
15327			100,00%	8,75E-05
15452			100,00%	8,75E-05
15577			100,00%	8,75E-05
15078			100,00%	8,75E-05
15203			100,00%	8,75E-05
15328			100,00%	8,75E-05
15453			100,00%	8,75E-05
15578			100,00%	8,75E-05
15079			100,00%	8,75E-05
15204			100,00%	8,75E-05
15329			100,00%	8,75E-05
15454			100,00%	8,75E-05
15579			100,00%	8,75E-05
15080			100,00%	8,75E-05
15205			100,00%	8,75E-05
15330			100,00%	8,75E-05
15455			100,00%	8,75E-05
15580			100,00%	8,75E-05
15081			100,00%	8,75E-05
15206			100,00%	8,75E-05

15331			100,00%	8,75E-05
15456			100,00%	8,75E-05
15581			100,00%	8,75E-05
15082			100,00%	8,75E-05
15207			100,00%	8,75E-05
15332			100,00%	8,75E-05
15457			100,00%	8,75E-05
15582			100,00%	8,75E-05
15208			100,00%	8,75E-05
15333			100,00%	8,75E-05
15458			100,00%	8,75E-05
15583			100,00%	8,75E-05
15459			100,00%	8,75E-05
15584			100,00%	8,75E-05
16193			0,15%	1,34E-07
16194			0,31%	2,69E-07
16070			0,46%	4,03E-07
16195			1,08%	9,42E-07
16071			1,08%	9,42E-07
16196			1,08%	9,42E-07
15947			0,62%	5,38E-07
16072			3,85%	3,37E-06
16197			3,85%	3,37E-06
16073			13,69%	1,20E-05
16198			6,46%	5,65E-06
15699			99,85%	8,74E-05
15949			42,00%	3,67E-05
16074			15,85%	1,39E-05
16199			6,46%	5,65E-06
15700			99,85%	8,74E-05
15825			98,62%	8,63E-05
15950			42,00%	3,67E-05
16075			15,85%	1,39E-05
16200			2,46%	2,15E-06
15701			96,62%	8,45E-05
15826			48,31%	4,23E-05
15951			7,69%	6,73E-06
16076			1,38%	1,21E-06
15702			100,00%	8,75E-05
15703			100,00%	8,75E-05
15828			100,00%	8,75E-05
15704			100,00%	8,75E-05
15829			100,00%	8,75E-05
15954			100,00%	8,75E-05
16079			100,00%	8,75E-05
15705			100,00%	8,75E-05
15830			100,00%	8,75E-05
15955			100,00%	8,75E-05
16080			100,00%	8,75E-05
16205			100,00%	8,75E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15706			100,00%	8,75E-05
15831			100,00%	8,75E-05
15956			100,00%	8,75E-05
16081			100,00%	8,75E-05
16206			100,00%	8,75E-05
15707			100,00%	8,75E-05
15832			100,00%	8,75E-05
15957			100,00%	8,75E-05
16082			100,00%	8,75E-05
16207			100,00%	8,75E-05
15708			100,00%	8,75E-05
15833			100,00%	8,75E-05
15958			100,00%	8,75E-05
16083			100,00%	8,75E-05
16208			100,00%	8,75E-05
15709			100,00%	8,75E-05
15834			100,00%	8,75E-05
15959			100,00%	8,75E-05
16084			100,00%	8,75E-05
16209			100,00%	8,75E-05
15710			100,00%	8,75E-05
15835			100,00%	8,75E-05
15960			100,00%	8,75E-05
16085			100,00%	8,75E-05
16210			100,00%	8,75E-05
15961			100,00%	8,75E-05
16086			100,00%	8,75E-05
16211			100,00%	8,75E-05
16087			100,00%	8,75E-05
16212			100,00%	8,75E-05
16213			100,00%	8,75E-05
16319			0,46%	4,03E-07
16320			1,08%	9,42E-07
16445			0,46%	4,03E-07
16321			1,08%	9,42E-07
16446			0,46%	4,03E-07
16322			2,15%	1,88E-06
16323			2,15%	1,88E-06
16324			0,15%	1,34E-07
16325			0,15%	1,34E-07
16331			100,00%	8,75E-05
16456			99,85%	8,74E-05
16332			99,85%	8,74E-05
16457			99,85%	8,74E-05
16582			91,69%	8,02E-05
16333			100,00%	8,75E-05
16458			100,00%	8,75E-05
16583			97,08%	8,49E-05
16708			89,85%	7,86E-05

16334			100,00%	8,75E-05
16459			100,00%	8,75E-05
16584			94,46%	8,27E-05
16709			94,46%	8,27E-05
16834			88,92%	7,78E-05
16335			100,00%	8,75E-05
16460			100,00%	8,75E-05
16585			100,00%	8,75E-05
16710			94,46%	8,27E-05
16835			88,92%	7,78E-05
16336			100,00%	8,75E-05
16461			100,00%	8,75E-05
16586			100,00%	8,75E-05
16711			94,46%	8,27E-05
16836			89,54%	7,83E-05
16337			100,00%	8,75E-05
16462			100,00%	8,75E-05
16587			100,00%	8,75E-05
16712			98,77%	8,64E-05
16837			88,31%	7,73E-05
16338			100,00%	8,75E-05
16463			100,00%	8,75E-05
16588			100,00%	8,75E-05
16713			98,77%	8,64E-05
16838			90,15%	7,89E-05
16339			100,00%	8,75E-05
16464			100,00%	8,75E-05
16589			100,00%	8,75E-05
16714			99,85%	8,74E-05
16839			90,15%	7,89E-05
16590			100,00%	8,75E-05
16715			100,00%	8,75E-05
16840			91,85%	8,04E-05
16716			100,00%	8,75E-05
16841			91,69%	8,02E-05
16842			91,69%	8,02E-05
16959			88,00%	7,70E-05
16960			88,00%	7,70E-05
17085			88,31%	7,73E-05
17210			87,85%	7,69E-05
16961			88,46%	7,74E-05
17086			88,31%	7,73E-05
17211			87,85%	7,69E-05
17336			87,85%	7,69E-05
17461			87,08%	7,62E-05
16962			88,31%	7,73E-05
17087			87,54%	7,66E-05
17212			87,54%	7,66E-05
17337			87,08%	7,62E-05
17462			87,08%	7,62E-05

16963			88,15%	7,71E-05
17088			88,00%	7,70E-05
17213			87,38%	7,65E-05
17338			87,23%	7,63E-05
17463			87,23%	7,63E-05
16964			88,15%	7,71E-05
17089			88,00%	7,70E-05
17214			87,38%	7,65E-05
17339			85,85%	7,51E-05
17464			85,85%	7,51E-05
16965			88,00%	7,70E-05
17090			87,23%	7,63E-05
17215			87,23%	7,63E-05
17340			85,85%	7,51E-05
17465			85,85%	7,51E-05
16966			87,69%	7,67E-05
17091			86,77%	7,59E-05
17216			87,08%	7,62E-05
17341			83,69%	7,32E-05
17466			80,15%	7,01E-05
16967			87,69%	7,67E-05
17092			86,77%	7,59E-05
17217			83,69%	7,32E-05
17342			83,69%	7,32E-05
17467			80,15%	7,01E-05
16968			87,38%	7,65E-05
17093			86,00%	7,53E-05
17218			67,54%	5,91E-05
17343			74,92%	6,56E-05
17468			49,69%	4,35E-05
17219			67,54%	5,91E-05
17344			49,69%	4,35E-05
17469			49,69%	4,35E-05
17345			48,46%	4,24E-05
17470			48,46%	4,24E-05
17471			47,08%	4,12E-05
17587			85,85%	7,51E-05
17712			56,15%	4,91E-05
18087			55,54%	4,86E-05
17588			85,85%	7,51E-05
17713			83,69%	7,32E-05
17838			56,00%	4,90E-05
17963			75,38%	6,60E-05
18088			75,38%	6,60E-05
17589			84,77%	7,42E-05
17714			82,00%	7,17E-05
17839			79,38%	6,95E-05
17964			79,38%	6,95E-05
18089			75,85%	6,64E-05

17590			84,77%	7,42E-05
17715			82,00%	7,17E-05
17840			79,38%	6,95E-05
17965			79,38%	6,95E-05
18090			68,77%	6,02E-05
17591			77,69%	6,80E-05
17716			75,85%	6,64E-05
17841			72,31%	6,33E-05
17966			70,31%	6,15E-05
18091			62,00%	5,43E-05
17592			77,69%	6,80E-05
17717			75,85%	6,64E-05
17842			72,31%	6,33E-05
17967			56,46%	4,94E-05
18092			54,62%	4,78E-05
17593			49,54%	4,33E-05
17718			56,46%	4,94E-05
17843			56,46%	4,94E-05
17968			56,46%	4,94E-05
18093			54,62%	4,78E-05
17594			49,54%	4,33E-05
17719			49,38%	4,32E-05
17844			48,46%	4,24E-05
17969			48,92%	4,28E-05
18094			49,08%	4,29E-05
17595			48,31%	4,23E-05
17720			47,54%	4,16E-05
17845			48,46%	4,24E-05
17970			47,69%	4,17E-05
18095			47,85%	4,19E-05
17596			47,54%	4,16E-05
17721			47,54%	4,16E-05
17846			47,69%	4,17E-05
17971			47,69%	4,17E-05
18096			47,85%	4,19E-05
17722			46,62%	4,08E-05
17847			46,92%	4,11E-05
17972			46,92%	4,11E-05
18097			47,23%	4,13E-05
17848			43,08%	3,77E-05
17973			45,23%	3,96E-05
18098			45,69%	4,00E-05
18099			35,85%	3,14E-05
18212			50,62%	4,43E-05
18337			41,54%	3,63E-05
18462			41,54%	3,63E-05
18587			1,38%	1,21E-06
18712			1,69%	1,48E-06
18213			64,62%	5,65E-05
18338			45,08%	3,94E-05

18463			27,54%	2,41E-05
18588			4,77%	4,17E-06
18713			1,69%	1,48E-06
18214			53,85%	4,71E-05
18339			45,08%	3,94E-05
18464			27,54%	2,41E-05
18215			54,31%	4,75E-05
18340			50,46%	4,42E-05
18216			52,31%	4,58E-05
18341			50,00%	4,38E-05
18466			48,77%	4,27E-05
18217			50,92%	4,46E-05
18342			48,92%	4,28E-05
18467			48,92%	4,28E-05
18592			48,15%	4,21E-05
18218			50,92%	4,46E-05
18343			48,62%	4,25E-05
18468			48,92%	4,28E-05
18593			48,15%	4,21E-05
18718			48,15%	4,21E-05
18219			48,62%	4,25E-05
18344			48,62%	4,25E-05
18469			48,46%	4,24E-05
18594			48,15%	4,21E-05
18719			48,15%	4,21E-05
18220			48,46%	4,24E-05
18345			48,00%	4,20E-05
18470			48,31%	4,23E-05
18595			48,00%	4,20E-05
18720			48,00%	4,20E-05
18221			47,23%	4,13E-05
18346			47,23%	4,13E-05
18471			47,23%	4,13E-05
18596			47,23%	4,13E-05
18721			47,08%	4,12E-05
18222			47,23%	4,13E-05
18347			47,23%	4,13E-05
18472			46,61%	4,08E-05
18597			46,61%	4,08E-05
18722			46,61%	4,08E-05
18223			46,46%	4,07E-05
18348			46,61%	4,08E-05
18473			46,61%	4,08E-05
18598			46,61%	4,08E-05
18723			46,61%	4,08E-05
18224			39,38%	3,45E-05
18349			39,85%	3,49E-05
18474			39,08%	3,42E-05
18599			41,23%	3,61E-05

18724			42,61%	3,73E-05
18225			35,85%	3,14E-05
18350			35,69%	3,12E-05
18475			34,46%	3,02E-05
18600			34,77%	3,04E-05
18725			37,38%	3,27E-05
18351			34,46%	3,02E-05
18476			34,46%	3,02E-05
18601			34,77%	3,04E-05
18726			34,00%	2,98E-05
18602			34,00%	2,98E-05
18727			34,00%	2,98E-05
18728			33,69%	2,95E-05
18837			0,31%	2,69E-07
18962			0,31%	2,69E-07
18838			0,31%	2,69E-07
18963			0,31%	2,69E-07
19088			0,15%	1,34E-07
19213			0,15%	1,34E-07
18964			0,31%	2,69E-07
19089			0,15%	1,34E-07
18843			47,85%	4,19E-05
18844			47,85%	4,19E-05
18969			46,77%	4,09E-05
18845			46,92%	4,11E-05
18970			46,77%	4,09E-05
19095			46,15%	4,04E-05
19220			41,69%	3,65E-05
18846			46,77%	4,09E-05
18971			46,62%	4,08E-05
19096			46,46%	4,07E-05
19221			41,69%	3,65E-05
19346			34,77%	3,04E-05
18847			46,31%	4,05E-05
18972			45,08%	3,94E-05
19097			45,08%	3,94E-05
19222			40,46%	3,54E-05
19347			34,77%	3,04E-05
18848			46,31%	4,05E-05
18973			45,08%	3,94E-05
19098			45,08%	3,94E-05
19223			40,46%	3,54E-05
19348			34,46%	3,02E-05
18849			42,61%	3,73E-05
18974			42,00%	3,67E-05
19099			36,00%	3,15E-05
19224			36,00%	3,15E-05
19349			34,46%	3,02E-05
18850			37,38%	3,27E-05
18975			37,38%	3,27E-05

19100			36,46%	3,19E-05
19225			34,77%	3,04E-05
19350			34,31%	3,00E-05
18851			34,00%	2,98E-05
18976			34,46%	3,02E-05
19101			34,15%	2,99E-05
19226			34,15%	2,99E-05
19351			34,00%	2,97E-05
18852			34,00%	2,98E-05
18977			34,46%	3,02E-05
19102			34,46%	3,02E-05
19227			34,00%	2,97E-05
19352			33,69%	2,95E-05
18853			33,69%	2,95E-05
18978			33,85%	2,96E-05
19103			33,54%	2,93E-05
19228			33,54%	2,93E-05
19353			33,38%	2,92E-05
18979			33,54%	2,93E-05
19104			33,54%	2,93E-05
19229			33,69%	2,95E-05
19354			33,38%	2,92E-05
19230			33,23%	2,91E-05
19355			33,38%	2,92E-05
19472			32,77%	2,87E-05
19597			33,08%	2,89E-05
19473			34,00%	2,97E-05
19598			34,15%	2,99E-05
19723			33,69%	2,95E-05
19474			34,00%	2,97E-05
19599			34,15%	2,99E-05
19724			33,69%	2,95E-05
19849			33,08%	2,89E-05
19475			34,00%	2,97E-05
19600			34,15%	2,99E-05
19725			34,15%	2,99E-05
19850			33,85%	2,96E-05
19975			33,69%	2,95E-05
19476			34,00%	2,97E-05
19601			34,15%	2,99E-05
19726			34,15%	2,99E-05
19851			33,85%	2,96E-05
19976			33,54%	2,93E-05
19477			33,69%	2,95E-05
19602			33,85%	2,96E-05
19727			33,85%	2,96E-05
19852			33,54%	2,93E-05
19977			33,54%	2,93E-05
19478			33,54%	2,93E-05

19603			33,69%	2,95E-05
19728			33,69%	2,95E-05
19853			33,54%	2,93E-05
19978			33,23%	2,91E-05
19479			33,38%	2,92E-05
19604			33,54%	2,93E-05
19729			33,54%	2,93E-05
19854			33,38%	2,92E-05
19979			33,08%	2,89E-05
19480			33,38%	2,92E-05
19605			33,38%	2,92E-05
19730			33,23%	2,91E-05
19855			32,92%	2,88E-05
19980			32,92%	2,88E-05
19481			32,77%	2,87E-05
19606			31,38%	2,75E-05
19731			31,38%	2,75E-05
19856			27,54%	2,41E-05
19981			27,54%	2,41E-05
19607			6,77%	5,92E-06
19732			2,46%	2,15E-06
19857			2,92%	2,56E-06
19982			2,00%	1,75E-06
20101			33,54%	2,93E-05
20102			33,54%	2,93E-05
20227			33,23%	2,91E-05
20352			22,77%	1,99E-05
20103			33,23%	2,91E-05
20228			33,23%	2,91E-05
20353			22,77%	1,99E-05
20478			2,15%	1,88E-06
20104			33,08%	2,89E-05
20229			33,08%	2,89E-05
20354			11,54%	1,01E-05
20479			2,62%	2,29E-06
20604			0,15%	1,34E-07
20105			32,77%	2,87E-05
20230			27,38%	2,40E-05
20355			11,54%	1,01E-05
20480			2,62%	2,29E-06
20605			0,15%	1,34E-07
20106			19,69%	1,72E-05
20231			6,92%	6,06E-06
20356			2,00%	1,75E-06
20107			1,23%	1,08E-06
20232			0,31%	2,69E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,09E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	78,31%
Grupo Cenário nº, período	37 I	200 PDO 6 Bruto		
Frequencia Anual	2,79E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,40E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9301			0,15%	2,13E-07
9302			0,15%	2,13E-07
9672			0,46%	6,43E-07
9797			0,31%	4,28E-07
9922			0,31%	4,28E-07
9548			0,15%	2,13E-07
9673			0,31%	4,27E-07
9798			0,31%	4,27E-07
9923			0,46%	6,42E-07
9424			0,15%	2,13E-07
9549			0,15%	2,13E-07
9674			0,31%	4,28E-07
9799			0,31%	4,27E-07
9924			0,31%	4,27E-07
9425			0,15%	2,13E-07
9550			0,15%	2,13E-07
9675			0,31%	4,28E-07
9800			0,31%	4,27E-07
9925			0,31%	4,27E-07
9426			0,15%	2,13E-07
9551			0,15%	2,13E-07
9676			0,15%	2,13E-07
9801			0,15%	2,13E-07
9926			0,31%	4,28E-07
9427			0,15%	2,13E-07
9552			0,15%	2,13E-07
9677			0,15%	2,13E-07
9802			0,15%	2,13E-07
9927			0,31%	4,28E-07
9553			0,15%	2,13E-07
9678			0,15%	2,13E-07
9803			0,15%	2,13E-07
9928			0,15%	2,13E-07
9679			0,15%	2,13E-07
9804			0,15%	2,13E-07
9929			0,15%	2,13E-07
9930			0,15%	2,13E-07
10048			0,46%	6,42E-07
10049			0,46%	6,42E-07
10174			0,46%	6,42E-07

10424			0,46%	6,43E-07
10050			0,31%	4,27E-07
10175			0,46%	6,42E-07
10300			0,77%	1,07E-06
10425			0,77%	1,07E-06
10550			0,61%	8,57E-07
10051			0,31%	4,27E-07
10176			0,31%	4,27E-07
10301			0,61%	8,57E-07
10426			0,61%	8,57E-07
10551			0,61%	8,57E-07
10052			0,31%	4,27E-07
10177			0,31%	4,27E-07
10302			0,31%	4,27E-07
10427			0,31%	4,27E-07
10552			0,61%	8,57E-07
10053			0,15%	2,13E-07
10178			0,31%	4,27E-07
10303			0,31%	4,27E-07
10428			0,31%	4,27E-07
10553			0,46%	6,42E-07
10054			0,15%	2,13E-07
10179			0,15%	2,13E-07
10304			0,31%	4,27E-07
10429			0,31%	4,27E-07
10554			0,61%	8,57E-07
10055			0,15%	2,13E-07
10180			0,15%	2,13E-07
10305			0,15%	2,13E-07
10430			0,31%	4,27E-07
10555			0,46%	6,42E-07
10056			0,15%	2,13E-07
10181			0,15%	2,13E-07
10306			0,15%	2,13E-07
10431			0,15%	2,13E-07
10556			0,46%	6,42E-07
10307			0,15%	2,13E-07
10432			0,15%	2,13E-07
10557			0,15%	2,13E-07
10433			0,15%	2,13E-07
10558			0,15%	2,13E-07
10559			0,15%	2,13E-07
10676			0,61%	8,57E-07
10677			0,61%	8,57E-07
10802			0,62%	8,58E-07
10678			0,61%	8,55E-07
10803			0,61%	8,55E-07
10928			0,46%	6,43E-07
11053			0,15%	2,13E-07
11178			0,31%	4,28E-07

10679			0,46%	6,42E-07
10804			0,46%	6,42E-07
10929			0,77%	1,07E-06
11054			0,46%	6,42E-07
11179			0,46%	6,42E-07
10680			0,46%	6,42E-07
10805			0,46%	6,42E-07
10930			0,77%	1,07E-06
11055			0,77%	1,07E-06
11180			0,61%	8,55E-07
10681			0,46%	6,42E-07
10806			0,46%	6,42E-07
10931			0,46%	6,42E-07
11056			0,77%	1,07E-06
11181			0,77%	1,07E-06
10682			0,15%	2,13E-07
10807			0,46%	6,42E-07
10932			0,46%	6,42E-07
11057			0,46%	6,42E-07
11182			0,77%	1,07E-06
10683			0,15%	2,13E-07
10808			0,46%	6,42E-07
10933			0,46%	6,42E-07
11058			0,46%	6,42E-07
11183			0,46%	6,42E-07
10684			0,15%	2,13E-07
10809			0,15%	2,13E-07
10934			0,15%	2,13E-07
11059			0,31%	4,27E-07
11184			0,31%	4,27E-07
10685			0,15%	2,13E-07
10810			0,15%	2,13E-07
10935			0,15%	2,13E-07
11060			0,15%	2,13E-07
11185			0,31%	4,27E-07
10811			0,15%	2,13E-07
10936			0,15%	2,13E-07
11061			0,15%	2,13E-07
11186			0,15%	2,13E-07
10937			0,15%	2,13E-07
11062			0,15%	2,13E-07
11187			0,15%	2,13E-07
11188			0,15%	2,13E-07
11302			0,15%	2,13E-07
11427			0,15%	2,13E-07
11303			0,15%	2,13E-07
11428			0,15%	2,13E-07
11304			0,31%	4,27E-07
11429			0,31%	4,28E-07

11305			0,46%	6,43E-07
11430			0,46%	6,43E-07
11555			0,15%	2,13E-07
11306			1,23%	1,71E-06
11431			1,23%	1,71E-06
11556			0,31%	4,28E-07
11307			1,08%	1,50E-06
11432			0,92%	1,29E-06
11557			0,92%	1,29E-06
11308			1,08%	1,50E-06
11433			1,08%	1,50E-06
11558			1,54%	2,14E-06
11683			2,00%	2,79E-06
11808			2,00%	2,79E-06
11309			0,31%	4,27E-07
11434			1,08%	1,50E-06
11559			1,23%	1,71E-06
11684			2,15%	3,00E-06
11809			2,77%	3,86E-06
11310			0,31%	4,27E-07
11435			0,46%	6,42E-07
11560			1,23%	1,71E-06
11685			2,15%	3,00E-06
11810			1,54%	2,14E-06
11311			0,15%	2,13E-07
11436			0,15%	2,13E-07
11561			0,61%	8,57E-07
11686			0,77%	1,07E-06
11811			1,54%	2,14E-06
11312			0,15%	2,13E-07
11437			0,15%	2,13E-07
11562			0,31%	4,27E-07
11687			0,31%	4,27E-07
11812			0,31%	4,27E-07
11313			0,15%	2,13E-07
11438			0,15%	2,13E-07
11563			0,31%	4,27E-07
11688			0,31%	4,27E-07
11813			0,31%	4,28E-07
11933			3,08%	4,29E-06
12058			3,08%	4,29E-06
11934			3,08%	4,29E-06
12059			4,92%	6,86E-06
12184			5,54%	7,72E-06
12309			6,46%	9,01E-06
12434			6,46%	9,01E-06
11935			3,38%	4,72E-06
12060			4,92%	6,86E-06
12185			5,08%	7,08E-06
12310			7,08%	9,87E-06

12435			7,08%	9,87E-06
11936			1,08%	1,50E-06
12061			2,15%	3,00E-06
12186			5,08%	7,08E-06
12311			7,08%	9,87E-06
12436			7,23%	1,01E-05
11937			1,08%	1,50E-06
12062			2,15%	3,00E-06
12187			3,69%	5,15E-06
12312			6,00%	8,37E-06
12437			7,23%	1,01E-05
11938			0,31%	4,27E-07
12063			0,46%	6,42E-07
12188			0,46%	6,42E-07
12313			3,54%	4,93E-06
12438			5,38%	7,51E-06
12314			0,61%	8,57E-07
12439			1,69%	2,36E-06
12560			10,00%	1,39E-05
12561			9,54%	1,33E-05
12686			12,46%	1,74E-05
12811			12,46%	1,74E-05
12936			13,23%	1,85E-05
13061			12,00%	1,67E-05
12562			9,54%	1,33E-05
12687			11,07%	1,54E-05
12812			14,62%	2,04E-05
12937			14,62%	2,04E-05
13062			21,85%	3,05E-05
12563			6,00%	8,37E-06
12688			8,15%	1,14E-05
12813			11,08%	1,54E-05
12938			17,08%	2,38E-05
13063			22,92%	3,20E-05
12564			6,00%	8,37E-06
12689			8,15%	1,14E-05
12814			8,92%	1,24E-05
12939			11,85%	1,65E-05
13064			22,92%	3,20E-05
12565			4,00%	5,58E-06
12690			6,00%	8,37E-06
12815			6,61%	9,23E-06
12940			9,08%	1,27E-05
13065			13,54%	1,89E-05
12816			6,61%	9,23E-06
12941			6,92%	9,66E-06
13066			10,46%	1,46E-05
13067			10,46%	1,46E-05
13187			21,85%	3,05E-05

13188			29,38%	4,10E-05
13313			29,38%	4,10E-05
13438			30,31%	4,23E-05
13189			27,69%	3,86E-05
13314			33,23%	4,64E-05
13439			37,54%	5,24E-05
13564			37,54%	5,24E-05
13190			22,77%	3,18E-05
13315			30,46%	4,25E-05
13440			37,85%	5,28E-05
13565			37,85%	5,28E-05
13690			42,46%	5,92E-05
13191			22,77%	3,18E-05
13316			26,00%	3,63E-05
13441			37,85%	5,28E-05
13566			41,23%	5,75E-05
13691			41,23%	5,75E-05
13192			11,54%	1,61E-05
13317			26,00%	3,63E-05
13442			29,38%	4,10E-05
13567			37,38%	5,21E-05
13692			37,38%	5,21E-05
13193			11,54%	1,61E-05
13318			14,77%	2,06E-05
13443			25,38%	3,54E-05
13568			32,46%	4,53E-05
13693			32,46%	4,53E-05
13194			6,77%	9,44E-06
13319			10,92%	1,52E-05
13444			25,38%	3,54E-05
13569			27,69%	3,86E-05
13694			36,77%	5,13E-05
13320			10,92%	1,52E-05
13445			13,23%	1,85E-05
13570			22,61%	3,15E-05
13695			31,08%	4,33E-05
13571			22,61%	3,15E-05
13696			25,23%	3,52E-05
13697			21,85%	3,05E-05
13816			46,31%	6,46E-05
13817			51,85%	7,23E-05
13942			56,77%	7,92E-05
14067			56,77%	7,92E-05
13818			47,84%	6,67E-05
13943			58,00%	8,09E-05
14068			61,69%	8,61E-05
14193			61,69%	8,61E-05
13819			47,84%	6,67E-05
13944			52,77%	7,36E-05
14069			62,61%	8,73E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14194			65,54%	9,14E-05
14319			55,85%	7,79E-05
13820			39,54%	5,52E-05
13945			48,61%	6,78E-05
14070			57,38%	8,00E-05
14195			65,08%	9,08E-05
14320			68,00%	9,49E-05
13821			25,23%	3,52E-05
13946			48,61%	6,78E-05
14071			57,38%	8,00E-05
14196			62,46%	8,71E-05
14321			68,00%	9,49E-05
13822			28,61%	3,99E-05
13947			28,61%	3,99E-05
14072			50,46%	7,04E-05
14197			62,46%	8,71E-05
14322			66,92%	9,34E-05
13823			25,23%	3,52E-05
13948			33,38%	4,66E-05
14073			33,38%	4,66E-05
14198			58,46%	8,16E-05
14323			63,38%	8,84E-05
13824			19,54%	2,73E-05
13949			33,38%	4,66E-05
14074			38,46%	5,37E-05
14199			38,46%	5,37E-05
14324			63,38%	8,84E-05
13950			22,77%	3,18E-05
14075			22,77%	3,18E-05
14200			44,92%	6,27E-05
14325			59,08%	8,24E-05
14076			26,15%	3,65E-05
14201			36,92%	5,15E-05
14326			51,08%	7,13E-05
14202			31,23%	4,36E-05
14327			43,54%	6,07E-05
14328			36,15%	5,04E-05
14445			68,00%	9,49E-05
14446			69,38%	9,68E-05
14447			71,07%	9,91E-05
14572			68,31%	9,53E-05
14448			71,38%	9,96E-05
14573			71,84%	1,00E-04
14698			62,31%	8,69E-05
14449			71,38%	9,96E-05
14574			73,23%	1,02E-04
14699			68,31%	9,53E-05
14824			68,31%	9,53E-05
14949			54,61%	7,62E-05

14450			66,77%	9,31E-05
14575			72,46%	1,01E-04
14700			71,54%	9,98E-05
14825			71,54%	9,98E-05
14950			58,92%	8,22E-05
14451			66,77%	9,31E-05
14576			70,46%	9,83E-05
14701			72,46%	1,01E-04
14826			70,15%	9,79E-05
14951			70,15%	9,79E-05
14452			43,54%	6,07E-05
14577			65,38%	9,12E-05
14702			71,23%	9,94E-05
14827			71,38%	9,96E-05
14952			71,38%	9,96E-05
14453			36,15%	5,04E-05
14578			60,61%	8,46E-05
14703			68,46%	9,55E-05
14828			71,85%	1,00E-04
14953			70,46%	9,83E-05
14454			42,46%	5,92E-05
14579			60,61%	8,46E-05
14704			64,92%	9,06E-05
14829			70,61%	9,85E-05
14954			75,23%	1,05E-04
14580			54,77%	7,64E-05
14705			64,92%	9,06E-05
14830			67,69%	9,44E-05
14955			73,08%	1,02E-04
14831			60,77%	8,48E-05
14956			73,08%	1,02E-04
14957			69,23%	9,66E-05
15074			50,77%	7,08E-05
15199			50,77%	7,08E-05
15324			44,00%	6,14E-05
15449			44,00%	6,14E-05
15574			39,85%	5,56E-05
15075			54,00%	7,53E-05
15200			54,00%	7,53E-05
15325			43,84%	6,12E-05
15450			43,84%	6,12E-05
15575			39,85%	5,56E-05
15076			62,31%	8,69E-05
15201			55,38%	7,73E-05
15326			46,77%	6,52E-05
15451			46,77%	6,52E-05
15576			38,77%	5,41E-05
15077			66,77%	9,31E-05
15202			59,69%	8,33E-05
15327			49,54%	6,91E-05

15452			49,54%	6,91E-05
15577			35,23%	4,91E-05
15078			70,46%	9,83E-05
15203			63,69%	8,88E-05
15328			58,31%	8,13E-05
15453			53,38%	7,45E-05
15578			38,00%	5,30E-05
15079			75,23%	1,05E-04
15204			70,77%	9,87E-05
15329			62,46%	8,71E-05
15454			55,07%	7,68E-05
15579			50,15%	7,00E-05
15080			76,61%	1,07E-04
15205			69,08%	9,64E-05
15330			69,08%	9,64E-05
15455			55,08%	7,68E-05
15580			55,08%	7,68E-05
15081			75,23%	1,05E-04
15206			76,31%	1,06E-04
15331			76,31%	1,06E-04
15456			61,23%	8,54E-05
15581			61,23%	8,54E-05
15082			75,23%	1,05E-04
15207			77,38%	1,08E-04
15332			74,92%	1,05E-04
15457			67,38%	9,40E-05
15582			67,38%	9,40E-05
15208			77,38%	1,08E-04
15333			77,69%	1,08E-04
15458			73,08%	1,02E-04
15583			73,08%	1,02E-04
15459			78,31%	1,09E-04
15584			71,08%	9,91E-05
16073			0,15%	2,13E-07
16198			0,15%	2,13E-07
15699			32,00%	4,46E-05
15949			0,77%	1,07E-06
16074			0,15%	2,13E-07
16199			0,15%	2,13E-07
15700			32,00%	4,46E-05
15825			17,54%	2,45E-05
15950			0,15%	2,13E-07
16075			0,15%	2,13E-07
15701			13,69%	1,91E-05
15826			0,15%	2,13E-07
15702			35,23%	4,91E-05
15703			31,85%	4,44E-05
15828			28,00%	3,91E-05
15704			33,23%	4,64E-05

15829			33,23%	4,64E-05
15954			28,61%	3,99E-05
16079			23,54%	3,28E-05
15705			44,92%	6,27E-05
15830			36,92%	5,15E-05
15955			30,46%	4,25E-05
16080			25,69%	3,58E-05
16205			20,15%	2,81E-05
15706			51,69%	7,21E-05
15831			33,23%	4,64E-05
15956			33,23%	4,64E-05
16081			26,77%	3,73E-05
16206			20,15%	2,81E-05
15707			58,00%	8,09E-05
15832			43,69%	6,09E-05
15957			37,54%	5,24E-05
16082			27,84%	3,88E-05
16207			22,00%	3,07E-05
15708			51,38%	7,17E-05
15833			51,38%	7,17E-05
15958			37,23%	5,19E-05
16083			30,31%	4,23E-05
16208			23,54%	3,28E-05
15709			61,54%	8,58E-05
15834			61,54%	8,58E-05
15959			42,00%	5,86E-05
16084			24,77%	3,45E-05
16209			24,77%	3,45E-05
15710			67,84%	9,46E-05
15835			67,84%	9,46E-05
15960			52,15%	7,28E-05
16085			35,23%	4,91E-05
16210			26,77%	3,73E-05
15961			58,92%	8,22E-05
16086			43,54%	6,07E-05
16211			29,38%	4,10E-05
16087			49,54%	6,91E-05
16212			33,84%	4,72E-05
16213			41,23%	5,75E-05
16331			15,23%	2,12E-05
16456			15,23%	2,12E-05
16332			17,08%	2,38E-05
16457			12,31%	1,72E-05
16582			10,00%	1,39E-05
16333			17,84%	2,49E-05
16458			13,54%	1,89E-05
16583			13,54%	1,89E-05
16708			9,23%	1,29E-05
16334			18,15%	2,53E-05
16459			13,69%	1,91E-05

16584			11,07%	1,54E-05
16709			9,54%	1,33E-05
16834			9,54%	1,33E-05
16335			20,61%	2,88E-05
16460			13,54%	1,89E-05
16585			10,46%	1,46E-05
16710			10,46%	1,46E-05
16835			9,08%	1,27E-05
16336			22,15%	3,09E-05
16461			16,46%	2,30E-05
16586			11,08%	1,55E-05
16711			11,08%	1,55E-05
16836			9,23%	1,29E-05
16337			24,92%	3,48E-05
16462			15,38%	2,15E-05
16587			15,38%	2,15E-05
16712			12,15%	1,70E-05
16837			9,38%	1,31E-05
16338			26,61%	3,71E-05
16463			20,31%	2,83E-05
16588			16,31%	2,27E-05
16713			12,00%	1,67E-05
16838			9,54%	1,33E-05
16339			28,92%	4,03E-05
16464			20,61%	2,88E-05
16589			16,46%	2,30E-05
16714			10,92%	1,52E-05
16839			8,61%	1,20E-05
16590			14,46%	2,02E-05
16715			10,46%	1,46E-05
16840			8,92%	1,24E-05
16716			9,54%	1,33E-05
16841			8,92%	1,24E-05
16842			6,77%	9,44E-06
16959			8,46%	1,18E-05
16960			8,77%	1,22E-05
17085			6,77%	9,44E-06
17210			6,92%	9,66E-06
16961			8,00%	1,12E-05
17086			6,15%	8,58E-06
17211			6,92%	9,66E-06
17336			6,77%	9,44E-06
17461			5,54%	7,72E-06
16962			7,23%	1,01E-05
17087			6,15%	8,58E-06
17212			5,84%	8,15E-06
17337			6,46%	9,01E-06
17462			5,54%	7,72E-06
16963			7,54%	1,05E-05

17088			5,84%	8,15E-06
17213			5,54%	7,72E-06
17338			5,54%	7,72E-06
17463			4,77%	6,65E-06
16964			7,54%	1,05E-05
17089			5,23%	7,29E-06
17214			5,54%	7,72E-06
17339			5,38%	7,51E-06
17464			5,38%	7,51E-06
16965			6,77%	9,44E-06
17090			5,69%	7,94E-06
17215			5,08%	7,08E-06
17340			4,92%	6,87E-06
17465			4,46%	6,22E-06
16966			6,46%	9,01E-06
17091			5,69%	7,94E-06
17216			5,08%	7,08E-06
17341			4,92%	6,87E-06
17466			4,46%	6,22E-06
16967			5,38%	7,51E-06
17092			5,69%	7,94E-06
17217			4,92%	6,86E-06
17342			4,15%	5,79E-06
17467			4,00%	5,58E-06
16968			4,15%	5,79E-06
17093			3,69%	5,15E-06
17218			3,69%	5,15E-06
17343			3,54%	4,93E-06
17468			3,69%	5,15E-06
17219			3,38%	4,72E-06
17344			3,38%	4,72E-06
17469			3,69%	5,15E-06
17345			2,77%	3,86E-06
17470			2,77%	3,86E-06
17471			2,77%	3,86E-06
17587			4,77%	6,65E-06
17712			3,85%	5,36E-06
17962			2,77%	3,86E-06
18087			3,23%	4,50E-06
17588			4,77%	6,65E-06
17713			3,85%	5,36E-06
17838			3,85%	5,36E-06
17963			4,00%	5,58E-06
18088			4,00%	5,58E-06
17589			5,54%	7,72E-06
17714			4,92%	6,86E-06
17839			4,77%	6,65E-06
17964			4,31%	6,01E-06
18089			4,00%	5,58E-06
17590			4,31%	6,01E-06

17715			4,77%	6,65E-06
17840			4,77%	6,65E-06
17965			4,31%	6,01E-06
18090			4,15%	5,79E-06
17591			3,54%	4,93E-06
17716			3,84%	5,36E-06
17841			4,00%	5,58E-06
17966			4,00%	5,58E-06
18091			4,15%	5,79E-06
17592			3,54%	4,93E-06
17717			3,84%	5,36E-06
17842			3,84%	5,36E-06
17967			3,85%	5,36E-06
18092			3,69%	5,15E-06
17593			3,69%	5,15E-06
17718			3,38%	4,72E-06
17843			3,69%	5,15E-06
17968			2,92%	4,07E-06
18093			3,38%	4,72E-06
17594			3,54%	4,93E-06
17719			3,69%	5,15E-06
17844			3,84%	5,36E-06
17969			3,84%	5,36E-06
18094			3,69%	5,15E-06
17595			3,54%	4,93E-06
17720			2,92%	4,07E-06
17845			3,23%	4,50E-06
17970			3,54%	4,93E-06
18095			3,85%	5,36E-06
17596			2,77%	3,86E-06
17721			2,30%	3,21E-06
17846			2,61%	3,65E-06
17971			2,61%	3,65E-06
18096			2,61%	3,65E-06
17722			2,30%	3,21E-06
17847			2,61%	3,65E-06
17972			2,61%	3,65E-06
18097			2,61%	3,65E-06
17848			2,15%	3,00E-06
17973			2,46%	3,43E-06
18098			2,46%	3,43E-06
18099			2,00%	2,79E-06
18212			3,23%	4,50E-06
18337			2,77%	3,86E-06
18213			3,23%	4,50E-06
18338			2,77%	3,86E-06
18463			0,46%	6,43E-07
18214			4,00%	5,58E-06
18339			2,31%	3,22E-06

18464			0,46%	6,43E-07
18215			4,31%	6,01E-06
18340			3,84%	5,36E-06
18216			4,31%	6,01E-06
18341			3,84%	5,36E-06
18466			3,38%	4,72E-06
18217			3,69%	5,15E-06
18342			3,69%	5,15E-06
18467			3,69%	5,15E-06
18592			3,38%	4,72E-06
18218			3,08%	4,29E-06
18343			3,23%	4,51E-06
18468			3,38%	4,72E-06
18593			3,23%	4,50E-06
18718			2,77%	3,86E-06
18219			3,69%	5,15E-06
18344			3,54%	4,93E-06
18469			3,38%	4,72E-06
18594			3,23%	4,50E-06
18719			2,77%	3,86E-06
18220			3,69%	5,15E-06
18345			4,00%	5,58E-06
18470			3,84%	5,36E-06
18595			3,84%	5,36E-06
18720			3,54%	4,93E-06
18221			3,08%	4,29E-06
18346			3,84%	5,36E-06
18471			3,54%	4,93E-06
18596			3,38%	4,72E-06
18721			3,54%	4,94E-06
18222			2,46%	3,43E-06
18347			2,61%	3,65E-06
18472			2,77%	3,86E-06
18597			3,08%	4,29E-06
18722			3,38%	4,72E-06
18223			2,46%	3,43E-06
18348			2,61%	3,65E-06
18473			2,77%	3,86E-06
18598			3,08%	4,29E-06
18723			3,38%	4,72E-06
18224			2,00%	2,79E-06
18349			2,31%	3,22E-06
18474			2,46%	3,43E-06
18599			2,46%	3,43E-06
18724			2,46%	3,43E-06
18225			1,84%	2,57E-06
18350			1,84%	2,57E-06
18475			2,00%	2,79E-06
18600			2,00%	2,79E-06
18725			2,31%	3,22E-06

18351			1,54%	2,14E-06
18476			1,54%	2,14E-06
18601			2,00%	2,79E-06
18726			2,00%	2,79E-06
18602			0,61%	8,57E-07
18727			2,00%	2,79E-06
18728			0,77%	1,07E-06
18843			2,31%	3,22E-06
18844			2,61%	3,65E-06
18969			2,31%	3,22E-06
18845			2,61%	3,65E-06
18970			2,31%	3,22E-06
19095			1,69%	2,36E-06
19220			1,38%	1,93E-06
18846			3,69%	5,15E-06
18971			3,69%	5,15E-06
19096			3,08%	4,29E-06
19221			2,46%	3,43E-06
19346			1,85%	2,57E-06
18847			3,54%	4,93E-06
18972			3,38%	4,72E-06
19097			2,92%	4,08E-06
19222			2,77%	3,86E-06
19347			2,62%	3,65E-06
18848			3,54%	4,93E-06
18973			3,38%	4,72E-06
19098			2,92%	4,08E-06
19223			2,77%	3,86E-06
19348			2,61%	3,65E-06
18849			2,61%	3,65E-06
18974			2,92%	4,07E-06
19099			2,61%	3,65E-06
19224			2,77%	3,86E-06
19349			2,61%	3,65E-06
18850			2,31%	3,22E-06
18975			2,46%	3,43E-06
19100			2,61%	3,65E-06
19225			2,15%	3,00E-06
19350			2,46%	3,43E-06
18851			2,00%	2,79E-06
18976			2,00%	2,79E-06
19101			1,84%	2,57E-06
19226			2,15%	3,00E-06
19351			2,31%	3,22E-06
18852			2,00%	2,79E-06
18977			2,00%	2,79E-06
19102			1,69%	2,36E-06
19227			1,84%	2,57E-06
19352			1,85%	2,57E-06

18853			1,23%	1,72E-06
18978			1,69%	2,36E-06
19103			1,69%	2,36E-06
19228			1,69%	2,36E-06
19353			1,54%	2,14E-06
18979			0,62%	8,58E-07
19104			0,62%	8,58E-07
19229			1,38%	1,93E-06
19354			1,54%	2,14E-06
19230			0,46%	6,43E-07
19355			0,46%	6,43E-07
19472			2,46%	3,43E-06
19597			2,46%	3,43E-06
19473			2,46%	3,43E-06
19598			2,46%	3,43E-06
19723			2,46%	3,43E-06
19474			2,46%	3,43E-06
19599			2,46%	3,43E-06
19724			2,46%	3,43E-06
19849			2,31%	3,22E-06
19475			2,46%	3,43E-06
19600			2,46%	3,43E-06
19725			2,46%	3,43E-06
19850			2,31%	3,22E-06
19975			2,15%	3,00E-06
19476			1,84%	2,57E-06
19601			2,15%	3,00E-06
19726			2,15%	3,00E-06
19851			2,15%	3,00E-06
19976			2,15%	3,00E-06
19477			1,84%	2,57E-06
19602			2,15%	3,00E-06
19727			2,00%	2,79E-06
19852			1,38%	1,93E-06
19977			2,00%	2,79E-06
19478			1,54%	2,14E-06
19603			1,54%	2,14E-06
19728			1,54%	2,14E-06
19853			1,38%	1,93E-06
19978			1,38%	1,93E-06
19479			1,54%	2,14E-06
19604			1,38%	1,93E-06
19729			1,38%	1,93E-06
19854			1,38%	1,93E-06
19979			1,38%	1,93E-06
19480			1,23%	1,72E-06
19605			1,23%	1,72E-06
19730			1,38%	1,93E-06
19855			1,08%	1,50E-06
19980			0,92%	1,29E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

19481			0,46%	6,43E-07
19606			0,31%	4,28E-07
19731			0,31%	4,28E-07
19856			0,15%	2,13E-07
19981			0,15%	2,13E-07
20101			1,69%	2,36E-06
20102			1,69%	2,36E-06
20227			1,38%	1,93E-06
20352			0,46%	6,43E-07
20103			1,69%	2,36E-06
20228			1,23%	1,72E-06
20353			0,46%	6,43E-07
20104			1,08%	1,50E-06
20229			0,61%	8,57E-07
20354			0,31%	4,28E-07
20105			0,62%	8,58E-07
20230			0,15%	2,13E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	78,31%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	8,75E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	38 I	7500 PDO 6 Bruto		
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9301			2,46%	2,15E-06
9302			1,23%	1,08E-06
9672			35,54%	3,11E-05
9797			35,54%	3,11E-05
9922			33,54%	2,93E-05
9548			33,23%	2,91E-05
9673			35,38%	3,10E-05
9798			35,38%	3,10E-05
9923			36,31%	3,18E-05
9424			16,77%	1,47E-05
9549			30,46%	2,67E-05
9674			35,38%	3,10E-05
9799			35,85%	3,14E-05
9924			35,85%	3,14E-05
9425			16,77%	1,47E-05
9550			18,92%	1,66E-05
9675			31,38%	2,75E-05
9800			35,85%	3,14E-05
9925			36,15%	3,16E-05
9426			8,62%	7,54E-06
9551			10,46%	9,15E-06
9676			10,46%	9,15E-06

9801			33,54%	2,93E-05
9926			36,15%	3,16E-05
9427			2,77%	2,42E-06
9552			10,46%	9,15E-06
9677			11,69%	1,02E-05
9802			11,69%	1,02E-05
9927			35,08%	3,07E-05
9553			3,69%	3,23E-06
9678			11,69%	1,02E-05
9803			13,85%	1,21E-05
9928			32,77%	2,87E-05
9679			3,85%	3,37E-06
9804			13,85%	1,21E-05
9929			17,23%	1,51E-05
9930			17,23%	1,51E-05
10048			36,31%	3,18E-05
10049			36,31%	3,18E-05
10174			36,77%	3,22E-05
10424			21,38%	1,87E-05
10050			36,15%	3,16E-05
10175			36,62%	3,20E-05
10300			36,62%	3,20E-05
10425			36,77%	3,22E-05
10550			35,85%	3,14E-05
10051			36,15%	3,16E-05
10176			36,62%	3,20E-05
10301			36,62%	3,20E-05
10426			36,77%	3,22E-05
10551			36,77%	3,22E-05
10052			35,23%	3,08E-05
10177			36,46%	3,19E-05
10302			36,46%	3,19E-05
10427			36,77%	3,22E-05
10552			36,77%	3,22E-05
10053			35,23%	3,08E-05
10178			36,46%	3,19E-05
10303			36,46%	3,19E-05
10428			36,46%	3,19E-05
10553			36,77%	3,22E-05
10054			33,38%	2,92E-05
10179			35,54%	3,11E-05
10304			36,46%	3,19E-05
10429			36,46%	3,19E-05
10554			36,62%	3,20E-05
10055			17,85%	1,56E-05
10180			35,08%	3,07E-05
10305			36,31%	3,18E-05
10430			36,31%	3,18E-05
10555			36,31%	3,18E-05
10056			17,85%	1,56E-05

10181			31,23%	2,73E-05
10306			35,85%	3,14E-05
10431			36,31%	3,18E-05
10556			36,31%	3,18E-05
10307			23,23%	2,03E-05
10432			35,85%	3,14E-05
10557			36,31%	3,18E-05
10433			23,23%	2,03E-05
10558			35,85%	3,14E-05
10559			35,08%	3,07E-05
10673			0,15%	1,34E-07
10798			0,15%	1,34E-07
11173			13,85%	1,21E-05
10674			0,46%	4,03E-07
10799			0,46%	4,03E-07
10924			1,08%	9,42E-07
11049			1,08%	9,42E-07
11174			29,69%	2,60E-05
10675			0,15%	1,34E-07
10800			1,85%	1,62E-06
10925			15,23%	1,33E-05
11050			15,23%	1,33E-05
11175			32,62%	2,85E-05
10676			36,00%	3,15E-05
10801			1,85%	1,62E-06
10926			18,62%	1,63E-05
11051			32,15%	2,81E-05
11176			32,15%	2,81E-05
10677			36,77%	3,22E-05
10802			36,46%	3,19E-05
10927			14,92%	1,31E-05
11052			32,15%	2,81E-05
11177			35,38%	3,10E-05
10678			36,77%	3,22E-05
10803			36,92%	3,23E-05
10928			36,00%	3,15E-05
11053			35,23%	3,08E-05
11178			35,23%	3,08E-05
10679			36,92%	3,23E-05
10804			36,92%	3,23E-05
10929			36,92%	3,23E-05
11054			37,08%	3,24E-05
11179			37,08%	3,24E-05
10680			36,62%	3,20E-05
10805			36,92%	3,23E-05
10930			36,92%	3,23E-05
11055			37,08%	3,24E-05
11180			37,08%	3,24E-05
10681			36,31%	3,18E-05

10806			36,62%	3,20E-05
10931			36,92%	3,23E-05
11056			37,08%	3,24E-05
11181			37,08%	3,24E-05
10682			36,46%	3,19E-05
10807			36,46%	3,19E-05
10932			36,46%	3,19E-05
11057			37,08%	3,24E-05
11182			36,92%	3,23E-05
10683			36,46%	3,19E-05
10808			36,46%	3,19E-05
10933			36,46%	3,19E-05
11058			36,46%	3,19E-05
11183			36,92%	3,23E-05
10684			35,85%	3,14E-05
10809			36,31%	3,18E-05
10934			36,46%	3,19E-05
11059			36,46%	3,19E-05
11184			36,46%	3,19E-05
10685			28,77%	2,52E-05
10810			35,85%	3,14E-05
10935			36,00%	3,15E-05
11060			36,31%	3,18E-05
11185			36,31%	3,18E-05
10811			35,85%	3,14E-05
10936			36,00%	3,15E-05
11061			36,31%	3,18E-05
11186			36,31%	3,18E-05
10937			36,00%	3,15E-05
11062			36,31%	3,18E-05
11187			36,31%	3,18E-05
11188			33,23%	2,91E-05
11670			0,15%	1,34E-07
11795			0,15%	1,34E-07
11671			0,31%	2,69E-07
11796			0,15%	1,34E-07
11547			4,77%	4,17E-06
11672			0,31%	2,69E-07
11797			0,15%	1,34E-07
11423			5,38%	4,71E-06
11548			5,38%	4,71E-06
11673			0,15%	1,34E-07
11798			0,15%	1,34E-07
11424			22,31%	1,95E-05
11549			5,38%	4,71E-06
11674			0,15%	1,34E-07
11300			32,62%	2,85E-05
11425			22,31%	1,95E-05
11550			0,31%	2,69E-07
11301			26,62%	2,33E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11426			26,62%	2,33E-05
11302			35,38%	3,10E-05
11427			30,15%	2,64E-05
11303			31,38%	2,75E-05
11428			31,38%	2,75E-05
11553			1,23%	1,08E-06
11304			35,54%	3,11E-05
11429			33,23%	2,91E-05
11554			5,08%	4,44E-06
11305			33,85%	2,96E-05
11430			33,85%	2,96E-05
11555			11,08%	9,69E-06
11306			33,85%	2,96E-05
11431			33,85%	2,96E-05
11556			11,08%	9,69E-06
11307			37,54%	3,28E-05
11432			37,54%	3,28E-05
11557			35,69%	3,12E-05
11682			6,15%	5,38E-06
11308			37,54%	3,28E-05
11433			37,85%	3,31E-05
11558			38,46%	3,37E-05
11683			38,46%	3,37E-05
11808			39,85%	3,49E-05
11309			36,77%	3,22E-05
11434			36,77%	3,22E-05
11559			38,46%	3,37E-05
11684			38,77%	3,39E-05
11809			39,85%	3,49E-05
11310			36,31%	3,18E-05
11435			36,77%	3,22E-05
11560			36,77%	3,22E-05
11685			36,77%	3,22E-05
11810			38,46%	3,37E-05
11311			36,31%	3,18E-05
11436			36,31%	3,18E-05
11561			36,77%	3,22E-05
11686			36,77%	3,22E-05
11811			38,46%	3,37E-05
11312			36,31%	3,18E-05
11437			36,31%	3,18E-05
11562			36,31%	3,18E-05
11687			36,31%	3,18E-05
11812			36,31%	3,18E-05
11313			36,31%	3,18E-05
11438			36,31%	3,18E-05
11563			36,31%	3,18E-05
11688			36,31%	3,18E-05
11813			36,31%	3,18E-05

11922			0,15%	1,34E-07
11923			0,15%	1,34E-07
11933			38,46%	3,37E-05
12058			38,46%	3,37E-05
11934			38,46%	3,37E-05
12059			52,77%	4,62E-05
12184			63,85%	5,59E-05
12309			63,85%	5,59E-05
12434			65,23%	5,71E-05
11935			43,08%	3,77E-05
12060			52,77%	4,62E-05
12185			63,85%	5,59E-05
12310			72,62%	6,35E-05
12435			72,62%	6,35E-05
11936			38,46%	3,37E-05
12061			44,77%	3,92E-05
12186			56,31%	4,93E-05
12311			59,85%	5,24E-05
12436			59,85%	5,24E-05
11937			37,85%	3,31E-05
12062			40,15%	3,51E-05
12187			44,92%	3,93E-05
12312			59,85%	5,24E-05
12437			60,00%	5,25E-05
11938			36,31%	3,18E-05
12063			36,31%	3,18E-05
12188			36,77%	3,22E-05
12313			45,38%	3,97E-05
12438			60,00%	5,25E-05
12314			36,92%	3,23E-05
12439			45,23%	3,96E-05
12560			76,46%	6,69E-05
12561			75,23%	6,58E-05
12686			88,62%	7,75E-05
12811			88,46%	7,74E-05
12936			74,77%	6,54E-05
13061			74,77%	6,54E-05
12562			60,00%	5,25E-05
12687			76,15%	6,66E-05
12812			91,54%	8,01E-05
12937			95,69%	8,37E-05
13062			95,69%	8,37E-05
12563			60,15%	5,26E-05
12688			77,85%	6,81E-05
12813			91,54%	8,01E-05
12938			95,69%	8,37E-05
13063			97,08%	8,49E-05
12564			60,15%	5,26E-05
12689			61,38%	5,37E-05
12814			86,77%	7,59E-05

12939			92,92%	8,13E-05
13064			97,08%	8,49E-05
12565			36,62%	3,20E-05
12690			61,38%	5,37E-05
12815			64,92%	5,68E-05
12940			83,08%	7,27E-05
13065			94,31%	8,25E-05
12816			64,92%	5,68E-05
12941			71,38%	6,25E-05
13066			86,62%	7,58E-05
13067			86,62%	7,58E-05
13187			97,38%	8,52E-05
13312			63,54%	5,56E-05
13188			99,85%	8,74E-05
13313			99,85%	8,74E-05
13438			99,85%	8,74E-05
13189			99,85%	8,74E-05
13314			100,00%	8,75E-05
13439			100,00%	8,75E-05
13564			100,00%	8,75E-05
13190			99,23%	8,68E-05
13315			100,00%	8,75E-05
13440			100,00%	8,75E-05
13565			100,00%	8,75E-05
13690			100,00%	8,75E-05
13191			95,08%	8,32E-05
13316			99,69%	8,72E-05
13441			100,00%	8,75E-05
13566			100,00%	8,75E-05
13691			100,00%	8,75E-05
13192			90,00%	7,87E-05
13317			98,15%	8,59E-05
13442			100,00%	8,75E-05
13567			100,00%	8,75E-05
13692			100,00%	8,75E-05
13193			90,00%	7,87E-05
13318			91,69%	8,02E-05
13443			99,85%	8,74E-05
13568			100,00%	8,75E-05
13693			100,00%	8,75E-05
13194			84,46%	7,39E-05
13319			91,69%	8,02E-05
13444			94,77%	8,29E-05
13569			99,85%	8,74E-05
13694			100,00%	8,75E-05
13320			88,77%	7,77E-05
13445			94,77%	8,29E-05
13570			97,85%	8,56E-05
13695			100,00%	8,75E-05

13571			93,69%	8,20E-05
13696			99,85%	8,74E-05
13697			97,69%	8,55E-05
13816			100,00%	8,75E-05
13817			100,00%	8,75E-05
13942			100,00%	8,75E-05
14067			100,00%	8,75E-05
13818			100,00%	8,75E-05
13943			100,00%	8,75E-05
14068			100,00%	8,75E-05
14193			100,00%	8,75E-05
13819			100,00%	8,75E-05
13944			100,00%	8,75E-05
14069			100,00%	8,75E-05
14194			100,00%	8,75E-05
14319			100,00%	8,75E-05
13820			100,00%	8,75E-05
13945			100,00%	8,75E-05
14070			100,00%	8,75E-05
14195			100,00%	8,75E-05
14320			100,00%	8,75E-05
13821			100,00%	8,75E-05
13946			100,00%	8,75E-05
14071			100,00%	8,75E-05
14196			100,00%	8,75E-05
14321			100,00%	8,75E-05
13822			100,00%	8,75E-05
13947			100,00%	8,75E-05
14072			100,00%	8,75E-05
14197			100,00%	8,75E-05
14322			100,00%	8,75E-05
13823			100,00%	8,75E-05
13948			100,00%	8,75E-05
14073			100,00%	8,75E-05
14198			100,00%	8,75E-05
14323			100,00%	8,75E-05
13824			95,08%	8,32E-05
13949			100,00%	8,75E-05
14074			100,00%	8,75E-05
14199			100,00%	8,75E-05
14324			100,00%	8,75E-05
13950			100,00%	8,75E-05
14075			100,00%	8,75E-05
14200			100,00%	8,75E-05
14325			100,00%	8,75E-05
14076			100,00%	8,75E-05
14201			100,00%	8,75E-05
14326			100,00%	8,75E-05
14202			100,00%	8,75E-05
14327			100,00%	8,75E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14328			100,00%	8,75E-05
14445			100,00%	8,75E-05
14446			100,00%	8,75E-05
14447			100,00%	8,75E-05
14572			100,00%	8,75E-05
14448			100,00%	8,75E-05
14573			100,00%	8,75E-05
14698			100,00%	8,75E-05
14449			100,00%	8,75E-05
14574			100,00%	8,75E-05
14699			100,00%	8,75E-05
14824			100,00%	8,75E-05
14949			100,00%	8,75E-05
14450			100,00%	8,75E-05
14575			100,00%	8,75E-05
14700			100,00%	8,75E-05
14825			100,00%	8,75E-05
14950			100,00%	8,75E-05
14451			100,00%	8,75E-05
14576			100,00%	8,75E-05
14701			100,00%	8,75E-05
14826			100,00%	8,75E-05
14951			100,00%	8,75E-05
14452			100,00%	8,75E-05
14577			100,00%	8,75E-05
14702			100,00%	8,75E-05
14827			100,00%	8,75E-05
14952			100,00%	8,75E-05
14453			100,00%	8,75E-05
14578			100,00%	8,75E-05
14703			100,00%	8,75E-05
14828			100,00%	8,75E-05
14953			100,00%	8,75E-05
14454			100,00%	8,75E-05
14579			100,00%	8,75E-05
14704			100,00%	8,75E-05
14829			100,00%	8,75E-05
14954			100,00%	8,75E-05
14580			100,00%	8,75E-05
14705			100,00%	8,75E-05
14830			100,00%	8,75E-05
14955			100,00%	8,75E-05
14831			100,00%	8,75E-05
14956			100,00%	8,75E-05
14957			100,00%	8,75E-05
15074			100,00%	8,75E-05
15199			100,00%	8,75E-05
15324			100,00%	8,75E-05
15449			100,00%	8,75E-05

15574			100,00%	8,75E-05
15075			100,00%	8,75E-05
15200			100,00%	8,75E-05
15325			100,00%	8,75E-05
15450			100,00%	8,75E-05
15575			100,00%	8,75E-05
15076			100,00%	8,75E-05
15201			100,00%	8,75E-05
15326			100,00%	8,75E-05
15451			100,00%	8,75E-05
15576			100,00%	8,75E-05
15077			100,00%	8,75E-05
15202			100,00%	8,75E-05
15327			100,00%	8,75E-05
15452			100,00%	8,75E-05
15577			100,00%	8,75E-05
15078			100,00%	8,75E-05
15203			100,00%	8,75E-05
15328			100,00%	8,75E-05
15453			100,00%	8,75E-05
15578			100,00%	8,75E-05
15079			100,00%	8,75E-05
15204			100,00%	8,75E-05
15329			100,00%	8,75E-05
15454			100,00%	8,75E-05
15579			100,00%	8,75E-05
15080			100,00%	8,75E-05
15205			100,00%	8,75E-05
15330			100,00%	8,75E-05
15455			100,00%	8,75E-05
15580			100,00%	8,75E-05
15081			100,00%	8,75E-05
15206			100,00%	8,75E-05
15331			100,00%	8,75E-05
15456			100,00%	8,75E-05
15581			100,00%	8,75E-05
15082			100,00%	8,75E-05
15207			100,00%	8,75E-05
15332			100,00%	8,75E-05
15457			100,00%	8,75E-05
15582			100,00%	8,75E-05
15208			100,00%	8,75E-05
15333			100,00%	8,75E-05
15458			100,00%	8,75E-05
15583			100,00%	8,75E-05
15459			100,00%	8,75E-05
15584			100,00%	8,75E-05
16194			0,15%	1,34E-07
16070			0,46%	4,03E-07
16195			0,46%	4,03E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16071			2,31%	2,02E-06
16196			2,31%	2,02E-06
15947			4,46%	3,90E-06
16072			10,62%	9,29E-06
16197			10,62%	9,29E-06
16073			26,77%	2,34E-05
16198			12,92%	1,13E-05
15699			100,00%	8,75E-05
15949			51,23%	4,48E-05
16074			26,77%	2,34E-05
16199			12,92%	1,13E-05
15700			100,00%	8,75E-05
15825			97,85%	8,56E-05
15950			51,23%	4,48E-05
16075			2,77%	2,42E-06
16200			2,77%	2,42E-06
15701			99,85%	8,74E-05
15826			33,08%	2,89E-05
15951			3,69%	3,23E-06
16076			0,31%	2,69E-07
15702			100,00%	8,75E-05
15703			100,00%	8,75E-05
15828			100,00%	8,75E-05
15704			100,00%	8,75E-05
15829			100,00%	8,75E-05
15954			100,00%	8,75E-05
16079			100,00%	8,75E-05
15705			100,00%	8,75E-05
15830			100,00%	8,75E-05
15955			100,00%	8,75E-05
16080			100,00%	8,75E-05
16205			94,62%	8,28E-05
15706			100,00%	8,75E-05
15831			100,00%	8,75E-05
15956			100,00%	8,75E-05
16081			100,00%	8,75E-05
16206			99,85%	8,74E-05
15707			100,00%	8,75E-05
15832			100,00%	8,75E-05
15957			100,00%	8,75E-05
16082			100,00%	8,75E-05
16207			100,00%	8,75E-05
15708			100,00%	8,75E-05
15833			100,00%	8,75E-05
15958			100,00%	8,75E-05
16083			100,00%	8,75E-05
16208			100,00%	8,75E-05
15709			100,00%	8,75E-05
15834			100,00%	8,75E-05

15959			100,00%	8,75E-05
16084			100,00%	8,75E-05
16209			99,23%	8,68E-05
15710			100,00%	8,75E-05
15835			100,00%	8,75E-05
15960			100,00%	8,75E-05
16085			100,00%	8,75E-05
16210			100,00%	8,75E-05
15961			100,00%	8,75E-05
16086			100,00%	8,75E-05
16211			100,00%	8,75E-05
16087			100,00%	8,75E-05
16212			100,00%	8,75E-05
16213			100,00%	8,75E-05
16319			0,15%	1,34E-07
16320			0,46%	4,03E-07
16445			0,46%	4,03E-07
16321			1,54%	1,35E-06
16446			0,46%	4,03E-07
16322			1,54%	1,35E-06
16323			3,38%	2,96E-06
16324			1,38%	1,21E-06
16449			0,31%	2,69E-07
16331			97,38%	8,52E-05
16456			87,08%	7,62E-05
16332			91,54%	8,01E-05
16457			91,54%	8,01E-05
16582			87,08%	7,62E-05
16333			90,46%	7,92E-05
16458			90,46%	7,92E-05
16583			87,08%	7,62E-05
16708			86,31%	7,55E-05
16334			99,23%	8,68E-05
16459			90,31%	7,90E-05
16584			86,92%	7,61E-05
16709			86,31%	7,55E-05
16834			85,54%	7,48E-05
16335			100,00%	8,75E-05
16460			90,31%	7,90E-05
16585			87,38%	7,65E-05
16710			86,15%	7,54E-05
16835			85,23%	7,46E-05
16336			100,00%	8,75E-05
16461			98,31%	8,60E-05
16586			87,38%	7,65E-05
16711			86,46%	7,57E-05
16836			85,69%	7,50E-05
16337			100,00%	8,75E-05
16462			98,31%	8,60E-05
16587			91,38%	8,00E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16712			86,46%	7,57E-05
16837			85,69%	7,50E-05
16338			100,00%	8,75E-05
16463			94,77%	8,29E-05
16588			94,77%	8,29E-05
16713			85,38%	7,47E-05
16838			85,38%	7,47E-05
16339			100,00%	8,75E-05
16464			92,46%	8,09E-05
16589			92,46%	8,09E-05
16714			86,46%	7,57E-05
16839			81,08%	7,09E-05
16590			92,46%	8,09E-05
16715			85,54%	7,48E-05
16840			81,08%	7,09E-05
16716			85,54%	7,48E-05
16841			64,31%	5,63E-05
16842			48,15%	4,21E-05
16959			78,00%	6,82E-05
16960			83,38%	7,30E-05
17085			74,92%	6,56E-05
17210			65,38%	5,72E-05
16961			83,38%	7,30E-05
17086			74,92%	6,56E-05
17211			66,77%	5,84E-05
17336			54,31%	4,75E-05
17461			51,23%	4,48E-05
16962			77,23%	6,76E-05
17087			65,85%	5,76E-05
17212			54,31%	4,75E-05
17337			54,31%	4,75E-05
17462			51,23%	4,48E-05
16963			77,23%	6,76E-05
17088			51,38%	4,50E-05
17213			50,92%	4,46E-05
17338			49,85%	4,36E-05
17463			49,54%	4,33E-05
16964			58,31%	5,10E-05
17089			48,46%	4,24E-05
17214			48,46%	4,24E-05
17339			48,15%	4,21E-05
17464			48,00%	4,20E-05
16965			58,31%	5,10E-05
17090			48,62%	4,25E-05
17215			48,46%	4,24E-05
17340			47,69%	4,17E-05
17465			47,85%	4,19E-05
16966			48,15%	4,21E-05
17091			48,62%	4,25E-05

17216			48,00%	4,20E-05
17341			47,69%	4,17E-05
17466			47,85%	4,19E-05
16967			48,15%	4,21E-05
17092			46,92%	4,11E-05
17217			45,54%	3,98E-05
17342			45,54%	3,98E-05
17467			45,38%	3,97E-05
16968			45,69%	4,00E-05
17093			45,08%	3,94E-05
17218			44,92%	3,93E-05
17343			44,77%	3,92E-05
17468			44,61%	3,90E-05
17219			42,31%	3,70E-05
17344			42,00%	3,67E-05
17469			42,00%	3,67E-05
17345			37,23%	3,26E-05
17470			37,08%	3,24E-05
17471			36,46%	3,19E-05
17836			0,15%	1,34E-07
17587			47,54%	4,16E-05
17712			46,61%	4,08E-05
17837			0,15%	1,34E-07
17962			35,08%	3,07E-05
18087			35,08%	3,07E-05
17588			49,23%	4,31E-05
17713			48,31%	4,23E-05
17838			44,31%	3,88E-05
17963			44,15%	3,86E-05
18088			46,62%	4,08E-05
17589			47,69%	4,17E-05
17714			48,00%	4,20E-05
17839			47,69%	4,17E-05
17964			47,54%	4,16E-05
18089			47,08%	4,12E-05
17590			47,54%	4,16E-05
17715			47,38%	4,15E-05
17840			47,23%	4,13E-05
17965			47,23%	4,13E-05
18090			46,46%	4,07E-05
17591			47,54%	4,16E-05
17716			47,38%	4,15E-05
17841			46,15%	4,04E-05
17966			46,31%	4,05E-05
18091			45,38%	3,97E-05
17592			45,69%	4,00E-05
17717			46,15%	4,04E-05
17842			46,15%	4,04E-05
17967			44,92%	3,93E-05
18092			45,08%	3,94E-05

17593			44,61%	3,90E-05
17718			44,61%	3,90E-05
17843			44,92%	3,93E-05
17968			44,92%	3,93E-05
18093			45,08%	3,94E-05
17594			42,31%	3,70E-05
17719			44,00%	3,85E-05
17844			44,00%	3,85E-05
17969			43,85%	3,84E-05
18094			43,85%	3,84E-05
17595			37,23%	3,26E-05
17720			37,23%	3,26E-05
17845			37,08%	3,24E-05
17970			38,61%	3,38E-05
18095			40,46%	3,54E-05
17596			36,31%	3,18E-05
17721			36,62%	3,20E-05
17846			36,62%	3,20E-05
17971			36,92%	3,23E-05
18096			36,92%	3,23E-05
17722			36,31%	3,18E-05
17847			36,31%	3,18E-05
17972			36,46%	3,19E-05
18097			36,46%	3,19E-05
17848			35,85%	3,14E-05
17973			36,31%	3,18E-05
18098			36,31%	3,18E-05
18099			35,69%	3,12E-05
18212			43,85%	3,84E-05
18337			43,85%	3,84E-05
18462			39,23%	3,43E-05
18587			3,85%	3,37E-06
18712			2,77%	2,42E-06
18213			46,62%	4,08E-05
18338			43,85%	3,84E-05
18463			39,23%	3,43E-05
18588			3,85%	3,37E-06
18713			2,77%	2,42E-06
18214			45,85%	4,01E-05
18339			30,62%	2,68E-05
18464			13,54%	1,18E-05
18215			46,15%	4,04E-05
18340			44,92%	3,93E-05
18216			45,23%	3,96E-05
18341			45,08%	3,94E-05
18466			45,08%	3,94E-05
18217			44,92%	3,93E-05
18342			45,08%	3,94E-05
18467			45,08%	3,94E-05

18592			44,62%	3,90E-05
18218			44,92%	3,93E-05
18343			44,46%	3,89E-05
18468			45,08%	3,94E-05
18593			43,08%	3,77E-05
18718			44,00%	3,85E-05
18219			40,46%	3,54E-05
18344			44,46%	3,89E-05
18469			40,46%	3,54E-05
18594			40,92%	3,58E-05
18719			40,46%	3,54E-05
18220			40,46%	3,54E-05
18345			40,46%	3,54E-05
18470			40,46%	3,54E-05
18595			40,92%	3,58E-05
18720			37,38%	3,27E-05
18221			37,23%	3,26E-05
18346			37,38%	3,27E-05
18471			37,54%	3,28E-05
18596			37,54%	3,28E-05
18721			37,38%	3,27E-05
18222			36,46%	3,19E-05
18347			36,46%	3,19E-05
18472			36,46%	3,19E-05
18597			36,62%	3,20E-05
18722			36,46%	3,19E-05
18223			36,31%	3,18E-05
18348			36,46%	3,19E-05
18473			36,46%	3,19E-05
18598			36,46%	3,19E-05
18723			36,61%	3,20E-05
18224			36,00%	3,15E-05
18349			35,85%	3,14E-05
18474			36,15%	3,16E-05
18599			35,54%	3,11E-05
18724			35,85%	3,14E-05
18225			35,54%	3,11E-05
18350			35,69%	3,12E-05
18475			35,54%	3,11E-05
18600			35,54%	3,11E-05
18725			35,85%	3,14E-05
18351			34,77%	3,04E-05
18476			34,77%	3,04E-05
18601			35,54%	3,11E-05
18726			35,54%	3,11E-05
18602			27,08%	2,37E-05
18727			35,08%	3,07E-05
18728			16,00%	1,40E-05
18837			1,69%	1,48E-06
18962			0,92%	8,08E-07

18838			0,62%	5,38E-07
18963			0,92%	8,08E-07
19088			0,31%	2,69E-07
18843			39,85%	3,49E-05
18844			38,62%	3,38E-05
18969			37,54%	3,28E-05
18845			37,23%	3,26E-05
18970			36,92%	3,23E-05
19095			36,62%	3,20E-05
19220			36,31%	3,18E-05
18846			37,23%	3,26E-05
18971			36,92%	3,23E-05
19096			36,62%	3,20E-05
19221			36,31%	3,18E-05
19346			36,15%	3,16E-05
18847			36,77%	3,22E-05
18972			36,77%	3,22E-05
19097			36,62%	3,20E-05
19222			36,31%	3,18E-05
19347			36,15%	3,16E-05
18848			36,61%	3,20E-05
18973			36,46%	3,19E-05
19098			36,46%	3,19E-05
19223			36,46%	3,19E-05
19348			36,31%	3,18E-05
18849			35,85%	3,14E-05
18974			36,31%	3,18E-05
19099			36,15%	3,16E-05
19224			36,15%	3,16E-05
19349			36,31%	3,18E-05
18850			35,85%	3,14E-05
18975			35,69%	3,12E-05
19100			36,15%	3,16E-05
19225			36,15%	3,16E-05
19350			36,15%	3,16E-05
18851			35,69%	3,12E-05
18976			35,69%	3,12E-05
19101			35,85%	3,14E-05
19226			36,15%	3,16E-05
19351			35,69%	3,12E-05
18852			35,38%	3,10E-05
18977			35,38%	3,10E-05
19102			35,69%	3,12E-05
19227			35,69%	3,12E-05
19352			35,69%	3,12E-05
18853			32,92%	2,88E-05
18978			32,92%	2,88E-05
19103			35,38%	3,10E-05
19228			35,23%	3,08E-05

19353			35,23%	3,08E-05
18979			12,46%	1,09E-05
19104			27,38%	2,40E-05
19229			27,38%	2,40E-05
19354			30,92%	2,71E-05
19230			14,15%	1,24E-05
19355			10,31%	9,02E-06
19472			36,31%	3,18E-05
19597			36,00%	3,15E-05
19473			36,31%	3,18E-05
19598			36,00%	3,15E-05
19723			36,00%	3,15E-05
19474			36,31%	3,18E-05
19599			36,00%	3,15E-05
19724			36,00%	3,15E-05
19849			35,69%	3,12E-05
19475			36,15%	3,16E-05
19600			35,85%	3,14E-05
19725			35,69%	3,12E-05
19850			35,69%	3,12E-05
19975			35,23%	3,08E-05
19476			36,00%	3,15E-05
19601			36,00%	3,15E-05
19726			35,85%	3,14E-05
19851			35,23%	3,08E-05
19976			35,23%	3,08E-05
19477			36,00%	3,15E-05
19602			35,23%	3,08E-05
19727			35,54%	3,11E-05
19852			35,23%	3,08E-05
19977			35,23%	3,08E-05
19478			35,23%	3,08E-05
19603			35,23%	3,08E-05
19728			35,23%	3,08E-05
19853			35,23%	3,08E-05
19978			35,08%	3,07E-05
19479			29,23%	2,56E-05
19604			29,23%	2,56E-05
19729			29,54%	2,58E-05
19854			27,38%	2,40E-05
19979			22,77%	1,99E-05
19480			10,31%	9,02E-06
19605			9,23%	8,08E-06
19730			9,23%	8,08E-06
19855			4,31%	3,77E-06
19980			4,31%	3,77E-06
19481			0,46%	4,03E-07
19606			0,46%	4,03E-07
19731			0,15%	1,34E-07
19856			0,31%	2,69E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

19981			0,31%	2,69E-07
20101			35,08%	3,07E-05
20102			35,08%	3,07E-05
20227			23,54%	2,06E-05
20352			5,23%	4,58E-06
20103			32,46%	2,84E-05
20228			23,54%	2,06E-05
20353			5,23%	4,58E-06
20104			18,00%	1,58E-05
20229			10,15%	8,88E-06
20354			1,85%	1,62E-06
20105			3,54%	3,10E-06
20230			0,62%	5,38E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,17E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	39 I	7500 GA 64 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9301			29,00%	3,38E-05
9302			29,00%	3,38E-05
9672			28,00%	3,26E-05
9797			25,00%	2,91E-05
9922			9,00%	1,05E-05
9548			29,00%	3,38E-05
9673			25,00%	2,91E-05
9798			25,00%	2,91E-05
9923			9,00%	1,05E-05
9424			29,00%	3,38E-05
9549			29,00%	3,38E-05
9674			29,00%	3,38E-05
9799			29,00%	3,38E-05
9924			25,00%	2,91E-05
9425			29,00%	3,38E-05
9550			29,00%	3,38E-05
9675			29,00%	3,38E-05
9800			29,00%	3,38E-05
9925			29,00%	3,38E-05
9426			29,00%	3,38E-05
9551			29,00%	3,38E-05
9676			29,00%	3,38E-05
9801			29,00%	3,38E-05
9926			29,00%	3,38E-05
9427			29,00%	3,38E-05
9552			29,00%	3,38E-05

9677			29,00%	3,38E-05
9802			29,00%	3,38E-05
9927			29,00%	3,38E-05
9553			29,00%	3,38E-05
9678			29,00%	3,38E-05
9803			29,00%	3,38E-05
9928			29,00%	3,38E-05
9679			29,00%	3,38E-05
9804			29,00%	3,38E-05
9929			29,00%	3,38E-05
9930			29,00%	3,38E-05
10048			27,00%	3,15E-05
10049			27,00%	3,15E-05
10174			6,00%	6,99E-06
10050			29,00%	3,38E-05
10175			23,00%	2,68E-05
10300			20,00%	2,33E-05
10425			19,00%	2,21E-05
10051			29,00%	3,38E-05
10176			29,00%	3,38E-05
10301			15,00%	1,75E-05
10426			19,00%	2,21E-05
10551			25,00%	2,91E-05
10052			29,00%	3,38E-05
10177			29,00%	3,38E-05
10302			29,00%	3,38E-05
10427			13,00%	1,51E-05
10552			25,00%	2,91E-05
10053			29,00%	3,38E-05
10178			29,00%	3,38E-05
10303			29,00%	3,38E-05
10428			29,00%	3,38E-05
10553			29,00%	3,38E-05
10054			29,00%	3,38E-05
10179			29,00%	3,38E-05
10304			29,00%	3,38E-05
10429			29,00%	3,38E-05
10554			29,00%	3,38E-05
10055			29,00%	3,38E-05
10180			29,00%	3,38E-05
10305			29,00%	3,38E-05
10430			29,00%	3,38E-05
10555			29,00%	3,38E-05
10056			29,00%	3,38E-05
10181			29,00%	3,38E-05
10306			29,00%	3,38E-05
10431			29,00%	3,38E-05
10556			29,00%	3,38E-05
10307			29,00%	3,38E-05
10432			29,00%	3,38E-05

10557			29,00%	3,38E-05
10433			29,00%	3,38E-05
10558			29,00%	3,38E-05
10559			29,00%	3,38E-05
11049			5,00%	5,83E-06
11174			5,00%	5,83E-06
10800			1,00%	1,17E-06
10925			1,00%	1,17E-06
11050			3,00%	3,50E-06
11175			5,00%	5,83E-06
10676			4,00%	4,66E-06
10801			1,00%	1,17E-06
10926			1,00%	1,17E-06
11051			3,00%	3,50E-06
11176			12,00%	1,40E-05
10677			4,00%	4,66E-06
10802			2,00%	2,33E-06
10927			1,00%	1,17E-06
11052			5,00%	5,83E-06
11177			16,00%	1,86E-05
10678			22,00%	2,56E-05
10803			2,00%	2,33E-06
10928			14,00%	1,63E-05
11053			1,00%	1,17E-06
11178			17,00%	1,98E-05
10679			29,00%	3,38E-05
10804			26,00%	3,03E-05
10929			14,00%	1,63E-05
11054			2,00%	2,33E-06
11179			19,00%	2,21E-05
10680			29,00%	3,38E-05
10805			29,00%	3,38E-05
10930			21,00%	2,45E-05
11055			20,00%	2,33E-05
11180			19,00%	2,21E-05
10681			29,00%	3,38E-05
10806			29,00%	3,38E-05
10931			29,00%	3,38E-05
11056			28,00%	3,26E-05
11181			26,00%	3,03E-05
10682			29,00%	3,38E-05
10807			29,00%	3,38E-05
10932			29,00%	3,38E-05
11057			29,00%	3,38E-05
11182			29,00%	3,38E-05
10683			29,00%	3,38E-05
10808			29,00%	3,38E-05
10933			29,00%	3,38E-05
11058			29,00%	3,38E-05

11183			29,00%	3,38E-05
10684			29,00%	3,38E-05
10809			29,00%	3,38E-05
10934			29,00%	3,38E-05
11059			29,00%	3,38E-05
11184			29,00%	3,38E-05
10685			29,00%	3,38E-05
10810			29,00%	3,38E-05
10935			29,00%	3,38E-05
11060			29,00%	3,38E-05
11185			29,00%	3,38E-05
10811			29,00%	3,38E-05
10936			29,00%	3,38E-05
11061			29,00%	3,38E-05
11186			29,00%	3,38E-05
10937			29,00%	3,38E-05
11062			29,00%	3,38E-05
11187			29,00%	3,38E-05
11188			29,00%	3,38E-05
11547			1,00%	1,17E-06
11672			1,00%	1,17E-06
11423			4,00%	4,66E-06
11548			1,00%	1,17E-06
11673			1,00%	1,17E-06
11424			4,00%	4,66E-06
11549			1,00%	1,17E-06
11674			1,00%	1,17E-06
11300			9,00%	1,05E-05
11425			1,00%	1,17E-06
11550			1,00%	1,17E-06
11301			14,00%	1,63E-05
11426			1,00%	1,17E-06
11302			6,00%	6,99E-06
11427			2,00%	2,33E-06
11303			12,00%	1,40E-05
11428			13,00%	1,51E-05
11304			23,00%	2,68E-05
11429			13,00%	1,51E-05
11305			25,00%	2,91E-05
11430			20,00%	2,33E-05
11555			10,00%	1,17E-05
11306			24,00%	2,80E-05
11431			11,00%	1,28E-05
11556			10,00%	1,17E-05
11307			27,00%	3,15E-05
11432			22,00%	2,56E-05
11557			9,00%	1,05E-05
11308			29,00%	3,38E-05
11433			26,00%	3,03E-05
11558			13,00%	1,51E-05

11683			26,00%	3,03E-05
11808			30,00%	3,50E-05
11309			29,00%	3,38E-05
11434			29,00%	3,38E-05
11559			28,00%	3,26E-05
11684			26,00%	3,03E-05
11809			30,00%	3,50E-05
11310			29,00%	3,38E-05
11435			29,00%	3,38E-05
11560			29,00%	3,38E-05
11685			30,00%	3,50E-05
11810			30,00%	3,50E-05
11311			29,00%	3,38E-05
11436			29,00%	3,38E-05
11561			29,00%	3,38E-05
11686			29,00%	3,38E-05
11811			30,00%	3,50E-05
11312			29,00%	3,38E-05
11437			29,00%	3,38E-05
11562			29,00%	3,38E-05
11687			29,00%	3,38E-05
11812			29,00%	3,38E-05
11313			29,00%	3,38E-05
11438			29,00%	3,38E-05
11563			29,00%	3,38E-05
11688			29,00%	3,38E-05
11813			29,00%	3,38E-05
11933			30,00%	3,50E-05
12058			26,00%	3,03E-05
11934			30,00%	3,50E-05
12059			26,00%	3,03E-05
12184			37,00%	4,31E-05
12309			45,00%	5,24E-05
12434			1,00%	1,17E-06
11935			32,00%	3,73E-05
12060			24,00%	2,80E-05
12185			37,00%	4,31E-05
12310			45,00%	5,24E-05
12435			1,00%	1,17E-06
11936			30,00%	3,50E-05
12061			33,00%	3,84E-05
12186			38,00%	4,43E-05
12311			54,00%	6,29E-05
12436			65,00%	7,57E-05
11937			30,00%	3,50E-05
12062			31,00%	3,61E-05
12187			34,00%	3,96E-05
12312			46,00%	5,36E-05
12437			65,00%	7,57E-05

11938			29,00%	3,38E-05
12063			30,00%	3,50E-05
12188			31,00%	3,61E-05
12313			35,00%	4,08E-05
12438			56,00%	6,52E-05
12314			32,00%	3,73E-05
12439			42,00%	4,89E-05
12560			68,00%	7,92E-05
12561			68,00%	7,92E-05
12686			58,00%	6,76E-05
12811			87,00%	1,01E-04
12936			90,00%	1,05E-04
13061			1,00%	1,17E-06
12562			72,00%	8,39E-05
12687			74,00%	8,62E-05
12812			87,00%	1,01E-04
12937			90,00%	1,05E-04
13062			1,00%	1,17E-06
12563			69,00%	8,04E-05
12688			78,00%	9,09E-05
12813			87,00%	1,01E-04
12938			94,00%	1,10E-04
13063			98,00%	1,14E-04
12564			65,00%	7,57E-05
12689			72,00%	8,39E-05
12814			83,00%	9,67E-05
12939			92,00%	1,07E-04
13064			98,00%	1,14E-04
12565			53,00%	6,17E-05
12690			67,00%	7,81E-05
12815			76,00%	8,85E-05
12940			88,00%	1,03E-04
13065			96,00%	1,12E-04
12816			71,00%	8,27E-05
12941			83,00%	9,67E-05
13066			93,00%	1,08E-04
13067			89,00%	1,04E-04
13187			93,00%	1,08E-04
13188			93,00%	1,08E-04
13313			100,00%	1,17E-04
13438			95,00%	1,11E-04
13189			98,00%	1,14E-04
13314			100,00%	1,17E-04
13439			95,00%	1,11E-04
13564			99,00%	1,15E-04
13190			99,00%	1,15E-04
13315			100,00%	1,17E-04
13440			100,00%	1,17E-04
13565			99,00%	1,15E-04
13690			100,00%	1,17E-04

13191			98,00%	1,14E-04
13316			100,00%	1,17E-04
13441			100,00%	1,17E-04
13566			100,00%	1,17E-04
13691			100,00%	1,17E-04
13192			97,00%	1,13E-04
13317			99,00%	1,15E-04
13442			100,00%	1,17E-04
13567			100,00%	1,17E-04
13692			100,00%	1,17E-04
13193			95,00%	1,11E-04
13318			99,00%	1,15E-04
13443			100,00%	1,17E-04
13568			100,00%	1,17E-04
13693			100,00%	1,17E-04
13194			90,00%	1,05E-04
13319			98,00%	1,14E-04
13444			99,00%	1,15E-04
13569			100,00%	1,17E-04
13694			100,00%	1,17E-04
13320			95,00%	1,11E-04
13445			99,00%	1,15E-04
13570			100,00%	1,17E-04
13695			100,00%	1,17E-04
13571			100,00%	1,17E-04
13696			100,00%	1,17E-04
13697			100,00%	1,17E-04
13816			100,00%	1,17E-04
13817			100,00%	1,17E-04
13942			100,00%	1,17E-04
14067			100,00%	1,17E-04
13818			100,00%	1,17E-04
13943			100,00%	1,17E-04
14068			100,00%	1,17E-04
14193			100,00%	1,17E-04
13819			100,00%	1,17E-04
13944			100,00%	1,17E-04
14069			100,00%	1,17E-04
14194			100,00%	1,17E-04
14319			100,00%	1,17E-04
13820			100,00%	1,17E-04
13945			100,00%	1,17E-04
14070			100,00%	1,17E-04
14195			100,00%	1,17E-04
14320			100,00%	1,17E-04
13821			100,00%	1,17E-04
13946			100,00%	1,17E-04
14071			100,00%	1,17E-04
14196			100,00%	1,17E-04

14321			100,00%	1,17E-04
13822			100,00%	1,17E-04
13947			100,00%	1,17E-04
14072			100,00%	1,17E-04
14197			100,00%	1,17E-04
14322			100,00%	1,17E-04
13823			100,00%	1,17E-04
13948			100,00%	1,17E-04
14073			100,00%	1,17E-04
14198			100,00%	1,17E-04
14323			100,00%	1,17E-04
13824			100,00%	1,17E-04
13949			100,00%	1,17E-04
14074			100,00%	1,17E-04
14199			100,00%	1,17E-04
14324			100,00%	1,17E-04
13950			100,00%	1,17E-04
14075			100,00%	1,17E-04
14200			100,00%	1,17E-04
14325			100,00%	1,17E-04
14076			100,00%	1,17E-04
14201			100,00%	1,17E-04
14326			100,00%	1,17E-04
14202			100,00%	1,17E-04
14327			100,00%	1,17E-04
14328			100,00%	1,17E-04
14445			100,00%	1,17E-04
14446			100,00%	1,17E-04
14447			100,00%	1,17E-04
14572			100,00%	1,17E-04
14448			100,00%	1,17E-04
14573			100,00%	1,17E-04
14698			100,00%	1,17E-04
14449			100,00%	1,17E-04
14574			100,00%	1,17E-04
14699			100,00%	1,17E-04
14824			100,00%	1,17E-04
14949			100,00%	1,17E-04
14450			100,00%	1,17E-04
14575			100,00%	1,17E-04
14700			100,00%	1,17E-04
14825			100,00%	1,17E-04
14950			100,00%	1,17E-04
14451			100,00%	1,17E-04
14576			100,00%	1,17E-04
14701			100,00%	1,17E-04
14826			100,00%	1,17E-04
14951			100,00%	1,17E-04
14452			100,00%	1,17E-04
14577			100,00%	1,17E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14702			100,00%	1,17E-04
14827			100,00%	1,17E-04
14952			100,00%	1,17E-04
14453			100,00%	1,17E-04
14578			100,00%	1,17E-04
14703			100,00%	1,17E-04
14828			100,00%	1,17E-04
14953			100,00%	1,17E-04
14454			100,00%	1,17E-04
14579			100,00%	1,17E-04
14704			100,00%	1,17E-04
14829			100,00%	1,17E-04
14954			100,00%	1,17E-04
14580			100,00%	1,17E-04
14705			100,00%	1,17E-04
14830			100,00%	1,17E-04
14955			100,00%	1,17E-04
14831			100,00%	1,17E-04
14956			100,00%	1,17E-04
14957			100,00%	1,17E-04
15074			1,00%	1,17E-06
15199			98,00%	1,14E-04
15324			100,00%	1,17E-04
15449			100,00%	1,17E-04
15574			99,00%	1,15E-04
15075			100,00%	1,17E-04
15200			100,00%	1,17E-04
15325			100,00%	1,17E-04
15450			100,00%	1,17E-04
15575			100,00%	1,17E-04
15076			100,00%	1,17E-04
15201			100,00%	1,17E-04
15326			100,00%	1,17E-04
15451			100,00%	1,17E-04
15576			99,00%	1,15E-04
15077			100,00%	1,17E-04
15202			100,00%	1,17E-04
15327			100,00%	1,17E-04
15452			100,00%	1,17E-04
15577			98,00%	1,14E-04
15078			100,00%	1,17E-04
15203			100,00%	1,17E-04
15328			100,00%	1,17E-04
15453			100,00%	1,17E-04
15578			100,00%	1,17E-04
15079			100,00%	1,17E-04
15204			100,00%	1,17E-04
15329			100,00%	1,17E-04
15454			100,00%	1,17E-04

15579			100,00%	1,17E-04
15080			100,00%	1,17E-04
15205			100,00%	1,17E-04
15330			100,00%	1,17E-04
15455			100,00%	1,17E-04
15580			100,00%	1,17E-04
15081			100,00%	1,17E-04
15206			100,00%	1,17E-04
15331			100,00%	1,17E-04
15456			100,00%	1,17E-04
15581			100,00%	1,17E-04
15082			100,00%	1,17E-04
15207			100,00%	1,17E-04
15332			100,00%	1,17E-04
15457			100,00%	1,17E-04
15582			100,00%	1,17E-04
15208			100,00%	1,17E-04
15333			100,00%	1,17E-04
15458			100,00%	1,17E-04
15583			100,00%	1,17E-04
15459			100,00%	1,17E-04
15584			100,00%	1,17E-04
16196			1,00%	1,17E-06
16072			1,00%	1,17E-06
16197			1,00%	1,17E-06
16073			2,00%	2,33E-06
16198			1,00%	1,17E-06
15699			100,00%	1,17E-04
15949			8,00%	9,32E-06
16074			2,00%	2,33E-06
16199			1,00%	1,17E-06
15700			100,00%	1,17E-04
15825			99,00%	1,15E-04
15950			92,00%	1,07E-04
16075			4,00%	4,66E-06
16200			1,00%	1,17E-06
15701			28,00%	3,26E-05
15826			1,00%	1,17E-06
15951			3,00%	3,50E-06
16076			1,00%	1,17E-06
15702			99,00%	1,15E-04
15703			99,00%	1,15E-04
15828			97,00%	1,13E-04
15704			99,00%	1,15E-04
15829			96,00%	1,12E-04
15954			88,00%	1,03E-04
16079			87,00%	1,01E-04
15705			99,00%	1,15E-04
15830			94,00%	1,10E-04
15955			88,00%	1,03E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16080			86,00%	1,00E-04
16205			86,00%	1,00E-04
15706			99,00%	1,15E-04
15831			91,00%	1,06E-04
15956			87,00%	1,01E-04
16081			86,00%	1,00E-04
16206			84,00%	9,79E-05
15707			98,00%	1,14E-04
15832			90,00%	1,05E-04
15957			86,00%	1,00E-04
16082			86,00%	1,00E-04
16207			80,00%	9,32E-05
15708			97,00%	1,13E-04
15833			87,00%	1,01E-04
15958			86,00%	1,00E-04
16083			85,00%	9,90E-05
16208			63,00%	7,34E-05
15709			96,00%	1,12E-04
15834			87,00%	1,01E-04
15959			86,00%	1,00E-04
16084			81,00%	9,44E-05
16209			58,00%	6,76E-05
15710			97,00%	1,13E-04
15835			87,00%	1,01E-04
15960			86,00%	1,00E-04
16085			66,00%	7,69E-05
16210			53,00%	6,17E-05
15961			84,00%	9,79E-05
16086			60,00%	6,99E-05
16211			52,00%	6,06E-05
16087			56,00%	6,52E-05
16212			50,00%	5,83E-05
16213			48,00%	5,59E-05
16320			1,00%	1,17E-06
16445			1,00%	1,17E-06
16321			1,00%	1,17E-06
16446			1,00%	1,17E-06
16571			1,00%	1,17E-06
16322			1,00%	1,17E-06
16447			1,00%	1,17E-06
16323			1,00%	1,17E-06
16324			1,00%	1,17E-06
16325			1,00%	1,17E-06
16331			69,00%	8,04E-05
16456			64,00%	7,46E-05
16332			65,00%	7,57E-05
16457			53,00%	6,17E-05
16582			50,00%	5,83E-05
16333			53,00%	6,17E-05

16458			51,00%	5,94E-05
16583			51,00%	5,94E-05
16708			47,00%	5,48E-05
16334			53,00%	6,17E-05
16459			51,00%	5,94E-05
16584			51,00%	5,94E-05
16709			50,00%	5,83E-05
16834			45,00%	5,24E-05
16335			51,00%	5,94E-05
16460			51,00%	5,94E-05
16585			50,00%	5,83E-05
16710			46,00%	5,36E-05
16835			40,00%	4,66E-05
16336			50,00%	5,83E-05
16461			50,00%	5,83E-05
16586			45,00%	5,24E-05
16711			42,00%	4,89E-05
16836			39,00%	4,54E-05
16337			48,00%	5,59E-05
16462			43,00%	5,01E-05
16587			41,00%	4,78E-05
16712			38,00%	4,43E-05
16837			38,00%	4,43E-05
16338			41,00%	4,78E-05
16463			40,00%	4,66E-05
16588			39,00%	4,54E-05
16713			38,00%	4,43E-05
16838			38,00%	4,43E-05
16339			39,00%	4,54E-05
16464			39,00%	4,54E-05
16589			39,00%	4,54E-05
16714			38,00%	4,43E-05
16839			38,00%	4,43E-05
16590			39,00%	4,54E-05
16715			38,00%	4,43E-05
16840			37,00%	4,31E-05
16716			36,00%	4,19E-05
16841			36,00%	4,19E-05
16842			36,00%	4,19E-05
16959			37,00%	4,31E-05
16960			39,00%	4,54E-05
17085			38,00%	4,43E-05
17210			36,00%	4,19E-05
16961			38,00%	4,43E-05
17086			38,00%	4,43E-05
17211			38,00%	4,43E-05
17336			29,00%	3,38E-05
17461			34,00%	3,96E-05
16962			38,00%	4,43E-05
17087			38,00%	4,43E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17212			37,00%	4,31E-05
17337			38,00%	4,43E-05
17462			37,00%	4,31E-05
16963			37,00%	4,31E-05
17088			38,00%	4,43E-05
17213			38,00%	4,43E-05
17338			37,00%	4,31E-05
17463			37,00%	4,31E-05
16964			37,00%	4,31E-05
17089			37,00%	4,31E-05
17214			37,00%	4,31E-05
17339			36,00%	4,19E-05
17464			36,00%	4,19E-05
16965			37,00%	4,31E-05
17090			37,00%	4,31E-05
17215			37,00%	4,31E-05
17340			36,00%	4,19E-05
17465			36,00%	4,19E-05
16966			36,00%	4,19E-05
17091			36,00%	4,19E-05
17216			36,00%	4,19E-05
17341			36,00%	4,19E-05
17466			36,00%	4,19E-05
16967			36,00%	4,19E-05
17092			35,00%	4,08E-05
17217			36,00%	4,19E-05
17342			36,00%	4,19E-05
17467			36,00%	4,19E-05
16968			35,00%	4,08E-05
17093			35,00%	4,08E-05
17218			35,00%	4,08E-05
17343			35,00%	4,08E-05
17468			35,00%	4,08E-05
17219			35,00%	4,08E-05
17344			35,00%	4,08E-05
17469			35,00%	4,08E-05
17345			35,00%	4,08E-05
17470			35,00%	4,08E-05
17471			34,00%	3,96E-05
17587			37,00%	4,31E-05
17712			8,00%	9,32E-06
18087			27,00%	3,15E-05
17588			37,00%	4,31E-05
17713			36,00%	4,19E-05
17838			35,00%	4,08E-05
17963			28,00%	3,26E-05
18088			27,00%	3,15E-05
17589			37,00%	4,31E-05
17714			36,00%	4,19E-05

17839			35,00%	4,08E-05
17964			28,00%	3,26E-05
18089			27,00%	3,15E-05
17590			36,00%	4,19E-05
17715			36,00%	4,19E-05
17840			36,00%	4,19E-05
17965			36,00%	4,19E-05
18090			36,00%	4,19E-05
17591			36,00%	4,19E-05
17716			36,00%	4,19E-05
17841			36,00%	4,19E-05
17966			36,00%	4,19E-05
18091			36,00%	4,19E-05
17592			36,00%	4,19E-05
17717			36,00%	4,19E-05
17842			36,00%	4,19E-05
17967			36,00%	4,19E-05
18092			35,00%	4,08E-05
17593			35,00%	4,08E-05
17718			35,00%	4,08E-05
17843			36,00%	4,19E-05
17968			36,00%	4,19E-05
18093			36,00%	4,19E-05
17594			35,00%	4,08E-05
17719			35,00%	4,08E-05
17844			35,00%	4,08E-05
17969			35,00%	4,08E-05
18094			36,00%	4,19E-05
17595			34,00%	3,96E-05
17720			35,00%	4,08E-05
17845			35,00%	4,08E-05
17970			35,00%	4,08E-05
18095			35,00%	4,08E-05
17596			34,00%	3,96E-05
17721			34,00%	3,96E-05
17846			34,00%	3,96E-05
17971			34,00%	3,96E-05
18096			34,00%	3,96E-05
17722			34,00%	3,96E-05
17847			34,00%	3,96E-05
17972			34,00%	3,96E-05
18097			34,00%	3,96E-05
17848			26,00%	3,03E-05
17973			31,00%	3,61E-05
18098			34,00%	3,96E-05
18099			11,00%	1,28E-05
18212			27,00%	3,15E-05
18337			2,00%	2,33E-06
18462			12,00%	1,40E-05
18587			8,00%	9,32E-06

18712			1,00%	1,17E-06
18213			27,00%	3,15E-05
18338			23,00%	2,68E-05
18463			12,00%	1,40E-05
18588			8,00%	9,32E-06
18713			1,00%	1,17E-06
18214			34,00%	3,96E-05
18339			34,00%	3,96E-05
18464			22,00%	2,56E-05
18215			32,00%	3,73E-05
18340			31,00%	3,61E-05
18216			36,00%	4,19E-05
18341			23,00%	2,68E-05
18466			35,00%	4,08E-05
18217			36,00%	4,19E-05
18342			35,00%	4,08E-05
18467			35,00%	4,08E-05
18592			34,00%	3,96E-05
18218			36,00%	4,19E-05
18343			36,00%	4,19E-05
18468			35,00%	4,08E-05
18593			35,00%	4,08E-05
18718			35,00%	4,08E-05
18219			35,00%	4,08E-05
18344			35,00%	4,08E-05
18469			36,00%	4,19E-05
18594			35,00%	4,08E-05
18719			36,00%	4,19E-05
18220			35,00%	4,08E-05
18345			35,00%	4,08E-05
18470			35,00%	4,08E-05
18595			35,00%	4,08E-05
18720			35,00%	4,08E-05
18221			35,00%	4,08E-05
18346			35,00%	4,08E-05
18471			35,00%	4,08E-05
18596			35,00%	4,08E-05
18721			35,00%	4,08E-05
18222			34,00%	3,96E-05
18347			34,00%	3,96E-05
18472			35,00%	4,08E-05
18597			35,00%	4,08E-05
18722			35,00%	4,08E-05
18223			34,00%	3,96E-05
18348			34,00%	3,96E-05
18473			34,00%	3,96E-05
18598			34,00%	3,96E-05
18723			34,00%	3,96E-05
18224			19,00%	2,21E-05

18349			28,00%	3,26E-05
18474			33,00%	3,84E-05
18599			34,00%	3,96E-05
18724			34,00%	3,96E-05
18225			2,00%	2,33E-06
18350			3,00%	3,50E-06
18475			5,00%	5,83E-06
18600			9,00%	1,05E-05
18725			16,00%	1,86E-05
18351			1,00%	1,17E-06
18476			1,00%	1,17E-06
18601			1,00%	1,17E-06
18726			1,00%	1,17E-06
18602			1,00%	1,17E-06
18727			1,00%	1,17E-06
18837			1,00%	1,17E-06
18962			1,00%	1,17E-06
18838			1,00%	1,17E-06
18963			1,00%	1,17E-06
19088			1,00%	1,17E-06
18964			1,00%	1,17E-06
19089			1,00%	1,17E-06
18843			35,00%	4,08E-05
18844			35,00%	4,08E-05
18969			34,00%	3,96E-05
18845			35,00%	4,08E-05
18970			35,00%	4,08E-05
19095			34,00%	3,96E-05
19220			35,00%	4,08E-05
18846			35,00%	4,08E-05
18971			35,00%	4,08E-05
19096			35,00%	4,08E-05
19221			32,00%	3,73E-05
19346			35,00%	4,08E-05
18847			35,00%	4,08E-05
18972			35,00%	4,08E-05
19097			35,00%	4,08E-05
19222			35,00%	4,08E-05
19347			35,00%	4,08E-05
18848			34,00%	3,96E-05
18973			35,00%	4,08E-05
19098			35,00%	4,08E-05
19223			35,00%	4,08E-05
19348			35,00%	4,08E-05
18849			34,00%	3,96E-05
18974			34,00%	3,96E-05
19099			34,00%	3,96E-05
19224			34,00%	3,96E-05
19349			34,00%	3,96E-05
18850			22,00%	2,56E-05

18975			27,00%	3,15E-05
19100			32,00%	3,73E-05
19225			33,00%	3,84E-05
19350			33,00%	3,84E-05
18851			3,00%	3,50E-06
18976			5,00%	5,83E-06
19101			10,00%	1,17E-05
19226			14,00%	1,63E-05
19351			20,00%	2,33E-05
18852			1,00%	1,17E-06
18977			1,00%	1,17E-06
19102			1,00%	1,17E-06
19227			2,00%	2,33E-06
19352			4,00%	4,66E-06
19103			1,00%	1,17E-06
19228			1,00%	1,17E-06
19353			1,00%	1,17E-06
19472			34,00%	3,96E-05
19597			34,00%	3,96E-05
19473			35,00%	4,08E-05
19598			34,00%	3,96E-05
19723			34,00%	3,96E-05
19474			34,00%	3,96E-05
19599			34,00%	3,96E-05
19724			32,00%	3,73E-05
19849			31,00%	3,61E-05
19475			33,00%	3,84E-05
19600			33,00%	3,84E-05
19725			32,00%	3,73E-05
19850			20,00%	2,33E-05
19975			23,00%	2,68E-05
19476			24,00%	2,80E-05
19601			25,00%	2,91E-05
19726			21,00%	2,45E-05
19851			17,00%	1,98E-05
19976			4,00%	4,66E-06
19477			5,00%	5,83E-06
19602			4,00%	4,66E-06
19727			4,00%	4,66E-06
19852			1,00%	1,17E-06
19977			1,00%	1,17E-06
19478			1,00%	1,17E-06
19603			1,00%	1,17E-06
19728			1,00%	1,17E-06
19853			1,00%	1,17E-06
20101			4,00%	4,66E-06
20102			1,00%	1,17E-06
20227			1,00%	1,17E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	5,57E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	74,25%
Grupo Cenário nº, período	40 I	8 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	1,50E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	7,50E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686			0,50%	3,74E-07
12811			2,25%	1,69E-06
12936			3,50%	2,63E-06
13061			3,50%	2,63E-06
12812			2,25%	1,69E-06
12937			2,25%	1,69E-06
13062			7,50%	5,63E-06
12813			0,50%	3,74E-07
12938			2,25%	1,69E-06
13063			4,25%	3,19E-06
12939			0,50%	3,74E-07
13064			4,25%	3,19E-06
13065			0,25%	1,87E-07
13066			0,25%	1,87E-07
13187			7,50%	5,63E-06
13312			9,50%	7,12E-06
13188			10,00%	7,50E-06
13313			15,75%	1,18E-05
13438			15,75%	1,18E-05
13189			6,25%	4,69E-06
13314			12,50%	9,38E-06
13439			12,50%	9,38E-06
13564			26,75%	2,01E-05
13190			3,25%	2,44E-06
13315			9,25%	6,94E-06
13440			9,25%	6,94E-06
13565			25,75%	1,93E-05
13690			30,50%	2,29E-05
13191			3,25%	2,44E-06
13316			9,25%	6,94E-06
13441			12,25%	9,19E-06
13566			25,75%	1,93E-05
13691			30,50%	2,29E-05
13192			0,75%	5,62E-07
13317			5,00%	3,75E-06
13442			12,25%	9,19E-06
13567			16,75%	1,26E-05
13692			25,75%	1,93E-05
13193			0,25%	1,87E-07
13318			2,25%	1,69E-06

13443			3,75%	2,81E-06
13568			9,75%	7,31E-06
13693			25,75%	1,93E-05
13319			1,00%	7,49E-07
13444			3,75%	2,81E-06
13569			9,75%	7,31E-06
13694			12,75%	9,56E-06
13445			2,00%	1,50E-06
13570			3,75%	2,81E-06
13695			10,25%	7,69E-06
13571			1,75%	1,31E-06
13696			10,25%	7,69E-06
13697			2,75%	2,06E-06
13816			34,50%	2,59E-05
13817			34,50%	2,59E-05
13942			40,25%	3,02E-05
14067			40,25%	3,02E-05
13818			29,00%	2,17E-05
13943			40,25%	3,02E-05
14068			45,50%	3,41E-05
14193			45,50%	3,41E-05
13819			25,75%	1,93E-05
13944			25,75%	1,93E-05
14069			41,25%	3,09E-05
14194			41,25%	3,09E-05
14319			57,00%	4,27E-05
13820			25,75%	1,93E-05
13945			30,00%	2,25E-05
14070			37,25%	2,79E-05
14195			46,00%	3,45E-05
14320			55,25%	4,14E-05
13821			12,50%	9,38E-06
13946			25,75%	1,93E-05
14071			37,25%	2,79E-05
14196			42,75%	3,21E-05
14321			51,00%	3,82E-05
13822			10,00%	7,50E-06
13947			25,75%	1,93E-05
14072			30,00%	2,25E-05
14197			38,00%	2,85E-05
14322			48,00%	3,60E-05
13823			10,00%	7,50E-06
13948			13,00%	9,75E-06
14073			30,00%	2,25E-05
14198			34,00%	2,55E-05
14323			44,50%	3,34E-05
13824			5,75%	4,31E-06
13949			13,00%	9,75E-06
14074			16,25%	1,22E-05

14199			29,25%	2,19E-05
14324			39,25%	2,94E-05
13950			8,00%	6,00E-06
14075			16,25%	1,22E-05
14200			23,75%	1,78E-05
14325			31,25%	2,34E-05
14076			9,75%	7,31E-06
14201			23,75%	1,78E-05
14326			31,25%	2,34E-05
14202			14,75%	1,11E-05
14327			21,25%	1,59E-05
14328			13,00%	9,75E-06
14445			55,25%	4,14E-05
14446			59,25%	4,44E-05
14447			57,00%	4,27E-05
14572			64,00%	4,80E-05
14448			54,50%	4,09E-05
14573			62,25%	4,67E-05
14698			64,75%	4,86E-05
14449			49,00%	3,68E-05
14574			59,50%	4,46E-05
14699			63,75%	4,78E-05
14824			63,75%	4,78E-05
14949			64,50%	4,84E-05
14450			44,00%	3,30E-05
14575			56,75%	4,26E-05
14700			61,75%	4,63E-05
14825			61,75%	4,63E-05
14950			64,25%	4,82E-05
14451			37,50%	2,81E-05
14576			37,50%	2,81E-05
14701			60,50%	4,54E-05
14826			60,50%	4,54E-05
14951			63,00%	4,72E-05
14452			31,25%	2,34E-05
14577			45,25%	3,39E-05
14702			56,75%	4,26E-05
14827			62,00%	4,65E-05
14952			62,00%	4,65E-05
14453			31,25%	2,34E-05
14578			40,00%	3,00E-05
14703			52,00%	3,90E-05
14828			58,75%	4,41E-05
14953			58,75%	4,41E-05
14454			16,25%	1,22E-05
14579			40,00%	3,00E-05
14704			44,50%	3,34E-05
14829			54,75%	4,11E-05
14954			54,75%	4,11E-05
14580			18,50%	1,39E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14705			44,50%	3,34E-05
14830			48,25%	3,62E-05
14955			48,25%	3,62E-05
14831			37,00%	2,78E-05
14956			50,25%	3,77E-05
14957			38,00%	2,85E-05
15074			62,75%	4,71E-05
15199			55,25%	4,14E-05
15324			55,25%	4,14E-05
15449			52,50%	3,94E-05
15574			49,00%	3,68E-05
15075			62,50%	4,69E-05
15200			61,50%	4,61E-05
15325			59,25%	4,44E-05
15450			54,25%	4,07E-05
15575			49,00%	3,68E-05
15076			63,25%	4,74E-05
15201			63,50%	4,76E-05
15326			61,75%	4,63E-05
15451			58,25%	4,37E-05
15576			53,25%	3,99E-05
15077			64,50%	4,84E-05
15202			64,50%	4,84E-05
15327			63,50%	4,76E-05
15452			60,50%	4,54E-05
15577			57,50%	4,31E-05
15078			64,25%	4,82E-05
15203			66,75%	5,01E-05
15328			65,25%	4,89E-05
15453			63,00%	4,72E-05
15578			60,50%	4,54E-05
15079			67,25%	5,04E-05
15204			67,25%	5,04E-05
15329			68,25%	5,12E-05
15454			66,75%	5,01E-05
15579			62,25%	4,67E-05
15080			57,75%	4,33E-05
15205			68,00%	5,10E-05
15330			68,00%	5,10E-05
15455			67,75%	5,08E-05
15580			66,75%	5,01E-05
15081			50,25%	3,77E-05
15206			64,75%	4,86E-05
15331			68,75%	5,16E-05
15456			68,75%	5,16E-05
15581			68,25%	5,12E-05
15082			52,75%	3,96E-05
15207			61,00%	4,58E-05
15332			67,75%	5,08E-05

15457			67,75%	5,08E-05
15582			68,50%	5,14E-05
15208			55,75%	4,18E-05
15333			64,50%	4,84E-05
15458			64,50%	4,84E-05
15583			69,75%	5,23E-05
15459			66,25%	4,97E-05
15584			72,00%	5,40E-05
15697			15,50%	1,16E-05
15822			15,50%	1,16E-05
15947			0,75%	5,62E-07
16072			1,75%	1,31E-06
16197			1,00%	7,49E-07
16073			6,50%	4,87E-06
16198			2,25%	1,69E-06
15699			42,50%	3,19E-05
15949			24,25%	1,82E-05
16074			6,50%	4,87E-06
16199			2,25%	1,69E-06
15700			42,50%	3,19E-05
15825			33,25%	2,49E-05
15950			14,25%	1,07E-05
16075			4,25%	3,19E-06
16200			0,25%	1,87E-07
15701			31,25%	2,34E-05
15826			31,25%	2,34E-05
15951			0,50%	3,74E-07
15702			43,50%	3,26E-05
16077			27,75%	2,08E-05
15703			49,25%	3,69E-05
15828			43,75%	3,28E-05
15704			54,25%	4,07E-05
15829			50,00%	3,75E-05
15954			50,00%	3,75E-05
16079			36,00%	2,70E-05
15705			54,25%	4,07E-05
15830			54,25%	4,07E-05
15955			44,50%	3,34E-05
16080			44,50%	3,34E-05
16205			36,00%	2,70E-05
15706			59,50%	4,46E-05
15831			54,25%	4,07E-05
15956			49,50%	3,71E-05
16081			39,50%	2,96E-05
16206			39,50%	2,96E-05
15707			68,75%	5,16E-05
15832			60,75%	4,56E-05
15957			52,00%	3,90E-05
16082			42,00%	3,15E-05
16207			42,00%	3,15E-05

15708			69,25%	5,19E-05
15833			69,25%	5,19E-05
15958			56,00%	4,20E-05
16083			44,50%	3,34E-05
16208			37,00%	2,78E-05
15709			71,75%	5,38E-05
15834			71,75%	5,38E-05
15959			70,50%	5,29E-05
16084			47,25%	3,54E-05
16209			47,25%	3,54E-05
15710			68,75%	5,16E-05
15835			74,25%	5,57E-05
15960			71,00%	5,32E-05
16085			54,50%	4,09E-05
16210			42,75%	3,21E-05
15961			72,50%	5,44E-05
16086			68,25%	5,12E-05
16211			48,00%	3,60E-05
16087			70,75%	5,31E-05
16212			54,25%	4,07E-05
16213			59,50%	4,46E-05
16322			1,00%	7,49E-07
16323			1,00%	7,49E-07
16324			0,50%	3,74E-07
16331			32,75%	2,46E-05
16456			27,50%	2,06E-05
16332			31,75%	2,38E-05
16457			26,75%	2,01E-05
16582			23,75%	1,78E-05
16333			37,00%	2,78E-05
16458			32,00%	2,40E-05
16583			24,75%	1,86E-05
16708			24,75%	1,86E-05
16334			38,00%	2,85E-05
16459			28,75%	2,16E-05
16584			24,75%	1,86E-05
16709			24,75%	1,86E-05
16834			22,25%	1,67E-05
16335			42,75%	3,21E-05
16460			29,00%	2,17E-05
16585			29,00%	2,17E-05
16710			25,00%	1,88E-05
16835			21,50%	1,61E-05
16336			48,00%	3,60E-05
16461			38,25%	2,87E-05
16586			25,75%	1,93E-05
16711			25,75%	1,93E-05
16836			22,25%	1,67E-05
16337			54,25%	4,07E-05

16462			32,50%	2,44E-05
16587			32,50%	2,44E-05
16712			28,00%	2,10E-05
16837			22,00%	1,65E-05
16338			59,50%	4,46E-05
16463			34,75%	2,61E-05
16588			34,75%	2,61E-05
16713			28,00%	2,10E-05
16838			21,75%	1,63E-05
16339			47,50%	3,56E-05
16464			47,50%	3,56E-05
16589			36,75%	2,76E-05
16714			26,50%	1,99E-05
16839			23,50%	1,76E-05
16590			35,50%	2,66E-05
16715			26,75%	2,01E-05
16840			23,50%	1,76E-05
16716			25,75%	1,93E-05
16841			23,50%	1,76E-05
16842			23,25%	1,74E-05
16959			19,50%	1,46E-05
16960			19,75%	1,48E-05
17085			11,25%	8,44E-06
17210			11,25%	8,44E-06
16961			20,00%	1,50E-05
17086			17,75%	1,33E-05
17211			11,25%	8,44E-06
17336			8,00%	6,00E-06
17461			6,00%	4,50E-06
16962			20,25%	1,52E-05
17087			16,50%	1,24E-05
17212			9,50%	7,12E-06
17337			6,75%	5,06E-06
17462			6,25%	4,69E-06
16963			20,50%	1,54E-05
17088			16,00%	1,20E-05
17213			9,50%	7,12E-06
17338			6,25%	4,69E-06
17463			4,75%	3,56E-06
16964			21,75%	1,63E-05
17089			16,00%	1,20E-05
17214			7,25%	5,44E-06
17339			6,00%	4,50E-06
17464			3,50%	2,63E-06
16965			20,50%	1,54E-05
17090			10,75%	8,06E-06
17215			7,25%	5,44E-06
17340			3,75%	2,81E-06
17465			3,25%	2,44E-06
16966			15,25%	1,14E-05

17091			10,75%	8,06E-06
17216			4,50%	3,38E-06
17341			3,25%	2,44E-06
17466			3,25%	2,44E-06
16967			15,25%	1,14E-05
17092			5,00%	3,75E-06
17217			4,00%	3,00E-06
17342			3,25%	2,44E-06
17467			3,25%	2,44E-06
16968			7,50%	5,62E-06
17093			5,00%	3,75E-06
17218			2,75%	2,06E-06
17343			3,25%	2,44E-06
17468			2,75%	2,06E-06
17219			2,75%	2,06E-06
17344			1,50%	1,12E-06
17469			1,00%	7,49E-07
17345			1,50%	1,12E-06
17470			1,00%	7,49E-07
17471			0,25%	1,87E-07
17587			4,50%	3,38E-06
17712			3,25%	2,44E-06
17837			2,75%	2,06E-06
17962			2,00%	1,50E-06
18087			2,50%	1,88E-06
17588			3,25%	2,44E-06
17713			3,25%	2,44E-06
17838			2,75%	2,06E-06
17963			2,75%	2,06E-06
18088			2,75%	2,06E-06
17589			3,25%	2,44E-06
17714			3,25%	2,44E-06
17839			2,75%	2,06E-06
17964			2,75%	2,06E-06
18089			2,75%	2,06E-06
17590			3,25%	2,44E-06
17715			2,75%	2,06E-06
17840			2,75%	2,06E-06
17965			2,75%	2,06E-06
18090			2,75%	2,06E-06
17591			2,75%	2,06E-06
17716			2,75%	2,06E-06
17841			2,75%	2,06E-06
17966			2,75%	2,06E-06
18091			2,75%	2,06E-06
17592			2,75%	2,06E-06
17717			2,75%	2,06E-06
17842			2,50%	1,88E-06
17967			2,75%	2,06E-06

18092			2,50%	1,88E-06
17593			2,75%	2,06E-06
17718			1,25%	9,38E-07
17843			2,50%	1,88E-06
17968			2,50%	1,88E-06
18093			2,50%	1,88E-06
17594			2,25%	1,69E-06
17719			1,25%	9,38E-07
17844			1,25%	9,38E-07
17969			1,50%	1,12E-06
18094			1,50%	1,12E-06
17595			0,75%	5,62E-07
17720			0,75%	5,62E-07
17845			0,75%	5,62E-07
17970			0,75%	5,62E-07
18095			0,75%	5,62E-07
17596			0,25%	1,87E-07
17721			0,25%	1,87E-07
17846			0,25%	1,87E-07
17971			0,25%	1,87E-07
18212			2,50%	1,88E-06
18337			2,50%	1,88E-06
18462			2,00%	1,50E-06
18587			1,25%	9,38E-07
18712			0,25%	1,87E-07
18213			2,50%	1,88E-06
18338			1,50%	1,12E-06
18463			2,00%	1,50E-06
18588			1,25%	9,38E-07
18713			0,25%	1,87E-07
18214			2,50%	1,88E-06
18339			2,00%	1,50E-06
18464			1,25%	9,38E-07
18215			2,50%	1,88E-06
18340			2,50%	1,88E-06
18216			2,50%	1,88E-06
18341			2,25%	1,69E-06
18466			1,50%	1,12E-06
18217			2,50%	1,88E-06
18342			1,50%	1,12E-06
18467			1,50%	1,12E-06
18592			1,00%	7,49E-07
18218			2,50%	1,88E-06
18343			1,50%	1,12E-06
18468			1,50%	1,12E-06
18593			1,00%	7,49E-07
18718			0,75%	5,62E-07
18219			1,50%	1,12E-06
18344			1,50%	1,12E-06
18469			1,25%	9,38E-07

18594			1,00%	7,49E-07
18719			0,75%	5,62E-07
18220			1,00%	7,49E-07
18345			1,00%	7,49E-07
18470			1,00%	7,49E-07
18595			1,00%	7,49E-07
18720			0,75%	5,62E-07
18843			0,75%	5,62E-07
18844			0,75%	5,62E-07
18969			0,25%	1,87E-07
18845			0,75%	5,62E-07
18970			0,25%	1,87E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	74,25%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	3,56E-08
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	72,25%
Grupo Cenário nº, período	41 I	200 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	9,86E-08	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,93E-08
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686			0,75%	3,69E-10
12811			2,00%	9,86E-10
12936			2,25%	1,11E-09
13061			2,00%	9,86E-10
12687			0,25%	1,23E-10
12812			2,00%	9,86E-10
12937			2,25%	1,11E-09
13062			5,75%	2,83E-09
12813			0,50%	2,46E-10
12938			2,25%	1,11E-09
13063			5,75%	2,83E-09
12939			1,25%	6,16E-10
13064			3,25%	1,60E-09
13065			1,00%	4,93E-10
13066			0,25%	1,23E-10
13187			11,25%	5,55E-09
13312			11,25%	5,55E-09
13188			10,75%	5,30E-09
13313			16,00%	7,89E-09
13438			16,00%	7,89E-09
13189			10,75%	5,30E-09
13314			14,25%	7,02E-09
13439			23,25%	1,15E-08
13564			23,25%	1,15E-08
13190			5,00%	2,47E-09
13315			14,25%	7,02E-09
13440			18,00%	8,87E-09

13565			26,25%	1,29E-08
13690			30,75%	1,52E-08
13191			1,00%	4,93E-10
13316			9,00%	4,44E-09
13441			18,00%	8,87E-09
13566			26,25%	1,29E-08
13691			29,75%	1,47E-08
13192			0,50%	2,46E-10
13317			4,50%	2,22E-09
13442			12,25%	6,04E-09
13567			21,75%	1,07E-08
13692			29,75%	1,47E-08
13193			0,50%	2,46E-10
13318			1,25%	6,16E-10
13443			6,00%	2,96E-09
13568			14,75%	7,27E-09
13693			24,00%	1,18E-08
13319			1,25%	6,16E-10
13444			4,00%	1,97E-09
13569			9,50%	4,68E-09
13694			13,25%	6,53E-09
13320			0,25%	1,23E-10
13445			2,00%	9,86E-10
13570			7,50%	3,70E-09
13695			13,25%	6,53E-09
13571			4,25%	2,09E-09
13696			10,00%	4,93E-09
13697			4,50%	2,22E-09
13816			34,50%	1,70E-08
13817			33,50%	1,65E-08
13942			41,25%	2,03E-08
14067			42,75%	2,11E-08
13818			33,50%	1,65E-08
13943			37,00%	1,82E-08
14068			46,00%	2,27E-08
14193			53,50%	2,64E-08
13819			29,25%	1,44E-08
13944			33,00%	1,63E-08
14069			41,25%	2,03E-08
14194			52,50%	2,59E-08
14319			56,50%	2,79E-08
13820			25,00%	1,23E-08
13945			29,50%	1,45E-08
14070			38,00%	1,87E-08
14195			46,00%	2,27E-08
14320			55,75%	2,75E-08
13821			12,00%	5,92E-09
13946			25,00%	1,23E-08
14071			33,50%	1,65E-08
14196			43,75%	2,16E-08



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14321			53,75%	2,65E-08
13822			9,50%	4,68E-09
13947			25,00%	1,23E-08
14072			29,25%	1,44E-08
14197			43,75%	2,16E-08
14322			49,75%	2,45E-08
13823			9,50%	4,68E-09
13948			14,25%	7,02E-09
14073			29,25%	1,44E-08
14198			33,25%	1,64E-08
14323			49,75%	2,45E-08
13824			6,75%	3,33E-09
13949			14,25%	7,02E-09
14074			15,50%	7,64E-09
14199			33,25%	1,64E-08
14324			39,00%	1,92E-08
13950			9,50%	4,68E-09
14075			15,50%	7,64E-09
14200			20,50%	1,01E-08
14325			39,00%	1,92E-08
14076			6,00%	2,96E-09
14201			20,50%	1,01E-08
14326			27,50%	1,36E-08
14202			13,75%	6,78E-09
14327			27,50%	1,36E-08
14328			20,75%	1,02E-08
14445			62,00%	3,06E-08
14446			60,25%	2,97E-08
14447			57,75%	2,85E-08
14572			62,00%	3,06E-08
14448			55,00%	2,71E-08
14573			61,50%	3,03E-08
14698			61,50%	3,03E-08
14449			51,75%	2,55E-08
14574			59,25%	2,92E-08
14699			59,25%	2,92E-08
14824			64,25%	3,17E-08
14949			64,25%	3,17E-08
14450			45,25%	2,23E-08
14575			57,50%	2,83E-08
14700			57,50%	2,83E-08
14825			62,25%	3,07E-08
14950			64,75%	3,19E-08
14451			45,25%	2,23E-08
14576			52,75%	2,60E-08
14701			52,75%	2,60E-08
14826			60,75%	2,99E-08
14951			64,50%	3,18E-08
14452			38,25%	1,89E-08

14577			45,50%	2,24E-08
14702			45,50%	2,24E-08
14827			57,25%	2,82E-08
14952			63,00%	3,11E-08
14453			30,50%	1,50E-08
14578			38,50%	1,90E-08
14703			50,00%	2,46E-08
14828			50,00%	2,46E-08
14953			59,25%	2,92E-08
14454			24,00%	1,18E-08
14579			38,50%	1,90E-08
14704			44,00%	2,17E-08
14829			55,50%	2,74E-08
14954			61,50%	3,03E-08
14580			19,75%	9,74E-09
14705			34,00%	1,68E-08
14830			47,75%	2,35E-08
14955			57,75%	2,85E-08
14831			36,50%	1,80E-08
14956			50,00%	2,46E-08
14957			39,25%	1,93E-08
15074			62,75%	3,09E-08
15199			61,00%	3,01E-08
15324			57,50%	2,83E-08
15449			52,75%	2,60E-08
15574			49,50%	2,44E-08
15075			62,25%	3,07E-08
15200			62,25%	3,07E-08
15325			60,50%	2,98E-08
15450			54,50%	2,69E-08
15575			49,50%	2,44E-08
15076			64,00%	3,16E-08
15201			63,00%	3,11E-08
15326			62,50%	3,08E-08
15451			57,75%	2,85E-08
15576			51,25%	2,53E-08
15077			66,00%	3,25E-08
15202			64,50%	3,18E-08
15327			63,75%	3,14E-08
15452			59,25%	2,92E-08
15577			56,25%	2,77E-08
15078			66,00%	3,25E-08
15203			66,00%	3,25E-08
15328			66,50%	3,28E-08
15453			62,50%	3,08E-08
15578			61,25%	3,02E-08
15079			65,25%	3,22E-08
15204			65,25%	3,22E-08
15329			66,25%	3,27E-08
15454			66,25%	3,27E-08

15579			61,50%	3,03E-08
15080			62,50%	3,08E-08
15205			68,25%	3,36E-08
15330			68,25%	3,36E-08
15455			66,00%	3,25E-08
15580			66,00%	3,25E-08
15081			59,25%	2,92E-08
15206			65,75%	3,24E-08
15331			65,75%	3,24E-08
15456			70,25%	3,46E-08
15581			69,00%	3,40E-08
15082			39,25%	1,93E-08
15207			61,25%	3,02E-08
15332			66,75%	3,29E-08
15457			66,75%	3,29E-08
15582			70,25%	3,46E-08
15208			41,00%	2,02E-08
15333			63,75%	3,14E-08
15458			69,00%	3,40E-08
15583			69,00%	3,40E-08
15459			66,00%	3,25E-08
15584			70,75%	3,49E-08
16071			0,25%	1,23E-10
16196			0,25%	1,23E-10
15697			12,50%	6,16E-09
15822			12,50%	6,16E-09
15947			1,25%	6,16E-10
16072			2,50%	1,23E-09
16197			2,50%	1,23E-09
16073			6,75%	3,33E-09
16198			2,75%	1,36E-09
15699			43,75%	2,16E-08
15949			23,25%	1,15E-08
16074			6,75%	3,33E-09
16199			2,75%	1,36E-09
15700			35,25%	1,74E-08
15825			33,00%	1,63E-08
15950			15,50%	7,64E-09
16075			4,50%	2,22E-09
16200			0,50%	2,46E-10
15701			43,00%	2,12E-08
15826			31,25%	1,54E-08
15951			0,75%	3,69E-10
15702			43,75%	2,16E-08
16077			27,00%	1,33E-08
15703			48,25%	2,38E-08
15828			44,00%	2,17E-08
15704			53,75%	2,65E-08
15829			47,75%	2,35E-08

15954			40,75%	2,01E-08
16079			36,00%	1,77E-08
15705			59,50%	2,93E-08
15830			54,75%	2,70E-08
15955			43,50%	2,14E-08
16080			36,50%	1,80E-08
16205			35,75%	1,76E-08
15706			59,50%	2,93E-08
15831			61,75%	3,04E-08
15956			48,00%	2,37E-08
16081			39,25%	1,93E-08
16206			39,25%	1,93E-08
15707			68,50%	3,38E-08
15832			64,75%	3,19E-08
15957			52,25%	2,58E-08
16082			41,25%	2,03E-08
16207			35,50%	1,75E-08
15708			70,00%	3,45E-08
15833			68,75%	3,39E-08
15958			56,75%	2,80E-08
16083			43,75%	2,16E-08
16208			35,75%	1,76E-08
15709			70,75%	3,49E-08
15834			70,75%	3,49E-08
15959			69,00%	3,40E-08
16084			49,00%	2,42E-08
16209			37,75%	1,86E-08
15710			68,50%	3,38E-08
15835			72,00%	3,55E-08
15960			70,25%	3,46E-08
16085			53,75%	2,65E-08
16210			41,75%	2,06E-08
15961			72,25%	3,56E-08
16086			68,50%	3,38E-08
16211			48,50%	2,39E-08
16087			71,25%	3,51E-08
16212			56,50%	2,79E-08
16213			59,75%	2,95E-08
16321			0,25%	1,23E-10
16446			0,25%	1,23E-10
16322			1,25%	6,16E-10
16447			0,25%	1,23E-10
16323			1,25%	6,16E-10
16324			0,75%	3,69E-10
16331			33,00%	1,63E-08
16456			27,00%	1,33E-08
16332			32,25%	1,59E-08
16457			32,25%	1,59E-08
16582			25,00%	1,23E-08
16333			32,75%	1,61E-08



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16458			28,00%	1,38E-08
16583			26,00%	1,28E-08
16708			26,00%	1,28E-08
16334			32,00%	1,58E-08
16459			32,00%	1,58E-08
16584			29,00%	1,43E-08
16709			25,50%	1,26E-08
16834			22,00%	1,08E-08
16335			33,25%	1,64E-08
16460			33,25%	1,64E-08
16585			25,75%	1,27E-08
16710			25,75%	1,27E-08
16835			19,75%	9,74E-09
16336			36,75%	1,81E-08
16461			36,75%	1,81E-08
16586			31,25%	1,54E-08
16711			26,00%	1,28E-08
16836			20,00%	9,86E-09
16337			42,00%	2,07E-08
16462			32,25%	1,59E-08
16587			32,25%	1,59E-08
16712			27,50%	1,36E-08
16837			21,75%	1,07E-08
16338			46,00%	2,27E-08
16463			46,00%	2,27E-08
16588			34,75%	1,71E-08
16713			27,75%	1,37E-08
16838			22,25%	1,10E-08
16339			48,75%	2,40E-08
16464			48,75%	2,40E-08
16589			35,00%	1,73E-08
16714			27,25%	1,34E-08
16839			23,00%	1,13E-08
16590			34,75%	1,71E-08
16715			26,75%	1,32E-08
16840			23,75%	1,17E-08
16716			26,75%	1,32E-08
16841			23,00%	1,13E-08
16842			23,00%	1,13E-08
16959			19,75%	9,74E-09
16960			19,75%	9,74E-09
17085			16,25%	8,01E-09
17210			12,00%	5,92E-09
16961			20,00%	9,86E-09
17086			9,50%	4,68E-09
17211			9,50%	4,68E-09
17336			8,75%	4,31E-09
17461			6,25%	3,08E-09
16962			20,25%	9,98E-09

17087			16,00%	7,89E-09
17212			9,75%	4,81E-09
17337			6,50%	3,20E-09
17462			4,75%	2,34E-09
16963			21,50%	1,06E-08
17088			16,00%	7,89E-09
17213			9,50%	4,68E-09
17338			6,25%	3,08E-09
17463			4,75%	2,34E-09
16964			21,00%	1,04E-08
17089			14,50%	7,15E-09
17214			7,50%	3,70E-09
17339			4,25%	2,09E-09
17464			4,75%	2,34E-09
16965			20,00%	9,86E-09
17090			11,25%	5,54E-09
17215			7,50%	3,70E-09
17340			4,25%	2,09E-09
17465			3,75%	1,85E-09
16966			15,75%	7,76E-09
17091			11,25%	5,54E-09
17216			4,50%	2,22E-09
17341			3,75%	1,85E-09
17466			3,25%	1,60E-09
16967			15,75%	7,76E-09
17092			6,25%	3,08E-09
17217			4,25%	2,09E-09
17342			3,75%	1,85E-09
17467			3,25%	1,60E-09
16968			5,00%	2,46E-09
17093			5,00%	2,46E-09
17218			4,25%	2,09E-09
17343			3,25%	1,60E-09
17468			1,75%	8,61E-10
17219			1,50%	7,38E-10
17344			1,25%	6,15E-10
17469			1,75%	8,61E-10
17345			1,25%	6,15E-10
17470			1,25%	6,15E-10
17471			0,25%	1,23E-10
17836			0,50%	2,46E-10
17587			4,00%	1,97E-09
17712			3,50%	1,72E-09
17837			2,75%	1,36E-09
17962			2,50%	1,23E-09
18087			2,75%	1,35E-09
17588			3,25%	1,60E-09
17713			3,25%	1,60E-09
17838			3,00%	1,48E-09
17963			2,75%	1,35E-09

18088			2,75%	1,35E-09
17589			3,25%	1,60E-09
17714			3,25%	1,60E-09
17839			3,00%	1,48E-09
17964			2,75%	1,36E-09
18089			2,75%	1,35E-09
17590			3,25%	1,60E-09
17715			3,25%	1,60E-09
17840			2,75%	1,35E-09
17965			2,75%	1,35E-09
18090			2,75%	1,35E-09
17591			3,25%	1,60E-09
17716			2,75%	1,35E-09
17841			2,75%	1,35E-09
17966			2,50%	1,23E-09
18091			2,75%	1,35E-09
17592			2,75%	1,35E-09
17717			2,75%	1,35E-09
17842			2,75%	1,35E-09
17967			2,50%	1,23E-09
18092			2,75%	1,35E-09
17593			2,75%	1,35E-09
17718			2,75%	1,35E-09
17843			2,50%	1,23E-09
17968			1,75%	8,61E-10
18093			1,75%	8,61E-10
17594			1,50%	7,38E-10
17719			1,75%	8,61E-10
17844			1,75%	8,62E-10
17969			1,75%	8,61E-10
18094			1,75%	8,61E-10
17595			1,00%	4,92E-10
17720			0,75%	3,69E-10
17845			0,75%	3,69E-10
17970			1,00%	4,92E-10
18095			1,00%	4,92E-10
17596			0,25%	1,23E-10
17721			0,25%	1,23E-10
17846			0,50%	2,46E-10
17971			0,50%	2,46E-10
18096			0,25%	1,23E-10
18212			2,75%	1,35E-09
18337			2,25%	1,11E-09
18462			1,50%	7,38E-10
18587			1,00%	4,92E-10
18712			0,25%	1,23E-10
18213			2,75%	1,35E-09
18338			2,25%	1,11E-09
18463			1,50%	7,38E-10

18588			1,00%	4,92E-10
18713			0,25%	1,23E-10
18214			2,25%	1,11E-09
18339			2,00%	9,85E-10
18464			1,25%	6,15E-10
18215			2,25%	1,11E-09
18340			2,00%	9,85E-10
18216			2,25%	1,11E-09
18341			2,00%	9,85E-10
18466			1,75%	8,62E-10
18217			2,25%	1,11E-09
18342			2,00%	9,85E-10
18467			1,50%	7,39E-10
18592			1,25%	6,15E-10
18218			2,25%	1,11E-09
18343			2,00%	9,85E-10
18468			1,50%	7,39E-10
18593			1,25%	6,15E-10
18718			1,00%	4,92E-10
18219			2,00%	9,85E-10
18344			1,50%	7,38E-10
18469			1,25%	6,15E-10
18594			1,00%	4,92E-10
18719			1,00%	4,92E-10
18220			1,25%	6,15E-10
18345			1,00%	4,92E-10
18470			1,00%	4,93E-10
18595			1,00%	4,93E-10
18720			1,00%	4,93E-10
18843			1,00%	4,93E-10
18844			1,00%	4,93E-10
18969			0,25%	1,23E-10
18845			0,25%	1,23E-10
18970			0,25%	1,23E-10
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	72,25%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,85E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	98,75%
Grupo Cenário nº, período	42 I	8 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	3,75E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,88E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12309			0,25%	4,67E-08
12434			0,50%	9,36E-08
12310			0,25%	4,67E-08
12435			0,50%	9,36E-08
12436			0,50%	9,36E-08
12560			2,00%	3,75E-07



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12561			2,00%	3,75E-07
12686			3,25%	6,09E-07
12811			3,25%	6,09E-07
12936			10,00%	1,88E-06
13061			10,00%	1,88E-06
12562			0,25%	4,67E-08
12687			1,00%	1,87E-07
12812			5,00%	9,38E-07
12937			10,75%	2,02E-06
13062			16,00%	3,00E-06
12688			1,00%	1,87E-07
12813			1,50%	2,81E-07
12938			10,75%	2,02E-06
13063			12,50%	2,34E-06
12814			1,50%	2,81E-07
12939			2,50%	4,69E-07
13064			12,50%	2,34E-06
12815			0,75%	1,40E-07
12940			2,50%	4,69E-07
13065			7,75%	1,45E-06
12941			0,50%	9,36E-08
13066			4,00%	7,50E-07
13067			2,00%	3,75E-07
13187			16,00%	3,00E-06
13312			18,00%	3,38E-06
13188			19,00%	3,56E-06
13313			19,00%	3,56E-06
13438			32,75%	6,14E-06
13189			14,00%	2,63E-06
13314			23,00%	4,31E-06
13439			38,00%	7,12E-06
13564			46,75%	8,77E-06
13190			14,00%	2,63E-06
13315			23,00%	4,31E-06
13440			29,75%	5,58E-06
13565			45,75%	8,58E-06
13690			53,00%	9,94E-06
13191			11,25%	2,11E-06
13316			17,00%	3,19E-06
13441			29,75%	5,58E-06
13566			38,75%	7,27E-06
13691			51,00%	9,56E-06
13192			6,25%	1,17E-06
13317			8,25%	1,55E-06
13442			23,25%	4,36E-06
13567			30,00%	5,63E-06
13692			51,00%	9,56E-06
13193			3,75%	7,03E-07
13318			8,25%	1,55E-06
13443			14,50%	2,72E-06
13568			30,00%	5,63E-06

13693			36,50%	6,84E-06
13194			1,00%	1,87E-07
13319			3,75%	7,03E-07
13444			7,25%	1,36E-06
13569			21,00%	3,94E-06
13694			27,50%	5,16E-06
13320			2,50%	4,69E-07
13445			7,25%	1,36E-06
13570			14,50%	2,72E-06
13695			27,50%	5,16E-06
13571			5,50%	1,03E-06
13696			20,25%	3,80E-06
13697			8,25%	1,55E-06
13816			59,25%	1,11E-05
13817			58,00%	1,09E-05
13942			65,25%	1,22E-05
14067			66,75%	1,25E-05
13818			53,75%	1,01E-05
13943			62,50%	1,17E-05
14068			62,50%	1,17E-05
14193			69,50%	1,30E-05
13819			53,75%	1,01E-05
13944			60,25%	1,13E-05
14069			60,25%	1,13E-05
14194			66,00%	1,24E-05
14319			78,50%	1,47E-05
13820			34,50%	6,47E-06
13945			56,50%	1,06E-05
14070			56,50%	1,06E-05
14195			71,00%	1,33E-05
14320			79,00%	1,48E-05
13821			25,00%	4,69E-06
13946			49,75%	9,33E-06
14071			60,50%	1,13E-05
14196			68,25%	1,28E-05
14321			68,25%	1,28E-05
13822			19,50%	3,66E-06
13947			49,75%	9,33E-06
14072			55,25%	1,04E-05
14197			66,50%	1,25E-05
14322			66,50%	1,25E-05
13823			19,50%	3,66E-06
13948			27,75%	5,20E-06
14073			48,00%	9,00E-06
14198			61,25%	1,15E-05
14323			61,25%	1,15E-05
13824			11,25%	2,11E-06
13949			17,25%	3,23E-06
14074			48,00%	9,00E-06
14199			56,75%	1,06E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14324			68,25%	1,28E-05
13950			17,25%	3,23E-06
14075			26,25%	4,92E-06
14200			56,75%	1,06E-05
14325			64,00%	1,20E-05
14076			26,25%	4,92E-06
14201			36,00%	6,75E-06
14326			56,50%	1,06E-05
14202			24,25%	4,55E-06
14327			46,50%	8,72E-06
14328			31,00%	5,81E-06
14445			79,00%	1,48E-05
14446			75,75%	1,42E-05
14447			82,00%	1,54E-05
14572			82,00%	1,54E-05
14448			80,75%	1,51E-05
14573			87,00%	1,63E-05
14698			87,00%	1,63E-05
14449			76,25%	1,43E-05
14574			76,25%	1,43E-05
14699			85,25%	1,60E-05
14824			87,50%	1,64E-05
14949			79,25%	1,49E-05
14450			72,75%	1,36E-05
14575			84,50%	1,58E-05
14700			89,50%	1,68E-05
14825			89,50%	1,68E-05
14950			85,00%	1,59E-05
14451			69,75%	1,31E-05
14576			80,75%	1,51E-05
14701			90,50%	1,70E-05
14826			90,50%	1,70E-05
14951			89,75%	1,68E-05
14452			65,00%	1,22E-05
14577			65,00%	1,22E-05
14702			89,25%	1,67E-05
14827			89,25%	1,67E-05
14952			91,00%	1,71E-05
14453			65,00%	1,22E-05
14578			73,00%	1,37E-05
14703			73,00%	1,37E-05
14828			86,00%	1,61E-05
14953			93,25%	1,75E-05
14454			41,00%	7,69E-06
14579			65,75%	1,23E-05
14704			80,50%	1,51E-05
14829			80,50%	1,51E-05
14954			91,50%	1,72E-05
14580			51,75%	9,70E-06

14705			72,50%	1,36E-05
14830			72,50%	1,36E-05
14955			90,00%	1,69E-05
14831			78,25%	1,47E-05
14956			78,25%	1,47E-05
14957			92,25%	1,73E-05
15074			64,25%	1,20E-05
15199			55,00%	1,03E-05
15324			45,00%	8,44E-06
15449			33,50%	6,28E-06
15574			33,50%	6,28E-06
15075			57,25%	1,07E-05
15200			57,25%	1,07E-05
15325			45,00%	8,44E-06
15450			31,25%	5,86E-06
15575			31,25%	5,86E-06
15076			63,25%	1,19E-05
15201			46,00%	8,63E-06
15326			46,00%	8,63E-06
15451			31,25%	5,86E-06
15576			31,25%	5,86E-06
15077			88,00%	1,65E-05
15202			47,75%	8,95E-06
15327			47,75%	8,95E-06
15452			30,75%	5,77E-06
15577			30,75%	5,77E-06
15078			90,25%	1,69E-05
15203			55,00%	1,03E-05
15328			38,00%	7,12E-06
15453			38,00%	7,12E-06
15578			29,50%	5,53E-06
15079			94,00%	1,76E-05
15204			89,25%	1,67E-05
15329			45,50%	8,53E-06
15454			45,50%	8,53E-06
15579			30,50%	5,72E-06
15080			95,50%	1,79E-05
15205			94,00%	1,76E-05
15330			51,75%	9,70E-06
15455			51,75%	9,70E-06
15580			33,25%	6,23E-06
15081			94,75%	1,78E-05
15206			97,00%	1,82E-05
15331			67,25%	1,26E-05
15456			67,25%	1,26E-05
15581			41,25%	7,73E-06
15082			97,50%	1,83E-05
15207			97,50%	1,83E-05
15332			81,75%	1,53E-05
15457			81,75%	1,53E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15582			50,75%	9,52E-06
15208			97,50%	1,83E-05
15333			97,50%	1,83E-05
15458			65,75%	1,23E-05
15583			65,75%	1,23E-05
15459			98,75%	1,85E-05
15584			82,75%	1,55E-05
16195			0,25%	4,67E-08
16196			0,75%	1,40E-07
15697			12,75%	2,39E-06
15822			12,75%	2,39E-06
15947			0,75%	1,40E-07
16072			3,00%	5,62E-07
16197			2,25%	4,22E-07
16073			7,25%	1,36E-06
16198			4,25%	7,97E-07
15699			30,00%	5,63E-06
15949			18,75%	3,52E-06
16074			6,25%	1,17E-06
16199			4,25%	7,97E-07
15700			27,00%	5,06E-06
15825			25,50%	4,78E-06
15950			15,00%	2,81E-06
16075			6,25%	1,17E-06
16200			1,25%	2,34E-07
15701			27,00%	5,06E-06
15826			16,75%	3,14E-06
15951			1,50%	2,81E-07
15702			25,50%	4,78E-06
16077			6,00%	1,12E-06
15703			22,50%	4,22E-06
15828			15,75%	2,95E-06
15704			22,50%	4,22E-06
15829			15,75%	2,95E-06
15954			8,50%	1,59E-06
16079			8,00%	1,50E-06
15705			20,25%	3,80E-06
15830			10,75%	2,02E-06
15955			8,50%	1,59E-06
16080			4,50%	8,44E-07
16205			3,00%	5,62E-07
15706			21,75%	4,08E-06
15831			8,50%	1,59E-06
15956			6,25%	1,17E-06
16081			4,50%	8,44E-07
16206			3,00%	5,62E-07
15707			23,75%	4,45E-06
15832			9,75%	1,83E-06
15957			4,00%	7,50E-07

16082			3,00%	5,62E-07
16207			2,50%	4,69E-07
15708			29,50%	5,53E-06
15833			9,50%	1,78E-06
15958			4,00%	7,50E-07
16083			3,00%	5,62E-07
16208			2,50%	4,69E-07
15709			38,00%	7,12E-06
15834			9,50%	1,78E-06
15959			4,50%	8,44E-07
16084			3,00%	5,62E-07
16209			1,50%	2,81E-07
15710			48,75%	9,14E-06
15835			10,50%	1,97E-06
15960			3,75%	7,03E-07
16085			3,00%	5,62E-07
16210			1,50%	2,81E-07
15961			3,00%	5,62E-07
16086			3,00%	5,62E-07
16211			1,25%	2,34E-07
16087			1,25%	2,34E-07
16212			0,50%	9,36E-08
16320			0,25%	4,67E-08
16321			0,75%	1,40E-07
16446			0,50%	9,36E-08
16322			2,25%	4,22E-07
16447			0,50%	9,36E-08
16323			1,00%	1,87E-07
16324			1,00%	1,87E-07
16331			1,75%	3,28E-07
16456			1,25%	2,34E-07
16332			1,50%	2,81E-07
16457			1,25%	2,34E-07
16582			1,00%	1,87E-07
16333			1,50%	2,81E-07
16458			1,25%	2,34E-07
16583			1,00%	1,87E-07
16708			0,50%	9,36E-08
16334			1,25%	2,34E-07
16459			0,50%	9,36E-08
16584			0,75%	1,40E-07
16709			0,25%	4,67E-08
16834			0,25%	4,67E-08
16335			0,50%	9,36E-08
16460			0,50%	9,36E-08
16585			0,25%	4,67E-08
16336			0,50%	9,36E-08
16461			0,25%	4,67E-08
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	98,75%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	6,67E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	98,75%
Grupo Cenário nº, período	43 I	200 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	1,35E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12309			1,25%	8,44E-07
12434			1,25%	8,44E-07
12310			1,25%	8,44E-07
12435			1,25%	8,44E-07
12436			1,75%	1,18E-06
12560			1,75%	1,18E-06
12561			1,75%	1,18E-06
12686			3,25%	2,19E-06
12811			8,00%	5,40E-06
12936			11,25%	7,59E-06
13061			11,25%	7,59E-06
12562			1,50%	1,01E-06
12687			3,25%	2,19E-06
12812			8,00%	5,40E-06
12937			11,75%	7,93E-06
13062			17,50%	1,18E-05
12688			2,00%	1,35E-06
12813			4,50%	3,04E-06
12938			11,75%	7,93E-06
13063			13,00%	8,77E-06
12814			2,00%	1,35E-06
12939			6,50%	4,39E-06
13064			8,50%	5,74E-06
12815			0,75%	5,06E-07
12940			3,00%	2,02E-06
13065			4,25%	2,87E-06
12941			0,50%	3,37E-07
13066			4,25%	2,87E-06
13067			2,00%	1,35E-06
13187			20,00%	1,35E-05
13312			20,00%	1,35E-05
13188			21,25%	1,43E-05
13313			28,75%	1,94E-05
13438			32,75%	2,21E-05
13189			21,25%	1,43E-05
13314			25,50%	1,72E-05
13439			36,50%	2,46E-05
13564			46,50%	3,14E-05
13190			11,00%	7,42E-06
13315			19,75%	1,33E-05

13440			29,50%	1,99E-05
13565			46,25%	3,12E-05
13690			54,50%	3,68E-05
13191			7,50%	5,06E-06
13316			19,75%	1,33E-05
13441			29,50%	1,99E-05
13566			37,25%	2,51E-05
13691			54,50%	3,68E-05
13192			7,50%	5,06E-06
13317			9,25%	6,24E-06
13442			24,25%	1,64E-05
13567			37,25%	2,51E-05
13692			44,00%	2,97E-05
13193			3,75%	2,53E-06
13318			5,75%	3,88E-06
13443			11,50%	7,76E-06
13568			29,75%	2,01E-05
13693			36,75%	2,48E-05
13194			1,50%	1,01E-06
13319			5,75%	3,88E-06
13444			8,50%	5,74E-06
13569			21,75%	1,47E-05
13694			28,75%	1,94E-05
13320			1,75%	1,18E-06
13445			8,50%	5,74E-06
13570			11,75%	7,93E-06
13695			28,75%	1,94E-05
13571			7,50%	5,06E-06
13696			21,00%	1,42E-05
13697			10,00%	6,75E-06
13816			59,25%	4,00E-05
13817			58,25%	3,93E-05
13942			58,25%	3,93E-05
14067			67,50%	4,56E-05
13818			58,25%	3,93E-05
13943			62,75%	4,24E-05
14068			62,75%	4,24E-05
14193			70,00%	4,72E-05
13819			45,25%	3,05E-05
13944			60,50%	4,08E-05
14069			66,50%	4,49E-05
14194			66,50%	4,49E-05
14319			73,00%	4,93E-05
13820			45,25%	3,05E-05
13945			60,50%	4,08E-05
14070			63,50%	4,29E-05
14195			63,50%	4,29E-05
14320			71,00%	4,79E-05
13821			25,25%	1,70E-05
13946			47,25%	3,19E-05

14071			63,50%	4,29E-05
14196			68,00%	4,59E-05
14321			68,00%	4,59E-05
13822			20,00%	1,35E-05
13947			38,00%	2,56E-05
14072			55,75%	3,76E-05
14197			65,75%	4,44E-05
14322			65,75%	4,44E-05
13823			20,00%	1,35E-05
13948			28,00%	1,89E-05
14073			55,75%	3,76E-05
14198			65,75%	4,44E-05
14323			71,25%	4,81E-05
13824			9,25%	6,24E-06
13949			28,00%	1,89E-05
14074			37,50%	2,53E-05
14199			56,25%	3,80E-05
14324			68,50%	4,62E-05
13950			12,50%	8,44E-06
14075			27,00%	1,82E-05
14200			48,25%	3,26E-05
14325			68,50%	4,62E-05
14076			16,75%	1,13E-05
14201			36,50%	2,46E-05
14326			58,75%	3,97E-05
14202			22,50%	1,52E-05
14327			49,50%	3,34E-05
14328			31,25%	2,11E-05
14445			78,75%	5,32E-05
14446			76,25%	5,15E-05
14447			73,00%	4,93E-05
14572			86,50%	5,84E-05
14448			71,25%	4,81E-05
14573			81,50%	5,50E-05
14698			88,75%	5,99E-05
14449			68,50%	4,62E-05
14574			88,00%	5,94E-05
14699			88,00%	5,94E-05
14824			89,25%	6,02E-05
14949			66,00%	4,46E-05
14450			74,00%	4,99E-05
14575			86,50%	5,84E-05
14700			86,50%	5,84E-05
14825			89,50%	6,04E-05
14950			86,00%	5,80E-05
14451			74,00%	4,99E-05
14576			81,75%	5,52E-05
14701			81,75%	5,52E-05
14826			89,75%	6,06E-05

14951			89,75%	6,06E-05
14452			64,75%	4,37E-05
14577			76,75%	5,18E-05
14702			76,75%	5,18E-05
14827			89,75%	6,06E-05
14952			86,75%	5,86E-05
14453			56,75%	3,83E-05
14578			73,25%	4,94E-05
14703			85,00%	5,74E-05
14828			85,00%	5,74E-05
14953			93,00%	6,28E-05
14454			42,50%	2,87E-05
14579			66,50%	4,49E-05
14704			81,00%	5,47E-05
14829			92,25%	6,23E-05
14954			92,25%	6,23E-05
14580			53,50%	3,61E-05
14705			71,25%	4,81E-05
14830			71,25%	4,81E-05
14955			94,75%	6,40E-05
14831			79,50%	5,37E-05
14956			79,50%	5,37E-05
14957			89,75%	6,06E-05
15074			66,00%	4,46E-05
15199			44,25%	2,99E-05
15324			44,25%	2,99E-05
15449			38,25%	2,58E-05
15574			33,50%	2,26E-05
15075			57,50%	3,88E-05
15200			57,50%	3,88E-05
15325			45,75%	3,09E-05
15450			36,25%	2,45E-05
15575			31,00%	2,09E-05
15076			62,25%	4,20E-05
15201			47,25%	3,19E-05
15326			47,25%	3,19E-05
15451			35,00%	2,36E-05
15576			30,25%	2,04E-05
15077			86,75%	5,86E-05
15202			49,25%	3,32E-05
15327			35,50%	2,40E-05
15452			35,50%	2,40E-05
15577			30,50%	2,06E-05
15078			89,00%	6,01E-05
15203			79,50%	5,37E-05
15328			53,75%	3,63E-05
15453			38,25%	2,58E-05
15578			29,50%	1,99E-05
15079			92,75%	6,26E-05
15204			87,25%	5,89E-05

15329			44,75%	3,02E-05
15454			44,75%	3,02E-05
15579			29,50%	1,99E-05
15080			94,75%	6,40E-05
15205			93,50%	6,31E-05
15330			80,25%	5,42E-05
15455			56,00%	3,78E-05
15580			34,75%	2,35E-05
15081			93,50%	6,31E-05
15206			95,75%	6,46E-05
15331			68,50%	4,62E-05
15456			68,50%	4,62E-05
15581			42,75%	2,89E-05
15082			96,50%	6,51E-05
15207			96,50%	6,51E-05
15332			96,25%	6,50E-05
15457			53,50%	3,61E-05
15582			53,50%	3,61E-05
15208			97,75%	6,60E-05
15333			97,75%	6,60E-05
15458			93,25%	6,29E-05
15583			67,25%	4,54E-05
15459			98,75%	6,67E-05
15584			83,50%	5,64E-05
16195			0,50%	3,37E-07
16196			1,50%	1,01E-06
15697			12,25%	8,27E-06
15822			12,25%	8,27E-06
15947			0,75%	5,06E-07
16072			3,50%	2,36E-06
16197			3,50%	2,36E-06
16073			7,00%	4,73E-06
16198			3,75%	2,53E-06
15699			29,50%	1,99E-05
15949			20,75%	1,40E-05
16074			7,00%	4,73E-06
16199			3,75%	2,53E-06
15700			26,25%	1,77E-05
15825			25,00%	1,69E-05
15950			15,00%	1,01E-05
16075			5,00%	3,38E-06
16200			1,75%	1,18E-06
15701			28,25%	1,91E-05
15826			17,75%	1,20E-05
15951			1,50%	1,01E-06
15702			26,75%	1,81E-05
16077			7,50%	5,06E-06
15703			22,75%	1,54E-05
15828			18,75%	1,27E-05

15704			22,75%	1,54E-05
15829			13,00%	8,77E-06
15954			7,50%	5,06E-06
16079			5,50%	3,71E-06
15705			21,25%	1,43E-05
15830			13,00%	8,77E-06
15955			7,50%	5,06E-06
16080			5,50%	3,71E-06
16205			5,00%	3,37E-06
15706			22,25%	1,50E-05
15831			10,50%	7,09E-06
15956			6,25%	4,22E-06
16081			4,25%	2,87E-06
16206			3,00%	2,02E-06
15707			25,25%	1,70E-05
15832			10,25%	6,92E-06
15957			4,00%	2,70E-06
16082			3,25%	2,19E-06
16207			2,50%	1,69E-06
15708			30,50%	2,06E-05
15833			10,00%	6,75E-06
15958			4,00%	2,70E-06
16083			2,75%	1,85E-06
16208			2,25%	1,52E-06
15709			38,75%	2,62E-05
15834			10,00%	6,75E-06
15959			4,00%	2,70E-06
16084			2,75%	1,85E-06
16209			2,00%	1,35E-06
15710			50,00%	3,37E-05
15835			10,00%	6,75E-06
15960			4,25%	2,87E-06
16085			2,75%	1,86E-06
16210			2,00%	1,35E-06
15961			3,50%	2,36E-06
16086			2,75%	1,86E-06
16211			1,00%	6,74E-07
16087			1,00%	6,74E-07
16212			1,00%	6,74E-07
16319			0,50%	3,37E-07
16320			0,50%	3,37E-07
16445			0,25%	1,68E-07
16321			1,50%	1,01E-06
16446			0,25%	1,68E-07
16322			2,25%	1,52E-06
16447			0,50%	3,37E-07
16323			2,25%	1,52E-06
16324			0,25%	1,68E-07
16325			0,25%	1,68E-07
16331			2,00%	1,35E-06

16456			1,25%	8,42E-07
16332			2,00%	1,35E-06
16457			1,25%	8,42E-07
16582			1,00%	6,73E-07
16333			1,50%	1,01E-06
16458			1,25%	8,42E-07
16583			0,75%	5,05E-07
16708			0,50%	3,36E-07
16334			1,25%	8,42E-07
16459			0,50%	3,36E-07
16584			0,75%	5,05E-07
16709			0,50%	3,36E-07
16834			0,25%	1,68E-07
16335			1,25%	8,42E-07
16460			0,50%	3,36E-07
16585			0,25%	1,68E-07
16336			0,75%	5,05E-07
16461			0,25%	1,68E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	98,75%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	7,67E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	99,00%
Grupo Cenário nº, período	44 I	500 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	1,55E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	7,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12309			0,50%	3,87E-07
12434			0,75%	5,80E-07
12310			0,50%	3,87E-07
12435			0,75%	5,80E-07
12436			0,75%	5,80E-07
12560			2,75%	2,13E-06
12561			2,75%	2,13E-06
12686			3,75%	2,91E-06
12811			8,25%	6,39E-06
12936			10,50%	8,14E-06
13061			10,50%	8,14E-06
12562			0,75%	5,80E-07
12687			4,25%	3,29E-06
12812			4,50%	3,49E-06
12937			10,50%	8,14E-06
13062			16,00%	1,24E-05
12688			0,50%	3,87E-07
12813			4,50%	3,49E-06
12938			10,75%	8,33E-06
13063			16,00%	1,24E-05
12814			0,25%	1,93E-07

12939			6,25%	4,84E-06
13064			8,75%	6,78E-06
12815			0,25%	1,93E-07
12940			2,75%	2,13E-06
13065			4,75%	3,68E-06
12941			1,25%	9,69E-07
13066			4,75%	3,68E-06
13067			2,00%	1,55E-06
13187			20,50%	1,59E-05
13312			20,50%	1,59E-05
13188			21,25%	1,65E-05
13313			28,75%	2,23E-05
13438			31,25%	2,42E-05
13189			21,25%	1,65E-05
13314			26,25%	2,03E-05
13439			38,75%	3,00E-05
13564			45,50%	3,53E-05
13190			13,50%	1,05E-05
13315			26,25%	2,03E-05
13440			33,00%	2,56E-05
13565			45,00%	3,49E-05
13690			53,50%	4,15E-05
13191			6,75%	5,23E-06
13316			20,25%	1,57E-05
13441			33,00%	2,56E-05
13566			38,50%	2,98E-05
13691			51,25%	3,97E-05
13192			4,00%	3,10E-06
13317			12,75%	9,88E-06
13442			23,50%	1,82E-05
13567			31,00%	2,40E-05
13692			44,75%	3,47E-05
13193			4,00%	3,10E-06
13318			5,25%	4,07E-06
13443			11,75%	9,11E-06
13568			31,00%	2,40E-05
13693			38,75%	3,00E-05
13194			0,50%	3,87E-07
13319			5,25%	4,07E-06
13444			11,75%	9,11E-06
13569			22,50%	1,74E-05
13694			38,75%	3,00E-05
13320			2,00%	1,55E-06
13445			7,00%	5,42E-06
13570			15,75%	1,22E-05
13695			22,50%	1,74E-05
13571			10,50%	8,14E-06
13696			22,50%	1,74E-05
13697			14,00%	1,08E-05
13816			60,25%	4,67E-05

13817			58,00%	4,49E-05
13942			65,75%	5,10E-05
14067			65,75%	5,10E-05
13818			54,25%	4,20E-05
13943			63,00%	4,88E-05
14068			68,50%	5,31E-05
14193			68,50%	5,31E-05
13819			45,50%	3,53E-05
13944			60,25%	4,67E-05
14069			67,00%	5,19E-05
14194			72,00%	5,58E-05
14319			77,50%	6,01E-05
13820			34,25%	2,65E-05
13945			55,50%	4,30E-05
14070			65,75%	5,10E-05
14195			65,75%	5,10E-05
14320			78,25%	6,06E-05
13821			25,00%	1,94E-05
13946			48,50%	3,76E-05
14071			62,00%	4,80E-05
14196			68,25%	5,29E-05
14321			68,25%	5,29E-05
13822			25,00%	1,94E-05
13947			39,25%	3,04E-05
14072			56,50%	4,38E-05
14197			64,75%	5,02E-05
14322			64,75%	5,02E-05
13823			21,25%	1,65E-05
13948			28,75%	2,23E-05
14073			48,50%	3,76E-05
14198			64,75%	5,02E-05
14323			72,00%	5,58E-05
13824			13,75%	1,07E-05
13949			20,50%	1,59E-05
14074			48,50%	3,76E-05
14199			56,50%	4,38E-05
14324			69,00%	5,35E-05
13950			20,50%	1,59E-05
14075			28,25%	2,19E-05
14200			56,50%	4,38E-05
14325			65,50%	5,08E-05
14076			17,00%	1,32E-05
14201			36,50%	2,83E-05
14326			59,00%	4,57E-05
14202			23,50%	1,82E-05
14327			46,25%	3,58E-05
14328			32,75%	2,54E-05
14445			78,25%	6,06E-05
14446			85,50%	6,63E-05

14447			83,00%	6,43E-05
14572			83,00%	6,43E-05
14448			72,00%	5,58E-05
14573			86,75%	6,72E-05
14698			86,75%	6,72E-05
14449			78,25%	6,06E-05
14574			85,75%	6,65E-05
14699			89,75%	6,96E-05
14824			89,75%	6,96E-05
14949			79,50%	6,16E-05
14450			73,75%	5,72E-05
14575			84,00%	6,51E-05
14700			90,50%	7,01E-05
14825			90,50%	7,01E-05
14950			71,00%	5,50E-05
14451			70,50%	5,46E-05
14576			80,00%	6,20E-05
14701			80,00%	6,20E-05
14826			89,25%	6,92E-05
14951			90,25%	6,99E-05
14452			66,25%	5,13E-05
14577			77,25%	5,99E-05
14702			77,25%	5,99E-05
14827			88,75%	6,88E-05
14952			90,50%	7,01E-05
14453			58,00%	4,49E-05
14578			74,00%	5,73E-05
14703			85,50%	6,63E-05
14828			92,75%	7,19E-05
14953			92,75%	7,19E-05
14454			44,50%	3,45E-05
14579			67,00%	5,19E-05
14704			80,50%	6,24E-05
14829			91,75%	7,11E-05
14954			91,75%	7,11E-05
14580			54,50%	4,22E-05
14705			72,50%	5,62E-05
14830			89,50%	6,94E-05
14955			95,25%	7,38E-05
14831			81,75%	6,34E-05
14956			95,25%	7,38E-05
14957			91,25%	7,07E-05
15074			65,50%	5,08E-05
15199			55,00%	4,26E-05
15324			37,75%	2,93E-05
15449			37,75%	2,93E-05
15574			35,00%	2,71E-05
15075			71,00%	5,50E-05
15200			56,75%	4,40E-05
15325			45,25%	3,51E-05

15450			35,50%	2,75E-05
15575			31,00%	2,40E-05
15076			79,50%	6,16E-05
15201			46,50%	3,60E-05
15326			46,50%	3,60E-05
15451			31,50%	2,44E-05
15576			31,50%	2,44E-05
15077			88,00%	6,82E-05
15202			70,25%	5,44E-05
15327			47,00%	3,64E-05
15452			35,25%	2,73E-05
15577			30,75%	2,38E-05
15078			91,00%	7,05E-05
15203			79,25%	6,14E-05
15328			53,50%	4,15E-05
15453			37,25%	2,89E-05
15578			30,25%	2,34E-05
15079			94,25%	7,30E-05
15204			64,75%	5,02E-05
15329			64,75%	5,02E-05
15454			43,00%	3,33E-05
15579			29,00%	2,25E-05
15080			95,25%	7,38E-05
15205			94,00%	7,28E-05
15330			80,75%	6,26E-05
15455			51,50%	3,99E-05
15580			33,00%	2,56E-05
15081			96,25%	7,46E-05
15206			96,25%	7,46E-05
15331			90,75%	7,03E-05
15456			42,00%	3,25E-05
15581			42,00%	3,25E-05
15082			91,25%	7,07E-05
15207			97,25%	7,54E-05
15332			96,50%	7,48E-05
15457			53,00%	4,11E-05
15582			53,00%	4,11E-05
15208			96,00%	7,44E-05
15333			97,75%	7,58E-05
15458			93,50%	7,25E-05
15583			63,50%	4,92E-05
15459			99,00%	7,67E-05
15584			81,25%	6,30E-05
16194			0,25%	1,93E-07
16195			0,50%	3,87E-07
16071			0,25%	1,93E-07
16196			0,25%	1,93E-07
15697			13,50%	1,05E-05
15822			13,50%	1,05E-05

15947			1,00%	7,73E-07
16072			2,75%	2,13E-06
16197			2,75%	2,13E-06
16073			8,50%	6,59E-06
16198			3,50%	2,71E-06
15699			31,25%	2,42E-05
15949			16,25%	1,26E-05
16074			8,50%	6,59E-06
16199			3,50%	2,71E-06
15700			27,00%	2,09E-05
15825			25,25%	1,96E-05
15950			16,25%	1,26E-05
16075			5,75%	4,46E-06
16200			0,50%	3,86E-07
15701			27,75%	2,15E-05
15826			17,00%	1,32E-05
15951			1,75%	1,35E-06
15702			27,75%	2,15E-05
16077			6,00%	4,65E-06
15703			22,00%	1,71E-05
15828			15,75%	1,22E-05
15704			20,25%	1,57E-05
15829			15,75%	1,22E-05
15954			11,75%	9,10E-06
16079			7,75%	6,00E-06
15705			19,50%	1,51E-05
15830			10,25%	7,94E-06
15955			9,00%	6,97E-06
16080			5,50%	4,26E-06
16205			4,25%	3,29E-06
15706			22,00%	1,70E-05
15831			9,25%	7,17E-06
15956			6,00%	4,65E-06
16081			2,50%	1,94E-06
16206			2,50%	1,94E-06
15707			24,50%	1,90E-05
15832			9,00%	6,97E-06
15957			4,25%	3,29E-06
16082			3,25%	2,52E-06
16207			2,50%	1,94E-06
15708			30,25%	2,34E-05
15833			9,00%	6,97E-06
15958			3,75%	2,90E-06
16083			3,00%	2,32E-06
16208			2,25%	1,74E-06
15709			38,25%	2,96E-05
15834			9,25%	7,17E-06
15959			4,00%	3,10E-06
16084			3,00%	2,32E-06
16209			1,75%	1,35E-06

15710			52,75%	4,09E-05
15835			10,00%	7,75E-06
15960			4,25%	3,29E-06
16085			2,75%	2,13E-06
16210			1,75%	1,35E-06
15961			3,25%	2,52E-06
16086			2,50%	1,94E-06
16211			0,25%	1,93E-07
16087			1,25%	9,66E-07
16212			0,25%	1,93E-07
16319			0,50%	3,87E-07
16320			0,50%	3,87E-07
16445			0,50%	3,87E-07
16321			1,25%	9,69E-07
16446			0,50%	3,87E-07
16322			2,25%	1,74E-06
16447			0,25%	1,93E-07
16323			2,25%	1,74E-06
16324			1,25%	9,69E-07
16325			0,25%	1,93E-07
16331			2,00%	1,55E-06
16456			1,00%	7,73E-07
16332			1,25%	9,66E-07
16457			1,00%	7,73E-07
16582			0,75%	5,79E-07
16333			1,25%	9,66E-07
16458			1,00%	7,73E-07
16583			0,75%	5,79E-07
16708			0,25%	1,93E-07
16334			1,00%	7,73E-07
16459			1,00%	7,73E-07
16584			0,50%	3,86E-07
16709			0,25%	1,93E-07
16834			0,25%	1,93E-07
16335			1,00%	7,73E-07
16460			0,50%	3,86E-07
16585			0,25%	1,93E-07
16336			0,75%	5,80E-07
16461			0,25%	1,93E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	99,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,93E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	97,50%
Grupo Cenário nº, período	45 I	8 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	6,01E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,01E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula

12184			0,25%	7,48E-07
12309			0,25%	7,48E-07
12185			0,25%	7,48E-07
12310			0,25%	7,48E-07
12435			1,25%	3,76E-06
12186			0,25%	7,48E-07
12311			0,25%	7,48E-07
12436			0,75%	2,25E-06
12312			0,25%	7,48E-07
12437			0,75%	2,25E-06
12313			0,25%	7,48E-07
12438			0,25%	7,48E-07
12439			0,25%	7,48E-07
12560			1,25%	3,76E-06
12561			2,50%	7,51E-06
12686			5,00%	1,50E-05
12811			5,00%	1,50E-05
12936			5,50%	1,65E-05
12562			2,50%	7,51E-06
12687			4,75%	1,43E-05
12812			9,25%	2,78E-05
12937			11,75%	3,53E-05
13062			12,00%	3,61E-05
12563			1,50%	4,50E-06
12688			4,75%	1,43E-05
12813			7,00%	2,10E-05
12938			11,75%	3,53E-05
13063			17,25%	5,18E-05
12564			0,75%	2,25E-06
12689			2,00%	6,01E-06
12814			2,25%	6,76E-06
12939			7,50%	2,25E-05
13064			17,25%	5,18E-05
12565			0,25%	7,48E-07
12690			0,50%	1,50E-06
12815			2,25%	6,76E-06
12940			3,00%	9,01E-06
13065			9,00%	2,70E-05
12816			0,50%	1,50E-06
12941			2,00%	6,01E-06
13066			9,00%	2,70E-05
13067			3,50%	1,05E-05
13187			12,00%	3,61E-05
13188			23,25%	6,99E-05
13313			23,25%	6,99E-05
13438			15,00%	4,51E-05
13189			24,50%	7,36E-05
13314			31,50%	9,47E-05
13439			33,00%	9,92E-05
13564			33,00%	9,92E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13190			17,75%	5,33E-05
13315			29,75%	8,94E-05
13440			39,75%	1,19E-04
13565			49,50%	1,49E-04
13690			49,50%	1,49E-04
13191			17,75%	5,33E-05
13316			22,50%	6,76E-05
13441			33,00%	9,92E-05
13566			48,50%	1,46E-04
13691			55,75%	1,68E-04
13192			7,50%	2,25E-05
13317			13,00%	3,91E-05
13442			27,25%	8,19E-05
13567			48,50%	1,46E-04
13692			54,25%	1,63E-04
13193			5,00%	1,50E-05
13318			13,00%	3,91E-05
13443			17,25%	5,18E-05
13568			32,25%	9,69E-05
13693			48,75%	1,46E-04
13194			5,00%	1,50E-05
13319			6,75%	2,03E-05
13444			17,25%	5,18E-05
13569			25,25%	7,59E-05
13694			25,25%	7,59E-05
13320			6,75%	2,03E-05
13445			9,00%	2,70E-05
13570			18,25%	5,48E-05
13695			18,25%	5,48E-05
13571			12,25%	3,68E-05
13696			12,25%	3,68E-05
13697			16,75%	5,03E-05
13816			55,75%	1,68E-04
13817			60,25%	1,81E-04
13942			61,50%	1,85E-04
14067			61,50%	1,85E-04
13818			59,50%	1,79E-04
13943			65,00%	1,95E-04
14068			65,00%	1,95E-04
14193			67,75%	2,04E-04
13819			56,75%	1,71E-04
13944			64,00%	1,92E-04
14069			64,00%	1,92E-04
14194			73,50%	2,21E-04
14319			73,50%	2,21E-04
13820			50,25%	1,51E-04
13945			61,50%	1,85E-04
14070			68,25%	2,05E-04
14195			68,25%	2,05E-04

14320			74,50%	2,24E-04
13821			40,25%	1,21E-04
13946			61,50%	1,85E-04
14071			65,75%	1,98E-04
14196			71,75%	2,16E-04
14321			71,75%	2,16E-04
13822			28,25%	8,49E-05
13947			52,50%	1,58E-04
14072			62,50%	1,88E-04
14197			70,75%	2,13E-04
14322			78,50%	2,36E-04
13823			25,00%	7,51E-05
13948			42,00%	1,26E-04
14073			58,00%	1,74E-04
14198			67,50%	2,03E-04
14323			75,00%	2,25E-04
13824			13,00%	3,91E-05
13949			42,00%	1,26E-04
14074			49,25%	1,48E-04
14199			64,50%	1,94E-04
14324			72,50%	2,18E-04
13950			21,50%	6,46E-05
14075			41,50%	1,25E-04
14200			64,50%	1,94E-04
14325			71,25%	2,14E-04
14076			41,50%	1,25E-04
14201			51,00%	1,53E-04
14326			66,00%	1,98E-04
14202			51,00%	1,53E-04
14327			61,50%	1,85E-04
14328			51,00%	1,53E-04
14445			79,25%	2,38E-04
14446			81,25%	2,44E-04
14447			78,50%	2,36E-04
14572			85,00%	2,55E-04
14448			84,50%	2,54E-04
14573			84,50%	2,54E-04
14698			85,75%	2,58E-04
14449			81,75%	2,46E-04
14574			81,75%	2,46E-04
14699			87,25%	2,62E-04
14824			83,00%	2,49E-04
14949			68,75%	2,07E-04
14450			79,50%	2,39E-04
14575			86,00%	2,58E-04
14700			86,00%	2,58E-04
14825			88,50%	2,66E-04
14950			62,00%	1,86E-04
14451			76,25%	2,29E-04
14576			84,75%	2,55E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14701			89,50%	2,69E-04
14826			89,50%	2,69E-04
14951			84,75%	2,55E-04
14452			73,00%	2,19E-04
14577			73,00%	2,19E-04
14702			91,00%	2,73E-04
14827			91,00%	2,73E-04
14952			89,25%	2,68E-04
14453			68,25%	2,05E-04
14578			78,50%	2,36E-04
14703			89,25%	2,68E-04
14828			89,25%	2,68E-04
14953			90,75%	2,73E-04
14454			59,50%	1,79E-04
14579			75,75%	2,28E-04
14704			86,25%	2,59E-04
14829			93,00%	2,79E-04
14954			93,00%	2,79E-04
14580			69,00%	2,07E-04
14705			83,50%	2,51E-04
14830			93,25%	2,80E-04
14955			93,25%	2,80E-04
14831			91,25%	2,74E-04
14956			91,25%	2,74E-04
14957			82,75%	2,49E-04
15074			44,50%	1,34E-04
15199			48,25%	1,45E-04
15324			37,00%	1,11E-04
15449			37,00%	1,11E-04
15574			34,00%	1,02E-04
15075			62,00%	1,86E-04
15200			41,75%	1,25E-04
15325			35,50%	1,07E-04
15450			35,50%	1,07E-04
15575			30,50%	9,17E-05
15076			55,50%	1,67E-04
15201			55,50%	1,67E-04
15326			34,00%	1,02E-04
15451			34,00%	1,02E-04
15576			30,75%	9,24E-05
15077			59,50%	1,79E-04
15202			59,50%	1,79E-04
15327			33,75%	1,01E-04
15452			33,75%	1,01E-04
15577			30,50%	9,17E-05
15078			64,00%	1,92E-04
15203			64,00%	1,92E-04
15328			43,00%	1,29E-04
15453			29,50%	8,86E-05

15578			29,50%	8,86E-05
15079			90,00%	2,70E-04
15204			74,00%	2,22E-04
15329			32,75%	9,84E-05
15454			32,75%	9,84E-05
15579			29,00%	8,71E-05
15080			92,50%	2,78E-04
15205			86,00%	2,58E-04
15330			37,50%	1,13E-04
15455			37,50%	1,13E-04
15580			27,50%	8,26E-05
15081			95,25%	2,86E-04
15206			74,75%	2,25E-04
15331			46,50%	1,40E-04
15456			46,50%	1,40E-04
15581			31,75%	9,54E-05
15082			96,50%	2,90E-04
15207			96,50%	2,90E-04
15332			61,00%	1,83E-04
15457			61,00%	1,83E-04
15582			37,25%	1,12E-04
15208			97,50%	2,93E-04
15333			77,00%	2,31E-04
15458			77,00%	2,31E-04
15583			43,75%	1,31E-04
15459			60,00%	1,80E-04
15584			60,00%	1,80E-04
15699			29,25%	8,79E-05
15949			2,75%	8,26E-06
16074			0,25%	7,48E-07
15700			20,00%	6,01E-05
15825			22,75%	6,84E-05
15950			2,75%	8,26E-06
16075			0,25%	7,48E-07
15701			20,00%	6,01E-05
15826			4,50%	1,35E-05
15951			0,50%	1,50E-06
15702			24,00%	7,21E-05
15703			22,25%	6,69E-05
15828			17,00%	5,11E-05
15704			22,25%	6,69E-05
15829			13,75%	4,13E-05
15954			12,25%	3,68E-05
16079			6,75%	2,03E-05
15705			17,50%	5,26E-05
15830			11,25%	3,38E-05
15955			7,00%	2,10E-05
16080			4,50%	1,35E-05
16205			3,50%	1,05E-05
15706			17,50%	5,26E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15831			11,25%	3,38E-05
15956			7,00%	2,10E-05
16081			4,50%	1,35E-05
16206			2,50%	7,51E-06
15707			17,50%	5,26E-05
15832			9,25%	2,78E-05
15957			5,50%	1,65E-05
16082			3,00%	9,01E-06
16207			2,25%	6,76E-06
15708			20,00%	6,01E-05
15833			8,25%	2,48E-05
15958			3,50%	1,05E-05
16083			3,00%	9,01E-06
16208			2,25%	6,76E-06
15709			20,00%	6,01E-05
15834			7,75%	2,33E-05
15959			3,50%	1,05E-05
16084			2,75%	8,26E-06
16209			2,00%	6,01E-06
15710			27,25%	8,19E-05
15835			7,75%	2,33E-05
15960			3,50%	1,05E-05
16085			2,50%	7,51E-06
16210			2,00%	6,01E-06
15961			3,50%	1,05E-05
16086			2,50%	7,51E-06
16211			1,50%	4,50E-06
16087			2,00%	6,01E-06
16212			1,00%	3,00E-06
16213			0,25%	7,48E-07
16331			1,50%	4,50E-06
16456			1,00%	3,00E-06
16332			1,75%	5,26E-06
16457			1,00%	3,00E-06
16582			1,00%	3,00E-06
16333			1,75%	5,26E-06
16458			1,00%	3,00E-06
16583			1,00%	3,00E-06
16708			0,50%	1,50E-06
16334			1,75%	5,26E-06
16459			1,00%	3,00E-06
16584			0,50%	1,50E-06
16709			0,50%	1,50E-06
16834			0,25%	7,48E-07
16335			1,00%	3,00E-06
16460			0,75%	2,25E-06
16585			0,50%	1,50E-06
16710			0,25%	7,48E-07
16835			0,25%	7,48E-07

16336			0,75%	2,25E-06
16461			0,50%	1,50E-06
16586			0,25%	7,48E-07
16711			0,25%	7,48E-07
16337			0,25%	7,48E-07
16462			0,25%	7,48E-07
16338			0,25%	7,48E-07
16959			0,25%	7,48E-07
16960			0,25%	7,48E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	97,50%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,95E-07
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	98,50%
Grupo Cenário nº, período	46 I	200 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	3,95E-07	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,98E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12434			0,50%	9,86E-10
12435			0,50%	9,86E-10
12436			0,25%	4,92E-10
12437			0,25%	4,92E-10
12560			2,00%	3,95E-09
12561			0,50%	9,86E-10
12686			4,00%	7,90E-09
12811			8,00%	1,58E-08
12936			8,00%	1,58E-08
13061			9,75%	1,93E-08
12562			0,50%	9,86E-10
12687			4,00%	7,90E-09
12812			5,50%	1,09E-08
12937			10,75%	2,12E-08
13062			16,00%	3,16E-08
12563			0,50%	9,86E-10
12688			1,25%	2,47E-09
12813			5,50%	1,09E-08
12938			6,00%	1,18E-08
13063			13,00%	2,57E-08
12564			0,25%	4,92E-10
12689			0,50%	9,86E-10
12814			2,25%	4,44E-09
12939			6,00%	1,18E-08
13064			13,00%	2,57E-08
12690			0,25%	4,92E-10
12815			1,00%	1,97E-09
12940			1,25%	2,47E-09
13065			5,25%	1,04E-08
12816			0,25%	4,92E-10



12941			1,25%	2,47E-09
13066			5,25%	1,04E-08
13067			2,50%	4,94E-09
13187			19,25%	3,80E-08
13312			19,25%	3,80E-08
13188			20,00%	3,95E-08
13313			27,25%	5,38E-08
13438			27,25%	5,38E-08
13189			20,00%	3,95E-08
13314			25,00%	4,94E-08
13439			37,50%	7,41E-08
13564			44,75%	8,84E-08
13190			10,75%	2,12E-08
13315			18,75%	3,70E-08
13440			31,25%	6,17E-08
13565			44,50%	8,79E-08
13690			53,25%	1,05E-07
13191			10,75%	2,12E-08
13316			18,75%	3,70E-08
13441			23,50%	4,64E-08
13566			38,00%	7,50E-08
13691			50,50%	9,97E-08
13192			7,50%	1,48E-08
13317			9,75%	1,93E-08
13442			23,50%	4,64E-08
13567			30,00%	5,92E-08
13692			45,00%	8,89E-08
13193			4,25%	8,39E-09
13318			9,75%	1,93E-08
13443			15,25%	3,01E-08
13568			21,50%	4,25E-08
13693			38,75%	7,65E-08
13194			0,50%	9,86E-10
13319			6,00%	1,18E-08
13444			8,75%	1,73E-08
13569			15,75%	3,11E-08
13694			27,50%	5,43E-08
13320			0,75%	1,48E-09
13445			8,75%	1,73E-08
13570			11,50%	2,27E-08
13695			20,25%	4,00E-08
13571			11,50%	2,27E-08
13696			20,25%	4,00E-08
13697			8,75%	1,73E-08
13816			58,50%	1,16E-07
13817			57,00%	1,13E-07
13942			66,75%	1,32E-07
14067			66,75%	1,32E-07
13818			53,25%	1,05E-07

13943			61,75%	1,22E-07
14068			61,75%	1,22E-07
14193			72,50%	1,43E-07
13819			45,75%	9,04E-08
13944			59,50%	1,18E-07
14069			67,00%	1,32E-07
14194			74,25%	1,47E-07
14319			74,25%	1,47E-07
13820			32,25%	6,37E-08
13945			55,50%	1,10E-07
14070			64,00%	1,26E-07
14195			70,75%	1,40E-07
14320			78,50%	1,55E-07
13821			25,50%	5,04E-08
13946			48,25%	9,53E-08
14071			60,75%	1,20E-07
14196			69,75%	1,38E-07
14321			77,00%	1,52E-07
13822			20,25%	4,00E-08
13947			38,75%	7,65E-08
14072			55,25%	1,09E-07
14197			66,50%	1,31E-07
14322			72,75%	1,44E-07
13823			13,00%	2,57E-08
13948			28,75%	5,68E-08
14073			46,25%	9,13E-08
14198			60,75%	1,20E-07
14323			71,00%	1,40E-07
13824			8,50%	1,68E-08
13949			20,00%	3,95E-08
14074			38,00%	7,50E-08
14199			52,50%	1,04E-07
14324			68,75%	1,36E-07
13950			10,25%	2,02E-08
14075			38,00%	7,50E-08
14200			45,25%	8,94E-08
14325			63,50%	1,25E-07
14076			28,50%	5,63E-08
14201			37,00%	7,31E-08
14326			56,50%	1,12E-07
14202			23,50%	4,64E-08
14327			47,00%	9,28E-08
14328			47,00%	9,28E-08
14445			78,50%	1,55E-07
14446			77,00%	1,52E-07
14447			83,25%	1,64E-07
14572			83,25%	1,64E-07
14448			81,75%	1,61E-07
14573			81,75%	1,61E-07
14698			86,75%	1,71E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14449			76,75%	1,52E-07
14574			76,75%	1,52E-07
14699			89,25%	1,76E-07
14824			89,25%	1,76E-07
14949			79,75%	1,58E-07
14450			74,00%	1,46E-07
14575			85,25%	1,68E-07
14700			85,25%	1,68E-07
14825			85,50%	1,69E-07
14950			85,50%	1,69E-07
14451			70,00%	1,38E-07
14576			78,75%	1,56E-07
14701			78,75%	1,56E-07
14826			88,50%	1,75E-07
14951			88,50%	1,75E-07
14452			65,25%	1,29E-07
14577			76,75%	1,52E-07
14702			76,75%	1,52E-07
14827			91,25%	1,80E-07
14952			86,50%	1,71E-07
14453			57,25%	1,13E-07
14578			57,25%	1,13E-07
14703			72,50%	1,43E-07
14828			93,25%	1,84E-07
14953			89,50%	1,77E-07
14454			45,00%	8,89E-08
14579			45,00%	8,89E-08
14704			78,75%	1,56E-07
14829			92,25%	1,82E-07
14954			92,25%	1,82E-07
14580			53,00%	1,05E-07
14705			73,00%	1,44E-07
14830			89,25%	1,76E-07
14955			89,25%	1,76E-07
14831			81,50%	1,61E-07
14956			94,00%	1,86E-07
14957			90,75%	1,79E-07
15074			54,50%	1,08E-07
15199			46,00%	9,08E-08
15324			46,00%	9,08E-08
15449			37,75%	7,46E-08
15574			32,75%	6,47E-08
15075			71,25%	1,41E-07
15200			44,00%	8,69E-08
15325			44,00%	8,69E-08
15450			35,75%	7,06E-08
15575			31,75%	6,27E-08
15076			61,25%	1,21E-07
15201			61,25%	1,21E-07

15326			45,75%	9,04E-08
15451			35,50%	7,01E-08
15576			30,75%	6,07E-08
15077			86,50%	1,71E-07
15202			47,00%	9,28E-08
15327			47,00%	9,28E-08
15452			35,50%	7,01E-08
15577			30,50%	6,02E-08
15078			89,50%	1,77E-07
15203			81,50%	1,61E-07
15328			55,50%	1,10E-07
15453			29,50%	5,83E-08
15578			29,50%	5,83E-08
15079			93,75%	1,85E-07
15204			88,75%	1,75E-07
15329			43,75%	8,64E-08
15454			43,75%	8,64E-08
15579			29,50%	5,83E-08
15080			95,00%	1,88E-07
15205			93,75%	1,85E-07
15330			80,25%	1,58E-07
15455			33,50%	6,62E-08
15580			33,50%	6,62E-08
15081			97,00%	1,92E-07
15206			97,00%	1,92E-07
15331			91,25%	1,80E-07
15456			67,50%	1,33E-07
15581			41,75%	8,24E-08
15082			97,50%	1,93E-07
15207			97,50%	1,93E-07
15332			95,75%	1,89E-07
15457			81,50%	1,61E-07
15582			54,00%	1,07E-07
15208			94,25%	1,86E-07
15333			97,25%	1,92E-07
15458			64,75%	1,28E-07
15583			64,75%	1,28E-07
15459			98,50%	1,95E-07
15584			80,50%	1,59E-07
16195			0,75%	1,48E-09
16071			0,50%	9,86E-10
16196			1,75%	3,46E-09
15697			14,25%	2,81E-08
15822			14,25%	2,81E-08
15947			1,00%	1,97E-09
16072			1,00%	1,97E-09
16197			3,50%	6,91E-09
16073			8,50%	1,68E-08
16198			4,00%	7,90E-09
15699			31,00%	6,12E-08



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15949			14,75%	2,91E-08
16074			5,75%	1,14E-08
16199			1,00%	1,97E-09
15700			25,00%	4,94E-08
15825			25,75%	5,09E-08
15950			14,75%	2,91E-08
16075			5,75%	1,14E-08
16200			1,00%	1,97E-09
15701			26,00%	5,13E-08
15826			15,50%	3,06E-08
15951			1,00%	1,97E-09
15702			25,25%	4,99E-08
16077			6,75%	1,33E-08
15703			22,00%	4,34E-08
15828			17,50%	3,46E-08
15704			19,75%	3,90E-08
15829			17,25%	3,41E-08
15954			12,00%	2,37E-08
16079			5,50%	1,09E-08
15705			17,75%	3,50E-08
15830			13,75%	2,72E-08
15955			6,50%	1,28E-08
16080			5,50%	1,09E-08
16205			4,00%	7,90E-09
15706			21,00%	4,15E-08
15831			10,25%	2,02E-08
15956			6,50%	1,28E-08
16081			4,50%	8,88E-09
16206			2,75%	5,42E-09
15707			21,00%	4,15E-08
15832			10,00%	1,97E-08
15957			4,50%	8,88E-09
16082			3,25%	6,41E-09
16207			2,25%	4,44E-09
15708			30,50%	6,02E-08
15833			10,00%	1,97E-08
15958			4,25%	8,39E-09
16083			3,00%	5,92E-09
16208			2,50%	4,93E-09
15709			37,75%	7,46E-08
15834			10,75%	2,12E-08
15959			4,50%	8,88E-09
16084			3,00%	5,92E-09
16209			2,50%	4,93E-09
15710			52,25%	1,03E-07
15835			10,75%	2,12E-08
15960			4,50%	8,88E-09
16085			3,00%	5,92E-09
16210			2,50%	4,93E-09

15961			3,50%	6,91E-09
16086			2,50%	4,93E-09
16211			1,50%	2,96E-09
16087			2,00%	3,94E-09
16212			0,75%	1,48E-09
16320			0,75%	1,48E-09
16445			1,00%	1,97E-09
16321			1,75%	3,46E-09
16446			1,00%	1,97E-09
16322			1,50%	2,96E-09
16447			0,50%	9,86E-10
16323			1,50%	2,96E-09
16324			0,75%	1,48E-09
16331			2,00%	3,94E-09
16456			1,00%	1,97E-09
16332			2,00%	3,94E-09
16457			1,25%	2,46E-09
16582			0,50%	9,84E-10
16333			1,75%	3,45E-09
16458			0,75%	1,48E-09
16583			0,50%	9,84E-10
16708			0,50%	9,84E-10
16334			1,75%	3,45E-09
16459			0,75%	1,48E-09
16584			0,50%	9,84E-10
16709			0,25%	4,92E-10
16834			0,25%	4,92E-10
16335			1,25%	2,46E-09
16460			0,50%	9,84E-10
16585			0,25%	4,92E-10
16336			0,50%	9,84E-10
16461			0,25%	4,92E-10
16959			0,25%	4,92E-10
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	98,50%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,38E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	91,54%
Grupo Cenário nº, período	47 I	8 PGA 10 Bruto	Freq. Utilizada	1,51E-04
Frequencia Anual	3,01E-04	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
9672			1,08%	1,62E-06
9797			1,08%	1,62E-06
9922			1,38%	2,08E-06
9548			0,77%	1,16E-06
9673			1,08%	1,62E-06
9798			1,08%	1,62E-06



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

9923			1,23%	1,85E-06
9424			0,15%	2,30E-07
9549			0,15%	2,30E-07
9674			0,77%	1,16E-06
9799			0,77%	1,16E-06
9924			1,23%	1,85E-06
9425			0,31%	4,62E-07
9550			0,15%	2,30E-07
9675			0,15%	2,30E-07
9800			0,62%	9,26E-07
9925			0,77%	1,16E-06
9551			0,31%	4,62E-07
9676			0,15%	2,30E-07
9801			0,31%	4,62E-07
9926			0,77%	1,16E-06
9677			0,31%	4,62E-07
9802			0,31%	4,62E-07
9927			0,31%	4,62E-07
9928			0,31%	4,62E-07
10048			1,54%	2,31E-06
10049			1,54%	2,31E-06
10174			1,54%	2,31E-06
10424			2,00%	3,01E-06
10549			0,62%	9,26E-07
10050			1,38%	2,08E-06
10175			1,54%	2,31E-06
10300			2,00%	3,01E-06
10425			2,00%	3,01E-06
10550			1,54%	2,31E-06
10051			0,77%	1,16E-06
10176			1,38%	2,08E-06
10301			1,08%	1,62E-06
10426			2,46%	3,70E-06
10551			2,46%	3,70E-06
10052			0,77%	1,16E-06
10177			0,77%	1,16E-06
10302			1,08%	1,62E-06
10427			1,38%	2,08E-06
10552			1,38%	2,08E-06
10053			0,15%	2,30E-07
10178			0,77%	1,16E-06
10303			0,77%	1,16E-06
10428			1,23%	1,85E-06
10553			2,31%	3,47E-06
10054			0,31%	4,62E-07
10179			0,31%	4,62E-07
10304			0,77%	1,16E-06
10429			1,23%	1,85E-06
10554			1,38%	2,08E-06

10180			0,15%	2,30E-07
10305			0,31%	4,62E-07
10430			0,31%	4,62E-07
10555			0,77%	1,16E-06
10431			0,31%	4,62E-07
10556			0,77%	1,16E-06
10557			0,31%	4,62E-07
10675			1,54%	2,31E-06
10676			2,46%	3,70E-06
10801			2,46%	3,70E-06
10677			2,92%	4,40E-06
10802			2,92%	4,40E-06
10927			2,31%	3,47E-06
11052			0,46%	6,94E-07
11177			0,46%	6,94E-07
10678			2,31%	3,47E-06
10803			3,69%	5,56E-06
10928			3,69%	5,56E-06
11053			4,00%	6,02E-06
11178			2,46%	3,70E-06
10679			1,38%	2,08E-06
10804			3,69%	5,56E-06
10929			4,00%	6,02E-06
11054			4,00%	6,02E-06
11179			3,69%	5,56E-06
10680			2,00%	3,01E-06
10805			3,69%	5,56E-06
10930			4,00%	6,02E-06
11055			4,00%	6,02E-06
11180			4,00%	6,02E-06
10681			2,00%	3,01E-06
10806			2,00%	3,01E-06
10931			4,00%	6,02E-06
11056			3,38%	5,09E-06
11181			4,31%	6,48E-06
10682			0,31%	4,62E-07
10807			2,00%	3,01E-06
10932			1,85%	2,78E-06
11057			3,38%	5,09E-06
11182			2,92%	4,40E-06
10683			0,31%	4,62E-07
10808			0,77%	1,16E-06
10933			1,85%	2,78E-06
11058			1,54%	2,31E-06
11183			2,62%	3,94E-06
10934			0,92%	1,39E-06
11059			0,92%	1,39E-06
11184			2,31%	3,47E-06
11060			0,92%	1,39E-06
11185			2,31%	3,47E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11186			2,00%	3,01E-06
11303			2,92%	4,40E-06
11428			2,92%	4,40E-06
11304			2,92%	4,40E-06
11429			1,85%	2,78E-06
11554			1,85%	2,78E-06
11305			4,92%	7,41E-06
11430			2,46%	3,70E-06
11555			2,46%	3,70E-06
11306			5,08%	7,64E-06
11431			4,77%	7,18E-06
11556			4,77%	7,18E-06
11307			5,08%	7,64E-06
11432			5,23%	7,87E-06
11557			5,38%	8,10E-06
11682			5,38%	8,10E-06
11308			2,62%	3,94E-06
11433			5,23%	7,87E-06
11558			5,85%	8,80E-06
11683			7,38%	1,11E-05
11808			9,08%	1,37E-05
11309			2,31%	3,47E-06
11434			4,00%	6,02E-06
11559			5,85%	8,80E-06
11684			6,46%	9,72E-06
11809			7,69%	1,16E-05
11310			2,62%	3,94E-06
11435			2,62%	3,94E-06
11560			3,85%	5,79E-06
11685			6,46%	9,72E-06
11810			7,69%	1,16E-05
11311			2,62%	3,94E-06
11436			2,00%	3,01E-06
11561			2,92%	4,40E-06
11686			2,92%	4,40E-06
11811			5,85%	8,80E-06
11437			2,00%	3,01E-06
11562			2,92%	4,40E-06
11687			2,15%	3,24E-06
11812			2,77%	4,17E-06
11688			2,15%	3,24E-06
11813			2,77%	4,17E-06
11933			9,54%	1,44E-05
12058			12,31%	1,85E-05
11934			9,54%	1,44E-05
12059			12,62%	1,90E-05
12184			17,54%	2,64E-05
12309			22,62%	3,40E-05
12434			26,77%	4,03E-05

11935			9,23%	1,39E-05
12060			12,62%	1,90E-05
12185			12,15%	1,83E-05
12310			19,38%	2,92E-05
12435			26,77%	4,03E-05
11936			6,92%	1,04E-05
12061			8,46%	1,27E-05
12186			12,15%	1,83E-05
12311			13,85%	2,08E-05
12436			20,77%	3,13E-05
11937			2,77%	4,17E-06
12062			6,31%	9,49E-06
12187			8,77%	1,32E-05
12312			13,85%	2,08E-05
12437			15,69%	2,36E-05
11938			2,77%	4,17E-06
12063			2,77%	4,17E-06
12188			4,15%	6,25E-06
12313			4,15%	6,25E-06
12438			15,69%	2,36E-05
12314			4,00%	6,02E-06
12439			4,00%	6,02E-06
12560			30,31%	4,56E-05
12561			27,69%	4,17E-05
12686			33,23%	5,00E-05
12811			38,31%	5,77E-05
12936			42,92%	6,46E-05
13061			42,92%	6,46E-05
12562			27,69%	4,17E-05
12687			33,23%	5,00E-05
12812			38,31%	5,77E-05
12937			42,31%	6,37E-05
13062			50,00%	7,53E-05
12563			22,15%	3,33E-05
12688			28,00%	4,21E-05
12813			30,46%	4,58E-05
12938			42,31%	6,37E-05
13063			45,54%	6,85E-05
12564			15,85%	2,38E-05
12689			23,54%	3,54E-05
12814			30,46%	4,58E-05
12939			31,69%	4,77E-05
13064			39,54%	5,95E-05
12565			9,69%	1,46E-05
12690			17,23%	2,59E-05
12815			24,77%	3,73E-05
12940			31,69%	4,77E-05
13065			33,85%	5,09E-05
12816			19,08%	2,87E-05
12941			22,46%	3,38E-05



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13066			30,77%	4,63E-05
13067			25,08%	3,77E-05
13187			53,85%	8,10E-05
13312			53,85%	8,10E-05
13188			54,62%	8,22E-05
13313			60,92%	9,17E-05
13438			60,92%	9,17E-05
13189			50,92%	7,66E-05
13314			50,92%	7,66E-05
13439			68,46%	1,03E-04
13564			70,92%	1,07E-04
13190			45,69%	6,88E-05
13315			55,69%	8,38E-05
13440			65,08%	9,79E-05
13565			72,46%	1,09E-04
13690			74,62%	1,12E-04
13191			38,62%	5,81E-05
13316			50,46%	7,59E-05
13441			50,46%	7,59E-05
13566			72,46%	1,09E-04
13691			75,54%	1,14E-04
13192			38,62%	5,81E-05
13317			43,85%	6,60E-05
13442			53,69%	8,08E-05
13567			68,00%	1,02E-04
13692			75,54%	1,14E-04
13193			27,69%	4,17E-05
13318			38,77%	5,83E-05
13443			50,77%	7,64E-05
13568			64,92%	9,77E-05
13693			72,31%	1,09E-04
13194			27,69%	4,17E-05
13319			32,31%	4,86E-05
13444			44,62%	6,71E-05
13569			58,77%	8,84E-05
13694			69,85%	1,05E-04
13320			26,77%	4,03E-05
13445			38,46%	5,79E-05
13570			51,38%	7,73E-05
13695			65,23%	9,82E-05
13571			51,38%	7,73E-05
13696			58,92%	8,87E-05
13697			54,15%	8,15E-05
13816			77,85%	1,17E-04
13817			78,92%	1,19E-04
13942			80,15%	1,21E-04
14067			72,31%	1,09E-04
13818			78,92%	1,19E-04
13943			80,77%	1,22E-04

14068			77,69%	1,17E-04
14193			69,69%	1,05E-04
13819			69,85%	1,05E-04
13944			81,08%	1,22E-04
14069			77,69%	1,17E-04
14194			74,92%	1,13E-04
14319			65,54%	9,86E-05
13820			72,15%	1,09E-04
13945			79,85%	1,20E-04
14070			82,31%	1,24E-04
14195			77,69%	1,17E-04
14320			70,00%	1,05E-04
13821			69,23%	1,04E-04
13946			79,85%	1,20E-04
14071			83,38%	1,25E-04
14196			80,92%	1,22E-04
14321			74,77%	1,13E-04
13822			66,15%	9,96E-05
13947			75,23%	1,13E-04
14072			82,00%	1,23E-04
14197			84,31%	1,27E-04
14322			79,23%	1,19E-04
13823			61,85%	9,31E-05
13948			72,46%	1,09E-04
14073			82,00%	1,23E-04
14198			85,23%	1,28E-04
14323			79,23%	1,19E-04
13824			61,85%	9,31E-05
13949			68,46%	1,03E-04
14074			79,85%	1,20E-04
14199			85,23%	1,28E-04
14324			86,92%	1,31E-04
13950			68,46%	1,03E-04
14075			74,92%	1,13E-04
14200			85,08%	1,28E-04
14325			88,31%	1,33E-04
14076			69,69%	1,05E-04
14201			80,77%	1,22E-04
14326			86,77%	1,31E-04
14202			80,77%	1,22E-04
14327			84,62%	1,27E-04
14328			82,00%	1,23E-04
14445			57,85%	8,71E-05
14446			74,77%	1,13E-04
14447			67,69%	1,02E-04
14572			50,31%	7,57E-05
14448			74,15%	1,12E-04
14573			54,00%	8,13E-05
14698			41,69%	6,27E-05
14449			79,54%	1,20E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14574			79,54%	1,20E-04
14699			44,62%	6,71E-05
14824			44,62%	6,71E-05
14949			30,31%	4,56E-05
14450			83,85%	1,26E-04
14575			68,62%	1,03E-04
14700			46,92%	7,06E-05
14825			46,92%	7,06E-05
14950			33,08%	4,98E-05
14451			87,69%	1,32E-04
14576			78,15%	1,18E-04
14701			78,15%	1,18E-04
14826			54,77%	8,24E-05
14951			23,69%	3,57E-05
14452			89,54%	1,35E-04
14577			83,23%	1,25E-04
14702			83,23%	1,25E-04
14827			64,15%	9,66E-05
14952			24,46%	3,68E-05
14453			88,61%	1,33E-04
14578			88,61%	1,33E-04
14703			75,23%	1,13E-04
14828			75,23%	1,13E-04
14953			29,08%	4,38E-05
14454			86,77%	1,31E-04
14579			91,54%	1,38E-04
14704			84,15%	1,27E-04
14829			66,77%	1,00E-04
14954			66,77%	1,00E-04
14580			90,46%	1,36E-04
14705			90,00%	1,35E-04
14830			77,69%	1,17E-04
14955			77,69%	1,17E-04
14831			86,00%	1,29E-04
14956			66,92%	1,01E-04
14957			80,92%	1,22E-04
15074			22,31%	3,36E-05
15199			15,85%	2,38E-05
15324			15,85%	2,38E-05
15449			12,62%	1,90E-05
15574			10,15%	1,53E-05
15075			22,00%	3,31E-05
15200			18,62%	2,80E-05
15325			13,85%	2,08E-05
15450			12,62%	1,90E-05
15575			10,15%	1,53E-05
15076			23,69%	3,57E-05
15201			18,00%	2,71E-05
15326			14,46%	2,18E-05

15451			11,69%	1,76E-05
15576			9,69%	1,46E-05
15077			24,46%	3,68E-05
15202			18,31%	2,76E-05
15327			13,08%	1,97E-05
15452			11,54%	1,74E-05
15577			9,54%	1,44E-05
15078			29,08%	4,38E-05
15203			19,54%	2,94E-05
15328			13,08%	1,97E-05
15453			8,92%	1,34E-05
15578			8,92%	1,34E-05
15079			21,54%	3,24E-05
15204			21,54%	3,24E-05
15329			10,00%	1,51E-05
15454			10,00%	1,51E-05
15579			8,77%	1,32E-05
15080			51,08%	7,69E-05
15205			26,31%	3,96E-05
15330			14,92%	2,25E-05
15455			9,85%	1,48E-05
15580			7,08%	1,06E-05
15081			66,92%	1,01E-04
15206			37,54%	5,65E-05
15331			18,62%	2,80E-05
15456			9,85%	1,48E-05
15581			6,62%	9,96E-06
15082			80,92%	1,22E-04
15207			24,00%	3,61E-05
15332			24,00%	3,61E-05
15457			9,38%	1,41E-05
15582			6,46%	9,72E-06
15208			66,31%	9,98E-05
15333			31,38%	4,72E-05
15458			11,38%	1,71E-05
15583			6,31%	9,49E-06
15459			12,15%	1,83E-05
15584			6,31%	9,49E-06
16073			0,62%	9,26E-07
15699			10,31%	1,55E-05
15949			2,62%	3,94E-06
16074			0,31%	4,62E-07
16199			0,15%	2,30E-07
15700			6,62%	9,96E-06
15825			5,85%	8,80E-06
15950			2,62%	3,94E-06
16075			0,31%	4,62E-07
16200			0,15%	2,30E-07
15701			6,62%	9,96E-06
15826			4,77%	7,18E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15702			7,38%	1,11E-05
16077			4,00%	6,02E-06
15703			7,54%	1,13E-05
15828			6,92%	1,04E-05
15704			6,15%	9,26E-06
15829			6,15%	9,26E-06
15954			5,23%	7,87E-06
16079			4,92%	7,41E-06
15705			6,15%	9,26E-06
15830			6,15%	9,26E-06
15955			5,38%	8,10E-06
16080			4,92%	7,41E-06
16205			4,92%	7,41E-06
15706			5,69%	8,57E-06
15831			5,38%	8,10E-06
15956			5,08%	7,64E-06
16081			4,92%	7,41E-06
16206			5,08%	7,64E-06
15707			5,54%	8,33E-06
15832			5,38%	8,10E-06
15957			5,08%	7,64E-06
16082			4,77%	7,18E-06
16207			4,77%	7,18E-06
15708			5,23%	7,87E-06
15833			4,62%	6,95E-06
15958			4,00%	6,02E-06
16083			3,54%	5,32E-06
16208			4,15%	6,25E-06
15709			4,77%	7,18E-06
15834			4,31%	6,48E-06
15959			3,38%	5,09E-06
16084			3,54%	5,32E-06
16209			2,62%	3,94E-06
15710			5,08%	7,64E-06
15835			4,31%	6,48E-06
15960			3,85%	5,79E-06
16085			2,92%	4,40E-06
16210			2,62%	3,94E-06
15961			3,54%	5,32E-06
16086			2,77%	4,17E-06
16211			2,62%	3,94E-06
16087			2,77%	4,17E-06
16212			2,62%	3,94E-06
16213			2,62%	3,94E-06
16331			5,08%	7,64E-06
16456			3,85%	5,79E-06
16332			4,77%	7,18E-06
16457			3,85%	5,79E-06
16582			3,69%	5,56E-06

16333			4,00%	6,02E-06
16458			3,08%	4,63E-06
16583			2,77%	4,17E-06
16708			2,31%	3,47E-06
16334			2,15%	3,24E-06
16459			2,15%	3,24E-06
16584			1,54%	2,31E-06
16709			1,54%	2,31E-06
16834			1,85%	2,78E-06
16335			2,31%	3,47E-06
16460			2,46%	3,70E-06
16585			2,00%	3,01E-06
16710			2,15%	3,24E-06
16835			1,85%	2,78E-06
16336			2,77%	4,17E-06
16461			2,62%	3,94E-06
16586			2,00%	3,01E-06
16711			2,15%	3,24E-06
16836			2,00%	3,01E-06
16337			2,77%	4,17E-06
16462			2,46%	3,70E-06
16587			2,62%	3,94E-06
16712			2,46%	3,70E-06
16837			2,31%	3,47E-06
16338			2,62%	3,94E-06
16463			2,46%	3,70E-06
16588			2,62%	3,94E-06
16713			2,46%	3,70E-06
16838			2,15%	3,24E-06
16339			2,31%	3,47E-06
16464			2,31%	3,47E-06
16589			2,46%	3,70E-06
16714			2,00%	3,01E-06
16839			2,15%	3,24E-06
16590			2,00%	3,01E-06
16715			2,00%	3,01E-06
16840			2,00%	3,01E-06
16716			1,85%	2,78E-06
16841			1,85%	2,78E-06
16842			1,54%	2,31E-06
16959			1,54%	2,31E-06
16960			1,54%	2,31E-06
17085			2,15%	3,24E-06
17210			2,15%	3,24E-06
16961			2,00%	3,01E-06
17086			2,15%	3,24E-06
17211			2,15%	3,24E-06
17336			2,77%	4,17E-06
17461			2,92%	4,40E-06
16962			2,31%	3,47E-06

17087			2,31%	3,47E-06
17212			2,46%	3,70E-06
17337			2,77%	4,17E-06
17462			2,62%	3,94E-06
16963			2,31%	3,47E-06
17088			2,31%	3,47E-06
17213			2,31%	3,47E-06
17338			2,31%	3,47E-06
17463			2,31%	3,47E-06
16964			2,31%	3,47E-06
17089			2,31%	3,47E-06
17214			2,31%	3,47E-06
17339			2,31%	3,47E-06
17464			2,31%	3,47E-06
16965			2,00%	3,01E-06
17090			2,00%	3,01E-06
17215			2,00%	3,01E-06
17340			2,00%	3,01E-06
17465			2,31%	3,47E-06
16966			2,00%	3,01E-06
17091			2,00%	3,01E-06
17216			1,85%	2,78E-06
17341			1,85%	2,78E-06
17466			1,85%	2,78E-06
16967			1,85%	2,78E-06
17092			1,85%	2,78E-06
17217			1,85%	2,78E-06
17342			1,85%	2,78E-06
17467			1,85%	2,78E-06
16968			1,08%	1,62E-06
17093			1,08%	1,62E-06
17218			1,08%	1,62E-06
17343			1,38%	2,08E-06
17468			1,38%	2,08E-06
17587			2,77%	4,17E-06
17712			2,77%	4,17E-06
17837			2,62%	3,94E-06
17962			1,69%	2,55E-06
18087			2,46%	3,70E-06
17588			2,31%	3,47E-06
17713			2,46%	3,70E-06
17838			2,62%	3,94E-06
17963			2,62%	3,94E-06
18088			2,46%	3,70E-06
17589			2,31%	3,47E-06
17714			2,46%	3,70E-06
17839			2,31%	3,47E-06
17964			2,46%	3,70E-06
18089			2,62%	3,94E-06

17590			2,31%	3,47E-06
17715			2,31%	3,47E-06
17840			2,31%	3,47E-06
17965			2,46%	3,70E-06
18090			2,62%	3,94E-06
17591			2,00%	3,01E-06
17716			2,15%	3,24E-06
17841			2,31%	3,47E-06
17966			2,31%	3,47E-06
18091			2,31%	3,47E-06
17592			1,85%	2,78E-06
17717			1,85%	2,78E-06
17842			1,85%	2,78E-06
17967			2,15%	3,24E-06
18092			2,31%	3,47E-06
17593			1,85%	2,78E-06
17718			1,85%	2,78E-06
17843			1,85%	2,78E-06
17968			1,85%	2,78E-06
18093			1,85%	2,78E-06
17594			0,92%	1,39E-06
17719			0,92%	1,39E-06
17844			1,54%	2,31E-06
17969			1,54%	2,31E-06
18094			1,69%	2,55E-06
17970			0,77%	1,16E-06
18095			1,38%	2,08E-06
18212			2,46%	3,70E-06
18337			2,46%	3,70E-06
18462			2,46%	3,70E-06
18587			2,46%	3,70E-06
18712			1,69%	2,55E-06
18213			2,46%	3,70E-06
18338			2,31%	3,47E-06
18463			2,46%	3,70E-06
18588			2,46%	3,70E-06
18713			1,69%	2,55E-06
18214			2,62%	3,94E-06
18339			2,62%	3,94E-06
18464			2,00%	3,01E-06
18215			2,31%	3,47E-06
18340			2,31%	3,47E-06
18216			2,31%	3,47E-06
18341			2,31%	3,47E-06
18466			2,15%	3,24E-06
18217			2,15%	3,24E-06
18342			2,00%	3,01E-06
18467			2,15%	3,24E-06
18592			2,15%	3,24E-06
18218			1,85%	2,78E-06

18343			2,00%	3,01E-06
18468			2,00%	3,01E-06
18593			2,15%	3,24E-06
18718			2,15%	3,24E-06
18219			1,85%	2,78E-06
18344			1,54%	2,31E-06
18469			1,69%	2,55E-06
18594			1,69%	2,55E-06
18719			1,69%	2,55E-06
18220			1,54%	2,31E-06
18345			1,54%	2,31E-06
18470			1,69%	2,55E-06
18595			1,69%	2,55E-06
18720			1,69%	2,55E-06
18221			0,92%	1,39E-06
18346			1,23%	1,85E-06
18471			1,23%	1,85E-06
18596			1,38%	2,08E-06
18721			1,38%	2,08E-06
18347			0,62%	9,26E-07
18472			0,62%	9,26E-07
18597			0,92%	1,39E-06
18722			0,92%	1,39E-06
18837			1,23%	1,85E-06
18962			0,31%	4,62E-07
18838			1,23%	1,85E-06
18963			0,31%	4,62E-07
19088			0,31%	4,62E-07
18843			2,00%	3,01E-06
18844			1,69%	2,55E-06
18969			1,85%	2,78E-06
18845			1,69%	2,55E-06
18970			1,38%	2,08E-06
19095			1,38%	2,08E-06
19220			1,54%	2,31E-06
18846			1,38%	2,08E-06
18971			1,38%	2,08E-06
19096			1,38%	2,08E-06
19221			1,23%	1,85E-06
19346			0,77%	1,16E-06
18847			1,23%	1,85E-06
18972			1,23%	1,85E-06
19097			1,08%	1,62E-06
19222			1,23%	1,85E-06
19347			0,62%	9,26E-07
19098			0,62%	9,26E-07
19223			0,62%	9,26E-07
19348			0,46%	6,94E-07
19472			0,15%	2,30E-07

SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	91,54%
-------------	--------------	--------------	-------------------------	---------------

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	3,34E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	89,84%
Grupo Cenário nº, período	48 I	200 PGA 10 Bruto	Freq. Utilizada	3,72E-04
Frequencia Anual	7,44E-04	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
9672			0,31%	1,14E-06
9797			0,31%	1,14E-06
9922			0,46%	1,71E-06
9548			0,31%	1,14E-06
9673			0,31%	1,14E-06
9798			0,31%	1,14E-06
9923			0,31%	1,14E-06
9424			0,15%	5,69E-07
9549			0,15%	5,69E-07
9674			0,31%	1,14E-06
9799			0,31%	1,14E-06
9924			0,31%	1,14E-06
9425			0,15%	5,69E-07
9550			0,15%	5,69E-07
9675			0,15%	5,69E-07
9800			0,31%	1,14E-06
9925			0,31%	1,14E-06
9551			0,15%	5,69E-07
9676			0,15%	5,69E-07
9801			0,31%	1,14E-06
9926			0,31%	1,14E-06
9677			0,15%	5,69E-07
9802			0,15%	5,69E-07
9927			0,15%	5,69E-07
9928			0,15%	5,69E-07
10048			0,46%	1,71E-06
10049			0,31%	1,14E-06
10174			0,31%	1,14E-06
10424			0,46%	1,71E-06
10549			0,15%	5,69E-07
10050			0,31%	1,14E-06
10175			0,31%	1,14E-06
10300			0,31%	1,14E-06
10425			0,46%	1,71E-06
10550			0,46%	1,71E-06
10051			0,31%	1,14E-06
10176			0,31%	1,14E-06
10301			0,31%	1,14E-06
10426			0,31%	1,14E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

10551			0,46%	1,71E-06
10052			0,31%	1,14E-06
10177			0,31%	1,14E-06
10302			0,15%	5,69E-07
10427			0,15%	5,69E-07
10552			0,31%	1,14E-06
10053			0,15%	5,69E-07
10178			0,31%	1,14E-06
10303			0,15%	5,69E-07
10428			0,15%	5,69E-07
10553			0,15%	5,69E-07
10054			0,15%	5,69E-07
10179			0,15%	5,69E-07
10304			0,31%	1,14E-06
10429			0,31%	1,14E-06
10554			0,15%	5,69E-07
10180			0,15%	5,69E-07
10305			0,15%	5,69E-07
10430			0,31%	1,14E-06
10555			0,15%	5,69E-07
10431			0,15%	5,69E-07
10556			0,31%	1,14E-06
10557			0,15%	5,69E-07
10675			0,15%	5,69E-07
10676			0,46%	1,71E-06
10801			0,31%	1,14E-06
10677			0,46%	1,71E-06
10802			0,46%	1,71E-06
10927			0,31%	1,14E-06
11052			0,15%	5,69E-07
11177			0,15%	5,69E-07
10678			0,46%	1,71E-06
10803			0,46%	1,71E-06
10928			0,46%	1,71E-06
11053			0,31%	1,14E-06
11178			0,31%	1,14E-06
10679			0,15%	5,69E-07
10804			0,31%	1,14E-06
10929			0,46%	1,71E-06
11054			0,46%	1,71E-06
11179			0,46%	1,71E-06
10680			0,31%	1,14E-06
10805			0,31%	1,14E-06
10930			0,31%	1,14E-06
11055			0,31%	1,14E-06
11180			0,46%	1,71E-06
10681			0,15%	5,69E-07
10806			0,31%	1,14E-06
10931			0,31%	1,14E-06

11056			0,31%	1,14E-06
11181			0,31%	1,14E-06
10682			0,15%	5,69E-07
10807			0,15%	5,69E-07
10932			0,31%	1,14E-06
11057			0,15%	5,69E-07
11182			0,15%	5,69E-07
10683			0,15%	5,69E-07
10808			0,15%	5,69E-07
10933			0,15%	5,69E-07
11058			0,15%	5,69E-07
11183			0,31%	1,14E-06
10934			0,15%	5,69E-07
11059			0,15%	5,69E-07
11184			0,31%	1,14E-06
11060			0,15%	5,69E-07
11185			0,31%	1,14E-06
11186			0,15%	5,69E-07
11303			0,15%	5,69E-07
11428			0,15%	5,69E-07
11304			0,46%	1,71E-06
11429			0,15%	5,69E-07
11554			0,15%	5,69E-07
11305			0,61%	2,28E-06
11430			0,61%	2,28E-06
11555			0,31%	1,14E-06
11306			0,61%	2,28E-06
11431			0,62%	2,29E-06
11556			0,62%	2,29E-06
11307			0,31%	1,14E-06
11432			0,46%	1,71E-06
11557			0,61%	2,28E-06
11682			0,61%	2,28E-06
11308			0,31%	1,14E-06
11433			0,46%	1,71E-06
11558			0,61%	2,28E-06
11683			0,61%	2,28E-06
11808			0,61%	2,28E-06
11309			0,31%	1,14E-06
11434			0,15%	5,69E-07
11559			0,15%	5,69E-07
11684			0,46%	1,71E-06
11809			0,46%	1,71E-06
11310			0,31%	1,14E-06
11435			0,31%	1,14E-06
11560			0,31%	1,14E-06
11685			0,31%	1,14E-06
11810			0,15%	5,69E-07
11311			0,31%	1,14E-06
11436			0,31%	1,14E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11561			0,31%	1,14E-06
11686			0,15%	5,69E-07
11811			0,15%	5,69E-07
11437			0,15%	5,69E-07
11562			0,15%	5,69E-07
11687			0,15%	5,69E-07
11812			0,31%	1,14E-06
11688			0,15%	5,69E-07
11813			0,15%	5,69E-07
11933			0,77%	2,85E-06
12058			1,23%	4,57E-06
11934			0,61%	2,28E-06
12059			1,08%	4,00E-06
12184			1,69%	6,29E-06
12309			3,54%	1,32E-05
12434			3,54%	1,32E-05
11935			0,15%	5,69E-07
12060			1,08%	4,00E-06
12185			1,69%	6,29E-06
12310			3,54%	1,32E-05
12435			4,46%	1,66E-05
11936			0,31%	1,14E-06
12061			0,31%	1,14E-06
12186			0,77%	2,86E-06
12311			2,15%	8,00E-06
12436			2,61%	9,72E-06
11937			0,31%	1,14E-06
12062			0,31%	1,14E-06
12187			0,15%	5,69E-07
12312			0,31%	1,14E-06
12437			2,61%	9,72E-06
11938			0,15%	5,69E-07
12063			0,31%	1,14E-06
12188			0,15%	5,69E-07
12313			0,31%	1,14E-06
12438			0,15%	5,69E-07
12314			0,31%	1,14E-06
12439			0,31%	1,14E-06
12560			4,46%	1,66E-05
12561			5,54%	2,06E-05
12686			8,31%	3,09E-05
12811			8,31%	3,09E-05
12936			17,08%	6,35E-05
13061			16,62%	6,18E-05
12562			5,54%	2,06E-05
12687			6,31%	2,35E-05
12812			6,31%	2,35E-05
12937			16,61%	6,18E-05
13062			21,85%	8,13E-05

12563			3,38%	1,26E-05
12688			4,15%	1,54E-05
12813			7,38%	2,75E-05
12938			14,15%	5,26E-05
13063			18,61%	6,92E-05
12564			0,77%	2,86E-06
12689			4,15%	1,54E-05
12814			7,38%	2,75E-05
12939			9,08%	3,38E-05
13064			18,61%	6,92E-05
12565			0,46%	1,71E-06
12690			0,77%	2,86E-06
12815			4,46%	1,66E-05
12940			5,23%	1,94E-05
13065			15,38%	5,72E-05
12816			0,61%	2,28E-06
12941			3,54%	1,32E-05
13066			7,84%	2,92E-05
13067			5,08%	1,89E-05
13187			21,85%	8,13E-05
13312			25,54%	9,50E-05
13188			18,61%	6,92E-05
13313			31,54%	1,17E-04
13438			36,00%	1,34E-04
13189			22,15%	8,24E-05
13314			22,15%	8,24E-05
13439			39,84%	1,48E-04
13564			46,15%	1,72E-04
13190			18,00%	6,70E-05
13315			18,00%	6,70E-05
13440			37,38%	1,39E-04
13565			46,92%	1,75E-04
13690			46,92%	1,75E-04
13191			14,92%	5,55E-05
13316			22,00%	8,18E-05
13441			37,38%	1,39E-04
13566			42,46%	1,58E-04
13691			42,46%	1,58E-04
13192			14,92%	5,55E-05
13317			17,84%	6,64E-05
13442			17,84%	6,64E-05
13567			39,23%	1,46E-04
13692			39,23%	1,46E-04
13193			10,46%	3,89E-05
13318			17,84%	6,64E-05
13443			23,69%	8,81E-05
13568			34,31%	1,28E-04
13693			44,92%	1,67E-04
13194			4,61%	1,72E-05
13319			14,15%	5,26E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13444			19,07%	7,10E-05
13569			28,92%	1,08E-04
13694			39,69%	1,48E-04
13320			8,46%	3,15E-05
13445			19,07%	7,10E-05
13570			24,61%	9,16E-05
13695			33,54%	1,25E-04
13571			24,61%	9,16E-05
13696			28,92%	1,08E-04
13697			28,92%	1,08E-04
13816			62,31%	2,32E-04
13817			60,61%	2,25E-04
13942			60,61%	2,25E-04
14067			71,84%	2,67E-04
13818			58,92%	2,19E-04
13943			67,69%	2,52E-04
14068			74,92%	2,79E-04
14193			74,77%	2,78E-04
13819			54,15%	2,01E-04
13944			63,69%	2,37E-04
14069			72,92%	2,71E-04
14194			76,92%	2,86E-04
14319			76,92%	2,86E-04
13820			46,46%	1,73E-04
13945			62,61%	2,33E-04
14070			71,38%	2,66E-04
14195			77,69%	2,89E-04
14320			77,69%	2,89E-04
13821			40,31%	1,50E-04
13946			58,46%	2,17E-04
14071			69,54%	2,59E-04
14196			69,54%	2,59E-04
14321			79,38%	2,95E-04
13822			36,15%	1,34E-04
13947			54,31%	2,02E-04
14072			66,92%	2,49E-04
14197			77,08%	2,87E-04
14322			80,92%	3,01E-04
13823			30,77%	1,14E-04
13948			47,23%	1,76E-04
14073			62,46%	2,32E-04
14198			74,15%	2,76E-04
14323			80,77%	3,00E-04
13824			30,77%	1,14E-04
13949			38,61%	1,44E-04
14074			57,69%	2,15E-04
14199			71,23%	2,65E-04
14324			79,38%	2,95E-04
13950			32,61%	1,21E-04

14075			52,46%	1,95E-04
14200			67,69%	2,52E-04
14325			77,23%	2,87E-04
14076			43,84%	1,63E-04
14201			62,15%	2,31E-04
14326			74,92%	2,79E-04
14202			57,23%	2,13E-04
14327			71,08%	2,64E-04
14328			71,08%	2,64E-04
14445			78,15%	2,91E-04
14446			79,38%	2,95E-04
14447			80,92%	3,01E-04
14572			76,61%	2,85E-04
14448			80,77%	3,00E-04
14573			79,08%	2,94E-04
14698			71,38%	2,66E-04
14449			79,38%	2,95E-04
14574			81,84%	3,04E-04
14699			62,77%	2,33E-04
14824			62,77%	2,33E-04
14949			45,23%	1,68E-04
14450			82,15%	3,06E-04
14575			82,15%	3,06E-04
14700			77,23%	2,87E-04
14825			67,07%	2,50E-04
14950			47,54%	1,77E-04
14451			74,92%	2,79E-04
14576			81,84%	3,04E-04
14701			82,92%	3,08E-04
14826			70,92%	2,64E-04
14951			53,69%	2,00E-04
14452			80,61%	3,00E-04
14577			80,61%	3,00E-04
14702			83,84%	3,12E-04
14827			77,54%	2,88E-04
14952			59,23%	2,20E-04
14453			77,54%	2,88E-04
14578			77,54%	2,88E-04
14703			84,61%	3,15E-04
14828			83,69%	3,11E-04
14953			66,77%	2,48E-04
14454			73,69%	2,74E-04
14579			83,08%	3,09E-04
14704			83,08%	3,09E-04
14829			86,77%	3,23E-04
14954			77,84%	2,90E-04
14580			80,77%	3,00E-04
14705			88,31%	3,28E-04
14830			88,31%	3,28E-04
14955			85,08%	3,16E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14831			89,84%	3,34E-04
14956			89,84%	3,34E-04
14957			86,15%	3,20E-04
15074			33,38%	1,24E-04
15199			25,23%	9,39E-05
15324			17,08%	6,35E-05
15449			17,08%	6,35E-05
15574			15,08%	5,61E-05
15075			34,31%	1,28E-04
15200			25,23%	9,39E-05
15325			16,31%	6,07E-05
15450			13,08%	4,86E-05
15575			13,08%	4,86E-05
15076			36,31%	1,35E-04
15201			26,77%	9,96E-05
15326			16,61%	6,18E-05
15451			12,00%	4,46E-05
15576			9,69%	3,61E-05
15077			40,15%	1,49E-04
15202			27,84%	1,04E-04
15327			19,69%	7,33E-05
15452			11,23%	4,18E-05
15577			9,38%	3,49E-05
15078			45,69%	1,70E-04
15203			28,46%	1,06E-04
15328			20,15%	7,50E-05
15453			11,23%	4,18E-05
15578			8,77%	3,26E-05
15079			55,38%	2,06E-04
15204			32,15%	1,20E-04
15329			20,77%	7,73E-05
15454			13,84%	5,15E-05
15579			8,46%	3,15E-05
15080			66,00%	2,46E-04
15205			40,15%	1,49E-04
15330			15,08%	5,61E-05
15455			15,08%	5,61E-05
15580			7,23%	2,69E-05
15081			76,77%	2,86E-04
15206			51,07%	1,90E-04
15331			27,54%	1,02E-04
15456			15,08%	5,61E-05
15581			7,07%	2,63E-05
15082			86,15%	3,20E-04
15207			64,61%	2,40E-04
15332			33,07%	1,23E-04
15457			16,15%	6,01E-05
15582			5,84%	2,17E-05
15208			77,69%	2,89E-04

15333			40,77%	1,52E-04
15458			16,92%	6,29E-05
15583			5,23%	1,95E-05
15459			16,92%	6,29E-05
15584			5,08%	1,89E-05
16195			0,31%	1,14E-06
16071			0,15%	5,69E-07
16196			0,62%	2,29E-06
16072			1,08%	4,00E-06
16197			0,92%	3,43E-06
16073			3,08%	1,14E-05
16198			1,38%	5,15E-06
15699			12,31%	4,58E-05
15949			7,23%	2,69E-05
16074			3,08%	1,14E-05
16199			1,38%	5,15E-06
15700			9,69%	3,61E-05
15825			9,08%	3,38E-05
15950			5,69%	2,12E-05
16075			2,00%	7,44E-06
16200			1,08%	4,00E-06
15701			7,08%	2,63E-05
15826			7,08%	2,63E-05
15951			0,31%	1,14E-06
15702			8,31%	3,09E-05
16077			4,15%	1,54E-05
15703			7,69%	2,86E-05
15828			7,69%	2,86E-05
15704			8,46%	3,15E-05
15829			6,61%	2,46E-05
15954			6,00%	2,23E-05
16079			5,84%	2,17E-05
15705			7,23%	2,69E-05
15830			6,31%	2,35E-05
15955			6,46%	2,40E-05
16080			6,15%	2,29E-05
16205			5,84%	2,17E-05
15706			7,07%	2,63E-05
15831			6,00%	2,23E-05
15956			5,84%	2,17E-05
16081			5,38%	2,00E-05
16206			5,38%	2,00E-05
15707			5,23%	1,95E-05
15832			5,23%	1,95E-05
15957			5,08%	1,89E-05
16082			4,61%	1,72E-05
16207			5,38%	2,00E-05
15708			5,07%	1,89E-05
15833			4,46%	1,66E-05
15958			4,46%	1,66E-05

16083			3,69%	1,37E-05
16208			2,77%	1,03E-05
15709			4,15%	1,54E-05
15834			4,15%	1,54E-05
15959			3,08%	1,14E-05
16084			2,46%	9,15E-06
16209			2,15%	8,01E-06
15710			4,77%	1,77E-05
15835			3,84%	1,43E-05
15960			3,08%	1,14E-05
16085			2,92%	1,09E-05
16210			2,77%	1,03E-05
15961			3,69%	1,37E-05
16086			3,23%	1,20E-05
16211			2,77%	1,03E-05
16087			3,23%	1,20E-05
16212			2,61%	9,72E-06
16213			2,31%	8,58E-06
16320			0,31%	1,14E-06
16321			0,62%	2,29E-06
16446			0,15%	5,69E-07
16322			0,92%	3,43E-06
16447			0,15%	5,69E-07
16323			0,92%	3,43E-06
16324			0,77%	2,86E-06
16331			5,23%	1,94E-05
16456			4,92%	1,83E-05
16332			4,31%	1,60E-05
16457			4,31%	1,60E-05
16582			3,69%	1,37E-05
16333			3,84%	1,43E-05
16458			3,84%	1,43E-05
16583			3,07%	1,14E-05
16708			2,77%	1,03E-05
16334			2,00%	7,43E-06
16459			1,54%	5,72E-06
16584			1,54%	5,72E-06
16709			2,15%	8,01E-06
16834			2,15%	8,01E-06
16335			2,31%	8,58E-06
16460			1,69%	6,29E-06
16585			2,15%	8,01E-06
16710			2,00%	7,43E-06
16835			2,31%	8,57E-06
16336			2,77%	1,03E-05
16461			2,61%	9,72E-06
16586			2,61%	9,72E-06
16711			2,31%	8,57E-06
16836			2,15%	8,01E-06

16337			2,46%	9,15E-06
16462			2,61%	9,72E-06
16587			2,46%	9,15E-06
16712			2,46%	9,15E-06
16837			2,31%	8,58E-06
16338			2,46%	9,15E-06
16463			2,61%	9,72E-06
16588			2,46%	9,15E-06
16713			2,46%	9,15E-06
16838			2,31%	8,58E-06
16339			2,31%	8,57E-06
16464			2,15%	8,01E-06
16589			1,84%	6,86E-06
16714			1,84%	6,86E-06
16839			2,00%	7,43E-06
16590			1,84%	6,86E-06
16715			1,84%	6,86E-06
16840			1,84%	6,86E-06
16716			1,54%	5,72E-06
16841			1,54%	5,72E-06
16842			0,62%	2,29E-06
16959			2,15%	8,01E-06
16960			1,84%	6,86E-06
17085			1,84%	6,86E-06
17210			2,00%	7,43E-06
16961			2,31%	8,58E-06
17086			2,31%	8,58E-06
17211			1,85%	6,86E-06
17336			1,85%	6,86E-06
17461			2,00%	7,44E-06
16962			2,31%	8,57E-06
17087			2,15%	8,01E-06
17212			2,15%	8,01E-06
17337			2,31%	8,58E-06
17462			2,31%	8,57E-06
16963			2,31%	8,57E-06
17088			2,15%	8,01E-06
17213			2,15%	8,01E-06
17338			2,15%	8,01E-06
17463			2,31%	8,57E-06
16964			2,15%	8,01E-06
17089			2,15%	8,00E-06
17214			2,00%	7,43E-06
17339			2,00%	7,44E-06
17464			2,00%	7,43E-06
16965			1,69%	6,29E-06
17090			1,69%	6,28E-06
17215			1,69%	6,29E-06
17340			1,69%	6,28E-06
17465			1,84%	6,86E-06

16966			1,38%	5,14E-06
17091			1,54%	5,72E-06
17216			1,54%	5,72E-06
17341			1,38%	5,15E-06
17466			1,23%	4,57E-06
16967			0,62%	2,29E-06
17092			1,08%	4,00E-06
17217			0,92%	3,43E-06
17342			0,92%	3,43E-06
17467			0,92%	3,43E-06
16968			0,15%	5,69E-07
17093			0,15%	5,69E-07
17218			0,46%	1,71E-06
17343			0,46%	1,71E-06
17468			0,62%	2,29E-06
17587			2,31%	8,58E-06
17712			2,31%	8,58E-06
17837			2,31%	8,58E-06
17962			0,77%	2,86E-06
18087			1,54%	5,72E-06
17588			2,31%	8,58E-06
17713			2,00%	7,43E-06
17838			2,31%	8,58E-06
17963			2,00%	7,44E-06
18088			2,00%	7,44E-06
17589			2,00%	7,43E-06
17714			2,00%	7,43E-06
17839			2,00%	7,43E-06
17964			2,00%	7,43E-06
18089			2,00%	7,43E-06
17590			2,00%	7,43E-06
17715			2,00%	7,43E-06
17840			2,00%	7,43E-06
17965			1,85%	6,86E-06
18090			2,00%	7,43E-06
17591			1,23%	4,57E-06
17716			1,85%	6,86E-06
17841			1,85%	6,86E-06
17966			1,85%	6,86E-06
18091			1,69%	6,29E-06
17592			1,08%	4,00E-06
17717			1,08%	4,00E-06
17842			1,23%	4,57E-06
17967			1,23%	4,57E-06
18092			1,38%	5,15E-06
17593			0,92%	3,43E-06
17718			0,92%	3,43E-06
17843			0,92%	3,43E-06
17968			1,23%	4,57E-06

18093			1,23%	4,57E-06
17594			0,15%	5,69E-07
17719			0,15%	5,69E-07
17844			0,31%	1,14E-06
17969			0,46%	1,71E-06
18094			0,77%	2,86E-06
17970			0,15%	5,69E-07
18095			0,15%	5,69E-07
18212			1,54%	5,72E-06
18337			1,69%	6,29E-06
18462			1,69%	6,29E-06
18587			1,38%	5,15E-06
18712			0,62%	2,29E-06
18213			1,84%	6,86E-06
18338			1,38%	5,15E-06
18463			1,69%	6,29E-06
18588			1,38%	5,15E-06
18713			0,62%	2,29E-06
18214			1,69%	6,29E-06
18339			1,54%	5,72E-06
18464			1,38%	5,15E-06
18215			1,69%	6,29E-06
18340			1,54%	5,72E-06
18216			1,69%	6,29E-06
18341			1,38%	5,14E-06
18466			1,38%	5,14E-06
18217			1,38%	5,15E-06
18342			1,38%	5,14E-06
18467			1,38%	5,15E-06
18592			1,38%	5,15E-06
18218			1,23%	4,57E-06
18343			1,23%	4,57E-06
18468			1,08%	4,00E-06
18593			1,08%	4,00E-06
18718			1,23%	4,57E-06
18219			0,92%	3,43E-06
18344			0,92%	3,43E-06
18469			1,08%	4,00E-06
18594			1,23%	4,57E-06
18719			1,08%	4,00E-06
18220			0,31%	1,14E-06
18345			0,15%	5,69E-07
18470			0,77%	2,86E-06
18595			0,77%	2,86E-06
18720			0,77%	2,86E-06
18221			0,15%	5,69E-07
18346			0,15%	5,69E-07
18471			0,15%	5,69E-07
18596			0,15%	5,69E-07
18721			0,15%	5,69E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18347			0,15%	5,69E-07
18472			0,15%	5,69E-07
18597			0,15%	5,69E-07
18722			0,15%	5,69E-07
18837			0,62%	2,29E-06
18962			0,31%	1,14E-06
18838			0,62%	2,29E-06
18963			0,31%	1,14E-06
19088			0,15%	5,69E-07
18843			1,23%	4,57E-06
18844			0,92%	3,43E-06
18969			0,92%	3,43E-06
18845			0,77%	2,86E-06
18970			0,77%	2,86E-06
19095			0,92%	3,43E-06
19220			0,77%	2,86E-06
18846			0,77%	2,86E-06
18971			0,77%	2,86E-06
19096			0,77%	2,86E-06
19221			0,77%	2,86E-06
19346			0,62%	2,29E-06
18847			0,15%	5,69E-07
18972			0,31%	1,14E-06
19097			0,31%	1,14E-06
19222			0,31%	1,14E-06
19347			0,15%	5,69E-07
19098			0,15%	5,69E-07
19223			0,15%	5,69E-07
19348			0,15%	5,69E-07
19472			0,15%	5,69E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	89,84%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	4,60E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	49 I	7500 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	9,20E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,60E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9301			25,54%	1,17E-04
9302			20,00%	9,20E-05
9672			28,46%	1,31E-04
9797			27,08%	1,25E-04
9922			24,77%	1,14E-04
9548			28,31%	1,30E-04
9673			28,46%	1,31E-04
9798			28,62%	1,32E-04
9923			28,62%	1,32E-04

9424			28,31%	1,30E-04
9549			28,31%	1,30E-04
9674			28,31%	1,30E-04
9799			28,15%	1,30E-04
9924			29,69%	1,37E-04
9425			28,31%	1,30E-04
9550			28,31%	1,30E-04
9675			28,31%	1,30E-04
9800			28,00%	1,29E-04
9925			28,00%	1,29E-04
9426			25,54%	1,17E-04
9551			28,31%	1,30E-04
9676			28,31%	1,30E-04
9801			28,31%	1,30E-04
9926			28,31%	1,30E-04
9427			20,92%	9,62E-05
9552			26,46%	1,22E-04
9677			28,31%	1,30E-04
9802			28,31%	1,30E-04
9927			28,31%	1,30E-04
9553			26,46%	1,22E-04
9678			26,46%	1,22E-04
9803			28,15%	1,30E-04
9928			28,31%	1,30E-04
9679			26,77%	1,23E-04
9804			26,61%	1,22E-04
9929			28,15%	1,30E-04
9930			26,61%	1,22E-04
10048			25,54%	1,17E-04
10049			29,69%	1,37E-04
10174			29,69%	1,37E-04
10549			0,15%	7,04E-07
10050			29,69%	1,37E-04
10175			30,00%	1,38E-04
10300			31,38%	1,44E-04
10425			24,77%	1,14E-04
10550			0,15%	7,04E-07
10051			28,31%	1,30E-04
10176			30,46%	1,40E-04
10301			30,46%	1,40E-04
10426			34,15%	1,57E-04
10551			33,85%	1,56E-04
10052			28,61%	1,32E-04
10177			28,61%	1,32E-04
10302			31,54%	1,45E-04
10427			31,54%	1,45E-04
10552			35,54%	1,63E-04
10053			28,61%	1,32E-04
10178			29,08%	1,34E-04
10303			30,62%	1,41E-04

10428			30,62%	1,41E-04
10553			32,62%	1,50E-04
10054			28,31%	1,30E-04
10179			29,08%	1,34E-04
10304			29,08%	1,34E-04
10429			29,08%	1,34E-04
10554			32,31%	1,49E-04
10055			28,15%	1,30E-04
10180			28,46%	1,31E-04
10305			29,08%	1,34E-04
10430			29,23%	1,34E-04
10555			29,23%	1,34E-04
10056			28,00%	1,29E-04
10181			28,00%	1,29E-04
10306			28,31%	1,30E-04
10431			29,23%	1,34E-04
10556			30,62%	1,41E-04
10307			28,15%	1,30E-04
10432			28,46%	1,31E-04
10557			30,62%	1,41E-04
10433			28,00%	1,29E-04
10558			28,61%	1,32E-04
10559			28,00%	1,29E-04
10673			0,15%	7,04E-07
10798			0,15%	7,04E-07
11173			6,00%	2,76E-05
10674			0,15%	7,04E-07
10799			0,15%	7,04E-07
10924			0,62%	2,83E-06
11049			10,61%	4,88E-05
11174			19,54%	8,99E-05
10675			0,31%	1,41E-06
10800			0,31%	1,41E-06
10925			1,23%	5,66E-06
11050			16,00%	7,36E-05
11175			26,15%	1,20E-04
10676			0,31%	1,41E-06
10801			2,62%	1,20E-05
10926			15,38%	7,08E-05
11051			23,85%	1,10E-04
11176			33,08%	1,52E-04
10677			40,92%	1,88E-04
10802			6,62%	3,04E-05
10927			15,38%	7,08E-05
11052			30,46%	1,40E-04
11177			39,38%	1,81E-04
10678			44,46%	2,05E-04
10803			44,46%	2,05E-04
10928			14,46%	6,65E-05

11053			14,46%	6,65E-05
11178			46,77%	2,15E-04
10679			35,23%	1,62E-04
10804			39,85%	1,83E-04
10929			28,77%	1,32E-04
11054			43,23%	1,99E-04
11179			48,31%	2,22E-04
10680			34,00%	1,56E-04
10805			49,38%	2,27E-04
10930			49,38%	2,27E-04
11055			48,77%	2,24E-04
11180			48,31%	2,22E-04
10681			36,00%	1,66E-04
10806			36,00%	1,66E-04
10931			49,38%	2,27E-04
11056			53,54%	2,46E-04
11181			52,46%	2,41E-04
10682			31,54%	1,45E-04
10807			40,31%	1,85E-04
10932			40,31%	1,85E-04
11057			50,15%	2,31E-04
11182			60,46%	2,78E-04
10683			31,54%	1,45E-04
10808			33,54%	1,54E-04
10933			43,23%	1,99E-04
11058			46,62%	2,14E-04
11183			46,62%	2,14E-04
10684			29,08%	1,34E-04
10809			33,54%	1,54E-04
10934			43,23%	1,99E-04
11059			44,31%	2,04E-04
11184			44,31%	2,04E-04
10685			28,00%	1,29E-04
10810			29,69%	1,37E-04
10935			36,62%	1,68E-04
11060			39,38%	1,81E-04
11185			39,38%	1,81E-04
10811			28,00%	1,29E-04
10936			30,77%	1,42E-04
11061			39,38%	1,81E-04
11186			40,77%	1,88E-04
10937			28,31%	1,30E-04
11062			33,08%	1,52E-04
11187			34,31%	1,58E-04
11188			34,31%	1,58E-04
11547			1,23%	5,66E-06
11672			0,46%	2,12E-06
11797			0,31%	1,41E-06
11423			5,54%	2,55E-05
11548			0,62%	2,83E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11673			0,62%	2,83E-06
11798			0,15%	7,04E-07
11424			16,00%	7,36E-05
11549			2,31%	1,06E-05
11674			0,62%	2,83E-06
11799			0,15%	7,04E-07
11300			15,69%	7,22E-05
11425			15,69%	7,22E-05
11550			2,31%	1,06E-05
11675			0,15%	7,04E-07
11301			33,08%	1,52E-04
11426			23,54%	1,08E-04
11302			39,38%	1,81E-04
11427			23,54%	1,08E-04
11303			46,77%	2,15E-04
11428			33,38%	1,54E-04
11553			0,31%	1,41E-06
11304			48,31%	2,22E-04
11429			33,08%	1,52E-04
11554			0,15%	7,04E-07
11305			48,31%	2,22E-04
11430			37,69%	1,73E-04
11555			3,23%	1,49E-05
11306			52,46%	2,41E-04
11431			42,62%	1,96E-04
11556			7,38%	3,40E-05
11307			60,46%	2,78E-04
11432			42,62%	1,96E-04
11557			10,77%	4,95E-05
11308			60,46%	2,78E-04
11433			60,46%	2,78E-04
11558			57,69%	2,65E-04
11683			18,77%	8,63E-05
11808			18,77%	8,63E-05
11309			57,85%	2,66E-04
11434			57,85%	2,66E-04
11559			72,46%	3,33E-04
11684			78,31%	3,60E-04
11809			83,38%	3,84E-04
11310			53,08%	2,44E-04
11435			60,46%	2,78E-04
11560			60,46%	2,78E-04
11685			78,31%	3,60E-04
11810			83,38%	3,84E-04
11311			40,77%	1,88E-04
11436			56,15%	2,58E-04
11561			56,15%	2,58E-04
11686			67,85%	3,12E-04
11811			72,61%	3,34E-04

11312			40,15%	1,85E-04
11437			45,85%	2,11E-04
11562			52,62%	2,42E-04
11687			59,08%	2,72E-04
11812			64,77%	2,98E-04
11313			40,15%	1,85E-04
11438			45,85%	2,11E-04
11563			52,62%	2,42E-04
11688			59,08%	2,72E-04
11813			64,77%	2,98E-04
11933			0,15%	7,04E-07
11934			86,77%	3,99E-04
12059			86,77%	3,99E-04
12184			88,92%	4,09E-04
12309			78,46%	3,61E-04
12434			1,69%	7,78E-06
11935			86,77%	3,99E-04
12060			94,15%	4,33E-04
12185			94,15%	4,33E-04
12310			99,69%	4,59E-04
12435			99,69%	4,59E-04
11936			87,54%	4,03E-04
12061			94,15%	4,33E-04
12186			96,00%	4,42E-04
12311			99,54%	4,58E-04
12436			100,00%	4,60E-04
11937			64,77%	2,98E-04
12062			88,15%	4,05E-04
12187			96,00%	4,42E-04
12312			97,23%	4,47E-04
12437			100,00%	4,60E-04
11938			60,00%	2,76E-04
12063			60,00%	2,76E-04
12188			67,85%	3,12E-04
12313			97,23%	4,47E-04
12438			98,46%	4,53E-04
12314			68,61%	3,16E-04
12439			98,46%	4,53E-04
12560			91,69%	4,22E-04
12561			100,00%	4,60E-04
12686			100,00%	4,60E-04
12811			100,00%	4,60E-04
12936			93,85%	4,32E-04
12562			100,00%	4,60E-04
12687			100,00%	4,60E-04
12812			100,00%	4,60E-04
12937			100,00%	4,60E-04
13062			100,00%	4,60E-04
12563			100,00%	4,60E-04
12688			100,00%	4,60E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12813			100,00%	4,60E-04
12938			100,00%	4,60E-04
13063			100,00%	4,60E-04
12564			100,00%	4,60E-04
12689			100,00%	4,60E-04
12814			100,00%	4,60E-04
12939			100,00%	4,60E-04
13064			100,00%	4,60E-04
12565			99,69%	4,59E-04
12690			99,69%	4,59E-04
12815			100,00%	4,60E-04
12940			100,00%	4,60E-04
13065			100,00%	4,60E-04
12816			99,69%	4,59E-04
12941			100,00%	4,60E-04
13066			100,00%	4,60E-04
13067			100,00%	4,60E-04
13187			6,00%	2,76E-05
13188			100,00%	4,60E-04
13313			99,69%	4,59E-04
13189			100,00%	4,60E-04
13314			100,00%	4,60E-04
13439			100,00%	4,60E-04
13190			100,00%	4,60E-04
13315			100,00%	4,60E-04
13440			100,00%	4,60E-04
13565			100,00%	4,60E-04
13690			100,00%	4,60E-04
13191			100,00%	4,60E-04
13316			100,00%	4,60E-04
13441			100,00%	4,60E-04
13566			100,00%	4,60E-04
13691			100,00%	4,60E-04
13192			100,00%	4,60E-04
13317			100,00%	4,60E-04
13442			100,00%	4,60E-04
13567			100,00%	4,60E-04
13692			100,00%	4,60E-04
13193			100,00%	4,60E-04
13318			100,00%	4,60E-04
13443			100,00%	4,60E-04
13568			100,00%	4,60E-04
13693			100,00%	4,60E-04
13194			100,00%	4,60E-04
13319			100,00%	4,60E-04
13444			100,00%	4,60E-04
13569			100,00%	4,60E-04
13694			100,00%	4,60E-04
13320			100,00%	4,60E-04

13445			100,00%	4,60E-04
13570			100,00%	4,60E-04
13695			100,00%	4,60E-04
13571			100,00%	4,60E-04
13696			100,00%	4,60E-04
13697			100,00%	4,60E-04
13816			100,00%	4,60E-04
13817			100,00%	4,60E-04
13942			100,00%	4,60E-04
13818			100,00%	4,60E-04
13943			100,00%	4,60E-04
14068			100,00%	4,60E-04
14193			100,00%	4,60E-04
13819			100,00%	4,60E-04
13944			100,00%	4,60E-04
14069			100,00%	4,60E-04
14194			100,00%	4,60E-04
14319			100,00%	4,60E-04
13820			100,00%	4,60E-04
13945			100,00%	4,60E-04
14070			100,00%	4,60E-04
14195			100,00%	4,60E-04
14320			100,00%	4,60E-04
13821			100,00%	4,60E-04
13946			100,00%	4,60E-04
14071			100,00%	4,60E-04
14196			100,00%	4,60E-04
14321			100,00%	4,60E-04
13822			100,00%	4,60E-04
13947			100,00%	4,60E-04
14072			100,00%	4,60E-04
14197			100,00%	4,60E-04
14322			100,00%	4,60E-04
13823			100,00%	4,60E-04
13948			100,00%	4,60E-04
14073			100,00%	4,60E-04
14198			100,00%	4,60E-04
14323			100,00%	4,60E-04
13824			100,00%	4,60E-04
13949			100,00%	4,60E-04
14074			100,00%	4,60E-04
14199			100,00%	4,60E-04
14324			100,00%	4,60E-04
13950			100,00%	4,60E-04
14075			100,00%	4,60E-04
14200			100,00%	4,60E-04
14325			100,00%	4,60E-04
14076			100,00%	4,60E-04
14201			100,00%	4,60E-04
14326			100,00%	4,60E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14202			100,00%	4,60E-04
14327			100,00%	4,60E-04
14328			100,00%	4,60E-04
14445			100,00%	4,60E-04
14446			100,00%	4,60E-04
14447			100,00%	4,60E-04
14572			100,00%	4,60E-04
14448			100,00%	4,60E-04
14573			100,00%	4,60E-04
14698			100,00%	4,60E-04
14449			100,00%	4,60E-04
14574			100,00%	4,60E-04
14699			100,00%	4,60E-04
14824			100,00%	4,60E-04
14949			95,69%	4,40E-04
14450			100,00%	4,60E-04
14575			100,00%	4,60E-04
14700			100,00%	4,60E-04
14825			100,00%	4,60E-04
14950			100,00%	4,60E-04
14451			100,00%	4,60E-04
14576			100,00%	4,60E-04
14701			100,00%	4,60E-04
14826			100,00%	4,60E-04
14951			99,85%	4,59E-04
14452			100,00%	4,60E-04
14577			100,00%	4,60E-04
14702			100,00%	4,60E-04
14827			100,00%	4,60E-04
14952			99,85%	4,59E-04
14453			100,00%	4,60E-04
14578			100,00%	4,60E-04
14703			100,00%	4,60E-04
14828			100,00%	4,60E-04
14953			99,69%	4,59E-04
14454			100,00%	4,60E-04
14579			100,00%	4,60E-04
14704			100,00%	4,60E-04
14829			100,00%	4,60E-04
14954			100,00%	4,60E-04
14580			100,00%	4,60E-04
14705			100,00%	4,60E-04
14830			100,00%	4,60E-04
14955			100,00%	4,60E-04
14831			100,00%	4,60E-04
14956			100,00%	4,60E-04
14957			100,00%	4,60E-04
15074			95,69%	4,40E-04
15199			92,92%	4,27E-04

15324			89,85%	4,13E-04
15449			87,38%	4,02E-04
15574			87,38%	4,02E-04
15075			98,31%	4,52E-04
15200			92,92%	4,27E-04
15325			87,69%	4,03E-04
15450			87,69%	4,03E-04
15575			84,15%	3,87E-04
15076			97,54%	4,49E-04
15201			89,08%	4,10E-04
15326			89,08%	4,10E-04
15451			87,69%	4,03E-04
15576			84,15%	3,87E-04
15077			91,23%	4,20E-04
15202			91,23%	4,20E-04
15327			88,00%	4,05E-04
15452			87,54%	4,03E-04
15577			83,23%	3,83E-04
15078			89,69%	4,13E-04
15203			89,69%	4,13E-04
15328			88,00%	4,05E-04
15453			87,69%	4,03E-04
15578			83,23%	3,83E-04
15079			89,54%	4,12E-04
15204			89,54%	4,12E-04
15329			88,00%	4,05E-04
15454			81,38%	3,74E-04
15579			66,62%	3,06E-04
15080			89,85%	4,13E-04
15205			89,85%	4,13E-04
15330			87,54%	4,03E-04
15455			81,38%	3,74E-04
15580			66,62%	3,06E-04
15081			93,38%	4,30E-04
15206			93,38%	4,30E-04
15331			85,23%	3,92E-04
15456			54,46%	2,51E-04
15581			54,46%	2,51E-04
15082			100,00%	4,60E-04
15207			93,38%	4,30E-04
15332			55,38%	2,55E-04
15457			55,38%	2,55E-04
15582			50,77%	2,34E-04
15208			100,00%	4,60E-04
15333			88,46%	4,07E-04
15458			52,61%	2,42E-04
15583			50,15%	2,31E-04
15459			49,85%	2,29E-04
15584			49,38%	2,27E-04
16070			0,15%	7,04E-07



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16195			0,15%	7,04E-07
16071			0,15%	7,04E-07
16196			0,15%	7,04E-07
15947			0,15%	7,04E-07
16072			0,31%	1,41E-06
16197			0,31%	1,41E-06
16073			1,08%	4,95E-06
16198			1,38%	6,37E-06
15699			81,54%	3,75E-04
15949			4,92%	2,26E-05
16074			2,92%	1,34E-05
16199			0,92%	4,25E-06
15700			81,54%	3,75E-04
15825			42,46%	1,95E-04
15950			4,92%	2,26E-05
16075			2,92%	1,34E-05
16200			0,92%	4,25E-06
15701			63,38%	2,92E-04
15826			20,61%	9,48E-05
15951			4,15%	1,91E-05
16076			0,62%	2,83E-06
16201			0,31%	1,41E-06
15702			50,92%	2,34E-04
15703			50,92%	2,34E-04
15828			53,85%	2,48E-04
15704			69,38%	3,19E-04
15829			53,85%	2,48E-04
15954			46,62%	2,14E-04
16079			49,23%	2,26E-04
15705			50,77%	2,34E-04
15830			50,15%	2,31E-04
15955			49,69%	2,29E-04
16080			49,54%	2,28E-04
16205			49,23%	2,26E-04
15706			50,77%	2,34E-04
15831			50,15%	2,31E-04
15956			49,69%	2,29E-04
16081			49,54%	2,28E-04
16206			49,23%	2,26E-04
15707			50,31%	2,31E-04
15832			49,85%	2,29E-04
15957			49,38%	2,27E-04
16082			49,08%	2,26E-04
16207			49,08%	2,26E-04
15708			50,00%	2,30E-04
15833			49,69%	2,29E-04
15958			49,38%	2,27E-04
16083			49,08%	2,26E-04
16208			46,46%	2,14E-04

15709			46,15%	2,12E-04
15834			41,69%	1,92E-04
15959			39,23%	1,80E-04
16084			38,15%	1,76E-04
16209			36,92%	1,70E-04
15710			38,00%	1,75E-04
15835			38,00%	1,75E-04
15960			37,23%	1,71E-04
16085			36,77%	1,69E-04
16210			36,31%	1,67E-04
15961			36,61%	1,68E-04
16086			36,31%	1,67E-04
16211			36,46%	1,68E-04
16087			36,15%	1,66E-04
16212			36,15%	1,66E-04
16213			36,00%	1,66E-04
16322			0,15%	7,04E-07
16323			0,15%	7,04E-07
16324			0,15%	7,04E-07
16449			0,15%	7,04E-07
16325			0,15%	7,04E-07
16331			45,69%	2,10E-04
16456			44,77%	2,06E-04
16332			46,46%	2,14E-04
16457			41,69%	1,92E-04
16582			38,46%	1,77E-04
16333			46,46%	2,14E-04
16458			41,69%	1,92E-04
16583			38,46%	1,77E-04
16708			35,84%	1,65E-04
16334			36,92%	1,70E-04
16459			35,85%	1,65E-04
16584			36,15%	1,66E-04
16709			35,85%	1,65E-04
16834			35,85%	1,65E-04
16335			36,31%	1,67E-04
16460			36,46%	1,68E-04
16585			36,00%	1,66E-04
16710			35,85%	1,65E-04
16835			35,85%	1,65E-04
16336			36,31%	1,67E-04
16461			36,31%	1,67E-04
16586			36,00%	1,66E-04
16711			35,85%	1,65E-04
16836			35,54%	1,63E-04
16337			36,15%	1,66E-04
16462			36,15%	1,66E-04
16587			35,69%	1,64E-04
16712			35,69%	1,64E-04
16837			35,85%	1,65E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16338			36,00%	1,66E-04
16463			36,00%	1,66E-04
16588			35,69%	1,64E-04
16713			35,85%	1,65E-04
16838			35,85%	1,65E-04
16339			34,92%	1,61E-04
16464			35,23%	1,62E-04
16589			35,69%	1,64E-04
16714			35,54%	1,63E-04
16839			35,38%	1,63E-04
16590			35,08%	1,61E-04
16715			35,23%	1,62E-04
16840			35,38%	1,63E-04
16716			34,31%	1,58E-04
16841			34,62%	1,59E-04
16842			24,46%	1,13E-04
16959			35,85%	1,65E-04
16960			35,85%	1,65E-04
17085			35,85%	1,65E-04
17210			35,54%	1,63E-04
16961			35,69%	1,64E-04
17086			35,54%	1,63E-04
17211			35,54%	1,63E-04
17336			35,69%	1,64E-04
17461			35,85%	1,65E-04
16962			35,85%	1,65E-04
17087			35,85%	1,65E-04
17212			35,85%	1,65E-04
17337			35,54%	1,63E-04
17462			35,38%	1,63E-04
16963			35,54%	1,63E-04
17088			35,54%	1,63E-04
17213			35,54%	1,63E-04
17338			35,38%	1,63E-04
17463			35,38%	1,63E-04
16964			35,38%	1,63E-04
17089			35,38%	1,63E-04
17214			35,38%	1,63E-04
17339			35,69%	1,64E-04
17464			35,69%	1,64E-04
16965			35,38%	1,63E-04
17090			35,38%	1,63E-04
17215			35,54%	1,63E-04
17340			35,23%	1,62E-04
17465			35,23%	1,62E-04
16966			34,77%	1,60E-04
17091			34,61%	1,59E-04
17216			34,61%	1,59E-04
17341			35,23%	1,62E-04

17466			35,23%	1,62E-04
16967			8,00%	3,68E-05
17092			10,77%	4,95E-05
17217			32,46%	1,49E-04
17342			32,46%	1,49E-04
17467			34,31%	1,58E-04
16968			8,00%	3,68E-05
17093			10,77%	4,95E-05
17218			10,77%	4,95E-05
17343			13,23%	6,09E-05
17468			17,23%	7,93E-05
17219			2,77%	1,27E-05
17344			3,85%	1,77E-05
17469			6,15%	2,83E-05
17345			0,31%	1,41E-06
17470			0,31%	1,41E-06
17587			36,00%	1,66E-04
17712			33,69%	1,55E-04
17837			10,15%	4,67E-05
17962			34,62%	1,59E-04
18087			35,08%	1,61E-04
17588			36,00%	1,66E-04
17713			33,69%	1,55E-04
17838			34,92%	1,61E-04
17963			34,92%	1,61E-04
18088			35,23%	1,62E-04
17589			35,69%	1,64E-04
17714			35,54%	1,63E-04
17839			35,38%	1,63E-04
17964			34,92%	1,61E-04
18089			35,23%	1,62E-04
17590			35,54%	1,63E-04
17715			35,54%	1,63E-04
17840			35,38%	1,63E-04
17965			35,23%	1,62E-04
18090			35,23%	1,62E-04
17591			35,38%	1,63E-04
17716			35,38%	1,63E-04
17841			35,23%	1,62E-04
17966			35,23%	1,62E-04
18091			35,23%	1,62E-04
17592			34,31%	1,58E-04
17717			34,31%	1,58E-04
17842			34,62%	1,59E-04
17967			34,00%	1,56E-04
18092			33,85%	1,56E-04
17593			6,15%	2,83E-05
17718			8,77%	4,03E-05
17843			34,00%	1,56E-04
17968			34,00%	1,56E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18093			33,85%	1,56E-04
17594			6,15%	2,83E-05
17719			8,77%	4,03E-05
17844			16,77%	7,71E-05
17969			5,23%	2,41E-05
18094			30,77%	1,42E-04
17595			1,38%	6,37E-06
17720			1,38%	6,37E-06
17845			5,23%	2,41E-05
17970			5,23%	2,41E-05
18095			10,92%	5,02E-05
17721			0,46%	2,12E-06
17846			1,23%	5,66E-06
17971			1,23%	5,66E-06
18096			2,92%	1,34E-05
17972			0,31%	1,41E-06
18097			0,92%	4,25E-06
18212			35,08%	1,61E-04
18337			34,00%	1,56E-04
18462			29,85%	1,37E-04
18587			10,92%	5,02E-05
18712			3,54%	1,63E-05
18213			35,08%	1,61E-04
18338			34,00%	1,56E-04
18463			29,85%	1,37E-04
18588			10,92%	5,02E-05
18713			3,54%	1,63E-05
18214			33,85%	1,56E-04
18339			23,38%	1,08E-04
18464			6,77%	3,11E-05
18215			35,08%	1,61E-04
18340			35,08%	1,61E-04
18216			35,08%	1,61E-04
18341			35,08%	1,61E-04
18466			34,46%	1,59E-04
18217			33,85%	1,56E-04
18342			34,77%	1,60E-04
18467			34,92%	1,61E-04
18592			34,00%	1,56E-04
18218			33,85%	1,56E-04
18343			34,15%	1,57E-04
18468			34,15%	1,57E-04
18593			34,00%	1,56E-04
18718			34,46%	1,59E-04
18219			30,77%	1,42E-04
18344			32,00%	1,47E-04
18469			33,23%	1,53E-04
18594			32,77%	1,51E-04
18719			30,15%	1,39E-04

18220			16,46%	7,57E-05
18345			18,31%	8,42E-05
18470			22,00%	1,01E-04
18595			23,08%	1,06E-04
18720			22,31%	1,03E-04
18221			5,69%	2,62E-05
18346			5,69%	2,62E-05
18471			6,92%	3,18E-05
18596			12,62%	5,80E-05
18721			12,62%	5,80E-05
18222			1,08%	4,95E-06
18347			1,69%	7,78E-06
18472			1,69%	7,78E-06
18597			2,62%	1,20E-05
18722			3,85%	1,77E-05
18348			0,15%	7,04E-07
18473			0,31%	1,41E-06
18598			0,31%	1,41E-06
18723			0,31%	1,41E-06
18837			0,77%	3,54E-06
18962			0,15%	7,04E-07
18838			0,77%	3,54E-06
18963			0,31%	1,41E-06
18843			27,08%	1,25E-04
18844			30,15%	1,39E-04
18969			18,92%	8,70E-05
18845			12,15%	5,59E-05
18970			9,85%	4,53E-05
19095			12,31%	5,66E-05
19220			2,92%	1,34E-05
18846			12,15%	5,59E-05
18971			9,85%	4,53E-05
19096			2,46%	1,13E-05
19221			2,92%	1,34E-05
19346			0,31%	1,41E-06
18847			3,85%	1,77E-05
18972			3,54%	1,63E-05
19097			2,46%	1,13E-05
19222			0,62%	2,83E-06
19347			0,31%	1,41E-06
18848			0,31%	1,41E-06
18973			0,46%	2,12E-06
19098			0,46%	2,12E-06
19223			0,15%	7,04E-07
18974			0,15%	7,04E-07
19099			0,15%	7,04E-07
19224			0,15%	7,04E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	7,50E-05
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	50 I	8 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	1,50E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	7,50E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11808			0,15%	1,15E-07
11809			0,15%	1,15E-07
11933			0,15%	1,15E-07
12058			0,15%	1,15E-07
11934			0,15%	1,15E-07
12059			0,15%	1,15E-07
12184			0,15%	1,15E-07
12309			0,31%	2,30E-07
12434			0,77%	5,77E-07
12060			0,15%	1,15E-07
12185			0,15%	1,15E-07
12310			0,31%	2,30E-07
12435			0,77%	5,77E-07
12436			0,62%	4,61E-07
12560			1,08%	8,07E-07
12561			1,08%	8,07E-07
12686			1,69%	1,27E-06
12811			2,15%	1,61E-06
12936			2,92%	2,19E-06
13061			2,92%	2,19E-06
12562			0,31%	2,30E-07
12687			0,92%	6,92E-07
12812			2,15%	1,61E-06
12937			2,15%	1,61E-06
13062			2,15%	1,61E-06
12688			0,31%	2,30E-07
12813			0,92%	6,92E-07
12938			1,08%	8,07E-07
13063			2,46%	1,85E-06
12814			0,15%	1,15E-07
12939			1,08%	8,07E-07
13064			2,46%	1,85E-06
12940			0,15%	1,15E-07
13065			0,92%	6,92E-07
13187			5,08%	3,81E-06
13312			5,08%	3,81E-06
13188			4,92%	3,69E-06
13313			7,54%	5,65E-06
13438			10,92%	8,19E-06
13189			3,08%	2,31E-06
13314			6,00%	4,50E-06
13439			14,62%	1,10E-05

13564			19,54%	1,47E-05
13190			3,08%	2,31E-06
13315			6,00%	4,50E-06
13440			8,46%	6,35E-06
13565			18,77%	1,41E-05
13690			18,77%	1,41E-05
13191			1,08%	8,07E-07
13316			3,54%	2,65E-06
13441			8,46%	6,35E-06
13566			13,08%	9,81E-06
13691			22,00%	1,65E-05
13192			0,15%	1,15E-07
13317			1,54%	1,15E-06
13442			4,92%	3,69E-06
13567			13,08%	9,81E-06
13692			15,85%	1,19E-05
13443			0,46%	3,46E-07
13568			8,31%	6,23E-06
13693			10,15%	7,61E-06
13444			0,46%	3,46E-07
13569			2,77%	2,08E-06
13694			10,15%	7,61E-06
13570			0,31%	2,30E-07
13695			4,77%	3,58E-06
13696			0,92%	6,92E-07
13697			0,15%	1,15E-07
13816			30,00%	2,25E-05
13817			25,23%	1,89E-05
13942			40,62%	3,05E-05
14067			43,23%	3,24E-05
13818			19,54%	1,47E-05
13943			40,62%	3,05E-05
14068			47,69%	3,58E-05
14193			55,23%	4,14E-05
13819			13,08%	9,81E-06
13944			23,69%	1,78E-05
14069			47,69%	3,58E-05
14194			55,38%	4,15E-05
14319			63,54%	4,77E-05
13820			13,08%	9,81E-06
13945			16,62%	1,25E-05
14070			35,69%	2,68E-05
14195			55,38%	4,15E-05
14320			60,62%	4,55E-05
13821			6,62%	4,96E-06
13946			10,92%	8,19E-06
14071			21,08%	1,58E-05
14196			36,46%	2,73E-05
14321			53,08%	3,98E-05
13822			0,77%	5,77E-07



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13947			10,92%	8,19E-06
14072			14,00%	1,05E-05
14197			26,31%	1,97E-05
14322			53,08%	3,98E-05
13823			0,15%	1,15E-07
13948			3,69%	2,77E-06
14073			14,00%	1,05E-05
14198			18,31%	1,37E-05
14323			34,31%	2,57E-05
13949			0,77%	5,77E-07
14074			6,00%	4,50E-06
14199			18,31%	1,37E-05
14324			23,38%	1,75E-05
13950			0,15%	1,15E-07
14075			1,85%	1,38E-06
14200			9,23%	6,92E-06
14325			23,38%	1,75E-05
14076			0,31%	2,30E-07
14201			3,38%	2,54E-06
14326			13,85%	1,04E-05
14202			0,31%	2,30E-07
14327			4,00%	3,00E-06
14328			0,62%	4,61E-07
14445			70,00%	5,25E-05
14446			68,92%	5,17E-05
14447			64,15%	4,81E-05
14572			75,08%	5,63E-05
14448			64,15%	4,81E-05
14573			73,08%	5,48E-05
14698			79,69%	5,98E-05
14449			55,85%	4,19E-05
14574			73,08%	5,48E-05
14699			78,46%	5,88E-05
14824			80,15%	6,01E-05
14949			79,38%	5,95E-05
14450			31,54%	2,37E-05
14575			56,46%	4,23E-05
14700			78,46%	5,88E-05
14825			80,77%	6,06E-05
14950			82,31%	6,17E-05
14451			31,54%	2,37E-05
14576			56,46%	4,23E-05
14701			64,00%	4,80E-05
14826			80,77%	6,06E-05
14951			82,31%	6,17E-05
14452			19,38%	1,45E-05
14577			40,77%	3,06E-05
14702			64,00%	4,80E-05
14827			76,92%	5,77E-05

14952			80,92%	6,07E-05
14453			5,38%	4,04E-06
14578			23,54%	1,77E-05
14703			51,54%	3,87E-05
14828			56,61%	4,25E-05
14953			75,08%	5,63E-05
14454			1,23%	9,23E-07
14579			9,54%	7,15E-06
14704			31,08%	2,33E-05
14829			56,61%	4,25E-05
14954			75,08%	5,63E-05
14580			2,00%	1,50E-06
14705			11,23%	8,42E-06
14830			37,54%	2,82E-05
14955			61,54%	4,62E-05
14831			12,00%	9,00E-06
14956			38,15%	2,86E-05
14957			7,23%	5,42E-06
15074			75,23%	5,64E-05
15199			69,85%	5,24E-05
15324			60,15%	4,51E-05
15449			60,15%	4,51E-05
15574			47,54%	3,57E-05
15075			79,54%	5,97E-05
15200			73,23%	5,49E-05
15325			60,62%	4,55E-05
15450			41,69%	3,13E-05
15575			41,69%	3,13E-05
15076			84,15%	6,31E-05
15201			78,31%	5,87E-05
15326			64,31%	4,82E-05
15451			64,31%	4,82E-05
15576			45,54%	3,42E-05
15077			88,46%	6,63E-05
15202			84,62%	6,35E-05
15327			84,62%	6,35E-05
15452			54,00%	4,05E-05
15577			54,00%	4,05E-05
15078			88,15%	6,61E-05
15203			90,77%	6,81E-05
15328			80,31%	6,02E-05
15453			80,31%	6,02E-05
15578			63,38%	4,75E-05
15079			80,92%	6,07E-05
15204			91,23%	6,84E-05
15329			92,00%	6,90E-05
15454			92,00%	6,90E-05
15579			38,00%	2,85E-05
15080			80,92%	6,07E-05
15205			91,23%	6,84E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15330			94,31%	7,07E-05
15455			88,92%	6,67E-05
15580			46,31%	3,47E-05
15081			38,61%	2,90E-05
15206			86,31%	6,47E-05
15331			93,54%	7,02E-05
15456			97,08%	7,28E-05
15581			65,38%	4,90E-05
15082			38,61%	2,90E-05
15207			77,38%	5,80E-05
15332			93,54%	7,02E-05
15457			100,00%	7,50E-05
15582			100,00%	7,50E-05
15208			27,38%	2,05E-05
15333			87,23%	6,54E-05
15458			100,00%	7,50E-05
15583			100,00%	7,50E-05
15459			54,31%	4,07E-05
15584			23,08%	1,73E-05
16195			0,15%	1,15E-07
16071			0,15%	1,15E-07
16196			0,15%	1,15E-07
15947			0,92%	6,92E-07
16072			3,23%	2,42E-06
16197			3,23%	2,42E-06
16073			8,31%	6,23E-06
16198			4,31%	3,23E-06
15699			36,00%	2,70E-05
15949			14,77%	1,11E-05
16074			8,31%	6,23E-06
16199			4,31%	3,23E-06
15700			27,85%	2,09E-05
15825			14,46%	1,08E-05
15950			14,77%	1,11E-05
16075			6,62%	4,96E-06
16200			0,62%	4,61E-07
15701			30,00%	2,25E-05
15826			19,69%	1,48E-05
15951			1,23%	9,23E-07
15702			32,31%	2,42E-05
16077			8,62%	6,46E-06
15703			33,69%	2,53E-05
15828			20,77%	1,56E-05
15704			21,69%	1,63E-05
15829			21,69%	1,63E-05
15954			11,85%	8,88E-06
16079			8,15%	6,11E-06
15705			20,77%	1,56E-05
15830			20,77%	1,56E-05

15955			9,85%	7,38E-06
16080			7,23%	5,42E-06
16205			5,69%	4,27E-06
15706			65,38%	4,90E-05
15831			17,38%	1,30E-05
15956			7,69%	5,77E-06
16081			6,00%	4,50E-06
16206			5,69%	4,27E-06
15707			90,61%	6,80E-05
15832			10,31%	7,73E-06
15957			6,15%	4,61E-06
16082			6,00%	4,50E-06
16207			4,92%	3,69E-06
15708			23,08%	1,73E-05
15833			10,31%	7,73E-06
15958			6,15%	4,61E-06
16083			6,00%	4,50E-06
16208			4,92%	3,69E-06
15709			23,08%	1,73E-05
15834			5,85%	4,38E-06
15959			4,77%	3,58E-06
16084			4,77%	3,58E-06
16209			4,31%	3,23E-06
15710			1,54%	1,15E-06
15835			1,54%	1,15E-06
15960			2,00%	1,50E-06
16085			2,62%	1,96E-06
16210			2,92%	2,19E-06
15961			0,77%	5,77E-07
16086			0,77%	5,77E-07
16211			1,54%	1,15E-06
16212			0,62%	4,61E-07
16319			0,15%	1,15E-07
16320			0,15%	1,15E-07
16445			0,15%	1,15E-07
16321			0,31%	2,30E-07
16446			0,15%	1,15E-07
16322			2,31%	1,73E-06
16447			0,46%	3,46E-07
16323			2,31%	1,73E-06
16324			0,77%	5,77E-07
16331			5,54%	4,15E-06
16456			4,77%	3,58E-06
16332			4,62%	3,46E-06
16457			4,77%	3,58E-06
16582			4,15%	3,11E-06
16333			5,23%	3,92E-06
16458			5,08%	3,81E-06
16583			4,46%	3,35E-06
16708			4,62%	3,46E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16334			4,31%	3,23E-06
16459			2,77%	2,08E-06
16584			3,38%	2,54E-06
16709			3,23%	2,42E-06
16834			2,46%	1,85E-06
16335			2,77%	2,08E-06
16460			2,77%	2,08E-06
16585			2,31%	1,73E-06
16710			2,31%	1,73E-06
16835			2,46%	1,85E-06
16336			1,69%	1,27E-06
16461			1,54%	1,15E-06
16586			1,69%	1,27E-06
16711			1,69%	1,27E-06
16836			1,85%	1,38E-06
16337			0,62%	4,61E-07
16462			1,38%	1,04E-06
16587			1,38%	1,04E-06
16712			1,38%	1,04E-06
16837			1,38%	1,04E-06
16463			0,31%	2,30E-07
16588			0,46%	3,46E-07
16713			0,92%	6,92E-07
16838			1,23%	9,23E-07
16959			2,46%	1,85E-06
16960			1,69%	1,27E-06
17085			1,69%	1,27E-06
17210			1,54%	1,15E-06
16961			1,69%	1,27E-06
17086			1,69%	1,27E-06
17211			1,38%	1,04E-06
17336			1,38%	1,04E-06
17461			1,38%	1,04E-06
16962			1,54%	1,15E-06
17087			1,38%	1,04E-06
17212			1,38%	1,04E-06
17337			1,38%	1,04E-06
17462			1,38%	1,04E-06
16963			1,23%	9,23E-07
17088			1,23%	9,23E-07
17213			1,23%	9,23E-07
17338			1,38%	1,04E-06
17463			1,38%	1,04E-06
17214			0,62%	4,61E-07
17339			0,62%	4,61E-07
17464			1,08%	8,07E-07
17465			0,31%	2,30E-07
17587			1,38%	1,04E-06
17712			1,38%	1,04E-06

17837			1,23%	9,23E-07
17962			0,31%	2,30E-07
18087			0,92%	6,92E-07
17588			1,38%	1,04E-06
17713			1,38%	1,04E-06
17838			1,23%	9,23E-07
17963			1,23%	9,23E-07
18088			1,08%	8,07E-07
17589			1,08%	8,07E-07
17714			1,08%	8,07E-07
17839			1,23%	9,23E-07
17964			1,23%	9,23E-07
18089			1,08%	8,07E-07
17590			0,92%	6,92E-07
17715			1,08%	8,07E-07
17840			1,08%	8,07E-07
17965			1,08%	8,07E-07
18090			1,08%	8,07E-07
17716			0,46%	3,46E-07
17841			0,46%	3,46E-07
17966			0,62%	4,61E-07
18091			0,77%	5,77E-07
17967			0,31%	2,30E-07
18092			0,31%	2,30E-07
18212			1,08%	8,07E-07
18337			1,08%	8,07E-07
18462			1,08%	8,07E-07
18587			0,92%	6,92E-07
18213			1,08%	8,07E-07
18338			1,08%	8,07E-07
18463			0,62%	4,61E-07
18588			0,92%	6,92E-07
18214			1,08%	8,07E-07
18339			1,08%	8,07E-07
18464			0,62%	4,61E-07
18215			1,08%	8,07E-07
18340			0,92%	6,92E-07
18216			0,77%	5,77E-07
18341			0,77%	5,77E-07
18466			0,46%	3,46E-07
18217			0,31%	2,30E-07
18342			0,15%	1,15E-07
18467			0,31%	2,30E-07
18592			0,31%	2,30E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,32E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	51 I	200 PE 5 Bruto	Freq. Utilizada	2,33E-04
Frequencia Anual	4,65E-04	Prob. Inverno: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11558			0,15%	3,56E-07
11683			0,15%	3,56E-07
11808			0,15%	3,56E-07
11559			0,15%	3,56E-07
11684			0,15%	3,56E-07
11809			0,15%	3,56E-07
11933			0,15%	3,56E-07
12058			0,15%	3,56E-07
11934			0,15%	3,56E-07
12059			0,15%	3,56E-07
12184			0,31%	7,14E-07
12309			0,31%	7,14E-07
12434			0,31%	7,14E-07
12060			0,15%	3,56E-07
12185			0,15%	3,56E-07
12310			0,31%	7,14E-07
12435			0,46%	1,07E-06
12186			0,15%	3,56E-07
12311			0,15%	3,56E-07
12436			0,46%	1,07E-06
12312			0,15%	3,56E-07
12437			0,15%	3,56E-07
12560			0,92%	2,14E-06
12561			0,92%	2,14E-06
12686			1,54%	3,57E-06
12811			2,61%	6,08E-06
12936			3,69%	8,58E-06
13061			3,85%	8,94E-06
12562			0,31%	7,14E-07
12687			0,92%	2,14E-06
12812			1,23%	2,86E-06
12937			3,08%	7,15E-06
13062			5,23%	1,22E-05
12563			0,15%	3,56E-07
12688			0,31%	7,14E-07
12813			1,23%	2,86E-06
12938			3,08%	7,15E-06
13063			3,54%	8,22E-06
12814			0,31%	7,14E-07
12939			0,15%	3,56E-07
13064			3,54%	8,22E-06
12940			0,15%	3,56E-07

13065			1,38%	3,22E-06
13187			6,61%	1,54E-05
13312			6,61%	1,54E-05
13188			6,00%	1,39E-05
13313			8,31%	1,93E-05
13438			12,77%	2,97E-05
13189			4,00%	9,30E-06
13314			7,08%	1,64E-05
13439			15,69%	3,65E-05
13564			20,92%	4,86E-05
13190			4,00%	9,30E-06
13315			5,08%	1,18E-05
13440			15,69%	3,65E-05
13565			20,00%	4,65E-05
13690			26,00%	6,04E-05
13191			0,15%	3,56E-07
13316			5,08%	1,18E-05
13441			5,38%	1,25E-05
13566			20,00%	4,65E-05
13691			22,77%	5,29E-05
13192			0,15%	3,56E-07
13317			2,31%	5,36E-06
13442			5,38%	1,25E-05
13567			7,54%	1,75E-05
13692			22,77%	5,29E-05
13443			2,61%	6,08E-06
13568			7,54%	1,75E-05
13693			16,77%	3,90E-05
13444			0,62%	1,43E-06
13569			2,92%	6,79E-06
13694			9,54%	2,22E-05
13570			0,92%	2,14E-06
13695			4,92%	1,14E-05
13571			0,15%	3,56E-07
13696			0,31%	7,11E-07
13697			0,31%	7,11E-07
13816			22,77%	5,29E-05
13817			27,84%	6,47E-05
13942			27,84%	6,47E-05
14067			46,92%	1,09E-04
13818			21,08%	4,90E-05
13943			21,08%	4,90E-05
14068			52,77%	1,23E-04
14193			60,00%	1,39E-04
13819			12,92%	3,00E-05
13944			24,92%	5,79E-05
14069			38,15%	8,87E-05
14194			59,38%	1,38E-04
14319			66,61%	1,55E-04
13820			12,92%	3,00E-05



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13945			16,00%	3,72E-05
14070			32,46%	7,55E-05
14195			44,77%	1,04E-04
14320			44,77%	1,04E-04
13821			5,54%	1,29E-05
13946			16,00%	3,72E-05
14071			22,31%	5,19E-05
14196			37,69%	8,76E-05
14321			56,15%	1,31E-04
13822			0,31%	7,14E-07
13947			4,15%	9,65E-06
14072			22,31%	5,19E-05
14197			28,77%	6,69E-05
14322			48,15%	1,12E-04
13823			0,31%	7,14E-07
13948			4,15%	9,65E-06
14073			12,46%	2,90E-05
14198			17,08%	3,97E-05
14323			36,30%	8,44E-05
13949			0,31%	7,14E-07
14074			0,92%	2,15E-06
14199			17,08%	3,97E-05
14324			24,77%	5,76E-05
13950			0,15%	3,56E-07
14075			0,92%	2,15E-06
14200			7,69%	1,79E-05
14325			24,77%	5,76E-05
14076			0,31%	7,14E-07
14201			2,00%	4,65E-06
14326			11,08%	2,57E-05
14202			0,31%	7,14E-07
14327			3,69%	8,58E-06
14328			0,77%	1,79E-06
14445			74,00%	1,72E-04
14446			72,00%	1,67E-04
14447			67,23%	1,56E-04
14572			77,23%	1,80E-04
14448			60,31%	1,40E-04
14573			75,69%	1,76E-04
14698			79,69%	1,85E-04
14449			46,46%	1,08E-04
14574			68,92%	1,60E-04
14699			78,77%	1,83E-04
14824			78,77%	1,83E-04
14949			82,00%	1,91E-04
14450			46,46%	1,08E-04
14575			58,92%	1,37E-04
14700			74,31%	1,73E-04
14825			81,54%	1,90E-04

14950			81,54%	1,90E-04
14451			31,84%	7,40E-05
14576			43,54%	1,01E-04
14701			66,00%	1,53E-04
14826			77,23%	1,80E-04
14951			77,23%	1,80E-04
14452			17,07%	3,97E-05
14577			22,77%	5,29E-05
14702			52,15%	1,21E-04
14827			70,31%	1,63E-04
14952			80,31%	1,87E-04
14453			5,38%	1,25E-05
14578			22,77%	5,29E-05
14703			30,77%	7,15E-05
14828			58,00%	1,35E-04
14953			75,08%	1,75E-04
14454			0,77%	1,79E-06
14579			8,61%	2,00E-05
14704			30,77%	7,15E-05
14829			35,23%	8,19E-05
14954			61,84%	1,44E-04
14580			1,23%	2,86E-06
14705			12,15%	2,83E-05
14830			11,84%	2,75E-05
14955			35,54%	8,26E-05
14831			11,84%	2,75E-05
14956			35,54%	8,26E-05
14957			8,00%	1,86E-05
15074			79,07%	1,84E-04
15199			68,15%	1,58E-04
15324			58,00%	1,35E-04
15449			58,00%	1,35E-04
15574			46,00%	1,07E-04
15075			82,46%	1,92E-04
15200			79,08%	1,84E-04
15325			59,38%	1,38E-04
15450			59,38%	1,38E-04
15575			41,23%	9,59E-05
15076			82,77%	1,92E-04
15201			83,07%	1,93E-04
15326			78,15%	1,82E-04
15451			64,00%	1,49E-04
15576			46,00%	1,07E-04
15077			80,31%	1,87E-04
15202			87,07%	2,02E-04
15327			81,84%	1,90E-04
15452			71,23%	1,66E-04
15577			54,31%	1,26E-04
15078			87,54%	2,04E-04
15203			87,54%	2,04E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15328			88,46%	2,06E-04
15453			79,23%	1,84E-04
15578			65,07%	1,51E-04
15079			82,15%	1,91E-04
15204			90,15%	2,10E-04
15329			90,15%	2,10E-04
15454			89,54%	2,08E-04
15579			70,30%	1,63E-04
15080			66,77%	1,55E-04
15205			87,23%	2,03E-04
15330			93,54%	2,17E-04
15455			93,54%	2,17E-04
15580			88,61%	2,06E-04
15081			66,77%	1,55E-04
15206			75,54%	1,76E-04
15331			92,77%	2,16E-04
15456			97,38%	2,26E-04
15581			97,38%	2,26E-04
15082			36,00%	8,37E-05
15207			26,46%	6,15E-05
15332			84,77%	1,97E-04
15457			100,00%	2,32E-04
15582			100,00%	2,32E-04
15208			26,46%	6,15E-05
15333			84,77%	1,97E-04
15458			100,00%	2,32E-04
15583			100,00%	2,32E-04
15459			54,00%	1,26E-04
15584			54,00%	1,26E-04
16194			0,31%	7,14E-07
16195			0,62%	1,43E-06
16071			0,62%	1,43E-06
16196			1,23%	2,86E-06
15947			0,77%	1,79E-06
16072			2,77%	6,44E-06
16197			2,77%	6,44E-06
16073			8,46%	1,97E-05
16198			0,92%	2,15E-06
15699			46,15%	1,07E-04
15949			20,92%	4,86E-05
16074			6,46%	1,50E-05
16199			2,00%	4,65E-06
15700			25,08%	5,83E-05
15825			27,38%	6,37E-05
15950			16,00%	3,72E-05
16075			6,46%	1,50E-05
16200			2,00%	4,65E-06
15701			27,69%	6,44E-05
15826			19,54%	4,54E-05

15951			0,92%	2,15E-06
15702			29,69%	6,90E-05
16077			9,08%	2,11E-05
15703			32,46%	7,55E-05
15828			21,69%	5,04E-05
15704			38,77%	9,01E-05
15829			20,77%	4,83E-05
15954			15,38%	3,58E-05
16079			11,38%	2,65E-05
15705			48,92%	1,14E-04
15830			20,30%	4,72E-05
15955			10,00%	2,32E-05
16080			8,15%	1,90E-05
16205			7,23%	1,68E-05
15706			66,92%	1,56E-04
15831			18,15%	4,22E-05
15956			8,00%	1,86E-05
16081			7,23%	1,68E-05
16206			6,15%	1,43E-05
15707			91,38%	2,12E-04
15832			18,15%	4,22E-05
15957			6,77%	1,57E-05
16082			6,46%	1,50E-05
16207			6,15%	1,43E-05
15708			91,38%	2,12E-04
15833			11,69%	2,72E-05
15958			6,77%	1,57E-05
16083			6,46%	1,50E-05
16208			5,84%	1,36E-05
15709			22,46%	5,22E-05
15834			6,31%	1,47E-05
15959			5,23%	1,22E-05
16084			4,77%	1,11E-05
16209			4,61%	1,07E-05
15710			0,15%	3,56E-07
15835			2,77%	6,44E-06
15960			2,77%	6,44E-06
16085			2,92%	6,79E-06
16210			2,92%	6,79E-06
15961			0,92%	2,14E-06
16086			1,08%	2,50E-06
16211			1,23%	2,86E-06
16087			0,31%	7,14E-07
16212			0,46%	1,07E-06
16319			0,62%	1,43E-06
16320			0,62%	1,43E-06
16445			0,62%	1,43E-06
16321			1,23%	2,86E-06
16446			0,15%	3,56E-07
16322			1,54%	3,58E-06

16447			0,15%	3,56E-07
16323			0,92%	2,15E-06
16324			0,92%	2,15E-06
16331			6,00%	1,39E-05
16456			5,69%	1,32E-05
16332			6,00%	1,39E-05
16457			5,69%	1,32E-05
16582			5,07%	1,18E-05
16333			5,08%	1,18E-05
16458			4,92%	1,14E-05
16583			4,61%	1,07E-05
16708			3,85%	8,94E-06
16334			4,61%	1,07E-05
16459			3,23%	7,51E-06
16584			3,08%	7,15E-06
16709			1,85%	4,29E-06
16834			2,15%	5,00E-06
16335			2,77%	6,43E-06
16460			2,61%	6,07E-06
16585			2,00%	4,64E-06
16710			1,85%	4,29E-06
16835			1,85%	4,29E-06
16336			1,23%	2,86E-06
16461			1,54%	3,57E-06
16586			1,38%	3,22E-06
16711			1,54%	3,57E-06
16836			1,38%	3,22E-06
16337			0,77%	1,79E-06
16462			1,08%	2,50E-06
16587			1,08%	2,50E-06
16712			1,38%	3,22E-06
16837			1,38%	3,22E-06
16463			0,15%	3,56E-07
16588			0,15%	3,56E-07
16713			0,46%	1,07E-06
16838			0,46%	1,07E-06
16959			2,00%	4,65E-06
16960			2,00%	4,65E-06
17085			2,00%	4,65E-06
17210			1,23%	2,86E-06
16961			1,54%	3,57E-06
17086			1,54%	3,57E-06
17211			1,23%	2,86E-06
17336			1,23%	2,86E-06
17461			1,08%	2,50E-06
16962			1,23%	2,86E-06
17087			0,92%	2,14E-06
17212			1,08%	2,50E-06
17337			1,07%	2,50E-06

17462			1,08%	2,50E-06
16963			0,46%	1,07E-06
17088			0,77%	1,79E-06
17213			0,92%	2,14E-06
17338			1,08%	2,50E-06
17463			1,08%	2,50E-06
17214			0,15%	3,56E-07
17339			0,46%	1,07E-06
17464			0,77%	1,79E-06
17465			0,15%	3,56E-07
17587			1,08%	2,50E-06
17712			1,08%	2,50E-06
17837			1,08%	2,50E-06
17962			0,15%	3,56E-07
18087			0,46%	1,07E-06
17588			1,07%	2,50E-06
17713			1,08%	2,50E-06
17838			1,08%	2,50E-06
17963			0,77%	1,78E-06
18088			0,77%	1,79E-06
17589			0,92%	2,14E-06
17714			0,92%	2,14E-06
17839			0,92%	2,14E-06
17964			0,77%	1,79E-06
18089			0,92%	2,14E-06
17590			0,31%	7,14E-07
17715			0,77%	1,79E-06
17840			0,77%	1,79E-06
17965			0,77%	1,79E-06
18090			0,92%	2,14E-06
17716			0,15%	3,56E-07
17841			0,31%	7,14E-07
17966			0,31%	7,14E-07
18091			0,31%	7,14E-07
17967			0,15%	3,56E-07
18092			0,15%	3,56E-07
18212			0,61%	1,43E-06
18337			0,61%	1,43E-06
18462			0,31%	7,14E-07
18587			0,15%	3,56E-07
18213			0,77%	1,79E-06
18338			0,61%	1,43E-06
18463			0,31%	7,14E-07
18588			0,15%	3,56E-07
18214			0,61%	1,43E-06
18339			0,61%	1,43E-06
18464			0,31%	7,14E-07
18215			0,61%	1,43E-06
18340			0,62%	1,43E-06
18216			0,62%	1,43E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18341			0,62%	1,43E-06
18466			0,77%	1,79E-06
18217			0,15%	3,56E-07
18342			0,46%	1,07E-06
18467			0,46%	1,07E-06
18592			0,46%	1,07E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,17E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	52 I	7500 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9672			0,77%	8,96E-07
9797			0,62%	7,16E-07
9922			0,62%	7,16E-07
9548			0,31%	3,58E-07
9673			0,77%	8,96E-07
9798			1,23%	1,43E-06
9923			1,23%	1,43E-06
9674			0,31%	3,58E-07
9799			1,23%	1,43E-06
9924			1,23%	1,43E-06
9800			0,77%	8,96E-07
9925			0,62%	7,16E-07
9926			0,62%	7,16E-07
10048			1,23%	1,43E-06
10049			2,00%	2,33E-06
10174			2,00%	2,33E-06
10050			2,00%	2,33E-06
10175			2,92%	3,41E-06
10300			6,77%	7,89E-06
10425			5,54%	6,45E-06
10550			5,54%	6,45E-06
10051			0,46%	5,37E-07
10176			2,92%	3,41E-06
10301			6,77%	7,89E-06
10426			13,54%	1,58E-05
10551			7,23%	8,42E-06
10052			0,46%	5,37E-07
10177			0,46%	5,37E-07
10302			2,31%	2,69E-06
10427			13,54%	1,58E-05
10552			7,23%	8,42E-06
10053			0,31%	3,58E-07
10178			0,62%	7,16E-07

10303			2,31%	2,69E-06
10428			6,31%	7,35E-06
10553			15,69%	1,83E-05
10179			0,15%	1,78E-07
10304			1,08%	1,25E-06
10429			1,38%	1,61E-06
10554			8,46%	9,86E-06
10305			0,15%	1,78E-07
10430			0,46%	5,37E-07
10555			4,77%	5,56E-06
10431			0,46%	5,37E-07
10556			0,62%	7,16E-07
10557			0,62%	7,16E-07
11174			2,15%	2,51E-06
10800			0,15%	1,78E-07
10925			1,23%	1,43E-06
11050			1,23%	1,43E-06
11175			6,31%	7,35E-06
10676			7,23%	8,42E-06
10801			0,15%	1,78E-07
10926			1,23%	1,43E-06
11051			8,62%	1,00E-05
11176			8,62%	1,00E-05
10677			8,46%	9,86E-06
10802			8,46%	9,86E-06
10927			0,92%	1,08E-06
11052			8,46%	9,86E-06
11177			8,46%	9,86E-06
10678			8,46%	9,86E-06
10803			8,46%	9,86E-06
10928			8,00%	9,32E-06
11053			7,69%	8,96E-06
11178			7,69%	8,96E-06
10679			15,38%	1,79E-05
10804			15,38%	1,79E-05
10929			20,31%	2,37E-05
11054			14,92%	1,74E-05
11179			14,15%	1,65E-05
10680			15,38%	1,79E-05
10805			17,54%	2,04E-05
10930			17,54%	2,04E-05
11055			21,38%	2,49E-05
11180			20,46%	2,38E-05
10681			5,38%	6,27E-06
10806			17,54%	2,04E-05
10931			17,54%	2,04E-05
11056			21,54%	2,51E-05
11181			25,85%	3,01E-05
10682			0,62%	7,16E-07
10807			4,46%	5,20E-06



10932			12,61%	1,47E-05
11057			21,54%	2,51E-05
11182			25,85%	3,01E-05
10683			0,31%	3,58E-07
10808			1,85%	2,15E-06
10933			1,54%	1,79E-06
11058			6,15%	7,17E-06
11183			20,61%	2,40E-05
10809			0,31%	3,58E-07
10934			1,54%	1,79E-06
11059			3,69%	4,30E-06
11184			10,31%	1,20E-05
10935			0,31%	3,58E-07
11060			1,38%	1,61E-06
11185			1,38%	1,61E-06
11061			0,62%	7,16E-07
11186			1,69%	1,97E-06
11187			0,15%	1,78E-07
11423			0,77%	8,96E-07
11424			1,08%	1,25E-06
11300			6,31%	7,35E-06
11425			0,46%	5,37E-07
11301			7,54%	8,78E-06
11426			0,46%	5,37E-07
11302			11,38%	1,33E-05
11427			0,92%	1,08E-06
11303			12,46%	1,45E-05
11428			4,46%	5,20E-06
11553			0,31%	3,58E-07
11304			14,15%	1,65E-05
11429			7,69%	8,96E-06
11554			0,31%	3,58E-07
11305			20,46%	2,38E-05
11430			14,15%	1,65E-05
11555			1,85%	2,15E-06
11306			25,85%	3,01E-05
11431			23,69%	2,76E-05
11556			1,85%	2,15E-06
11307			25,85%	3,01E-05
11432			27,23%	3,17E-05
11557			18,00%	2,10E-05
11308			18,92%	2,20E-05
11433			18,92%	2,20E-05
11558			28,61%	3,33E-05
11683			29,08%	3,39E-05
11808			30,15%	3,51E-05
11309			18,92%	2,20E-05
11434			18,92%	2,20E-05
11559			25,69%	2,99E-05
11684			25,69%	2,99E-05

11809			30,15%	3,51E-05
11310			11,23%	1,31E-05
11435			17,38%	2,03E-05
11560			25,69%	2,99E-05
11685			25,69%	2,99E-05
11810			32,77%	3,82E-05
11311			3,38%	3,94E-06
11436			8,46%	9,86E-06
11561			14,00%	1,63E-05
11686			20,31%	2,37E-05
11811			26,15%	3,05E-05
11312			1,38%	1,61E-06
11437			1,54%	1,79E-06
11562			4,00%	4,66E-06
11687			5,08%	5,91E-06
11812			12,15%	1,42E-05
11313			0,15%	1,78E-07
11438			0,31%	3,58E-07
11563			0,77%	8,96E-07
11688			0,77%	8,96E-07
11813			2,77%	3,23E-06
11933			13,54%	1,58E-05
12058			13,54%	1,58E-05
11934			13,54%	1,58E-05
12059			32,77%	3,82E-05
12184			32,77%	3,82E-05
12309			32,92%	3,84E-05
12434			28,92%	3,37E-05
11935			30,77%	3,58E-05
12060			32,77%	3,82E-05
12185			32,77%	3,82E-05
12310			33,85%	3,94E-05
12435			33,85%	3,94E-05
11936			30,77%	3,58E-05
12061			32,61%	3,80E-05
12186			32,92%	3,84E-05
12311			33,85%	3,94E-05
12436			33,85%	3,94E-05
11937			12,15%	1,42E-05
12062			27,08%	3,15E-05
12187			32,00%	3,73E-05
12312			33,23%	3,87E-05
12437			34,15%	3,98E-05
11938			3,54%	4,12E-06
12063			8,31%	9,68E-06
12188			23,38%	2,72E-05
12313			31,38%	3,66E-05
12438			30,00%	3,49E-05
12314			15,54%	1,81E-05
12439			30,00%	3,49E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12560			34,15%	3,98E-05
12561			34,15%	3,98E-05
12686			42,77%	4,98E-05
12811			42,77%	4,98E-05
12936			43,08%	5,02E-05
13061			0,31%	3,58E-07
12562			37,85%	4,41E-05
12687			42,77%	4,98E-05
12812			51,23%	5,97E-05
12937			51,23%	5,97E-05
13062			57,08%	6,65E-05
12563			33,69%	3,93E-05
12688			39,08%	4,55E-05
12813			51,23%	5,97E-05
12938			54,00%	6,29E-05
13063			73,38%	8,55E-05
12564			28,92%	3,37E-05
12689			33,08%	3,85E-05
12814			37,23%	4,34E-05
12939			54,00%	6,29E-05
13064			73,38%	8,55E-05
12565			28,92%	3,37E-05
12690			28,92%	3,37E-05
12815			32,00%	3,73E-05
12940			36,15%	4,21E-05
13065			55,08%	6,42E-05
12816			32,00%	3,73E-05
12941			32,00%	3,73E-05
13066			36,77%	4,28E-05
13067			31,85%	3,71E-05
13187			57,08%	6,65E-05
13188			73,38%	8,55E-05
13313			78,31%	9,12E-05
13438			34,46%	4,01E-05
13189			78,77%	9,18E-05
13314			78,77%	9,18E-05
13439			93,23%	1,09E-04
13564			93,23%	1,09E-04
13190			60,92%	7,10E-05
13315			83,69%	9,75E-05
13440			83,69%	9,75E-05
13565			99,23%	1,16E-04
13690			99,23%	1,16E-04
13191			60,92%	7,10E-05
13316			83,69%	9,75E-05
13441			88,15%	1,03E-04
13566			88,15%	1,03E-04
13691			99,54%	1,16E-04
13192			39,85%	4,64E-05
13317			68,77%	8,01E-05

13442			79,23%	9,23E-05
13567			79,23%	9,23E-05
13692			99,54%	1,16E-04
13193			31,85%	3,71E-05
13318			43,38%	5,05E-05
13443			79,23%	9,23E-05
13568			84,92%	9,89E-05
13693			98,00%	1,14E-04
13194			32,15%	3,75E-05
13319			34,00%	3,96E-05
13444			52,00%	6,06E-05
13569			65,85%	7,67E-05
13694			98,00%	1,14E-04
13320			32,00%	3,73E-05
13445			37,08%	4,32E-05
13570			65,85%	7,67E-05
13695			71,69%	8,35E-05
13571			33,69%	3,93E-05
13696			71,69%	8,35E-05
13697			33,69%	3,93E-05
13816			90,61%	1,06E-04
13817			100,00%	1,17E-04
13942			100,00%	1,17E-04
14067			100,00%	1,17E-04
13818			100,00%	1,17E-04
13943			100,00%	1,17E-04
14068			100,00%	1,17E-04
14193			100,00%	1,17E-04
13819			99,69%	1,16E-04
13944			100,00%	1,17E-04
14069			100,00%	1,17E-04
14194			100,00%	1,17E-04
14319			100,00%	1,17E-04
13820			99,69%	1,16E-04
13945			100,00%	1,17E-04
14070			100,00%	1,17E-04
14195			100,00%	1,17E-04
14320			100,00%	1,17E-04
13821			79,69%	9,28E-05
13946			100,00%	1,17E-04
14071			100,00%	1,17E-04
14196			100,00%	1,17E-04
14321			100,00%	1,17E-04
13822			79,69%	9,28E-05
13947			88,15%	1,03E-04
14072			100,00%	1,17E-04
14197			100,00%	1,17E-04
14322			100,00%	1,17E-04
13823			46,92%	5,47E-05
13948			88,15%	1,03E-04



14073			94,15%	1,10E-04
14198			100,00%	1,17E-04
14323			100,00%	1,17E-04
13824			20,77%	2,42E-05
13949			59,69%	6,95E-05
14074			94,15%	1,10E-04
14199			98,31%	1,15E-04
14324			100,00%	1,17E-04
13950			36,77%	4,28E-05
14075			41,38%	4,82E-05
14200			84,61%	9,86E-05
14325			100,00%	1,17E-04
14076			41,38%	4,82E-05
14201			84,61%	9,86E-05
14326			100,00%	1,17E-04
14202			50,92%	5,93E-05
14327			95,38%	1,11E-04
14328			68,46%	7,98E-05
14445			100,00%	1,17E-04
14446			100,00%	1,17E-04
14447			100,00%	1,17E-04
14572			100,00%	1,17E-04
14448			100,00%	1,17E-04
14573			100,00%	1,17E-04
14698			100,00%	1,17E-04
14449			100,00%	1,17E-04
14574			100,00%	1,17E-04
14699			100,00%	1,17E-04
14824			100,00%	1,17E-04
14949			100,00%	1,17E-04
14450			100,00%	1,17E-04
14575			100,00%	1,17E-04
14700			100,00%	1,17E-04
14825			100,00%	1,17E-04
14950			100,00%	1,17E-04
14451			100,00%	1,17E-04
14576			100,00%	1,17E-04
14701			100,00%	1,17E-04
14826			100,00%	1,17E-04
14951			100,00%	1,17E-04
14452			100,00%	1,17E-04
14577			100,00%	1,17E-04
14702			100,00%	1,17E-04
14827			100,00%	1,17E-04
14952			100,00%	1,16E-04
14453			99,85%	1,16E-04
14578			100,00%	1,17E-04
14703			100,00%	1,17E-04
14828			100,00%	1,17E-04
14953			100,00%	1,16E-04

14454			83,85%	9,77E-05
14579			92,92%	1,08E-04
14704			100,00%	1,17E-04
14829			100,00%	1,17E-04
14954			100,00%	1,16E-04
14580			92,92%	1,08E-04
14705			100,00%	1,17E-04
14830			100,00%	1,17E-04
14955			100,00%	1,16E-04
14831			100,00%	1,17E-04
14956			100,00%	1,16E-04
14957			100,00%	1,16E-04
15074			100,00%	1,16E-04
15199			100,00%	1,16E-04
15324			100,00%	1,16E-04
15449			100,00%	1,16E-04
15574			100,00%	1,17E-04
15075			100,00%	1,17E-04
15200			100,00%	1,17E-04
15325			100,00%	1,16E-04
15450			100,00%	1,16E-04
15575			100,00%	1,16E-04
15076			100,00%	1,17E-04
15201			100,00%	1,17E-04
15326			100,00%	1,16E-04
15451			100,00%	1,16E-04
15576			100,00%	1,16E-04
15077			100,00%	1,17E-04
15202			100,00%	1,17E-04
15327			100,00%	1,17E-04
15452			100,00%	1,16E-04
15577			100,00%	1,16E-04
15078			100,00%	1,16E-04
15203			100,00%	1,16E-04
15328			100,00%	1,17E-04
15453			100,00%	1,16E-04
15578			100,00%	1,16E-04
15079			100,00%	1,16E-04
15204			100,00%	1,16E-04
15329			100,00%	1,16E-04
15454			100,00%	1,17E-04
15579			100,00%	1,16E-04
15080			100,00%	1,16E-04
15205			100,00%	1,16E-04
15330			100,00%	1,16E-04
15455			100,00%	1,17E-04
15580			100,00%	1,16E-04
15081			100,00%	1,16E-04
15206			100,00%	1,16E-04
15331			100,00%	1,16E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15456			100,00%	1,17E-04
15581			100,00%	1,16E-04
15082			100,00%	1,16E-04
15207			100,00%	1,16E-04
15332			100,00%	1,17E-04
15457			100,00%	1,17E-04
15582			100,00%	1,17E-04
15208			100,00%	1,17E-04
15333			100,00%	1,17E-04
15458			100,00%	1,16E-04
15583			100,00%	1,16E-04
15459			100,00%	1,16E-04
15584			100,00%	1,16E-04
16194			0,15%	1,78E-07
16070			0,15%	1,78E-07
16195			1,08%	1,25E-06
16071			1,23%	1,43E-06
16196			1,85%	2,15E-06
15947			1,23%	1,43E-06
16072			8,31%	9,68E-06
16197			8,31%	9,68E-06
16073			19,23%	2,24E-05
16198			16,62%	1,94E-05
15699			100,00%	1,16E-04
15949			80,31%	9,36E-05
16074			34,00%	3,96E-05
16199			16,62%	1,94E-05
15700			99,85%	1,16E-04
15825			100,00%	1,16E-04
15950			80,31%	9,36E-05
16075			34,00%	3,96E-05
16200			10,77%	1,25E-05
15701			99,85%	1,16E-04
15826			82,31%	9,59E-05
15951			21,85%	2,54E-05
16076			3,23%	3,76E-06
16201			0,92%	1,08E-06
15702			100,00%	1,16E-04
15703			100,00%	1,16E-04
15828			100,00%	1,16E-04
15704			100,00%	1,16E-04
15829			99,54%	1,16E-04
15954			96,31%	1,12E-04
16079			88,00%	1,03E-04
15705			100,00%	1,16E-04
15830			99,54%	1,16E-04
15955			93,08%	1,08E-04
16080			88,00%	1,03E-04
16205			85,23%	9,93E-05
15706			100,00%	1,16E-04

15831			97,69%	1,14E-04
15956			87,85%	1,02E-04
16081			82,77%	9,64E-05
16206			75,69%	8,82E-05
15707			100,00%	1,16E-04
15832			78,61%	9,16E-05
15957			73,08%	8,51E-05
16082			56,46%	6,58E-05
16207			53,38%	6,22E-05
15708			100,00%	1,16E-04
15833			78,61%	9,16E-05
15958			47,85%	5,57E-05
16083			47,23%	5,50E-05
16208			48,31%	5,63E-05
15709			93,85%	1,09E-04
15834			47,85%	5,57E-05
15959			47,85%	5,57E-05
16084			47,23%	5,50E-05
16209			46,15%	5,38E-05
15710			39,85%	4,64E-05
15835			41,08%	4,79E-05
15960			41,08%	4,79E-05
16085			43,54%	5,07E-05
16210			43,54%	5,07E-05
15961			32,00%	3,73E-05
16086			32,92%	3,84E-05
16211			32,92%	3,84E-05
16087			3,08%	3,58E-06
16212			27,23%	3,17E-05
16213			1,38%	1,61E-06
16319			0,31%	3,58E-07
16320			1,08%	1,25E-06
16445			0,31%	3,58E-07
16321			1,85%	2,15E-06
16446			0,31%	3,58E-07
16322			3,85%	4,48E-06
16323			3,85%	4,48E-06
16324			2,62%	3,05E-06
16331			66,61%	7,76E-05
16456			48,31%	5,63E-05
16332			49,23%	5,74E-05
16457			48,31%	5,63E-05
16582			47,69%	5,56E-05
16333			47,54%	5,54E-05
16458			47,54%	5,54E-05
16583			47,54%	5,54E-05
16708			47,08%	5,48E-05
16334			46,15%	5,38E-05
16459			45,69%	5,32E-05
16584			44,31%	5,16E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16709			44,61%	5,20E-05
16834			44,61%	5,20E-05
16335			43,85%	5,11E-05
16460			44,31%	5,16E-05
16585			44,31%	5,16E-05
16710			42,61%	4,96E-05
16835			38,92%	4,53E-05
16336			33,23%	3,87E-05
16461			33,23%	3,87E-05
16586			32,77%	3,82E-05
16711			32,61%	3,80E-05
16836			32,15%	3,75E-05
16337			30,92%	3,60E-05
16462			30,92%	3,60E-05
16587			31,85%	3,71E-05
16712			31,69%	3,69E-05
16837			31,69%	3,69E-05
16338			3,38%	3,94E-06
16463			9,54%	1,11E-05
16588			9,54%	1,11E-05
16713			25,23%	2,94E-05
16838			25,23%	2,94E-05
16339			0,15%	1,78E-07
16464			0,15%	1,78E-07
16589			1,08%	1,25E-06
16714			1,54%	1,79E-06
16839			1,54%	1,79E-06
16959			38,92%	4,53E-05
16960			38,92%	4,53E-05
17085			35,23%	4,10E-05
17210			32,77%	3,82E-05
16961			32,15%	3,75E-05
17086			32,61%	3,80E-05
17211			32,00%	3,73E-05
17336			32,00%	3,73E-05
17461			31,69%	3,69E-05
16962			31,69%	3,69E-05
17087			31,38%	3,66E-05
17212			31,69%	3,69E-05
17337			31,69%	3,69E-05
17462			31,23%	3,64E-05
16963			31,08%	3,62E-05
17088			31,23%	3,64E-05
17213			31,23%	3,64E-05
17338			31,23%	3,64E-05
17463			31,23%	3,64E-05
16964			4,61%	5,38E-06
17089			10,15%	1,18E-05
17214			22,15%	2,58E-05
17339			30,46%	3,55E-05

17464			31,23%	3,64E-05
16965			0,15%	1,78E-07
17090			0,62%	7,16E-07
17215			0,92%	1,08E-06
17340			2,77%	3,23E-06
17465			8,77%	1,02E-05
17216			0,15%	1,78E-07
17341			0,15%	1,78E-07
17466			0,15%	1,78E-07
17587			29,85%	3,48E-05
17712			29,85%	3,48E-05
17588			29,85%	3,48E-05
17713			29,85%	3,48E-05
17838			22,00%	2,56E-05
17963			6,46%	7,53E-06
18088			6,46%	7,53E-06
17589			31,23%	3,64E-05
17714			31,23%	3,64E-05
17839			24,92%	2,90E-05
17964			23,85%	2,78E-05
18089			18,92%	2,20E-05
17590			18,92%	2,20E-05
17715			24,92%	2,90E-05
17840			24,92%	2,90E-05
17965			12,62%	1,47E-05
18090			12,62%	1,47E-05
17591			0,92%	1,08E-06
17716			7,08%	8,24E-06
17841			7,08%	8,24E-06
17966			12,62%	1,47E-05
18091			12,62%	1,47E-05
17717			0,15%	1,78E-07
17842			1,23%	1,43E-06
17967			1,23%	1,43E-06
18092			2,31%	2,69E-06
18093			0,15%	1,78E-07
18212			2,46%	2,87E-06
18337			4,00%	4,66E-06
18462			4,00%	4,66E-06
18587			0,46%	5,37E-07
18712			0,46%	5,37E-07
18213			12,31%	1,43E-05
18338			8,62%	1,00E-05
18463			7,08%	8,24E-06
18588			1,69%	1,97E-06
18713			0,77%	8,96E-07
18214			12,61%	1,47E-05
18339			8,62%	1,00E-05
18464			7,08%	8,24E-06
18215			12,62%	1,47E-05

18340			9,38%	1,09E-05
18216			12,62%	1,47E-05
18341			9,38%	1,09E-05
18466			4,46%	5,20E-06
18217			2,31%	2,69E-06
18342			0,46%	5,37E-07
18467			0,62%	7,16E-07
18592			0,92%	1,08E-06
18218			0,15%	1,78E-07
18343			0,46%	5,37E-07
18468			0,62%	7,16E-07
18593			0,92%	1,08E-06
18718			0,62%	7,16E-07
18594			0,31%	3,58E-07
18719			0,31%	3,58E-07
18837			0,31%	3,58E-07
18962			0,15%	1,78E-07
18838			0,15%	1,78E-07
18963			0,15%	1,78E-07
18843			0,15%	1,78E-07
18844			0,15%	1,78E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	3,50E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	53 I	7500 GA 7 Bruto		
Frequencia Anual	7,00E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,50E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9672			11,00%	3,85E-05
9797			9,00%	3,15E-05
9922			15,00%	5,25E-05
9548			2,00%	7,00E-06
9673			5,00%	1,75E-05
9798			14,00%	4,90E-05
9923			24,00%	8,40E-05
9424			1,00%	3,50E-06
9549			1,00%	3,50E-06
9674			3,00%	1,05E-05
9799			6,00%	2,10E-05
9924			18,00%	6,30E-05
9425			1,00%	3,50E-06
9550			1,00%	3,50E-06
9675			1,00%	3,50E-06
9800			3,00%	1,05E-05
9925			7,00%	2,45E-05
9551			1,00%	3,50E-06

9676			1,00%	3,50E-06
9801			1,00%	3,50E-06
9926			2,00%	7,00E-06
9552			1,00%	3,50E-06
9677			1,00%	3,50E-06
9802			1,00%	3,50E-06
9927			1,00%	3,50E-06
9678			1,00%	3,50E-06
9803			1,00%	3,50E-06
9928			1,00%	3,50E-06
9929			1,00%	3,50E-06
10048			24,00%	8,40E-05
10423			11,00%	3,85E-05
10049			28,00%	9,80E-05
10174			18,00%	6,30E-05
10424			11,00%	3,85E-05
10549			30,00%	1,05E-04
10050			21,00%	7,35E-05
10175			30,00%	1,05E-04
10300			33,00%	1,16E-04
10425			27,00%	9,45E-05
10550			30,00%	1,05E-04
10051			11,00%	3,85E-05
10176			24,00%	8,40E-05
10301			32,00%	1,12E-04
10426			34,00%	1,19E-04
10551			16,00%	5,60E-05
10052			3,00%	1,05E-05
10177			11,00%	3,85E-05
10302			28,00%	9,80E-05
10427			34,00%	1,19E-04
10552			34,00%	1,19E-04
10053			1,00%	3,50E-06
10178			4,00%	1,40E-05
10303			13,00%	4,55E-05
10428			29,00%	1,02E-04
10553			33,00%	1,16E-04
10054			1,00%	3,50E-06
10179			1,00%	3,50E-06
10304			3,00%	1,05E-05
10429			15,00%	5,25E-05
10554			30,00%	1,05E-04
10055			1,00%	3,50E-06
10180			1,00%	3,50E-06
10305			1,00%	3,50E-06
10430			5,00%	1,75E-05
10555			17,00%	5,95E-05
10181			1,00%	3,50E-06
10306			1,00%	3,50E-06
10431			1,00%	3,50E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

10556			6,00%	2,10E-05
10432			2,00%	7,00E-06
10557			2,00%	7,00E-06
10558			1,00%	3,50E-06
11173			1,00%	3,50E-06
10924			1,00%	3,50E-06
11049			1,00%	3,50E-06
11174			5,00%	1,75E-05
10675			34,00%	1,19E-04
10925			1,00%	3,50E-06
11050			1,00%	3,50E-06
11175			5,00%	1,75E-05
10676			34,00%	1,19E-04
10801			30,00%	1,05E-04
10926			1,00%	3,50E-06
11051			1,00%	3,50E-06
11176			5,00%	1,75E-05
10677			35,00%	1,23E-04
10802			30,00%	1,05E-04
10927			31,00%	1,09E-04
11052			1,00%	3,50E-06
11177			7,00%	2,45E-05
10678			35,00%	1,23E-04
10803			35,00%	1,23E-04
10928			31,00%	1,09E-04
11053			1,00%	3,50E-06
11178			1,00%	3,50E-06
10679			34,00%	1,19E-04
10804			35,00%	1,23E-04
10929			35,00%	1,23E-04
11054			28,00%	9,80E-05
11179			11,00%	3,85E-05
10680			33,00%	1,16E-04
10805			35,00%	1,23E-04
10930			35,00%	1,23E-04
11055			35,00%	1,23E-04
11180			32,00%	1,12E-04
10681			19,00%	6,65E-05
10806			34,00%	1,19E-04
10931			35,00%	1,23E-04
11056			35,00%	1,23E-04
11181			35,00%	1,23E-04
10682			6,00%	2,10E-05
10807			21,00%	7,35E-05
10932			33,00%	1,16E-04
11057			34,00%	1,19E-04
11182			35,00%	1,23E-04
10683			1,00%	3,50E-06
10808			6,00%	2,10E-05
10933			23,00%	8,05E-05

11058			34,00%	1,19E-04
11183			35,00%	1,23E-04
10684			2,00%	7,00E-06
10809			2,00%	7,00E-06
10934			7,00%	2,45E-05
11059			25,00%	8,75E-05
11184			33,00%	1,16E-04
10685			1,00%	3,50E-06
10810			1,00%	3,50E-06
10935			2,00%	7,00E-06
11060			8,00%	2,80E-05
11185			27,00%	9,45E-05
10811			1,00%	3,50E-06
10936			1,00%	3,50E-06
11061			3,00%	1,05E-05
11186			9,00%	3,15E-05
10937			1,00%	3,50E-06
11062			1,00%	3,50E-06
11187			3,00%	1,05E-05
11188			1,00%	3,50E-06
11547			1,00%	3,50E-06
11423			1,00%	3,50E-06
11548			1,00%	3,50E-06
11424			1,00%	3,50E-06
11549			1,00%	3,50E-06
11300			7,00%	2,45E-05
11425			2,00%	7,00E-06
11550			1,00%	3,50E-06
11301			10,00%	3,50E-05
11426			2,00%	7,00E-06
11551			1,00%	3,50E-06
11302			16,00%	5,60E-05
11427			2,00%	7,00E-06
11303			15,00%	5,25E-05
11428			10,00%	3,50E-05
11553			1,00%	3,50E-06
11304			18,00%	6,30E-05
11429			12,00%	4,20E-05
11554			2,00%	7,00E-06
11305			21,00%	7,35E-05
11430			23,00%	8,05E-05
11555			1,00%	3,50E-06
11306			35,00%	1,23E-04
11431			35,00%	1,23E-04
11556			11,00%	3,85E-05
11307			35,00%	1,23E-04
11432			35,00%	1,23E-04
11557			31,00%	1,09E-04
11682			1,00%	3,50E-06
11308			35,00%	1,23E-04



11433			35,00%	1,23E-04
11558			35,00%	1,23E-04
11683			32,00%	1,12E-04
11808			35,00%	1,23E-04
11309			34,00%	1,19E-04
11434			35,00%	1,23E-04
11559			35,00%	1,23E-04
11684			35,00%	1,23E-04
11809			35,00%	1,23E-04
11310			34,00%	1,19E-04
11435			35,00%	1,23E-04
11560			35,00%	1,23E-04
11685			35,00%	1,23E-04
11810			35,00%	1,23E-04
11311			30,00%	1,05E-04
11436			34,00%	1,19E-04
11561			34,00%	1,19E-04
11686			35,00%	1,23E-04
11811			35,00%	1,23E-04
11312			11,00%	3,85E-05
11437			27,00%	9,45E-05
11562			33,00%	1,16E-04
11687			34,00%	1,19E-04
11812			35,00%	1,23E-04
11313			2,00%	7,00E-06
11438			8,00%	2,80E-05
11563			17,00%	5,95E-05
11688			27,00%	9,45E-05
11813			33,00%	1,16E-04
11933			35,00%	1,23E-04
12058			25,00%	8,75E-05
11934			35,00%	1,23E-04
12059			27,00%	9,45E-05
12184			34,00%	1,19E-04
12309			34,00%	1,19E-04
12434			30,00%	1,05E-04
11935			35,00%	1,23E-04
12060			35,00%	1,23E-04
12185			35,00%	1,23E-04
12310			36,00%	1,26E-04
12435			32,00%	1,12E-04
11936			35,00%	1,23E-04
12061			35,00%	1,23E-04
12186			35,00%	1,23E-04
12311			35,00%	1,23E-04
12436			35,00%	1,23E-04
11937			35,00%	1,23E-04
12062			35,00%	1,23E-04
12187			35,00%	1,23E-04
12312			35,00%	1,23E-04

12437			35,00%	1,23E-04
11938			34,00%	1,19E-04
12063			35,00%	1,23E-04
12188			35,00%	1,23E-04
12313			35,00%	1,23E-04
12438			35,00%	1,23E-04
12314			35,00%	1,23E-04
12439			35,00%	1,23E-04
12560			35,00%	1,23E-04
12561			36,00%	1,26E-04
12686			29,00%	1,02E-04
12811			35,00%	1,23E-04
12936			36,00%	1,26E-04
13061			1,00%	3,50E-06
12562			35,00%	1,23E-04
12687			36,00%	1,26E-04
12812			36,00%	1,26E-04
12937			37,00%	1,30E-04
13062			39,00%	1,37E-04
12563			35,00%	1,23E-04
12688			35,00%	1,23E-04
12813			35,00%	1,23E-04
12938			37,00%	1,30E-04
13063			39,00%	1,37E-04
12564			35,00%	1,23E-04
12689			35,00%	1,23E-04
12814			35,00%	1,23E-04
12939			36,00%	1,26E-04
13064			37,00%	1,30E-04
12565			35,00%	1,23E-04
12690			35,00%	1,23E-04
12815			35,00%	1,23E-04
12940			35,00%	1,23E-04
13065			36,00%	1,26E-04
12816			35,00%	1,23E-04
12941			35,00%	1,23E-04
13066			35,00%	1,23E-04
13067			35,00%	1,23E-04
13187			40,00%	1,40E-04
13312			52,00%	1,82E-04
13188			39,00%	1,37E-04
13313			52,00%	1,82E-04
13438			53,00%	1,86E-04
13189			41,00%	1,44E-04
13314			57,00%	2,00E-04
13439			53,00%	1,86E-04
13564			71,00%	2,49E-04
13190			38,00%	1,33E-04
13315			45,00%	1,58E-04
13440			62,00%	2,17E-04



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13565			72,00%	2,52E-04
13690			82,00%	2,87E-04
13191			36,00%	1,26E-04
13316			39,00%	1,37E-04
13441			54,00%	1,89E-04
13566			66,00%	2,31E-04
13691			84,00%	2,94E-04
13192			35,00%	1,23E-04
13317			37,00%	1,30E-04
13442			41,00%	1,44E-04
13567			60,00%	2,10E-04
13692			74,00%	2,59E-04
13193			35,00%	1,23E-04
13318			35,00%	1,23E-04
13443			39,00%	1,37E-04
13568			45,00%	1,58E-04
13693			67,00%	2,35E-04
13194			35,00%	1,23E-04
13319			35,00%	1,23E-04
13444			35,00%	1,23E-04
13569			41,00%	1,44E-04
13694			58,00%	2,03E-04
13320			35,00%	1,23E-04
13445			35,00%	1,23E-04
13570			37,00%	1,30E-04
13695			47,00%	1,65E-04
13571			35,00%	1,23E-04
13696			38,00%	1,33E-04
13697			35,00%	1,23E-04
13816			91,00%	3,19E-04
13817			94,00%	3,29E-04
13942			97,00%	3,40E-04
14067			100,00%	3,50E-04
13818			87,00%	3,05E-04
13943			99,00%	3,47E-04
14068			100,00%	3,50E-04
14193			100,00%	3,50E-04
13819			75,00%	2,63E-04
13944			98,00%	3,43E-04
14069			100,00%	3,50E-04
14194			100,00%	3,50E-04
14319			100,00%	3,50E-04
13820			64,00%	2,24E-04
13945			91,00%	3,19E-04
14070			99,00%	3,47E-04
14195			100,00%	3,50E-04
14320			100,00%	3,50E-04
13821			53,00%	1,86E-04
13946			74,00%	2,59E-04
14071			98,00%	3,43E-04

14196			100,00%	3,50E-04
14321			100,00%	3,50E-04
13822			41,00%	1,44E-04
13947			62,00%	2,17E-04
14072			90,00%	3,15E-04
14197			100,00%	3,50E-04
14322			100,00%	3,50E-04
13823			35,00%	1,23E-04
13948			47,00%	1,65E-04
14073			78,00%	2,73E-04
14198			98,00%	3,43E-04
14323			100,00%	3,50E-04
13824			35,00%	1,23E-04
13949			36,00%	1,26E-04
14074			56,00%	1,96E-04
14199			86,00%	3,01E-04
14324			100,00%	3,50E-04
13950			35,00%	1,23E-04
14075			39,00%	1,37E-04
14200			72,00%	2,52E-04
14325			98,00%	3,43E-04
14076			35,00%	1,23E-04
14201			49,00%	1,72E-04
14326			84,00%	2,94E-04
14202			37,00%	1,30E-04
14327			63,00%	2,21E-04
14328			41,00%	1,44E-04
14445			100,00%	3,50E-04
14446			100,00%	3,50E-04
14447			100,00%	3,50E-04
14572			100,00%	3,50E-04
14448			100,00%	3,50E-04
14573			100,00%	3,50E-04
14698			100,00%	3,50E-04
14449			100,00%	3,50E-04
14574			100,00%	3,50E-04
14699			100,00%	3,50E-04
14824			100,00%	3,50E-04
14949			100,00%	3,50E-04
14450			100,00%	3,50E-04
14575			100,00%	3,50E-04
14700			100,00%	3,50E-04
14825			100,00%	3,50E-04
14950			100,00%	3,50E-04
14451			99,00%	3,47E-04
14576			100,00%	3,50E-04
14701			100,00%	3,50E-04
14826			100,00%	3,50E-04
14951			100,00%	3,50E-04
14452			96,00%	3,36E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14577			100,00%	3,50E-04
14702			100,00%	3,50E-04
14827			100,00%	3,50E-04
14952			100,00%	3,50E-04
14453			80,00%	2,80E-04
14578			99,00%	3,47E-04
14703			100,00%	3,50E-04
14828			100,00%	3,50E-04
14953			100,00%	3,50E-04
14454			54,00%	1,89E-04
14579			95,00%	3,33E-04
14704			100,00%	3,50E-04
14829			100,00%	3,50E-04
14954			100,00%	3,50E-04
14580			69,00%	2,42E-04
14705			99,00%	3,47E-04
14830			100,00%	3,50E-04
14955			100,00%	3,50E-04
14831			100,00%	3,50E-04
14956			100,00%	3,50E-04
14957			100,00%	3,50E-04
15074			100,00%	3,50E-04
15199			100,00%	3,50E-04
15324			100,00%	3,50E-04
15449			100,00%	3,50E-04
15574			100,00%	3,50E-04
15075			100,00%	3,50E-04
15200			100,00%	3,50E-04
15325			100,00%	3,50E-04
15450			100,00%	3,50E-04
15575			100,00%	3,50E-04
15076			100,00%	3,50E-04
15201			100,00%	3,50E-04
15326			100,00%	3,50E-04
15451			100,00%	3,50E-04
15576			100,00%	3,50E-04
15077			100,00%	3,50E-04
15202			100,00%	3,50E-04
15327			100,00%	3,50E-04
15452			100,00%	3,50E-04
15577			100,00%	3,50E-04
15078			100,00%	3,50E-04
15203			100,00%	3,50E-04
15328			100,00%	3,50E-04
15453			100,00%	3,50E-04
15578			100,00%	3,50E-04
15079			100,00%	3,50E-04
15204			100,00%	3,50E-04
15329			100,00%	3,50E-04
15454			100,00%	3,50E-04

15579			100,00%	3,50E-04
15080			100,00%	3,50E-04
15205			100,00%	3,50E-04
15330			100,00%	3,50E-04
15455			100,00%	3,50E-04
15580			100,00%	3,50E-04
15081			100,00%	3,50E-04
15206			100,00%	3,50E-04
15331			100,00%	3,50E-04
15456			100,00%	3,50E-04
15581			100,00%	3,50E-04
15082			100,00%	3,50E-04
15207			100,00%	3,50E-04
15332			100,00%	3,50E-04
15457			100,00%	3,50E-04
15582			100,00%	3,50E-04
15208			100,00%	3,50E-04
15333			100,00%	3,50E-04
15458			100,00%	3,50E-04
15583			100,00%	3,50E-04
15459			100,00%	3,50E-04
15584			100,00%	3,50E-04
16195			1,00%	3,50E-06
16071			1,00%	3,50E-06
16196			1,00%	3,50E-06
15697			16,00%	5,60E-05
15947			1,00%	3,50E-06
16072			1,00%	3,50E-06
16197			1,00%	3,50E-06
16073			1,00%	3,50E-06
16198			1,00%	3,50E-06
15699			100,00%	3,50E-04
15949			97,00%	3,40E-04
16074			2,00%	7,00E-06
16199			1,00%	3,50E-06
15700			100,00%	3,50E-04
15825			97,00%	3,40E-04
15950			46,00%	1,61E-04
16075			1,00%	3,50E-06
16200			1,00%	3,50E-06
15701			100,00%	3,50E-04
15826			6,00%	2,10E-05
15702			100,00%	3,50E-04
16077			92,00%	3,22E-04
15703			100,00%	3,50E-04
15828			99,00%	3,47E-04
15704			100,00%	3,50E-04
15829			100,00%	3,50E-04
15954			99,00%	3,47E-04
16079			84,00%	2,94E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15705			100,00%	3,50E-04
15830			100,00%	3,50E-04
15955			94,00%	3,29E-04
16080			86,00%	3,01E-04
16205			85,00%	2,98E-04
15706			100,00%	3,50E-04
15831			100,00%	3,50E-04
15956			89,00%	3,12E-04
16081			85,00%	2,98E-04
16206			77,00%	2,70E-04
15707			100,00%	3,50E-04
15832			100,00%	3,50E-04
15957			88,00%	3,08E-04
16082			79,00%	2,77E-04
16207			69,00%	2,42E-04
15708			100,00%	3,50E-04
15833			100,00%	3,50E-04
15958			86,00%	3,01E-04
16083			72,00%	2,52E-04
16208			50,00%	1,75E-04
15709			100,00%	3,50E-04
15834			98,00%	3,43E-04
15959			77,00%	2,70E-04
16084			49,00%	1,72E-04
16209			46,00%	1,61E-04
15710			100,00%	3,50E-04
15835			90,00%	3,15E-04
15960			52,00%	1,82E-04
16085			44,00%	1,54E-04
16210			38,00%	1,33E-04
15961			38,00%	1,33E-04
16086			33,00%	1,16E-04
16211			31,00%	1,09E-04
16087			30,00%	1,05E-04
16212			30,00%	1,05E-04
16213			29,00%	1,02E-04
16320			1,00%	3,50E-06
16445			1,00%	3,50E-06
16321			1,00%	3,50E-06
16446			1,00%	3,50E-06
16571			1,00%	3,50E-06
16322			1,00%	3,50E-06
16447			1,00%	3,50E-06
16323			1,00%	3,50E-06
16324			1,00%	3,50E-06
16331			73,00%	2,56E-04
16456			64,00%	2,24E-04
16332			56,00%	1,96E-04
16457			47,00%	1,65E-04
16582			46,00%	1,61E-04

16333			47,00%	1,65E-04
16458			46,00%	1,61E-04
16583			45,00%	1,58E-04
16708			44,00%	1,54E-04
16334			45,00%	1,58E-04
16459			44,00%	1,54E-04
16584			43,00%	1,51E-04
16709			38,00%	1,33E-04
16834			34,00%	1,19E-04
16335			36,00%	1,26E-04
16460			34,00%	1,19E-04
16585			31,00%	1,09E-04
16710			30,00%	1,05E-04
16835			30,00%	1,05E-04
16336			30,00%	1,05E-04
16461			30,00%	1,05E-04
16586			30,00%	1,05E-04
16711			30,00%	1,05E-04
16836			30,00%	1,05E-04
16337			30,00%	1,05E-04
16462			30,00%	1,05E-04
16587			29,00%	1,02E-04
16712			29,00%	1,02E-04
16837			29,00%	1,02E-04
16338			29,00%	1,02E-04
16463			29,00%	1,02E-04
16588			29,00%	1,02E-04
16713			29,00%	1,02E-04
16838			29,00%	1,02E-04
16339			27,00%	9,45E-05
16464			28,00%	9,80E-05
16589			28,00%	9,80E-05
16714			28,00%	9,80E-05
16839			28,00%	9,80E-05
16590			7,00%	2,45E-05
16715			12,00%	4,20E-05
16840			19,00%	6,65E-05
16716			1,00%	3,50E-06
16841			1,00%	3,50E-06
16959			33,00%	1,16E-04
16960			30,00%	1,05E-04
17085			30,00%	1,05E-04
17210			30,00%	1,05E-04
16961			30,00%	1,05E-04
17086			30,00%	1,05E-04
17211			30,00%	1,05E-04
17336			29,00%	1,02E-04
17461			28,00%	9,80E-05
16962			29,00%	1,02E-04
17087			29,00%	1,02E-04



17212			29,00%	1,02E-04
17337			29,00%	1,02E-04
17462			29,00%	1,02E-04
16963			29,00%	1,02E-04
17088			29,00%	1,02E-04
17213			29,00%	1,02E-04
17338			29,00%	1,02E-04
17463			29,00%	1,02E-04
16964			28,00%	9,80E-05
17089			29,00%	1,02E-04
17214			29,00%	1,02E-04
17339			29,00%	1,02E-04
17464			29,00%	1,02E-04
16965			22,00%	7,70E-05
17090			24,00%	8,40E-05
17215			27,00%	9,45E-05
17340			28,00%	9,80E-05
17465			28,00%	9,80E-05
16966			1,00%	3,50E-06
17091			3,00%	1,05E-05
17216			5,00%	1,75E-05
17341			9,00%	3,15E-05
17466			14,00%	4,90E-05
17342			1,00%	3,50E-06
17467			1,00%	3,50E-06
17587			21,00%	7,35E-05
17712			28,00%	9,80E-05
17837			29,00%	1,02E-04
17962			1,00%	3,50E-06
18087			1,00%	3,50E-06
17588			29,00%	1,02E-04
17713			28,00%	9,80E-05
17838			29,00%	1,02E-04
17963			28,00%	9,80E-05
18088			1,00%	3,50E-06
17589			29,00%	1,02E-04
17714			29,00%	1,02E-04
17839			29,00%	1,02E-04
17964			28,00%	9,80E-05
18089			3,00%	1,05E-05
17590			28,00%	9,80E-05
17715			29,00%	1,02E-04
17840			29,00%	1,02E-04
17965			29,00%	1,02E-04
18090			29,00%	1,02E-04
17591			22,00%	7,70E-05
17716			26,00%	9,10E-05
17841			28,00%	9,80E-05
17966			28,00%	9,80E-05
18091			28,00%	9,80E-05

17592			1,00%	3,50E-06
17717			4,00%	1,40E-05
17842			10,00%	3,50E-05
17967			18,00%	6,30E-05
18092			24,00%	8,40E-05
17593			1,00%	3,50E-06
17718			1,00%	3,50E-06
17843			1,00%	3,50E-06
17968			1,00%	3,50E-06
18093			4,00%	1,40E-05
17844			1,00%	3,50E-06
17969			1,00%	3,50E-06
18094			1,00%	3,50E-06
18212			7,00%	2,45E-05
18337			17,00%	5,95E-05
18462			18,00%	6,30E-05
18587			11,00%	3,85E-05
18712			1,00%	3,50E-06
18213			7,00%	2,45E-05
18338			17,00%	5,95E-05
18463			18,00%	6,30E-05
18588			11,00%	3,85E-05
18713			1,00%	3,50E-06
18214			25,00%	8,75E-05
18339			18,00%	6,30E-05
18464			1,00%	3,50E-06
18215			29,00%	1,02E-04
18340			29,00%	1,02E-04
18216			28,00%	9,80E-05
18341			29,00%	1,02E-04
18466			24,00%	8,40E-05
18217			25,00%	8,75E-05
18342			27,00%	9,45E-05
18467			28,00%	9,80E-05
18592			28,00%	9,80E-05
18218			8,00%	2,80E-05
18343			10,00%	3,50E-05
18468			15,00%	5,25E-05
18593			17,00%	5,95E-05
18718			20,00%	7,00E-05
18219			1,00%	3,50E-06
18344			2,00%	7,00E-06
18469			2,00%	7,00E-06
18594			3,00%	1,05E-05
18719			4,00%	1,40E-05
18220			1,00%	3,50E-06
18345			1,00%	3,50E-06
18470			1,00%	3,50E-06
18595			1,00%	3,50E-06
18720			1,00%	3,50E-06



18837			1,00%	3,50E-06
18962			1,00%	3,50E-06
18838			3,00%	1,05E-05
18963			1,00%	3,50E-06
18843			6,00%	2,10E-05
18844			7,00%	2,45E-05
18969			10,00%	3,50E-05
18845			1,00%	3,50E-06
18970			1,00%	3,50E-06
19095			2,00%	7,00E-06
19220			1,00%	3,50E-06
19221			1,00%	3,50E-06
19346			1,00%	3,50E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,17E-04
Fase	Perfuração		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	54 I	7500 GA 64 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9301			29,00%	3,38E-05
9302			29,00%	3,38E-05
9672			28,00%	3,26E-05
9797			25,00%	2,91E-05
9922			9,00%	1,05E-05
9548			29,00%	3,38E-05
9673			25,00%	2,91E-05
9798			25,00%	2,91E-05
9923			9,00%	1,05E-05
9424			29,00%	3,38E-05
9549			29,00%	3,38E-05
9674			29,00%	3,38E-05
9799			29,00%	3,38E-05
9924			25,00%	2,91E-05
9425			29,00%	3,38E-05
9550			29,00%	3,38E-05
9675			29,00%	3,38E-05
9800			29,00%	3,38E-05
9925			29,00%	3,38E-05
9426			29,00%	3,38E-05
9551			29,00%	3,38E-05
9676			29,00%	3,38E-05
9801			29,00%	3,38E-05
9926			29,00%	3,38E-05
9427			29,00%	3,38E-05
9552			29,00%	3,38E-05

9677			29,00%	3,38E-05
9802			29,00%	3,38E-05
9927			29,00%	3,38E-05
9553			29,00%	3,38E-05
9678			29,00%	3,38E-05
9803			29,00%	3,38E-05
9928			29,00%	3,38E-05
9679			29,00%	3,38E-05
9804			29,00%	3,38E-05
9929			29,00%	3,38E-05
9930			29,00%	3,38E-05
10048			27,00%	3,15E-05
10049			27,00%	3,15E-05
10174			6,00%	6,99E-06
10050			29,00%	3,38E-05
10175			23,00%	2,68E-05
10300			20,00%	2,33E-05
10425			19,00%	2,21E-05
10051			29,00%	3,38E-05
10176			29,00%	3,38E-05
10301			15,00%	1,75E-05
10426			19,00%	2,21E-05
10551			25,00%	2,91E-05
10052			29,00%	3,38E-05
10177			29,00%	3,38E-05
10302			29,00%	3,38E-05
10427			13,00%	1,51E-05
10552			25,00%	2,91E-05
10053			29,00%	3,38E-05
10178			29,00%	3,38E-05
10303			29,00%	3,38E-05
10428			29,00%	3,38E-05
10553			29,00%	3,38E-05
10054			29,00%	3,38E-05
10179			29,00%	3,38E-05
10304			29,00%	3,38E-05
10429			29,00%	3,38E-05
10554			29,00%	3,38E-05
10055			29,00%	3,38E-05
10180			29,00%	3,38E-05
10305			29,00%	3,38E-05
10430			29,00%	3,38E-05
10555			29,00%	3,38E-05
10056			29,00%	3,38E-05
10181			29,00%	3,38E-05
10306			29,00%	3,38E-05
10431			29,00%	3,38E-05
10556			29,00%	3,38E-05
10307			29,00%	3,38E-05
10432			29,00%	3,38E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

10557			29,00%	3,38E-05
10433			29,00%	3,38E-05
10558			29,00%	3,38E-05
10559			29,00%	3,38E-05
11049			5,00%	5,83E-06
11174			5,00%	5,83E-06
10800			1,00%	1,17E-06
10925			1,00%	1,17E-06
11050			3,00%	3,50E-06
11175			5,00%	5,83E-06
10676			4,00%	4,66E-06
10801			1,00%	1,17E-06
10926			1,00%	1,17E-06
11051			3,00%	3,50E-06
11176			12,00%	1,40E-05
10677			4,00%	4,66E-06
10802			2,00%	2,33E-06
10927			1,00%	1,17E-06
11052			5,00%	5,83E-06
11177			16,00%	1,86E-05
10678			22,00%	2,56E-05
10803			2,00%	2,33E-06
10928			14,00%	1,63E-05
11053			1,00%	1,17E-06
11178			17,00%	1,98E-05
10679			29,00%	3,38E-05
10804			26,00%	3,03E-05
10929			14,00%	1,63E-05
11054			2,00%	2,33E-06
11179			19,00%	2,21E-05
10680			29,00%	3,38E-05
10805			29,00%	3,38E-05
10930			21,00%	2,45E-05
11055			20,00%	2,33E-05
11180			19,00%	2,21E-05
10681			29,00%	3,38E-05
10806			29,00%	3,38E-05
10931			29,00%	3,38E-05
11056			28,00%	3,26E-05
11181			26,00%	3,03E-05
10682			29,00%	3,38E-05
10807			29,00%	3,38E-05
10932			29,00%	3,38E-05
11057			29,00%	3,38E-05
11182			29,00%	3,38E-05
10683			29,00%	3,38E-05
10808			29,00%	3,38E-05
10933			29,00%	3,38E-05
11058			29,00%	3,38E-05

11183			29,00%	3,38E-05
10684			29,00%	3,38E-05
10809			29,00%	3,38E-05
10934			29,00%	3,38E-05
11059			29,00%	3,38E-05
11184			29,00%	3,38E-05
10685			29,00%	3,38E-05
10810			29,00%	3,38E-05
10935			29,00%	3,38E-05
11060			29,00%	3,38E-05
11185			29,00%	3,38E-05
10811			29,00%	3,38E-05
10936			29,00%	3,38E-05
11061			29,00%	3,38E-05
11186			29,00%	3,38E-05
10937			29,00%	3,38E-05
11062			29,00%	3,38E-05
11187			29,00%	3,38E-05
11188			29,00%	3,38E-05
11547			1,00%	1,17E-06
11672			1,00%	1,17E-06
11423			4,00%	4,66E-06
11548			1,00%	1,17E-06
11673			1,00%	1,17E-06
11424			4,00%	4,66E-06
11549			1,00%	1,17E-06
11674			1,00%	1,17E-06
11300			9,00%	1,05E-05
11425			1,00%	1,17E-06
11550			1,00%	1,17E-06
11301			14,00%	1,63E-05
11426			1,00%	1,17E-06
11302			6,00%	6,99E-06
11427			2,00%	2,33E-06
11303			12,00%	1,40E-05
11428			13,00%	1,51E-05
11304			23,00%	2,68E-05
11429			13,00%	1,51E-05
11305			25,00%	2,91E-05
11430			20,00%	2,33E-05
11555			10,00%	1,17E-05
11306			24,00%	2,80E-05
11431			11,00%	1,28E-05
11556			10,00%	1,17E-05
11307			27,00%	3,15E-05
11432			22,00%	2,56E-05
11557			9,00%	1,05E-05
11308			29,00%	3,38E-05
11433			26,00%	3,03E-05
11558			13,00%	1,51E-05

11683			26,00%	3,03E-05
11808			30,00%	3,50E-05
11309			29,00%	3,38E-05
11434			29,00%	3,38E-05
11559			28,00%	3,26E-05
11684			26,00%	3,03E-05
11809			30,00%	3,50E-05
11310			29,00%	3,38E-05
11435			29,00%	3,38E-05
11560			29,00%	3,38E-05
11685			30,00%	3,50E-05
11810			30,00%	3,50E-05
11311			29,00%	3,38E-05
11436			29,00%	3,38E-05
11561			29,00%	3,38E-05
11686			29,00%	3,38E-05
11811			30,00%	3,50E-05
11312			29,00%	3,38E-05
11437			29,00%	3,38E-05
11562			29,00%	3,38E-05
11687			29,00%	3,38E-05
11812			29,00%	3,38E-05
11313			29,00%	3,38E-05
11438			29,00%	3,38E-05
11563			29,00%	3,38E-05
11688			29,00%	3,38E-05
11813			29,00%	3,38E-05
11933			30,00%	3,50E-05
12058			26,00%	3,03E-05
11934			30,00%	3,50E-05
12059			26,00%	3,03E-05
12184			37,00%	4,31E-05
12309			45,00%	5,24E-05
12434			1,00%	1,17E-06
11935			32,00%	3,73E-05
12060			24,00%	2,80E-05
12185			37,00%	4,31E-05
12310			45,00%	5,24E-05
12435			1,00%	1,17E-06
11936			30,00%	3,50E-05
12061			33,00%	3,84E-05
12186			38,00%	4,43E-05
12311			54,00%	6,29E-05
12436			65,00%	7,57E-05
11937			30,00%	3,50E-05
12062			31,00%	3,61E-05
12187			34,00%	3,96E-05
12312			46,00%	5,36E-05
12437			65,00%	7,57E-05

11938			29,00%	3,38E-05
12063			30,00%	3,50E-05
12188			31,00%	3,61E-05
12313			35,00%	4,08E-05
12438			56,00%	6,52E-05
12314			32,00%	3,73E-05
12439			42,00%	4,89E-05
12560			68,00%	7,92E-05
12561			68,00%	7,92E-05
12686			58,00%	6,76E-05
12811			87,00%	1,01E-04
12936			90,00%	1,05E-04
13061			1,00%	1,17E-06
12562			72,00%	8,39E-05
12687			74,00%	8,62E-05
12812			87,00%	1,01E-04
12937			90,00%	1,05E-04
13062			1,00%	1,17E-06
12563			69,00%	8,04E-05
12688			78,00%	9,09E-05
12813			87,00%	1,01E-04
12938			94,00%	1,10E-04
13063			98,00%	1,14E-04
12564			65,00%	7,57E-05
12689			72,00%	8,39E-05
12814			83,00%	9,67E-05
12939			92,00%	1,07E-04
13064			98,00%	1,14E-04
12565			53,00%	6,17E-05
12690			67,00%	7,81E-05
12815			76,00%	8,85E-05
12940			88,00%	1,03E-04
13065			96,00%	1,12E-04
12816			71,00%	8,27E-05
12941			83,00%	9,67E-05
13066			93,00%	1,08E-04
13067			89,00%	1,04E-04
13187			93,00%	1,08E-04
13188			93,00%	1,08E-04
13313			100,00%	1,17E-04
13438			95,00%	1,11E-04
13189			98,00%	1,14E-04
13314			100,00%	1,17E-04
13439			95,00%	1,11E-04
13564			99,00%	1,15E-04
13190			99,00%	1,15E-04
13315			100,00%	1,17E-04
13440			100,00%	1,17E-04
13565			99,00%	1,15E-04
13690			100,00%	1,17E-04

13191			98,00%	1,14E-04
13316			100,00%	1,17E-04
13441			100,00%	1,17E-04
13566			100,00%	1,17E-04
13691			100,00%	1,17E-04
13192			97,00%	1,13E-04
13317			99,00%	1,15E-04
13442			100,00%	1,17E-04
13567			100,00%	1,17E-04
13692			100,00%	1,17E-04
13193			95,00%	1,11E-04
13318			99,00%	1,15E-04
13443			100,00%	1,17E-04
13568			100,00%	1,17E-04
13693			100,00%	1,17E-04
13194			90,00%	1,05E-04
13319			98,00%	1,14E-04
13444			99,00%	1,15E-04
13569			100,00%	1,17E-04
13694			100,00%	1,17E-04
13320			95,00%	1,11E-04
13445			99,00%	1,15E-04
13570			100,00%	1,17E-04
13695			100,00%	1,17E-04
13571			100,00%	1,17E-04
13696			100,00%	1,17E-04
13697			100,00%	1,17E-04
13816			100,00%	1,17E-04
13817			100,00%	1,17E-04
13942			100,00%	1,17E-04
14067			100,00%	1,17E-04
13818			100,00%	1,17E-04
13943			100,00%	1,17E-04
14068			100,00%	1,17E-04
14193			100,00%	1,17E-04
13819			100,00%	1,17E-04
13944			100,00%	1,17E-04
14069			100,00%	1,17E-04
14194			100,00%	1,17E-04
14319			100,00%	1,17E-04
13820			100,00%	1,17E-04
13945			100,00%	1,17E-04
14070			100,00%	1,17E-04
14195			100,00%	1,17E-04
14320			100,00%	1,17E-04
13821			100,00%	1,17E-04
13946			100,00%	1,17E-04
14071			100,00%	1,17E-04
14196			100,00%	1,17E-04

14321			100,00%	1,17E-04
13822			100,00%	1,17E-04
13947			100,00%	1,17E-04
14072			100,00%	1,17E-04
14197			100,00%	1,17E-04
14322			100,00%	1,17E-04
13823			100,00%	1,17E-04
13948			100,00%	1,17E-04
14073			100,00%	1,17E-04
14198			100,00%	1,17E-04
14323			100,00%	1,17E-04
13824			100,00%	1,17E-04
13949			100,00%	1,17E-04
14074			100,00%	1,17E-04
14199			100,00%	1,17E-04
14324			100,00%	1,17E-04
13950			100,00%	1,17E-04
14075			100,00%	1,17E-04
14200			100,00%	1,17E-04
14325			100,00%	1,17E-04
14076			100,00%	1,17E-04
14201			100,00%	1,17E-04
14326			100,00%	1,17E-04
14202			100,00%	1,17E-04
14327			100,00%	1,17E-04
14328			100,00%	1,17E-04
14445			100,00%	1,17E-04
14446			100,00%	1,17E-04
14447			100,00%	1,17E-04
14572			100,00%	1,17E-04
14448			100,00%	1,17E-04
14573			100,00%	1,17E-04
14698			100,00%	1,17E-04
14449			100,00%	1,17E-04
14574			100,00%	1,17E-04
14699			100,00%	1,17E-04
14824			100,00%	1,17E-04
14949			100,00%	1,17E-04
14450			100,00%	1,17E-04
14575			100,00%	1,17E-04
14700			100,00%	1,17E-04
14825			100,00%	1,17E-04
14950			100,00%	1,17E-04
14451			100,00%	1,17E-04
14576			100,00%	1,17E-04
14701			100,00%	1,17E-04
14826			100,00%	1,17E-04
14951			100,00%	1,17E-04
14452			100,00%	1,17E-04
14577			100,00%	1,17E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14702			100,00%	1,17E-04
14827			100,00%	1,17E-04
14952			100,00%	1,17E-04
14453			100,00%	1,17E-04
14578			100,00%	1,17E-04
14703			100,00%	1,17E-04
14828			100,00%	1,17E-04
14953			100,00%	1,17E-04
14454			100,00%	1,17E-04
14579			100,00%	1,17E-04
14704			100,00%	1,17E-04
14829			100,00%	1,17E-04
14954			100,00%	1,17E-04
14580			100,00%	1,17E-04
14705			100,00%	1,17E-04
14830			100,00%	1,17E-04
14955			100,00%	1,17E-04
14831			100,00%	1,17E-04
14956			100,00%	1,17E-04
14957			100,00%	1,17E-04
15074			1,00%	1,17E-06
15199			98,00%	1,14E-04
15324			100,00%	1,17E-04
15449			100,00%	1,17E-04
15574			99,00%	1,15E-04
15075			100,00%	1,17E-04
15200			100,00%	1,17E-04
15325			100,00%	1,17E-04
15450			100,00%	1,17E-04
15575			100,00%	1,17E-04
15076			100,00%	1,17E-04
15201			100,00%	1,17E-04
15326			100,00%	1,17E-04
15451			100,00%	1,17E-04
15576			99,00%	1,15E-04
15077			100,00%	1,17E-04
15202			100,00%	1,17E-04
15327			100,00%	1,17E-04
15452			100,00%	1,17E-04
15577			98,00%	1,14E-04
15078			100,00%	1,17E-04
15203			100,00%	1,17E-04
15328			100,00%	1,17E-04
15453			100,00%	1,17E-04
15578			100,00%	1,17E-04
15079			100,00%	1,17E-04
15204			100,00%	1,17E-04
15329			100,00%	1,17E-04
15454			100,00%	1,17E-04

15579			100,00%	1,17E-04
15080			100,00%	1,17E-04
15205			100,00%	1,17E-04
15330			100,00%	1,17E-04
15455			100,00%	1,17E-04
15580			100,00%	1,17E-04
15081			100,00%	1,17E-04
15206			100,00%	1,17E-04
15331			100,00%	1,17E-04
15456			100,00%	1,17E-04
15581			100,00%	1,17E-04
15082			100,00%	1,17E-04
15207			100,00%	1,17E-04
15332			100,00%	1,17E-04
15457			100,00%	1,17E-04
15582			100,00%	1,17E-04
15208			100,00%	1,17E-04
15333			100,00%	1,17E-04
15458			100,00%	1,17E-04
15583			100,00%	1,17E-04
15459			100,00%	1,17E-04
15584			100,00%	1,17E-04
16196			1,00%	1,17E-06
16072			1,00%	1,17E-06
16197			1,00%	1,17E-06
16073			2,00%	2,33E-06
16198			1,00%	1,17E-06
15699			100,00%	1,17E-04
15949			8,00%	9,32E-06
16074			2,00%	2,33E-06
16199			1,00%	1,17E-06
15700			100,00%	1,17E-04
15825			99,00%	1,15E-04
15950			92,00%	1,07E-04
16075			4,00%	4,66E-06
16200			1,00%	1,17E-06
15701			28,00%	3,26E-05
15826			1,00%	1,17E-06
15951			3,00%	3,50E-06
16076			1,00%	1,17E-06
15702			99,00%	1,15E-04
15703			99,00%	1,15E-04
15828			97,00%	1,13E-04
15704			99,00%	1,15E-04
15829			96,00%	1,12E-04
15954			88,00%	1,03E-04
16079			87,00%	1,01E-04
15705			99,00%	1,15E-04
15830			94,00%	1,10E-04
15955			88,00%	1,03E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16080			86,00%	1,00E-04
16205			86,00%	1,00E-04
15706			99,00%	1,15E-04
15831			91,00%	1,06E-04
15956			87,00%	1,01E-04
16081			86,00%	1,00E-04
16206			84,00%	9,79E-05
15707			98,00%	1,14E-04
15832			90,00%	1,05E-04
15957			86,00%	1,00E-04
16082			86,00%	1,00E-04
16207			80,00%	9,32E-05
15708			97,00%	1,13E-04
15833			87,00%	1,01E-04
15958			86,00%	1,00E-04
16083			85,00%	9,90E-05
16208			63,00%	7,34E-05
15709			96,00%	1,12E-04
15834			87,00%	1,01E-04
15959			86,00%	1,00E-04
16084			81,00%	9,44E-05
16209			58,00%	6,76E-05
15710			97,00%	1,13E-04
15835			87,00%	1,01E-04
15960			86,00%	1,00E-04
16085			66,00%	7,69E-05
16210			53,00%	6,17E-05
15961			84,00%	9,79E-05
16086			60,00%	6,99E-05
16211			52,00%	6,06E-05
16087			56,00%	6,52E-05
16212			50,00%	5,83E-05
16213			48,00%	5,59E-05
16320			1,00%	1,17E-06
16445			1,00%	1,17E-06
16321			1,00%	1,17E-06
16446			1,00%	1,17E-06
16571			1,00%	1,17E-06
16322			1,00%	1,17E-06
16447			1,00%	1,17E-06
16323			1,00%	1,17E-06
16324			1,00%	1,17E-06
16325			1,00%	1,17E-06
16331			69,00%	8,04E-05
16456			64,00%	7,46E-05
16332			65,00%	7,57E-05
16457			53,00%	6,17E-05
16582			50,00%	5,83E-05
16333			53,00%	6,17E-05

16458			51,00%	5,94E-05
16583			51,00%	5,94E-05
16708			47,00%	5,48E-05
16334			53,00%	6,17E-05
16459			51,00%	5,94E-05
16584			51,00%	5,94E-05
16709			50,00%	5,83E-05
16834			45,00%	5,24E-05
16335			51,00%	5,94E-05
16460			51,00%	5,94E-05
16585			50,00%	5,83E-05
16710			46,00%	5,36E-05
16835			40,00%	4,66E-05
16336			50,00%	5,83E-05
16461			50,00%	5,83E-05
16586			45,00%	5,24E-05
16711			42,00%	4,89E-05
16836			39,00%	4,54E-05
16337			48,00%	5,59E-05
16462			43,00%	5,01E-05
16587			41,00%	4,78E-05
16712			38,00%	4,43E-05
16837			38,00%	4,43E-05
16338			41,00%	4,78E-05
16463			40,00%	4,66E-05
16588			39,00%	4,54E-05
16713			38,00%	4,43E-05
16838			38,00%	4,43E-05
16339			39,00%	4,54E-05
16464			39,00%	4,54E-05
16589			39,00%	4,54E-05
16714			38,00%	4,43E-05
16839			38,00%	4,43E-05
16590			39,00%	4,54E-05
16715			38,00%	4,43E-05
16840			37,00%	4,31E-05
16716			36,00%	4,19E-05
16841			36,00%	4,19E-05
16842			36,00%	4,19E-05
16959			37,00%	4,31E-05
16960			39,00%	4,54E-05
17085			38,00%	4,43E-05
17210			36,00%	4,19E-05
16961			38,00%	4,43E-05
17086			38,00%	4,43E-05
17211			38,00%	4,43E-05
17336			29,00%	3,38E-05
17461			34,00%	3,96E-05
16962			38,00%	4,43E-05
17087			38,00%	4,43E-05

17212			37,00%	4,31E-05
17337			38,00%	4,43E-05
17462			37,00%	4,31E-05
16963			37,00%	4,31E-05
17088			38,00%	4,43E-05
17213			38,00%	4,43E-05
17338			37,00%	4,31E-05
17463			37,00%	4,31E-05
16964			37,00%	4,31E-05
17089			37,00%	4,31E-05
17214			37,00%	4,31E-05
17339			36,00%	4,19E-05
17464			36,00%	4,19E-05
16965			37,00%	4,31E-05
17090			37,00%	4,31E-05
17215			37,00%	4,31E-05
17340			36,00%	4,19E-05
17465			36,00%	4,19E-05
16966			36,00%	4,19E-05
17091			36,00%	4,19E-05
17216			36,00%	4,19E-05
17341			36,00%	4,19E-05
17466			36,00%	4,19E-05
16967			36,00%	4,19E-05
17092			35,00%	4,08E-05
17217			36,00%	4,19E-05
17342			36,00%	4,19E-05
17467			36,00%	4,19E-05
16968			35,00%	4,08E-05
17093			35,00%	4,08E-05
17218			35,00%	4,08E-05
17343			35,00%	4,08E-05
17468			35,00%	4,08E-05
17219			35,00%	4,08E-05
17344			35,00%	4,08E-05
17469			35,00%	4,08E-05
17345			35,00%	4,08E-05
17470			35,00%	4,08E-05
17471			34,00%	3,96E-05
17587			37,00%	4,31E-05
17712			8,00%	9,32E-06
18087			27,00%	3,15E-05
17588			37,00%	4,31E-05
17713			36,00%	4,19E-05
17838			35,00%	4,08E-05
17963			28,00%	3,26E-05
18088			27,00%	3,15E-05
17589			37,00%	4,31E-05
17714			36,00%	4,19E-05

17839			35,00%	4,08E-05
17964			28,00%	3,26E-05
18089			27,00%	3,15E-05
17590			36,00%	4,19E-05
17715			36,00%	4,19E-05
17840			36,00%	4,19E-05
17965			36,00%	4,19E-05
18090			36,00%	4,19E-05
17591			36,00%	4,19E-05
17716			36,00%	4,19E-05
17841			36,00%	4,19E-05
17966			36,00%	4,19E-05
18091			36,00%	4,19E-05
17592			36,00%	4,19E-05
17717			36,00%	4,19E-05
17842			36,00%	4,19E-05
17967			36,00%	4,19E-05
18092			35,00%	4,08E-05
17593			35,00%	4,08E-05
17718			35,00%	4,08E-05
17843			36,00%	4,19E-05
17968			36,00%	4,19E-05
18093			36,00%	4,19E-05
17594			35,00%	4,08E-05
17719			35,00%	4,08E-05
17844			35,00%	4,08E-05
17969			35,00%	4,08E-05
18094			36,00%	4,19E-05
17595			34,00%	3,96E-05
17720			35,00%	4,08E-05
17845			35,00%	4,08E-05
17970			35,00%	4,08E-05
18095			35,00%	4,08E-05
17596			34,00%	3,96E-05
17721			34,00%	3,96E-05
17846			34,00%	3,96E-05
17971			34,00%	3,96E-05
18096			34,00%	3,96E-05
17722			34,00%	3,96E-05
17847			34,00%	3,96E-05
17972			34,00%	3,96E-05
18097			34,00%	3,96E-05
17848			26,00%	3,03E-05
17973			31,00%	3,61E-05
18098			34,00%	3,96E-05
18099			11,00%	1,28E-05
18212			27,00%	3,15E-05
18337			2,00%	2,33E-06
18462			12,00%	1,40E-05
18587			8,00%	9,32E-06

18712			1,00%	1,17E-06
18213			27,00%	3,15E-05
18338			23,00%	2,68E-05
18463			12,00%	1,40E-05
18588			8,00%	9,32E-06
18713			1,00%	1,17E-06
18214			34,00%	3,96E-05
18339			34,00%	3,96E-05
18464			22,00%	2,56E-05
18215			32,00%	3,73E-05
18340			31,00%	3,61E-05
18216			36,00%	4,19E-05
18341			23,00%	2,68E-05
18466			35,00%	4,08E-05
18217			36,00%	4,19E-05
18342			35,00%	4,08E-05
18467			35,00%	4,08E-05
18592			34,00%	3,96E-05
18218			36,00%	4,19E-05
18343			36,00%	4,19E-05
18468			35,00%	4,08E-05
18593			35,00%	4,08E-05
18718			35,00%	4,08E-05
18219			35,00%	4,08E-05
18344			35,00%	4,08E-05
18469			36,00%	4,19E-05
18594			35,00%	4,08E-05
18719			36,00%	4,19E-05
18220			35,00%	4,08E-05
18345			35,00%	4,08E-05
18470			35,00%	4,08E-05
18595			35,00%	4,08E-05
18720			35,00%	4,08E-05
18221			35,00%	4,08E-05
18346			35,00%	4,08E-05
18471			35,00%	4,08E-05
18596			35,00%	4,08E-05
18721			35,00%	4,08E-05
18222			34,00%	3,96E-05
18347			34,00%	3,96E-05
18472			35,00%	4,08E-05
18597			35,00%	4,08E-05
18722			35,00%	4,08E-05
18223			34,00%	3,96E-05
18348			34,00%	3,96E-05
18473			34,00%	3,96E-05
18598			34,00%	3,96E-05
18723			34,00%	3,96E-05
18224			19,00%	2,21E-05

18349			28,00%	3,26E-05
18474			33,00%	3,84E-05
18599			34,00%	3,96E-05
18724			34,00%	3,96E-05
18225			2,00%	2,33E-06
18350			3,00%	3,50E-06
18475			5,00%	5,83E-06
18600			9,00%	1,05E-05
18725			16,00%	1,86E-05
18351			1,00%	1,17E-06
18476			1,00%	1,17E-06
18601			1,00%	1,17E-06
18726			1,00%	1,17E-06
18602			1,00%	1,17E-06
18727			1,00%	1,17E-06
18837			1,00%	1,17E-06
18962			1,00%	1,17E-06
18838			1,00%	1,17E-06
18963			1,00%	1,17E-06
19088			1,00%	1,17E-06
18964			1,00%	1,17E-06
19089			1,00%	1,17E-06
18843			35,00%	4,08E-05
18844			35,00%	4,08E-05
18969			34,00%	3,96E-05
18845			35,00%	4,08E-05
18970			35,00%	4,08E-05
19095			34,00%	3,96E-05
19220			35,00%	4,08E-05
18846			35,00%	4,08E-05
18971			35,00%	4,08E-05
19096			35,00%	4,08E-05
19221			32,00%	3,73E-05
19346			35,00%	4,08E-05
18847			35,00%	4,08E-05
18972			35,00%	4,08E-05
19097			35,00%	4,08E-05
19222			35,00%	4,08E-05
19347			35,00%	4,08E-05
18848			34,00%	3,96E-05
18973			35,00%	4,08E-05
19098			35,00%	4,08E-05
19223			35,00%	4,08E-05
19348			35,00%	4,08E-05
18849			34,00%	3,96E-05
18974			34,00%	3,96E-05
19099			34,00%	3,96E-05
19224			34,00%	3,96E-05
19349			34,00%	3,96E-05
18850			22,00%	2,56E-05

18975			27,00%	3,15E-05
19100			32,00%	3,73E-05
19225			33,00%	3,84E-05
19350			33,00%	3,84E-05
18851			3,00%	3,50E-06
18976			5,00%	5,83E-06
19101			10,00%	1,17E-05
19226			14,00%	1,63E-05
19351			20,00%	2,33E-05
18852			1,00%	1,17E-06
18977			1,00%	1,17E-06
19102			1,00%	1,17E-06
19227			2,00%	2,33E-06
19352			4,00%	4,66E-06
19103			1,00%	1,17E-06
19228			1,00%	1,17E-06
19353			1,00%	1,17E-06
19472			34,00%	3,96E-05
19597			34,00%	3,96E-05
19473			35,00%	4,08E-05
19598			34,00%	3,96E-05
19723			34,00%	3,96E-05
19474			34,00%	3,96E-05
19599			34,00%	3,96E-05
19724			32,00%	3,73E-05
19849			31,00%	3,61E-05
19475			33,00%	3,84E-05
19600			33,00%	3,84E-05
19725			32,00%	3,73E-05
19850			20,00%	2,33E-05
19975			23,00%	2,68E-05
19476			24,00%	2,80E-05
19601			25,00%	2,91E-05
19726			21,00%	2,45E-05
19851			17,00%	1,98E-05
19976			4,00%	4,66E-06
19477			5,00%	5,83E-06
19602			4,00%	4,66E-06
19727			4,00%	4,66E-06
19852			1,00%	1,17E-06
19977			1,00%	1,17E-06
19478			1,00%	1,17E-06
19603			1,00%	1,17E-06
19728			1,00%	1,17E-06
19853			1,00%	1,17E-06
20101			4,00%	4,66E-06
20102			1,00%	1,17E-06
20227			1,00%	1,17E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

Mamíferos

Fase de Produção



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

Resultados							
CVA nome	Mamíferos		Categoria Cons.		Menor(<1 a)		
Fase	Produção						
Campo	Tipo de Óleo	Volume (m3) / Ponto de Modelagem	Período	Grupo de Cenários	Frequencia	Máxima Prob. de Toque (%)	Risco Ambiental
Camorim	Diesel	8	V	55 V	2,81E-01	100,00%	2,81E-01
		PCM 1	I	55 I		100,00%	
		200	V	56 V	2,34E-02	100,00%	2,34E-02
		PCM 1	I	56 I		100,00%	
		500	V	57 V	7,99E-03	100,00%	7,99E-03
		PCM 1	I	57 I		100,00%	
	Bruto	8	V	58 V	4,25E-01	100,00%	4,25E-01
		PCM 1	I	58 I		100,00%	
		200	V	59 V	4,75E-02	100,00%	4,75E-02
		PCM 1	I	59 I		100,00%	
		207	V	60 V	2,72E-02	100,00%	2,72E-02
		PCM 1	I	60 I		100,00%	
		8	V	61 V	4,13E-01	100,00%	4,13E-01
		PCM 9	I	61 I		100,00%	
		200	V	62 V	7,41E-02	100,00%	7,41E-02
		PCM 9	I	62 I		100,00%	
		248	V	63 V	2,63E-02	100,00%	2,63E-02
		PCM 9	I	63 I		100,00%	
		420	V	64 V	1,28E-03	100,00%	1,28E-03
		CM 10	I	64 I		100,00%	
Dourado	Diesel	8	V	65 V	9,44E-02	75,00%	6,47E-02
		PDO1	I	65 I		62,00%	
		200	V	66 V	4,03E-03	76,00%	2,76E-03
		PDO1	I	66 I		61,00%	
		500	V	67 V	1,46E-03	74,00%	9,86E-04
		PDO1	I	67 I		61,00%	
	Bruto	8	V	68 V	1,79E-01	73,75%	1,32E-01
		PDO1	I	68 I		74,25%	
		200	V	69 V	4,30E-02	75,25%	3,17E-02
		PDO1	I	69 I		72,25%	
		8	V	70 V	3,40E-02	81,00%	2,78E-02
		PDO2	I	70 I		82,75%	
		200	V	71 V	1,05E-02	83,00%	8,70E-03
		PDO2	I	71 I		82,75%	
		8	V	72 V	4,06E-03	74,00%	2,87E-03
		PDO4	I	72 I		67,38%	
		200	V	73 V	4,06E-03	75,23%	2,83E-03
		PDO4	I	73 I		64,31%	
		7500	V	74 V	6,38E-04	100,00%	6,38E-04
		PDO4	I	74 I		100,00%	
		8	V	75 V	2,84E-02	90,15%	2,43E-02
		PDO6	I	75 I		81,08%	
		7500	V	76 V	1,91E-03	100,00%	1,91E-03
		PDO6	I	76 I		100,00%	
Guaricema	Diesel	7500	V	77 V	1,95E-09	100,00%	1,95E-09
		DO16	I	77 I		100,00%	
		8	V	78 V	4,82E-02	100,00%	4,79E-02
		PGA3	I	78 I		98,75%	
		200	V	79 V	3,33E-03	100,00%	3,31E-03
		PGA3	I	79 I		98,75%	
	500	V	80 V	1,22E-03	100,00%	1,21E-03	
	PGA3	I	80 I		99,00%		
	Bruto	8	V	81 V	1,64E-01	99,50%	1,62E-01
		PGA3	I	81 I		97,50%	
		200	V	82 V	3,28E-02	100,00%	3,26E-02
		PGA3	I	82 I		98,50%	
		264	V	83 V	1,10E-01	94,00%	1,02E-01
		PGA3	I	83 I		92,00%	
		7500	V	84 V	2,23E-03	100,00%	2,23E-03
		PE5	I	84 I		100,00%	
		8	V	85 V	1,24E-01	98,31%	1,18E-01
		PGA10	I	85 I		91,54%	
		200	V	86 V	4,57E-02	97,69%	4,29E-02
		PGA10	I	86 I		89,84%	
		7500	V	87 V	2,87E-03	100,00%	2,87E-03
		PGA10	I	87 I		100,00%	
		7500	V	88 V	1,62E-09	100,00%	1,62E-09
		GA7	I	88 I		100,00%	
7500		V	89 V	3,25E-10	100,00%	3,25E-10	
GA58		I	89 I		100,00%		
7500	V	90 V	3,25E-10	100,00%	3,25E-10		
GA64	I	90 I		100,00%			
			Risco Total	2,14E+00	Risco Ambiental	8 m3	1,70E+00
						200 m3	2,70E-01
						200 - 500 m3	1,67E-01
						7.500 m3	7,65E-03

Categoria de Consequência			Menor (<1 a)	Moderado (1-3 a)	Considerável (3-10 a)	Grave (>10 a)
Tempo Médio de Recuperação (anos)			0,5	2	6,5	20
Tempo de Recorrência (anos)	8 m3		1			
	200 m3		4			
	200 - 500 m3		6			
	7.500 m3		131			
Tempo de Recuperação / Tempo de Recorrência	8 m3		84,91%			
	200 m3		13,49%			
	200 - 500 m3		8,36%			
	7.500 m3		0,38%			

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,41E-01
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	55 V	8 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,81E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,41E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942			2,25%	3,16E-03
14067			2,25%	3,16E-03
13943			2,25%	3,16E-03
14068			2,50%	3,51E-03
14193			4,00%	5,62E-03
14069			2,50%	3,51E-03
14194			2,25%	3,16E-03
14319			4,25%	5,97E-03
14195			2,25%	3,16E-03
14320			1,00%	1,40E-03
14321			1,00%	1,40E-03
14322			0,25%	3,50E-04
14445			4,75%	6,67E-03
14446			4,75%	6,67E-03
14447			2,00%	2,81E-03
14572			4,75%	6,67E-03
14448			0,50%	7,01E-04
14573			1,00%	1,40E-03
14698			5,00%	7,03E-03
14574			0,50%	7,01E-04
14699			5,00%	7,03E-03
14824			5,75%	8,08E-03
14949			7,25%	1,02E-02
14575			0,50%	7,01E-04
14700			1,25%	1,76E-03
14825			5,75%	8,08E-03
14950			3,75%	5,27E-03
14701			1,25%	1,76E-03
14826			2,50%	3,51E-03
14951			3,75%	5,27E-03
14827			0,75%	1,05E-03
14952			2,50%	3,51E-03
14953			0,25%	3,50E-04
15074			9,00%	1,26E-02
15199			9,75%	1,37E-02
15324			9,75%	1,37E-02
15449			11,75%	1,65E-02
15574			11,75%	1,65E-02
15075			5,00%	7,03E-03
15200			8,00%	1,12E-02
15325			9,00%	1,26E-02
15450			15,00%	2,11E-02
15575			15,00%	2,11E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15076			5,00%	7,03E-03
15201			4,25%	5,97E-03
15326			7,75%	1,09E-02
15451			13,25%	1,86E-02
15576			16,25%	2,28E-02
15077			3,00%	4,21E-03
15202			4,25%	5,97E-03
15327			4,00%	5,62E-03
15452			7,75%	1,09E-02
15577			13,75%	1,93E-02
15078			1,50%	2,11E-03
15203			2,25%	3,16E-03
15328			4,00%	5,62E-03
15453			4,25%	5,97E-03
15578			7,25%	1,02E-02
15204			1,25%	1,76E-03
15329			1,25%	1,76E-03
15454			4,25%	5,97E-03
15579			7,25%	1,02E-02
15330			1,25%	1,76E-03
15455			2,00%	2,81E-03
15580			4,25%	5,97E-03
15456			0,75%	1,05E-03
15581			2,25%	3,16E-03
15697			1,00%	1,40E-03
15822			1,00%	1,40E-03
15699			4,75%	6,67E-03
15949			1,00%	1,40E-03
15700			8,00%	1,12E-02
15825			3,00%	4,21E-03
15701			14,00%	1,97E-02
15826			14,00%	1,97E-02
15702			18,50%	2,60E-02
16077			19,25%	2,70E-02
15703			14,25%	2,00E-02
15828			20,25%	2,85E-02
15704			7,75%	1,09E-02
15829			15,00%	2,11E-02
15954			21,00%	2,95E-02
16079			24,50%	3,44E-02
15705			7,75%	1,09E-02
15830			7,50%	1,05E-02
15955			21,00%	2,95E-02
16080			24,50%	3,44E-02
16205			25,75%	3,62E-02
15706			3,25%	4,56E-03
15831			7,50%	1,05E-02
15956			7,00%	9,84E-03
16081			15,25%	2,14E-02

16206			22,75%	3,20E-02
15707			1,75%	2,46E-03
15832			3,25%	4,56E-03
15957			7,00%	9,84E-03
16082			7,25%	1,02E-02
16207			22,75%	3,20E-02
15833			0,75%	1,05E-03
15958			3,50%	4,92E-03
16083			7,25%	1,02E-02
16208			7,75%	1,09E-02
15959			0,25%	3,50E-04
16084			3,25%	4,56E-03
16209			7,75%	1,09E-02
16085			0,50%	7,01E-04
16210			3,75%	5,27E-03
16211			0,50%	7,01E-04
16331			27,25%	3,83E-02
16456			39,75%	5,58E-02
16332			24,00%	3,37E-02
16457			24,00%	3,37E-02
16582			43,75%	6,15E-02
16333			24,00%	3,37E-02
16458			24,00%	3,37E-02
16583			34,50%	4,85E-02
16708			48,50%	6,81E-02
16334			10,25%	1,44E-02
16459			21,00%	2,95E-02
16584			26,00%	3,65E-02
16709			39,50%	5,55E-02
16834			55,25%	7,76E-02
16335			10,25%	1,44E-02
16460			21,00%	2,95E-02
16585			21,75%	3,06E-02
16710			29,50%	4,14E-02
16835			48,00%	6,74E-02
16336			5,00%	7,03E-03
16461			11,25%	1,58E-02
16586			21,75%	3,06E-02
16711			22,75%	3,20E-02
16836			37,25%	5,23E-02
16337			0,50%	7,01E-04
16462			5,00%	7,03E-03
16587			11,75%	1,65E-02
16712			14,00%	1,97E-02
16837			25,25%	3,55E-02
16588			4,75%	6,67E-03
16713			14,00%	1,97E-02
16838			25,25%	3,55E-02
16714			2,75%	3,86E-03
16839			14,50%	2,04E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16840			1,50%	2,11E-03
16959			66,00%	9,27E-02
16960			64,25%	9,03E-02
17085			72,00%	1,01E-01
17210			78,25%	1,10E-01
16961			57,00%	8,01E-02
17086			72,50%	1,02E-01
17211			84,00%	1,18E-01
17336			77,50%	1,09E-01
17461			77,50%	1,09E-01
16962			45,50%	6,39E-02
17087			65,75%	9,24E-02
17212			87,25%	1,23E-01
17337			82,75%	1,16E-01
17462			82,75%	1,16E-01
16963			27,00%	3,79E-02
17088			65,75%	9,24E-02
17213			79,75%	1,12E-01
17338			95,50%	1,34E-01
17463			80,75%	1,13E-01
16964			27,00%	3,79E-02
17089			31,50%	4,43E-02
17214			65,50%	9,20E-02
17339			92,25%	1,30E-01
17464			94,50%	1,33E-01
16965			13,75%	1,93E-02
17090			31,50%	4,43E-02
17215			65,50%	9,20E-02
17340			83,75%	1,18E-01
17465			99,25%	1,39E-01
16966			0,25%	3,50E-04
17091			12,75%	1,79E-02
17216			46,00%	6,46E-02
17341			67,50%	9,48E-02
17466			98,75%	1,39E-01
17217			10,00%	1,41E-02
17342			67,50%	9,48E-02
17467			98,50%	1,38E-01
17343			9,75%	1,37E-02
17468			98,50%	1,38E-01
17469			0,75%	1,05E-03
17836			5,75%	8,08E-03
17587			73,50%	1,03E-01
17712			51,00%	7,17E-02
17837			33,25%	4,67E-02
17962			3,25%	4,56E-03
18087			3,50%	4,92E-03
17588			80,75%	1,13E-01
17713			57,50%	8,08E-02

17838			33,25%	4,67E-02
17963			16,75%	2,35E-02
18088			7,00%	9,84E-03
17589			94,50%	1,33E-01
17714			66,75%	9,38E-02
17839			37,75%	5,30E-02
17964			15,75%	2,21E-02
18089			5,50%	7,73E-03
17590			99,25%	1,39E-01
17715			78,50%	1,10E-01
17840			38,50%	5,41E-02
17965			11,50%	1,62E-02
18090			3,75%	5,27E-03
17591			100,00%	1,40E-01
17716			100,00%	1,40E-01
17841			38,50%	5,41E-02
17966			5,00%	7,03E-03
18091			2,25%	3,16E-03
17592			100,00%	1,41E-01
17717			100,00%	1,41E-01
17842			21,25%	2,99E-02
17967			1,75%	2,46E-03
18092			2,25%	3,16E-03
17593			100,00%	1,41E-01
17718			100,00%	1,41E-01
17843			21,25%	2,99E-02
17968			1,75%	2,46E-03
17594			6,50%	9,13E-03
17719			6,50%	9,13E-03
17844			0,25%	3,50E-04
18212			3,50%	4,92E-03
18337			2,50%	3,51E-03
18462			1,00%	1,40E-03
18587			0,75%	1,05E-03
18213			2,75%	3,86E-03
18338			2,50%	3,51E-03
18463			1,00%	1,40E-03
18588			0,75%	1,05E-03
18214			2,75%	3,86E-03
18339			0,25%	3,50E-04
18215			1,25%	1,76E-03
18216			0,50%	7,01E-04
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,17E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	56 V	200 PCM 1 Diesel	Freq. Utilizada	1,17E-02
Frequencia Anual	2,34E-02	Prob. Verão: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
13942			2,00%	2,34E-04
14067			3,00%	3,51E-04
13943			2,00%	2,34E-04
14068			3,25%	3,80E-04
14193			3,50%	4,09E-04
14069			3,25%	3,80E-04
14194			2,75%	3,22E-04
14319			3,75%	4,39E-04
14195			2,75%	3,22E-04
14320			3,75%	4,39E-04
14321			2,00%	2,34E-04
14322			0,25%	2,91E-05
14445			3,75%	4,39E-04
14446			3,75%	4,39E-04
14447			0,75%	8,76E-05
14572			4,25%	4,97E-04
14448			0,75%	8,76E-05
14573			1,75%	2,05E-04
14698			4,25%	4,97E-04
14574			1,00%	1,17E-04
14699			4,25%	4,97E-04
14824			5,25%	6,14E-04
14949			8,50%	9,94E-04
14575			1,00%	1,17E-04
14700			1,25%	1,46E-04
14825			5,25%	6,14E-04
14950			8,50%	9,94E-04
14701			1,25%	1,46E-04
14826			1,25%	1,46E-04
14951			3,75%	4,39E-04
14827			1,25%	1,46E-04
14952			2,00%	2,34E-04
14953			0,25%	2,91E-05
15074			10,00%	1,17E-03
15199			10,50%	1,23E-03
15324			13,50%	1,58E-03
15449			13,50%	1,58E-03
15574			4,25%	4,97E-04
15075			10,00%	1,17E-03
15200			10,50%	1,23E-03
15325			11,25%	1,32E-03
15450			15,75%	1,84E-03
15575			15,75%	1,84E-03

15076			5,25%	6,14E-04
15201			7,75%	9,06E-04
15326			11,25%	1,32E-03
15451			13,50%	1,58E-03
15576			13,50%	1,58E-03
15077			1,75%	2,05E-04
15202			4,25%	4,97E-04
15327			6,75%	7,90E-04
15452			13,50%	1,58E-03
15577			13,75%	1,61E-03
15078			1,75%	2,05E-04
15203			2,50%	2,92E-04
15328			4,00%	4,68E-04
15453			6,75%	7,89E-04
15578			13,75%	1,61E-03
15204			0,75%	8,76E-05
15329			2,75%	3,22E-04
15454			4,25%	4,97E-04
15579			4,50%	5,26E-04
15330			0,75%	8,76E-05
15455			2,25%	2,63E-04
15580			4,50%	5,26E-04
15456			0,50%	5,84E-05
15581			2,25%	2,63E-04
15697			1,00%	1,17E-04
15822			1,00%	1,17E-04
15699			4,25%	4,97E-04
15949			0,50%	5,84E-05
15700			9,25%	1,08E-03
15825			2,25%	2,63E-04
15950			0,50%	5,84E-05
15701			14,75%	1,73E-03
15826			14,75%	1,73E-03
15702			13,75%	1,61E-03
16077			17,25%	2,02E-03
15703			14,50%	1,70E-03
15828			21,00%	2,46E-03
15704			7,50%	8,77E-04
15829			15,25%	1,78E-03
15954			21,50%	2,52E-03
16079			24,75%	2,90E-03
15705			7,50%	8,77E-04
15830			15,25%	1,78E-03
15955			15,50%	1,81E-03
16080			22,50%	2,63E-03
16205			26,75%	3,13E-03
15706			3,75%	4,39E-04
15831			4,25%	4,97E-04
15956			7,50%	8,77E-04
16081			15,75%	1,84E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16206			23,00%	2,69E-03
15707			1,75%	2,05E-04
15832			4,25%	4,97E-04
15957			7,50%	8,77E-04
16082			7,75%	9,07E-04
16207			17,75%	2,08E-03
15833			1,50%	1,75E-04
15958			4,00%	4,68E-04
16083			7,75%	9,07E-04
16208			17,75%	2,08E-03
15959			1,00%	1,17E-04
16084			4,00%	4,68E-04
16209			8,25%	9,65E-04
16085			1,25%	1,46E-04
16210			4,00%	4,68E-04
16211			1,00%	1,17E-04
16331			33,75%	3,95E-03
16456			41,75%	4,88E-03
16332			24,25%	2,84E-03
16457			41,75%	4,88E-03
16582			44,00%	5,15E-03
16333			19,75%	2,31E-03
16458			32,25%	3,77E-03
16583			44,00%	5,15E-03
16708			48,75%	5,70E-03
16334			19,75%	2,31E-03
16459			22,00%	2,57E-03
16584			35,00%	4,09E-03
16709			42,50%	4,97E-03
16834			54,25%	6,35E-03
16335			11,25%	1,32E-03
16460			13,50%	1,58E-03
16585			27,50%	3,22E-03
16710			30,25%	3,54E-03
16835			49,50%	5,79E-03
16336			3,75%	4,39E-04
16461			13,50%	1,58E-03
16586			14,50%	1,70E-03
16711			30,25%	3,54E-03
16836			38,50%	4,50E-03
16337			1,00%	1,17E-04
16462			4,25%	4,97E-04
16587			14,50%	1,70E-03
16712			15,25%	1,78E-03
16837			38,50%	4,50E-03
16463			0,25%	2,91E-05
16588			3,25%	3,80E-04
16713			15,25%	1,78E-03
16838			25,25%	2,95E-03

16714			2,00%	2,34E-04
16839			14,75%	1,73E-03
16840			2,00%	2,34E-04
16959			67,75%	7,93E-03
16960			62,50%	7,31E-03
17085			75,75%	8,86E-03
17210			75,75%	8,86E-03
16961			55,75%	6,52E-03
17086			73,25%	8,57E-03
17211			73,25%	8,57E-03
17336			76,50%	8,95E-03
17461			76,50%	8,95E-03
16962			46,00%	5,38E-03
17087			66,25%	7,75E-03
17212			88,50%	1,04E-02
17337			88,50%	1,04E-02
17462			84,50%	9,89E-03
16963			46,00%	5,38E-03
17088			52,25%	6,11E-03
17213			79,75%	9,33E-03
17338			94,25%	1,10E-02
17463			80,50%	9,42E-03
16964			26,50%	3,10E-03
17089			52,25%	6,11E-03
17214			67,50%	7,90E-03
17339			92,50%	1,08E-02
17464			93,00%	1,09E-02
16965			12,00%	1,40E-03
17090			28,50%	3,33E-03
17215			44,75%	5,24E-03
17340			85,00%	9,94E-03
17465			99,00%	1,16E-02
16966			1,00%	1,17E-04
17091			11,25%	1,32E-03
17216			44,75%	5,24E-03
17341			85,00%	9,94E-03
17466			99,00%	1,16E-02
17217			9,25%	1,08E-03
17342			68,00%	7,96E-03
17467			98,75%	1,16E-02
17343			8,25%	9,65E-04
17468			98,75%	1,16E-02
17469			0,50%	5,84E-05
17836			4,50%	5,26E-04
17587			73,00%	8,54E-03
17712			50,75%	5,94E-03
17837			32,25%	3,77E-03
17962			2,75%	3,22E-04
18087			2,75%	3,22E-04
17588			80,50%	9,42E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17713			55,25%	6,46E-03
17838			35,50%	4,15E-03
17963			17,50%	2,05E-03
18088			7,25%	8,48E-04
17589			93,00%	1,09E-02
17714			66,75%	7,81E-03
17839			36,75%	4,30E-03
17964			16,50%	1,93E-03
18089			5,50%	6,43E-04
17590			78,00%	9,13E-03
17715			78,00%	9,13E-03
17840			37,50%	4,39E-03
17965			12,25%	1,43E-03
18090			4,00%	4,68E-04
17591			99,00%	1,16E-02
17716			99,50%	1,16E-02
17841			37,00%	4,33E-03
17966			5,25%	6,14E-04
18091			4,00%	4,68E-04
17592			100,00%	1,17E-02
17717			100,00%	1,17E-02
17842			22,00%	2,57E-03
17967			5,25%	6,14E-04
18092			2,00%	2,34E-04
17593			100,00%	1,17E-02
17718			100,00%	1,17E-02
17843			22,00%	2,57E-03
17968			1,75%	2,05E-04
17594			7,50%	8,77E-04
17719			7,50%	8,77E-04
17844			0,50%	5,84E-05
18212			3,25%	3,80E-04
18337			2,50%	2,92E-04
18462			1,50%	1,75E-04
18587			1,00%	1,17E-04
18213			1,75%	2,05E-04
18338			2,50%	2,92E-04
18463			1,50%	1,75E-04
18588			1,00%	1,17E-04
18214			1,50%	1,75E-04
18339			0,50%	5,84E-05
18215			1,50%	1,75E-04
18216			0,50%	5,84E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos	Risco Ambiental	3,99E-03
-----------------	------------------	------------------------	-----------------



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	57 V	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	7,99E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13942			2,00%	7,98E-05
14067			2,50%	9,98E-05
13943			2,00%	7,98E-05
14068			1,50%	5,98E-05
14193			2,50%	9,98E-05
14069			1,50%	5,98E-05
14194			2,50%	9,98E-05
14319			3,00%	1,20E-04
14195			1,75%	6,98E-05
14320			3,00%	1,20E-04
14321			1,50%	5,99E-05
14322			0,25%	9,95E-06
14445			3,25%	1,30E-04
14446			3,25%	1,30E-04
14447			2,75%	1,10E-04
14572			3,75%	1,50E-04
14448			1,00%	3,99E-05
14573			3,00%	1,20E-04
14698			3,75%	1,50E-04
14574			2,00%	7,98E-05
14699			3,75%	1,50E-04
14824			5,25%	2,10E-04
14949			5,25%	2,10E-04
14575			1,00%	3,99E-05
14700			2,75%	1,10E-04
14825			2,75%	1,10E-04
14950			3,25%	1,30E-04
14701			1,00%	3,99E-05
14826			2,75%	1,10E-04
14951			2,25%	8,98E-05
14827			1,25%	4,99E-05
14952			2,25%	8,98E-05
14953			0,75%	2,99E-05
15074			8,00%	3,20E-04
15199			9,50%	3,79E-04
15324			9,50%	3,79E-04
15449			12,50%	4,99E-04
15574			11,25%	4,49E-04
15075			8,00%	3,20E-04
15200			9,50%	3,79E-04
15325			10,25%	4,09E-04
15450			15,75%	6,29E-04
15575			15,75%	6,29E-04
15076			3,50%	1,40E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15201			4,00%	1,60E-04
15326			10,25%	4,09E-04
15451			12,25%	4,89E-04
15576			17,25%	6,89E-04
15077			3,50%	1,40E-04
15202			4,00%	1,60E-04
15327			4,25%	1,70E-04
15452			12,25%	4,89E-04
15577			13,50%	5,39E-04
15078			1,50%	5,99E-05
15203			1,00%	3,99E-05
15328			4,25%	1,70E-04
15453			4,25%	1,70E-04
15578			7,75%	3,10E-04
15079			0,25%	9,95E-06
15204			1,00%	3,99E-05
15329			2,50%	9,98E-05
15454			4,25%	1,70E-04
15579			3,75%	1,50E-04
15330			1,50%	5,99E-05
15455			0,25%	9,95E-06
15580			3,75%	1,50E-04
15456			0,25%	9,95E-06
15581			2,25%	8,98E-05
15697			0,25%	9,95E-06
15822			0,75%	2,99E-05
15699			5,00%	2,00E-04
15949			1,00%	3,99E-05
15700			8,00%	3,20E-04
15825			2,00%	7,99E-05
15950			0,25%	9,95E-06
15701			17,25%	6,89E-04
15826			14,75%	5,89E-04
15702			19,25%	7,69E-04
16077			17,50%	6,99E-04
15703			14,25%	5,69E-04
15828			19,75%	7,89E-04
15704			7,75%	3,10E-04
15829			15,25%	6,09E-04
15954			21,25%	8,49E-04
16079			25,00%	9,99E-04
15705			7,75%	3,10E-04
15830			15,25%	6,09E-04
15955			15,00%	5,99E-04
16080			22,00%	8,79E-04
16205			26,50%	1,06E-03
15706			3,25%	1,30E-04
15831			3,25%	1,30E-04
15956			7,50%	2,99E-04

16081			15,50%	6,19E-04
16206			26,50%	1,06E-03
15707			1,25%	4,99E-05
15832			3,25%	1,30E-04
15957			7,50%	2,99E-04
16082			7,25%	2,89E-04
16207			17,25%	6,89E-04
15833			1,25%	4,99E-05
15958			3,25%	1,30E-04
16083			4,00%	1,60E-04
16208			9,25%	3,69E-04
15959			0,25%	9,95E-06
16084			4,00%	1,60E-04
16209			3,50%	1,40E-04
16085			0,50%	1,99E-05
16210			3,50%	1,40E-04
16211			1,00%	3,99E-05
16331			33,50%	1,34E-03
16456			39,75%	1,59E-03
16332			28,50%	1,14E-03
16457			29,25%	1,17E-03
16582			43,75%	1,75E-03
16333			19,50%	7,79E-04
16458			29,25%	1,17E-03
16583			33,50%	1,34E-03
16708			51,25%	2,05E-03
16334			11,50%	4,59E-04
16459			21,00%	8,39E-04
16584			33,50%	1,34E-03
16709			40,75%	1,63E-03
16834			54,00%	2,16E-03
16335			11,50%	4,59E-04
16460			12,25%	4,89E-04
16585			21,75%	8,69E-04
16710			40,75%	1,63E-03
16835			49,00%	1,96E-03
16336			0,75%	2,99E-05
16461			12,25%	4,89E-04
16586			14,25%	5,69E-04
16711			29,00%	1,16E-03
16836			35,75%	1,43E-03
16337			0,75%	2,99E-05
16462			4,25%	1,70E-04
16587			14,25%	5,69E-04
16712			15,00%	5,99E-04
16837			35,75%	1,43E-03
16463			0,25%	9,95E-06
16588			4,75%	1,90E-04
16713			15,00%	5,99E-04
16838			25,50%	1,02E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16714			2,75%	1,10E-04
16839			14,50%	5,79E-04
16840			1,50%	5,99E-05
16959			68,50%	2,74E-03
16960			64,00%	2,56E-03
17085			74,50%	2,98E-03
17210			78,00%	3,12E-03
16961			56,50%	2,26E-03
17086			72,50%	2,90E-03
17211			85,50%	3,42E-03
17336			76,25%	3,05E-03
17461			76,25%	3,05E-03
16962			44,00%	1,76E-03
17087			65,75%	2,63E-03
17212			86,50%	3,46E-03
17337			85,00%	3,40E-03
17462			73,50%	2,94E-03
16963			44,00%	1,76E-03
17088			53,75%	2,15E-03
17213			78,00%	3,12E-03
17338			95,00%	3,80E-03
17463			95,00%	3,80E-03
16964			26,50%	1,06E-03
17089			53,75%	2,15E-03
17214			66,50%	2,66E-03
17339			92,25%	3,69E-03
17464			94,00%	3,76E-03
16965			12,75%	5,09E-04
17090			11,25%	4,49E-04
17215			44,75%	1,79E-03
17340			85,75%	3,43E-03
17465			99,25%	3,96E-03
16966			0,25%	9,95E-06
17091			11,25%	4,49E-04
17216			44,75%	1,79E-03
17341			70,00%	2,80E-03
17466			99,00%	3,95E-03
17217			9,75%	3,89E-04
17342			70,00%	2,80E-03
17467			98,74%	3,94E-03
17343			8,75%	3,49E-04
17468			98,74%	3,94E-03
17469			1,25%	4,99E-05
17836			5,00%	2,00E-04
17587			73,50%	2,94E-03
17712			50,25%	2,01E-03
17837			32,00%	1,28E-03
17962			3,75%	1,50E-04
18087			3,75%	1,50E-04

17588			79,25%	3,17E-03
17713			56,25%	2,25E-03
17838			35,75%	1,43E-03
17963			17,75%	7,09E-04
18088			7,00%	2,80E-04
17589			94,00%	3,76E-03
17714			67,50%	2,70E-03
17839			36,75%	1,47E-03
17964			17,50%	6,99E-04
18089			4,75%	1,90E-04
17590			99,25%	3,96E-03
17715			78,50%	3,14E-03
17840			36,75%	1,47E-03
17965			17,50%	6,99E-04
18090			3,75%	1,50E-04
17591			99,00%	3,95E-03
17716			100,00%	3,99E-03
17841			34,75%	1,39E-03
17966			6,00%	2,40E-04
18091			3,75%	1,50E-04
17592			100,00%	3,99E-03
17717			100,00%	3,99E-03
17842			23,00%	9,19E-04
17967			6,00%	2,40E-04
18092			2,50%	9,98E-05
17593			100,00%	3,99E-03
17718			100,00%	3,99E-03
17843			23,00%	9,19E-04
17968			3,25%	1,30E-04
17594			8,50%	3,39E-04
17719			8,50%	3,39E-04
17844			1,50%	5,99E-05
18212			3,75%	1,50E-04
18337			2,50%	9,98E-05
18462			1,25%	4,99E-05
18587			0,50%	1,99E-05
18213			3,00%	1,20E-04
18338			2,50%	9,98E-05
18463			1,25%	4,99E-05
18588			0,50%	1,99E-05
18214			3,00%	1,20E-04
18339			0,25%	9,95E-06
18464			0,25%	9,95E-06
18215			1,50%	5,99E-05
18216			0,25%	9,95E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,13E-01
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	58 V	8 PCM 1 Bruto	Freq. Utilizada	2,13E-01
Frequencia Anual	4,25E-01	Prob. Verão: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
13816			0,25%	5,29E-04
13817			0,25%	5,29E-04
13942			2,00%	4,25E-03
14067			2,75%	5,84E-03
13943			2,00%	4,25E-03
14068			2,75%	5,84E-03
14193			3,75%	7,97E-03
14069			1,75%	3,72E-03
14194			2,00%	4,25E-03
14319			4,00%	8,50E-03
14195			2,00%	4,25E-03
14320			2,00%	4,25E-03
14321			2,00%	4,25E-03
14445			4,50%	9,56E-03
14446			4,50%	9,56E-03
14447			2,50%	5,31E-03
14572			4,25%	9,03E-03
14448			1,00%	2,12E-03
14573			4,25%	9,03E-03
14698			4,75%	1,01E-02
14574			2,50%	5,31E-03
14699			4,75%	1,01E-02
14824			5,00%	1,06E-02
14949			6,50%	1,38E-02
14575			1,00%	2,12E-03
14700			3,00%	6,37E-03
14825			5,00%	1,06E-02
14950			6,50%	1,38E-02
14701			1,00%	2,12E-03
14826			2,75%	5,84E-03
14951			3,25%	6,90E-03
14827			0,75%	1,59E-03
14952			1,75%	3,72E-03
14953			0,25%	5,29E-04
15074			8,25%	1,75E-02
15199			10,00%	2,13E-02
15324			12,75%	2,71E-02
15449			12,75%	2,71E-02
15574			10,50%	2,23E-02
15075			8,25%	1,75E-02
15200			7,00%	1,49E-02
15325			11,00%	2,34E-02
15450			15,50%	3,29E-02

15575			15,50%	3,29E-02
15076			4,50%	9,56E-03
15201			7,00%	1,49E-02
15326			11,00%	2,34E-02
15451			12,75%	2,71E-02
15576			17,25%	3,67E-02
15077			2,25%	4,78E-03
15202			3,75%	7,97E-03
15327			6,50%	1,38E-02
15452			12,75%	2,71E-02
15577			12,50%	2,66E-02
15078			1,50%	3,19E-03
15203			2,50%	5,31E-03
15328			4,25%	9,03E-03
15453			6,25%	1,33E-02
15578			6,50%	1,38E-02
15204			0,50%	1,06E-03
15329			2,75%	5,84E-03
15454			2,25%	4,78E-03
15579			6,50%	1,38E-02
15330			0,75%	1,59E-03
15455			2,25%	4,78E-03
15580			4,00%	8,50E-03
15581			2,25%	4,78E-03
15697			0,75%	1,59E-03
15822			0,75%	1,59E-03
15699			5,75%	1,22E-02
15949			0,75%	1,59E-03
15700			4,75%	1,01E-02
15825			3,00%	6,37E-03
15701			17,25%	3,67E-02
15826			15,00%	3,19E-02
15702			19,25%	4,09E-02
16077			18,00%	3,83E-02
15703			12,50%	2,66E-02
15828			21,25%	4,52E-02
15704			7,50%	1,59E-02
15829			21,25%	4,52E-02
15954			22,00%	4,67E-02
16079			24,50%	5,21E-02
15705			7,50%	1,59E-02
15830			6,75%	1,43E-02
15955			14,50%	3,08E-02
16080			22,75%	4,83E-02
16205			25,50%	5,42E-02
15706			4,00%	8,50E-03
15831			3,25%	6,90E-03
15956			6,75%	1,43E-02
16081			14,75%	3,13E-02
16206			25,50%	5,42E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15707			1,75%	3,72E-03
15832			3,25%	6,90E-03
15957			6,75%	1,43E-02
16082			14,75%	3,13E-02
16207			17,00%	3,61E-02
15833			1,00%	2,12E-03
15958			3,50%	7,44E-03
16083			4,00%	8,50E-03
16208			8,50%	1,81E-02
15959			0,75%	1,59E-03
16084			4,00%	8,50E-03
16209			8,50%	1,81E-02
16085			0,50%	1,06E-03
16210			3,50%	7,44E-03
16211			0,75%	1,59E-03
16331			32,75%	6,96E-02
16456			39,25%	8,34E-02
16332			27,50%	5,84E-02
16457			39,25%	8,34E-02
16582			42,00%	8,92E-02
16333			19,25%	4,09E-02
16458			25,50%	5,42E-02
16583			35,75%	7,60E-02
16708			48,00%	1,02E-01
16334			12,25%	2,60E-02
16459			25,50%	5,42E-02
16584			35,75%	7,60E-02
16709			39,75%	8,45E-02
16834			54,25%	1,15E-01
16335			3,25%	6,90E-03
16460			12,25%	2,60E-02
16585			26,50%	5,63E-02
16710			39,75%	8,45E-02
16835			47,75%	1,01E-01
16336			3,25%	6,90E-03
16461			3,25%	6,90E-03
16586			13,50%	2,87E-02
16711			30,25%	6,43E-02
16836			37,25%	7,92E-02
16337			0,50%	1,06E-03
16462			3,25%	6,90E-03
16587			3,50%	7,44E-03
16712			13,25%	2,82E-02
16837			37,25%	7,92E-02
16588			3,50%	7,44E-03
16713			13,25%	2,82E-02
16838			24,75%	5,26E-02
16714			2,25%	4,78E-03
16839			13,75%	2,92E-02

16840			1,25%	2,66E-03
16959			54,25%	1,15E-01
16960			62,75%	1,33E-01
17085			74,00%	1,57E-01
17210			74,00%	1,57E-01
16961			56,50%	1,20E-01
17086			73,75%	1,57E-01
17211			84,25%	1,79E-01
17336			84,25%	1,79E-01
17461			76,75%	1,63E-01
16962			56,50%	1,20E-01
17087			65,25%	1,39E-01
17212			87,25%	1,85E-01
17337			85,00%	1,81E-01
17462			85,00%	1,81E-01
16963			44,50%	9,46E-02
17088			53,25%	1,13E-01
17213			80,50%	1,71E-01
17338			94,50%	2,01E-01
17463			94,50%	2,01E-01
16964			26,25%	5,58E-02
17089			53,25%	1,13E-01
17214			66,25%	1,41E-01
17339			92,00%	1,95E-01
17464			92,00%	1,95E-01
16965			14,25%	3,03E-02
17090			31,00%	6,59E-02
17215			44,00%	9,35E-02
17340			84,25%	1,79E-01
17465			99,00%	2,10E-01
17091			12,25%	2,60E-02
17216			44,00%	9,35E-02
17341			66,75%	1,42E-01
17466			99,00%	2,10E-01
17217			9,75%	2,07E-02
17342			66,75%	1,42E-01
17467			98,25%	2,09E-01
17343			9,75%	2,07E-02
17468			98,25%	2,09E-01
17469			0,50%	1,06E-03
17836			4,25%	9,03E-03
17587			74,00%	1,57E-01
17712			50,25%	1,07E-01
17837			31,50%	6,69E-02
17962			3,00%	6,37E-03
18087			3,25%	6,90E-03
17588			79,50%	1,69E-01
17713			56,00%	1,19E-01
17838			34,75%	7,38E-02
17963			17,25%	3,67E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18088			6,50%	1,38E-02
17589			92,50%	1,97E-01
17714			67,25%	1,43E-01
17839			38,50%	8,18E-02
17964			15,50%	3,29E-02
18089			5,25%	1,12E-02
17590			99,00%	2,10E-01
17715			78,75%	1,67E-01
17840			38,50%	8,18E-02
17965			11,25%	2,39E-02
18090			3,50%	7,44E-03
17591			99,00%	2,10E-01
17716			99,75%	2,12E-01
17841			38,50%	8,18E-02
17966			5,75%	1,22E-02
18091			3,50%	7,44E-03
17592			100,00%	2,13E-01
17717			100,00%	2,13E-01
17842			23,50%	4,99E-02
17967			5,75%	1,22E-02
18092			1,75%	3,72E-03
17593			100,00%	2,13E-01
17718			100,00%	2,13E-01
17843			23,50%	4,99E-02
17968			1,50%	3,19E-03
17594			7,75%	1,65E-02
17719			0,75%	1,59E-03
17844			0,75%	1,59E-03
18212			3,25%	6,90E-03
18337			2,25%	4,78E-03
18462			1,25%	2,66E-03
18587			0,75%	1,59E-03
18213			3,25%	6,90E-03
18338			2,25%	4,78E-03
18463			1,25%	2,66E-03
18588			0,75%	1,59E-03
18214			2,25%	4,78E-03
18339			0,25%	5,29E-04
18215			1,25%	2,66E-03
18216			0,50%	1,06E-03
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,37E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	59 V	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	4,75E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,38E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13816			0,25%	5,91E-05
13817			0,25%	5,91E-05
13942			1,25%	2,97E-04
14067			1,75%	4,16E-04
13943			1,25%	2,97E-04
14068			2,00%	4,75E-04
14193			2,75%	6,53E-04
14069			2,00%	4,75E-04
14194			1,50%	3,56E-04
14319			3,00%	7,12E-04
14195			1,50%	3,56E-04
14320			3,00%	7,12E-04
14321			1,25%	2,97E-04
14445			4,25%	1,01E-03
14446			1,75%	4,15E-04
14447			1,75%	4,15E-04
14572			3,00%	7,12E-04
14448			1,00%	2,37E-04
14573			1,50%	3,56E-04
14698			5,25%	1,25E-03
14574			1,50%	3,56E-04
14699			5,25%	1,25E-03
14824			6,00%	1,42E-03
14949			6,50%	1,54E-03
14575			0,75%	1,78E-04
14700			2,25%	5,34E-04
14825			6,00%	1,42E-03
14950			7,50%	1,78E-03
14701			1,25%	2,97E-04
14826			2,25%	5,34E-04
14951			4,00%	9,50E-04
14827			1,00%	2,37E-04
14952			0,50%	1,19E-04
14953			0,50%	1,19E-04
15074			9,75%	2,32E-03
15199			10,00%	2,37E-03
15324			11,25%	2,67E-03
15449			11,25%	2,67E-03
15574			11,00%	2,61E-03
15075			9,00%	2,14E-03
15200			10,00%	2,37E-03
15325			11,25%	2,67E-03
15450			15,50%	3,68E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15575			15,50%	3,68E-03
15076			3,25%	7,71E-04
15201			6,75%	1,60E-03
15326			6,50%	1,54E-03
15451			15,50%	3,68E-03
15576			18,00%	4,27E-03
15077			2,00%	4,75E-04
15202			2,50%	5,94E-04
15327			6,50%	1,54E-03
15452			12,25%	2,91E-03
15577			18,00%	4,27E-03
15078			2,00%	4,75E-04
15203			2,50%	5,94E-04
15328			2,50%	5,94E-04
15453			6,25%	1,48E-03
15578			13,75%	3,27E-03
15204			1,50%	3,56E-04
15329			2,50%	5,94E-04
15454			2,75%	6,53E-04
15579			4,25%	1,01E-03
15330			1,25%	2,97E-04
15455			2,75%	6,53E-04
15580			4,25%	1,01E-03
15581			2,25%	5,34E-04
15697			1,00%	2,37E-04
15822			1,00%	2,37E-04
15699			6,75%	1,60E-03
15949			0,75%	1,78E-04
15700			5,50%	1,31E-03
15825			3,00%	7,12E-04
15701			18,00%	4,27E-03
15826			15,75%	3,74E-03
15702			19,75%	4,69E-03
16077			17,50%	4,16E-03
15703			13,50%	3,21E-03
15828			22,25%	5,28E-03
15704			13,50%	3,21E-03
15829			14,75%	3,50E-03
15954			23,50%	5,58E-03
16079			24,75%	5,88E-03
15705			6,25%	1,48E-03
15830			14,75%	3,50E-03
15955			22,00%	5,22E-03
16080			22,50%	5,34E-03
16205			25,75%	6,11E-03
15706			3,25%	7,71E-04
15831			6,50%	1,54E-03
15956			7,25%	1,72E-03
16081			15,25%	3,62E-03

16206			25,75%	6,11E-03
15707			1,25%	2,96E-04
15832			3,25%	7,71E-04
15957			7,25%	1,72E-03
16082			15,25%	3,62E-03
16207			15,75%	3,74E-03
15833			1,00%	2,37E-04
15958			3,25%	7,71E-04
16083			8,25%	1,96E-03
16208			15,75%	3,74E-03
15959			0,75%	1,78E-04
16084			3,25%	7,71E-04
16209			8,75%	2,08E-03
16085			0,50%	1,19E-04
16210			3,25%	7,71E-04
16211			0,75%	1,78E-04
16331			27,75%	6,59E-03
16456			39,00%	9,26E-03
16332			27,75%	6,59E-03
16457			39,00%	9,26E-03
16582			46,00%	1,09E-02
16333			17,50%	4,16E-03
16458			31,50%	7,48E-03
16583			43,75%	1,04E-02
16708			48,75%	1,16E-02
16334			9,50%	2,26E-03
16459			25,50%	6,06E-03
16584			35,25%	8,37E-03
16709			42,75%	1,02E-02
16834			52,75%	1,25E-02
16335			9,50%	2,26E-03
16460			20,75%	4,93E-03
16585			27,25%	6,47E-03
16710			42,75%	1,02E-02
16835			48,75%	1,16E-02
16336			4,00%	9,50E-04
16461			11,25%	2,67E-03
16586			13,25%	3,15E-03
16711			32,25%	7,66E-03
16836			37,75%	8,96E-03
16337			0,50%	1,19E-04
16462			3,00%	7,12E-04
16587			13,25%	3,15E-03
16712			24,00%	5,70E-03
16837			37,75%	8,96E-03
16463			0,25%	5,91E-05
16588			4,25%	1,01E-03
16713			12,75%	3,03E-03
16838			25,25%	6,00E-03
16714			1,75%	4,15E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16839			13,50%	3,21E-03
16840			1,50%	3,56E-04
16959			67,00%	1,59E-02
16960			63,25%	1,50E-02
17085			74,75%	1,78E-02
17210			77,00%	1,83E-02
16961			56,25%	1,34E-02
17086			72,75%	1,73E-02
17211			84,25%	2,00E-02
17336			84,25%	2,00E-02
17461			77,25%	1,83E-02
16962			56,25%	1,34E-02
17087			66,50%	1,58E-02
17212			88,25%	2,10E-02
17337			85,50%	2,03E-02
17462			85,50%	2,03E-02
16963			44,75%	1,06E-02
17088			66,50%	1,58E-02
17213			80,00%	1,90E-02
17338			95,75%	2,27E-02
17463			80,00%	1,90E-02
16964			27,00%	6,41E-03
17089			52,00%	1,23E-02
17214			65,50%	1,56E-02
17339			92,00%	2,18E-02
17464			92,00%	2,18E-02
16965			12,25%	2,91E-03
17090			31,50%	7,48E-03
17215			45,25%	1,07E-02
17340			86,00%	2,04E-02
17465			99,75%	2,37E-02
16966			0,50%	1,19E-04
17091			11,00%	2,61E-03
17216			45,25%	1,07E-02
17341			69,25%	1,64E-02
17466			99,25%	2,36E-02
17217			11,25%	2,67E-03
17342			69,25%	1,64E-02
17467			99,25%	2,36E-02
17343			9,00%	2,14E-03
17468			99,25%	2,36E-02
17469			0,75%	1,78E-04
17836			5,25%	1,25E-03
17587			73,50%	1,75E-02
17712			52,00%	1,23E-02
17837			32,50%	7,72E-03
17962			2,25%	5,34E-04
18087			2,25%	5,34E-04
17588			80,00%	1,90E-02

17713			56,00%	1,33E-02
17838			34,75%	8,25E-03
17963			15,75%	3,74E-03
18088			7,25%	1,72E-03
17589			95,00%	2,26E-02
17714			65,50%	1,56E-02
17839			37,25%	8,85E-03
17964			14,75%	3,50E-03
18089			5,25%	1,25E-03
17590			99,75%	2,37E-02
17715			78,75%	1,87E-02
17840			39,25%	9,32E-03
17965			12,00%	2,85E-03
18090			3,25%	7,72E-04
17591			99,25%	2,36E-02
17716			99,99%	2,37E-02
17841			39,25%	9,32E-03
17966			5,75%	1,37E-03
18091			3,25%	7,72E-04
17592			100,00%	2,37E-02
17717			100,00%	2,37E-02
17842			34,50%	8,19E-03
17967			5,75%	1,37E-03
18092			2,25%	5,34E-04
17593			100,00%	2,37E-02
17718			100,00%	2,37E-02
17843			21,75%	5,17E-03
17968			1,50%	3,56E-04
17594			5,75%	1,37E-03
17719			5,75%	1,37E-03
17844			0,75%	1,78E-04
18212			2,25%	5,34E-04
18337			2,25%	5,34E-04
18462			1,50%	3,56E-04
18587			0,75%	1,78E-04
18213			2,00%	4,75E-04
18338			0,75%	1,78E-04
18463			1,50%	3,56E-04
18588			0,75%	1,78E-04
18214			1,25%	2,96E-04
18339			0,75%	1,78E-04
18215			1,00%	2,37E-04
18216			1,00%	2,37E-04
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,36E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	60 V	207 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,72E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,36E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13816			0,25%	3,39E-05
13817			0,25%	3,39E-05
13942			1,50%	2,04E-04
14067			2,00%	2,72E-04
13943			1,50%	2,04E-04
14068			2,25%	3,06E-04
14193			3,00%	4,08E-04
14069			2,25%	3,06E-04
14194			3,00%	4,08E-04
14319			3,50%	4,76E-04
14195			1,50%	2,04E-04
14320			1,50%	2,04E-04
14321			1,50%	2,04E-04
14445			3,50%	4,76E-04
14446			2,50%	3,40E-04
14447			2,50%	3,40E-04
14572			3,50%	4,76E-04
14448			1,00%	1,36E-04
14573			2,50%	3,40E-04
14698			4,25%	5,78E-04
14574			2,50%	3,40E-04
14699			2,75%	3,74E-04
14824			5,00%	6,80E-04
14949			6,50%	8,84E-04
14575			0,50%	6,79E-05
14700			2,75%	3,74E-04
14825			5,00%	6,80E-04
14950			6,50%	8,84E-04
14701			1,00%	1,36E-04
14826			1,75%	2,38E-04
14951			4,00%	5,44E-04
14827			0,75%	1,02E-04
14952			1,75%	2,38E-04
14953			0,50%	6,79E-05
15074			9,75%	1,33E-03
15199			10,00%	1,36E-03
15324			12,25%	1,67E-03
15449			10,50%	1,43E-03
15574			10,50%	1,43E-03
15075			9,75%	1,33E-03
15200			7,25%	9,86E-04

15325			12,25%	1,67E-03
15450			15,25%	2,07E-03
15575			15,25%	2,07E-03
15076			5,50%	7,48E-04
15201			7,25%	9,86E-04
15326			6,75%	9,18E-04
15451			13,50%	1,84E-03
15576			16,50%	2,24E-03
15077			2,00%	2,72E-04
15202			3,75%	5,10E-04
15327			6,75%	9,18E-04
15452			13,50%	1,84E-03
15577			13,00%	1,77E-03
15078			1,25%	1,70E-04
15203			2,50%	3,40E-04
15328			4,25%	5,78E-04
15453			7,25%	9,86E-04
15578			13,00%	1,77E-03
15204			1,00%	1,36E-04
15329			1,75%	2,38E-04
15454			4,00%	5,44E-04
15579			7,25%	9,85E-04
15330			1,00%	1,36E-04
15455			2,75%	3,74E-04
15580			4,25%	5,78E-04
15456			0,50%	6,79E-05
15581			2,50%	3,40E-04
15697			0,50%	6,79E-05
15822			0,50%	6,79E-05
15699			5,50%	7,48E-04
15949			1,00%	1,36E-04
15700			8,75%	1,19E-03
15825			3,00%	4,08E-04
15701			16,50%	2,24E-03
15826			15,50%	2,11E-03
15702			18,25%	2,48E-03
16077			17,75%	2,41E-03
15703			13,00%	1,77E-03
15828			21,75%	2,96E-03
15704			8,00%	1,09E-03
15829			13,25%	1,80E-03
15954			22,75%	3,09E-03
16079			24,25%	3,30E-03
15705			8,00%	1,09E-03
15830			13,25%	1,80E-03
15955			14,75%	2,01E-03
16080			22,25%	3,03E-03
16205			25,50%	3,47E-03
15706			3,25%	4,42E-04
15831			8,25%	1,12E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15956			14,75%	2,01E-03
16081			15,25%	2,07E-03
16206			25,50%	3,47E-03
15707			1,25%	1,70E-04
15832			3,50%	4,76E-04
15957			7,50%	1,02E-03
16082			15,25%	2,07E-03
16207			17,00%	2,31E-03
15708			0,50%	6,79E-05
15833			0,75%	1,02E-04
15958			4,25%	5,78E-04
16083			4,75%	6,46E-04
16208			9,50%	1,29E-03
15834			0,50%	6,79E-05
15959			1,25%	1,70E-04
16084			4,75%	6,46E-04
16209			9,50%	1,29E-03
16085			0,75%	1,02E-04
16210			4,75%	6,46E-04
16211			0,75%	1,02E-04
16331			32,00%	4,35E-03
16456			39,25%	5,34E-03
16332			23,75%	3,23E-03
16457			39,25%	5,34E-03
16582			43,25%	5,88E-03
16333			23,75%	3,23E-03
16458			30,00%	4,08E-03
16583			43,25%	5,88E-03
16708			47,50%	6,46E-03
16334			10,00%	1,36E-03
16459			24,75%	3,37E-03
16584			33,25%	4,52E-03
16709			40,75%	5,54E-03
16834			55,00%	7,48E-03
16335			4,25%	5,78E-04
16460			12,75%	1,73E-03
16585			27,00%	3,67E-03
16710			40,75%	5,54E-03
16835			49,00%	6,66E-03
16336			4,25%	5,78E-04
16461			12,75%	1,73E-03
16586			14,50%	1,97E-03
16711			29,25%	3,98E-03
16836			49,00%	6,66E-03
16337			0,75%	1,02E-04
16462			5,00%	6,80E-04
16587			14,50%	1,97E-03
16712			23,25%	3,16E-03
16837			36,75%	5,00E-03

16463			0,50%	6,79E-05
16588			3,50%	4,76E-04
16713			14,00%	1,90E-03
16838			24,00%	3,26E-03
16714			3,00%	4,08E-04
16839			14,00%	1,90E-03
16840			1,50%	2,04E-04
16959			67,00%	9,11E-03
16960			64,00%	8,70E-03
17085			76,25%	1,04E-02
17210			76,25%	1,04E-02
16961			57,25%	7,79E-03
17086			57,25%	7,79E-03
17211			84,50%	1,15E-02
17336			84,50%	1,15E-02
17461			78,50%	1,07E-02
16962			57,25%	7,79E-03
17087			65,00%	8,84E-03
17212			88,25%	1,20E-02
17337			88,25%	1,20E-02
17462			84,00%	1,14E-02
16963			44,50%	6,05E-03
17088			65,00%	8,84E-03
17213			81,00%	1,10E-02
17338			95,00%	1,29E-02
17463			95,00%	1,29E-02
16964			25,25%	3,43E-03
17089			54,00%	7,34E-03
17214			66,75%	9,08E-03
17339			92,50%	1,26E-02
17464			92,50%	1,26E-02
16965			14,00%	1,90E-03
17090			29,75%	4,05E-03
17215			66,75%	9,08E-03
17340			83,75%	1,14E-02
17465			99,25%	1,35E-02
16966			0,25%	3,39E-05
17091			11,50%	1,56E-03
17216			45,00%	6,12E-03
17341			83,75%	1,14E-02
17466			99,00%	1,35E-02
17217			9,75%	1,33E-03
17342			66,75%	9,08E-03
17467			97,75%	1,33E-02
17343			10,50%	1,43E-03
17468			97,75%	1,33E-02
17469			0,75%	1,02E-04
17836			7,25%	9,86E-04
17587			72,75%	9,89E-03
17712			51,50%	7,00E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17837			31,25%	4,25E-03
17962			2,25%	3,06E-04
18087			2,25%	3,06E-04
17588			80,25%	1,09E-02
17713			56,25%	7,65E-03
17838			34,25%	4,66E-03
17963			17,00%	2,31E-03
18088			6,50%	8,84E-04
17589			94,00%	1,28E-02
17714			65,50%	8,91E-03
17839			38,00%	5,17E-03
17964			17,00%	2,31E-03
18089			4,75%	6,46E-04
17590			99,25%	1,35E-02
17715			77,75%	1,06E-02
17840			37,50%	5,10E-03
17965			11,75%	1,60E-03
18090			3,00%	4,08E-04
17591			100,00%	1,36E-02
17716			100,00%	1,36E-02
17841			37,50%	5,10E-03
17966			6,25%	8,50E-04
18091			3,00%	4,08E-04
17592			100,00%	1,36E-02
17717			100,00%	1,36E-02
17842			35,00%	4,76E-03
17967			6,25%	8,50E-04
18092			1,25%	1,70E-04
17593			100,00%	1,36E-02
17718			100,00%	1,36E-02
17843			22,25%	3,03E-03
17968			1,50%	2,04E-04
18093			0,25%	3,39E-05
17594			5,75%	7,82E-04
17719			5,75%	7,82E-04
17844			0,75%	1,02E-04
18212			3,25%	4,42E-04
18337			2,50%	3,40E-04
18462			1,50%	2,04E-04
18587			1,25%	1,70E-04
18213			3,25%	4,42E-04
18338			2,50%	3,40E-04
18463			1,50%	2,04E-04
18588			1,25%	1,70E-04
18214			2,50%	3,40E-04
18339			0,25%	3,39E-05
18215			1,25%	1,70E-04
18216			0,50%	6,79E-05
18217			0,25%	3,39E-05

SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%
-------------	--------------	--------------	-------------------------	----------------

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,06E-01
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	61 V	8 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	4,13E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,07E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13438			0,25%	5,14E-04
13439			0,25%	5,14E-04
13564			0,25%	5,14E-04
13440			0,25%	5,14E-04
13565			0,25%	5,14E-04
13690			1,25%	2,58E-03
13566			0,25%	5,14E-04
13691			1,25%	2,58E-03
13816			2,50%	5,16E-03
13817			2,50%	5,16E-03
13942			7,00%	1,45E-02
14067			7,25%	1,50E-02
13943			7,00%	1,45E-02
14068			7,50%	1,55E-02
14193			8,25%	1,70E-02
13944			0,25%	5,14E-04
14069			7,50%	1,55E-02
14194			8,25%	1,70E-02
14319			8,50%	1,76E-02
14070			0,25%	5,14E-04
14195			7,25%	1,50E-02
14320			8,50%	1,76E-02
14196			0,25%	5,14E-04
14321			7,25%	1,50E-02
14197			0,25%	5,14E-04
14322			2,00%	4,13E-03
14323			0,50%	1,03E-03
14445			10,00%	2,07E-02
14446			7,50%	1,55E-02
14447			7,50%	1,55E-02
14572			11,00%	2,27E-02
14448			2,75%	5,68E-03
14573			8,75%	1,81E-02
14698			11,25%	2,32E-02
14449			0,50%	1,03E-03
14574			4,00%	8,26E-03
14699			10,50%	2,17E-02
14824			11,25%	2,32E-02
14949			12,75%	2,63E-02
14450			0,50%	1,03E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14575			1,50%	3,10E-03
14700			6,00%	1,24E-02
14825			11,25%	2,32E-02
14950			12,75%	2,63E-02
14576			0,75%	1,55E-03
14701			1,50%	3,10E-03
14826			5,25%	1,08E-02
14951			9,50%	1,96E-02
14702			1,00%	2,06E-03
14827			1,00%	2,06E-03
14952			3,25%	6,71E-03
14828			1,00%	2,06E-03
14953			1,25%	2,58E-03
14829			0,25%	5,14E-04
14954			0,75%	1,55E-03
14955			0,25%	5,14E-04
15074			14,50%	2,99E-02
15199			13,75%	2,84E-02
15324			16,00%	3,30E-02
15449			14,75%	3,05E-02
15574			14,75%	3,05E-02
15075			14,25%	2,94E-02
15200			15,00%	3,10E-02
15325			16,00%	3,30E-02
15450			18,25%	3,77E-02
15575			14,00%	2,89E-02
15076			11,50%	2,37E-02
15201			13,00%	2,68E-02
15326			15,50%	3,20E-02
15451			18,25%	3,77E-02
15576			19,75%	4,08E-02
15077			6,50%	1,34E-02
15202			10,00%	2,07E-02
15327			13,00%	2,68E-02
15452			17,50%	3,61E-02
15577			19,75%	4,08E-02
15078			1,50%	3,10E-03
15203			5,50%	1,14E-02
15328			9,75%	2,01E-02
15453			14,25%	2,94E-02
15578			15,50%	3,20E-02
15079			1,50%	3,10E-03
15204			1,50%	3,10E-03
15329			6,00%	1,24E-02
15454			11,25%	2,32E-02
15579			15,50%	3,20E-02
15080			0,25%	5,14E-04
15205			1,50%	3,10E-03
15330			2,75%	5,68E-03

15455			7,00%	1,45E-02
15580			11,75%	2,43E-02
15081			0,25%	5,14E-04
15206			0,25%	5,14E-04
15331			1,00%	2,06E-03
15456			2,50%	5,16E-03
15581			7,25%	1,50E-02
15207			0,25%	5,14E-04
15332			0,25%	5,14E-04
15457			0,75%	1,55E-03
15582			3,00%	6,19E-03
15458			0,25%	5,14E-04
15583			0,50%	1,03E-03
15697			0,75%	1,55E-03
15822			0,75%	1,55E-03
15699			6,25%	1,29E-02
15949			1,75%	3,61E-03
15700			14,00%	2,89E-02
15825			3,00%	6,19E-03
15701			19,75%	4,08E-02
15826			19,25%	3,97E-02
15702			22,00%	4,54E-02
16077			18,75%	3,87E-02
15703			22,00%	4,54E-02
15828			25,75%	5,32E-02
15704			19,50%	4,03E-02
15829			21,75%	4,49E-02
15954			30,50%	6,30E-02
16079			36,50%	7,54E-02
15705			11,75%	2,43E-02
15830			21,75%	4,49E-02
15955			22,75%	4,70E-02
16080			36,50%	7,54E-02
16205			41,50%	8,57E-02
15706			11,75%	2,43E-02
15831			17,00%	3,51E-02
15956			22,75%	4,70E-02
16081			26,75%	5,52E-02
16206			39,75%	8,21E-02
15707			3,75%	7,74E-03
15832			13,00%	2,68E-02
15957			18,25%	3,77E-02
16082			26,75%	5,52E-02
16207			34,75%	7,18E-02
15708			3,75%	7,74E-03
15833			9,25%	1,91E-02
15958			14,50%	2,99E-02
16083			15,50%	3,20E-02
16208			29,25%	6,04E-02
15709			0,50%	1,03E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15834			4,50%	9,29E-03
15959			9,50%	1,96E-02
16084			15,50%	3,20E-02
16209			27,00%	5,58E-02
15835			0,25%	5,14E-04
15960			5,50%	1,14E-02
16085			11,75%	2,43E-02
16210			19,75%	4,08E-02
15961			0,75%	1,55E-03
16086			6,00%	1,24E-02
16211			13,75%	2,84E-02
16087			1,50%	3,10E-03
16212			7,00%	1,45E-02
16213			2,25%	4,65E-03
16331			45,25%	9,34E-02
16456			50,25%	1,04E-01
16332			40,00%	8,26E-02
16457			49,25%	1,02E-01
16582			54,75%	1,13E-01
16333			40,00%	8,26E-02
16458			49,25%	1,02E-01
16583			54,75%	1,13E-01
16708			59,25%	1,22E-01
16334			33,00%	6,81E-02
16459			38,75%	8,00E-02
16584			49,25%	1,02E-01
16709			56,75%	1,17E-01
16834			62,75%	1,30E-01
16335			23,50%	4,85E-02
16460			32,50%	6,71E-02
16585			44,00%	9,09E-02
16710			56,75%	1,17E-01
16835			63,25%	1,31E-01
16336			23,50%	4,85E-02
16461			32,50%	6,71E-02
16586			44,00%	9,09E-02
16711			48,50%	1,00E-01
16836			63,25%	1,31E-01
16337			15,75%	3,25E-02
16462			26,75%	5,52E-02
16587			35,75%	7,38E-02
16712			42,75%	8,83E-02
16837			56,00%	1,16E-01
16338			8,75%	1,81E-02
16463			17,50%	3,61E-02
16588			29,50%	6,09E-02
16713			31,75%	6,56E-02
16838			49,75%	1,03E-01
16339			2,50%	5,16E-03

16464			9,50%	1,96E-02
16589			22,25%	4,59E-02
16714			31,75%	6,56E-02
16839			38,00%	7,85E-02
16590			11,00%	2,27E-02
16715			23,75%	4,90E-02
16840			27,25%	5,63E-02
16716			14,00%	2,89E-02
16841			27,25%	5,63E-02
16842			19,00%	3,92E-02
16959			64,00%	1,32E-01
16960			65,50%	1,35E-01
17085			66,75%	1,38E-01
17210			72,25%	1,49E-01
16961			65,25%	1,35E-01
17086			69,00%	1,42E-01
17211			73,75%	1,52E-01
17336			73,75%	1,52E-01
17461			68,00%	1,40E-01
16962			65,25%	1,35E-01
17087			68,50%	1,41E-01
17212			77,25%	1,60E-01
17337			77,50%	1,60E-01
17462			71,00%	1,47E-01
16963			59,75%	1,23E-01
17088			68,25%	1,41E-01
17213			76,25%	1,57E-01
17338			77,50%	1,60E-01
17463			75,00%	1,55E-01
16964			55,25%	1,14E-01
17089			65,25%	1,35E-01
17214			74,00%	1,53E-01
17339			82,50%	1,70E-01
17464			75,00%	1,55E-01
16965			45,50%	9,40E-02
17090			65,25%	1,35E-01
17215			72,00%	1,49E-01
17340			84,25%	1,74E-01
17465			79,00%	1,63E-01
16966			35,25%	7,28E-02
17091			35,25%	7,28E-02
17216			68,75%	1,42E-01
17341			83,50%	1,72E-01
17466			89,00%	1,84E-01
16967			22,25%	4,59E-02
17092			22,25%	4,59E-02
17217			64,25%	1,33E-01
17342			81,75%	1,69E-01
17467			91,25%	1,88E-01
16968			22,25%	4,59E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17093			29,50%	6,09E-02
17218			64,25%	1,33E-01
17343			75,75%	1,56E-01
17468			94,75%	1,96E-01
17219			19,00%	3,92E-02
17344			71,50%	1,48E-01
17469			96,00%	1,98E-01
17345			71,50%	1,48E-01
17470			96,00%	1,98E-01
17471			87,00%	1,80E-01
17836			3,50%	7,23E-03
17587			61,25%	1,26E-01
17712			49,25%	1,02E-01
17837			49,25%	1,02E-01
17962			27,75%	5,73E-02
18087			31,25%	6,45E-02
17588			61,25%	1,26E-01
17713			55,00%	1,14E-01
17838			47,75%	9,86E-02
17963			41,25%	8,52E-02
18088			30,00%	6,20E-02
17589			69,00%	1,42E-01
17714			55,00%	1,14E-01
17839			48,75%	1,01E-01
17964			41,25%	8,52E-02
18089			28,25%	5,83E-02
17590			72,75%	1,50E-01
17715			59,25%	1,22E-01
17840			49,25%	1,02E-01
17965			39,50%	8,16E-02
18090			26,50%	5,47E-02
17591			77,75%	1,61E-01
17716			61,75%	1,28E-01
17841			49,50%	1,02E-01
17966			38,75%	8,00E-02
18091			26,00%	5,37E-02
17592			82,75%	1,71E-01
17717			61,75%	1,28E-01
17842			49,50%	1,02E-01
17967			38,75%	8,00E-02
18092			24,50%	5,06E-02
17593			87,25%	1,80E-01
17718			69,00%	1,42E-01
17843			50,75%	1,05E-01
17968			50,75%	1,05E-01
18093			21,50%	4,44E-02
17594			94,00%	1,94E-01
17719			71,50%	1,48E-01
17844			48,50%	1,00E-01

17969			48,50%	1,00E-01
18094			31,25%	6,45E-02
17595			99,75%	2,06E-01
17720			78,25%	1,62E-01
17845			78,25%	1,62E-01
17970			49,00%	1,01E-01
18095			28,25%	5,83E-02
17596			100,00%	2,06E-01
17721			93,75%	1,94E-01
17846			93,75%	1,94E-01
17971			48,00%	9,91E-02
18096			26,50%	5,47E-02
17722			100,00%	2,06E-01
17847			100,00%	2,06E-01
17972			43,50%	8,98E-02
18097			22,50%	4,65E-02
17848			100,00%	2,06E-01
17973			32,00%	6,61E-02
18098			22,50%	4,65E-02
18099			22,00%	4,54E-02
18212			31,25%	6,45E-02
18337			26,50%	5,47E-02
18462			22,50%	4,65E-02
18587			18,25%	3,77E-02
18712			2,25%	4,65E-03
18213			30,00%	6,20E-02
18338			26,50%	5,47E-02
18463			22,50%	4,65E-02
18588			18,25%	3,77E-02
18713			2,25%	4,65E-03
18214			28,25%	5,83E-02
18339			10,50%	2,17E-02
18464			10,50%	2,17E-02
18215			26,50%	5,47E-02
18340			11,75%	2,43E-02
18216			17,00%	3,51E-02
18341			17,00%	3,51E-02
18466			11,25%	2,32E-02
18217			15,25%	3,15E-02
18342			15,25%	3,15E-02
18467			11,00%	2,27E-02
18592			7,50%	1,55E-02
18218			21,50%	4,44E-02
18343			15,25%	3,15E-02
18468			10,75%	2,22E-02
18593			7,50%	1,55E-02
18718			2,00%	4,13E-03
18219			20,00%	4,13E-02
18344			12,50%	2,58E-02
18469			10,75%	2,22E-02

18594			6,50%	1,34E-02
18719			1,50%	3,10E-03
18220			16,50%	3,41E-02
18345			12,50%	2,58E-02
18470			8,75%	1,81E-02
18595			4,25%	8,78E-03
18720			1,50%	3,10E-03
18221			16,50%	3,41E-02
18346			11,00%	2,27E-02
18471			5,50%	1,14E-02
18596			2,50%	5,16E-03
18222			14,50%	2,99E-02
18347			7,25%	1,50E-02
18472			5,25%	1,08E-02
18597			0,75%	1,55E-03
18223			11,00%	2,27E-02
18348			7,25%	1,50E-02
18473			1,75%	3,61E-03
18224			11,00%	2,27E-02
18349			2,25%	4,65E-03
18225			3,75%	7,74E-03
18843			1,00%	2,06E-03
18844			1,00%	2,06E-03
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	3,70E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	62 V	200 PCM 9 Bruto	Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Frequencia Anual	7,41E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,71E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13438			0,50%	1,85E-04
13439			0,50%	1,85E-04
13564			1,00%	3,70E-04
13440			0,50%	1,85E-04
13565			1,00%	3,70E-04
13690			1,50%	5,55E-04
13566			0,50%	1,85E-04
13691			1,50%	5,55E-04
13816			3,25%	1,20E-03
13817			3,25%	1,20E-03
13942			9,50%	3,52E-03
14067			9,25%	3,43E-03
13818			0,25%	9,23E-05
13943			9,50%	3,52E-03
14068			9,25%	3,43E-03
14193			10,50%	3,89E-03
13944			0,25%	9,23E-05

14069			9,75%	3,61E-03
14194			9,50%	3,52E-03
14319			11,25%	4,17E-03
14070			0,75%	2,78E-04
14195			9,50%	3,52E-03
14320			9,00%	3,33E-03
14071			0,25%	9,23E-05
14196			2,00%	7,41E-04
14321			9,00%	3,33E-03
14197			0,50%	1,85E-04
14322			3,00%	1,11E-03
14323			1,00%	3,70E-04
14445			12,25%	4,54E-03
14446			9,50%	3,52E-03
14447			9,50%	3,52E-03
14572			11,50%	4,26E-03
14448			4,75%	1,76E-03
14573			7,25%	2,69E-03
14698			13,50%	5,00E-03
14449			2,00%	7,41E-04
14574			7,25%	2,69E-03
14699			13,50%	5,00E-03
14824			13,50%	5,00E-03
14949			14,75%	5,46E-03
14450			0,50%	1,85E-04
14575			2,25%	8,33E-04
14700			9,75%	3,61E-03
14825			13,50%	5,00E-03
14950			14,75%	5,46E-03
14576			0,50%	1,85E-04
14701			2,75%	1,02E-03
14826			8,25%	3,06E-03
14951			12,25%	4,54E-03
14577			0,50%	1,85E-04
14702			0,50%	1,85E-04
14827			2,25%	8,33E-04
14952			6,75%	2,50E-03
14703			0,50%	1,85E-04
14828			0,75%	2,77E-04
14953			2,25%	8,33E-04
14829			0,75%	2,77E-04
14954			0,75%	2,78E-04
14955			0,25%	9,23E-05
14956			0,25%	9,23E-05
15074			16,00%	5,93E-03
15199			16,25%	6,02E-03
15324			17,25%	6,39E-03
15449			17,25%	6,39E-03
15574			16,50%	6,11E-03
15075			16,00%	5,93E-03

15200			15,50%	5,74E-03
15325			16,75%	6,21E-03
15450			18,75%	6,95E-03
15575			18,75%	6,95E-03
15076			13,50%	5,00E-03
15201			13,25%	4,91E-03
15326			16,75%	6,21E-03
15451			18,00%	6,67E-03
15576			18,00%	6,67E-03
15077			9,50%	3,52E-03
15202			13,25%	4,91E-03
15327			14,50%	5,37E-03
15452			18,00%	6,67E-03
15577			19,25%	7,13E-03
15078			4,25%	1,57E-03
15203			9,50%	3,52E-03
15328			14,50%	5,37E-03
15453			16,75%	6,21E-03
15578			19,25%	7,13E-03
15079			2,25%	8,33E-04
15204			4,50%	1,67E-03
15329			5,75%	2,13E-03
15454			10,75%	3,98E-03
15579			15,75%	5,83E-03
15080			1,25%	4,63E-04
15205			1,25%	4,63E-04
15330			5,75%	2,13E-03
15455			10,75%	3,98E-03
15580			15,75%	5,83E-03
15081			0,50%	1,85E-04
15206			1,25%	4,63E-04
15331			2,00%	7,40E-04
15456			4,75%	1,76E-03
15581			11,50%	4,26E-03
15207			0,75%	2,78E-04
15332			1,00%	3,70E-04
15457			1,50%	5,55E-04
15582			5,00%	1,85E-03
15333			0,50%	1,85E-04
15458			0,25%	9,23E-05
15583			1,50%	5,55E-04
15459			0,25%	9,23E-05
15584			0,25%	9,23E-05
15697			1,75%	6,48E-04
15822			1,75%	6,48E-04
15699			8,75%	3,24E-03
15949			3,00%	1,11E-03
15700			14,50%	5,37E-03
15825			5,00%	1,85E-03

15950			1,00%	3,70E-04
15701			19,25%	7,13E-03
15826			19,25%	7,13E-03
15702			23,75%	8,80E-03
16077			18,75%	6,95E-03
15703			23,75%	8,80E-03
15828			27,75%	1,03E-02
15704			20,25%	7,50E-03
15829			21,25%	7,87E-03
15954			30,75%	1,14E-02
16079			38,75%	1,44E-02
15705			15,00%	5,56E-03
15830			21,25%	7,87E-03
15955			30,75%	1,14E-02
16080			38,75%	1,44E-02
16205			41,00%	1,52E-02
15706			15,00%	5,56E-03
15831			16,25%	6,02E-03
15956			24,25%	8,98E-03
16081			32,50%	1,20E-02
16206			41,00%	1,52E-02
15707			11,75%	4,35E-03
15832			16,25%	6,02E-03
15957			16,75%	6,20E-03
16082			27,50%	1,02E-02
16207			36,50%	1,35E-02
15708			5,75%	2,13E-03
15833			12,00%	4,44E-03
15958			16,75%	6,20E-03
16083			18,00%	6,67E-03
16208			27,00%	1,00E-02
15709			1,25%	4,62E-04
15834			1,75%	6,48E-04
15959			7,50%	2,78E-03
16084			14,25%	5,28E-03
16209			27,00%	1,00E-02
15710			1,00%	3,70E-04
15835			1,75%	6,48E-04
15960			7,50%	2,78E-03
16085			14,25%	5,28E-03
16210			21,75%	8,06E-03
15961			0,75%	2,78E-04
16086			4,00%	1,48E-03
16211			18,00%	6,67E-03
16087			4,00%	1,48E-03
16212			11,25%	4,17E-03
16213			4,25%	1,57E-03
16331			45,00%	1,67E-02
16456			52,75%	1,95E-02
16332			41,25%	1,53E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16457			52,75%	1,95E-02
16582			57,25%	2,12E-02
16333			36,75%	1,36E-02
16458			36,75%	1,36E-02
16583			57,25%	2,12E-02
16708			59,75%	2,21E-02
16334			31,25%	1,16E-02
16459			41,50%	1,54E-02
16584			55,50%	2,06E-02
16709			61,00%	2,26E-02
16834			61,00%	2,26E-02
16335			31,25%	1,16E-02
16460			33,50%	1,24E-02
16585			33,50%	1,24E-02
16710			61,00%	2,26E-02
16835			63,00%	2,33E-02
16336			26,00%	9,63E-03
16461			33,50%	1,24E-02
16586			38,00%	1,41E-02
16711			56,00%	2,07E-02
16836			63,00%	2,33E-02
16337			18,75%	6,95E-03
16462			29,50%	1,09E-02
16587			38,00%	1,41E-02
16712			43,50%	1,61E-02
16837			63,00%	2,33E-02
16338			12,00%	4,44E-03
16463			21,75%	8,06E-03
16588			24,75%	9,17E-03
16713			43,50%	1,61E-02
16838			51,00%	1,89E-02
16339			5,75%	2,13E-03
16464			14,75%	5,46E-03
16589			24,75%	9,17E-03
16714			27,50%	1,02E-02
16839			51,00%	1,89E-02
16590			10,00%	3,70E-03
16715			19,50%	7,22E-03
16840			37,75%	1,40E-02
16716			10,50%	3,89E-03
16841			23,50%	8,71E-03
16842			14,25%	5,28E-03
16959			64,00%	2,37E-02
16960			64,00%	2,37E-02
17085			71,50%	2,65E-02
17210			71,50%	2,65E-02
16961			66,50%	2,46E-02
17086			70,25%	2,60E-02
17211			74,50%	2,76E-02

17336			74,50%	2,76E-02
17461			65,75%	2,44E-02
16962			65,75%	2,44E-02
17087			69,50%	2,57E-02
17212			77,75%	2,88E-02
17337			77,75%	2,88E-02
17462			68,00%	2,52E-02
16963			65,75%	2,44E-02
17088			69,50%	2,57E-02
17213			76,50%	2,83E-02
17338			77,50%	2,87E-02
17463			70,25%	2,60E-02
16964			63,00%	2,33E-02
17089			69,50%	2,57E-02
17214			74,75%	2,77E-02
17339			80,25%	2,97E-02
17464			80,25%	2,97E-02
16965			57,25%	2,12E-02
17090			64,25%	2,38E-02
17215			74,50%	2,76E-02
17340			81,50%	3,02E-02
17465			81,50%	3,02E-02
16966			47,25%	1,75E-02
17091			64,25%	2,38E-02
17216			74,50%	2,76E-02
17341			82,50%	3,06E-02
17466			82,50%	3,06E-02
16967			36,75%	1,36E-02
17092			56,75%	2,10E-02
17217			68,25%	2,53E-02
17342			81,25%	3,01E-02
17467			87,25%	3,23E-02
16968			16,75%	6,20E-03
17093			45,00%	1,67E-02
17218			68,25%	2,53E-02
17343			77,25%	2,86E-02
17468			93,25%	3,45E-02
17219			42,25%	1,57E-02
17344			73,00%	2,70E-02
17469			95,50%	3,54E-02
17345			65,25%	2,42E-02
17470			93,75%	3,47E-02
17471			88,50%	3,28E-02
17836			6,75%	2,50E-03
17587			68,00%	2,52E-02
17712			58,00%	2,15E-02
17837			46,75%	1,73E-02
17962			25,25%	9,36E-03
18087			25,25%	9,36E-03
17588			70,25%	2,60E-02

17713			62,00%	2,30E-02
17838			51,00%	1,89E-02
17963			45,75%	1,70E-02
18088			40,50%	1,50E-02
17589			66,50%	2,46E-02
17714			66,50%	2,46E-02
17839			54,00%	2,00E-02
17964			46,50%	1,72E-02
18089			39,00%	1,44E-02
17590			70,00%	2,59E-02
17715			70,00%	2,59E-02
17840			56,50%	2,09E-02
17965			47,50%	1,76E-02
18090			38,50%	1,43E-02
17591			74,25%	2,75E-02
17716			74,25%	2,75E-02
17841			59,75%	2,21E-02
17966			47,75%	1,77E-02
18091			37,75%	1,40E-02
17592			80,25%	2,97E-02
17717			80,25%	2,97E-02
17842			62,50%	2,32E-02
17967			48,75%	1,81E-02
18092			36,50%	1,35E-02
17593			85,00%	3,15E-02
17718			85,00%	3,15E-02
17843			66,50%	2,46E-02
17968			48,25%	1,79E-02
18093			35,75%	1,32E-02
17594			89,75%	3,33E-02
17719			89,75%	3,33E-02
17844			68,75%	2,55E-02
17969			46,75%	1,73E-02
18094			35,75%	1,32E-02
17595			98,00%	3,63E-02
17720			98,00%	3,63E-02
17845			76,75%	2,84E-02
17970			47,00%	1,74E-02
18095			29,50%	1,09E-02
17596			100,00%	3,70E-02
17721			92,25%	3,42E-02
17846			92,25%	3,42E-02
17971			44,50%	1,65E-02
18096			29,50%	1,09E-02
17722			100,00%	3,70E-02
17847			100,00%	3,70E-02
17972			42,50%	1,57E-02
18097			23,00%	8,52E-03
17848			100,00%	3,70E-02

17973			42,50%	1,57E-02
18098			23,00%	8,52E-03
18099			21,75%	8,06E-03
18212			28,25%	1,05E-02
18337			24,00%	8,89E-03
18462			20,75%	7,69E-03
18587			17,00%	6,30E-03
18712			1,25%	4,63E-04
18213			28,00%	1,04E-02
18338			24,00%	8,89E-03
18463			20,75%	7,69E-03
18588			17,00%	6,30E-03
18713			1,25%	4,63E-04
18214			26,00%	9,63E-03
18339			18,75%	6,95E-03
18464			9,50%	3,52E-03
18215			25,50%	9,45E-03
18340			18,75%	6,95E-03
18216			25,50%	9,45E-03
18341			16,75%	6,21E-03
18466			11,25%	4,17E-03
18217			23,25%	8,61E-03
18342			15,50%	5,74E-03
18467			11,50%	4,26E-03
18592			8,25%	3,06E-03
18218			22,50%	8,34E-03
18343			14,25%	5,28E-03
18468			11,50%	4,26E-03
18593			7,25%	2,69E-03
18718			2,50%	9,26E-04
18219			22,50%	8,34E-03
18344			14,25%	5,28E-03
18469			9,00%	3,33E-03
18594			4,50%	1,67E-03
18719			2,50%	9,26E-04
18220			16,00%	5,93E-03
18345			12,25%	4,54E-03
18470			9,00%	3,33E-03
18595			1,75%	6,48E-04
18720			0,25%	9,23E-05
18221			16,00%	5,93E-03
18346			11,00%	4,08E-03
18471			3,75%	1,39E-03
18596			1,75%	6,48E-04
18222			14,75%	5,46E-03
18347			7,00%	2,59E-03
18472			3,75%	1,39E-03
18597			0,25%	9,23E-05
18223			11,75%	4,35E-03
18348			7,00%	2,59E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18473			0,75%	2,78E-04
18224			11,00%	4,08E-03
18349			2,25%	8,34E-04
18225			2,75%	1,02E-03
18350			0,50%	1,85E-04
18837			1,25%	4,63E-04
18962			0,25%	9,23E-05
18838			1,25%	4,63E-04
18963			0,25%	9,23E-05
18843			1,00%	3,70E-04
18844			0,50%	1,85E-04
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,32E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	63 V	248 PCM 9 Bruto	Freq. Utilizada	1,32E-02
Frequencia Anual	2,63E-02	Prob. Verão: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
13312			0,25%	3,29E-05
13313			0,25%	3,29E-05
13438			2,75%	3,62E-04
13314			0,25%	3,29E-05
13439			3,00%	3,95E-04
13564			3,50%	4,60E-04
13440			3,00%	3,95E-04
13565			2,75%	3,62E-04
13690			4,75%	6,25E-04
13566			2,75%	3,62E-04
13691			4,75%	6,25E-04
13567			0,25%	3,29E-05
13692			1,75%	2,30E-04
13816			12,50%	1,64E-03
13817			12,50%	1,64E-03
13942			27,50%	3,62E-03
14067			27,25%	3,58E-03
13818			1,75%	2,30E-04
13943			27,50%	3,62E-03
14068			27,00%	3,55E-03
14193			29,75%	3,91E-03
13944			2,25%	2,96E-04
14069			27,00%	3,55E-03
14194			27,50%	3,62E-03
14319			31,25%	4,11E-03
14070			5,00%	6,58E-04
14195			27,50%	3,62E-03
14320			31,25%	4,11E-03
14071			7,75%	1,02E-03

14196			7,75%	1,02E-03
14321			25,00%	3,29E-03
14197			2,00%	2,63E-04
14322			11,75%	1,55E-03
14323			3,75%	4,93E-04
14324			0,50%	6,58E-05
14445			32,00%	4,21E-03
14446			28,75%	3,78E-03
14447			28,75%	3,78E-03
14572			30,50%	4,01E-03
14448			15,50%	2,04E-03
14573			22,50%	2,96E-03
14698			33,25%	4,37E-03
14449			7,25%	9,53E-04
14574			22,50%	2,96E-03
14699			27,25%	3,58E-03
14824			33,50%	4,41E-03
14949			36,25%	4,77E-03
14450			1,75%	2,30E-04
14575			9,50%	1,25E-03
14700			27,25%	3,58E-03
14825			24,00%	3,16E-03
14950			30,00%	3,95E-03
14451			0,25%	3,29E-05
14576			2,50%	3,29E-04
14701			10,75%	1,41E-03
14826			24,00%	3,16E-03
14951			19,25%	2,53E-03
14577			1,00%	1,32E-04
14702			3,50%	4,60E-04
14827			10,00%	1,32E-03
14952			19,25%	2,53E-03
14703			1,00%	1,32E-04
14828			4,00%	5,26E-04
14953			8,75%	1,15E-03
14704			0,25%	3,29E-05
14829			1,75%	2,30E-04
14954			4,50%	5,92E-04
14830			0,25%	3,29E-05
14955			1,75%	2,30E-04
14956			0,25%	3,29E-05
15074			39,00%	5,13E-03
15199			40,75%	5,36E-03
15324			42,00%	5,52E-03
15449			42,00%	5,52E-03
15574			42,25%	5,56E-03
15075			33,50%	4,41E-03
15200			38,50%	5,06E-03
15325			40,75%	5,36E-03
15450			45,00%	5,92E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15575			45,00%	5,92E-03
15076			33,50%	4,41E-03
15201			32,75%	4,31E-03
15326			38,25%	5,03E-03
15451			44,25%	5,82E-03
15576			45,75%	6,02E-03
15077			16,75%	2,20E-03
15202			32,75%	4,31E-03
15327			33,75%	4,44E-03
15452			40,25%	5,29E-03
15577			44,75%	5,88E-03
15078			16,75%	2,20E-03
15203			16,25%	2,14E-03
15328			33,75%	4,44E-03
15453			36,75%	4,83E-03
15578			41,75%	5,49E-03
15079			8,00%	1,05E-03
15204			16,25%	2,14E-03
15329			17,00%	2,24E-03
15454			36,75%	4,83E-03
15579			38,50%	5,06E-03
15080			4,00%	5,26E-04
15205			7,50%	9,86E-04
15330			17,00%	2,24E-03
15455			26,50%	3,48E-03
15580			31,00%	4,08E-03
15081			1,75%	2,30E-04
15206			3,75%	4,93E-04
15331			3,75%	4,93E-04
15456			17,50%	2,30E-03
15581			31,00%	4,08E-03
15082			0,25%	3,29E-05
15207			1,50%	1,97E-04
15332			3,75%	4,93E-04
15457			3,75%	4,93E-04
15582			17,50%	2,30E-03
15208			0,25%	3,29E-05
15333			0,25%	3,29E-05
15458			3,75%	4,93E-04
15583			3,75%	4,93E-04
15459			1,00%	1,32E-04
15584			3,75%	4,93E-04
15697			3,75%	4,93E-04
15822			3,75%	4,93E-04
15947			0,25%	3,29E-05
16073			0,25%	3,29E-05
15699			25,25%	3,32E-03
15949			1,25%	1,64E-04
16074			0,25%	3,29E-05

15700			35,75%	4,70E-03
15825			11,25%	1,48E-03
15950			1,25%	1,64E-04
15701			45,75%	6,02E-03
15826			41,75%	5,49E-03
15951			0,50%	6,58E-05
15702			46,75%	6,15E-03
16077			37,25%	4,90E-03
15703			46,75%	6,15E-03
15828			49,25%	6,48E-03
15704			42,75%	5,62E-03
15829			46,00%	6,05E-03
15954			51,25%	6,74E-03
16079			61,25%	8,05E-03
15705			39,75%	5,23E-03
15830			46,00%	6,05E-03
15955			46,50%	6,11E-03
16080			56,75%	7,46E-03
16205			61,00%	8,02E-03
15706			31,00%	4,08E-03
15831			39,75%	5,23E-03
15956			46,50%	6,11E-03
16081			56,75%	7,46E-03
16206			60,25%	7,92E-03
15707			31,00%	4,08E-03
15832			39,75%	5,23E-03
15957			40,75%	5,36E-03
16082			48,25%	6,34E-03
16207			60,25%	7,92E-03
15708			18,00%	2,37E-03
15833			20,50%	2,70E-03
15958			35,50%	4,67E-03
16083			41,50%	5,46E-03
16208			52,00%	6,84E-03
15709			6,50%	8,55E-04
15834			20,50%	2,70E-03
15959			22,75%	2,99E-03
16084			37,75%	4,96E-03
16209			43,50%	5,72E-03
15710			4,00%	5,26E-04
15835			8,00%	1,05E-03
15960			8,75%	1,15E-03
16085			24,75%	3,25E-03
16210			38,75%	5,10E-03
15961			8,75%	1,15E-03
16086			12,50%	1,64E-03
16211			28,50%	3,75E-03
16087			4,25%	5,59E-04
16212			14,75%	1,94E-03
16213			14,75%	1,94E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16331			62,75%	8,25E-03
16456			64,75%	8,51E-03
16332			62,75%	8,25E-03
16457			64,25%	8,45E-03
16582			69,00%	9,07E-03
16333			62,75%	8,25E-03
16458			62,75%	8,25E-03
16583			66,50%	8,74E-03
16708			70,50%	9,27E-03
16334			58,25%	7,66E-03
16459			63,25%	8,32E-03
16584			65,50%	8,61E-03
16709			73,50%	9,67E-03
16834			70,00%	9,21E-03
16335			49,75%	6,54E-03
16460			63,25%	8,32E-03
16585			64,75%	8,51E-03
16710			72,50%	9,53E-03
16835			76,25%	1,00E-02
16336			40,25%	5,29E-03
16461			54,50%	7,17E-03
16586			59,25%	7,79E-03
16711			68,25%	8,97E-03
16836			79,00%	1,04E-02
16337			32,00%	4,21E-03
16462			41,00%	5,39E-03
16587			59,25%	7,79E-03
16712			63,25%	8,32E-03
16837			78,75%	1,04E-02
16338			17,25%	2,27E-03
16463			33,50%	4,41E-03
16588			47,75%	6,28E-03
16713			50,25%	6,61E-03
16838			69,50%	9,14E-03
16339			17,25%	2,27E-03
16464			19,50%	2,56E-03
16589			35,75%	4,70E-03
16714			50,25%	6,61E-03
16839			56,75%	7,46E-03
16590			24,50%	3,22E-03
16715			38,00%	5,00E-03
16840			46,50%	6,11E-03
16716			27,75%	3,65E-03
16841			46,50%	6,11E-03
16842			39,75%	5,23E-03
16959			70,00%	9,21E-03
16960			67,50%	8,88E-03
17085			70,00%	9,21E-03
17210			70,00%	9,21E-03

16961			74,25%	9,76E-03
17086			70,75%	9,30E-03
17211			70,75%	9,30E-03
17336			72,00%	9,47E-03
17461			69,00%	9,07E-03
16962			78,75%	1,04E-02
17087			73,25%	9,63E-03
17212			73,25%	9,63E-03
17337			74,75%	9,83E-03
17462			74,75%	9,83E-03
16963			83,25%	1,09E-02
17088			83,25%	1,09E-02
17213			78,50%	1,03E-02
17338			78,25%	1,03E-02
17463			75,50%	9,93E-03
16964			77,00%	1,01E-02
17089			83,75%	1,10E-02
17214			79,75%	1,05E-02
17339			79,75%	1,05E-02
17464			76,75%	1,01E-02
16965			66,25%	8,71E-03
17090			85,00%	1,12E-02
17215			86,25%	1,13E-02
17340			86,25%	1,13E-02
17465			76,50%	1,01E-02
16966			53,00%	6,97E-03
17091			76,75%	1,01E-02
17216			76,75%	1,01E-02
17341			89,75%	1,18E-02
17466			89,75%	1,18E-02
16967			53,00%	6,97E-03
17092			64,50%	8,48E-03
17217			86,25%	1,13E-02
17342			95,00%	1,25E-02
17467			84,75%	1,11E-02
16968			43,75%	5,75E-03
17093			64,50%	8,48E-03
17218			78,25%	1,03E-02
17343			91,50%	1,20E-02
17468			95,75%	1,26E-02
17219			66,25%	8,71E-03
17344			88,00%	1,16E-02
17469			99,25%	1,31E-02
17345			82,25%	1,08E-02
17470			99,00%	1,30E-02
17471			97,00%	1,28E-02
17836			6,75%	8,88E-04
17587			59,00%	7,76E-03
17712			50,50%	6,64E-03
17837			37,50%	4,93E-03

17962			21,75%	2,86E-03
18087			21,75%	2,86E-03
17588			53,50%	7,04E-03
17713			53,50%	7,04E-03
17838			42,00%	5,52E-03
17963			35,00%	4,60E-03
18088			30,75%	4,04E-03
17589			73,75%	9,70E-03
17714			54,75%	7,20E-03
17839			45,50%	5,98E-03
17964			35,50%	4,67E-03
18089			30,50%	4,01E-03
17590			76,50%	1,01E-02
17715			61,25%	8,05E-03
17840			49,25%	6,48E-03
17965			35,75%	4,70E-03
18090			30,75%	4,04E-03
17591			79,75%	1,05E-02
17716			69,25%	9,11E-03
17841			49,50%	6,51E-03
17966			36,75%	4,83E-03
18091			30,75%	4,04E-03
17592			84,75%	1,11E-02
17717			73,75%	9,70E-03
17842			52,00%	6,84E-03
17967			36,75%	4,83E-03
18092			29,25%	3,85E-03
17593			95,75%	1,26E-02
17718			77,50%	1,02E-02
17843			55,75%	7,33E-03
17968			39,25%	5,16E-03
18093			29,25%	3,85E-03
17594			99,25%	1,31E-02
17719			83,00%	1,09E-02
17844			60,00%	7,89E-03
17969			37,75%	4,96E-03
18094			26,50%	3,48E-03
17595			99,50%	1,31E-02
17720			99,50%	1,31E-02
17845			69,50%	9,14E-03
17970			37,75%	4,96E-03
18095			26,50%	3,48E-03
17596			100,00%	1,32E-02
17721			100,00%	1,32E-02
17846			89,00%	1,17E-02
17971			35,75%	4,70E-03
18096			21,00%	2,76E-03
17722			100,00%	1,32E-02
17847			100,00%	1,32E-02

17972			34,00%	4,47E-03
18097			21,00%	2,76E-03
17848			100,00%	1,32E-02
17973			34,00%	4,47E-03
18098			16,75%	2,20E-03
18099			16,75%	2,20E-03
18212			23,25%	3,06E-03
18337			20,00%	2,63E-03
18462			16,25%	2,14E-03
18587			12,25%	1,61E-03
18712			2,50%	3,29E-04
18213			23,25%	3,06E-03
18338			20,00%	2,63E-03
18463			16,25%	2,14E-03
18588			12,25%	1,61E-03
18713			2,50%	3,29E-04
18214			21,25%	2,79E-03
18339			14,25%	1,87E-03
18464			6,00%	7,89E-04
18215			20,25%	2,66E-03
18340			14,00%	1,84E-03
18216			20,75%	2,73E-03
18341			12,50%	1,64E-03
18466			7,50%	9,86E-04
18217			19,50%	2,56E-03
18342			11,50%	1,51E-03
18467			7,25%	9,53E-04
18592			4,25%	5,59E-04
18218			18,25%	2,40E-03
18343			9,75%	1,28E-03
18468			6,00%	7,89E-04
18593			3,00%	3,95E-04
18718			0,25%	3,29E-05
18219			14,50%	1,91E-03
18344			8,00%	1,05E-03
18469			6,00%	7,89E-04
18594			1,25%	1,64E-04
18719			5,25%	6,90E-04
18220			14,50%	1,91E-03
18345			7,75%	1,02E-03
18470			1,75%	2,30E-04
18595			0,50%	6,58E-05
18221			9,50%	1,25E-03
18346			7,75%	1,02E-03
18471			1,00%	1,32E-04
18596			1,00%	1,32E-04
18222			9,50%	1,25E-03
18347			5,75%	7,56E-04
18472			1,00%	1,32E-04
18597			1,00%	1,32E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18223			9,25%	1,22E-03
18348			2,50%	3,29E-04
18473			1,00%	1,32E-04
18598			3,75%	4,93E-04
18224			8,75%	1,15E-03
18349			11,00%	1,45E-03
18225			1,00%	1,32E-04
18350			1,00%	1,32E-04
18837			0,25%	3,29E-05
18838			0,25%	3,29E-05
18843			5,25%	6,90E-04
18844			5,25%	6,90E-04
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	6,40E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	64 V	420 CM 10 Bruto	Freq. Utilizada	6,40E-04
Frequencia Anual	1,28E-03	Prob. Verão: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
13942			1,00%	6,40E-06
14067			1,00%	6,40E-06
13943			1,00%	6,40E-06
14068			1,00%	6,40E-06
14193			3,00%	1,92E-05
14069			2,00%	1,28E-05
14194			2,00%	1,28E-05
14319			2,00%	1,28E-05
14195			1,00%	6,40E-06
14320			1,00%	6,40E-06
14321			2,00%	1,28E-05
14445			1,00%	6,40E-06
14446			2,00%	1,28E-05
14447			4,00%	2,56E-05
14572			4,00%	2,56E-05
14448			1,00%	6,40E-06
14573			1,00%	6,40E-06
14698			9,00%	5,76E-05
14449			1,00%	6,40E-06
14574			1,00%	6,40E-06
14699			3,00%	1,92E-05
14824			18,00%	1,15E-04
14949			1,00%	6,40E-06
14575			1,00%	6,40E-06
14700			1,00%	6,40E-06
14825			5,00%	3,20E-05
14950			20,00%	1,28E-04
14701			1,00%	6,40E-06

14826			1,00%	6,40E-06
14951			5,00%	3,20E-05
14827			1,00%	6,40E-06
14952			1,00%	6,40E-06
14953			1,00%	6,40E-06
15074			3,00%	1,92E-05
15199			36,00%	2,30E-04
15324			27,00%	1,73E-04
15449			23,00%	1,47E-04
15574			7,00%	4,48E-05
15075			31,00%	1,98E-04
15200			35,00%	2,24E-04
15325			36,00%	2,30E-04
15450			36,00%	2,30E-04
15575			12,00%	7,68E-05
15076			17,00%	1,09E-04
15201			29,00%	1,86E-04
15326			35,00%	2,24E-04
15451			36,00%	2,30E-04
15576			33,00%	2,11E-04
15077			3,00%	1,92E-05
15202			13,00%	8,32E-05
15327			23,00%	1,47E-04
15452			35,00%	2,24E-04
15577			36,00%	2,30E-04
15078			1,00%	6,40E-06
15203			2,00%	1,28E-05
15328			8,00%	5,12E-05
15453			23,00%	1,47E-04
15578			36,00%	2,30E-04
15079			1,00%	6,40E-06
15204			1,00%	6,40E-06
15329			1,00%	6,40E-06
15454			8,00%	5,12E-05
15579			26,00%	1,66E-04
15330			1,00%	6,40E-06
15455			1,00%	6,40E-06
15580			8,00%	5,12E-05
15456			1,00%	6,40E-06
15581			1,00%	6,40E-06
15582			1,00%	6,40E-06
15699			2,00%	1,28E-05
15700			1,00%	6,40E-06
15825			1,00%	6,40E-06
15701			37,00%	2,37E-04
15826			36,00%	2,30E-04
15702			37,00%	2,37E-04
16077			37,00%	2,37E-04
15703			36,00%	2,30E-04
15828			35,00%	2,24E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15704			36,00%	2,30E-04
15829			36,00%	2,30E-04
15954			37,00%	2,37E-04
16079			37,00%	2,37E-04
15705			27,00%	1,73E-04
15830			36,00%	2,30E-04
15955			37,00%	2,37E-04
16080			37,00%	2,37E-04
16205			37,00%	2,37E-04
15706			7,00%	4,48E-05
15831			27,00%	1,73E-04
15956			36,00%	2,30E-04
16081			37,00%	2,37E-04
16206			37,00%	2,37E-04
15707			1,00%	6,40E-06
15832			5,00%	3,20E-05
15957			25,00%	1,60E-04
16082			36,00%	2,30E-04
16207			37,00%	2,37E-04
15708			1,00%	6,40E-06
15833			1,00%	6,40E-06
15958			6,00%	3,84E-05
16083			28,00%	1,79E-04
16208			36,00%	2,30E-04
15834			1,00%	6,40E-06
15959			1,00%	6,40E-06
16084			6,00%	3,84E-05
16209			32,00%	2,05E-04
15960			1,00%	6,40E-06
16085			1,00%	6,40E-06
16210			10,00%	6,40E-05
16086			1,00%	6,40E-06
16211			1,00%	6,40E-06
16212			1,00%	6,40E-06
16331			38,00%	2,43E-04
16456			42,00%	2,69E-04
16332			37,00%	2,37E-04
16457			39,00%	2,50E-04
16582			57,00%	3,65E-04
16333			37,00%	2,37E-04
16458			37,00%	2,37E-04
16583			43,00%	2,75E-04
16708			74,00%	4,74E-04
16334			37,00%	2,37E-04
16459			37,00%	2,37E-04
16584			38,00%	2,43E-04
16709			57,00%	3,65E-04
16834			86,00%	5,50E-04
16335			35,00%	2,24E-04

16460			37,00%	2,37E-04
16585			37,00%	2,37E-04
16710			42,00%	2,69E-04
16835			77,00%	4,93E-04
16336			13,00%	8,32E-05
16461			36,00%	2,30E-04
16586			37,00%	2,37E-04
16711			38,00%	2,43E-04
16836			56,00%	3,58E-04
16337			1,00%	6,40E-06
16462			18,00%	1,15E-04
16587			37,00%	2,37E-04
16712			37,00%	2,37E-04
16837			41,00%	2,62E-04
16338			1,00%	6,40E-06
16463			1,00%	6,40E-06
16588			20,00%	1,28E-04
16713			37,00%	2,37E-04
16838			38,00%	2,43E-04
16464			1,00%	6,40E-06
16589			1,00%	6,40E-06
16714			21,00%	1,34E-04
16839			37,00%	2,37E-04
16590			1,00%	6,40E-06
16715			1,00%	6,40E-06
16840			22,00%	1,41E-04
16716			1,00%	6,40E-06
16841			1,00%	6,40E-06
16842			1,00%	6,40E-06
16959			91,00%	5,82E-04
16960			90,00%	5,76E-04
17085			91,00%	5,82E-04
17210			92,00%	5,89E-04
16961			88,00%	5,63E-04
17086			91,00%	5,82E-04
17211			92,00%	5,89E-04
17336			92,00%	5,89E-04
17461			93,00%	5,95E-04
16962			76,00%	4,86E-04
17087			90,00%	5,76E-04
17212			92,00%	5,89E-04
17337			92,00%	5,89E-04
17462			94,00%	6,02E-04
16963			50,00%	3,20E-04
17088			87,00%	5,57E-04
17213			92,00%	5,89E-04
17338			92,00%	5,89E-04
17463			94,00%	6,02E-04
16964			38,00%	2,43E-04
17089			62,00%	3,97E-04

17214			90,00%	5,76E-04
17339			92,00%	5,89E-04
17464			93,00%	5,95E-04
16965			37,00%	2,37E-04
17090			42,00%	2,69E-04
17215			78,00%	4,99E-04
17340			92,00%	5,89E-04
17465			92,00%	5,89E-04
16966			19,00%	1,22E-04
17091			37,00%	2,37E-04
17216			52,00%	3,33E-04
17341			90,00%	5,76E-04
17466			92,00%	5,89E-04
16967			1,00%	6,40E-06
17092			15,00%	9,60E-05
17217			38,00%	2,43E-04
17342			75,00%	4,80E-04
17467			92,00%	5,89E-04
16968			1,00%	6,40E-06
17093			1,00%	6,40E-06
17218			12,00%	7,68E-05
17343			42,00%	2,69E-04
17468			90,00%	5,76E-04
17219			10,00%	6,40E-05
17344			10,00%	6,40E-05
17469			61,00%	3,90E-04
17345			6,00%	3,84E-05
17470			6,00%	3,84E-05
17471			7,00%	4,48E-05
17587			99,00%	6,34E-04
17712			100,00%	6,40E-04
17837			100,00%	6,40E-04
17962			100,00%	6,40E-04
18087			100,00%	6,40E-04
17588			100,00%	6,40E-04
17713			100,00%	6,40E-04
17838			100,00%	6,40E-04
17963			100,00%	6,40E-04
18088			100,00%	6,40E-04
17589			100,00%	6,40E-04
17714			100,00%	6,40E-04
17839			100,00%	6,40E-04
17964			100,00%	6,40E-04
18089			100,00%	6,40E-04
17590			99,00%	6,34E-04
17715			100,00%	6,40E-04
17840			100,00%	6,40E-04
17965			100,00%	6,40E-04
18090			100,00%	6,40E-04

17591			98,00%	6,27E-04
17716			100,00%	6,40E-04
17841			100,00%	6,40E-04
17966			100,00%	6,40E-04
18091			100,00%	6,40E-04
17592			97,00%	6,21E-04
17717			100,00%	6,40E-04
17842			100,00%	6,40E-04
17967			100,00%	6,40E-04
18092			100,00%	6,40E-04
17593			95,00%	6,08E-04
17718			100,00%	6,40E-04
17843			100,00%	6,40E-04
17968			100,00%	6,40E-04
18093			100,00%	6,40E-04
17594			94,00%	6,02E-04
17719			100,00%	6,40E-04
17844			100,00%	6,40E-04
17969			100,00%	6,40E-04
18094			100,00%	6,40E-04
17595			90,00%	5,76E-04
17720			100,00%	6,40E-04
17845			100,00%	6,40E-04
17970			100,00%	6,40E-04
18095			100,00%	6,40E-04
17596			7,00%	4,48E-05
17721			100,00%	6,40E-04
17846			100,00%	6,40E-04
17971			100,00%	6,40E-04
18096			94,00%	6,02E-04
17722			17,00%	1,09E-04
17847			93,00%	5,95E-04
17972			75,00%	4,80E-04
18097			65,00%	4,16E-04
17848			10,00%	6,40E-05
17973			30,00%	1,92E-04
18098			36,00%	2,30E-04
18099			7,00%	4,48E-05
18212			100,00%	6,40E-04
18337			100,00%	6,40E-04
18462			4,00%	2,56E-05
18587			26,00%	1,66E-04
18712			3,00%	1,92E-05
18213			100,00%	6,40E-04
18338			100,00%	6,40E-04
18463			99,00%	6,34E-04
18588			84,00%	5,38E-04
18713			4,00%	2,56E-05
18214			100,00%	6,40E-04
18339			87,00%	5,57E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18464			4,00%	2,56E-05
18215			100,00%	6,40E-04
18340			100,00%	6,40E-04
18216			100,00%	6,40E-04
18341			100,00%	6,40E-04
18466			82,00%	5,25E-04
18217			100,00%	6,40E-04
18342			100,00%	6,40E-04
18467			94,00%	6,02E-04
18592			59,00%	3,78E-04
18218			100,00%	6,40E-04
18343			99,00%	6,34E-04
18468			87,00%	5,57E-04
18593			41,00%	2,62E-04
18718			25,00%	1,60E-04
18219			100,00%	6,40E-04
18344			97,00%	6,21E-04
18469			66,00%	4,22E-04
18594			29,00%	1,86E-04
18719			23,00%	1,47E-04
18220			99,00%	6,34E-04
18345			69,00%	4,42E-04
18470			48,00%	3,07E-04
18595			23,00%	1,47E-04
18720			21,00%	1,34E-04
18221			67,00%	4,29E-04
18346			55,00%	3,52E-04
18471			25,00%	1,60E-04
18596			20,00%	1,28E-04
18721			18,00%	1,15E-04
18222			57,00%	3,65E-04
18347			27,00%	1,73E-04
18472			18,00%	1,15E-04
18597			17,00%	1,09E-04
18722			16,00%	1,02E-04
18223			19,00%	1,22E-04
18348			13,00%	8,32E-05
18473			13,00%	8,32E-05
18598			13,00%	8,32E-05
18723			9,00%	5,76E-05
18224			1,00%	6,40E-06
18349			1,00%	6,40E-06
18474			1,00%	6,40E-06
18599			1,00%	6,40E-06
18837			4,00%	2,56E-05
18962			1,00%	6,40E-06
18838			1,00%	6,40E-06
18963			1,00%	6,40E-06
18843			21,00%	1,34E-04

18844			21,00%	1,34E-04
18969			19,00%	1,22E-04
18845			19,00%	1,22E-04
18970			17,00%	1,09E-04
19095			16,00%	1,02E-04
19220			15,00%	9,60E-05
18846			17,00%	1,09E-04
18971			16,00%	1,02E-04
19096			15,00%	9,60E-05
19221			15,00%	9,60E-05
19346			7,00%	4,48E-05
18847			15,00%	9,60E-05
18972			14,00%	8,96E-05
19097			12,00%	7,68E-05
19222			5,00%	3,20E-05
19347			3,00%	1,92E-05
18848			6,00%	3,84E-05
18973			2,00%	1,28E-05
19098			1,00%	6,40E-06
19223			1,00%	6,40E-06
19348			1,00%	6,40E-06
19472			1,00%	6,40E-06
19597			1,00%	6,40E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	3,54E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	75,00%
Grupo Cenário nº, período	65 V	8 PDO1 Diesel	Freq. Utilizada	4,72E-02
Frequencia Anual	9,44E-02	Prob. Verão: 0,5	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total		
11933			1,00%	4,72E-04
12058			1,00%	4,72E-04
11934			1,00%	4,72E-04
12059			1,00%	4,72E-04
12184			1,00%	4,72E-04
12309			1,00%	4,72E-04
12434			1,00%	4,72E-04
12060			1,00%	4,72E-04
12185			1,00%	4,72E-04
12310			1,00%	4,72E-04
12435			1,00%	4,72E-04
12311			1,00%	4,72E-04
12436			1,00%	4,72E-04
12312			1,00%	4,72E-04
12437			1,00%	4,72E-04
12438			1,00%	4,72E-04
12560			2,00%	9,44E-04



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12561			2,00%	9,44E-04
12686			3,00%	1,42E-03
12811			3,00%	1,42E-03
12936			4,00%	1,89E-03
13061			4,00%	1,89E-03
12562			1,00%	4,72E-04
12687			1,00%	4,72E-04
12812			3,00%	1,42E-03
12937			4,00%	1,89E-03
13062			4,00%	1,89E-03
12563			1,00%	4,72E-04
12688			1,00%	4,72E-04
12813			2,00%	9,44E-04
12938			3,00%	1,42E-03
13063			5,00%	2,36E-03
12564			1,00%	4,72E-04
12689			1,00%	4,72E-04
12814			1,00%	4,72E-04
12939			2,00%	9,44E-04
13064			3,00%	1,42E-03
12690			1,00%	4,72E-04
12815			1,00%	4,72E-04
12940			1,00%	4,72E-04
13065			1,00%	4,72E-04
12816			1,00%	4,72E-04
12941			1,00%	4,72E-04
13066			1,00%	4,72E-04
13067			1,00%	4,72E-04
13187			5,00%	2,36E-03
13312			5,00%	2,36E-03
13188			5,00%	2,36E-03
13313			5,00%	2,36E-03
13438			6,00%	2,83E-03
13189			4,00%	1,89E-03
13314			6,00%	2,83E-03
13439			6,00%	2,83E-03
13564			7,00%	3,30E-03
13190			4,00%	1,89E-03
13315			5,00%	2,36E-03
13440			6,00%	2,83E-03
13565			7,00%	3,30E-03
13690			7,00%	3,30E-03
13191			2,00%	9,44E-04
13316			4,00%	1,89E-03
13441			5,00%	2,36E-03
13566			6,00%	2,83E-03
13691			7,00%	3,30E-03
13192			1,00%	4,72E-04
13317			2,00%	9,44E-04

13442			5,00%	2,36E-03
13567			6,00%	2,83E-03
13692			7,00%	3,30E-03
13193			1,00%	4,72E-04
13318			1,00%	4,72E-04
13443			3,00%	1,42E-03
13568			5,00%	2,36E-03
13693			6,00%	2,83E-03
13194			1,00%	4,72E-04
13319			1,00%	4,72E-04
13444			1,00%	4,72E-04
13569			4,00%	1,89E-03
13694			6,00%	2,83E-03
13320			1,00%	4,72E-04
13445			1,00%	4,72E-04
13570			2,00%	9,44E-04
13695			4,00%	1,89E-03
13571			1,00%	4,72E-04
13696			2,00%	9,44E-04
13697			1,00%	4,72E-04
13816			8,00%	3,78E-03
13817			8,00%	3,78E-03
13942			8,00%	3,78E-03
14067			9,00%	4,25E-03
13818			7,00%	3,30E-03
13943			9,00%	4,25E-03
14068			10,00%	4,72E-03
14193			10,00%	4,72E-03
13819			7,00%	3,30E-03
13944			8,00%	3,78E-03
14069			9,00%	4,25E-03
14194			11,00%	5,19E-03
14319			10,00%	4,72E-03
13820			6,00%	2,83E-03
13945			7,00%	3,30E-03
14070			9,00%	4,25E-03
14195			9,00%	4,25E-03
14320			13,00%	6,14E-03
13821			4,00%	1,89E-03
13946			6,00%	2,83E-03
14071			8,00%	3,78E-03
14196			9,00%	4,25E-03
14321			11,00%	5,19E-03
13822			3,00%	1,42E-03
13947			6,00%	2,83E-03
14072			7,00%	3,30E-03
14197			9,00%	4,25E-03
14322			10,00%	4,72E-03
13823			1,00%	4,72E-04
13948			4,00%	1,89E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14073			7,00%	3,30E-03
14198			8,00%	3,78E-03
14323			9,00%	4,25E-03
13824			1,00%	4,72E-04
13949			2,00%	9,44E-04
14074			5,00%	2,36E-03
14199			7,00%	3,30E-03
14324			8,00%	3,78E-03
13950			1,00%	4,72E-04
14075			3,00%	1,42E-03
14200			7,00%	3,30E-03
14325			8,00%	3,78E-03
14076			2,00%	9,44E-04
14201			4,00%	1,89E-03
14326			7,00%	3,30E-03
14202			3,00%	1,42E-03
14327			6,00%	2,83E-03
14328			4,00%	1,89E-03
14445			11,00%	5,19E-03
14446			14,00%	6,61E-03
14447			13,00%	6,14E-03
14572			18,00%	8,50E-03
14448			11,00%	5,19E-03
14573			16,00%	7,55E-03
14698			21,00%	9,91E-03
14449			11,00%	5,19E-03
14574			14,00%	6,61E-03
14699			20,00%	9,44E-03
14824			24,00%	1,13E-02
14949			25,00%	1,18E-02
14450			10,00%	4,72E-03
14575			12,00%	5,66E-03
14700			17,00%	8,02E-03
14825			23,00%	1,09E-02
14950			29,00%	1,37E-02
14451			8,00%	3,78E-03
14576			11,00%	5,19E-03
14701			15,00%	7,08E-03
14826			23,00%	1,09E-02
14951			26,00%	1,23E-02
14452			8,00%	3,78E-03
14577			9,00%	4,25E-03
14702			13,00%	6,14E-03
14827			18,00%	8,50E-03
14952			26,00%	1,23E-02
14453			7,00%	3,30E-03
14578			9,00%	4,25E-03
14703			11,00%	5,19E-03
14828			16,00%	7,55E-03

14953			23,00%	1,09E-02
14454			5,00%	2,36E-03
14579			8,00%	3,78E-03
14704			10,00%	4,72E-03
14829			13,00%	6,14E-03
14954			19,00%	8,97E-03
14580			6,00%	2,83E-03
14705			9,00%	4,25E-03
14830			11,00%	5,19E-03
14955			15,00%	7,08E-03
14831			9,00%	4,25E-03
14956			13,00%	6,14E-03
14957			10,00%	4,72E-03
15074			25,00%	1,18E-02
15199			35,00%	1,65E-02
15324			36,00%	1,70E-02
15449			40,00%	1,89E-02
15574			34,00%	1,60E-02
15075			33,00%	1,56E-02
15200			36,00%	1,70E-02
15325			40,00%	1,89E-02
15450			45,00%	2,12E-02
15575			41,00%	1,94E-02
15076			31,00%	1,46E-02
15201			36,00%	1,70E-02
15326			40,00%	1,89E-02
15451			46,00%	2,17E-02
15576			48,00%	2,27E-02
15077			28,00%	1,32E-02
15202			33,00%	1,56E-02
15327			39,00%	1,84E-02
15452			47,00%	2,22E-02
15577			54,00%	2,55E-02
15078			28,00%	1,32E-02
15203			33,00%	1,56E-02
15328			39,00%	1,84E-02
15453			46,00%	2,17E-02
15578			55,00%	2,60E-02
15079			26,00%	1,23E-02
15204			30,00%	1,42E-02
15329			37,00%	1,75E-02
15454			43,00%	2,03E-02
15579			54,00%	2,55E-02
15080			24,00%	1,13E-02
15205			29,00%	1,37E-02
15330			35,00%	1,65E-02
15455			42,00%	1,98E-02
15580			53,00%	2,50E-02
15081			18,00%	8,50E-03
15206			28,00%	1,32E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15331			33,00%	1,56E-02
15456			41,00%	1,94E-02
15581			50,00%	2,36E-02
15082			15,00%	7,08E-03
15207			23,00%	1,09E-02
15332			31,00%	1,46E-02
15457			38,00%	1,79E-02
15582			48,00%	2,27E-02
15208			16,00%	7,55E-03
15333			27,00%	1,27E-02
15458			36,00%	1,70E-02
15583			44,00%	2,08E-02
15459			32,00%	1,51E-02
15584			42,00%	1,98E-02
15697			1,00%	4,72E-04
15699			33,00%	1,56E-02
15949			6,00%	2,83E-03
15700			23,00%	1,09E-02
15825			10,00%	4,72E-03
15950			1,00%	4,72E-04
15701			27,00%	1,27E-02
15826			56,00%	2,64E-02
15702			55,00%	2,60E-02
16077			58,00%	2,74E-02
15703			58,00%	2,74E-02
15828			52,00%	2,45E-02
15704			60,00%	2,83E-02
15829			62,00%	2,93E-02
15954			64,00%	3,02E-02
16079			50,00%	2,36E-02
15705			60,00%	2,83E-02
15830			63,00%	2,97E-02
15955			66,00%	3,12E-02
16080			62,00%	2,93E-02
16205			56,00%	2,64E-02
15706			60,00%	2,83E-02
15831			65,00%	3,07E-02
15956			67,00%	3,16E-02
16081			64,00%	3,02E-02
16206			58,00%	2,74E-02
15707			59,00%	2,78E-02
15832			67,00%	3,16E-02
15957			67,00%	3,16E-02
16082			65,00%	3,07E-02
16207			59,00%	2,78E-02
15708			57,00%	2,69E-02
15833			67,00%	3,16E-02
15958			69,00%	3,26E-02
16083			66,00%	3,12E-02

16208			60,00%	2,83E-02
15709			53,00%	2,50E-02
15834			66,00%	3,12E-02
15959			72,00%	3,40E-02
16084			68,00%	3,21E-02
16209			62,00%	2,93E-02
15710			49,00%	2,31E-02
15835			62,00%	2,93E-02
15960			73,00%	3,45E-02
16085			71,00%	3,35E-02
16210			64,00%	3,02E-02
15961			74,00%	3,49E-02
16086			74,00%	3,49E-02
16211			66,00%	3,12E-02
16087			75,00%	3,54E-02
16212			69,00%	3,26E-02
16213			70,00%	3,30E-02
16331			50,00%	2,36E-02
16456			42,00%	1,98E-02
16332			51,00%	2,41E-02
16457			42,00%	1,98E-02
16582			30,00%	1,42E-02
16333			54,00%	2,55E-02
16458			41,00%	1,94E-02
16583			29,00%	1,37E-02
16708			17,00%	8,02E-03
16334			55,00%	2,60E-02
16459			41,00%	1,94E-02
16584			29,00%	1,37E-02
16709			15,00%	7,08E-03
16834			9,00%	4,25E-03
16335			57,00%	2,69E-02
16460			42,00%	1,98E-02
16585			28,00%	1,32E-02
16710			14,00%	6,61E-03
16835			9,00%	4,25E-03
16336			58,00%	2,74E-02
16461			42,00%	1,98E-02
16586			28,00%	1,32E-02
16711			14,00%	6,61E-03
16836			8,00%	3,78E-03
16337			59,00%	2,78E-02
16462			44,00%	2,08E-02
16587			27,00%	1,27E-02
16712			14,00%	6,61E-03
16837			7,00%	3,30E-03
16338			59,00%	2,78E-02
16463			45,00%	2,12E-02
16588			26,00%	1,23E-02
16713			13,00%	6,14E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16838			7,00%	3,30E-03
16339			61,00%	2,88E-02
16464			45,00%	2,12E-02
16589			25,00%	1,18E-02
16714			12,00%	5,66E-03
16839			6,00%	2,83E-03
16590			24,00%	1,13E-02
16715			10,00%	4,72E-03
16840			4,00%	1,89E-03
16716			8,00%	3,78E-03
16841			3,00%	1,42E-03
16842			2,00%	9,44E-04
16959			5,00%	2,36E-03
16960			5,00%	2,36E-03
17085			2,00%	9,44E-04
17210			1,00%	4,72E-04
16961			4,00%	1,89E-03
17086			1,00%	4,72E-04
17211			1,00%	4,72E-04
16962			4,00%	1,89E-03
17087			1,00%	4,72E-04
16963			2,00%	9,44E-04
16964			1,00%	4,72E-04
16965			1,00%	4,72E-04
16966			1,00%	4,72E-04
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	75,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,53E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	76,00%
Grupo Cenário nº, período	66 V	200 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	4,03E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,02E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11808			1,00%	2,02E-05
11809			1,00%	2,02E-05
11933			1,00%	2,02E-05
12058			1,00%	2,02E-05
11934			1,00%	2,02E-05
12059			1,00%	2,02E-05
12184			1,00%	2,02E-05
12309			1,00%	2,02E-05
12434			1,00%	2,02E-05
12060			1,00%	2,02E-05
12185			1,00%	2,02E-05
12310			1,00%	2,02E-05
12435			2,00%	4,03E-05
12186			1,00%	2,02E-05

12311			1,00%	2,02E-05
12436			1,00%	2,02E-05
12312			1,00%	2,02E-05
12437			1,00%	2,02E-05
12438			1,00%	2,02E-05
12560			3,00%	6,05E-05
12561			2,00%	4,03E-05
12686			4,00%	8,06E-05
12811			5,00%	1,01E-04
12936			7,00%	1,41E-04
13061			7,00%	1,41E-04
12562			1,00%	2,02E-05
12687			2,00%	4,03E-05
12812			5,00%	1,01E-04
12937			7,00%	1,41E-04
13062			7,00%	1,41E-04
12563			1,00%	2,02E-05
12688			1,00%	2,02E-05
12813			3,00%	6,05E-05
12938			5,00%	1,01E-04
13063			7,00%	1,41E-04
12564			1,00%	2,02E-05
12689			1,00%	2,02E-05
12814			1,00%	2,02E-05
12939			3,00%	6,05E-05
13064			5,00%	1,01E-04
12690			1,00%	2,02E-05
12815			1,00%	2,02E-05
12940			1,00%	2,02E-05
13065			3,00%	6,05E-05
12816			1,00%	2,02E-05
12941			1,00%	2,02E-05
13066			1,00%	2,02E-05
13067			1,00%	2,02E-05
13187			7,00%	1,41E-04
13312			8,00%	1,61E-04
13188			8,00%	1,61E-04
13313			8,00%	1,61E-04
13438			9,00%	1,81E-04
13189			7,00%	1,41E-04
13314			9,00%	1,81E-04
13439			9,00%	1,81E-04
13564			9,00%	1,81E-04
13190			5,00%	1,01E-04
13315			8,00%	1,61E-04
13440			9,00%	1,81E-04
13565			9,00%	1,81E-04
13690			9,00%	1,81E-04
13191			3,00%	6,05E-05
13316			6,00%	1,21E-04

13441			8,00%	1,61E-04
13566			9,00%	1,81E-04
13691			9,00%	1,81E-04
13192			2,00%	4,03E-05
13317			4,00%	8,06E-05
13442			6,00%	1,21E-04
13567			8,00%	1,61E-04
13692			9,00%	1,81E-04
13193			1,00%	2,02E-05
13318			3,00%	6,05E-05
13443			4,00%	8,06E-05
13568			6,00%	1,21E-04
13693			9,00%	1,81E-04
13194			1,00%	2,02E-05
13319			1,00%	2,02E-05
13444			3,00%	6,05E-05
13569			5,00%	1,01E-04
13694			8,00%	1,61E-04
13320			1,00%	2,02E-05
13445			2,00%	4,03E-05
13570			3,00%	6,05E-05
13695			5,00%	1,01E-04
13571			2,00%	4,03E-05
13696			4,00%	8,06E-05
13697			2,00%	4,03E-05
13816			8,00%	1,61E-04
13817			9,00%	1,81E-04
13942			8,00%	1,61E-04
14067			10,00%	2,02E-04
13818			9,00%	1,81E-04
13943			9,00%	1,81E-04
14068			10,00%	2,02E-04
14193			9,00%	1,81E-04
13819			9,00%	1,81E-04
13944			9,00%	1,81E-04
14069			10,00%	2,02E-04
14194			10,00%	2,02E-04
14319			10,00%	2,02E-04
13820			8,00%	1,61E-04
13945			9,00%	1,81E-04
14070			10,00%	2,02E-04
14195			10,00%	2,02E-04
14320			11,00%	2,22E-04
13821			7,00%	1,41E-04
13946			9,00%	1,81E-04
14071			9,00%	1,81E-04
14196			10,00%	2,02E-04
14321			10,00%	2,02E-04
13822			4,00%	8,06E-05
13947			8,00%	1,61E-04

14072			9,00%	1,81E-04
14197			10,00%	2,02E-04
14322			10,00%	2,02E-04
13823			3,00%	6,05E-05
13948			5,00%	1,01E-04
14073			9,00%	1,81E-04
14198			9,00%	1,81E-04
14323			10,00%	2,02E-04
13824			2,00%	4,03E-05
13949			4,00%	8,06E-05
14074			7,00%	1,41E-04
14199			9,00%	1,81E-04
14324			10,00%	2,02E-04
13950			3,00%	6,05E-05
14075			4,00%	8,06E-05
14200			8,00%	1,61E-04
14325			9,00%	1,81E-04
14076			3,00%	6,05E-05
14201			6,00%	1,21E-04
14326			9,00%	1,81E-04
14202			4,00%	8,06E-05
14327			8,00%	1,61E-04
14328			5,00%	1,01E-04
14445			11,00%	2,22E-04
14446			14,00%	2,82E-04
14447			11,00%	2,22E-04
14572			20,00%	4,03E-04
14448			11,00%	2,22E-04
14573			16,00%	3,22E-04
14698			24,00%	4,84E-04
14449			10,00%	2,02E-04
14574			13,00%	2,62E-04
14699			21,00%	4,23E-04
14824			26,00%	5,24E-04
14949			25,00%	5,04E-04
14450			11,00%	2,22E-04
14575			12,00%	2,42E-04
14700			17,00%	3,43E-04
14825			26,00%	5,24E-04
14950			29,00%	5,84E-04
14451			10,00%	2,02E-04
14576			11,00%	2,22E-04
14701			14,00%	2,82E-04
14826			23,00%	4,63E-04
14951			28,00%	5,64E-04
14452			9,00%	1,81E-04
14577			11,00%	2,22E-04
14702			12,00%	2,42E-04
14827			18,00%	3,63E-04
14952			26,00%	5,24E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14453			8,00%	1,61E-04
14578			10,00%	2,02E-04
14703			12,00%	2,42E-04
14828			15,00%	3,02E-04
14953			24,00%	4,84E-04
14454			7,00%	1,41E-04
14579			9,00%	1,81E-04
14704			11,00%	2,22E-04
14829			13,00%	2,62E-04
14954			18,00%	3,63E-04
14580			8,00%	1,61E-04
14705			10,00%	2,02E-04
14830			11,00%	2,22E-04
14955			16,00%	3,22E-04
14831			10,00%	2,02E-04
14956			12,00%	2,42E-04
14957			11,00%	2,22E-04
15074			25,00%	5,04E-04
15199			35,00%	7,05E-04
15324			35,00%	7,05E-04
15449			38,00%	7,66E-04
15574			32,00%	6,45E-04
15075			30,00%	6,05E-04
15200			34,00%	6,85E-04
15325			39,00%	7,86E-04
15450			44,00%	8,87E-04
15575			36,00%	7,25E-04
15076			31,00%	6,25E-04
15201			34,00%	6,85E-04
15326			39,00%	7,86E-04
15451			47,00%	9,47E-04
15576			47,00%	9,47E-04
15077			29,00%	5,84E-04
15202			35,00%	7,05E-04
15327			38,00%	7,66E-04
15452			48,00%	9,67E-04
15577			54,00%	1,09E-03
15078			29,00%	5,84E-04
15203			32,00%	6,45E-04
15328			37,00%	7,46E-04
15453			45,00%	9,07E-04
15578			54,00%	1,09E-03
15079			26,00%	5,24E-04
15204			32,00%	6,45E-04
15329			36,00%	7,25E-04
15454			42,00%	8,46E-04
15579			53,00%	1,07E-03
15080			24,00%	4,84E-04
15205			29,00%	5,84E-04
15330			35,00%	7,05E-04

15455			39,00%	7,86E-04
15580			52,00%	1,05E-03
15081			19,00%	3,83E-04
15206			28,00%	5,64E-04
15331			33,00%	6,65E-04
15456			38,00%	7,66E-04
15581			49,00%	9,87E-04
15082			15,00%	3,02E-04
15207			23,00%	4,63E-04
15332			31,00%	6,25E-04
15457			37,00%	7,46E-04
15582			45,00%	9,07E-04
15208			18,00%	3,63E-04
15333			28,00%	5,64E-04
15458			35,00%	7,05E-04
15583			43,00%	8,66E-04
15459			34,00%	6,85E-04
15584			40,00%	8,06E-04
15697			1,00%	2,02E-05
15947			1,00%	2,02E-05
16072			1,00%	2,02E-05
16073			1,00%	2,02E-05
16198			1,00%	2,02E-05
15699			29,00%	5,84E-04
15949			7,00%	1,41E-04
16074			1,00%	2,02E-05
16199			1,00%	2,02E-05
15700			20,00%	4,03E-04
15825			10,00%	2,02E-04
15950			3,00%	6,05E-05
15701			26,00%	5,24E-04
15826			55,00%	1,11E-03
15702			56,00%	1,13E-03
16077			60,00%	1,21E-03
15703			58,00%	1,17E-03
15828			54,00%	1,09E-03
15704			61,00%	1,23E-03
15829			62,00%	1,25E-03
15954			64,00%	1,29E-03
16079			54,00%	1,09E-03
15705			62,00%	1,25E-03
15830			65,00%	1,31E-03
15955			66,00%	1,33E-03
16080			63,00%	1,27E-03
16205			57,00%	1,15E-03
15706			60,00%	1,21E-03
15831			67,00%	1,35E-03
15956			68,00%	1,37E-03
16081			64,00%	1,29E-03
16206			58,00%	1,17E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15707			59,00%	1,19E-03
15832			69,00%	1,39E-03
15957			69,00%	1,39E-03
16082			65,00%	1,31E-03
16207			59,00%	1,19E-03
15708			57,00%	1,15E-03
15833			68,00%	1,37E-03
15958			69,00%	1,39E-03
16083			67,00%	1,35E-03
16208			59,00%	1,19E-03
15709			53,00%	1,07E-03
15834			67,00%	1,35E-03
15959			72,00%	1,45E-03
16084			69,00%	1,39E-03
16209			61,00%	1,23E-03
15710			48,00%	9,67E-04
15835			64,00%	1,29E-03
15960			75,00%	1,51E-03
16085			71,00%	1,43E-03
16210			61,00%	1,23E-03
15961			76,00%	1,53E-03
16086			73,00%	1,47E-03
16211			64,00%	1,29E-03
16087			75,00%	1,51E-03
16212			66,00%	1,33E-03
16213			67,00%	1,35E-03
16331			50,00%	1,01E-03
16456			39,00%	7,86E-04
16332			51,00%	1,03E-03
16457			41,00%	8,26E-04
16582			29,00%	5,84E-04
16333			52,00%	1,05E-03
16458			40,00%	8,06E-04
16583			28,00%	5,64E-04
16708			13,00%	2,62E-04
16334			53,00%	1,07E-03
16459			40,00%	8,06E-04
16584			27,00%	5,44E-04
16709			11,00%	2,22E-04
16834			5,00%	1,01E-04
16335			54,00%	1,09E-03
16460			42,00%	8,46E-04
16585			25,00%	5,04E-04
16710			12,00%	2,42E-04
16835			5,00%	1,01E-04
16336			56,00%	1,13E-03
16461			42,00%	8,46E-04
16586			24,00%	4,84E-04
16711			11,00%	2,22E-04
16836			5,00%	1,01E-04

16337			56,00%	1,13E-03
16462			43,00%	8,66E-04
16587			23,00%	4,63E-04
16712			10,00%	2,02E-04
16837			5,00%	1,01E-04
16338			58,00%	1,17E-03
16463			43,00%	8,66E-04
16588			23,00%	4,63E-04
16713			9,00%	1,81E-04
16838			5,00%	1,01E-04
16339			60,00%	1,21E-03
16464			43,00%	8,66E-04
16589			22,00%	4,43E-04
16714			8,00%	1,61E-04
16839			4,00%	8,06E-05
16590			20,00%	4,03E-04
16715			7,00%	1,41E-04
16840			3,00%	6,05E-05
16716			5,00%	1,01E-04
16841			2,00%	4,03E-05
16842			1,00%	2,02E-05
16959			4,00%	8,06E-05
16960			3,00%	6,05E-05
17085			2,00%	4,03E-05
17210			1,00%	2,02E-05
16961			3,00%	6,05E-05
17086			1,00%	2,02E-05
17211			1,00%	2,02E-05
16962			2,00%	4,03E-05
17087			1,00%	2,02E-05
16963			1,00%	2,02E-05
16964			1,00%	2,02E-05
16965			1,00%	2,02E-05
16966			1,00%	2,02E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	76,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	5,40E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	74,00%
Grupo Cenário nº, período	67 V	500 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	1,46E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	7,30E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11682			1,00%	7,30E-06
11683			1,00%	7,30E-06
11808			1,00%	7,30E-06
11809			1,00%	7,30E-06
11933			1,00%	7,30E-06
12058			1,00%	7,30E-06



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11934			1,00%	7,30E-06
12059			1,00%	7,30E-06
12184			1,00%	7,30E-06
12309			1,00%	7,30E-06
12434			1,00%	7,30E-06
12060			1,00%	7,30E-06
12185			1,00%	7,30E-06
12310			1,00%	7,30E-06
12435			1,00%	7,30E-06
12186			1,00%	7,30E-06
12311			1,00%	7,30E-06
12436			1,00%	7,30E-06
12312			1,00%	7,30E-06
12437			1,00%	7,30E-06
12438			1,00%	7,30E-06
12560			2,00%	1,46E-05
12561			1,00%	7,30E-06
12686			3,00%	2,19E-05
12811			3,00%	2,19E-05
12936			3,00%	2,19E-05
13061			5,00%	3,65E-05
12562			1,00%	7,30E-06
12687			1,00%	7,30E-06
12812			3,00%	2,19E-05
12937			3,00%	2,19E-05
13062			5,00%	3,65E-05
12563			1,00%	7,30E-06
12688			1,00%	7,30E-06
12813			1,00%	7,30E-06
12938			3,00%	2,19E-05
13063			4,00%	2,92E-05
12564			1,00%	7,30E-06
12689			1,00%	7,30E-06
12814			1,00%	7,30E-06
12939			1,00%	7,30E-06
13064			3,00%	2,19E-05
12690			1,00%	7,30E-06
12815			1,00%	7,30E-06
12940			1,00%	7,30E-06
13065			2,00%	1,46E-05
12816			1,00%	7,30E-06
12941			1,00%	7,30E-06
13066			1,00%	7,30E-06
13067			1,00%	7,30E-06
13187			5,00%	3,65E-05
13312			7,00%	5,11E-05
13188			5,00%	3,65E-05
13313			7,00%	5,11E-05
13438			7,00%	5,11E-05
13189			4,00%	2,92E-05

13314			7,00%	5,11E-05
13439			7,00%	5,11E-05
13564			9,00%	6,57E-05
13190			3,00%	2,19E-05
13315			5,00%	3,65E-05
13440			7,00%	5,11E-05
13565			9,00%	6,57E-05
13690			9,00%	6,57E-05
13191			2,00%	1,46E-05
13316			3,00%	2,19E-05
13441			5,00%	3,65E-05
13566			8,00%	5,84E-05
13691			9,00%	6,57E-05
13192			1,00%	7,30E-06
13317			2,00%	1,46E-05
13442			3,00%	2,19E-05
13567			7,00%	5,11E-05
13692			8,00%	5,84E-05
13193			1,00%	7,30E-06
13318			1,00%	7,30E-06
13443			2,00%	1,46E-05
13568			4,00%	2,92E-05
13693			8,00%	5,84E-05
13194			1,00%	7,30E-06
13319			1,00%	7,30E-06
13444			1,00%	7,30E-06
13569			3,00%	2,19E-05
13694			6,00%	4,38E-05
13320			1,00%	7,30E-06
13445			1,00%	7,30E-06
13570			1,00%	7,30E-06
13695			3,00%	2,19E-05
13571			1,00%	7,30E-06
13696			2,00%	1,46E-05
13697			1,00%	7,30E-06
13816			10,00%	7,30E-05
13817			10,00%	7,30E-05
13942			10,00%	7,30E-05
14067			12,00%	8,76E-05
13818			9,00%	6,57E-05
13943			10,00%	7,30E-05
14068			12,00%	8,76E-05
14193			13,00%	9,49E-05
13819			8,00%	5,84E-05
13944			10,00%	7,30E-05
14069			11,00%	8,03E-05
14194			13,00%	9,49E-05
14319			13,00%	9,49E-05
13820			7,00%	5,11E-05
13945			9,00%	6,57E-05



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14070			10,00%	7,30E-05
14195			11,00%	8,03E-05
14320			14,00%	1,02E-04
13821			4,00%	2,92E-05
13946			8,00%	5,84E-05
14071			9,00%	6,57E-05
14196			11,00%	8,03E-05
14321			12,00%	8,76E-05
13822			2,00%	1,46E-05
13947			6,00%	4,38E-05
14072			8,00%	5,84E-05
14197			10,00%	7,30E-05
14322			11,00%	8,03E-05
13823			1,00%	7,30E-06
13948			3,00%	2,19E-05
14073			8,00%	5,84E-05
14198			9,00%	6,57E-05
14323			11,00%	8,03E-05
13824			1,00%	7,30E-06
13949			2,00%	1,46E-05
14074			5,00%	3,65E-05
14199			8,00%	5,84E-05
14324			10,00%	7,30E-05
13950			1,00%	7,30E-06
14075			2,00%	1,46E-05
14200			7,00%	5,11E-05
14325			9,00%	6,57E-05
14076			1,00%	7,30E-06
14201			4,00%	2,92E-05
14326			8,00%	5,84E-05
14202			2,00%	1,46E-05
14327			6,00%	4,38E-05
14328			3,00%	2,19E-05
14445			14,00%	1,02E-04
14446			18,00%	1,31E-04
14447			14,00%	1,02E-04
14572			21,00%	1,53E-04
14448			13,00%	9,49E-05
14573			18,00%	1,31E-04
14698			26,00%	1,90E-04
14449			11,00%	8,03E-05
14574			15,00%	1,10E-04
14699			25,00%	1,83E-04
14824			28,00%	2,04E-04
14949			25,00%	1,83E-04
14450			11,00%	8,03E-05
14575			14,00%	1,02E-04
14700			20,00%	1,46E-04
14825			28,00%	2,04E-04
14950			30,00%	2,19E-04

14451			10,00%	7,30E-05
14576			12,00%	8,76E-05
14701			17,00%	1,24E-04
14826			26,00%	1,90E-04
14951			29,00%	2,12E-04
14452			9,00%	6,57E-05
14577			11,00%	8,03E-05
14702			14,00%	1,02E-04
14827			20,00%	1,46E-04
14952			28,00%	2,04E-04
14453			8,00%	5,84E-05
14578			10,00%	7,30E-05
14703			12,00%	8,76E-05
14828			17,00%	1,24E-04
14953			26,00%	1,90E-04
14454			6,00%	4,38E-05
14579			8,00%	5,84E-05
14704			11,00%	8,03E-05
14829			14,00%	1,02E-04
14954			21,00%	1,53E-04
14580			7,00%	5,11E-05
14705			9,00%	6,57E-05
14830			12,00%	8,76E-05
14955			17,00%	1,24E-04
14831			10,00%	7,30E-05
14956			13,00%	9,49E-05
14957			11,00%	8,03E-05
15074			26,00%	1,90E-04
15199			35,00%	2,56E-04
15324			36,00%	2,63E-04
15449			38,00%	2,77E-04
15574			34,00%	2,48E-04
15075			32,00%	2,34E-04
15200			36,00%	2,63E-04
15325			39,00%	2,85E-04
15450			42,00%	3,07E-04
15575			36,00%	2,63E-04
15076			32,00%	2,34E-04
15201			36,00%	2,63E-04
15326			39,00%	2,85E-04
15451			43,00%	3,14E-04
15576			45,00%	3,29E-04
15077			30,00%	2,19E-04
15202			34,00%	2,48E-04
15327			39,00%	2,85E-04
15452			42,00%	3,07E-04
15577			52,00%	3,80E-04
15078			31,00%	2,26E-04
15203			33,00%	2,41E-04
15328			38,00%	2,77E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15453			42,00%	3,07E-04
15578			53,00%	3,87E-04
15079			29,00%	2,12E-04
15204			33,00%	2,41E-04
15329			35,00%	2,56E-04
15454			41,00%	2,99E-04
15579			51,00%	3,72E-04
15080			25,00%	1,83E-04
15205			32,00%	2,34E-04
15330			36,00%	2,63E-04
15455			42,00%	3,07E-04
15580			49,00%	3,58E-04
15081			21,00%	1,53E-04
15206			29,00%	2,12E-04
15331			36,00%	2,63E-04
15456			40,00%	2,92E-04
15581			47,00%	3,43E-04
15082			16,00%	1,17E-04
15207			25,00%	1,83E-04
15332			32,00%	2,34E-04
15457			39,00%	2,85E-04
15582			45,00%	3,29E-04
15208			20,00%	1,46E-04
15333			29,00%	2,12E-04
15458			38,00%	2,77E-04
15583			44,00%	3,21E-04
15459			35,00%	2,56E-04
15584			43,00%	3,14E-04
15697			1,00%	7,30E-06
15947			1,00%	7,30E-06
16072			1,00%	7,30E-06
16073			1,00%	7,30E-06
16198			1,00%	7,30E-06
15699			26,00%	1,90E-04
15949			7,00%	5,11E-05
16074			1,00%	7,30E-06
16199			1,00%	7,30E-06
15700			16,00%	1,17E-04
15825			8,00%	5,84E-05
15950			2,00%	1,46E-05
15701			26,00%	1,90E-04
15826			53,00%	3,87E-04
15702			54,00%	3,94E-04
16077			57,00%	4,16E-04
15703			56,00%	4,09E-04
15828			51,00%	3,72E-04
15704			57,00%	4,16E-04
15829			58,00%	4,23E-04
15954			62,00%	4,53E-04
16079			52,00%	3,80E-04

15705			58,00%	4,23E-04
15830			60,00%	4,38E-04
15955			63,00%	4,60E-04
16080			62,00%	4,53E-04
16205			55,00%	4,02E-04
15706			57,00%	4,16E-04
15831			62,00%	4,53E-04
15956			65,00%	4,75E-04
16081			63,00%	4,60E-04
16206			56,00%	4,09E-04
15707			56,00%	4,09E-04
15832			63,00%	4,60E-04
15957			66,00%	4,82E-04
16082			64,00%	4,67E-04
16207			58,00%	4,23E-04
15708			54,00%	3,94E-04
15833			65,00%	4,75E-04
15958			68,00%	4,96E-04
16083			65,00%	4,75E-04
16208			59,00%	4,31E-04
15709			51,00%	3,72E-04
15834			64,00%	4,67E-04
15959			70,00%	5,11E-04
16084			66,00%	4,82E-04
16209			60,00%	4,38E-04
15710			50,00%	3,65E-04
15835			62,00%	4,53E-04
15960			71,00%	5,18E-04
16085			68,00%	4,96E-04
16210			62,00%	4,53E-04
15961			72,00%	5,26E-04
16086			70,00%	5,11E-04
16211			64,00%	4,67E-04
16087			74,00%	5,40E-04
16212			65,00%	4,75E-04
16213			67,00%	4,89E-04
16331			48,00%	3,50E-04
16456			41,00%	2,99E-04
16332			50,00%	3,65E-04
16457			42,00%	3,07E-04
16582			29,00%	2,12E-04
16333			51,00%	3,72E-04
16458			42,00%	3,07E-04
16583			27,00%	1,97E-04
16708			16,00%	1,17E-04
16334			52,00%	3,80E-04
16459			41,00%	2,99E-04
16584			27,00%	1,97E-04
16709			15,00%	1,10E-04
16834			8,00%	5,84E-05

16335			54,00%	3,94E-04
16460			41,00%	2,99E-04
16585			25,00%	1,83E-04
16710			14,00%	1,02E-04
16835			8,00%	5,84E-05
16336			56,00%	4,09E-04
16461			42,00%	3,07E-04
16586			24,00%	1,75E-04
16711			14,00%	1,02E-04
16836			6,00%	4,38E-05
16337			58,00%	4,23E-04
16462			43,00%	3,14E-04
16587			23,00%	1,68E-04
16712			13,00%	9,49E-05
16837			6,00%	4,38E-05
16338			60,00%	4,38E-04
16463			44,00%	3,21E-04
16588			23,00%	1,68E-04
16713			12,00%	8,76E-05
16838			6,00%	4,38E-05
16339			60,00%	4,38E-04
16464			44,00%	3,21E-04
16589			24,00%	1,75E-04
16714			11,00%	8,03E-05
16839			5,00%	3,65E-05
16590			21,00%	1,53E-04
16715			10,00%	7,30E-05
16840			3,00%	2,19E-05
16716			8,00%	5,84E-05
16841			3,00%	2,19E-05
16842			2,00%	1,46E-05
16959			4,00%	2,92E-05
16960			3,00%	2,19E-05
17085			2,00%	1,46E-05
17210			1,00%	7,30E-06
16961			3,00%	2,19E-05
17086			2,00%	1,46E-05
17211			1,00%	7,30E-06
16962			3,00%	2,19E-05
17087			1,00%	7,30E-06
17212			1,00%	7,30E-06
16963			2,00%	1,46E-05
17088			1,00%	7,30E-06
16964			1,00%	7,30E-06
16965			1,00%	7,30E-06
16966			1,00%	7,30E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	74,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	6,60E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	73,75%
Grupo Cenário nº, período	68 V	8 PDO1 Bruto		
Frequencia Anual	1,79E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,95E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11933			0,25%	2,23E-04
12058			0,50%	4,47E-04
11934			0,25%	2,23E-04
12059			0,50%	4,47E-04
12184			1,25%	1,12E-03
12309			4,00%	3,58E-03
12434			9,50%	8,50E-03
12060			0,25%	2,23E-04
12185			1,25%	1,12E-03
12310			4,00%	3,58E-03
12435			6,25%	5,59E-03
12311			1,00%	8,94E-04
12436			6,25%	5,59E-03
12437			1,00%	8,94E-04
12560			11,00%	9,84E-03
12561			6,00%	5,37E-03
12686			11,75%	1,05E-02
12811			15,00%	1,34E-02
12936			15,75%	1,41E-02
13061			16,00%	1,43E-02
12562			6,00%	5,37E-03
12687			11,75%	1,05E-02
12812			15,00%	1,34E-02
12937			15,75%	1,41E-02
13062			18,50%	1,66E-02
12563			1,25%	1,12E-03
12688			5,50%	4,92E-03
12813			11,50%	1,03E-02
12938			15,75%	1,41E-02
13063			18,50%	1,66E-02
12689			1,25%	1,12E-03
12814			7,25%	6,49E-03
12939			11,50%	1,03E-02
13064			16,25%	1,45E-02
12815			1,00%	8,94E-04
12940			8,00%	7,16E-03
13065			13,00%	1,16E-02
12816			0,25%	2,23E-04
12941			1,75%	1,57E-03
13066			8,50%	7,61E-03
13067			1,25%	1,12E-03
13187			18,50%	1,66E-02
13312			20,25%	1,81E-02



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13188			19,75%	1,77E-02
13313			22,00%	1,97E-02
13438			22,00%	1,97E-02
13189			16,75%	1,50E-02
13314			20,75%	1,86E-02
13439			24,00%	2,15E-02
13564			25,50%	2,28E-02
13190			16,75%	1,50E-02
13315			17,50%	1,57E-02
13440			22,00%	1,97E-02
13565			25,00%	2,24E-02
13690			27,75%	2,48E-02
13191			9,75%	8,73E-03
13316			17,50%	1,57E-02
13441			19,50%	1,75E-02
13566			19,50%	1,75E-02
13691			26,25%	2,35E-02
13192			9,75%	8,73E-03
13317			14,75%	1,32E-02
13442			19,50%	1,75E-02
13567			21,75%	1,95E-02
13692			26,25%	2,35E-02
13193			3,75%	3,36E-03
13318			10,75%	9,62E-03
13443			16,25%	1,45E-02
13568			18,00%	1,61E-02
13693			22,75%	2,04E-02
13194			1,75%	1,57E-03
13319			4,75%	4,25E-03
13444			13,75%	1,23E-02
13569			15,75%	1,41E-02
13694			20,50%	1,83E-02
13320			2,50%	2,24E-03
13445			6,75%	6,04E-03
13570			15,75%	1,41E-02
13695			20,50%	1,83E-02
13571			8,25%	7,38E-03
13696			12,75%	1,14E-02
13697			12,75%	1,14E-02
13816			30,00%	2,69E-02
13817			28,25%	2,53E-02
13942			28,25%	2,53E-02
14067			41,00%	3,67E-02
13818			25,75%	2,30E-02
13943			31,25%	2,80E-02
14068			43,50%	3,89E-02
14193			42,00%	3,76E-02
13819			25,75%	2,30E-02
13944			27,50%	2,46E-02
14069			35,25%	3,15E-02

14194			43,75%	3,92E-02
14319			43,75%	3,92E-02
13820			22,00%	1,97E-02
13945			27,50%	2,46E-02
14070			30,50%	2,73E-02
14195			39,00%	3,49E-02
14320			42,75%	3,83E-02
13821			19,50%	1,75E-02
13946			23,50%	2,10E-02
14071			30,50%	2,73E-02
14196			36,50%	3,27E-02
14321			42,50%	3,80E-02
13822			15,25%	1,36E-02
13947			22,50%	2,01E-02
14072			27,25%	2,44E-02
14197			36,50%	3,27E-02
14322			41,50%	3,71E-02
13823			15,25%	1,36E-02
13948			17,75%	1,59E-02
14073			23,50%	2,10E-02
14198			26,50%	2,37E-02
14323			38,25%	3,42E-02
13824			9,50%	8,50E-03
13949			17,75%	1,59E-02
14074			21,25%	1,90E-02
14199			26,50%	2,37E-02
14324			38,25%	3,42E-02
13950			12,75%	1,14E-02
14075			15,75%	1,41E-02
14200			23,25%	2,08E-02
14325			26,00%	2,33E-02
14076			15,75%	1,41E-02
14201			20,25%	1,81E-02
14326			26,00%	2,33E-02
14202			20,25%	1,81E-02
14327			22,50%	2,01E-02
14328			17,75%	1,59E-02
14445			40,50%	3,62E-02
14446			43,50%	3,89E-02
14447			44,75%	4,01E-02
14572			45,00%	4,03E-02
14448			44,00%	3,94E-02
14573			47,00%	4,21E-02
14698			48,75%	4,36E-02
14449			43,75%	3,92E-02
14574			45,50%	4,07E-02
14699			49,50%	4,43E-02
14824			49,50%	4,43E-02
14949			50,00%	4,48E-02
14450			37,75%	3,38E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14575			44,50%	3,98E-02
14700			50,50%	4,52E-02
14825			50,50%	4,52E-02
14950			52,25%	4,68E-02
14451			37,75%	3,38E-02
14576			42,75%	3,83E-02
14701			46,50%	4,16E-02
14826			51,25%	4,59E-02
14951			50,75%	4,54E-02
14452			29,00%	2,60E-02
14577			38,25%	3,42E-02
14702			45,50%	4,07E-02
14827			52,25%	4,68E-02
14952			53,50%	4,79E-02
14453			26,00%	2,33E-02
14578			29,25%	2,62E-02
14703			45,50%	4,07E-02
14828			48,75%	4,36E-02
14953			51,50%	4,61E-02
14454			20,75%	1,86E-02
14579			29,25%	2,62E-02
14704			35,25%	3,15E-02
14829			46,00%	4,12E-02
14954			52,00%	4,65E-02
14580			22,25%	1,99E-02
14705			35,25%	3,15E-02
14830			46,00%	4,12E-02
14955			47,75%	4,27E-02
14831			30,75%	2,75E-02
14956			45,25%	4,05E-02
14957			36,75%	3,29E-02
15074			53,25%	4,77E-02
15199			55,00%	4,92E-02
15324			54,50%	4,88E-02
15449			53,00%	4,74E-02
15574			53,00%	4,74E-02
15075			52,50%	4,70E-02
15200			55,50%	4,97E-02
15325			56,00%	5,01E-02
15450			55,00%	4,92E-02
15575			49,25%	4,41E-02
15076			50,75%	4,54E-02
15201			54,25%	4,86E-02
15326			59,50%	5,33E-02
15451			55,25%	4,94E-02
15576			54,75%	4,90E-02
15077			53,50%	4,79E-02
15202			59,25%	5,30E-02
15327			59,25%	5,30E-02
15452			56,75%	5,08E-02

15577			55,25%	4,94E-02
15078			55,25%	4,94E-02
15203			59,25%	5,30E-02
15328			59,25%	5,30E-02
15453			66,00%	5,91E-02
15578			55,75%	4,99E-02
15079			55,50%	4,97E-02
15204			55,50%	4,97E-02
15329			56,25%	5,03E-02
15454			65,50%	5,86E-02
15579			65,50%	5,86E-02
15080			55,75%	4,99E-02
15205			59,75%	5,35E-02
15330			64,50%	5,77E-02
15455			64,50%	5,77E-02
15580			69,75%	6,24E-02
15081			52,25%	4,68E-02
15206			52,25%	4,68E-02
15331			61,25%	5,48E-02
15456			61,25%	5,48E-02
15581			68,00%	6,09E-02
15082			48,25%	4,32E-02
15207			56,50%	5,06E-02
15332			64,25%	5,75E-02
15457			68,25%	6,11E-02
15582			68,25%	6,11E-02
15208			52,50%	4,70E-02
15333			62,50%	5,59E-02
15458			67,50%	6,04E-02
15583			72,00%	6,44E-02
15459			67,25%	6,02E-02
15584			67,25%	6,02E-02
16071			0,25%	2,23E-04
16196			0,25%	2,23E-04
15697			21,25%	1,90E-02
15822			21,25%	1,90E-02
15947			0,25%	2,23E-04
16072			1,50%	1,34E-03
16197			1,50%	1,34E-03
16073			3,50%	3,13E-03
16198			1,25%	1,12E-03
15699			49,50%	4,43E-02
15949			25,50%	2,28E-02
16074			3,50%	3,13E-03
16199			1,25%	1,12E-03
15700			49,25%	4,41E-02
15825			37,00%	3,31E-02
15950			14,50%	1,30E-02
16075			1,75%	1,57E-03
15701			54,75%	4,90E-02



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15826			48,50%	4,34E-02
15951			5,00%	4,48E-03
15702			55,25%	4,94E-02
16077			35,25%	3,15E-02
15703			55,75%	4,99E-02
15828			49,50%	4,43E-02
15704			56,25%	5,03E-02
15829			55,75%	4,99E-02
15954			51,50%	4,61E-02
16079			40,50%	3,62E-02
15705			61,50%	5,50E-02
15830			53,00%	4,74E-02
15955			53,00%	4,74E-02
16080			43,25%	3,87E-02
16205			33,25%	2,98E-02
15706			57,75%	5,17E-02
15831			54,50%	4,88E-02
15956			54,50%	4,88E-02
16081			47,25%	4,23E-02
16206			33,25%	2,98E-02
15707			71,50%	6,40E-02
15832			56,50%	5,06E-02
15957			56,50%	5,06E-02
16082			49,25%	4,41E-02
16207			34,75%	3,11E-02
15708			72,00%	6,44E-02
15833			58,25%	5,21E-02
15958			58,25%	5,21E-02
16083			51,50%	4,61E-02
16208			36,25%	3,24E-02
15709			73,00%	6,53E-02
15834			73,00%	6,53E-02
15959			54,25%	4,86E-02
16084			39,75%	3,56E-02
16209			39,75%	3,56E-02
15710			73,00%	6,53E-02
15835			73,00%	6,53E-02
15960			70,50%	6,31E-02
16085			55,25%	4,94E-02
16210			44,25%	3,96E-02
15961			73,75%	6,60E-02
16086			58,00%	5,19E-02
16211			48,50%	4,34E-02
16087			66,00%	5,91E-02
16212			51,00%	4,56E-02
16213			53,00%	4,74E-02
16322			0,25%	2,23E-04
16323			0,25%	2,23E-04
16331			25,25%	2,26E-02
16456			7,00%	6,27E-03

16332			29,00%	2,60E-02
16457			16,25%	1,45E-02
16582			6,50%	5,82E-03
16333			30,00%	2,69E-02
16458			14,75%	1,32E-02
16583			6,50%	5,82E-03
16708			3,50%	3,13E-03
16334			30,50%	2,73E-02
16459			16,25%	1,45E-02
16584			7,75%	6,94E-03
16709			3,25%	2,91E-03
16834			0,25%	2,23E-04
16335			32,00%	2,86E-02
16460			17,50%	1,57E-02
16585			7,75%	6,94E-03
16710			3,00%	2,68E-03
16835			0,25%	2,23E-04
16336			33,25%	2,98E-02
16461			19,75%	1,77E-02
16586			7,75%	6,94E-03
16711			2,75%	2,46E-03
16836			0,75%	6,70E-04
16337			36,25%	3,24E-02
16462			22,25%	1,99E-02
16587			8,25%	7,38E-03
16712			2,75%	2,46E-03
16837			0,75%	6,70E-04
16338			39,75%	3,56E-02
16463			25,25%	2,26E-02
16588			8,50%	7,61E-03
16713			3,00%	2,68E-03
16838			0,75%	6,70E-04
16339			43,00%	3,85E-02
16464			24,75%	2,22E-02
16589			8,00%	7,16E-03
16714			1,75%	1,57E-03
16839			0,50%	4,47E-04
16590			7,50%	6,71E-03
16715			1,75%	1,57E-03
16840			0,50%	4,47E-04
16716			1,25%	1,12E-03
16841			0,25%	2,23E-04
16959			0,25%	2,23E-04
16960			0,25%	2,23E-04
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	73,75%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,62E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	75,25%
Grupo Cenário nº, período	69 V	200 PDO1 Bruto		
Frequencia Anual	4,30E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,15E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11682			0,25%	5,35E-05
11683			0,25%	5,35E-05
11808			0,25%	5,35E-05
11809			0,25%	5,35E-05
11933			0,25%	5,35E-05
12058			0,50%	1,07E-04
11934			0,25%	5,35E-05
12059			0,50%	1,07E-04
12184			1,75%	3,76E-04
12309			4,25%	9,13E-04
12434			9,00%	1,94E-03
12060			0,50%	1,07E-04
12185			1,75%	3,76E-04
12310			4,25%	9,13E-04
12435			9,00%	1,94E-03
12186			0,25%	5,35E-05
12311			2,25%	4,84E-04
12436			5,50%	1,18E-03
12312			0,50%	1,07E-04
12437			1,75%	3,76E-04
12438			0,50%	1,07E-04
12560			10,00%	2,15E-03
12561			6,00%	1,29E-03
12686			12,75%	2,74E-03
12811			15,00%	3,22E-03
12936			16,00%	3,44E-03
13061			15,50%	3,33E-03
12562			6,00%	1,29E-03
12687			6,25%	1,34E-03
12812			15,00%	3,22E-03
12937			15,25%	3,28E-03
13062			17,75%	3,82E-03
12563			2,00%	4,30E-04
12688			2,00%	4,30E-04
12813			11,25%	2,42E-03
12938			15,25%	3,28E-03
13063			17,75%	3,82E-03
12689			2,00%	4,30E-04
12814			6,50%	1,40E-03
12939			11,75%	2,53E-03
13064			16,00%	3,44E-03
12815			2,25%	4,83E-04

12940			8,25%	1,77E-03
13065			12,75%	2,74E-03
12816			0,50%	1,07E-04
12941			2,75%	5,91E-04
13066			4,25%	9,14E-04
13067			4,25%	9,14E-04
13187			19,75%	4,25E-03
13312			19,75%	4,25E-03
13188			20,00%	4,30E-03
13313			21,75%	4,68E-03
13438			21,75%	4,68E-03
13189			20,00%	4,30E-03
13314			21,25%	4,57E-03
13439			21,25%	4,57E-03
13564			26,50%	5,70E-03
13190			17,00%	3,65E-03
13315			21,25%	4,57E-03
13440			21,50%	4,62E-03
13565			21,50%	4,62E-03
13690			28,00%	6,02E-03
13191			13,50%	2,90E-03
13316			18,25%	3,92E-03
13441			20,75%	4,46E-03
13566			20,75%	4,46E-03
13691			27,25%	5,86E-03
13192			4,50%	9,67E-04
13317			15,00%	3,23E-03
13442			20,75%	4,46E-03
13567			21,25%	4,57E-03
13692			21,25%	4,57E-03
13193			4,50%	9,67E-04
13318			11,25%	2,42E-03
13443			15,00%	3,22E-03
13568			21,25%	4,57E-03
13693			22,75%	4,89E-03
13194			1,75%	3,76E-04
13319			5,50%	1,18E-03
13444			15,00%	3,22E-03
13569			19,25%	4,14E-03
13694			20,75%	4,46E-03
13320			2,50%	5,37E-04
13445			3,50%	7,52E-04
13570			15,25%	3,28E-03
13695			20,75%	4,46E-03
13571			8,00%	1,72E-03
13696			11,50%	2,47E-03
13697			11,50%	2,47E-03
13816			30,50%	6,56E-03
13817			30,50%	6,56E-03
13942			43,00%	9,24E-03



14067			41,00%	8,81E-03
13818			25,75%	5,54E-03
13943			43,00%	9,24E-03
14068			43,50%	9,35E-03
14193			43,50%	9,35E-03
13819			20,75%	4,46E-03
13944			32,25%	6,93E-03
14069			43,50%	9,35E-03
14194			43,00%	9,24E-03
14319			40,25%	8,65E-03
13820			21,50%	4,62E-03
13945			26,00%	5,59E-03
14070			35,50%	7,63E-03
14195			39,50%	8,49E-03
14320			43,25%	9,30E-03
13821			19,50%	4,19E-03
13946			24,25%	5,21E-03
14071			31,75%	6,83E-03
14196			36,25%	7,79E-03
14321			41,50%	8,92E-03
13822			19,50%	4,19E-03
13947			22,00%	4,73E-03
14072			26,00%	5,59E-03
14197			36,25%	7,79E-03
14322			41,75%	8,98E-03
13823			14,75%	3,17E-03
13948			22,00%	4,73E-03
14073			23,75%	5,11E-03
14198			31,00%	6,66E-03
14323			37,25%	8,01E-03
13824			8,75%	1,88E-03
13949			18,00%	3,87E-03
14074			23,75%	5,11E-03
14199			25,50%	5,48E-03
14324			29,75%	6,40E-03
13950			12,25%	2,63E-03
14075			20,75%	4,46E-03
14200			25,50%	5,48E-03
14325			29,75%	6,40E-03
14076			15,75%	3,39E-03
14201			19,25%	4,14E-03
14326			26,75%	5,75E-03
14202			14,00%	3,01E-03
14327			22,75%	4,89E-03
14328			18,50%	3,98E-03
14445			41,25%	8,87E-03
14446			42,00%	9,03E-03
14447			42,25%	9,08E-03
14572			45,50%	9,78E-03
14448			42,25%	9,08E-03

14573			45,25%	9,73E-03
14698			45,25%	9,73E-03
14449			42,25%	9,08E-03
14574			42,25%	9,08E-03
14699			49,50%	1,06E-02
14824			49,50%	1,06E-02
14949			50,00%	1,07E-02
14450			36,25%	7,79E-03
14575			36,25%	7,79E-03
14700			50,50%	1,09E-02
14825			50,50%	1,09E-02
14950			51,75%	1,11E-02
14451			36,25%	7,79E-03
14576			43,75%	9,41E-03
14701			46,50%	1,00E-02
14826			51,00%	1,10E-02
14951			51,00%	1,10E-02
14452			29,25%	6,29E-03
14577			43,75%	9,41E-03
14702			45,00%	9,67E-03
14827			51,75%	1,11E-02
14952			51,75%	1,11E-02
14453			25,75%	5,54E-03
14578			36,25%	7,79E-03
14703			43,00%	9,24E-03
14828			48,25%	1,04E-02
14953			53,25%	1,14E-02
14454			20,50%	4,41E-03
14579			29,25%	6,29E-03
14704			33,00%	7,09E-03
14829			45,25%	9,73E-03
14954			50,75%	1,09E-02
14580			25,25%	5,43E-03
14705			33,00%	7,09E-03
14830			41,00%	8,81E-03
14955			48,25%	1,04E-02
14831			41,00%	8,81E-03
14956			45,75%	9,84E-03
14957			35,00%	7,52E-03
15074			51,25%	1,10E-02
15199			54,50%	1,17E-02
15324			53,50%	1,15E-02
15449			53,25%	1,14E-02
15574			53,25%	1,14E-02
15075			51,00%	1,10E-02
15200			55,25%	1,19E-02
15325			56,25%	1,21E-02
15450			54,25%	1,17E-02
15575			54,25%	1,17E-02
15076			51,00%	1,10E-02



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15201			55,00%	1,18E-02
15326			58,50%	1,26E-02
15451			54,75%	1,18E-02
15576			54,75%	1,18E-02
15077			52,75%	1,13E-02
15202			52,75%	1,13E-02
15327			58,75%	1,26E-02
15452			58,25%	1,25E-02
15577			58,25%	1,25E-02
15078			53,75%	1,16E-02
15203			56,25%	1,21E-02
15328			56,25%	1,21E-02
15453			66,75%	1,44E-02
15578			62,00%	1,33E-02
15079			55,00%	1,18E-02
15204			56,00%	1,20E-02
15329			64,50%	1,39E-02
15454			64,50%	1,39E-02
15579			65,00%	1,40E-02
15080			54,25%	1,17E-02
15205			57,75%	1,24E-02
15330			62,00%	1,33E-02
15455			62,00%	1,33E-02
15580			62,50%	1,34E-02
15081			53,25%	1,14E-02
15206			59,75%	1,28E-02
15331			59,75%	1,28E-02
15456			69,75%	1,50E-02
15581			69,75%	1,50E-02
15082			47,75%	1,03E-02
15207			57,25%	1,23E-02
15332			62,25%	1,34E-02
15457			62,25%	1,34E-02
15582			67,75%	1,46E-02
15208			54,00%	1,16E-02
15333			64,00%	1,38E-02
15458			68,50%	1,47E-02
15583			72,00%	1,55E-02
15459			67,75%	1,46E-02
15584			73,25%	1,57E-02
16194			0,25%	5,35E-05
16195			0,25%	5,35E-05
16071			0,25%	5,35E-05
16196			0,25%	5,35E-05
15697			19,25%	4,14E-03
15822			19,25%	4,14E-03
15947			0,50%	1,07E-04
16072			0,75%	1,61E-04
16197			0,75%	1,61E-04
16073			3,25%	6,99E-04

16198			0,75%	1,61E-04
15699			49,50%	1,06E-02
15949			27,25%	5,86E-03
16074			2,25%	4,84E-04
16199			0,75%	1,61E-04
15700			49,50%	1,06E-02
15825			9,75%	2,10E-03
15950			14,00%	3,01E-03
16075			2,25%	4,84E-04
15701			55,50%	1,19E-02
15826			49,50%	1,06E-02
15951			4,75%	1,02E-03
15702			55,50%	1,19E-02
16077			34,75%	7,47E-03
15703			56,00%	1,20E-02
15828			56,00%	1,20E-02
15704			57,50%	1,24E-02
15829			55,50%	1,19E-02
15954			51,75%	1,11E-02
16079			40,75%	8,76E-03
15705			62,50%	1,34E-02
15830			56,75%	1,22E-02
15955			53,25%	1,14E-02
16080			44,25%	9,51E-03
16205			31,50%	6,77E-03
15706			69,00%	1,48E-02
15831			57,75%	1,24E-02
15956			55,00%	1,18E-02
16081			46,00%	9,89E-03
16206			34,50%	7,42E-03
15707			71,75%	1,54E-02
15832			56,50%	1,21E-02
15957			56,50%	1,21E-02
16082			48,00%	1,03E-02
16207			34,75%	7,47E-03
15708			72,00%	1,55E-02
15833			58,75%	1,26E-02
15958			58,75%	1,26E-02
16083			51,00%	1,10E-02
16208			38,00%	8,17E-03
15709			73,25%	1,57E-02
15834			73,00%	1,57E-02
15959			54,25%	1,17E-02
16084			54,25%	1,17E-02
16209			40,00%	8,60E-03
15710			75,25%	1,62E-02
15835			75,25%	1,62E-02
15960			55,75%	1,20E-02
16085			55,75%	1,20E-02
16210			43,25%	9,30E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15961			59,75%	1,28E-02
16086			59,75%	1,28E-02
16211			48,50%	1,04E-02
16087			49,50%	1,06E-02
16212			49,50%	1,06E-02
16213			53,75%	1,16E-02
16319			0,25%	5,35E-05
16320			0,25%	5,35E-05
16321			0,25%	5,35E-05
16322			0,25%	5,35E-05
16323			0,25%	5,35E-05
16331			27,50%	5,91E-03
16456			16,75%	3,60E-03
16332			28,50%	6,13E-03
16457			15,75%	3,39E-03
16582			7,00%	1,50E-03
16333			29,25%	6,29E-03
16458			16,25%	3,49E-03
16583			7,00%	1,50E-03
16708			3,25%	6,98E-04
16334			30,25%	6,50E-03
16459			7,25%	1,56E-03
16584			7,25%	1,56E-03
16709			3,00%	6,44E-04
16834			1,75%	3,76E-04
16335			32,50%	6,99E-03
16460			19,25%	4,14E-03
16585			7,50%	1,61E-03
16710			3,00%	6,45E-04
16835			1,00%	2,15E-04
16336			32,50%	6,99E-03
16461			7,25%	1,56E-03
16586			7,25%	1,56E-03
16711			3,00%	6,44E-04
16836			1,00%	2,15E-04
16337			35,50%	7,63E-03
16462			23,25%	5,00E-03
16587			7,75%	1,67E-03
16712			2,75%	5,91E-04
16837			1,00%	2,15E-04
16338			39,00%	8,38E-03
16463			24,25%	5,21E-03
16588			7,50%	1,61E-03
16713			2,75%	5,91E-04
16838			1,00%	2,15E-04
16339			43,00%	9,24E-03
16464			24,50%	5,27E-03
16589			7,25%	1,56E-03
16714			2,75%	5,91E-04
16839			0,50%	1,07E-04

16590			6,50%	1,40E-03
16715			1,50%	3,22E-04
16840			0,50%	1,07E-04
16716			1,50%	3,22E-04
16841			0,25%	5,35E-05
16959			0,25%	5,35E-05
16960			0,25%	5,35E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	75,25%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,38E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	81,00%
Grupo Cenário nº, período	70 V	8 PDO2 Bruto		
Frequencia Anual	3,40E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,70E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11304			0,25%	4,23E-05
11429			0,25%	4,23E-05
11305			0,25%	4,23E-05
11430			0,25%	4,23E-05
11555			0,25%	4,23E-05
11306			0,25%	4,23E-05
11431			0,25%	4,23E-05
11556			0,25%	4,23E-05
11432			0,25%	4,23E-05
11557			0,50%	8,48E-05
11682			0,50%	8,48E-05
11433			0,25%	4,23E-05
11558			0,25%	4,23E-05
11683			0,50%	8,48E-05
11808			1,75%	2,98E-04
11559			0,25%	4,23E-05
11684			0,50%	8,48E-05
11809			1,75%	2,98E-04
11810			0,25%	4,23E-05
11933			2,75%	4,67E-04
12058			2,75%	4,67E-04
11934			1,00%	1,70E-04
12059			3,50%	5,95E-04
12184			7,00%	1,19E-03
12309			9,50%	1,61E-03
12434			12,00%	2,04E-03
11935			1,00%	1,70E-04
12060			3,50%	5,95E-04
12185			7,00%	1,19E-03
12310			9,50%	1,61E-03
12435			10,75%	1,83E-03
12061			0,50%	8,48E-05
12186			1,75%	2,98E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12311			5,75%	9,78E-04
12436			10,75%	1,83E-03
12312			1,00%	1,70E-04
12437			5,50%	9,35E-04
12438			0,50%	8,48E-05
12560			15,25%	2,59E-03
12561			10,25%	1,74E-03
12686			10,25%	1,74E-03
12811			17,75%	3,02E-03
12936			17,75%	3,02E-03
13061			19,25%	3,27E-03
12562			10,25%	1,74E-03
12687			10,50%	1,78E-03
12812			17,75%	3,02E-03
12937			19,00%	3,23E-03
13062			19,00%	3,23E-03
12563			5,75%	9,78E-04
12688			10,50%	1,78E-03
12813			11,00%	1,87E-03
12938			15,50%	2,64E-03
13063			15,50%	2,64E-03
12564			1,25%	2,13E-04
12689			5,50%	9,35E-04
12814			11,00%	1,87E-03
12939			15,50%	2,64E-03
13064			16,25%	2,76E-03
12565			0,25%	4,23E-05
12690			2,00%	3,40E-04
12815			5,75%	9,78E-04
12940			11,50%	1,96E-03
13065			16,25%	2,76E-03
12816			3,25%	5,52E-04
12941			3,50%	5,95E-04
13066			7,50%	1,28E-03
13067			7,50%	1,28E-03
13187			22,50%	3,82E-03
13312			22,50%	3,82E-03
13188			22,50%	3,82E-03
13313			24,25%	4,12E-03
13438			26,75%	4,55E-03
13189			16,25%	2,76E-03
13314			22,50%	3,82E-03
13439			28,00%	4,76E-03
13564			30,50%	5,19E-03
13190			17,75%	3,02E-03
13315			17,75%	3,02E-03
13440			23,75%	4,04E-03
13565			29,75%	5,06E-03
13690			33,75%	5,74E-03
13191			13,25%	2,25E-03

13316			13,25%	2,25E-03
13441			22,25%	3,78E-03
13566			29,75%	5,06E-03
13691			30,75%	5,23E-03
13192			8,75%	1,49E-03
13317			16,50%	2,81E-03
13442			20,50%	3,48E-03
13567			23,75%	4,04E-03
13692			30,75%	5,23E-03
13193			8,75%	1,49E-03
13318			10,75%	1,83E-03
13443			18,50%	3,15E-03
13568			23,75%	4,04E-03
13693			25,25%	4,29E-03
13194			4,75%	8,07E-04
13319			10,75%	1,83E-03
13444			12,25%	2,08E-03
13569			20,25%	3,44E-03
13694			22,75%	3,87E-03
13320			3,50%	5,95E-04
13445			8,00%	1,36E-03
13570			8,00%	1,36E-03
13695			22,75%	3,87E-03
13571			9,50%	1,61E-03
13696			9,50%	1,61E-03
13697			12,25%	2,08E-03
13816			38,75%	6,59E-03
13817			36,75%	6,25E-03
13942			44,00%	7,48E-03
14067			39,00%	6,63E-03
13818			36,75%	6,25E-03
13943			40,75%	6,93E-03
14068			43,50%	7,40E-03
14193			38,25%	6,50E-03
13819			27,75%	4,72E-03
13944			40,75%	6,93E-03
14069			41,75%	7,10E-03
14194			44,00%	7,48E-03
14319			42,00%	7,14E-03
13820			27,75%	4,72E-03
13945			31,75%	5,40E-03
14070			41,75%	7,10E-03
14195			43,50%	7,40E-03
14320			43,50%	7,40E-03
13821			24,50%	4,17E-03
13946			27,75%	4,72E-03
14071			36,50%	6,21E-03
14196			42,50%	7,23E-03
14321			45,00%	7,65E-03
13822			20,75%	3,53E-03



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13947			27,75%	4,72E-03
14072			36,50%	6,21E-03
14197			42,50%	7,23E-03
14322			43,75%	7,44E-03
13823			15,25%	2,59E-03
13948			25,25%	4,29E-03
14073			31,50%	5,35E-03
14198			36,25%	6,16E-03
14323			43,75%	7,44E-03
13824			10,50%	1,78E-03
13949			22,50%	3,82E-03
14074			24,75%	4,21E-03
14199			31,25%	5,31E-03
14324			42,00%	7,14E-03
13950			13,25%	2,25E-03
14075			24,75%	4,21E-03
14200			31,25%	5,31E-03
14325			42,00%	7,14E-03
14076			17,25%	2,93E-03
14201			26,25%	4,46E-03
14326			31,00%	5,27E-03
14202			21,50%	3,66E-03
14327			31,00%	5,27E-03
14328			26,50%	4,50E-03
14445			49,50%	8,42E-03
14446			48,00%	8,16E-03
14447			48,25%	8,20E-03
14572			48,25%	8,20E-03
14448			48,25%	8,20E-03
14573			54,50%	9,27E-03
14698			54,50%	9,27E-03
14449			45,75%	7,78E-03
14574			52,75%	8,97E-03
14699			52,75%	8,97E-03
14824			56,50%	9,60E-03
14949			60,50%	1,03E-02
14450			44,50%	7,56E-03
14575			52,25%	8,88E-03
14700			56,75%	9,65E-03
14825			56,75%	9,65E-03
14950			59,50%	1,01E-02
14451			42,75%	7,27E-03
14576			48,25%	8,20E-03
14701			53,75%	9,14E-03
14826			58,75%	9,99E-03
14951			58,75%	9,99E-03
14452			42,75%	7,27E-03
14577			45,00%	7,65E-03
14702			54,50%	9,27E-03
14827			58,50%	9,94E-03

14952			58,50%	9,94E-03
14453			30,00%	5,10E-03
14578			42,75%	7,27E-03
14703			49,50%	8,42E-03
14828			58,75%	9,99E-03
14953			62,25%	1,06E-02
14454			30,00%	5,10E-03
14579			42,75%	7,27E-03
14704			46,00%	7,82E-03
14829			46,00%	7,82E-03
14954			63,50%	1,08E-02
14580			28,00%	4,76E-03
14705			41,25%	7,01E-03
14830			50,75%	8,63E-03
14955			50,75%	8,63E-03
14831			45,75%	7,78E-03
14956			57,75%	9,82E-03
14957			51,25%	8,71E-03
15074			59,50%	1,01E-02
15199			56,50%	9,60E-03
15324			56,50%	9,60E-03
15449			55,00%	9,35E-03
15574			52,00%	8,84E-03
15075			64,00%	1,09E-02
15200			57,00%	9,69E-03
15325			57,00%	9,69E-03
15450			56,75%	9,65E-03
15575			52,25%	8,88E-03
15076			64,75%	1,10E-02
15201			64,25%	1,09E-02
15326			58,75%	9,99E-03
15451			56,75%	9,65E-03
15576			53,00%	9,01E-03
15077			61,75%	1,05E-02
15202			61,25%	1,04E-02
15327			61,25%	1,04E-02
15452			55,00%	9,35E-03
15577			47,00%	7,99E-03
15078			62,25%	1,06E-02
15203			68,00%	1,16E-02
15328			67,50%	1,15E-02
15453			58,75%	9,99E-03
15578			55,75%	9,48E-03
15079			63,50%	1,08E-02
15204			68,75%	1,17E-02
15329			62,75%	1,07E-02
15454			62,75%	1,07E-02
15579			57,25%	9,73E-03
15080			68,75%	1,17E-02
15205			68,75%	1,17E-02



15330			70,00%	1,19E-02
15455			70,00%	1,19E-02
15580			58,00%	9,86E-03
15081			68,75%	1,17E-02
15206			68,75%	1,17E-02
15331			74,50%	1,27E-02
15456			74,00%	1,26E-02
15581			57,00%	9,69E-03
15082			65,00%	1,10E-02
15207			65,00%	1,10E-02
15332			73,75%	1,25E-02
15457			76,25%	1,30E-02
15582			72,75%	1,24E-02
15208			72,50%	1,23E-02
15333			72,50%	1,23E-02
15458			81,00%	1,38E-02
15583			75,50%	1,28E-02
15459			79,75%	1,36E-02
15584			79,75%	1,36E-02
16071			0,50%	8,48E-05
16196			0,50%	8,48E-05
15697			20,50%	3,48E-03
15822			20,50%	3,48E-03
15947			0,50%	8,48E-05
16072			1,25%	2,13E-04
16197			1,25%	2,13E-04
16073			5,75%	9,78E-04
16198			1,50%	2,55E-04
15699			45,00%	7,65E-03
15949			25,75%	4,38E-03
16074			5,75%	9,78E-04
16199			1,50%	2,55E-04
15700			42,50%	7,23E-03
15825			36,00%	6,12E-03
15950			2,75%	4,67E-04
16075			2,75%	4,67E-04
15701			46,00%	7,82E-03
15826			35,25%	5,99E-03
15951			0,50%	8,48E-05
15702			47,00%	7,99E-03
16077			20,00%	3,40E-03
15703			50,75%	8,63E-03
15828			41,50%	7,05E-03
15704			53,75%	9,14E-03
15829			44,50%	7,56E-03
15954			34,25%	5,82E-03
16079			26,25%	4,46E-03
15705			55,50%	9,44E-03
15830			47,75%	8,12E-03
15955			35,25%	5,99E-03

16080			26,00%	4,42E-03
16205			11,50%	1,96E-03
15706			57,00%	9,69E-03
15831			50,25%	8,54E-03
15956			38,00%	6,46E-03
16081			28,50%	4,84E-03
16206			13,00%	2,21E-03
15707			59,25%	1,01E-02
15832			53,75%	9,14E-03
15957			40,25%	6,84E-03
16082			29,75%	5,06E-03
16207			14,00%	2,38E-03
15708			66,00%	1,12E-02
15833			56,25%	9,56E-03
15958			43,25%	7,35E-03
16083			30,25%	5,14E-03
16208			15,00%	2,55E-03
15709			73,50%	1,25E-02
15834			58,50%	9,94E-03
15959			48,75%	8,29E-03
16084			32,00%	5,44E-03
16209			15,25%	2,59E-03
15710			76,75%	1,30E-02
15835			64,50%	1,10E-02
15960			52,75%	8,97E-03
16085			34,50%	5,86E-03
16210			16,50%	2,81E-03
15961			55,50%	9,44E-03
16086			37,25%	6,33E-03
16211			18,75%	3,19E-03
16087			41,75%	7,10E-03
16212			21,75%	3,70E-03
16213			23,50%	3,99E-03
16322			0,50%	8,48E-05
16323			0,50%	8,48E-05
16331			5,25%	8,92E-04
16456			2,25%	3,83E-04
16332			4,75%	8,07E-04
16457			2,00%	3,40E-04
16582			0,75%	1,27E-04
16333			5,25%	8,92E-04
16458			2,00%	3,40E-04
16583			0,75%	1,27E-04
16334			6,00%	1,02E-03
16459			1,75%	2,98E-04
16584			0,50%	8,48E-05
16335			6,75%	1,15E-03
16460			2,00%	3,40E-04
16585			0,25%	4,23E-05
16336			6,00%	1,02E-03



16461			1,50%	2,55E-04
16586			0,25%	4,23E-05
16337			5,75%	9,78E-04
16462			1,50%	2,55E-04
16587			0,25%	4,23E-05
16338			5,75%	9,78E-04
16463			1,50%	2,55E-04
16339			6,50%	1,10E-03
16464			1,50%	2,55E-04
16589			0,25%	4,23E-05
16590			0,25%	4,23E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	81,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	4,36E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	83,00%
Grupo Cenário nº, período	71 V	200 PDO2 Bruto		
Frequencia Anual	1,05E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,25E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10676			0,25%	1,31E-05
10801			0,25%	1,31E-05
10677			0,25%	1,31E-05
10802			0,25%	1,31E-05
10927			0,25%	1,31E-05
10678			0,25%	1,31E-05
10803			0,25%	1,31E-05
10928			0,25%	1,31E-05
10804			0,25%	1,31E-05
10929			0,25%	1,31E-05
11054			0,25%	1,31E-05
11179			0,25%	1,31E-05
10930			0,25%	1,31E-05
11055			0,25%	1,31E-05
11180			0,25%	1,31E-05
11428			0,25%	1,31E-05
11553			0,25%	1,31E-05
11304			0,25%	1,31E-05
11429			0,25%	1,31E-05
11554			0,25%	1,31E-05
11305			0,25%	1,31E-05
11430			0,25%	1,31E-05
11555			0,25%	1,31E-05
11306			0,25%	1,31E-05
11431			0,25%	1,31E-05
11556			0,25%	1,31E-05
11307			0,25%	1,31E-05
11432			0,50%	2,62E-05

11557			0,50%	2,62E-05
11682			0,50%	2,62E-05
11433			0,50%	2,62E-05
11558			0,25%	1,31E-05
11683			0,50%	2,62E-05
11808			1,75%	9,19E-05
11559			0,25%	1,31E-05
11684			0,50%	2,62E-05
11809			1,75%	9,19E-05
11810			0,25%	1,31E-05
11933			2,25%	1,18E-04
12058			3,00%	1,57E-04
11934			2,25%	1,18E-04
12059			3,00%	1,57E-04
12184			6,50%	3,41E-04
12309			9,00%	4,73E-04
12434			12,25%	6,43E-04
11935			0,50%	2,62E-05
12060			2,75%	1,44E-04
12185			6,50%	3,41E-04
12310			9,00%	4,73E-04
12435			12,25%	6,43E-04
12061			0,50%	2,62E-05
12186			1,75%	9,19E-05
12311			6,00%	3,15E-04
12436			10,25%	5,38E-04
12187			0,25%	1,31E-05
12312			1,50%	7,87E-05
12437			6,25%	3,28E-04
12313			0,25%	1,31E-05
12438			1,75%	9,19E-05
12439			0,25%	1,31E-05
12560			14,50%	7,61E-04
12561			14,50%	7,61E-04
12686			15,00%	7,87E-04
12811			18,25%	9,58E-04
12936			20,00%	1,05E-03
13061			20,00%	1,05E-03
12562			10,00%	5,25E-04
12687			14,00%	7,35E-04
12812			18,25%	9,58E-04
12937			20,00%	1,05E-03
13062			21,00%	1,10E-03
12563			5,25%	2,76E-04
12688			9,25%	4,86E-04
12813			14,25%	7,48E-04
12938			18,50%	9,71E-04
13063			19,50%	1,02E-03
12564			1,75%	9,18E-05
12689			5,00%	2,63E-04

12814			10,00%	5,25E-04
12939			15,75%	8,27E-04
13064			19,50%	1,02E-03
12565			0,50%	2,62E-05
12690			2,00%	1,05E-04
12815			4,25%	2,23E-04
12940			10,25%	5,38E-04
13065			16,00%	8,40E-04
12816			2,75%	1,44E-04
12941			5,00%	2,62E-04
13066			11,50%	6,04E-04
13067			6,00%	3,15E-04
13187			22,75%	1,19E-03
13312			22,75%	1,19E-03
13188			22,50%	1,18E-03
13313			23,75%	1,25E-03
13438			23,75%	1,25E-03
13189			20,25%	1,06E-03
13314			23,25%	1,22E-03
13439			26,50%	1,39E-03
13564			30,25%	1,59E-03
13190			18,00%	9,45E-04
13315			21,25%	1,12E-03
13440			26,50%	1,39E-03
13565			29,25%	1,54E-03
13690			33,00%	1,73E-03
13191			18,00%	9,45E-04
13316			18,75%	9,84E-04
13441			22,00%	1,15E-03
13566			25,00%	1,31E-03
13691			32,00%	1,68E-03
13192			14,00%	7,35E-04
13317			18,75%	9,84E-04
13442			20,25%	1,06E-03
13567			23,00%	1,21E-03
13692			27,75%	1,46E-03
13193			8,00%	4,20E-04
13318			15,50%	8,14E-04
13443			17,50%	9,19E-04
13568			22,00%	1,15E-03
13693			27,75%	1,46E-03
13194			3,50%	1,84E-04
13319			9,50%	4,99E-04
13444			17,50%	9,19E-04
13569			22,00%	1,15E-03
13694			23,25%	1,22E-03
13320			5,00%	2,62E-04
13445			11,75%	6,17E-04
13570			18,75%	9,84E-04
13695			21,25%	1,12E-03

13571			14,25%	7,48E-04
13696			17,50%	9,19E-04
13697			17,50%	9,19E-04
13816			37,75%	1,98E-03
13817			35,50%	1,86E-03
13942			43,75%	2,30E-03
14067			39,50%	2,07E-03
13818			31,00%	1,63E-03
13943			43,75%	2,30E-03
14068			44,00%	2,31E-03
14193			38,75%	2,03E-03
13819			27,50%	1,44E-03
13944			36,00%	1,89E-03
14069			42,25%	2,22E-03
14194			44,00%	2,31E-03
14319			44,00%	2,31E-03
13820			27,50%	1,44E-03
13945			36,00%	1,89E-03
14070			42,25%	2,22E-03
14195			43,50%	2,28E-03
14320			44,00%	2,31E-03
13821			23,00%	1,21E-03
13946			26,75%	1,40E-03
14071			40,75%	2,14E-03
14196			42,75%	2,24E-03
14321			44,25%	2,32E-03
13822			19,75%	1,04E-03
13947			26,75%	1,40E-03
14072			36,75%	1,93E-03
14197			42,00%	2,20E-03
14322			44,50%	2,34E-03
13823			19,75%	1,04E-03
13948			22,75%	1,19E-03
14073			30,75%	1,61E-03
14198			36,25%	1,90E-03
14323			43,00%	2,26E-03
13824			14,50%	7,61E-04
13949			18,75%	9,84E-04
14074			25,75%	1,35E-03
14199			36,25%	1,90E-03
14324			43,50%	2,28E-03
13950			18,75%	9,84E-04
14075			22,00%	1,15E-03
14200			31,00%	1,63E-03
14325			37,50%	1,97E-03
14076			16,75%	8,79E-04
14201			24,50%	1,29E-03
14326			30,25%	1,59E-03
14202			24,50%	1,29E-03
14327			30,25%	1,59E-03



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14328			25,75%	1,35E-03
14445			44,00%	2,31E-03
14446			47,25%	2,48E-03
14447			44,50%	2,34E-03
14572			53,50%	2,81E-03
14448			46,75%	2,45E-03
14573			54,25%	2,85E-03
14698			57,75%	3,03E-03
14449			46,00%	2,41E-03
14574			46,00%	2,41E-03
14699			55,75%	2,93E-03
14824			55,75%	2,93E-03
14949			60,25%	3,16E-03
14450			44,75%	2,35E-03
14575			44,75%	2,35E-03
14700			56,25%	2,95E-03
14825			56,25%	2,95E-03
14950			57,75%	3,03E-03
14451			44,75%	2,35E-03
14576			49,00%	2,57E-03
14701			49,00%	2,57E-03
14826			56,00%	2,94E-03
14951			56,00%	2,94E-03
14452			36,75%	1,93E-03
14577			46,50%	2,44E-03
14702			53,25%	2,80E-03
14827			53,25%	2,80E-03
14952			57,25%	3,01E-03
14453			29,75%	1,56E-03
14578			43,50%	2,28E-03
14703			50,50%	2,65E-03
14828			50,50%	2,65E-03
14953			62,00%	3,25E-03
14454			29,75%	1,56E-03
14579			35,75%	1,88E-03
14704			47,75%	2,51E-03
14829			56,00%	2,94E-03
14954			62,00%	3,26E-03
14580			28,50%	1,50E-03
14705			41,50%	2,18E-03
14830			52,75%	2,77E-03
14955			62,75%	3,29E-03
14831			47,25%	2,48E-03
14956			56,75%	2,98E-03
14957			51,50%	2,70E-03
15074			56,75%	2,98E-03
15199			56,75%	2,98E-03
15324			56,25%	2,95E-03
15449			55,75%	2,93E-03
15574			52,50%	2,76E-03

15075			65,50%	3,44E-03
15200			57,25%	3,01E-03
15325			57,25%	3,01E-03
15450			56,25%	2,95E-03
15575			53,00%	2,78E-03
15076			64,50%	3,39E-03
15201			57,75%	3,03E-03
15326			57,75%	3,03E-03
15451			54,25%	2,85E-03
15576			54,25%	2,85E-03
15077			63,50%	3,33E-03
15202			67,75%	3,56E-03
15327			63,25%	3,32E-03
15452			54,75%	2,87E-03
15577			54,75%	2,87E-03
15078			62,00%	3,25E-03
15203			67,75%	3,56E-03
15328			68,75%	3,61E-03
15453			59,75%	3,14E-03
15578			51,75%	2,72E-03
15079			68,50%	3,60E-03
15204			68,50%	3,60E-03
15329			73,00%	3,83E-03
15454			57,25%	3,01E-03
15579			57,25%	3,01E-03
15080			68,50%	3,60E-03
15205			68,50%	3,60E-03
15330			73,00%	3,83E-03
15455			72,50%	3,81E-03
15580			60,00%	3,15E-03
15081			69,50%	3,65E-03
15206			73,75%	3,87E-03
15331			73,75%	3,87E-03
15456			75,00%	3,94E-03
15581			57,50%	3,02E-03
15082			63,75%	3,35E-03
15207			74,75%	3,92E-03
15332			74,75%	3,92E-03
15457			77,50%	4,07E-03
15582			61,50%	3,23E-03
15208			73,75%	3,87E-03
15333			82,25%	4,32E-03
15458			82,25%	4,32E-03
15583			75,75%	3,98E-03
15459			83,00%	4,36E-03
15584			74,50%	3,91E-03
16071			0,50%	2,62E-05
16196			0,50%	2,62E-05
15697			25,00%	1,31E-03
15822			25,00%	1,31E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15947			0,25%	1,31E-05
16072			1,00%	5,24E-05
16197			1,00%	5,24E-05
16073			4,75%	2,49E-04
16198			1,50%	7,87E-05
15699			46,25%	2,43E-03
15949			24,00%	1,26E-03
16074			4,75%	2,49E-04
16199			1,50%	7,87E-05
15700			41,25%	2,17E-03
15825			34,50%	1,81E-03
15950			15,00%	7,88E-04
16075			2,00%	1,05E-04
15701			47,25%	2,48E-03
15826			34,25%	1,80E-03
15951			0,25%	1,31E-05
15702			50,00%	2,62E-03
16077			18,00%	9,45E-04
15703			51,75%	2,72E-03
15828			41,25%	2,17E-03
15704			53,00%	2,78E-03
15829			45,25%	2,38E-03
15954			33,00%	1,73E-03
16079			27,00%	1,42E-03
15705			55,25%	2,90E-03
15830			49,00%	2,57E-03
15955			34,50%	1,81E-03
16080			27,00%	1,42E-03
16205			5,50%	2,89E-04
15706			57,50%	3,02E-03
15831			51,25%	2,69E-03
15956			38,00%	1,99E-03
16081			28,75%	1,51E-03
16206			14,00%	7,35E-04
15707			61,50%	3,23E-03
15832			40,50%	2,13E-03
15957			40,50%	2,13E-03
16082			30,25%	1,59E-03
16207			14,00%	7,35E-04
15708			67,75%	3,56E-03
15833			56,75%	2,98E-03
15958			44,50%	2,34E-03
16083			29,75%	1,56E-03
16208			14,00%	7,35E-04
15709			74,50%	3,91E-03
15834			59,00%	3,10E-03
15959			48,50%	2,55E-03
16084			34,00%	1,78E-03
16209			5,50%	2,89E-04
15710			78,00%	4,09E-03

15835			66,25%	3,48E-03
15960			51,75%	2,72E-03
16085			35,25%	1,85E-03
16210			5,00%	2,62E-04
15961			54,50%	2,86E-03
16086			38,50%	2,02E-03
16211			18,75%	9,84E-04
16087			42,50%	2,23E-03
16212			21,75%	1,14E-03
16213			23,50%	1,23E-03
16322			0,50%	2,62E-05
16323			0,50%	2,62E-05
16331			5,25%	2,76E-04
16456			2,25%	1,18E-04
16332			5,00%	2,62E-04
16457			2,25%	1,18E-04
16582			0,25%	1,31E-05
16333			5,25%	2,76E-04
16458			1,75%	9,18E-05
16583			0,25%	1,31E-05
16334			5,50%	2,89E-04
16459			1,50%	7,86E-05
16584			0,50%	2,62E-05
16335			5,00%	2,62E-04
16460			1,75%	9,18E-05
16585			0,50%	2,62E-05
16336			5,75%	3,02E-04
16461			1,75%	9,18E-05
16586			0,25%	1,31E-05
16337			7,00%	3,67E-04
16462			1,75%	9,17E-05
16587			0,25%	1,31E-05
16338			6,75%	3,54E-04
16463			1,50%	7,86E-05
16588			0,25%	1,31E-05
16339			6,75%	3,54E-04
16464			1,75%	9,18E-05
16589			0,25%	1,31E-05
16590			0,25%	1,31E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	83,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,50E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	74,00%
Grupo Cenário nº, período	72 V	8 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	4,06E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,03E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11808			0,15%	3,11E-06
11809			0,15%	3,11E-06
11933			0,15%	3,11E-06
12058			1,23%	2,50E-05
11934			0,15%	3,11E-06
12059			1,23%	2,50E-05
12184			2,62%	5,31E-05
12309			4,77%	9,68E-05
12434			6,46%	1,31E-04
11935			0,15%	3,11E-06
12060			0,31%	6,23E-06
12185			2,62%	5,31E-05
12310			4,77%	9,68E-05
12435			5,38%	1,09E-04
12186			0,31%	6,23E-06
12311			0,31%	6,23E-06
12436			5,38%	1,09E-04
12312			0,31%	6,23E-06
12437			0,31%	6,23E-06
12438			0,31%	6,23E-06
12560			6,92%	1,41E-04
12561			6,92%	1,41E-04
12686			7,69%	1,56E-04
12811			8,62%	1,75E-04
12936			9,38%	1,90E-04
13061			9,38%	1,90E-04
12562			5,23%	1,06E-04
12687			6,77%	1,37E-04
12812			8,62%	1,75E-04
12937			9,08%	1,84E-04
13062			10,77%	2,19E-04
12563			0,46%	9,36E-06
12688			1,85%	3,75E-05
12813			4,62%	9,37E-05
12938			9,08%	1,84E-04
13063			10,77%	2,19E-04
12564			0,46%	9,36E-06
12689			1,85%	3,75E-05
12814			4,62%	9,37E-05
12939			4,77%	9,68E-05
13064			9,69%	1,97E-04
12690			0,15%	3,11E-06

12815			2,46%	5,00E-05
12940			4,77%	9,68E-05
13065			5,38%	1,09E-04
12816			0,46%	9,36E-06
12941			2,77%	5,62E-05
13066			5,38%	1,09E-04
13067			3,23%	6,56E-05
13187			10,77%	2,19E-04
13312			11,38%	2,31E-04
13188			11,08%	2,25E-04
13313			12,31%	2,50E-04
13438			12,31%	2,50E-04
13189			10,00%	2,03E-04
13314			11,69%	2,37E-04
13439			13,54%	2,75E-04
13564			14,15%	2,87E-04
13190			10,00%	2,03E-04
13315			10,77%	2,19E-04
13440			12,62%	2,56E-04
13565			13,85%	2,81E-04
13690			15,23%	3,09E-04
13191			6,31%	1,28E-04
13316			10,77%	2,19E-04
13441			10,77%	2,19E-04
13566			12,92%	2,62E-04
13691			14,62%	2,97E-04
13192			3,69%	7,49E-05
13317			3,69%	7,49E-05
13442			10,77%	2,19E-04
13567			12,31%	2,50E-04
13692			13,08%	2,65E-04
13193			3,69%	7,49E-05
13318			4,62%	9,37E-05
13443			10,00%	2,03E-04
13568			11,08%	2,25E-04
13693			12,77%	2,59E-04
13194			2,00%	4,06E-05
13319			4,62%	9,37E-05
13444			6,00%	1,22E-04
13569			11,08%	2,25E-04
13694			11,54%	2,34E-04
13320			2,31%	4,68E-05
13445			6,00%	1,22E-04
13570			6,77%	1,37E-04
13695			11,54%	2,34E-04
13571			6,77%	1,37E-04
13696			8,62%	1,75E-04
13697			5,69%	1,16E-04
13816			16,92%	3,44E-04
13817			15,85%	3,22E-04



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13942			22,31%	4,53E-04
14067			20,31%	4,12E-04
13818			14,46%	2,94E-04
13943			17,69%	3,59E-04
14068			24,15%	4,90E-04
14193			23,54%	4,78E-04
13819			14,46%	2,94E-04
13944			16,15%	3,28E-04
14069			20,00%	4,06E-04
14194			25,08%	5,09E-04
14319			25,54%	5,18E-04
13820			12,31%	2,50E-04
13945			14,31%	2,90E-04
14070			18,00%	3,65E-04
14195			22,00%	4,47E-04
14320			25,54%	5,18E-04
13821			11,23%	2,28E-04
13946			13,08%	2,65E-04
14071			16,46%	3,34E-04
14196			20,62%	4,18E-04
14321			20,62%	4,18E-04
13822			11,23%	2,28E-04
13947			12,62%	2,56E-04
14072			14,00%	2,84E-04
14197			18,31%	3,72E-04
14322			23,69%	4,81E-04
13823			6,77%	1,37E-04
13948			12,62%	2,56E-04
14073			12,92%	2,62E-04
14198			16,77%	3,40E-04
14323			21,08%	4,28E-04
13824			3,69%	7,49E-05
13949			10,62%	2,15E-04
14074			12,00%	2,44E-04
14199			13,85%	2,81E-04
14324			18,31%	3,72E-04
13950			6,46%	1,31E-04
14075			12,00%	2,44E-04
14200			13,08%	2,65E-04
14325			16,31%	3,31E-04
14076			8,77%	1,78E-04
14201			11,69%	2,37E-04
14326			14,31%	2,90E-04
14202			11,69%	2,37E-04
14327			13,08%	2,65E-04
14328			13,08%	2,65E-04
14445			30,31%	6,15E-04
14446			30,92%	6,28E-04
14447			30,92%	6,28E-04
14572			33,54%	6,81E-04

14448			27,38%	5,56E-04
14573			34,15%	6,93E-04
14698			35,54%	7,21E-04
14449			25,69%	5,22E-04
14574			31,54%	6,40E-04
14699			36,46%	7,40E-04
14824			39,23%	7,96E-04
14949			43,23%	8,78E-04
14450			21,69%	4,40E-04
14575			31,54%	6,40E-04
14700			36,00%	7,31E-04
14825			39,23%	7,96E-04
14950			43,23%	8,78E-04
14451			18,77%	3,81E-04
14576			26,15%	5,31E-04
14701			36,00%	7,31E-04
14826			38,00%	7,71E-04
14951			40,15%	8,15E-04
14452			16,92%	3,44E-04
14577			22,62%	4,59E-04
14702			34,00%	6,90E-04
14827			36,46%	7,40E-04
14952			40,15%	8,15E-04
14453			14,15%	2,87E-04
14578			18,77%	3,81E-04
14703			27,69%	5,62E-04
14828			36,46%	7,40E-04
14953			38,15%	7,75E-04
14454			14,15%	2,87E-04
14579			15,85%	3,22E-04
14704			22,62%	4,59E-04
14829			34,77%	7,06E-04
14954			38,15%	7,75E-04
14580			15,85%	3,22E-04
14705			18,31%	3,72E-04
14830			27,85%	5,65E-04
14955			36,46%	7,40E-04
14831			27,85%	5,65E-04
14956			31,85%	6,46E-04
14957			25,85%	5,25E-04
15074			46,46%	9,43E-04
15199			46,46%	9,43E-04
15324			54,00%	1,10E-03
15449			54,00%	1,10E-03
15574			55,38%	1,12E-03
15075			46,31%	9,40E-04
15200			52,15%	1,06E-03
15325			55,54%	1,13E-03
15450			58,46%	1,19E-03
15575			58,46%	1,19E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15076			46,31%	9,40E-04
15201			52,46%	1,06E-03
15326			52,46%	1,06E-03
15451			59,23%	1,20E-03
15576			59,69%	1,21E-03
15077			44,46%	9,03E-04
15202			51,69%	1,05E-03
15327			57,85%	1,17E-03
15452			59,85%	1,21E-03
15577			61,54%	1,25E-03
15078			44,46%	9,03E-04
15203			50,15%	1,02E-03
15328			50,15%	1,02E-03
15453			62,15%	1,26E-03
15578			63,08%	1,28E-03
15079			42,00%	8,53E-04
15204			47,08%	9,56E-04
15329			47,08%	9,56E-04
15454			64,31%	1,31E-03
15579			63,69%	1,29E-03
15080			42,00%	8,53E-04
15205			47,08%	9,56E-04
15330			55,23%	1,12E-03
15455			64,92%	1,32E-03
15580			64,62%	1,31E-03
15081			31,85%	6,46E-04
15206			45,23%	9,18E-04
15331			55,23%	1,12E-03
15456			63,85%	1,30E-03
15581			66,62%	1,35E-03
15082			36,92%	7,50E-04
15207			45,23%	9,18E-04
15332			49,85%	1,01E-03
15457			62,46%	1,27E-03
15582			68,46%	1,39E-03
15208			44,46%	9,03E-04
15333			49,85%	1,01E-03
15458			58,46%	1,19E-03
15583			67,85%	1,38E-03
15459			55,08%	1,12E-03
15584			67,38%	1,37E-03
16195			0,46%	9,36E-06
16071			0,15%	3,11E-06
16196			0,62%	1,25E-05
15947			0,31%	6,23E-06
16072			1,69%	3,43E-05
16197			1,69%	3,43E-05
16073			3,85%	7,81E-05
16198			2,15%	4,37E-05
15699			50,77%	1,03E-03

15949			25,38%	5,15E-04
16074			1,85%	3,75E-05
16199			0,15%	3,11E-06
15700			50,00%	1,02E-03
15825			36,62%	7,43E-04
15950			12,31%	2,50E-04
16075			1,85%	3,75E-05
16200			0,15%	3,11E-06
15701			59,69%	1,21E-03
15826			52,00%	1,06E-03
15702			59,23%	1,20E-03
16077			44,92%	9,12E-04
15703			61,69%	1,25E-03
15828			58,46%	1,19E-03
15704			63,69%	1,29E-03
15829			60,46%	1,23E-03
15954			52,77%	1,07E-03
16079			52,77%	1,07E-03
15705			65,23%	1,32E-03
15830			62,77%	1,27E-03
15955			62,77%	1,27E-03
16080			54,77%	1,11E-03
16205			47,08%	9,56E-04
15706			66,31%	1,35E-03
15831			66,31%	1,35E-03
15956			57,85%	1,17E-03
16081			57,85%	1,17E-03
16206			48,46%	9,84E-04
15707			67,54%	1,37E-03
15832			65,54%	1,33E-03
15957			65,54%	1,33E-03
16082			59,54%	1,21E-03
16207			49,54%	1,01E-03
15708			69,08%	1,40E-03
15833			67,85%	1,38E-03
15958			67,85%	1,38E-03
16083			50,62%	1,03E-03
16208			50,62%	1,03E-03
15709			72,92%	1,48E-03
15834			68,62%	1,39E-03
15959			68,62%	1,39E-03
16084			62,77%	1,27E-03
16209			52,46%	1,06E-03
15710			74,00%	1,50E-03
15835			70,62%	1,43E-03
15960			70,62%	1,43E-03
16085			64,62%	1,31E-03
16210			53,85%	1,09E-03
15961			67,38%	1,37E-03
16086			67,38%	1,37E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16211			54,62%	1,11E-03
16087			70,00%	1,42E-03
16212			46,92%	9,53E-04
16213			59,69%	1,21E-03
16319			0,46%	9,36E-06
16320			0,46%	9,36E-06
16445			0,31%	6,23E-06
16321			0,62%	1,25E-05
16446			0,31%	6,23E-06
16322			1,69%	3,43E-05
16447			0,15%	3,11E-06
16323			1,69%	3,43E-05
16324			0,46%	9,36E-06
16331			40,31%	8,18E-04
16456			28,31%	5,75E-04
16332			40,31%	8,18E-04
16457			28,62%	5,81E-04
16582			16,46%	3,34E-04
16333			40,62%	8,24E-04
16458			27,69%	5,62E-04
16583			16,00%	3,25E-04
16708			5,23%	1,06E-04
16334			42,77%	8,68E-04
16459			28,31%	5,75E-04
16584			15,85%	3,22E-04
16709			9,85%	2,00E-04
16834			5,23%	1,06E-04
16335			29,38%	5,96E-04
16460			29,38%	5,96E-04
16585			14,92%	3,03E-04
16710			9,54%	1,94E-04
16835			4,92%	9,99E-05
16336			45,54%	9,24E-04
16461			29,69%	6,03E-04
16586			14,77%	3,00E-04
16711			9,23%	1,87E-04
16836			4,31%	8,74E-05
16337			46,92%	9,53E-04
16462			30,31%	6,15E-04
16587			14,92%	3,03E-04
16712			8,92%	1,81E-04
16837			4,00%	8,12E-05
16338			48,46%	9,84E-04
16463			31,69%	6,43E-04
16588			15,08%	3,06E-04
16713			8,92%	1,81E-04
16838			2,77%	5,62E-05
16339			49,23%	9,99E-04
16464			29,85%	6,06E-04
16589			14,46%	2,94E-04

16714			8,31%	1,69E-04
16839			2,77%	5,62E-05
16590			12,77%	2,59E-04
16715			7,38%	1,50E-04
16840			1,54%	3,12E-05
16716			4,00%	8,12E-05
16841			1,54%	3,12E-05
16842			0,92%	1,87E-05
16959			1,08%	2,18E-05
16960			1,08%	2,18E-05
17085			0,15%	3,11E-06
16961			0,92%	1,87E-05
16962			0,77%	1,56E-05
16963			0,77%	1,56E-05
16964			0,46%	9,36E-06
16965			0,31%	6,23E-06
16966			0,31%	6,23E-06
16967			0,31%	6,23E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	74,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,53E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	75,23%
Grupo Cenário nº, período	73 V	200 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	4,06E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,03E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11808			0,62%	1,25E-05
11809			0,62%	1,25E-05
11933			0,92%	1,87E-05
12058			1,23%	2,50E-05
11934			0,92%	1,87E-05
12059			0,77%	1,56E-05
12184			1,38%	2,81E-05
12309			2,46%	5,00E-05
12434			4,46%	9,05E-05
11935			0,46%	9,36E-06
12060			0,77%	1,56E-05
12185			0,46%	9,36E-06
12310			2,46%	5,00E-05
12435			3,23%	6,55E-05
12061			0,15%	3,11E-06
12186			0,46%	9,36E-06
12311			0,62%	1,25E-05
12436			3,23%	6,55E-05
12187			0,46%	9,36E-06
12312			0,62%	1,25E-05
12437			0,77%	1,56E-05
12313			0,31%	6,23E-06



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12438			0,77%	1,56E-05
12560			6,00%	1,22E-04
12561			3,23%	6,55E-05
12686			6,15%	1,25E-04
12811			7,54%	1,53E-04
12936			7,54%	1,53E-04
13061			8,15%	1,65E-04
12562			1,54%	3,12E-05
12687			3,54%	7,18E-05
12812			6,15%	1,25E-04
12937			8,31%	1,69E-04
13062			9,69%	1,97E-04
12563			1,54%	3,12E-05
12688			1,69%	3,43E-05
12813			6,15%	1,25E-04
12938			6,31%	1,28E-04
13063			8,92%	1,81E-04
12564			0,62%	1,25E-05
12689			0,77%	1,56E-05
12814			2,31%	4,68E-05
12939			4,15%	8,43E-05
13064			6,46%	1,31E-04
12690			0,77%	1,56E-05
12815			2,31%	4,68E-05
12940			4,15%	8,43E-05
13065			4,46%	9,06E-05
12816			1,08%	2,18E-05
12941			1,08%	2,18E-05
13066			4,46%	9,06E-05
13067			1,08%	2,18E-05
13187			10,00%	2,03E-04
13312			10,00%	2,03E-04
13188			10,15%	2,06E-04
13313			10,31%	2,09E-04
13438			10,31%	2,09E-04
13189			9,23%	1,87E-04
13314			10,15%	2,06E-04
13439			11,54%	2,34E-04
13564			11,54%	2,34E-04
13190			7,23%	1,47E-04
13315			7,23%	1,47E-04
13440			10,92%	2,22E-04
13565			10,92%	2,22E-04
13690			12,15%	2,47E-04
13191			7,23%	1,47E-04
13316			8,61%	1,75E-04
13441			8,61%	1,75E-04
13566			11,08%	2,25E-04
13691			12,92%	2,62E-04
13192			5,23%	1,06E-04

13317			6,15%	1,25E-04
13442			6,15%	1,25E-04
13567			10,61%	2,15E-04
13692			11,38%	2,31E-04
13193			1,38%	2,81E-05
13318			6,15%	1,25E-04
13443			8,77%	1,78E-04
13568			9,54%	1,94E-04
13693			10,92%	2,22E-04
13194			1,38%	2,81E-05
13319			2,31%	4,68E-05
13444			8,77%	1,78E-04
13569			8,92%	1,81E-04
13694			10,31%	2,09E-04
13320			2,31%	4,68E-05
13445			5,54%	1,12E-04
13570			6,61%	1,34E-04
13695			10,31%	2,09E-04
13571			4,31%	8,74E-05
13696			7,84%	1,59E-04
13697			7,84%	1,59E-04
13816			12,92%	2,62E-04
13817			11,38%	2,31E-04
13942			13,69%	2,78E-04
14067			20,46%	4,15E-04
13818			12,46%	2,53E-04
13943			12,46%	2,53E-04
14068			14,77%	3,00E-04
14193			25,23%	5,12E-04
13819			11,38%	2,31E-04
13944			13,69%	2,78E-04
14069			13,69%	2,78E-04
14194			19,23%	3,90E-04
14319			27,69%	5,62E-04
13820			10,61%	2,15E-04
13945			12,15%	2,47E-04
14070			16,61%	3,37E-04
14195			16,61%	3,37E-04
14320			22,77%	4,62E-04
13821			9,84%	2,00E-04
13946			10,92%	2,22E-04
14071			13,84%	2,81E-04
14196			20,15%	4,09E-04
14321			20,15%	4,09E-04
13822			9,84%	2,00E-04
13947			10,77%	2,19E-04
14072			12,31%	2,50E-04
14197			16,46%	3,34E-04
14322			16,46%	3,34E-04
13823			6,61%	1,34E-04



13948			9,69%	1,97E-04
14073			9,69%	1,97E-04
14198			14,46%	2,94E-04
14323			21,54%	4,37E-04
13824			6,61%	1,34E-04
13949			9,69%	1,97E-04
14074			10,61%	2,15E-04
14199			12,15%	2,47E-04
14324			17,23%	3,50E-04
13950			8,92%	1,81E-04
14075			9,54%	1,94E-04
14200			11,08%	2,25E-04
14325			14,15%	2,87E-04
14076			8,31%	1,69E-04
14201			10,00%	2,03E-04
14326			12,15%	2,47E-04
14202			10,00%	2,03E-04
14327			12,15%	2,47E-04
14328			10,00%	2,03E-04
14445			31,85%	6,46E-04
14446			27,07%	5,50E-04
14447			24,92%	5,06E-04
14572			35,54%	7,21E-04
14448			21,54%	4,37E-04
14573			28,61%	5,81E-04
14698			40,61%	8,24E-04
14449			27,08%	5,50E-04
14574			27,08%	5,50E-04
14699			39,38%	7,99E-04
14824			43,23%	8,78E-04
14949			43,23%	8,78E-04
14450			22,46%	4,56E-04
14575			22,46%	4,56E-04
14700			35,85%	7,28E-04
14825			41,54%	8,43E-04
14950			41,54%	8,43E-04
14451			12,15%	2,47E-04
14576			27,38%	5,56E-04
14701			35,85%	7,28E-04
14826			39,38%	7,99E-04
14951			43,84%	8,90E-04
14452			13,69%	2,78E-04
14577			22,46%	4,56E-04
14702			33,08%	6,71E-04
14827			37,54%	7,62E-04
14952			41,23%	8,37E-04
14453			12,15%	2,47E-04
14578			18,00%	3,65E-04
14703			28,15%	5,71E-04
14828			37,54%	7,62E-04

14953			40,61%	8,24E-04
14454			12,15%	2,47E-04
14579			13,07%	2,65E-04
14704			22,46%	4,56E-04
14829			33,54%	6,81E-04
14954			39,69%	8,06E-04
14580			11,69%	2,37E-04
14705			16,46%	3,34E-04
14830			29,23%	5,93E-04
14955			39,69%	8,06E-04
14831			20,31%	4,12E-04
14956			32,92%	6,68E-04
14957			27,38%	5,56E-04
15074			46,77%	9,49E-04
15199			50,61%	1,03E-03
15324			54,15%	1,10E-03
15449			54,15%	1,10E-03
15574			53,54%	1,09E-03
15075			49,84%	1,01E-03
15200			49,84%	1,01E-03
15325			52,92%	1,07E-03
15450			57,84%	1,17E-03
15575			57,84%	1,17E-03
15076			43,84%	8,90E-04
15201			55,38%	1,12E-03
15326			55,38%	1,12E-03
15451			59,08%	1,20E-03
15576			60,31%	1,22E-03
15077			41,23%	8,37E-04
15202			54,77%	1,11E-03
15327			54,77%	1,11E-03
15452			60,31%	1,22E-03
15577			60,31%	1,22E-03
15078			45,69%	9,28E-04
15203			54,00%	1,10E-03
15328			61,54%	1,25E-03
15453			62,31%	1,26E-03
15578			63,54%	1,29E-03
15079			44,31%	8,99E-04
15204			44,31%	8,99E-04
15329			60,77%	1,23E-03
15454			64,77%	1,31E-03
15579			64,46%	1,31E-03
15080			44,61%	9,06E-04
15205			48,77%	9,90E-04
15330			60,00%	1,22E-03
15455			67,08%	1,36E-03
15580			66,92%	1,36E-03
15081			42,15%	8,56E-04
15206			48,92%	9,93E-04

15331			55,07%	1,12E-03
15456			67,54%	1,37E-03
15581			69,38%	1,41E-03
15082			36,61%	7,43E-04
15207			47,69%	9,68E-04
15332			52,46%	1,06E-03
15457			65,23%	1,32E-03
15582			70,77%	1,44E-03
15208			47,69%	9,68E-04
15333			51,23%	1,04E-03
15458			61,23%	1,24E-03
15583			70,61%	1,43E-03
15459			57,84%	1,17E-03
15584			69,69%	1,41E-03
16070			0,15%	3,11E-06
16195			0,15%	3,11E-06
16071			0,15%	3,11E-06
16196			1,08%	2,18E-05
15947			0,31%	6,23E-06
16072			1,54%	3,12E-05
16197			1,54%	3,12E-05
16073			4,31%	8,74E-05
16198			2,00%	4,06E-05
15699			50,00%	1,01E-03
15949			23,54%	4,78E-04
16074			4,31%	8,74E-05
16199			2,00%	4,06E-05
15700			50,00%	1,01E-03
15825			35,23%	7,15E-04
15950			13,85%	2,81E-04
16075			2,77%	5,62E-05
16200			0,46%	9,36E-06
15701			53,23%	1,08E-03
15826			53,23%	1,08E-03
15951			0,15%	3,11E-06
15702			60,31%	1,22E-03
16077			44,00%	8,93E-04
15703			60,31%	1,22E-03
15828			57,84%	1,17E-03
15704			64,00%	1,30E-03
15829			57,84%	1,17E-03
15954			51,84%	1,05E-03
16079			45,69%	9,28E-04
15705			65,08%	1,32E-03
15830			62,15%	1,26E-03
15955			53,38%	1,08E-03
16080			45,69%	9,28E-04
16205			45,69%	9,28E-04
15706			66,77%	1,36E-03
15831			63,54%	1,29E-03

15956			56,31%	1,14E-03
16081			46,61%	9,46E-04
16206			37,08%	7,53E-04
15707			68,15%	1,38E-03
15832			63,84%	1,30E-03
15957			57,84%	1,17E-03
16082			47,69%	9,68E-04
16207			38,15%	7,74E-04
15708			71,08%	1,44E-03
15833			66,00%	1,34E-03
15958			60,31%	1,22E-03
16083			48,92%	9,93E-04
16208			38,61%	7,84E-04
15709			73,84%	1,50E-03
15834			68,61%	1,39E-03
15959			62,00%	1,26E-03
16084			50,31%	1,02E-03
16209			39,69%	8,06E-04
15710			75,23%	1,53E-03
15835			71,23%	1,45E-03
15960			62,92%	1,28E-03
16085			53,69%	1,09E-03
16210			41,69%	8,46E-04
15961			65,07%	1,32E-03
16086			55,54%	1,13E-03
16211			42,92%	8,71E-04
16087			57,69%	1,17E-03
16212			44,77%	9,09E-04
16213			45,69%	9,28E-04
16319			0,15%	3,11E-06
16320			0,15%	3,11E-06
16445			0,31%	6,23E-06
16321			1,08%	2,18E-05
16446			0,15%	3,11E-06
16322			1,08%	2,18E-05
16447			0,15%	3,11E-06
16323			1,08%	2,18E-05
16324			0,46%	9,36E-06
16331			26,92%	5,46E-04
16456			26,92%	5,46E-04
16332			38,15%	7,74E-04
16457			26,77%	5,43E-04
16582			16,00%	3,25E-04
16333			26,92%	5,46E-04
16458			26,92%	5,46E-04
16583			10,00%	2,03E-04
16708			10,00%	2,03E-04
16334			26,61%	5,40E-04
16459			26,61%	5,40E-04
16584			14,92%	3,03E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16709			9,84%	2,00E-04
16834			4,92%	9,99E-05
16335			26,92%	5,46E-04
16460			26,92%	5,46E-04
16585			14,46%	2,94E-04
16710			9,08%	1,84E-04
16835			4,92%	9,99E-05
16336			27,23%	5,53E-04
16461			27,23%	5,53E-04
16586			14,77%	3,00E-04
16711			9,08%	1,84E-04
16836			4,77%	9,68E-05
16337			27,84%	5,65E-04
16462			27,84%	5,65E-04
16587			14,61%	2,97E-04
16712			8,00%	1,62E-04
16837			3,23%	6,55E-05
16338			27,38%	5,56E-04
16463			27,38%	5,56E-04
16588			14,61%	2,97E-04
16713			8,00%	1,62E-04
16838			3,38%	6,87E-05
16339			27,23%	5,53E-04
16464			27,23%	5,53E-04
16589			13,38%	2,72E-04
16714			6,46%	1,31E-04
16839			3,38%	6,87E-05
16590			11,07%	2,25E-04
16715			5,54%	1,12E-04
16840			2,31%	4,68E-05
16716			4,31%	8,74E-05
16841			0,77%	1,56E-05
16842			0,31%	6,21E-06
16959			2,46%	4,99E-05
16960			2,15%	4,37E-05
17085			0,46%	9,36E-06
16961			1,54%	3,12E-05
16962			1,54%	3,12E-05
16963			0,31%	6,23E-06
16964			0,31%	6,23E-06
16965			0,31%	6,23E-06
16966			0,31%	6,23E-06
16967			0,31%	6,23E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	75,23%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	3,19E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	74 V	7500 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	6,38E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,19E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11683			0,15%	4,88E-07
11808			0,46%	1,47E-06
11684			0,15%	4,88E-07
11809			0,46%	1,47E-06
11810			0,15%	4,88E-07
11933			0,46%	1,47E-06
12058			0,15%	4,88E-07
11934			1,23%	3,92E-06
12059			1,85%	5,89E-06
12184			2,62%	8,34E-06
12309			3,23%	1,03E-05
12434			3,23%	1,03E-05
11935			1,23%	3,92E-06
12060			1,85%	5,89E-06
12185			2,62%	8,34E-06
12310			10,15%	3,24E-05
12435			18,92%	6,04E-05
12061			0,31%	9,79E-07
12186			0,31%	9,79E-07
12311			10,15%	3,24E-05
12436			18,92%	6,04E-05
12062			0,15%	4,88E-07
12187			0,31%	9,79E-07
12312			1,69%	5,40E-06
12437			9,23%	2,94E-05
12188			0,15%	4,88E-07
12313			0,15%	4,88E-07
12438			2,15%	6,87E-06
12439			0,15%	4,88E-07
12560			15,85%	5,05E-05
12561			21,85%	6,97E-05
12686			32,00%	1,02E-04
12811			29,23%	9,32E-05
12936			29,23%	9,32E-05
13061			0,62%	1,96E-06
12562			21,85%	6,97E-05
12687			32,00%	1,02E-04
12812			37,69%	1,20E-04
12937			39,08%	1,25E-04
13062			39,08%	1,25E-04
12563			10,31%	3,29E-05

12688			22,77%	7,26E-05
12813			37,69%	1,20E-04
12938			39,08%	1,25E-04
13063			39,23%	1,25E-04
12564			1,69%	5,40E-06
12689			10,77%	3,44E-05
12814			25,54%	8,15E-05
12939			38,15%	1,22E-04
13064			39,23%	1,25E-04
12565			0,46%	1,47E-06
12690			2,77%	8,83E-06
12815			4,15%	1,32E-05
12940			30,31%	9,67E-05
13065			38,46%	1,23E-04
12816			4,15%	1,32E-05
12941			16,15%	5,15E-05
13066			34,31%	1,09E-04
13067			20,77%	6,63E-05
13187			38,00%	1,21E-04
13312			0,15%	4,88E-07
13188			39,85%	1,27E-04
13313			39,85%	1,27E-04
13438			12,31%	3,93E-05
13189			39,85%	1,27E-04
13314			40,15%	1,28E-04
13439			40,15%	1,28E-04
13564			40,31%	1,29E-04
13190			39,69%	1,27E-04
13315			40,15%	1,28E-04
13440			41,38%	1,32E-04
13565			41,38%	1,32E-04
13690			44,92%	1,43E-04
13191			39,08%	1,25E-04
13316			40,00%	1,28E-04
13441			41,38%	1,32E-04
13566			45,08%	1,44E-04
13691			50,46%	1,61E-04
13192			28,15%	8,98E-05
13317			39,54%	1,26E-04
13442			40,46%	1,29E-04
13567			45,08%	1,44E-04
13692			51,38%	1,64E-04
13193			28,15%	8,98E-05
13318			38,92%	1,24E-04
13443			40,15%	1,28E-04
13568			41,85%	1,33E-04
13693			51,38%	1,64E-04
13194			14,00%	4,47E-05
13319			35,54%	1,13E-04
13444			39,69%	1,27E-04

13569			40,62%	1,30E-04
13694			44,77%	1,43E-04
13320			20,15%	6,43E-05
13445			39,23%	1,25E-04
13570			40,15%	1,28E-04
13695			41,08%	1,31E-04
13571			39,23%	1,25E-04
13696			40,31%	1,29E-04
13697			40,00%	1,28E-04
13816			50,46%	1,61E-04
13817			72,31%	2,31E-04
13942			84,31%	2,69E-04
14067			84,31%	2,69E-04
13818			72,31%	2,31E-04
13943			86,46%	2,76E-04
14068			88,00%	2,81E-04
14193			88,00%	2,81E-04
13819			66,31%	2,12E-04
13944			86,46%	2,76E-04
14069			88,00%	2,81E-04
14194			90,77%	2,90E-04
14319			90,77%	2,90E-04
13820			53,69%	1,71E-04
13945			79,54%	2,54E-04
14070			88,46%	2,82E-04
14195			90,77%	2,90E-04
14320			92,15%	2,94E-04
13821			44,62%	1,42E-04
13946			68,31%	2,18E-04
14071			84,15%	2,68E-04
14196			89,69%	2,86E-04
14321			92,31%	2,94E-04
13822			40,62%	1,30E-04
13947			54,00%	1,72E-04
14072			84,15%	2,68E-04
14197			88,46%	2,82E-04
14322			92,31%	2,94E-04
13823			40,15%	1,28E-04
13948			44,46%	1,42E-04
14073			73,54%	2,35E-04
14198			87,08%	2,78E-04
14323			91,54%	2,92E-04
13824			39,85%	1,27E-04
13949			41,54%	1,33E-04
14074			57,38%	1,83E-04
14199			84,62%	2,70E-04
14324			89,54%	2,86E-04
13950			40,46%	1,29E-04
14075			45,38%	1,45E-04
14200			76,15%	2,43E-04

14325			88,00%	2,81E-04
14076			41,85%	1,33E-04
14201			60,31%	1,92E-04
14326			79,69%	2,54E-04
14202			45,69%	1,46E-04
14327			79,69%	2,54E-04
14328			60,31%	1,92E-04
14445			92,15%	2,94E-04
14446			92,92%	2,96E-04
14447			92,92%	2,96E-04
14572			93,23%	2,97E-04
14448			92,77%	2,96E-04
14573			92,77%	2,96E-04
14698			93,23%	2,97E-04
14449			92,77%	2,96E-04
14574			93,08%	2,97E-04
14699			93,54%	2,98E-04
14824			93,54%	2,98E-04
14949			94,62%	3,02E-04
14450			92,00%	2,93E-04
14575			93,08%	2,97E-04
14700			93,54%	2,98E-04
14825			93,69%	2,99E-04
14950			94,62%	3,02E-04
14451			89,08%	2,84E-04
14576			93,08%	2,97E-04
14701			93,38%	2,98E-04
14826			93,69%	2,99E-04
14951			94,92%	3,03E-04
14452			89,08%	2,84E-04
14577			91,69%	2,92E-04
14702			93,38%	2,98E-04
14827			93,38%	2,98E-04
14952			94,77%	3,02E-04
14453			87,08%	2,78E-04
14578			91,69%	2,92E-04
14703			93,08%	2,97E-04
14828			93,38%	2,98E-04
14953			94,77%	3,02E-04
14454			80,31%	2,56E-04
14579			89,85%	2,87E-04
14704			93,08%	2,97E-04
14829			93,23%	2,97E-04
14954			93,69%	2,99E-04
14580			86,92%	2,77E-04
14705			91,54%	2,92E-04
14830			93,08%	2,97E-04
14955			93,38%	2,98E-04
14831			93,08%	2,97E-04
14956			93,23%	2,97E-04

14957			93,23%	2,97E-04
15074			94,62%	3,02E-04
15199			99,38%	3,17E-04
15324			99,38%	3,17E-04
15449			100,00%	3,19E-04
15574			100,00%	3,19E-04
15075			96,77%	3,09E-04
15200			99,54%	3,18E-04
15325			100,00%	3,19E-04
15450			100,00%	3,19E-04
15575			100,00%	3,19E-04
15076			97,69%	3,12E-04
15201			99,85%	3,19E-04
15326			100,00%	3,19E-04
15451			100,00%	3,19E-04
15576			100,00%	3,19E-04
15077			97,69%	3,12E-04
15202			99,85%	3,19E-04
15327			100,00%	3,19E-04
15452			100,00%	3,19E-04
15577			100,00%	3,19E-04
15078			95,85%	3,06E-04
15203			99,85%	3,19E-04
15328			100,00%	3,19E-04
15453			100,00%	3,19E-04
15578			100,00%	3,19E-04
15079			95,85%	3,06E-04
15204			98,77%	3,15E-04
15329			100,00%	3,19E-04
15454			100,00%	3,19E-04
15579			100,00%	3,19E-04
15080			94,00%	3,00E-04
15205			98,77%	3,15E-04
15330			100,00%	3,19E-04
15455			100,00%	3,19E-04
15580			100,00%	3,19E-04
15081			94,00%	3,00E-04
15206			97,54%	3,11E-04
15331			99,85%	3,19E-04
15456			100,00%	3,19E-04
15581			100,00%	3,19E-04
15082			93,38%	2,98E-04
15207			95,08%	3,03E-04
15332			99,54%	3,18E-04
15457			100,00%	3,19E-04
15582			100,00%	3,19E-04
15208			95,08%	3,03E-04
15333			98,46%	3,14E-04
15458			100,00%	3,19E-04
15583			100,00%	3,19E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15459			100,00%	3,19E-04
15584			100,00%	3,19E-04
16193			0,15%	4,88E-07
16194			0,77%	2,45E-06
16070			0,46%	1,47E-06
16195			1,85%	5,89E-06
16071			2,77%	8,83E-06
16196			2,77%	8,83E-06
15947			3,08%	9,81E-06
16072			10,77%	3,44E-05
16197			10,77%	3,44E-05
16073			19,54%	6,23E-05
16198			15,54%	4,96E-05
15699			100,00%	3,19E-04
15949			64,62%	2,06E-04
16074			23,69%	7,56E-05
16199			15,54%	4,96E-05
15700			100,00%	3,19E-04
15825			60,92%	1,94E-04
15950			64,62%	2,06E-04
16075			23,69%	7,56E-05
16200			4,46%	1,42E-05
15701			99,69%	3,18E-04
15826			60,92%	1,94E-04
15951			6,46%	2,06E-05
16076			0,62%	1,96E-06
15702			100,00%	3,19E-04
15703			100,00%	3,19E-04
15828			100,00%	3,19E-04
15704			100,00%	3,19E-04
15829			100,00%	3,19E-04
15954			100,00%	3,19E-04
16079			100,00%	3,19E-04
15705			100,00%	3,19E-04
15830			100,00%	3,19E-04
15955			100,00%	3,19E-04
16080			100,00%	3,19E-04
16205			100,00%	3,19E-04
15706			100,00%	3,19E-04
15831			100,00%	3,19E-04
15956			100,00%	3,19E-04
16081			100,00%	3,19E-04
16206			100,00%	3,19E-04
15707			100,00%	3,19E-04
15832			100,00%	3,19E-04
15957			100,00%	3,19E-04
16082			100,00%	3,19E-04
16207			100,00%	3,19E-04
15708			100,00%	3,19E-04
15833			100,00%	3,19E-04

15958			100,00%	3,19E-04
16083			100,00%	3,19E-04
16208			100,00%	3,19E-04
15709			100,00%	3,19E-04
15834			100,00%	3,19E-04
15959			100,00%	3,19E-04
16084			100,00%	3,19E-04
16209			100,00%	3,19E-04
15710			100,00%	3,19E-04
15835			100,00%	3,19E-04
15960			100,00%	3,19E-04
16085			100,00%	3,19E-04
16210			100,00%	3,19E-04
15961			100,00%	3,19E-04
16086			100,00%	3,19E-04
16211			100,00%	3,19E-04
16087			100,00%	3,19E-04
16212			100,00%	3,19E-04
16213			100,00%	3,19E-04
16319			0,77%	2,45E-06
16320			1,85%	5,89E-06
16445			0,77%	2,45E-06
16321			2,15%	6,87E-06
16446			0,77%	2,45E-06
16322			2,15%	6,87E-06
16323			1,85%	5,89E-06
16324			0,62%	1,96E-06
16449			0,15%	4,88E-07
16331			100,00%	3,19E-04
16456			99,69%	3,18E-04
16332			100,00%	3,19E-04
16457			99,85%	3,19E-04
16582			92,00%	2,93E-04
16333			99,69%	3,18E-04
16458			99,69%	3,18E-04
16583			95,38%	3,04E-04
16708			79,85%	2,55E-04
16334			100,00%	3,19E-04
16459			100,00%	3,19E-04
16584			95,38%	3,04E-04
16709			80,77%	2,58E-04
16834			44,31%	1,41E-04
16335			99,69%	3,18E-04
16460			99,69%	3,18E-04
16585			96,77%	3,09E-04
16710			78,92%	2,52E-04
16835			44,31%	1,41E-04
16336			99,85%	3,19E-04
16461			99,85%	3,19E-04
16586			96,77%	3,09E-04

16711			78,92%	2,52E-04
16836			39,85%	1,27E-04
16337			99,85%	3,19E-04
16462			99,85%	3,19E-04
16587			96,61%	3,08E-04
16712			78,00%	2,49E-04
16837			38,31%	1,22E-04
16338			100,00%	3,19E-04
16463			99,85%	3,19E-04
16588			95,85%	3,06E-04
16713			76,77%	2,45E-04
16838			37,38%	1,19E-04
16339			100,00%	3,19E-04
16464			100,00%	3,19E-04
16589			96,61%	3,08E-04
16714			33,69%	1,07E-04
16839			33,69%	1,07E-04
16590			96,15%	3,07E-04
16715			73,69%	2,35E-04
16840			31,23%	9,96E-05
16716			73,69%	2,35E-04
16841			26,92%	8,59E-05
16842			26,92%	8,59E-05
16959			27,38%	8,74E-05
16960			27,38%	8,74E-05
17085			23,69%	7,56E-05
17210			22,62%	7,21E-05
16961			26,92%	8,59E-05
17086			22,92%	7,31E-05
17211			22,62%	7,21E-05
17336			21,69%	6,92E-05
17461			20,92%	6,67E-05
16962			25,08%	8,00E-05
17087			22,92%	7,31E-05
17212			21,23%	6,77E-05
17337			21,38%	6,82E-05
17462			20,77%	6,63E-05
16963			25,08%	8,00E-05
17088			21,54%	6,87E-05
17213			21,08%	6,72E-05
17338			21,08%	6,72E-05
17463			20,62%	6,58E-05
16964			22,77%	7,26E-05
17089			21,54%	6,87E-05
17214			20,77%	6,63E-05
17339			21,08%	6,72E-05
17464			20,62%	6,58E-05
16965			21,85%	6,97E-05
17090			20,92%	6,67E-05
17215			20,77%	6,63E-05

17340			20,62%	6,58E-05
17465			20,46%	6,53E-05
16966			21,85%	6,97E-05
17091			20,46%	6,53E-05
17216			20,46%	6,53E-05
17341			20,46%	6,53E-05
17466			20,15%	6,43E-05
16967			20,92%	6,67E-05
17092			20,46%	6,53E-05
17217			20,15%	6,43E-05
17342			20,15%	6,43E-05
17467			20,15%	6,43E-05
16968			20,31%	6,48E-05
17093			20,15%	6,43E-05
17218			20,00%	6,38E-05
17343			19,85%	6,33E-05
17468			19,85%	6,33E-05
17219			19,69%	6,28E-05
17344			19,38%	6,18E-05
17469			19,85%	6,33E-05
17345			19,38%	6,18E-05
17470			19,38%	6,18E-05
17471			19,08%	6,09E-05
17587			20,77%	6,63E-05
17712			20,00%	6,38E-05
17962			0,46%	1,47E-06
18087			16,92%	5,40E-05
17588			20,77%	6,63E-05
17713			20,62%	6,58E-05
17838			19,85%	6,33E-05
17963			19,08%	6,09E-05
18088			18,62%	5,94E-05
17589			20,62%	6,58E-05
17714			20,62%	6,58E-05
17839			20,31%	6,48E-05
17964			20,00%	6,38E-05
18089			20,00%	6,38E-05
17590			20,62%	6,58E-05
17715			20,31%	6,48E-05
17840			20,00%	6,38E-05
17965			20,15%	6,43E-05
18090			20,00%	6,38E-05
17591			20,15%	6,43E-05
17716			20,31%	6,48E-05
17841			20,00%	6,38E-05
17966			20,15%	6,43E-05
18091			19,23%	6,13E-05
17592			20,15%	6,43E-05
17717			20,00%	6,38E-05
17842			20,00%	6,38E-05

17967			19,69%	6,28E-05
18092			19,23%	6,13E-05
17593			19,85%	6,33E-05
17718			20,00%	6,38E-05
17843			18,62%	5,94E-05
17968			19,69%	6,28E-05
18093			18,62%	5,94E-05
17594			19,85%	6,33E-05
17719			18,15%	5,79E-05
17844			18,62%	5,94E-05
17969			18,46%	5,89E-05
18094			16,46%	5,25E-05
17595			19,38%	6,18E-05
17720			18,15%	5,79E-05
17845			16,46%	5,25E-05
17970			9,38%	2,99E-05
18095			13,85%	4,42E-05
17596			16,46%	5,25E-05
17721			10,62%	3,39E-05
17846			10,62%	3,39E-05
17971			9,38%	2,99E-05
18096			8,62%	2,75E-05
17722			2,62%	8,34E-06
17847			1,38%	4,41E-06
17972			0,62%	1,96E-06
18097			0,62%	1,96E-06
17848			0,31%	9,79E-07
17973			0,15%	4,88E-07
18098			0,15%	4,88E-07
18099			0,15%	4,88E-07
18212			16,77%	5,35E-05
18337			16,77%	5,35E-05
18462			15,38%	4,91E-05
18587			2,62%	8,34E-06
18712			0,15%	4,88E-07
18213			18,62%	5,94E-05
18338			16,77%	5,35E-05
18463			15,38%	4,91E-05
18588			3,38%	1,08E-05
18713			0,15%	4,88E-07
18214			18,62%	5,94E-05
18339			16,77%	5,35E-05
18464			13,38%	4,27E-05
18215			17,69%	5,64E-05
18340			12,46%	3,98E-05
18216			17,54%	5,59E-05
18341			16,00%	5,10E-05
18466			12,46%	3,98E-05
18217			17,54%	5,59E-05
18342			16,00%	5,10E-05

18467			13,85%	4,42E-05
18592			13,85%	4,42E-05
18218			16,62%	5,30E-05
18343			14,15%	4,51E-05
18468			14,15%	4,51E-05
18593			12,62%	4,02E-05
18718			12,15%	3,88E-05
18219			13,85%	4,42E-05
18344			12,62%	4,02E-05
18469			14,15%	4,51E-05
18594			12,62%	4,02E-05
18719			4,31%	1,37E-05
18220			13,85%	4,42E-05
18345			12,62%	4,02E-05
18470			5,85%	1,86E-05
18595			3,38%	1,08E-05
18720			3,23%	1,03E-05
18221			1,54%	4,91E-06
18346			1,54%	4,91E-06
18471			5,85%	1,86E-05
18596			1,08%	3,43E-06
18721			3,23%	1,03E-05
18222			1,54%	4,91E-06
18347			1,54%	4,91E-06
18472			1,08%	3,43E-06
18597			1,08%	3,43E-06
18722			0,46%	1,47E-06
18223			0,31%	9,79E-07
18348			0,31%	9,79E-07
18473			0,15%	4,88E-07
18598			0,15%	4,88E-07
18723			0,15%	4,88E-07
18224			0,15%	4,88E-07
18837			0,15%	4,88E-07
18838			0,15%	4,88E-07
18843			2,46%	7,85E-06
18844			4,31%	1,37E-05
18969			2,46%	7,85E-06
18845			1,38%	4,41E-06
18970			1,38%	4,41E-06
19095			0,62%	1,96E-06
19220			0,15%	4,88E-07
18846			1,38%	4,41E-06
18971			0,46%	1,47E-06
19096			0,46%	1,47E-06
18847			0,31%	9,79E-07
18972			0,46%	1,47E-06
19097			0,15%	4,88E-07
18848			0,15%	4,88E-07
18973			0,15%	4,88E-07

SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%
------	-------	-------	------------------	---------

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,28E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	90,15%
Grupo Cenário nº, período	75 V	8 PDO6 Bruto		
Frequencia Anual	2,84E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,42E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12434			1,08%	1,53E-04
12435			1,08%	1,53E-04
12436			0,62%	8,73E-05
12560			1,38%	1,97E-04
12561			1,38%	1,97E-04
12686			2,15%	3,06E-04
12811			3,54%	5,02E-04
12936			4,46%	6,33E-04
13061			4,46%	6,33E-04
12562			0,62%	8,73E-05
12687			0,92%	1,31E-04
12812			3,54%	5,02E-04
12937			4,46%	6,33E-04
13062			6,31%	8,96E-04
12688			0,31%	4,36E-05
12813			1,08%	1,53E-04
12938			3,85%	5,46E-04
13063			6,31%	8,96E-04
12814			0,62%	8,73E-05
12939			1,54%	2,18E-04
13064			4,31%	6,12E-04
12940			0,31%	4,36E-05
13065			1,54%	2,18E-04
12941			0,15%	2,17E-05
13066			0,46%	6,55E-05
13067			0,31%	4,36E-05
13187			7,54%	1,07E-03
13312			7,54%	1,07E-03
13188			6,92%	9,83E-04
13313			7,85%	1,11E-03
13438			8,77%	1,25E-03
13189			6,92%	9,83E-04
13314			7,69%	1,09E-03
13439			9,23%	1,31E-03
13564			10,77%	1,53E-03
13190			5,38%	7,65E-04
13315			7,69%	1,09E-03
13440			8,00%	1,14E-03
13565			10,00%	1,42E-03
13690			10,00%	1,42E-03

13191			2,15%	3,06E-04
13316			6,46%	9,17E-04
13441			6,92%	9,83E-04
13566			8,92%	1,27E-03
13691			10,46%	1,49E-03
13192			0,77%	1,09E-04
13317			3,69%	5,24E-04
13442			4,46%	6,33E-04
13567			7,08%	1,00E-03
13692			9,38%	1,33E-03
13193			0,31%	4,36E-05
13318			1,08%	1,53E-04
13443			4,46%	6,33E-04
13568			5,85%	8,30E-04
13693			8,00%	1,14E-03
13194			0,31%	4,36E-05
13319			0,31%	4,36E-05
13444			2,62%	3,71E-04
13569			5,85%	8,30E-04
13694			8,00%	1,14E-03
13320			0,31%	4,36E-05
13445			0,46%	6,55E-05
13570			2,92%	4,15E-04
13695			4,31%	6,12E-04
13571			0,31%	4,36E-05
13696			1,23%	1,75E-04
13697			1,23%	1,75E-04
13816			13,38%	1,90E-03
13817			11,69%	1,66E-03
13942			11,69%	1,66E-03
14067			21,08%	2,99E-03
13818			10,31%	1,46E-03
13943			12,92%	1,84E-03
14068			24,00%	3,41E-03
14193			24,00%	3,41E-03
13819			9,08%	1,29E-03
13944			9,08%	1,29E-03
14069			17,54%	2,49E-03
14194			26,77%	3,80E-03
14319			26,77%	3,80E-03
13820			9,08%	1,29E-03
13945			9,69%	1,38E-03
14070			13,69%	1,94E-03
14195			13,69%	1,94E-03
14320			20,77%	2,95E-03
13821			6,00%	8,52E-04
13946			8,62%	1,22E-03
14071			10,77%	1,53E-03
14196			10,77%	1,53E-03
14321			25,69%	3,65E-03

13822			6,00%	8,52E-04
13947			7,38%	1,05E-03
14072			9,23%	1,31E-03
14197			12,62%	1,79E-03
14322			22,77%	3,23E-03
13823			2,77%	3,93E-04
13948			7,38%	1,05E-03
14073			8,00%	1,14E-03
14198			10,46%	1,49E-03
14323			10,46%	1,49E-03
13824			0,62%	8,73E-05
13949			1,38%	1,97E-04
14074			6,31%	8,96E-04
14199			9,23%	1,31E-03
14324			12,46%	1,77E-03
13950			1,38%	1,97E-04
14075			6,31%	8,96E-04
14200			7,69%	1,09E-03
14325			10,15%	1,44E-03
14076			3,23%	4,59E-04
14201			5,23%	7,43E-04
14326			8,92%	1,27E-03
14202			5,23%	7,43E-04
14327			8,92%	1,27E-03
14328			6,46%	9,17E-04
14445			40,77%	5,79E-03
14446			40,77%	5,79E-03
14447			22,77%	3,23E-03
14572			42,92%	6,10E-03
14448			18,00%	2,56E-03
14573			42,92%	6,10E-03
14698			46,77%	6,64E-03
14449			12,46%	1,77E-03
14574			24,31%	3,45E-03
14699			45,54%	6,47E-03
14824			52,77%	7,49E-03
14949			60,31%	8,56E-03
14450			17,69%	2,51E-03
14575			17,69%	2,51E-03
14700			42,92%	6,10E-03
14825			50,46%	7,17E-03
14950			58,00%	8,24E-03
14451			13,23%	1,88E-03
14576			13,23%	1,88E-03
14701			42,92%	6,10E-03
14826			47,38%	6,73E-03
14951			55,69%	7,91E-03
14452			10,15%	1,44E-03
14577			10,15%	1,44E-03
14702			31,85%	4,52E-03

14827			42,31%	6,01E-03
14952			50,62%	7,19E-03
14453			8,46%	1,20E-03
14578			11,69%	1,66E-03
14703			23,85%	3,39E-03
14828			42,31%	6,01E-03
14953			50,62%	7,19E-03
14454			8,46%	1,20E-03
14579			9,69%	1,38E-03
14704			14,46%	2,05E-03
14829			14,46%	2,05E-03
14954			48,62%	6,90E-03
14580			9,69%	1,38E-03
14705			14,46%	2,05E-03
14830			19,69%	2,80E-03
14955			42,15%	5,99E-03
14831			12,77%	1,81E-03
14956			12,77%	1,81E-03
14957			14,46%	2,05E-03
15074			60,31%	8,56E-03
15199			70,31%	9,98E-03
15324			71,38%	1,01E-02
15449			71,38%	1,01E-02
15574			70,15%	9,96E-03
15075			58,00%	8,24E-03
15200			66,15%	9,39E-03
15325			74,00%	1,05E-02
15450			72,62%	1,03E-02
15575			72,62%	1,03E-02
15076			64,31%	9,13E-03
15201			64,31%	9,13E-03
15326			75,23%	1,07E-02
15451			75,23%	1,07E-02
15576			74,15%	1,05E-02
15077			62,15%	8,83E-03
15202			72,77%	1,03E-02
15327			72,77%	1,03E-02
15452			75,69%	1,07E-02
15577			75,69%	1,07E-02
15078			62,15%	8,83E-03
15203			69,85%	9,92E-03
15328			77,85%	1,11E-02
15453			77,85%	1,11E-02
15578			78,92%	1,12E-02
15079			54,46%	7,73E-03
15204			66,46%	9,44E-03
15329			75,85%	1,08E-02
15454			75,85%	1,08E-02
15579			80,62%	1,14E-02
15080			54,46%	7,73E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15205			66,46%	9,44E-03
15330			74,92%	1,06E-02
15455			81,38%	1,16E-02
15580			81,38%	1,16E-02
15081			48,15%	6,84E-03
15206			55,08%	7,82E-03
15331			72,15%	1,02E-02
15456			79,69%	1,13E-02
15581			79,69%	1,13E-02
15082			38,92%	5,53E-03
15207			55,08%	7,82E-03
15332			67,38%	9,57E-03
15457			78,00%	1,11E-02
15582			86,00%	1,22E-02
15208			46,92%	6,66E-03
15333			56,31%	8,00E-03
15458			76,46%	1,09E-02
15583			84,31%	1,20E-02
15459			69,85%	9,92E-03
15584			85,54%	1,21E-02
16194			0,15%	2,17E-05
16195			0,31%	4,36E-05
16071			0,62%	8,73E-05
16196			0,92%	1,31E-04
15947			0,62%	8,73E-05
16072			2,62%	3,71E-04
16197			2,62%	3,71E-04
16073			7,85%	1,11E-03
16198			3,23%	4,59E-04
15699			63,85%	9,07E-03
15949			38,62%	5,48E-03
16074			7,85%	1,11E-03
16199			3,23%	4,59E-04
15700			63,85%	9,07E-03
15825			52,46%	7,45E-03
15950			27,54%	3,91E-03
16075			5,08%	7,21E-04
16200			0,62%	8,73E-05
15701			70,92%	1,01E-02
15826			57,54%	8,17E-03
15951			0,92%	1,31E-04
15702			73,08%	1,04E-02
16077			46,46%	6,60E-03
15703			75,08%	1,07E-02
15828			69,85%	9,92E-03
15704			77,08%	1,09E-02
15829			73,69%	1,05E-02
15954			54,15%	7,69E-03
16079			54,15%	7,69E-03
15705			80,46%	1,14E-02

15830			76,46%	1,09E-02
15955			69,85%	9,92E-03
16080			56,92%	8,08E-03
16205			43,23%	6,14E-03
15706			84,46%	1,20E-02
15831			78,15%	1,11E-02
15956			72,15%	1,02E-02
16081			61,38%	8,72E-03
16206			45,23%	6,42E-03
15707			86,00%	1,22E-02
15832			81,69%	1,16E-02
15957			75,85%	1,08E-02
16082			64,92%	9,22E-03
16207			48,31%	6,86E-03
15708			84,31%	1,20E-02
15833			85,38%	1,21E-02
15958			79,38%	1,13E-02
16083			66,15%	9,39E-03
16208			51,08%	7,25E-03
15709			88,92%	1,26E-02
15834			88,92%	1,26E-02
15959			82,31%	1,17E-02
16084			70,62%	1,00E-02
16209			53,54%	7,60E-03
15710			89,69%	1,27E-02
15835			89,69%	1,27E-02
15960			86,46%	1,23E-02
16085			74,62%	1,06E-02
16210			56,92%	8,08E-03
15961			90,15%	1,28E-02
16086			77,23%	1,10E-02
16211			60,92%	8,65E-03
16087			82,00%	1,16E-02
16212			63,69%	9,04E-03
16213			67,69%	9,61E-03
16319			0,15%	2,17E-05
16320			0,31%	4,36E-05
16445			0,31%	4,36E-05
16321			0,92%	1,31E-04
16446			0,31%	4,36E-05
16322			1,85%	2,62E-04
16447			0,31%	4,36E-05
16323			1,85%	2,62E-04
16324			0,62%	8,73E-05
16331			27,54%	3,91E-03
16456			17,08%	2,42E-03
16332			28,92%	4,11E-03
16457			17,08%	2,42E-03
16582			6,92%	9,83E-04
16333			30,15%	4,28E-03

16458			15,85%	2,25E-03
16583			6,15%	8,74E-04
16708			3,08%	4,37E-04
16334			30,15%	4,28E-03
16459			16,15%	2,29E-03
16584			6,15%	8,74E-04
16709			3,08%	4,37E-04
16834			0,92%	1,31E-04
16335			33,85%	4,81E-03
16460			16,62%	2,36E-03
16585			5,54%	7,86E-04
16710			2,15%	3,06E-04
16835			0,15%	2,17E-05
16336			36,31%	5,16E-03
16461			17,08%	2,42E-03
16586			5,54%	7,86E-04
16711			1,08%	1,53E-04
16836			0,15%	2,17E-05
16337			38,92%	5,53E-03
16462			16,62%	2,36E-03
16587			4,62%	6,55E-04
16712			0,31%	4,36E-05
16338			43,38%	6,16E-03
16463			14,92%	2,12E-03
16588			4,00%	5,68E-04
16713			0,46%	6,55E-05
16339			43,69%	6,20E-03
16464			12,77%	1,81E-03
16589			2,46%	3,49E-04
16714			0,15%	2,17E-05
16590			2,46%	3,49E-04
16715			0,15%	2,17E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	90,15%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	9,55E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	76 V	7500 PDO6 Bruto		
Frequencia Anual	1,91E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	9,55E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12309			0,92%	8,81E-06
12434			0,92%	8,81E-06
12310			0,92%	8,81E-06
12435			3,38%	3,23E-05
12311			0,31%	2,93E-06
12436			3,38%	3,23E-05
12437			0,31%	2,93E-06

12560			3,38%	3,23E-05
12561			2,77%	2,64E-05
12686			11,54%	1,10E-04
12811			11,54%	1,10E-04
12936			14,15%	1,35E-04
13061			0,46%	4,40E-06
12562			2,77%	2,64E-05
12687			11,54%	1,10E-04
12812			12,92%	1,23E-04
12937			27,23%	2,60E-04
13062			27,23%	2,60E-04
12563			0,46%	4,40E-06
12688			2,92%	2,79E-05
12813			12,92%	1,23E-04
12938			27,23%	2,60E-04
13063			32,77%	3,13E-04
12814			3,85%	3,67E-05
12939			4,15%	3,97E-05
13064			32,77%	3,13E-04
12815			0,46%	4,40E-06
12940			4,15%	3,97E-05
13065			17,38%	1,66E-04
12941			0,92%	8,81E-06
13066			1,85%	1,76E-05
13067			1,85%	1,76E-05
13187			30,46%	2,91E-04
13188			38,00%	3,63E-04
13313			37,85%	3,61E-04
13438			37,85%	3,61E-04
13189			38,00%	3,63E-04
13314			38,77%	3,70E-04
13439			39,23%	3,75E-04
13564			39,23%	3,75E-04
13190			36,77%	3,51E-04
13315			38,77%	3,70E-04
13440			39,23%	3,75E-04
13565			39,69%	3,79E-04
13690			39,69%	3,79E-04
13191			23,08%	2,20E-04
13316			38,31%	3,66E-04
13441			39,23%	3,75E-04
13566			39,69%	3,79E-04
13691			42,15%	4,03E-04
13192			10,15%	9,70E-05
13317			29,23%	2,79E-04
13442			38,92%	3,72E-04
13567			39,54%	3,78E-04
13692			42,15%	4,03E-04
13193			2,62%	2,50E-05
13318			15,23%	1,45E-04



13443			36,00%	3,44E-04
13568			39,08%	3,73E-04
13693			40,77%	3,89E-04
13194			0,31%	2,93E-06
13319			5,85%	5,58E-05
13444			21,54%	2,06E-04
13569			38,15%	3,64E-04
13694			39,69%	3,79E-04
13320			0,46%	4,40E-06
13445			8,77%	8,37E-05
13570			28,00%	2,67E-04
13695			38,92%	3,72E-04
13571			13,69%	1,31E-04
13696			22,00%	2,10E-04
13697			22,00%	2,10E-04
13816			42,15%	4,03E-04
13817			42,15%	4,03E-04
13942			74,15%	7,08E-04
14067			74,15%	7,08E-04
13818			44,31%	4,23E-04
13943			69,23%	6,61E-04
14068			85,85%	8,20E-04
14193			85,85%	8,20E-04
13819			44,31%	4,23E-04
13944			69,23%	6,61E-04
14069			84,62%	8,08E-04
14194			88,77%	8,48E-04
14319			87,85%	8,39E-04
13820			40,92%	3,91E-04
13945			49,54%	4,73E-04
14070			84,62%	8,08E-04
14195			88,77%	8,48E-04
14320			90,46%	8,64E-04
13821			39,38%	3,76E-04
13946			43,23%	4,13E-04
14071			65,54%	6,26E-04
14196			83,85%	8,01E-04
14321			89,38%	8,54E-04
13822			38,62%	3,69E-04
13947			39,38%	3,76E-04
14072			52,15%	4,98E-04
14197			83,85%	8,01E-04
14322			89,38%	8,54E-04
13823			31,69%	3,03E-04
13948			39,38%	3,76E-04
14073			42,46%	4,06E-04
14198			72,00%	6,88E-04
14323			88,00%	8,40E-04
13824			15,23%	1,45E-04
13949			37,23%	3,56E-04

14074			39,69%	3,79E-04
14199			42,62%	4,07E-04
14324			85,23%	8,14E-04
13950			24,92%	2,38E-04
14075			39,08%	3,73E-04
14200			42,62%	4,07E-04
14325			73,54%	7,02E-04
14076			35,54%	3,39E-04
14201			39,69%	3,79E-04
14326			56,15%	5,36E-04
14202			30,62%	2,92E-04
14327			42,77%	4,08E-04
14328			40,15%	3,83E-04
14445			90,31%	8,62E-04
14446			93,08%	8,89E-04
14447			93,08%	8,89E-04
14572			93,38%	8,92E-04
14448			90,77%	8,67E-04
14573			93,38%	8,92E-04
14698			93,54%	8,93E-04
14449			90,77%	8,67E-04
14574			93,38%	8,92E-04
14699			93,54%	8,93E-04
14824			94,15%	8,99E-04
14949			95,38%	9,11E-04
14450			89,08%	8,51E-04
14575			93,38%	8,92E-04
14700			93,54%	8,93E-04
14825			94,46%	9,02E-04
14950			96,00%	9,17E-04
14451			86,77%	8,29E-04
14576			92,46%	8,83E-04
14701			93,38%	8,92E-04
14826			94,46%	9,02E-04
14951			96,00%	9,17E-04
14452			75,69%	7,23E-04
14577			89,69%	8,57E-04
14702			92,46%	8,83E-04
14827			92,46%	8,83E-04
14952			96,00%	9,17E-04
14453			53,69%	5,13E-04
14578			87,69%	8,37E-04
14703			92,46%	8,83E-04
14828			93,54%	8,93E-04
14953			95,85%	9,15E-04
14454			42,15%	4,03E-04
14579			72,92%	6,96E-04
14704			85,85%	8,20E-04
14829			93,54%	8,93E-04
14954			94,00%	8,98E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14580			49,23%	4,70E-04
14705			85,85%	8,20E-04
14830			92,77%	8,86E-04
14955			94,00%	8,98E-04
14831			89,23%	8,52E-04
14956			92,15%	8,80E-04
14957			92,15%	8,80E-04
15074			98,46%	9,40E-04
15199			98,46%	9,40E-04
15324			100,00%	9,55E-04
15449			100,00%	9,55E-04
15574			100,00%	9,55E-04
15075			98,92%	9,45E-04
15200			98,92%	9,45E-04
15325			100,00%	9,55E-04
15450			100,00%	9,55E-04
15575			100,00%	9,55E-04
15076			98,92%	9,45E-04
15201			98,92%	9,45E-04
15326			100,00%	9,55E-04
15451			100,00%	9,55E-04
15576			100,00%	9,55E-04
15077			98,46%	9,40E-04
15202			98,46%	9,40E-04
15327			100,00%	9,55E-04
15452			100,00%	9,55E-04
15577			100,00%	9,55E-04
15078			97,08%	9,27E-04
15203			97,08%	9,27E-04
15328			100,00%	9,55E-04
15453			100,00%	9,55E-04
15578			100,00%	9,55E-04
15079			95,85%	9,15E-04
15204			95,85%	9,15E-04
15329			100,00%	9,55E-04
15454			100,00%	9,55E-04
15579			100,00%	9,55E-04
15080			95,85%	9,15E-04
15205			98,00%	9,36E-04
15330			98,00%	9,36E-04
15455			100,00%	9,55E-04
15580			100,00%	9,55E-04
15081			94,00%	8,98E-04
15206			96,62%	9,23E-04
15331			100,00%	9,55E-04
15456			100,00%	9,55E-04
15581			100,00%	9,55E-04
15082			94,00%	8,98E-04
15207			96,62%	9,23E-04
15332			99,85%	9,54E-04

15457			99,85%	9,54E-04
15582			100,00%	9,55E-04
15208			94,92%	9,07E-04
15333			99,85%	9,54E-04
15458			100,00%	9,55E-04
15583			100,00%	9,55E-04
15459			100,00%	9,55E-04
15584			100,00%	9,55E-04
16193			0,15%	1,46E-06
16069			0,15%	1,46E-06
16194			1,08%	1,03E-05
15945			0,15%	1,46E-06
16070			1,38%	1,32E-05
16195			2,15%	2,06E-05
15946			0,15%	1,46E-06
16071			4,00%	3,82E-05
16196			2,31%	2,20E-05
15947			7,85%	7,49E-05
16072			13,08%	1,25E-04
16197			13,08%	1,25E-04
16073			26,00%	2,48E-04
16198			15,08%	1,44E-04
15699			100,00%	9,55E-04
15949			70,62%	6,74E-04
16074			16,31%	1,56E-04
16199			15,08%	1,44E-04
15700			100,00%	9,55E-04
15825			99,69%	9,52E-04
15950			70,62%	6,74E-04
16075			16,31%	1,56E-04
16200			1,54%	1,47E-05
15701			99,54%	9,51E-04
15826			26,31%	2,51E-04
15951			2,31%	2,20E-05
16076			0,31%	2,93E-06
16201			0,15%	1,46E-06
15702			100,00%	9,55E-04
15703			100,00%	9,55E-04
15828			100,00%	9,55E-04
15704			100,00%	9,55E-04
15829			100,00%	9,55E-04
15954			100,00%	9,55E-04
16079			100,00%	9,55E-04
15705			100,00%	9,55E-04
15830			100,00%	9,55E-04
15955			100,00%	9,55E-04
16080			100,00%	9,55E-04
16205			100,00%	9,55E-04
15706			100,00%	9,55E-04
15831			100,00%	9,55E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15956			100,00%	9,55E-04
16081			100,00%	9,55E-04
16206			100,00%	9,55E-04
15707			100,00%	9,55E-04
15832			100,00%	9,55E-04
15957			100,00%	9,55E-04
16082			100,00%	9,55E-04
16207			99,38%	9,49E-04
15708			100,00%	9,55E-04
15833			100,00%	9,55E-04
15958			100,00%	9,55E-04
16083			100,00%	9,55E-04
16208			99,23%	9,48E-04
15709			100,00%	9,55E-04
15834			100,00%	9,55E-04
15959			100,00%	9,55E-04
16084			100,00%	9,55E-04
16209			99,69%	9,52E-04
15710			100,00%	9,55E-04
15835			100,00%	9,55E-04
15960			100,00%	9,55E-04
16085			100,00%	9,55E-04
16210			99,54%	9,51E-04
15961			100,00%	9,55E-04
16086			100,00%	9,55E-04
16211			100,00%	9,55E-04
16087			100,00%	9,55E-04
16212			100,00%	9,55E-04
16213			100,00%	9,55E-04
16319			1,08%	1,03E-05
16320			2,15%	2,06E-05
16445			0,62%	5,87E-06
16321			2,31%	2,20E-05
16446			0,15%	1,46E-06
16322			2,31%	2,20E-05
16323			2,77%	2,64E-05
16331			99,38%	9,49E-04
16456			91,38%	8,73E-04
16332			99,38%	9,49E-04
16457			90,92%	8,68E-04
16582			72,62%	6,93E-04
16333			99,23%	9,48E-04
16458			90,92%	8,68E-04
16583			71,08%	6,79E-04
16708			41,38%	3,95E-04
16334			99,69%	9,52E-04
16459			86,92%	8,30E-04
16584			71,08%	6,79E-04
16709			25,69%	2,45E-04
16834			25,69%	2,45E-04

16335			99,54%	9,51E-04
16460			86,92%	8,30E-04
16585			67,38%	6,44E-04
16710			23,85%	2,28E-04
16835			23,85%	2,28E-04
16336			99,85%	9,54E-04
16461			86,92%	8,30E-04
16586			52,15%	4,98E-04
16711			25,54%	2,44E-04
16836			23,38%	2,23E-04
16337			99,85%	9,54E-04
16462			88,31%	8,43E-04
16587			50,62%	4,83E-04
16712			24,77%	2,37E-04
16837			23,38%	2,23E-04
16338			100,00%	9,55E-04
16463			89,38%	8,54E-04
16588			50,62%	4,83E-04
16713			24,77%	2,37E-04
16838			22,46%	2,15E-04
16339			100,00%	9,55E-04
16464			87,08%	8,32E-04
16589			35,85%	3,42E-04
16714			23,08%	2,20E-04
16839			22,15%	2,12E-04
16590			35,85%	3,42E-04
16715			22,00%	2,10E-04
16840			22,15%	2,12E-04
16716			22,00%	2,10E-04
16841			21,85%	2,09E-04
16842			21,38%	2,04E-04
16959			24,00%	2,29E-04
16960			23,85%	2,28E-04
17085			23,38%	2,23E-04
17210			23,38%	2,23E-04
16961			23,38%	2,23E-04
17086			23,23%	2,22E-04
17211			23,08%	2,20E-04
17336			22,62%	2,16E-04
17461			21,54%	2,06E-04
16962			22,62%	2,16E-04
17087			22,31%	2,13E-04
17212			22,31%	2,13E-04
17337			22,31%	2,13E-04
17462			22,15%	2,12E-04
16963			22,00%	2,10E-04
17088			22,31%	2,13E-04
17213			22,31%	2,13E-04
17338			22,31%	2,13E-04
17463			22,15%	2,12E-04

16964			22,00%	2,10E-04
17089			22,00%	2,10E-04
17214			22,15%	2,12E-04
17339			22,00%	2,10E-04
17464			21,69%	2,07E-04
16965			22,00%	2,10E-04
17090			22,00%	2,10E-04
17215			22,00%	2,10E-04
17340			22,00%	2,10E-04
17465			21,69%	2,07E-04
16966			21,23%	2,03E-04
17091			21,54%	2,06E-04
17216			21,38%	2,04E-04
17341			21,54%	2,06E-04
17466			19,85%	1,90E-04
16967			21,23%	2,03E-04
17092			21,23%	2,03E-04
17217			21,23%	2,03E-04
17342			20,15%	1,92E-04
17467			14,77%	1,41E-04
16968			14,46%	1,38E-04
17093			14,46%	1,38E-04
17218			18,92%	1,81E-04
17343			11,69%	1,12E-04
17468			5,54%	5,29E-05
17219			6,62%	6,32E-05
17344			2,92%	2,79E-05
17469			0,77%	7,34E-06
17587			22,31%	2,13E-04
17712			21,08%	2,01E-04
17962			1,69%	1,62E-05
18087			3,85%	3,67E-05
17588			22,31%	2,13E-04
17713			20,62%	1,97E-04
17838			13,23%	1,26E-04
17963			7,38%	7,05E-05
18088			3,08%	2,94E-05
17589			21,54%	2,06E-04
17714			18,15%	1,73E-04
17839			13,23%	1,26E-04
17964			9,54%	9,11E-05
18089			4,62%	4,41E-05
17590			21,54%	2,06E-04
17715			18,15%	1,73E-04
17840			8,92%	8,52E-05
17965			5,08%	4,85E-05
18090			4,62%	4,41E-05
17591			18,00%	1,72E-04
17716			4,00%	3,82E-05
17841			8,92%	8,52E-05

17966			5,08%	4,85E-05
18091			2,62%	2,50E-05
17592			8,62%	8,23E-05
17717			4,00%	3,82E-05
17842			2,92%	2,79E-05
17967			2,46%	2,35E-05
18092			0,46%	4,40E-06
17593			1,69%	1,62E-05
17718			0,15%	1,46E-06
17843			0,31%	2,93E-06
17968			0,46%	4,40E-06
18093			0,46%	4,40E-06
17594			0,15%	1,46E-06
17719			0,15%	1,46E-06
18212			1,85%	1,76E-05
18337			1,85%	1,76E-05
18462			1,08%	1,03E-05
18587			0,15%	1,46E-06
18213			3,08%	2,94E-05
18338			1,85%	1,76E-05
18463			1,08%	1,03E-05
18588			0,15%	1,46E-06
18214			3,08%	2,94E-05
18339			0,15%	1,46E-06
18215			1,38%	1,32E-05
18340			0,15%	1,46E-06
18216			0,31%	2,93E-06
18341			0,31%	2,93E-06
18466			0,15%	1,46E-06
18217			0,15%	1,46E-06
18342			0,31%	2,93E-06
18218			0,15%	1,46E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	9,75E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	77 V	7500 DO16 Bruto		
Frequencia Anual	1,95E-09	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	9,75E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11682			1,00%	9,75E-12
11683			1,00%	9,75E-12
11808			1,00%	9,75E-12
11809			1,00%	9,75E-12
11933			1,00%	9,75E-12
12058			1,00%	9,75E-12
11934			1,00%	9,75E-12
12059			1,00%	9,75E-12



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12184			1,00%	9,75E-12
12309			1,00%	9,75E-12
12434			1,00%	9,75E-12
11935			1,00%	9,75E-12
12060			1,00%	9,75E-12
12185			1,00%	9,75E-12
12310			1,00%	9,75E-12
12435			1,00%	9,75E-12
12186			1,00%	9,75E-12
12311			1,00%	9,75E-12
12436			1,00%	9,75E-12
12312			1,00%	9,75E-12
12437			1,00%	9,75E-12
12438			1,00%	9,75E-12
12560			10,00%	9,75E-11
12561			6,00%	5,85E-11
12686			14,00%	1,37E-10
12811			30,00%	2,93E-10
12936			35,00%	3,41E-10
13061			37,00%	3,61E-10
12562			1,00%	9,75E-12
12687			5,00%	4,88E-11
12812			26,00%	2,54E-10
12937			36,00%	3,51E-10
13062			37,00%	3,61E-10
12563			1,00%	9,75E-12
12688			1,00%	9,75E-12
12813			6,00%	5,85E-11
12938			29,00%	2,83E-10
13063			37,00%	3,61E-10
12689			1,00%	9,75E-12
12814			1,00%	9,75E-12
12939			8,00%	7,80E-11
13064			32,00%	3,12E-10
12815			2,00%	1,95E-11
12940			2,00%	1,95E-11
13065			12,00%	1,17E-10
12816			1,00%	9,75E-12
12941			1,00%	9,75E-12
13066			4,00%	3,90E-11
13067			1,00%	9,75E-12
13187			36,00%	3,51E-10
13312			37,00%	3,61E-10
13188			36,00%	3,51E-10
13313			37,00%	3,61E-10
13438			37,00%	3,61E-10
13189			37,00%	3,61E-10
13314			37,00%	3,61E-10
13439			37,00%	3,61E-10
13564			37,00%	3,61E-10

13190			34,00%	3,32E-10
13315			37,00%	3,61E-10
13440			37,00%	3,61E-10
13565			37,00%	3,61E-10
13690			37,00%	3,61E-10
13191			19,00%	1,85E-10
13316			36,00%	3,51E-10
13441			37,00%	3,61E-10
13566			37,00%	3,61E-10
13691			37,00%	3,61E-10
13192			6,00%	5,85E-11
13317			27,00%	2,63E-10
13442			37,00%	3,61E-10
13567			37,00%	3,61E-10
13692			37,00%	3,61E-10
13193			1,00%	9,75E-12
13318			9,00%	8,78E-11
13443			33,00%	3,22E-10
13568			37,00%	3,61E-10
13693			37,00%	3,61E-10
13194			2,00%	1,95E-11
13319			2,00%	1,95E-11
13444			19,00%	1,85E-10
13569			37,00%	3,61E-10
13694			37,00%	3,61E-10
13320			1,00%	9,75E-12
13445			6,00%	5,85E-11
13570			29,00%	2,83E-10
13695			37,00%	3,61E-10
13571			12,00%	1,17E-10
13696			33,00%	3,22E-10
13697			19,00%	1,85E-10
13816			37,00%	3,61E-10
13817			38,00%	3,71E-10
13942			38,00%	3,71E-10
14067			40,00%	3,90E-10
13818			38,00%	3,71E-10
13943			38,00%	3,71E-10
14068			40,00%	3,90E-10
14193			54,00%	5,27E-10
13819			37,00%	3,61E-10
13944			38,00%	3,71E-10
14069			38,00%	3,71E-10
14194			51,00%	4,97E-10
14319			63,00%	6,14E-10
13820			37,00%	3,61E-10
13945			38,00%	3,71E-10
14070			38,00%	3,71E-10
14195			40,00%	3,90E-10
14320			65,00%	6,34E-10



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13821			37,00%	3,61E-10
13946			37,00%	3,61E-10
14071			38,00%	3,71E-10
14196			40,00%	3,90E-10
14321			49,00%	4,78E-10
13822			36,00%	3,51E-10
13947			37,00%	3,61E-10
14072			37,00%	3,61E-10
14197			38,00%	3,71E-10
14322			43,00%	4,19E-10
13823			28,00%	2,73E-10
13948			37,00%	3,61E-10
14073			37,00%	3,61E-10
14198			38,00%	3,71E-10
14323			40,00%	3,90E-10
13824			11,00%	1,07E-10
13949			35,00%	3,41E-10
14074			37,00%	3,61E-10
14199			37,00%	3,61E-10
14324			38,00%	3,71E-10
13950			22,00%	2,15E-10
14075			37,00%	3,61E-10
14200			37,00%	3,61E-10
14325			38,00%	3,71E-10
14076			33,00%	3,22E-10
14201			37,00%	3,61E-10
14326			38,00%	3,71E-10
14202			36,00%	3,51E-10
14327			37,00%	3,61E-10
14328			37,00%	3,61E-10
14445			75,00%	7,31E-10
14446			76,00%	7,41E-10
14447			69,00%	6,73E-10
14572			85,00%	8,29E-10
14448			60,00%	5,85E-10
14573			81,00%	7,90E-10
14698			90,00%	8,78E-10
14449			48,00%	4,68E-10
14574			76,00%	7,41E-10
14699			89,00%	8,68E-10
14824			92,00%	8,97E-10
14949			92,00%	8,97E-10
14450			40,00%	3,90E-10
14575			67,00%	6,53E-10
14700			85,00%	8,29E-10
14825			91,00%	8,87E-10
14950			92,00%	8,97E-10
14451			38,00%	3,71E-10
14576			54,00%	5,27E-10
14701			81,00%	7,90E-10

14826			90,00%	8,78E-10
14951			92,00%	8,97E-10
14452			38,00%	3,71E-10
14577			42,00%	4,10E-10
14702			72,00%	7,02E-10
14827			88,00%	8,58E-10
14952			92,00%	8,97E-10
14453			37,00%	3,61E-10
14578			39,00%	3,80E-10
14703			53,00%	5,17E-10
14828			85,00%	8,29E-10
14953			91,00%	8,87E-10
14454			37,00%	3,61E-10
14579			38,00%	3,71E-10
14704			42,00%	4,10E-10
14829			73,00%	7,12E-10
14954			88,00%	8,58E-10
14580			37,00%	3,61E-10
14705			39,00%	3,80E-10
14830			56,00%	5,46E-10
14955			85,00%	8,29E-10
14831			42,00%	4,10E-10
14956			72,00%	7,02E-10
14957			51,00%	4,97E-10
15074			91,00%	8,87E-10
15199			92,00%	8,97E-10
15324			92,00%	8,97E-10
15449			93,00%	9,07E-10
15574			93,00%	9,07E-10
15075			92,00%	8,97E-10
15200			92,00%	8,97E-10
15325			92,00%	8,97E-10
15450			94,00%	9,17E-10
15575			95,00%	9,26E-10
15076			92,00%	8,97E-10
15201			92,00%	8,97E-10
15326			92,00%	8,97E-10
15451			95,00%	9,26E-10
15576			99,00%	9,65E-10
15077			92,00%	8,97E-10
15202			92,00%	8,97E-10
15327			93,00%	9,07E-10
15452			95,00%	9,26E-10
15577			100,00%	9,75E-10
15078			92,00%	8,97E-10
15203			92,00%	8,97E-10
15328			92,00%	8,97E-10
15453			95,00%	9,26E-10
15578			100,00%	9,75E-10
15079			91,00%	8,87E-10



15204			92,00%	8,97E-10
15329			92,00%	8,97E-10
15454			94,00%	9,17E-10
15579			100,00%	9,75E-10
15080			91,00%	8,87E-10
15205			92,00%	8,97E-10
15330			92,00%	8,97E-10
15455			94,00%	9,17E-10
15580			100,00%	9,75E-10
15081			88,00%	8,58E-10
15206			91,00%	8,87E-10
15331			92,00%	8,97E-10
15456			94,00%	9,17E-10
15581			99,00%	9,65E-10
15082			83,00%	8,09E-10
15207			91,00%	8,87E-10
15332			92,00%	8,97E-10
15457			93,00%	9,07E-10
15582			98,00%	9,56E-10
15208			89,00%	8,68E-10
15333			92,00%	8,97E-10
15458			92,00%	8,97E-10
15583			97,00%	9,46E-10
15459			92,00%	8,97E-10
15584			95,00%	9,26E-10
15697			4,00%	3,90E-11
15947			1,00%	9,75E-12
16072			1,00%	9,75E-12
16197			1,00%	9,75E-12
16073			1,00%	9,75E-12
16198			1,00%	9,75E-12
15699			93,00%	9,07E-10
15949			73,00%	7,12E-10
16074			1,00%	9,75E-12
16199			1,00%	9,75E-12
15700			92,00%	8,97E-10
15825			72,00%	7,02E-10
15950			16,00%	1,56E-10
16075			1,00%	9,75E-12
15701			95,00%	9,26E-10
15826			1,00%	9,75E-12
15951			1,00%	9,75E-12
15702			100,00%	9,75E-10
16077			100,00%	9,75E-10
15703			100,00%	9,75E-10
15828			100,00%	9,75E-10
15704			100,00%	9,75E-10
15829			100,00%	9,75E-10
15954			100,00%	9,75E-10
16079			100,00%	9,75E-10

15705			100,00%	9,75E-10
15830			100,00%	9,75E-10
15955			100,00%	9,75E-10
16080			100,00%	9,75E-10
16205			100,00%	9,75E-10
15706			100,00%	9,75E-10
15831			100,00%	9,75E-10
15956			100,00%	9,75E-10
16081			100,00%	9,75E-10
16206			100,00%	9,75E-10
15707			100,00%	9,75E-10
15832			100,00%	9,75E-10
15957			100,00%	9,75E-10
16082			100,00%	9,75E-10
16207			100,00%	9,75E-10
15708			100,00%	9,75E-10
15833			100,00%	9,75E-10
15958			100,00%	9,75E-10
16083			100,00%	9,75E-10
16208			100,00%	9,75E-10
15709			100,00%	9,75E-10
15834			100,00%	9,75E-10
15959			100,00%	9,75E-10
16084			100,00%	9,75E-10
16209			100,00%	9,75E-10
15710			100,00%	9,75E-10
15835			100,00%	9,75E-10
15960			100,00%	9,75E-10
16085			100,00%	9,75E-10
16210			100,00%	9,75E-10
15961			100,00%	9,75E-10
16086			100,00%	9,75E-10
16211			100,00%	9,75E-10
16087			100,00%	9,75E-10
16212			100,00%	9,75E-10
16213			100,00%	9,75E-10
16322			1,00%	9,75E-12
16323			1,00%	9,75E-12
16324			1,00%	9,75E-12
16331			100,00%	9,75E-10
16456			100,00%	9,75E-10
16332			100,00%	9,75E-10
16457			100,00%	9,75E-10
16582			86,00%	8,39E-10
16333			100,00%	9,75E-10
16458			99,00%	9,65E-10
16583			83,00%	8,09E-10
16708			68,00%	6,63E-10
16334			100,00%	9,75E-10
16459			97,00%	9,46E-10



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16584			80,00%	7,80E-10
16709			67,00%	6,53E-10
16834			60,00%	5,85E-10
16335			100,00%	9,75E-10
16460			95,00%	9,26E-10
16585			80,00%	7,80E-10
16710			66,00%	6,44E-10
16835			43,00%	4,19E-10
16336			100,00%	9,75E-10
16461			93,00%	9,07E-10
16586			79,00%	7,70E-10
16711			53,00%	5,17E-10
16836			31,00%	3,02E-10
16337			100,00%	9,75E-10
16462			94,00%	9,17E-10
16587			77,00%	7,51E-10
16712			39,00%	3,80E-10
16837			27,00%	2,63E-10
16338			100,00%	9,75E-10
16463			93,00%	9,07E-10
16588			74,00%	7,22E-10
16713			33,00%	3,22E-10
16838			26,00%	2,54E-10
16339			100,00%	9,75E-10
16464			92,00%	8,97E-10
16589			68,00%	6,63E-10
16714			29,00%	2,83E-10
16839			26,00%	2,54E-10
16590			56,00%	5,46E-10
16715			27,00%	2,63E-10
16840			25,00%	2,44E-10
16716			25,00%	2,44E-10
16841			23,00%	2,24E-10
16842			23,00%	2,24E-10
16959			35,00%	3,41E-10
16960			28,00%	2,73E-10
17085			27,00%	2,63E-10
17210			26,00%	2,54E-10
16961			27,00%	2,63E-10
17086			26,00%	2,54E-10
17211			25,00%	2,44E-10
17336			24,00%	2,34E-10
17461			23,00%	2,24E-10
16962			26,00%	2,54E-10
17087			25,00%	2,44E-10
17212			24,00%	2,34E-10
17337			24,00%	2,34E-10
17462			23,00%	2,24E-10
16963			26,00%	2,54E-10
17088			24,00%	2,34E-10

17213			24,00%	2,34E-10
17338			23,00%	2,24E-10
17463			23,00%	2,24E-10
16964			25,00%	2,44E-10
17089			23,00%	2,24E-10
17214			23,00%	2,24E-10
17339			23,00%	2,24E-10
17464			23,00%	2,24E-10
16965			24,00%	2,34E-10
17090			23,00%	2,24E-10
17215			23,00%	2,24E-10
17340			23,00%	2,24E-10
17465			21,00%	2,05E-10
16966			23,00%	2,24E-10
17091			23,00%	2,24E-10
17216			23,00%	2,24E-10
17341			21,00%	2,05E-10
17466			17,00%	1,66E-10
16967			23,00%	2,24E-10
17092			23,00%	2,24E-10
17217			20,00%	1,95E-10
17342			14,00%	1,37E-10
17467			8,00%	7,80E-11
16968			23,00%	2,24E-10
17093			20,00%	1,95E-10
17218			12,00%	1,17E-10
17343			4,00%	3,90E-11
17468			1,00%	9,75E-12
17219			2,00%	1,95E-11
17344			1,00%	9,75E-12
17469			1,00%	9,75E-12
17587			18,00%	1,76E-10
17712			19,00%	1,85E-10
17837			18,00%	1,76E-10
17962			2,00%	1,95E-11
18087			2,00%	1,95E-11
17588			21,00%	2,05E-10
17713			17,00%	1,66E-10
17838			18,00%	1,76E-10
17963			15,00%	1,46E-10
18088			2,00%	1,95E-11
17589			21,00%	2,05E-10
17714			19,00%	1,85E-10
17839			13,00%	1,27E-10
17964			15,00%	1,46E-10
18089			4,00%	3,90E-11
17590			19,00%	1,85E-10
17715			17,00%	1,66E-10
17840			16,00%	1,56E-10
17965			14,00%	1,37E-10

18090			12,00%	1,17E-10
17591			13,00%	1,27E-10
17716			10,00%	9,75E-11
17841			8,00%	7,80E-11
17966			7,00%	6,83E-11
18091			5,00%	4,88E-11
17592			5,00%	4,88E-11
17717			2,00%	1,95E-11
17842			1,00%	9,75E-12
17967			1,00%	9,75E-12
18092			1,00%	9,75E-12
17593			1,00%	9,75E-12
17718			1,00%	9,75E-12
17843			1,00%	9,75E-12
17968			1,00%	9,75E-12
18093			1,00%	9,75E-12
18212			5,00%	4,88E-11
18337			5,00%	4,88E-11
18462			3,00%	2,93E-11
18587			1,00%	9,75E-12
18213			5,00%	4,88E-11
18338			5,00%	4,88E-11
18463			3,00%	2,93E-11
18588			1,00%	9,75E-12
18214			3,00%	2,93E-11
18339			1,00%	9,75E-12
18464			1,00%	9,75E-12
18215			8,00%	7,80E-11
18340			3,00%	2,93E-11
18216			2,00%	1,95E-11
18341			1,00%	9,75E-12
18466			1,00%	9,75E-12
18217			1,00%	9,75E-12
18342			1,00%	9,75E-12
18467			1,00%	9,75E-12
18592			1,00%	9,75E-12
18218			1,00%	9,75E-12
18343			1,00%	9,75E-12
18468			1,00%	9,75E-12
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,41E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	78 V	8 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	4,82E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,41E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12058			0,25%	6,00E-05
12059			0,25%	6,00E-05
12184			1,00%	2,41E-04
12309			2,75%	6,63E-04
12434			6,75%	1,63E-03
12185			0,75%	1,81E-04
12310			2,75%	6,63E-04
12435			6,75%	1,63E-03
12311			0,75%	1,81E-04
12436			4,25%	1,02E-03
12437			0,75%	1,81E-04
12560			8,75%	2,11E-03
12561			8,75%	2,11E-03
12686			11,50%	2,77E-03
12811			14,75%	3,55E-03
12936			16,25%	3,92E-03
13061			16,25%	3,92E-03
12562			3,75%	9,04E-04
12687			8,25%	1,99E-03
12812			14,75%	3,55E-03
12937			16,00%	3,86E-03
13062			16,00%	3,86E-03
12563			1,25%	3,01E-04
12688			3,50%	8,44E-04
12813			8,75%	2,11E-03
12938			16,00%	3,86E-03
13063			15,75%	3,80E-03
12689			1,25%	3,01E-04
12814			4,25%	1,02E-03
12939			8,25%	1,99E-03
13064			15,75%	3,80E-03
12815			2,00%	4,82E-04
12940			4,50%	1,08E-03
13065			8,25%	1,99E-03
12816			0,50%	1,20E-04
12941			2,00%	4,82E-04
13066			4,75%	1,14E-03
13067			2,25%	5,42E-04
13187			21,25%	5,12E-03
13312			21,25%	5,12E-03
13188			21,00%	5,06E-03
13313			23,00%	5,54E-03
13438			25,00%	6,03E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13189			16,75%	4,04E-03
13314			22,25%	5,36E-03
13439			25,75%	6,21E-03
13564			29,25%	7,05E-03
13190			11,00%	2,65E-03
13315			11,00%	2,65E-03
13440			23,75%	5,72E-03
13565			29,25%	7,05E-03
13690			33,50%	8,07E-03
13191			11,00%	2,65E-03
13316			12,00%	2,89E-03
13441			21,25%	5,12E-03
13566			27,00%	6,51E-03
13691			31,25%	7,53E-03
13192			6,25%	1,51E-03
13317			6,75%	1,63E-03
13442			21,25%	5,12E-03
13567			22,75%	5,48E-03
13692			31,25%	7,53E-03
13193			3,00%	7,23E-04
13318			6,75%	1,63E-03
13443			11,00%	2,65E-03
13568			18,50%	4,46E-03
13693			24,00%	5,78E-03
13194			1,00%	2,41E-04
13319			3,00%	7,23E-04
13444			4,50%	1,08E-03
13569			10,25%	2,47E-03
13694			20,00%	4,82E-03
13320			1,50%	3,61E-04
13445			4,50%	1,08E-03
13570			10,25%	2,47E-03
13695			15,50%	3,74E-03
13571			3,50%	8,44E-04
13696			6,50%	1,57E-03
13697			3,75%	9,04E-04
13816			39,75%	9,58E-03
13817			36,25%	8,74E-03
13942			45,50%	1,10E-02
14067			45,50%	1,10E-02
13818			36,25%	8,74E-03
13943			42,00%	1,01E-02
14068			45,75%	1,10E-02
14193			50,75%	1,22E-02
13819			29,25%	7,05E-03
13944			42,00%	1,01E-02
14069			45,50%	1,10E-02
14194			52,00%	1,25E-02
14319			52,00%	1,25E-02
13820			22,25%	5,36E-03

13945			35,50%	8,56E-03
14070			43,50%	1,05E-02
14195			49,25%	1,19E-02
14320			58,00%	1,40E-02
13821			18,75%	4,52E-03
13946			25,25%	6,09E-03
14071			43,50%	1,05E-02
14196			48,00%	1,16E-02
14321			53,75%	1,30E-02
13822			9,00%	2,17E-03
13947			25,25%	6,09E-03
14072			35,75%	8,62E-03
14197			43,25%	1,04E-02
14322			53,50%	1,29E-02
13823			5,00%	1,21E-03
13948			23,00%	5,54E-03
14073			28,00%	6,75E-03
14198			43,25%	1,04E-02
14323			49,00%	1,18E-02
13824			2,25%	5,42E-04
13949			8,25%	1,99E-03
14074			18,75%	4,52E-03
14199			28,00%	6,75E-03
14324			43,75%	1,05E-02
13950			4,25%	1,02E-03
14075			11,75%	2,83E-03
14200			28,00%	6,75E-03
14325			34,25%	8,25E-03
14076			5,25%	1,27E-03
14201			16,50%	3,98E-03
14326			34,25%	8,25E-03
14202			16,50%	3,98E-03
14327			27,75%	6,69E-03
14328			23,00%	5,54E-03
14445			65,50%	1,58E-02
14446			53,75%	1,30E-02
14447			65,25%	1,57E-02
14572			65,25%	1,57E-02
14448			60,25%	1,45E-02
14573			60,25%	1,45E-02
14698			77,25%	1,86E-02
14449			56,50%	1,36E-02
14574			72,25%	1,74E-02
14699			77,75%	1,87E-02
14824			77,75%	1,87E-02
14949			76,00%	1,83E-02
14450			51,75%	1,25E-02
14575			51,75%	1,25E-02
14700			81,50%	1,96E-02
14825			81,50%	1,96E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14950			78,00%	1,88E-02
14451			46,25%	1,11E-02
14576			60,00%	1,45E-02
14701			79,50%	1,92E-02
14826			79,50%	1,92E-02
14951			82,75%	1,99E-02
14452			33,00%	7,95E-03
14577			53,25%	1,28E-02
14702			53,25%	1,28E-02
14827			85,00%	2,05E-02
14952			85,00%	2,05E-02
14453			33,00%	7,95E-03
14578			44,75%	1,08E-02
14703			44,75%	1,08E-02
14828			86,50%	2,08E-02
14953			86,50%	2,08E-02
14454			26,25%	6,33E-03
14579			44,75%	1,08E-02
14704			55,25%	1,33E-02
14829			79,75%	1,92E-02
14954			93,00%	2,24E-02
14580			33,25%	8,01E-03
14705			42,75%	1,03E-02
14830			64,25%	1,55E-02
14955			93,50%	2,25E-02
14831			55,00%	1,33E-02
14956			84,50%	2,04E-02
14957			66,75%	1,61E-02
15074			61,50%	1,48E-02
15199			55,50%	1,34E-02
15324			52,00%	1,25E-02
15449			44,00%	1,06E-02
15574			39,25%	9,46E-03
15075			71,25%	1,72E-02
15200			53,00%	1,28E-02
15325			53,00%	1,28E-02
15450			45,25%	1,09E-02
15575			34,50%	8,31E-03
15076			76,25%	1,84E-02
15201			54,50%	1,31E-02
15326			54,50%	1,31E-02
15451			46,00%	1,11E-02
15576			32,25%	7,77E-03
15077			80,00%	1,93E-02
15202			71,25%	1,72E-02
15327			58,00%	1,40E-02
15452			48,75%	1,17E-02
15577			36,00%	8,68E-03
15078			87,50%	2,11E-02
15203			76,75%	1,85E-02

15328			61,50%	1,48E-02
15453			52,00%	1,25E-02
15578			39,00%	9,40E-03
15079			93,00%	2,24E-02
15204			82,00%	1,98E-02
15329			70,25%	1,69E-02
15454			56,00%	1,35E-02
15579			40,75%	9,82E-03
15080			93,50%	2,25E-02
15205			93,50%	2,25E-02
15330			79,25%	1,91E-02
15455			60,00%	1,45E-02
15580			45,00%	1,08E-02
15081			99,25%	2,39E-02
15206			99,25%	2,39E-02
15331			88,50%	2,13E-02
15456			69,00%	1,66E-02
15581			49,25%	1,19E-02
15082			97,00%	2,34E-02
15207			99,00%	2,39E-02
15332			99,00%	2,39E-02
15457			81,25%	1,96E-02
15582			56,25%	1,36E-02
15208			100,00%	2,41E-02
15333			100,00%	2,41E-02
15458			95,50%	2,30E-02
15583			66,50%	1,60E-02
15459			100,00%	2,41E-02
15584			82,50%	1,99E-02
16196			0,25%	6,00E-05
15697			9,00%	2,17E-03
15822			9,00%	2,17E-03
15947			0,75%	1,81E-04
16072			0,75%	1,81E-04
16197			1,75%	4,22E-04
16073			3,25%	7,83E-04
16198			2,25%	5,42E-04
15699			33,50%	8,07E-03
15949			7,50%	1,81E-03
16074			3,25%	7,83E-04
16199			2,25%	5,42E-04
15700			19,25%	4,64E-03
15825			14,25%	3,43E-03
15950			7,50%	1,81E-03
16075			3,25%	7,83E-04
15701			19,75%	4,76E-03
15826			5,75%	1,39E-03
15702			20,75%	5,00E-03
15703			21,50%	5,18E-03
15828			2,25%	5,42E-04

15704			22,00%	5,30E-03
15829			5,50%	1,33E-03
15954			0,50%	1,20E-04
15705			24,00%	5,78E-03
15830			5,25%	1,27E-03
15955			0,50%	1,20E-04
15706			26,75%	6,45E-03
15831			5,25%	1,27E-03
15956			0,25%	6,00E-05
15707			34,00%	8,19E-03
15832			5,50%	1,33E-03
15708			36,25%	8,74E-03
15833			4,75%	1,14E-03
15709			40,50%	9,76E-03
15834			5,25%	1,27E-03
15710			47,50%	1,14E-02
15835			3,00%	7,23E-04
16321			0,25%	6,00E-05
16322			0,75%	1,81E-04
16323			0,75%	1,81E-04
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,66E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	79 V	200 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	3,33E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,67E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11933			0,25%	4,15E-06
12058			0,75%	1,25E-05
11934			0,25%	4,15E-06
12059			0,75%	1,25E-05
12184			1,25%	2,08E-05
12309			3,50%	5,83E-05
12434			6,50%	1,08E-04
12060			0,50%	8,31E-06
12185			1,25%	2,08E-05
12310			1,00%	1,66E-05
12435			4,75%	7,91E-05
12311			1,00%	1,66E-05
12436			4,75%	7,91E-05
12437			1,00%	1,66E-05
12560			9,50%	1,58E-04
12561			9,50%	1,58E-04
12686			11,75%	1,96E-04
12811			14,50%	2,41E-04
12936			16,00%	2,66E-04

13061			16,00%	2,66E-04
12562			3,25%	5,41E-05
12687			8,75%	1,46E-04
12812			14,50%	2,41E-04
12937			15,00%	2,50E-04
13062			19,50%	3,25E-04
12563			1,75%	2,91E-05
12688			3,50%	5,83E-05
12813			8,25%	1,37E-04
12938			15,00%	2,50E-04
13063			15,75%	2,62E-04
12689			1,75%	2,91E-05
12814			3,00%	5,00E-05
12939			8,75%	1,46E-04
13064			15,75%	2,62E-04
12815			2,25%	3,75E-05
12940			3,25%	5,41E-05
13065			8,50%	1,41E-04
12816			0,25%	4,15E-06
12941			2,00%	3,33E-05
13066			4,50%	7,49E-05
13067			1,00%	1,66E-05
13187			20,75%	3,45E-04
13312			20,75%	3,45E-04
13188			20,75%	3,45E-04
13313			23,25%	3,87E-04
13438			26,00%	4,33E-04
13189			16,25%	2,71E-04
13314			22,00%	3,66E-04
13439			26,50%	4,41E-04
13564			30,00%	4,99E-04
13190			11,25%	1,87E-04
13315			11,25%	1,87E-04
13440			23,75%	3,95E-04
13565			28,25%	4,70E-04
13690			34,25%	5,70E-04
13191			11,25%	1,87E-04
13316			13,50%	2,25E-04
13441			20,50%	3,41E-04
13566			28,25%	4,70E-04
13691			34,25%	5,70E-04
13192			5,50%	9,16E-05
13317			13,50%	2,25E-04
13442			14,25%	2,37E-04
13567			22,25%	3,70E-04
13692			31,50%	5,24E-04
13193			0,50%	8,31E-06
13318			7,00%	1,17E-04
13443			11,25%	1,87E-04
13568			18,50%	3,08E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13693			25,00%	4,16E-04
13194			0,50%	8,31E-06
13319			3,25%	5,41E-05
13444			11,25%	1,87E-04
13569			18,50%	3,08E-04
13694			20,75%	3,45E-04
13320			0,50%	8,31E-06
13445			4,25%	7,08E-05
13570			10,50%	1,75E-04
13695			14,75%	2,46E-04
13571			4,75%	7,91E-05
13696			14,75%	2,46E-04
13697			6,75%	1,12E-04
13816			40,25%	6,70E-04
13817			36,00%	5,99E-04
13942			44,75%	7,45E-04
14067			44,25%	7,37E-04
13818			36,00%	5,99E-04
13943			41,25%	6,87E-04
14068			46,50%	7,74E-04
14193			49,75%	8,28E-04
13819			29,00%	4,83E-04
13944			34,75%	5,79E-04
14069			45,75%	7,62E-04
14194			52,00%	8,66E-04
14319			58,25%	9,70E-04
13820			14,75%	2,46E-04
13945			34,75%	5,79E-04
14070			42,50%	7,08E-04
14195			47,50%	7,91E-04
14320			57,00%	9,49E-04
13821			18,50%	3,08E-04
13946			28,25%	4,70E-04
14071			36,00%	5,99E-04
14196			47,75%	7,95E-04
14321			55,00%	9,16E-04
13822			8,00%	1,33E-04
13947			23,75%	3,95E-04
14072			36,00%	5,99E-04
14197			43,00%	7,16E-04
14322			53,00%	8,82E-04
13823			8,00%	1,33E-04
13948			14,00%	2,33E-04
14073			24,50%	4,08E-04
14198			35,50%	5,91E-04
14323			49,50%	8,24E-04
13824			5,25%	8,74E-05
13949			7,50%	1,25E-04
14074			18,50%	3,08E-04
14199			35,50%	5,91E-04

14324			45,00%	7,49E-04
13950			7,50%	1,25E-04
14075			10,75%	1,79E-04
14200			23,50%	3,91E-04
14325			35,00%	5,83E-04
14076			6,00%	9,99E-05
14201			16,00%	2,66E-04
14326			27,75%	4,62E-04
14202			8,75%	1,46E-04
14327			21,75%	3,62E-04
14328			21,75%	3,62E-04
14445			57,00%	9,49E-04
14446			55,00%	9,16E-04
14447			53,00%	8,82E-04
14572			73,75%	1,23E-03
14448			60,00%	9,99E-04
14573			76,00%	1,27E-03
14698			76,00%	1,27E-03
14449			57,00%	9,49E-04
14574			73,00%	1,22E-03
14699			73,00%	1,22E-03
14824			75,25%	1,25E-03
14949			75,50%	1,26E-03
14450			52,50%	8,74E-04
14575			68,25%	1,14E-03
14700			68,25%	1,14E-03
14825			81,50%	1,36E-03
14950			77,75%	1,29E-03
14451			47,00%	7,82E-04
14576			60,00%	9,99E-04
14701			60,00%	9,99E-04
14826			78,50%	1,31E-03
14951			82,00%	1,37E-03
14452			35,50%	5,91E-04
14577			53,75%	8,95E-04
14702			74,00%	1,23E-03
14827			74,00%	1,23E-03
14952			86,50%	1,44E-03
14453			26,75%	4,45E-04
14578			46,25%	7,70E-04
14703			64,50%	1,07E-03
14828			86,75%	1,44E-03
14953			86,25%	1,44E-03
14454			26,75%	4,45E-04
14579			33,75%	5,62E-04
14704			56,50%	9,41E-04
14829			81,25%	1,35E-03
14954			90,75%	1,51E-03
14580			22,50%	3,75E-04
14705			42,25%	7,03E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14830			66,50%	1,11E-03
14955			93,50%	1,56E-03
14831			54,25%	9,03E-04
14956			85,25%	1,42E-03
14957			65,75%	1,09E-03
15074			59,50%	9,91E-04
15199			54,50%	9,07E-04
15324			53,00%	8,82E-04
15449			43,75%	7,28E-04
15574			33,75%	5,62E-04
15075			70,50%	1,17E-03
15200			56,75%	9,45E-04
15325			53,50%	8,91E-04
15450			44,25%	7,37E-04
15575			33,75%	5,62E-04
15076			76,50%	1,27E-03
15201			55,50%	9,24E-04
15326			55,50%	9,24E-04
15451			47,25%	7,87E-04
15576			32,00%	5,33E-04
15077			79,50%	1,32E-03
15202			57,50%	9,57E-04
15327			57,50%	9,57E-04
15452			35,00%	5,83E-04
15577			35,00%	5,83E-04
15078			86,25%	1,44E-03
15203			76,75%	1,28E-03
15328			60,50%	1,01E-03
15453			38,00%	6,33E-04
15578			38,00%	6,33E-04
15079			90,75%	1,51E-03
15204			82,75%	1,38E-03
15329			71,00%	1,18E-03
15454			55,50%	9,24E-04
15579			39,50%	6,58E-04
15080			93,50%	1,56E-03
15205			79,00%	1,32E-03
15330			79,00%	1,32E-03
15455			59,75%	9,95E-04
15580			46,00%	7,66E-04
15081			98,75%	1,64E-03
15206			98,75%	1,64E-03
15331			88,50%	1,47E-03
15456			69,50%	1,16E-03
15581			49,25%	8,20E-04
15082			97,25%	1,62E-03
15207			99,00%	1,65E-03
15332			99,00%	1,65E-03
15457			81,75%	1,36E-03
15582			56,50%	9,41E-04

15208			100,00%	1,66E-03
15333			95,25%	1,59E-03
15458			95,25%	1,59E-03
15583			66,50%	1,11E-03
15459			100,00%	1,66E-03
15584			82,00%	1,37E-03
16196			0,25%	4,15E-06
15697			9,50%	1,58E-04
15822			9,50%	1,58E-04
15947			0,25%	4,15E-06
16072			1,25%	2,08E-05
16197			1,25%	2,08E-05
16073			3,50%	5,83E-05
16198			1,50%	2,50E-05
15699			34,00%	5,66E-04
15949			9,75%	1,62E-04
16074			3,50%	5,83E-05
16199			1,50%	2,50E-05
15700			18,50%	3,08E-04
15825			13,75%	2,29E-04
15950			7,00%	1,17E-04
16075			2,00%	3,33E-05
15701			18,50%	3,08E-04
15826			5,00%	8,33E-05
15702			20,25%	3,37E-04
15703			19,75%	3,29E-04
15828			6,25%	1,04E-04
15704			20,00%	3,33E-04
15829			6,50%	1,08E-04
15954			1,25%	2,08E-05
15705			23,75%	3,95E-04
15830			7,00%	1,17E-04
15955			0,50%	8,31E-06
15706			29,00%	4,83E-04
15831			5,75%	9,57E-05
15956			0,50%	8,31E-06
15707			32,75%	5,45E-04
15832			5,00%	8,32E-05
15708			36,75%	6,12E-04
15833			5,50%	9,15E-05
15709			40,75%	6,78E-04
15834			3,00%	4,99E-05
15710			47,25%	7,87E-04
15835			3,00%	4,99E-05
16321			0,25%	4,15E-06
16322			0,50%	8,31E-06
16323			0,50%	8,31E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%



CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	6,10E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	80 V	500 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	1,22E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,10E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11808			0,25%	1,52E-06
11809			0,25%	1,52E-06
11933			0,25%	1,52E-06
12058			0,25%	1,52E-06
11934			0,25%	1,52E-06
12059			0,25%	1,52E-06
12184			0,75%	4,56E-06
12309			3,75%	2,29E-05
12434			6,75%	4,12E-05
11935			0,25%	1,52E-06
12060			0,25%	1,52E-06
12185			0,75%	4,56E-06
12310			3,75%	2,29E-05
12435			4,50%	2,74E-05
12311			1,25%	7,63E-06
12436			4,50%	2,74E-05
12437			1,25%	7,63E-06
12560			8,50%	5,18E-05
12561			8,50%	5,18E-05
12686			11,50%	7,01E-05
12811			14,75%	9,00E-05
12936			16,25%	9,91E-05
13061			16,25%	9,91E-05
12562			4,50%	2,74E-05
12687			7,50%	4,57E-05
12812			14,75%	9,00E-05
12937			16,25%	9,91E-05
13062			19,00%	1,16E-04
12563			1,50%	9,14E-06
12688			3,00%	1,83E-05
12813			7,00%	4,27E-05
12938			15,25%	9,30E-05
13063			16,00%	9,76E-05
12689			1,00%	6,09E-06
12814			4,25%	2,59E-05
12939			7,75%	4,73E-05
13064			16,00%	9,76E-05
12815			1,00%	6,09E-06
12940			3,75%	2,29E-05
13065			8,50%	5,19E-05
12816			0,25%	1,52E-06
12941			2,00%	1,22E-05

13066			3,75%	2,29E-05
13067			2,50%	1,52E-05
13187			21,00%	1,28E-04
13312			21,00%	1,28E-04
13188			21,00%	1,28E-04
13313			23,25%	1,42E-04
13438			25,00%	1,52E-04
13189			16,00%	9,76E-05
13314			22,00%	1,34E-04
13439			26,00%	1,59E-04
13564			29,75%	1,81E-04
13190			16,00%	9,76E-05
13315			17,50%	1,07E-04
13440			26,00%	1,59E-04
13565			29,75%	1,81E-04
13690			34,00%	2,07E-04
13191			9,75%	5,95E-05
13316			13,25%	8,08E-05
13441			18,75%	1,14E-04
13566			25,50%	1,56E-04
13691			34,00%	2,07E-04
13192			5,25%	3,20E-05
13317			13,25%	8,08E-05
13442			15,00%	9,15E-05
13567			25,50%	1,56E-04
13692			26,50%	1,62E-04
13193			3,00%	1,83E-05
13318			6,75%	4,12E-05
13443			10,25%	6,25E-05
13568			17,50%	1,07E-04
13693			26,50%	1,62E-04
13194			1,00%	6,09E-06
13319			3,25%	1,98E-05
13444			10,25%	6,25E-05
13569			9,50%	5,79E-05
13694			20,50%	1,25E-04
13320			2,25%	1,37E-05
13445			4,75%	2,90E-05
13570			9,50%	5,79E-05
13695			15,00%	9,15E-05
13571			5,25%	3,20E-05
13696			15,00%	9,15E-05
13697			6,75%	4,12E-05
13816			41,00%	2,50E-04
13817			36,50%	2,23E-04
13942			45,75%	2,79E-04
14067			43,00%	2,62E-04
13818			30,00%	1,83E-04
13943			42,50%	2,59E-04
14068			42,50%	2,59E-04



14193			50,75%	3,10E-04
13819			30,00%	1,83E-04
13944			35,75%	2,18E-04
14069			35,75%	2,18E-04
14194			52,25%	3,19E-04
14319			59,00%	3,60E-04
13820			25,75%	1,57E-04
13945			35,75%	2,18E-04
14070			43,00%	2,62E-04
14195			47,50%	2,90E-04
14320			59,00%	3,60E-04
13821			19,00%	1,16E-04
13946			28,50%	1,74E-04
14071			35,75%	2,18E-04
14196			47,25%	2,88E-04
14321			53,75%	3,28E-04
13822			9,75%	5,95E-05
13947			25,50%	1,56E-04
14072			35,75%	2,18E-04
14197			42,75%	2,61E-04
14322			51,75%	3,16E-04
13823			9,75%	5,95E-05
13948			14,00%	8,54E-05
14073			29,25%	1,78E-04
14198			35,00%	2,13E-04
14323			35,00%	2,13E-04
13824			5,25%	3,20E-05
13949			7,50%	4,57E-05
14074			19,25%	1,17E-04
14199			35,00%	2,13E-04
14324			44,25%	2,70E-04
13950			4,50%	2,74E-05
14075			10,00%	6,10E-05
14200			28,25%	1,72E-04
14325			34,50%	2,10E-04
14076			5,50%	3,35E-05
14201			16,50%	1,01E-04
14326			28,25%	1,72E-04
14202			8,25%	5,03E-05
14327			28,25%	1,72E-04
14328			22,00%	1,34E-04
14445			59,00%	3,60E-04
14446			67,00%	4,09E-04
14447			64,00%	3,90E-04
14572			75,00%	4,57E-04
14448			59,00%	3,60E-04
14573			59,00%	3,60E-04
14698			75,50%	4,61E-04
14449			56,00%	3,42E-04
14574			72,00%	4,39E-04

14699			72,00%	4,39E-04
14824			77,75%	4,74E-04
14949			75,00%	4,57E-04
14450			51,25%	3,13E-04
14575			68,00%	4,15E-04
14700			68,00%	4,15E-04
14825			78,00%	4,76E-04
14950			78,00%	4,76E-04
14451			43,00%	2,62E-04
14576			60,75%	3,71E-04
14701			78,25%	4,77E-04
14826			78,25%	4,77E-04
14951			81,50%	4,97E-04
14452			32,75%	2,00E-04
14577			54,50%	3,32E-04
14702			74,75%	4,56E-04
14827			85,25%	5,20E-04
14952			85,25%	5,20E-04
14453			26,25%	1,60E-04
14578			26,25%	1,60E-04
14703			64,00%	3,90E-04
14828			88,00%	5,37E-04
14953			87,00%	5,31E-04
14454			26,25%	1,60E-04
14579			32,00%	1,95E-04
14704			57,50%	3,51E-04
14829			82,25%	5,02E-04
14954			82,25%	5,02E-04
14580			32,00%	1,95E-04
14705			41,75%	2,55E-04
14830			67,50%	4,12E-04
14955			95,00%	5,79E-04
14831			53,00%	3,23E-04
14956			84,75%	5,17E-04
14957			67,50%	4,12E-04
15074			60,00%	3,66E-04
15199			55,50%	3,39E-04
15324			43,75%	2,67E-04
15449			43,75%	2,67E-04
15574			36,50%	2,23E-04
15075			71,00%	4,33E-04
15200			58,00%	3,54E-04
15325			52,75%	3,22E-04
15450			43,25%	2,64E-04
15575			30,00%	1,83E-04
15076			75,25%	4,59E-04
15201			63,00%	3,84E-04
15326			54,50%	3,32E-04
15451			44,75%	2,73E-04
15576			31,00%	1,89E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15077			79,75%	4,86E-04
15202			71,25%	4,35E-04
15327			57,25%	3,49E-04
15452			47,50%	2,90E-04
15577			33,75%	2,06E-04
15078			87,00%	5,31E-04
15203			76,75%	4,68E-04
15328			61,75%	3,77E-04
15453			50,00%	3,05E-04
15578			38,00%	2,32E-04
15079			93,00%	5,67E-04
15204			83,25%	5,08E-04
15329			71,75%	4,38E-04
15454			56,00%	3,42E-04
15579			38,00%	2,32E-04
15080			93,75%	5,72E-04
15205			93,75%	5,72E-04
15330			79,00%	4,82E-04
15455			60,25%	3,68E-04
15580			44,50%	2,71E-04
15081			99,00%	6,04E-04
15206			99,00%	6,04E-04
15331			89,25%	5,44E-04
15456			70,00%	4,27E-04
15581			49,50%	3,02E-04
15082			96,75%	5,90E-04
15207			96,75%	5,90E-04
15332			98,75%	6,02E-04
15457			81,50%	4,97E-04
15582			55,00%	3,35E-04
15208			100,00%	6,10E-04
15333			95,00%	5,79E-04
15458			95,00%	5,79E-04
15583			65,75%	4,01E-04
15459			100,00%	6,10E-04
15584			81,50%	4,97E-04
16194			0,25%	1,52E-06
16195			0,25%	1,52E-06
16071			0,25%	1,52E-06
16196			0,25%	1,52E-06
15697			9,25%	5,64E-05
15822			9,25%	5,64E-05
15947			0,50%	3,04E-06
16072			1,25%	7,61E-06
16197			1,25%	7,61E-06
16073			4,00%	2,44E-05
16198			2,00%	1,22E-05
15699			32,00%	1,95E-04
15949			9,50%	5,79E-05
16074			4,00%	2,44E-05

16199			2,00%	1,22E-05
15700			24,75%	1,51E-04
15825			14,25%	8,69E-05
15950			5,75%	3,51E-05
16075			3,25%	1,98E-05
15701			21,50%	1,31E-04
15826			5,25%	3,20E-05
15702			21,75%	1,33E-04
15703			20,00%	1,22E-04
15828			7,00%	4,27E-05
15704			19,75%	1,20E-04
15829			6,75%	4,12E-05
15954			0,50%	3,04E-06
15705			22,25%	1,36E-04
15830			6,25%	3,81E-05
15955			0,50%	3,04E-06
15706			26,75%	1,63E-04
15831			6,75%	4,12E-05
15956			0,25%	1,52E-06
15707			32,75%	2,00E-04
15832			6,75%	4,12E-05
15708			36,25%	2,21E-04
15833			4,75%	2,90E-05
15709			41,50%	2,53E-04
15834			4,75%	2,90E-05
15710			47,50%	2,90E-04
15835			4,00%	2,44E-05
16319			0,25%	1,52E-06
16320			0,25%	1,52E-06
16321			0,25%	1,52E-06
16322			0,50%	3,04E-06
16323			0,50%	3,04E-06
16324			0,25%	1,52E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	8,16E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	99,50%
Grupo Cenário nº, período	81 V	8 PGA3 Bruto		
Frequencia Anual	1,64E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,20E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11933			0,25%	2,04E-04
12058			0,25%	2,04E-04
11934			0,25%	2,04E-04
12059			1,00%	8,19E-04
12184			1,25%	1,03E-03
12309			0,25%	2,04E-04
12434			0,25%	2,04E-04



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12060			1,00%	8,19E-04
12185			1,25%	1,03E-03
12310			5,25%	4,30E-03
12435			6,00%	4,92E-03
12186			1,25%	1,03E-03
12311			5,25%	4,30E-03
12436			5,00%	4,10E-03
12312			1,50%	1,23E-03
12437			5,00%	4,10E-03
12438			1,50%	1,23E-03
12560			6,00%	4,92E-03
12561			9,00%	7,38E-03
12686			10,50%	8,61E-03
12811			10,50%	8,61E-03
12936			12,25%	1,00E-02
12562			9,00%	7,38E-03
12687			10,50%	8,61E-03
12812			15,25%	1,25E-02
12937			17,75%	1,46E-02
13062			15,50%	1,27E-02
12563			4,50%	3,69E-03
12688			8,00%	6,56E-03
12813			15,25%	1,25E-02
12938			17,75%	1,46E-02
13063			20,00%	1,64E-02
12564			1,75%	1,44E-03
12689			4,50%	3,69E-03
12814			8,50%	6,97E-03
12939			16,25%	1,33E-02
13064			16,75%	1,37E-02
12565			0,25%	2,04E-04
12690			1,75%	1,44E-03
12815			4,50%	3,69E-03
12940			8,75%	7,17E-03
13065			16,75%	1,37E-02
12816			2,25%	1,85E-03
12941			4,50%	3,69E-03
13066			10,00%	8,20E-03
13067			4,75%	3,89E-03
13187			15,50%	1,27E-02
13188			22,25%	1,82E-02
13313			22,25%	1,82E-02
13438			19,00%	1,56E-02
13189			22,00%	1,80E-02
13314			24,25%	1,99E-02
13439			25,25%	2,07E-02
13564			25,25%	2,07E-02
13190			22,00%	1,80E-02
13315			23,00%	1,89E-02
13440			26,50%	2,17E-02

13565			30,00%	2,46E-02
13690			30,00%	2,46E-02
13191			12,00%	9,84E-03
13316			20,50%	1,68E-02
13441			26,50%	2,17E-02
13566			29,00%	2,38E-02
13691			34,50%	2,83E-02
13192			12,00%	9,84E-03
13317			20,50%	1,68E-02
13442			22,00%	1,80E-02
13567			25,50%	2,09E-02
13692			33,75%	2,77E-02
13193			3,50%	2,87E-03
13318			8,25%	6,77E-03
13443			22,00%	1,80E-02
13568			25,50%	2,09E-02
13693			33,75%	2,77E-02
13194			3,50%	2,87E-03
13319			8,25%	6,77E-03
13444			12,50%	1,03E-02
13569			21,00%	1,72E-02
13694			24,50%	2,01E-02
13320			4,00%	3,28E-03
13445			4,25%	3,49E-03
13570			21,00%	1,72E-02
13695			24,50%	2,01E-02
13571			5,50%	4,51E-03
13696			16,75%	1,37E-02
13697			16,75%	1,37E-02
13816			30,25%	2,48E-02
13817			42,50%	3,49E-02
13942			42,50%	3,49E-02
14067			41,75%	3,42E-02
13818			42,50%	3,49E-02
13943			45,00%	3,69E-02
14068			44,00%	3,61E-02
14193			44,00%	3,61E-02
13819			32,75%	2,69E-02
13944			43,75%	3,59E-02
14069			47,75%	3,92E-02
14194			51,00%	4,18E-02
14319			51,00%	4,18E-02
13820			32,75%	2,69E-02
13945			38,50%	3,16E-02
14070			45,75%	3,75E-02
14195			52,25%	4,28E-02
14320			59,00%	4,84E-02
13821			26,25%	2,15E-02
13946			30,25%	2,48E-02
14071			44,50%	3,65E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14196			49,75%	4,08E-02
14321			59,00%	4,84E-02
13822			24,75%	2,03E-02
13947			27,00%	2,21E-02
14072			39,75%	3,26E-02
14197			48,25%	3,96E-02
14322			57,75%	4,74E-02
13823			12,75%	1,05E-02
13948			27,00%	2,21E-02
14073			29,75%	2,44E-02
14198			46,50%	3,81E-02
14323			54,75%	4,49E-02
13824			12,75%	1,05E-02
13949			18,00%	1,48E-02
14074			26,50%	2,17E-02
14199			39,50%	3,24E-02
14324			51,75%	4,24E-02
13950			9,75%	7,99E-03
14075			22,25%	1,82E-02
14200			30,00%	2,46E-02
14325			30,00%	2,46E-02
14076			22,25%	1,82E-02
14201			30,00%	2,46E-02
14326			38,50%	3,16E-02
14202			26,50%	2,17E-02
14327			38,50%	3,16E-02
14328			24,50%	2,01E-02
14445			59,00%	4,84E-02
14446			59,00%	4,84E-02
14447			68,50%	5,62E-02
14572			68,50%	5,62E-02
14448			64,75%	5,31E-02
14573			64,75%	5,31E-02
14698			73,25%	6,01E-02
14449			61,25%	5,02E-02
14574			61,25%	5,02E-02
14699			77,50%	6,35E-02
14824			76,00%	6,23E-02
14949			63,00%	5,17E-02
14450			60,00%	4,92E-02
14575			73,75%	6,05E-02
14700			73,75%	6,05E-02
14825			77,75%	6,38E-02
14950			59,75%	4,90E-02
14451			55,75%	4,57E-02
14576			72,00%	5,90E-02
14701			72,00%	5,90E-02
14826			77,50%	6,35E-02
14951			77,50%	6,35E-02
14452			48,75%	4,00E-02

14577			65,00%	5,33E-02
14702			80,50%	6,60E-02
14827			80,50%	6,60E-02
14952			80,75%	6,62E-02
14453			38,75%	3,18E-02
14578			57,25%	4,69E-02
14703			78,50%	6,44E-02
14828			78,50%	6,44E-02
14953			87,50%	7,17E-02
14454			28,50%	2,34E-02
14579			49,25%	4,04E-02
14704			68,75%	5,64E-02
14829			89,00%	7,30E-02
14954			89,00%	7,30E-02
14580			37,00%	3,03E-02
14705			59,00%	4,84E-02
14830			86,00%	7,05E-02
14955			86,00%	7,05E-02
14831			72,00%	5,90E-02
14956			94,50%	7,75E-02
14957			91,00%	7,46E-02
15074			53,75%	4,41E-02
15199			52,25%	4,28E-02
15324			50,75%	4,16E-02
15449			44,00%	3,61E-02
15574			34,50%	2,83E-02
15075			59,75%	4,90E-02
15200			54,50%	4,47E-02
15325			51,00%	4,18E-02
15450			40,25%	3,30E-02
15575			34,50%	2,83E-02
15076			67,25%	5,51E-02
15201			56,75%	4,65E-02
15326			51,25%	4,20E-02
15451			40,75%	3,34E-02
15576			27,50%	2,26E-02
15077			75,50%	6,19E-02
15202			60,00%	4,92E-02
15327			53,00%	4,35E-02
15452			42,75%	3,51E-02
15577			28,50%	2,34E-02
15078			78,25%	6,42E-02
15203			65,50%	5,37E-02
15328			55,25%	4,53E-02
15453			42,75%	3,51E-02
15578			31,25%	2,56E-02
15079			85,25%	6,99E-02
15204			58,50%	4,80E-02
15329			58,50%	4,80E-02
15454			48,00%	3,94E-02



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15579			34,00%	2,79E-02
15080			80,75%	6,62E-02
15205			80,75%	6,62E-02
15330			66,50%	5,45E-02
15455			51,25%	4,20E-02
15580			36,00%	2,95E-02
15081			92,25%	7,56E-02
15206			92,25%	7,56E-02
15331			76,75%	6,29E-02
15456			56,25%	4,61E-02
15581			40,25%	3,30E-02
15082			99,50%	8,16E-02
15207			86,75%	7,11E-02
15332			86,75%	7,11E-02
15457			63,25%	5,19E-02
15582			45,50%	3,73E-02
15208			97,00%	7,95E-02
15333			97,00%	7,95E-02
15458			77,00%	6,31E-02
15583			50,25%	4,12E-02
15459			91,50%	7,50E-02
15584			59,75%	4,90E-02
15699			26,25%	2,15E-02
15949			2,25%	1,85E-03
15700			26,25%	2,15E-02
15825			12,75%	1,05E-02
15950			0,50%	4,09E-04
15701			9,75%	7,99E-03
15826			4,50%	3,69E-03
15951			0,50%	4,09E-04
15702			15,00%	1,23E-02
15703			16,25%	1,33E-02
15828			4,75%	3,89E-03
15704			14,50%	1,19E-02
15829			4,50%	3,69E-03
15954			0,75%	6,14E-04
15705			14,50%	1,19E-02
15830			3,75%	3,08E-03
15955			0,50%	4,09E-04
15706			17,75%	1,46E-02
15831			3,75%	3,08E-03
15956			0,50%	4,09E-04
15707			17,50%	1,43E-02
15832			2,50%	2,05E-03
15957			0,25%	2,04E-04
15708			22,25%	1,82E-02
15833			2,50%	2,05E-03
15958			0,25%	2,04E-04
15709			27,50%	2,26E-02
15834			2,00%	1,64E-03

15710			27,50%	2,26E-02
15835			1,00%	8,19E-04
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	99,50%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,64E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	82 V	200 PGA3 Bruto		
Frequencia Anual	3,28E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,64E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12058			0,50%	8,18E-05
12059			0,50%	8,18E-05
12184			1,50%	2,46E-04
12309			4,75%	7,79E-04
12434			7,50%	1,23E-03
12185			1,50%	2,46E-04
12310			4,75%	7,79E-04
12435			7,50%	1,23E-03
12311			1,50%	2,46E-04
12436			4,75%	7,79E-04
12437			0,50%	8,18E-05
12560			9,50%	1,56E-03
12561			9,50%	1,56E-03
12686			8,75%	1,43E-03
12811			15,00%	2,46E-03
12936			16,25%	2,67E-03
13061			16,25%	2,67E-03
12562			4,00%	6,56E-04
12687			8,75%	1,43E-03
12812			15,00%	2,46E-03
12937			16,25%	2,67E-03
13062			19,25%	3,16E-03
12563			0,75%	1,23E-04
12688			3,50%	5,74E-04
12813			8,25%	1,35E-03
12938			15,25%	2,50E-03
13063			19,25%	3,16E-03
12564			0,25%	4,08E-05
12689			0,50%	8,18E-05
12814			3,50%	5,74E-04
12939			9,00%	1,48E-03
13064			17,25%	2,83E-03
12690			0,50%	8,18E-05
12815			2,00%	3,28E-04
12940			4,00%	6,56E-04
13065			9,75%	1,60E-03
12816			0,50%	8,18E-05
12941			1,25%	2,05E-04



13066			2,25%	3,69E-04
13067			2,25%	3,69E-04
13187			20,75%	3,40E-03
13312			20,75%	3,40E-03
13188			20,25%	3,32E-03
13313			23,00%	3,77E-03
13438			25,75%	4,22E-03
13189			17,25%	2,83E-03
13314			21,75%	3,57E-03
13439			27,00%	4,43E-03
13564			29,25%	4,80E-03
13190			17,25%	2,83E-03
13315			18,50%	3,03E-03
13440			27,00%	4,43E-03
13565			28,00%	4,59E-03
13690			33,25%	5,45E-03
13191			11,50%	1,89E-03
13316			18,50%	3,03E-03
13441			20,75%	3,40E-03
13566			28,00%	4,59E-03
13691			30,50%	5,00E-03
13192			6,25%	1,03E-03
13317			14,00%	2,30E-03
13442			20,75%	3,40E-03
13567			23,00%	3,77E-03
13692			30,50%	5,00E-03
13193			2,00%	3,28E-04
13318			6,25%	1,02E-03
13443			11,00%	1,80E-03
13568			18,75%	3,07E-03
13693			26,00%	4,26E-03
13194			0,25%	4,08E-05
13319			3,75%	6,15E-04
13444			11,00%	1,80E-03
13569			10,75%	1,76E-03
13694			21,00%	3,44E-03
13320			0,50%	8,18E-05
13445			3,75%	6,15E-04
13570			10,75%	1,76E-03
13695			14,75%	2,42E-03
13571			5,00%	8,20E-04
13696			14,75%	2,42E-03
13697			6,50%	1,07E-03
13816			41,25%	6,76E-03
13817			37,00%	6,07E-03
13942			45,25%	7,42E-03
14067			45,25%	7,42E-03
13818			37,00%	6,07E-03
13943			43,00%	7,05E-03
14068			46,50%	7,63E-03

14193			50,25%	8,24E-03
13819			29,00%	4,76E-03
13944			37,25%	6,11E-03
14069			45,00%	7,38E-03
14194			51,25%	8,40E-03
14319			57,50%	9,43E-03
13820			25,75%	4,22E-03
13945			37,25%	6,11E-03
14070			43,50%	7,13E-03
14195			49,00%	8,04E-03
14320			57,25%	9,39E-03
13821			19,00%	3,12E-03
13946			29,25%	4,80E-03
14071			35,50%	5,82E-03
14196			46,25%	7,58E-03
14321			54,25%	8,90E-03
13822			10,25%	1,68E-03
13947			22,25%	3,65E-03
14072			35,50%	5,82E-03
14197			43,75%	7,17E-03
14322			51,75%	8,49E-03
13823			10,25%	1,68E-03
13948			15,25%	2,50E-03
14073			28,25%	4,63E-03
14198			35,50%	5,82E-03
14323			49,00%	8,04E-03
13824			5,50%	9,02E-04
13949			7,00%	1,15E-03
14074			19,50%	3,20E-03
14199			35,50%	5,82E-03
14324			43,75%	7,17E-03
13950			7,00%	1,15E-03
14075			12,25%	2,01E-03
14200			27,75%	4,55E-03
14325			33,50%	5,49E-03
14076			5,50%	9,02E-04
14201			17,25%	2,83E-03
14326			33,50%	5,49E-03
14202			8,50%	1,39E-03
14327			21,25%	3,48E-03
14328			13,50%	2,21E-03
14445			64,50%	1,06E-02
14446			66,50%	1,09E-02
14447			63,75%	1,05E-02
14572			73,50%	1,21E-02
14448			60,00%	9,84E-03
14573			60,00%	9,84E-03
14698			77,00%	1,26E-02
14449			55,25%	9,06E-03
14574			72,25%	1,18E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14699			72,25%	1,18E-02
14824			78,25%	1,28E-02
14949			74,75%	1,23E-02
14450			51,25%	8,40E-03
14575			68,00%	1,12E-02
14700			68,00%	1,12E-02
14825			82,50%	1,35E-02
14950			76,75%	1,26E-02
14451			44,00%	7,22E-03
14576			61,25%	1,00E-02
14701			80,50%	1,32E-02
14826			80,50%	1,32E-02
14951			82,75%	1,36E-02
14452			34,00%	5,58E-03
14577			55,25%	9,06E-03
14702			74,75%	1,23E-02
14827			74,75%	1,23E-02
14952			85,25%	1,40E-02
14453			34,00%	5,58E-03
14578			45,75%	7,50E-03
14703			65,50%	1,07E-02
14828			85,75%	1,41E-02
14953			85,75%	1,41E-02
14454			26,00%	4,26E-03
14579			31,75%	5,21E-03
14704			54,25%	8,90E-03
14829			80,75%	1,32E-02
14954			92,25%	1,51E-02
14580			31,75%	5,21E-03
14705			41,50%	6,81E-03
14830			67,25%	1,10E-02
14955			93,00%	1,53E-02
14831			53,75%	8,81E-03
14956			83,75%	1,37E-02
14957			65,75%	1,08E-02
15074			56,00%	9,18E-03
15199			56,00%	9,18E-03
15324			51,25%	8,40E-03
15449			44,25%	7,26E-03
15574			37,50%	6,15E-03
15075			69,75%	1,14E-02
15200			57,50%	9,43E-03
15325			52,25%	8,57E-03
15450			44,75%	7,34E-03
15575			31,25%	5,12E-03
15076			76,50%	1,25E-02
15201			61,25%	1,00E-02
15326			55,25%	9,06E-03
15451			47,50%	7,79E-03
15576			32,50%	5,33E-03

15077			78,25%	1,28E-02
15202			71,75%	1,18E-02
15327			57,50%	9,43E-03
15452			47,50%	7,79E-03
15577			35,50%	5,82E-03
15078			86,75%	1,42E-02
15203			76,25%	1,25E-02
15328			60,50%	9,92E-03
15453			50,75%	8,32E-03
15578			38,25%	6,27E-03
15079			92,25%	1,51E-02
15204			83,50%	1,37E-02
15329			70,50%	1,16E-02
15454			55,00%	9,02E-03
15579			38,25%	6,27E-03
15080			93,00%	1,53E-02
15205			93,75%	1,54E-02
15330			78,50%	1,29E-02
15455			44,75%	7,34E-03
15580			44,75%	7,34E-03
15081			98,75%	1,62E-02
15206			98,75%	1,62E-02
15331			89,25%	1,46E-02
15456			70,25%	1,15E-02
15581			49,75%	8,16E-03
15082			96,00%	1,57E-02
15207			96,00%	1,57E-02
15332			98,75%	1,62E-02
15457			80,75%	1,32E-02
15582			57,00%	9,35E-03
15208			99,75%	1,64E-02
15333			99,75%	1,64E-02
15458			96,00%	1,57E-02
15583			64,25%	1,05E-02
15459			100,00%	1,64E-02
15584			81,75%	1,34E-02
16195			0,25%	4,08E-05
16071			0,50%	8,18E-05
16196			0,50%	8,18E-05
15697			11,25%	1,84E-03
15822			11,25%	1,84E-03
15947			0,50%	8,18E-05
16072			2,00%	3,28E-04
16197			2,00%	3,28E-04
16073			4,75%	7,79E-04
16198			2,25%	3,69E-04
15699			33,25%	5,45E-03
15949			7,25%	1,19E-03
16074			4,75%	7,79E-04
16199			2,25%	3,69E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15700			18,25%	2,99E-03
15825			5,50%	9,02E-04
15950			7,25%	1,19E-03
16075			3,00%	4,92E-04
16200			0,25%	4,08E-05
15701			18,25%	2,99E-03
15826			4,75%	7,79E-04
15702			20,00%	3,28E-03
15703			20,00%	3,28E-03
15828			6,50%	1,07E-03
15704			20,75%	3,40E-03
15829			6,00%	9,84E-04
15954			0,75%	1,23E-04
15705			20,75%	3,40E-03
15830			6,00%	9,84E-04
15955			0,75%	1,23E-04
15706			28,25%	4,63E-03
15831			5,25%	8,61E-04
15707			32,00%	5,25E-03
15832			4,50%	7,38E-04
15708			37,50%	6,15E-03
15833			4,00%	6,56E-04
15709			41,50%	6,81E-03
15834			5,50%	9,02E-04
15710			48,50%	7,95E-03
15835			5,50%	9,02E-04
16320			0,50%	8,18E-05
16445			0,50%	8,18E-05
16321			1,00%	1,64E-04
16446			0,50%	8,18E-05
16322			1,00%	1,64E-04
16323			0,75%	1,23E-04
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	5,17E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	94,00%
Grupo Cenário nº, período	83 V	264 PGA3 Bruto		
Frequencia Anual	1,10E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,50E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12184			1,00%	5,50E-04
12309			1,00%	5,50E-04
12434			1,00%	5,50E-04
12310			1,00%	5,50E-04
12435			1,00%	5,50E-04
12436			1,00%	5,50E-04
12560			1,00%	5,50E-04

12561			1,00%	5,50E-04
12686			2,00%	1,10E-03
12811			3,00%	1,65E-03
12936			3,00%	1,65E-03
13061			5,00%	2,75E-03
12562			1,00%	5,50E-04
12687			1,00%	5,50E-04
12812			2,00%	1,10E-03
12937			3,00%	1,65E-03
13062			5,00%	2,75E-03
12688			1,00%	5,50E-04
12813			1,00%	5,50E-04
12938			2,00%	1,10E-03
13063			4,00%	2,20E-03
12814			1,00%	5,50E-04
12939			1,00%	5,50E-04
13064			2,00%	1,10E-03
12940			1,00%	5,50E-04
13065			1,00%	5,50E-04
13066			1,00%	5,50E-04
13067			1,00%	5,50E-04
13187			5,00%	2,75E-03
13312			8,00%	4,40E-03
13188			6,00%	3,30E-03
13313			8,00%	4,40E-03
13438			8,00%	4,40E-03
13189			4,00%	2,20E-03
13314			8,00%	4,40E-03
13439			9,00%	4,95E-03
13564			9,00%	4,95E-03
13190			3,00%	1,65E-03
13315			5,00%	2,75E-03
13440			8,00%	4,40E-03
13565			9,00%	4,95E-03
13690			10,00%	5,50E-03
13191			1,00%	5,50E-04
13316			3,00%	1,65E-03
13441			6,00%	3,30E-03
13566			9,00%	4,95E-03
13691			10,00%	5,50E-03
13192			1,00%	5,50E-04
13317			1,00%	5,50E-04
13442			4,00%	2,20E-03
13567			8,00%	4,40E-03
13692			9,00%	4,95E-03
13193			1,00%	5,50E-04
13318			1,00%	5,50E-04
13443			1,00%	5,50E-04
13568			6,00%	3,30E-03
13693			8,00%	4,40E-03

13194			1,00%	5,50E-04
13319			1,00%	5,50E-04
13444			1,00%	5,50E-04
13569			4,00%	2,20E-03
13694			7,00%	3,85E-03
13320			1,00%	5,50E-04
13445			1,00%	5,50E-04
13570			1,00%	5,50E-04
13695			4,00%	2,20E-03
13571			1,00%	5,50E-04
13696			1,00%	5,50E-04
13697			1,00%	5,50E-04
13816			11,00%	6,05E-03
13817			11,00%	6,05E-03
13942			12,00%	6,60E-03
14067			14,00%	7,70E-03
13818			10,00%	5,50E-03
13943			11,00%	6,05E-03
14068			14,00%	7,70E-03
14193			19,00%	1,05E-02
13819			8,00%	4,40E-03
13944			10,00%	5,50E-03
14069			13,00%	7,15E-03
14194			20,00%	1,10E-02
14319			21,00%	1,16E-02
13820			8,00%	4,40E-03
13945			9,00%	4,95E-03
14070			11,00%	6,05E-03
14195			15,00%	8,25E-03
14320			24,00%	1,32E-02
13821			6,00%	3,30E-03
13946			8,00%	4,40E-03
14071			10,00%	5,50E-03
14196			14,00%	7,70E-03
14321			19,00%	1,05E-02
13822			2,00%	1,10E-03
13947			7,00%	3,85E-03
14072			9,00%	4,95E-03
14197			11,00%	6,05E-03
14322			17,00%	9,35E-03
13823			1,00%	5,50E-04
13948			4,00%	2,20E-03
14073			8,00%	4,40E-03
14198			10,00%	5,50E-03
14323			15,00%	8,25E-03
13824			1,00%	5,50E-04
13949			1,00%	5,50E-04
14074			5,00%	2,75E-03
14199			9,00%	4,95E-03
14324			12,00%	6,60E-03

13950			1,00%	5,50E-04
14075			2,00%	1,10E-03
14200			7,00%	3,85E-03
14325			10,00%	5,50E-03
14076			1,00%	5,50E-04
14201			4,00%	2,20E-03
14326			8,00%	4,40E-03
14202			1,00%	5,50E-04
14327			6,00%	3,30E-03
14328			3,00%	1,65E-03
14445			22,00%	1,21E-02
14446			26,00%	1,43E-02
14447			26,00%	1,43E-02
14572			31,00%	1,71E-02
14448			23,00%	1,27E-02
14573			31,00%	1,71E-02
14698			37,00%	2,04E-02
14449			19,00%	1,05E-02
14574			29,00%	1,60E-02
14699			35,00%	1,93E-02
14824			47,00%	2,59E-02
14949			50,00%	2,75E-02
14450			15,00%	8,25E-03
14575			25,00%	1,38E-02
14700			33,00%	1,82E-02
14825			46,00%	2,53E-02
14950			60,00%	3,30E-02
14451			12,00%	6,60E-03
14576			21,00%	1,16E-02
14701			32,00%	1,76E-02
14826			43,00%	2,37E-02
14951			58,00%	3,19E-02
14452			10,00%	5,50E-03
14577			16,00%	8,80E-03
14702			29,00%	1,60E-02
14827			40,00%	2,20E-02
14952			53,00%	2,92E-02
14453			7,00%	3,85E-03
14578			12,00%	6,60E-03
14703			23,00%	1,27E-02
14828			36,00%	1,98E-02
14953			48,00%	2,64E-02
14454			4,00%	2,20E-03
14579			9,00%	4,95E-03
14704			16,00%	8,80E-03
14829			32,00%	1,76E-02
14954			44,00%	2,42E-02
14580			5,00%	2,75E-03
14705			11,00%	6,05E-03
14830			24,00%	1,32E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14955			39,00%	2,15E-02
14831			14,00%	7,70E-03
14956			31,00%	1,71E-02
14957			21,00%	1,16E-02
15074			49,00%	2,70E-02
15199			62,00%	3,41E-02
15324			58,00%	3,19E-02
15449			63,00%	3,47E-02
15574			59,00%	3,25E-02
15075			61,00%	3,36E-02
15200			68,00%	3,74E-02
15325			66,00%	3,63E-02
15450			65,00%	3,58E-02
15575			59,00%	3,25E-02
15076			67,00%	3,69E-02
15201			73,00%	4,02E-02
15326			69,00%	3,80E-02
15451			67,00%	3,69E-02
15576			59,00%	3,25E-02
15077			69,00%	3,80E-02
15202			75,00%	4,13E-02
15327			72,00%	3,96E-02
15452			67,00%	3,69E-02
15577			61,00%	3,36E-02
15078			68,00%	3,74E-02
15203			77,00%	4,24E-02
15328			76,00%	4,18E-02
15453			70,00%	3,85E-02
15578			62,00%	3,41E-02
15079			65,00%	3,58E-02
15204			78,00%	4,29E-02
15329			79,00%	4,35E-02
15454			72,00%	3,96E-02
15579			64,00%	3,52E-02
15080			60,00%	3,30E-02
15205			79,00%	4,35E-02
15330			83,00%	4,57E-02
15455			75,00%	4,13E-02
15580			65,00%	3,58E-02
15081			52,00%	2,86E-02
15206			78,00%	4,29E-02
15331			84,00%	4,62E-02
15456			80,00%	4,40E-02
15581			69,00%	3,80E-02
15082			42,00%	2,31E-02
15207			71,00%	3,91E-02
15332			89,00%	4,90E-02
15457			85,00%	4,68E-02
15582			72,00%	3,96E-02
15208			58,00%	3,19E-02

15333			90,00%	4,95E-02
15458			89,00%	4,90E-02
15583			77,00%	4,24E-02
15459			94,00%	5,17E-02
15584			85,00%	4,68E-02
16071			1,00%	5,50E-04
16196			1,00%	5,50E-04
15697			6,00%	3,30E-03
16072			1,00%	5,50E-04
16197			1,00%	5,50E-04
16073			1,00%	5,50E-04
16198			1,00%	5,50E-04
15699			56,00%	3,08E-02
15949			26,00%	1,43E-02
16074			1,00%	5,50E-04
16199			1,00%	5,50E-04
15700			43,00%	2,37E-02
15825			32,00%	1,76E-02
15950			10,00%	5,50E-03
16075			2,00%	1,10E-03
16200			1,00%	5,50E-04
15701			40,00%	2,20E-02
15826			1,00%	5,50E-04
15702			48,00%	2,64E-02
16077			8,00%	4,40E-03
15703			50,00%	2,75E-02
15828			20,00%	1,10E-02
15704			52,00%	2,86E-02
15829			32,00%	1,76E-02
15954			14,00%	7,70E-03
16079			5,00%	2,75E-03
15705			52,00%	2,86E-02
15830			31,00%	1,71E-02
15955			11,00%	6,05E-03
16080			6,00%	3,30E-03
16205			3,00%	1,65E-03
15706			53,00%	2,92E-02
15831			30,00%	1,65E-02
15956			9,00%	4,95E-03
16081			5,00%	2,75E-03
16206			2,00%	1,10E-03
15707			56,00%	3,08E-02
15832			29,00%	1,60E-02
15957			9,00%	4,95E-03
16082			4,00%	2,20E-03
16207			1,00%	5,50E-04
15708			59,00%	3,25E-02
15833			25,00%	1,38E-02
15958			7,00%	3,85E-03
16083			3,00%	1,65E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16208			1,00%	5,50E-04
15709			61,00%	3,36E-02
15834			23,00%	1,27E-02
15959			5,00%	2,75E-03
16084			1,00%	5,50E-04
16209			1,00%	5,50E-04
15710			65,00%	3,58E-02
15835			19,00%	1,05E-02
15960			4,00%	2,20E-03
16085			1,00%	5,50E-04
15961			2,00%	1,10E-03
16322			1,00%	5,50E-04
16323			1,00%	5,50E-04
16324			1,00%	5,50E-04
16331			1,00%	5,50E-04
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	94,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,12E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	84 V	7500 PE5 Bruto		
Frequencia Anual	2,23E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,12E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686			0,15%	1,71E-06
12811			0,46%	5,14E-06
12936			0,92%	1,03E-05
13061			0,92%	1,03E-05
12812			0,46%	5,14E-06
12937			0,92%	1,03E-05
13062			4,00%	4,46E-05
12938			0,46%	5,14E-06
13063			4,00%	4,46E-05
13064			0,31%	3,42E-06
13187			4,15%	4,63E-05
13312			4,15%	4,63E-05
13188			4,15%	4,63E-05
13313			8,62%	9,61E-05
13438			17,38%	1,94E-04
13189			6,00%	6,69E-05
13314			8,62%	9,61E-05
13439			24,00%	2,68E-04
13564			33,23%	3,71E-04
13190			0,46%	5,14E-06
13315			0,46%	5,14E-06
13440			24,00%	2,68E-04
13565			33,23%	3,71E-04
13690			37,08%	4,13E-04

13316			0,46%	5,14E-06
13441			7,38%	8,23E-05
13566			28,62%	3,19E-04
13691			37,08%	4,13E-04
13442			1,38%	1,54E-05
13567			10,46%	1,17E-04
13692			31,08%	3,46E-04
13568			2,00%	2,23E-05
13693			15,08%	1,68E-04
13694			3,69%	4,12E-05
13695			0,15%	1,71E-06
13816			39,08%	4,36E-04
13817			37,08%	4,13E-04
13942			46,62%	5,20E-04
14067			46,62%	5,20E-04
13818			37,08%	4,13E-04
13943			46,62%	5,20E-04
14068			58,15%	6,48E-04
14193			80,46%	8,97E-04
13819			21,38%	2,38E-04
13944			39,08%	4,36E-04
14069			58,15%	6,48E-04
14194			70,61%	7,87E-04
14319			70,61%	7,87E-04
13820			5,54%	6,17E-05
13945			28,31%	3,16E-04
14070			39,85%	4,44E-04
14195			70,61%	7,87E-04
14320			81,23%	9,06E-04
13821			0,62%	6,86E-06
13946			9,85%	1,10E-04
14071			36,31%	4,05E-04
14196			39,85%	4,44E-04
14321			52,31%	5,83E-04
13947			1,38%	1,54E-05
14072			15,85%	1,77E-04
14197			39,85%	4,44E-04
14322			52,31%	5,83E-04
14073			2,15%	2,40E-05
14198			26,92%	3,00E-04
14323			42,15%	4,70E-04
14074			0,31%	3,42E-06
14199			6,31%	7,03E-05
14324			37,85%	4,22E-04
14200			0,62%	6,86E-06
14325			15,08%	1,68E-04
14201			0,15%	1,71E-06
14326			1,69%	1,89E-05
14327			0,15%	1,71E-06
14445			91,69%	1,02E-03



14446			89,69%	1,00E-03
14447			81,54%	9,09E-04
14572			92,77%	1,03E-03
14448			81,54%	9,09E-04
14573			91,54%	1,02E-03
14698			94,15%	1,05E-03
14449			54,92%	6,12E-04
14574			91,54%	1,02E-03
14699			94,15%	1,05E-03
14824			99,38%	1,11E-03
14949			100,00%	1,12E-03
14450			41,08%	4,58E-04
14575			84,77%	9,45E-04
14700			92,00%	1,03E-03
14825			97,69%	1,09E-03
14950			100,00%	1,11E-03
14451			28,46%	3,17E-04
14576			53,69%	5,99E-04
14701			92,00%	1,03E-03
14826			97,69%	1,09E-03
14951			100,00%	1,11E-03
14452			5,69%	6,35E-05
14577			39,85%	4,44E-04
14702			83,85%	9,35E-04
14827			94,77%	1,06E-03
14952			100,00%	1,11E-03
14453			0,15%	1,71E-06
14578			11,69%	1,30E-04
14703			47,69%	5,32E-04
14828			90,92%	1,01E-03
14953			96,92%	1,08E-03
14579			0,31%	3,42E-06
14704			18,15%	2,02E-04
14829			66,46%	7,41E-04
14954			93,38%	1,04E-03
14705			0,46%	5,14E-06
14830			22,31%	2,49E-04
14955			84,92%	9,47E-04
14831			0,31%	3,42E-06
14956			24,31%	2,71E-04
15074			100,00%	1,12E-03
15199			100,00%	1,12E-03
15324			100,00%	1,12E-03
15449			100,00%	1,12E-03
15574			100,00%	1,11E-03
15075			100,00%	1,12E-03
15200			100,00%	1,12E-03
15325			100,00%	1,12E-03
15450			100,00%	1,11E-03
15575			100,00%	1,11E-03

15076			100,00%	1,11E-03
15201			100,00%	1,12E-03
15326			100,00%	1,12E-03
15451			100,00%	1,11E-03
15576			100,00%	1,11E-03
15077			100,00%	1,11E-03
15202			100,00%	1,11E-03
15327			100,00%	1,11E-03
15452			100,00%	1,11E-03
15577			100,00%	1,11E-03
15078			100,00%	1,12E-03
15203			100,00%	1,12E-03
15328			100,00%	1,11E-03
15453			100,00%	1,11E-03
15578			100,00%	1,11E-03
15079			99,38%	1,11E-03
15204			100,00%	1,11E-03
15329			100,00%	1,11E-03
15454			100,00%	1,11E-03
15579			100,00%	1,12E-03
15080			91,08%	1,02E-03
15205			100,00%	1,12E-03
15330			100,00%	1,11E-03
15455			100,00%	1,11E-03
15580			100,00%	1,12E-03
15081			15,54%	1,73E-04
15206			98,92%	1,10E-03
15331			100,00%	1,11E-03
15456			100,00%	1,11E-03
15581			100,00%	1,12E-03
15082			15,54%	1,73E-04
15207			98,92%	1,10E-03
15332			100,00%	1,11E-03
15457			100,00%	1,12E-03
15582			100,00%	1,12E-03
15208			6,62%	7,38E-05
15333			100,00%	1,12E-03
15458			100,00%	1,12E-03
15583			100,00%	1,12E-03
15459			68,77%	7,67E-04
15584			68,77%	7,67E-04
16194			1,54%	1,71E-05
16195			7,85%	8,75E-05
16071			4,77%	5,32E-05
16196			17,54%	1,96E-04
15947			4,92%	5,49E-05
16072			44,92%	5,01E-04
16197			35,23%	3,93E-04
16073			76,15%	8,49E-04
16198			56,00%	6,24E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15699			100,00%	1,12E-03
15949			99,69%	1,11E-03
16074			76,15%	8,49E-04
16199			56,00%	6,24E-04
15700			100,00%	1,12E-03
15825			100,00%	1,12E-03
15950			96,77%	1,08E-03
16075			53,08%	5,92E-04
16200			12,31%	1,37E-04
15701			100,00%	1,12E-03
15826			84,15%	9,38E-04
15951			4,62%	5,15E-05
16076			0,15%	1,71E-06
16201			0,15%	1,71E-06
15702			100,00%	1,11E-03
16077			41,23%	4,60E-04
15703			100,00%	1,11E-03
15828			100,00%	1,11E-03
15704			100,00%	1,11E-03
15829			100,00%	1,11E-03
15954			77,08%	8,59E-04
16079			54,92%	6,12E-04
15705			100,00%	1,11E-03
15830			96,77%	1,08E-03
15955			77,08%	8,59E-04
16080			32,92%	3,67E-04
16205			22,15%	2,47E-04
15706			100,00%	1,11E-03
15831			86,00%	9,59E-04
15956			53,69%	5,99E-04
16081			24,15%	2,69E-04
16206			22,15%	2,47E-04
15707			100,00%	1,11E-03
15832			86,00%	9,59E-04
15957			27,08%	3,02E-04
16082			21,69%	2,42E-04
16207			21,54%	2,40E-04
15708			100,00%	1,11E-03
15833			47,54%	5,30E-04
15958			21,84%	2,44E-04
16083			21,38%	2,38E-04
16208			20,92%	2,33E-04
15709			52,92%	5,90E-04
15834			21,23%	2,37E-04
15959			19,85%	2,21E-04
16084			13,54%	1,51E-04
16209			6,46%	7,20E-05
15710			0,31%	3,42E-06
15835			0,62%	6,86E-06
15960			0,15%	1,71E-06

16085			0,15%	1,71E-06
16319			1,54%	1,71E-05
16320			7,85%	8,75E-05
16445			4,15%	4,63E-05
16321			17,54%	1,96E-04
16446			3,69%	4,12E-05
16322			35,23%	3,93E-04
16447			0,46%	5,14E-06
16323			35,23%	3,93E-04
16324			21,38%	2,38E-04
16325			0,62%	6,86E-06
16331			21,85%	2,44E-04
16456			21,54%	2,40E-04
16332			21,54%	2,40E-04
16457			20,77%	2,32E-04
16582			16,31%	1,82E-04
16333			10,77%	1,20E-04
16458			10,77%	1,20E-04
16583			2,62%	2,92E-05
16708			0,46%	5,14E-06
16334			2,46%	2,74E-05
16459			1,54%	1,71E-05
16584			0,15%	1,71E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	6,09E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	98,31%
Grupo Cenário nº, período	85 V	8 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	1,24E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,20E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10802			0,15%	9,49E-05
10927			0,15%	9,49E-05
10803			0,15%	9,49E-05
10928			0,15%	9,49E-05
11053			0,15%	9,49E-05
11178			0,15%	9,49E-05
10804			0,15%	9,49E-05
10929			0,15%	9,49E-05
11054			0,15%	9,49E-05
11179			0,31%	1,90E-04
10930			0,15%	9,49E-05
11055			0,15%	9,49E-05
11180			0,46%	2,86E-04
11181			0,46%	2,86E-04
11303			0,15%	9,49E-05
11304			0,31%	1,90E-04
11305			0,46%	2,86E-04



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11430			0,31%	1,90E-04
11555			0,15%	9,49E-05
11306			0,46%	2,86E-04
11431			0,31%	1,90E-04
11556			0,15%	9,49E-05
11432			0,31%	1,90E-04
11557			0,31%	1,90E-04
11682			0,15%	9,49E-05
11433			0,31%	1,90E-04
11558			0,31%	1,90E-04
11683			0,31%	1,90E-04
11808			1,08%	6,67E-04
11559			0,31%	1,90E-04
11684			0,31%	1,90E-04
11809			0,31%	1,90E-04
11685			0,31%	1,90E-04
11810			0,31%	1,90E-04
11811			0,31%	1,90E-04
11933			1,38%	8,58E-04
12058			1,54%	9,54E-04
11934			1,38%	8,58E-04
12059			1,54%	9,54E-04
12184			2,62%	1,62E-03
12309			4,15%	2,57E-03
12434			6,00%	3,72E-03
11935			0,77%	4,77E-04
12060			1,54%	9,54E-04
12185			2,62%	1,62E-03
12310			4,15%	2,57E-03
12435			6,00%	3,72E-03
11936			0,31%	1,90E-04
12061			0,77%	4,77E-04
12186			1,08%	6,67E-04
12311			2,00%	1,24E-03
12436			4,77%	2,96E-03
11937			0,31%	1,90E-04
12062			0,31%	1,90E-04
12187			0,46%	2,86E-04
12312			0,92%	5,72E-04
12437			1,85%	1,14E-03
12188			0,31%	1,90E-04
12313			0,31%	1,90E-04
12438			0,77%	4,77E-04
12314			0,15%	9,49E-05
12439			0,31%	1,90E-04
12560			6,77%	4,20E-03
12561			6,77%	4,20E-03
12686			7,23%	4,48E-03
12811			8,77%	5,44E-03
12936			9,23%	5,72E-03

13061			9,23%	5,72E-03
12562			4,46%	2,77E-03
12687			7,23%	4,48E-03
12812			7,23%	4,48E-03
12937			9,08%	5,63E-03
13062			12,00%	7,44E-03
12563			0,92%	5,72E-04
12688			2,31%	1,43E-03
12813			7,23%	4,48E-03
12938			7,54%	4,67E-03
13063			12,00%	7,44E-03
12564			0,92%	5,72E-04
12689			2,31%	1,43E-03
12814			4,77%	2,96E-03
12939			7,54%	4,67E-03
13064			8,31%	5,15E-03
12565			0,31%	1,90E-04
12690			0,92%	5,72E-04
12815			2,77%	1,72E-03
12940			3,23%	2,00E-03
13065			8,31%	5,15E-03
12816			0,77%	4,77E-04
12941			1,38%	8,58E-04
13066			7,54%	4,67E-03
13067			1,54%	9,54E-04
13187			13,69%	8,49E-03
13312			13,69%	8,49E-03
13188			12,92%	8,01E-03
13313			18,31%	1,14E-02
13438			24,46%	1,52E-02
13189			10,92%	6,77E-03
13314			18,31%	1,14E-02
13439			26,92%	1,67E-02
13564			30,77%	1,91E-02
13190			9,23%	5,72E-03
13315			16,00%	9,92E-03
13440			26,92%	1,67E-02
13565			30,77%	1,91E-02
13690			36,00%	2,23E-02
13191			9,23%	5,72E-03
13316			10,31%	6,39E-03
13441			19,69%	1,22E-02
13566			24,31%	1,51E-02
13691			35,54%	2,20E-02
13192			7,85%	4,86E-03
13317			8,92%	5,53E-03
13442			12,46%	7,73E-03
13567			24,31%	1,51E-02
13692			31,08%	1,93E-02
13193			1,85%	1,14E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13318			8,92%	5,53E-03
13443			10,31%	6,39E-03
13568			18,92%	1,17E-02
13693			24,15%	1,50E-02
13194			0,77%	4,77E-04
13319			7,38%	4,58E-03
13444			8,31%	5,15E-03
13569			11,85%	7,34E-03
13694			24,15%	1,50E-02
13320			1,08%	6,67E-04
13445			8,31%	5,15E-03
13570			9,54%	5,91E-03
13695			18,92%	1,17E-02
13571			7,23%	4,48E-03
13696			11,54%	7,15E-03
13697			11,54%	7,15E-03
13816			44,00%	2,73E-02
13817			42,31%	2,62E-02
13942			49,85%	3,09E-02
14067			49,85%	3,09E-02
13818			37,23%	2,31E-02
13943			48,31%	3,00E-02
14068			56,92%	3,53E-02
14193			56,92%	3,53E-02
13819			37,23%	2,31E-02
13944			45,69%	2,83E-02
14069			54,62%	3,39E-02
14194			67,69%	4,20E-02
14319			67,69%	4,20E-02
13820			33,23%	2,06E-02
13945			40,00%	2,48E-02
14070			52,61%	3,26E-02
14195			64,15%	3,98E-02
14320			76,31%	4,73E-02
13821			23,85%	1,48E-02
13946			35,54%	2,20E-02
14071			48,15%	2,99E-02
14196			63,69%	3,95E-02
14321			63,69%	3,95E-02
13822			15,85%	9,82E-03
13947			35,54%	2,20E-02
14072			43,23%	2,68E-02
14197			59,69%	3,70E-02
14322			75,08%	4,65E-02
13823			15,85%	9,82E-03
13948			29,08%	1,80E-02
14073			43,23%	2,68E-02
14198			53,38%	3,31E-02
14323			72,00%	4,46E-02
13824			8,46%	5,25E-03

13949			16,15%	1,00E-02
14074			37,08%	2,30E-02
14199			53,38%	3,31E-02
14324			67,38%	4,18E-02
13950			16,15%	1,00E-02
14075			22,77%	1,41E-02
14200			46,92%	2,91E-02
14325			60,62%	3,76E-02
14076			22,77%	1,41E-02
14201			41,54%	2,58E-02
14326			51,69%	3,20E-02
14202			33,08%	2,05E-02
14327			51,69%	3,20E-02
14328			44,15%	2,74E-02
14445			76,31%	4,73E-02
14446			76,31%	4,73E-02
14447			75,08%	4,65E-02
14572			81,08%	5,03E-02
14448			72,00%	4,46E-02
14573			81,38%	5,05E-02
14698			83,54%	5,18E-02
14449			67,38%	4,18E-02
14574			80,92%	5,02E-02
14699			84,77%	5,26E-02
14824			67,69%	4,20E-02
14949			67,69%	4,20E-02
14450			80,61%	5,00E-02
14575			85,69%	5,31E-02
14700			85,69%	5,31E-02
14825			82,77%	5,13E-02
14950			71,08%	4,41E-02
14451			79,54%	4,93E-02
14576			79,54%	4,93E-02
14701			88,31%	5,47E-02
14826			86,46%	5,36E-02
14951			74,62%	4,63E-02
14452			72,15%	4,47E-02
14577			88,00%	5,46E-02
14702			88,00%	5,46E-02
14827			88,92%	5,51E-02
14952			78,92%	4,89E-02
14453			63,69%	3,95E-02
14578			87,08%	5,40E-02
14703			87,08%	5,40E-02
14828			91,85%	5,69E-02
14953			85,38%	5,29E-02
14454			63,69%	3,95E-02
14579			82,31%	5,10E-02
14704			94,00%	5,83E-02
14829			90,77%	5,63E-02



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14954			90,77%	5,63E-02
14580			71,23%	4,42E-02
14705			94,15%	5,84E-02
14830			94,31%	5,85E-02
14955			83,38%	5,17E-02
14831			96,92%	6,01E-02
14956			96,92%	6,01E-02
14957			98,31%	6,09E-02
15074			53,38%	3,31E-02
15199			43,54%	2,70E-02
15324			31,54%	1,96E-02
15449			19,69%	1,22E-02
15574			12,62%	7,82E-03
15075			57,69%	3,58E-02
15200			45,23%	2,80E-02
15325			30,46%	1,89E-02
15450			19,69%	1,22E-02
15575			12,62%	7,82E-03
15076			46,46%	2,88E-02
15201			46,46%	2,88E-02
15326			30,31%	1,88E-02
15451			14,46%	8,97E-03
15576			10,00%	6,20E-03
15077			66,62%	4,13E-02
15202			49,85%	3,09E-02
15327			30,46%	1,89E-02
15452			13,54%	8,39E-03
15577			5,69%	3,53E-03
15078			70,00%	4,34E-02
15203			53,54%	3,32E-02
15328			32,00%	1,98E-02
15453			13,54%	8,39E-03
15578			6,62%	4,10E-03
15079			75,85%	4,70E-02
15204			58,46%	3,62E-02
15329			34,00%	2,11E-02
15454			11,69%	7,25E-03
15579			6,15%	3,81E-03
15080			83,38%	5,17E-02
15205			64,31%	3,99E-02
15330			37,38%	2,32E-02
15455			13,23%	8,20E-03
15580			6,15%	3,81E-03
15081			90,61%	5,62E-02
15206			70,15%	4,35E-02
15331			43,08%	2,67E-02
15456			14,92%	9,25E-03
15581			4,46%	2,77E-03
15082			95,69%	5,93E-02
15207			78,77%	4,88E-02

15332			49,69%	3,08E-02
15457			16,31%	1,01E-02
15582			3,38%	2,10E-03
15208			89,85%	5,57E-02
15333			56,77%	3,52E-02
15458			15,54%	9,63E-03
15583			2,62%	1,62E-03
15459			15,54%	9,63E-03
15584			2,62%	1,62E-03
16070			0,15%	9,49E-05
16195			0,77%	4,77E-04
16071			0,77%	4,77E-04
16196			0,77%	4,77E-04
15947			0,31%	1,90E-04
16072			2,31%	1,43E-03
16197			2,31%	1,43E-03
16073			4,31%	2,67E-03
16198			3,23%	2,00E-03
15699			10,15%	6,29E-03
15949			6,31%	3,91E-03
16074			3,69%	2,29E-03
16199			3,23%	2,00E-03
15700			10,15%	6,29E-03
15825			8,31%	5,15E-03
15950			6,31%	3,91E-03
16075			3,69%	2,29E-03
16200			1,23%	7,63E-04
15701			6,46%	4,01E-03
15826			3,08%	1,91E-03
15951			0,31%	1,90E-04
16076			0,15%	9,49E-05
16201			0,15%	9,49E-05
15702			5,69%	3,53E-03
15703			4,46%	2,77E-03
15828			3,23%	2,00E-03
15704			4,46%	2,77E-03
15829			1,38%	8,58E-04
15705			2,62%	1,62E-03
15830			0,31%	1,90E-04
15706			1,38%	8,58E-04
15707			0,77%	4,77E-04
15708			0,46%	2,86E-04
15709			0,15%	9,49E-05
16319			0,15%	9,49E-05
16320			0,77%	4,77E-04
16445			0,62%	3,81E-04
16321			1,08%	6,67E-04
16446			0,15%	9,49E-05
16571			0,15%	9,49E-05
16322			1,08%	6,67E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16447			0,15%	9,49E-05
16323			2,46%	1,53E-03
16324			1,23%	7,63E-04
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	98,31%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,23E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	97,69%
Grupo Cenário nº, período	86 V	200 PGA10 Bruto		
Frequência Anual	4,57E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,29E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10550			0,62%	1,41E-04
10551			0,62%	1,41E-04
10552			0,62%	1,41E-04
10675			0,62%	1,41E-04
10676			0,46%	1,05E-04
10801			0,46%	1,05E-04
10677			0,62%	1,41E-04
10802			0,62%	1,41E-04
10927			0,62%	1,41E-04
10678			0,62%	1,41E-04
10803			0,62%	1,41E-04
10928			0,62%	1,41E-04
11053			0,62%	1,41E-04
11178			0,31%	7,01E-05
10804			0,62%	1,41E-04
10929			0,62%	1,41E-04
11054			0,77%	1,76E-04
11179			0,77%	1,76E-04
10930			0,62%	1,41E-04
11055			0,77%	1,76E-04
11180			0,77%	1,76E-04
11181			0,62%	1,41E-04
11303			0,15%	3,50E-05
11428			0,15%	3,50E-05
11304			0,46%	1,05E-04
11429			0,46%	1,05E-04
11554			0,15%	3,50E-05
11305			1,08%	2,46E-04
11430			0,46%	1,05E-04
11555			0,46%	1,05E-04
11306			1,08%	2,46E-04
11431			0,62%	1,41E-04
11556			0,62%	1,41E-04
11432			0,62%	1,41E-04
11557			0,77%	1,76E-04
11682			0,77%	1,76E-04

11433			0,92%	2,11E-04
11558			0,77%	1,76E-04
11683			1,23%	2,81E-04
11808			1,23%	2,81E-04
11559			0,62%	1,41E-04
11684			1,23%	2,81E-04
11809			1,23%	2,81E-04
11685			0,77%	1,76E-04
11810			1,08%	2,46E-04
11811			1,08%	2,46E-04
11933			1,54%	3,51E-04
12058			1,69%	3,86E-04
11934			1,08%	2,46E-04
12059			1,69%	3,86E-04
12184			2,15%	4,92E-04
12309			2,77%	6,32E-04
12434			5,84%	1,34E-03
11935			1,08%	2,46E-04
12060			1,84%	4,21E-04
12185			1,38%	3,16E-04
12310			2,00%	4,57E-04
12435			4,15%	9,49E-04
11936			0,92%	2,11E-04
12061			1,08%	2,46E-04
12186			1,38%	3,16E-04
12311			2,00%	4,57E-04
12436			1,85%	4,22E-04
11937			0,46%	1,05E-04
12062			1,08%	2,46E-04
12187			1,08%	2,46E-04
12312			1,08%	2,46E-04
12437			1,23%	2,81E-04
12063			0,31%	7,01E-05
12188			1,08%	2,46E-04
12313			1,08%	2,46E-04
12438			1,23%	2,81E-04
12314			1,08%	2,46E-04
12439			0,92%	2,11E-04
12560			6,92%	1,58E-03
12561			3,54%	8,08E-04
12686			7,54%	1,72E-03
12811			8,92%	2,04E-03
12936			10,00%	2,28E-03
13061			10,00%	2,28E-03
12562			1,69%	3,86E-04
12687			3,54%	8,08E-04
12812			7,69%	1,76E-03
12937			9,69%	2,21E-03
13062			9,69%	2,21E-03
12563			1,38%	3,16E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12688			1,84%	4,21E-04
12813			1,84%	4,21E-04
12938			8,00%	1,83E-03
13063			8,00%	1,83E-03
12564			1,38%	3,16E-04
12689			1,54%	3,51E-04
12814			1,69%	3,86E-04
12939			5,23%	1,19E-03
13064			8,92%	2,04E-03
12565			0,92%	2,11E-04
12690			1,54%	3,51E-04
12815			1,38%	3,16E-04
12940			2,77%	6,32E-04
13065			6,46%	1,48E-03
12816			1,38%	3,16E-04
12941			1,54%	3,51E-04
13066			2,92%	6,67E-04
13067			1,54%	3,51E-04
13187			11,69%	2,67E-03
13312			14,31%	3,27E-03
13188			13,84%	3,16E-03
13313			13,84%	3,16E-03
13438			17,23%	3,94E-03
13189			11,38%	2,60E-03
13314			11,38%	2,60E-03
13439			15,84%	3,62E-03
13564			29,08%	6,64E-03
13190			9,38%	2,14E-03
13315			9,38%	2,14E-03
13440			13,54%	3,09E-03
13565			19,08%	4,36E-03
13690			35,54%	8,12E-03
13191			7,69%	1,76E-03
13316			10,77%	2,46E-03
13441			10,77%	2,46E-03
13566			15,38%	3,51E-03
13691			24,15%	5,52E-03
13192			4,31%	9,84E-04
13317			9,07%	2,07E-03
13442			12,61%	2,88E-03
13567			12,61%	2,88E-03
13692			19,38%	4,43E-03
13193			1,38%	3,16E-04
13318			6,00%	1,37E-03
13443			10,92%	2,50E-03
13568			15,69%	3,59E-03
13693			15,69%	3,59E-03
13194			1,23%	2,81E-04
13319			2,46%	5,62E-04
13444			6,46%	1,48E-03

13569			12,61%	2,88E-03
13694			12,61%	2,88E-03
13320			1,38%	3,16E-04
13445			4,61%	1,05E-03
13570			9,69%	2,21E-03
13695			9,69%	2,21E-03
13571			6,31%	1,44E-03
13696			11,38%	2,60E-03
13697			8,61%	1,97E-03
13816			40,92%	9,35E-03
13817			40,77%	9,32E-03
13942			50,15%	1,15E-02
14067			50,15%	1,15E-02
13818			25,38%	5,80E-03
13943			46,46%	1,06E-02
14068			56,00%	1,28E-02
14193			61,85%	1,41E-02
13819			18,92%	4,32E-03
13944			30,61%	7,00E-03
14069			54,46%	1,24E-02
14194			61,85%	1,41E-02
14319			75,84%	1,73E-02
13820			15,38%	3,52E-03
13945			24,92%	5,69E-03
14070			50,92%	1,16E-02
14195			63,07%	1,44E-02
14320			75,54%	1,73E-02
13821			11,38%	2,60E-03
13946			34,00%	7,77E-03
14071			34,00%	7,77E-03
14196			61,54%	1,41E-02
14321			74,15%	1,69E-02
13822			15,08%	3,44E-03
13947			29,07%	6,64E-03
14072			29,07%	6,64E-03
14197			42,30%	9,67E-03
14322			73,69%	1,68E-02
13823			11,69%	2,67E-03
13948			21,54%	4,92E-03
14073			21,54%	4,92E-03
14198			51,84%	1,18E-02
14323			51,84%	1,18E-02
13824			6,92%	1,58E-03
13949			16,00%	3,66E-03
14074			30,00%	6,85E-03
14199			30,00%	6,85E-03
14324			45,54%	1,04E-02
13950			11,07%	2,53E-03
14075			23,07%	5,27E-03
14200			23,07%	5,27E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14325			40,15%	9,17E-03
14076			17,38%	3,97E-03
14201			17,38%	3,97E-03
14326			32,77%	7,49E-03
14202			24,15%	5,52E-03
14327			44,92%	1,03E-02
14328			35,38%	8,08E-03
14445			79,84%	1,82E-02
14446			74,15%	1,69E-02
14447			82,31%	1,88E-02
14572			80,77%	1,85E-02
14448			82,77%	1,89E-02
14573			81,84%	1,87E-02
14698			81,84%	1,87E-02
14449			81,69%	1,87E-02
14574			83,38%	1,91E-02
14699			83,38%	1,91E-02
14824			78,77%	1,80E-02
14949			69,38%	1,59E-02
14450			59,54%	1,36E-02
14575			86,46%	1,98E-02
14700			82,15%	1,88E-02
14825			82,15%	1,88E-02
14950			72,92%	1,67E-02
14451			53,84%	1,23E-02
14576			87,54%	2,00E-02
14701			84,92%	1,94E-02
14826			84,92%	1,94E-02
14951			76,15%	1,74E-02
14452			44,92%	1,03E-02
14577			71,54%	1,63E-02
14702			87,69%	2,00E-02
14827			79,69%	1,82E-02
14952			79,69%	1,82E-02
14453			35,38%	8,08E-03
14578			62,92%	1,44E-02
14703			87,69%	2,00E-02
14828			84,46%	1,93E-02
14953			84,46%	1,93E-02
14454			49,84%	1,14E-02
14579			49,84%	1,14E-02
14704			81,69%	1,87E-02
14829			88,77%	2,03E-02
14954			88,77%	2,03E-02
14580			36,31%	8,30E-03
14705			94,15%	2,15E-02
14830			94,15%	2,15E-02
14955			82,00%	1,87E-02
14831			90,31%	2,06E-02
14956			96,92%	2,21E-02

14957			97,69%	2,23E-02
15074			55,23%	1,26E-02
15199			43,84%	1,00E-02
15324			31,23%	7,14E-03
15449			20,00%	4,57E-03
15574			13,38%	3,06E-03
15075			58,77%	1,34E-02
15200			46,31%	1,06E-02
15325			17,07%	3,90E-03
15450			17,07%	3,90E-03
15575			9,38%	2,14E-03
15076			64,61%	1,48E-02
15201			47,69%	1,09E-02
15326			29,54%	6,75E-03
15451			14,31%	3,27E-03
15576			7,85%	1,79E-03
15077			69,54%	1,59E-02
15202			51,23%	1,17E-02
15327			31,07%	7,10E-03
15452			13,08%	2,99E-03
15577			7,85%	1,79E-03
15078			55,69%	1,27E-02
15203			55,69%	1,27E-02
15328			34,00%	7,77E-03
15453			12,31%	2,81E-03
15578			6,92%	1,58E-03
15079			77,08%	1,76E-02
15204			60,15%	1,37E-02
15329			36,77%	8,40E-03
15454			12,46%	2,85E-03
15579			6,92%	1,58E-03
15080			82,00%	1,87E-02
15205			67,54%	1,54E-02
15330			41,54%	9,49E-03
15455			12,61%	2,88E-03
15580			6,00%	1,37E-03
15081			88,46%	2,02E-02
15206			73,23%	1,67E-02
15331			46,30%	1,06E-02
15456			15,38%	3,51E-03
15581			5,08%	1,16E-03
15082			79,69%	1,82E-02
15207			79,69%	1,82E-02
15332			53,23%	1,22E-02
15457			16,00%	3,66E-03
15582			4,00%	9,14E-04
15208			88,77%	2,03E-02
15333			60,77%	1,39E-02
15458			16,00%	3,66E-03
15583			3,54%	8,08E-04



15459			16,00%	3,66E-03
15584			3,54%	8,08E-04
16195			0,46%	1,05E-04
16071			0,77%	1,76E-04
16196			1,69%	3,87E-04
15947			0,31%	7,01E-05
16072			2,15%	4,92E-04
16197			2,15%	4,92E-04
16073			3,85%	8,79E-04
16198			2,15%	4,92E-04
15699			9,38%	2,14E-03
15949			6,61%	1,51E-03
16074			3,85%	8,79E-04
16199			2,15%	4,92E-04
15700			9,38%	2,14E-03
15825			7,54%	1,72E-03
15950			5,08%	1,16E-03
16075			2,31%	5,27E-04
16200			0,46%	1,05E-04
15701			6,31%	1,44E-03
15826			2,15%	4,92E-04
15951			0,62%	1,41E-04
16076			0,15%	3,50E-05
15702			5,54%	1,27E-03
15703			4,31%	9,84E-04
15828			2,31%	5,27E-04
15704			4,31%	9,84E-04
15829			1,23%	2,81E-04
15705			3,38%	7,73E-04
15830			0,15%	3,50E-05
15706			0,77%	1,76E-04
15707			0,31%	7,01E-05
15708			0,31%	7,01E-05
15709			0,15%	3,50E-05
16319			0,46%	1,05E-04
16320			1,08%	2,46E-04
16445			1,08%	2,46E-04
16321			1,69%	3,87E-04
16446			1,08%	2,46E-04
16571			0,15%	3,50E-05
16322			2,00%	4,57E-04
16447			0,15%	3,50E-05
16323			2,00%	4,57E-04
16324			1,54%	3,51E-04
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	97,69%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,44E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	87 V	7500 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	2,87E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,44E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10426			0,15%	2,20E-06
10551			0,15%	2,20E-06
10427			0,15%	2,20E-06
10552			0,15%	2,20E-06
10428			0,15%	2,20E-06
10553			0,15%	2,20E-06
10677			0,15%	2,20E-06
10678			0,15%	2,20E-06
10803			0,15%	2,20E-06
10928			0,15%	2,20E-06
10679			0,15%	2,20E-06
10804			0,31%	4,41E-06
10929			0,31%	4,41E-06
11054			0,15%	2,20E-06
11179			0,15%	2,20E-06
10805			0,15%	2,20E-06
10930			0,46%	6,62E-06
11055			0,31%	4,41E-06
11180			0,31%	4,41E-06
10806			0,15%	2,20E-06
10931			0,46%	6,62E-06
11056			0,31%	4,41E-06
11181			0,31%	4,41E-06
11057			0,15%	2,20E-06
11182			0,31%	4,41E-06
11304			0,15%	2,20E-06
11305			0,15%	2,20E-06
11430			0,15%	2,20E-06
11306			0,31%	4,41E-06
11431			0,31%	4,41E-06
11307			0,46%	6,62E-06
11432			0,46%	6,62E-06
11308			0,46%	6,62E-06
11433			0,46%	6,62E-06
11558			0,62%	8,83E-06
11683			0,62%	8,83E-06
11808			1,85%	2,65E-05
11559			0,62%	8,83E-06
11684			0,62%	8,83E-06
11809			1,85%	2,65E-05
11685			0,31%	4,41E-06
11810			0,31%	4,41E-06
11811			0,15%	2,20E-06



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11933			1,85%	2,65E-05
12058			1,38%	1,99E-05
11934			1,69%	2,43E-05
12059			4,61%	6,62E-05
12184			11,69%	1,68E-04
12309			19,08%	2,74E-04
12434			26,61%	3,82E-04
11935			1,69%	2,43E-05
12060			4,61%	6,62E-05
12185			11,69%	1,68E-04
12310			19,08%	2,74E-04
12435			26,61%	3,82E-04
11936			0,15%	2,20E-06
12061			0,92%	1,32E-05
12186			0,77%	1,10E-05
12311			3,08%	4,41E-05
12436			28,00%	4,02E-04
11937			0,15%	2,20E-06
12062			0,15%	2,20E-06
12187			0,77%	1,10E-05
12312			3,08%	4,41E-05
12437			11,85%	1,70E-04
12063			0,15%	2,20E-06
12188			0,31%	4,41E-06
12313			0,92%	1,32E-05
12438			3,69%	5,30E-05
12314			0,15%	2,20E-06
12439			1,23%	1,77E-05
12560			36,92%	5,30E-04
12561			36,92%	5,30E-04
12686			38,15%	5,47E-04
12811			38,15%	5,47E-04
12936			38,62%	5,54E-04
13061			38,62%	5,54E-04
12562			12,77%	1,83E-04
12687			38,15%	5,47E-04
12812			38,15%	5,47E-04
12937			39,69%	5,70E-04
13062			41,08%	5,89E-04
12563			12,77%	1,83E-04
12688			29,08%	4,17E-04
12813			38,62%	5,54E-04
12938			39,69%	5,70E-04
13063			41,08%	5,89E-04
12564			4,61%	6,62E-05
12689			15,69%	2,25E-04
12814			33,08%	4,75E-04
12939			38,77%	5,56E-04
13064			40,15%	5,76E-04
12565			1,38%	1,99E-05

12690			1,85%	2,65E-05
12815			18,31%	2,63E-04
12940			36,00%	5,17E-04
13065			39,08%	5,61E-04
12816			6,31%	9,05E-05
12941			24,46%	3,51E-04
13066			38,15%	5,47E-04
13067			29,08%	4,17E-04
13187			41,08%	5,89E-04
13312			39,69%	5,70E-04
13188			47,85%	6,87E-04
13313			62,46%	8,96E-04
13438			62,46%	8,96E-04
13189			47,85%	6,87E-04
13314			64,46%	9,25E-04
13439			86,77%	1,25E-03
13564			84,92%	1,22E-03
13190			42,92%	6,16E-04
13315			64,46%	9,25E-04
13440			80,46%	1,15E-03
13565			89,38%	1,28E-03
13690			89,38%	1,28E-03
13191			39,69%	5,70E-04
13316			48,61%	6,98E-04
13441			80,46%	1,15E-03
13566			89,38%	1,28E-03
13691			91,69%	1,32E-03
13192			36,46%	5,23E-04
13317			41,38%	5,94E-04
13442			66,00%	9,47E-04
13567			88,15%	1,26E-03
13692			90,15%	1,29E-03
13193			36,46%	5,23E-04
13318			38,15%	5,47E-04
13443			48,92%	7,02E-04
13568			81,54%	1,17E-03
13693			90,15%	1,29E-03
13194			22,00%	3,16E-04
13319			38,15%	5,47E-04
13444			42,46%	6,09E-04
13569			48,46%	6,95E-04
13694			88,31%	1,27E-03
13320			29,85%	4,28E-04
13445			38,92%	5,59E-04
13570			48,46%	6,95E-04
13695			64,61%	9,27E-04
13571			41,08%	5,89E-04
13696			64,61%	9,27E-04
13697			50,62%	7,26E-04
13816			91,69%	1,32E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13817			92,92%	1,33E-03
13942			93,38%	1,34E-03
14067			93,38%	1,34E-03
13818			92,92%	1,33E-03
13943			93,38%	1,34E-03
14068			94,62%	1,36E-03
14193			94,77%	1,36E-03
13819			92,31%	1,32E-03
13944			93,08%	1,34E-03
14069			94,62%	1,36E-03
14194			98,62%	1,42E-03
14319			98,62%	1,42E-03
13820			90,77%	1,30E-03
13945			93,08%	1,34E-03
14070			93,69%	1,34E-03
14195			98,62%	1,42E-03
14320			100,00%	1,44E-03
13821			82,15%	1,18E-03
13946			92,92%	1,33E-03
14071			93,69%	1,34E-03
14196			96,77%	1,39E-03
14321			100,00%	1,44E-03
13822			70,92%	1,02E-03
13947			70,92%	1,02E-03
14072			94,00%	1,35E-03
14197			96,15%	1,38E-03
14322			100,00%	1,44E-03
13823			70,92%	1,02E-03
13948			87,23%	1,25E-03
14073			93,23%	1,34E-03
14198			96,15%	1,38E-03
14323			100,00%	1,44E-03
13824			50,62%	7,26E-04
13949			74,77%	1,07E-03
14074			74,77%	1,07E-03
14199			94,15%	1,35E-03
14324			98,62%	1,42E-03
13950			74,77%	1,07E-03
14075			88,77%	1,27E-03
14200			94,15%	1,35E-03
14325			98,62%	1,42E-03
14076			88,77%	1,27E-03
14201			92,31%	1,32E-03
14326			98,31%	1,41E-03
14202			92,31%	1,32E-03
14327			94,77%	1,36E-03
14328			94,77%	1,36E-03
14445			100,00%	1,44E-03
14446			100,00%	1,44E-03
14447			100,00%	1,44E-03

14572			100,00%	1,44E-03
14448			100,00%	1,44E-03
14573			100,00%	1,44E-03
14698			100,00%	1,44E-03
14449			100,00%	1,44E-03
14574			100,00%	1,44E-03
14699			100,00%	1,44E-03
14824			100,00%	1,44E-03
14949			100,00%	1,44E-03
14450			100,00%	1,44E-03
14575			100,00%	1,44E-03
14700			100,00%	1,44E-03
14825			100,00%	1,44E-03
14950			100,00%	1,44E-03
14451			100,00%	1,44E-03
14576			100,00%	1,44E-03
14701			100,00%	1,44E-03
14826			100,00%	1,44E-03
14951			100,00%	1,44E-03
14452			100,00%	1,44E-03
14577			100,00%	1,44E-03
14702			100,00%	1,44E-03
14827			100,00%	1,44E-03
14952			100,00%	1,44E-03
14453			99,54%	1,43E-03
14578			100,00%	1,44E-03
14703			100,00%	1,44E-03
14828			100,00%	1,44E-03
14953			100,00%	1,44E-03
14454			97,08%	1,39E-03
14579			100,00%	1,44E-03
14704			100,00%	1,44E-03
14829			100,00%	1,44E-03
14954			100,00%	1,44E-03
14580			100,00%	1,44E-03
14705			100,00%	1,44E-03
14830			100,00%	1,43E-03
14955			100,00%	1,43E-03
14831			100,00%	1,44E-03
14956			100,00%	1,44E-03
14957			100,00%	1,43E-03
15074			100,00%	1,44E-03
15199			100,00%	1,43E-03
15324			100,00%	1,43E-03
15449			99,23%	1,42E-03
15574			86,15%	1,24E-03
15075			100,00%	1,43E-03
15200			100,00%	1,43E-03
15325			100,00%	1,43E-03
15450			90,15%	1,29E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15575			86,15%	1,24E-03
15076			100,00%	1,44E-03
15201			100,00%	1,43E-03
15326			98,61%	1,42E-03
15451			90,15%	1,29E-03
15576			75,23%	1,08E-03
15077			100,00%	1,44E-03
15202			100,00%	1,43E-03
15327			98,61%	1,42E-03
15452			84,92%	1,22E-03
15577			74,77%	1,07E-03
15078			100,00%	1,44E-03
15203			100,00%	1,43E-03
15328			98,15%	1,41E-03
15453			84,92%	1,22E-03
15578			70,00%	1,00E-03
15079			100,00%	1,44E-03
15204			100,00%	1,43E-03
15329			98,31%	1,41E-03
15454			83,38%	1,20E-03
15579			70,00%	1,00E-03
15080			100,00%	1,43E-03
15205			100,00%	1,43E-03
15330			98,46%	1,41E-03
15455			80,61%	1,16E-03
15580			48,31%	6,93E-04
15081			100,00%	1,43E-03
15206			100,00%	1,43E-03
15331			98,92%	1,42E-03
15456			80,00%	1,15E-03
15581			38,92%	5,59E-04
15082			100,00%	1,43E-03
15207			100,00%	1,43E-03
15332			99,23%	1,42E-03
15457			80,00%	1,15E-03
15582			30,46%	4,37E-04
15208			100,00%	1,43E-03
15333			99,85%	1,43E-03
15458			79,85%	1,15E-03
15583			25,85%	3,71E-04
15459			70,15%	1,01E-03
15584			25,85%	3,71E-04
16193			0,15%	2,20E-06
16194			1,23%	1,77E-05
16070			0,62%	8,83E-06
16195			2,92%	4,19E-05
15946			0,15%	2,20E-06
16071			5,54%	7,95E-05
16196			5,54%	7,95E-05
15697			28,77%	4,13E-04

15947			10,15%	1,46E-04
16072			19,38%	2,78E-04
16197			19,38%	2,78E-04
16073			34,15%	4,90E-04
16198			19,38%	2,78E-04
15699			88,62%	1,27E-03
15949			49,23%	7,06E-04
16074			34,15%	4,90E-04
16199			21,38%	3,07E-04
15700			80,00%	1,15E-03
15825			70,15%	1,01E-03
15950			50,46%	7,24E-04
16075			18,46%	2,65E-04
16200			5,69%	8,17E-05
15701			58,15%	8,34E-04
15826			14,77%	2,12E-04
15951			0,31%	4,41E-06
16076			0,31%	4,41E-06
16201			0,15%	2,20E-06
15702			58,15%	8,34E-04
15703			54,61%	7,84E-04
15828			30,92%	4,44E-04
15704			40,77%	5,85E-04
15829			27,54%	3,95E-04
15954			23,85%	3,42E-04
16079			22,31%	3,20E-04
15705			30,77%	4,42E-04
15830			24,31%	3,49E-04
15955			22,46%	3,22E-04
16080			21,08%	3,02E-04
16205			21,54%	3,09E-04
15706			26,31%	3,78E-04
15831			21,69%	3,11E-04
15956			21,23%	3,05E-04
16081			21,08%	3,02E-04
16206			20,77%	2,98E-04
15707			22,31%	3,20E-04
15832			21,23%	3,05E-04
15957			20,46%	2,94E-04
16082			20,31%	2,91E-04
16207			20,15%	2,89E-04
15708			21,23%	3,05E-04
15833			20,31%	2,91E-04
15958			20,31%	2,91E-04
16083			20,00%	2,87E-04
16208			10,46%	1,50E-04
15709			20,00%	2,87E-04
15834			20,31%	2,91E-04
15959			19,85%	2,85E-04
16084			7,69%	1,10E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16209			10,46%	1,50E-04
15710			20,00%	2,87E-04
15835			19,54%	2,80E-04
15960			16,15%	2,32E-04
16085			7,69%	1,10E-04
16210			1,54%	2,21E-05
15961			4,92%	7,06E-05
16086			1,69%	2,43E-05
16211			0,15%	2,20E-06
16319			1,23%	1,77E-05
16320			2,92%	4,19E-05
16445			0,46%	6,62E-06
16321			2,92%	4,19E-05
16446			0,15%	2,20E-06
16322			6,00%	8,61E-05
16323			1,69%	2,43E-05
16331			20,00%	2,87E-04
16456			15,54%	2,23E-04
16332			6,62%	9,49E-05
16457			6,62%	9,49E-05
16582			9,54%	1,37E-04
16333			3,69%	5,30E-05
16458			1,23%	1,77E-05
16583			1,38%	1,99E-05
16708			0,31%	4,41E-06
16334			3,69%	5,30E-05
16459			1,23%	1,77E-05
16584			0,15%	2,20E-06
16709			0,15%	2,20E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	8,10E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	88 V	7500 GA7 Bruto		
Frequencia Anual	1,62E-09	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,10E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12309			1,00%	8,10E-12
12434			1,00%	8,10E-12
12310			1,00%	8,10E-12
12435			1,00%	8,10E-12
12436			1,00%	8,10E-12
12560			1,00%	8,10E-12
12561			1,00%	8,10E-12
12686			1,00%	8,10E-12
12811			7,00%	5,67E-11
12936			19,00%	1,54E-10

13061			28,00%	2,27E-10
12562			1,00%	8,10E-12
12687			1,00%	8,10E-12
12812			5,00%	4,05E-11
12937			19,00%	1,54E-10
13062			28,00%	2,27E-10
12688			1,00%	8,10E-12
12813			1,00%	8,10E-12
12938			5,00%	4,05E-11
13063			23,00%	1,86E-10
12814			1,00%	8,10E-12
12939			1,00%	8,10E-12
13064			8,00%	6,48E-11
12940			1,00%	8,10E-12
13065			1,00%	8,10E-12
13066			1,00%	8,10E-12
13187			29,00%	2,35E-10
13312			35,00%	2,84E-10
13188			29,00%	2,35E-10
13313			35,00%	2,84E-10
13438			35,00%	2,84E-10
13189			27,00%	2,19E-10
13314			36,00%	2,92E-10
13439			33,00%	2,67E-10
13564			37,00%	3,00E-10
13190			10,00%	8,10E-11
13315			31,00%	2,51E-10
13440			36,00%	2,92E-10
13565			37,00%	3,00E-10
13690			37,00%	3,00E-10
13191			1,00%	8,10E-12
13316			13,00%	1,05E-10
13441			33,00%	2,67E-10
13566			36,00%	2,92E-10
13691			37,00%	3,00E-10
13192			2,00%	1,62E-11
13317			2,00%	1,62E-11
13442			22,00%	1,78E-10
13567			36,00%	2,92E-10
13692			36,00%	2,92E-10
13318			5,00%	4,05E-11
13443			5,00%	4,05E-11
13568			28,00%	2,27E-10
13693			36,00%	2,92E-10
13319			1,00%	8,10E-12
13444			1,00%	8,10E-12
13569			16,00%	1,30E-10
13694			34,00%	2,75E-10
13445			1,00%	8,10E-12
13570			1,00%	8,10E-12



13695			14,00%	1,13E-10
13571			1,00%	8,10E-12
13696			2,00%	1,62E-11
13697			1,00%	8,10E-12
13816			37,00%	3,00E-10
13817			37,00%	3,00E-10
13942			37,00%	3,00E-10
14067			41,00%	3,32E-10
13818			37,00%	3,00E-10
13943			37,00%	3,00E-10
14068			41,00%	3,32E-10
14193			62,00%	5,02E-10
13819			36,00%	2,92E-10
13944			37,00%	3,00E-10
14069			38,00%	3,08E-10
14194			59,00%	4,78E-10
14319			77,00%	6,24E-10
13820			36,00%	2,92E-10
13945			37,00%	3,00E-10
14070			37,00%	3,00E-10
14195			42,00%	3,40E-10
14320			77,00%	6,24E-10
13821			25,00%	2,03E-10
13946			36,00%	2,92E-10
14071			37,00%	3,00E-10
14196			38,00%	3,08E-10
14321			57,00%	4,62E-10
13822			4,00%	3,24E-11
13947			34,00%	2,75E-10
14072			36,00%	2,92E-10
14197			37,00%	3,00E-10
14322			45,00%	3,65E-10
13823			1,00%	8,10E-12
13948			9,00%	7,29E-11
14073			36,00%	2,92E-10
14198			37,00%	3,00E-10
14323			40,00%	3,24E-10
13824			1,00%	8,10E-12
13949			1,00%	8,10E-12
14074			19,00%	1,54E-10
14199			36,00%	2,92E-10
14324			37,00%	3,00E-10
13950			1,00%	8,10E-12
14075			4,00%	3,24E-11
14200			31,00%	2,51E-10
14325			37,00%	3,00E-10
14076			1,00%	8,10E-12
14201			9,00%	7,29E-11
14326			36,00%	2,92E-10
14202			1,00%	8,10E-12

14327			20,00%	1,62E-10
14328			3,00%	2,43E-11
14445			86,00%	6,97E-10
14446			86,00%	6,97E-10
14447			79,00%	6,40E-10
14572			92,00%	7,45E-10
14448			64,00%	5,18E-10
14573			90,00%	7,29E-10
14698			95,00%	7,70E-10
14449			46,00%	3,73E-10
14574			85,00%	6,89E-10
14699			94,00%	7,61E-10
14824			95,00%	7,70E-10
14949			96,00%	7,78E-10
14450			39,00%	3,16E-10
14575			74,00%	5,99E-10
14700			92,00%	7,45E-10
14825			95,00%	7,70E-10
14950			97,00%	7,86E-10
14451			37,00%	3,00E-10
14576			53,00%	4,29E-10
14701			91,00%	7,37E-10
14826			94,00%	7,61E-10
14951			96,00%	7,78E-10
14452			36,00%	2,92E-10
14577			39,00%	3,16E-10
14702			80,00%	6,48E-10
14827			93,00%	7,53E-10
14952			95,00%	7,70E-10
14453			32,00%	2,59E-10
14578			37,00%	3,00E-10
14703			56,00%	4,54E-10
14828			92,00%	7,45E-10
14953			95,00%	7,70E-10
14454			9,00%	7,29E-11
14579			35,00%	2,84E-10
14704			40,00%	3,24E-10
14829			84,00%	6,80E-10
14954			94,00%	7,61E-10
14580			14,00%	1,13E-10
14705			36,00%	2,92E-10
14830			55,00%	4,46E-10
14955			92,00%	7,45E-10
14831			38,00%	3,08E-10
14956			80,00%	6,48E-10
14957			47,00%	3,81E-10
15074			96,00%	7,78E-10
15199			100,00%	8,10E-10
15324			100,00%	8,10E-10
15449			100,00%	8,10E-10



15574			100,00%	8,10E-10
15075			100,00%	8,10E-10
15200			100,00%	8,10E-10
15325			100,00%	8,10E-10
15450			100,00%	8,10E-10
15575			100,00%	8,10E-10
15076			99,00%	8,02E-10
15201			100,00%	8,10E-10
15326			100,00%	8,10E-10
15451			100,00%	8,10E-10
15576			100,00%	8,10E-10
15077			99,00%	8,02E-10
15202			100,00%	8,10E-10
15327			100,00%	8,10E-10
15452			100,00%	8,10E-10
15577			100,00%	8,10E-10
15078			99,00%	8,02E-10
15203			100,00%	8,10E-10
15328			100,00%	8,10E-10
15453			100,00%	8,10E-10
15578			100,00%	8,10E-10
15079			97,00%	7,86E-10
15204			100,00%	8,10E-10
15329			100,00%	8,10E-10
15454			100,00%	8,10E-10
15579			100,00%	8,10E-10
15080			96,00%	7,78E-10
15205			100,00%	8,10E-10
15330			100,00%	8,10E-10
15455			100,00%	8,10E-10
15580			100,00%	8,10E-10
15081			95,00%	7,70E-10
15206			99,00%	8,02E-10
15331			100,00%	8,10E-10
15456			100,00%	8,10E-10
15581			100,00%	8,10E-10
15082			92,00%	7,45E-10
15207			99,00%	8,02E-10
15332			100,00%	8,10E-10
15457			100,00%	8,10E-10
15582			100,00%	8,10E-10
15208			96,00%	7,78E-10
15333			100,00%	8,10E-10
15458			100,00%	8,10E-10
15583			100,00%	8,10E-10
15459			100,00%	8,10E-10
15584			100,00%	8,10E-10
16195			1,00%	8,10E-12
16071			1,00%	8,10E-12
16196			1,00%	8,10E-12

15697			20,00%	1,62E-10
15947			1,00%	8,10E-12
16072			1,00%	8,10E-12
16197			1,00%	8,10E-12
16073			1,00%	8,10E-12
16198			1,00%	8,10E-12
15699			100,00%	8,10E-10
15949			95,00%	7,70E-10
16074			5,00%	4,05E-11
16199			1,00%	8,10E-12
15700			100,00%	8,10E-10
15825			97,00%	7,86E-10
15950			55,00%	4,46E-10
16075			1,00%	8,10E-12
16200			1,00%	8,10E-12
15701			100,00%	8,10E-10
15826			10,00%	8,10E-11
15702			100,00%	8,10E-10
16077			83,00%	6,72E-10
15703			100,00%	8,10E-10
15828			99,00%	8,02E-10
15704			100,00%	8,10E-10
15829			100,00%	8,10E-10
15954			96,00%	7,78E-10
16079			66,00%	5,35E-10
15705			100,00%	8,10E-10
15830			100,00%	8,10E-10
15955			89,00%	7,21E-10
16080			72,00%	5,83E-10
16205			60,00%	4,86E-10
15706			100,00%	8,10E-10
15831			99,00%	8,02E-10
15956			85,00%	6,89E-10
16081			66,00%	5,35E-10
16206			40,00%	3,24E-10
15707			100,00%	8,10E-10
15832			99,00%	8,02E-10
15957			81,00%	6,56E-10
16082			56,00%	4,54E-10
16207			28,00%	2,27E-10
15708			100,00%	8,10E-10
15833			96,00%	7,78E-10
15958			70,00%	5,67E-10
16083			39,00%	3,16E-10
16208			23,00%	1,86E-10
15709			100,00%	8,10E-10
15834			91,00%	7,37E-10
15959			56,00%	4,54E-10
16084			25,00%	2,03E-10
16209			21,00%	1,70E-10



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15710			100,00%	8,10E-10
15835			76,00%	6,16E-10
15960			30,00%	2,43E-10
16085			20,00%	1,62E-10
16210			18,00%	1,46E-10
15961			21,00%	1,70E-10
16086			17,00%	1,38E-10
16211			10,00%	8,10E-11
16087			4,00%	3,24E-11
16212			1,00%	8,10E-12
16319			1,00%	8,10E-12
16320			1,00%	8,10E-12
16445			1,00%	8,10E-12
16321			1,00%	8,10E-12
16446			1,00%	8,10E-12
16322			1,00%	8,10E-12
16447			1,00%	8,10E-12
16323			2,00%	1,62E-11
16324			1,00%	8,10E-12
16449			1,00%	8,10E-12
16325			1,00%	8,10E-12
16331			28,00%	2,27E-10
16456			23,00%	1,86E-10
16332			22,00%	1,78E-10
16457			21,00%	1,70E-10
16582			19,00%	1,54E-10
16333			21,00%	1,70E-10
16458			20,00%	1,62E-10
16583			15,00%	1,22E-10
16708			13,00%	1,05E-10
16334			19,00%	1,54E-10
16459			16,00%	1,30E-10
16584			12,00%	9,72E-11
16709			7,00%	5,67E-11
16834			2,00%	1,62E-11
16335			13,00%	1,05E-10
16460			6,00%	4,86E-11
16585			2,00%	1,62E-11
16710			1,00%	8,10E-12
16336			4,00%	3,24E-11
16461			1,00%	8,10E-12
16586			1,00%	8,10E-12
16337			1,00%	8,10E-12
16959			1,00%	8,10E-12
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,63E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	89 V	7500 GA58 Bruto		
Frequencia Anual	3,25E-10	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,63E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11049			1,00%	1,63E-12
11174			1,00%	1,63E-12
11050			1,00%	1,63E-12
11175			1,00%	1,63E-12
11051			1,00%	1,63E-12
11176			1,00%	1,63E-12
11177			1,00%	1,63E-12
11178			1,00%	1,63E-12
11179			1,00%	1,63E-12
11180			1,00%	1,63E-12
11181			1,00%	1,63E-12
11300			1,00%	1,63E-12
11301			1,00%	1,63E-12
11302			1,00%	1,63E-12
11427			1,00%	1,63E-12
11303			1,00%	1,63E-12
11428			1,00%	1,63E-12
11553			1,00%	1,63E-12
11304			1,00%	1,63E-12
11429			1,00%	1,63E-12
11554			1,00%	1,63E-12
11305			1,00%	1,63E-12
11430			1,00%	1,63E-12
11555			1,00%	1,63E-12
11306			1,00%	1,63E-12
11431			1,00%	1,63E-12
11556			1,00%	1,63E-12
11307			1,00%	1,63E-12
11432			1,00%	1,63E-12
11557			1,00%	1,63E-12
11682			1,00%	1,63E-12
11433			1,00%	1,63E-12
11558			1,00%	1,63E-12
11683			1,00%	1,63E-12
11808			1,00%	1,63E-12
11559			1,00%	1,63E-12
11684			1,00%	1,63E-12
11809			1,00%	1,63E-12
11685			1,00%	1,63E-12
11810			1,00%	1,63E-12
11811			1,00%	1,63E-12
11933			2,00%	3,25E-12
12058			1,00%	1,63E-12

11934			2,00%	3,25E-12
12059			2,00%	3,25E-12
12184			7,00%	1,14E-11
12309			14,00%	2,28E-11
12434			15,00%	2,44E-11
11935			1,00%	1,63E-12
12060			2,00%	3,25E-12
12185			5,00%	8,13E-12
12310			16,00%	2,60E-11
12435			22,00%	3,58E-11
11936			1,00%	1,63E-12
12061			1,00%	1,63E-12
12186			1,00%	1,63E-12
12311			4,00%	6,50E-12
12436			14,00%	2,28E-11
11937			1,00%	1,63E-12
12062			1,00%	1,63E-12
12187			1,00%	1,63E-12
12312			1,00%	1,63E-12
12437			3,00%	4,88E-12
11938			1,00%	1,63E-12
12063			1,00%	1,63E-12
12188			1,00%	1,63E-12
12313			1,00%	1,63E-12
12438			1,00%	1,63E-12
12314			1,00%	1,63E-12
12439			1,00%	1,63E-12
12560			39,00%	6,34E-11
12561			37,00%	6,01E-11
12686			36,00%	5,85E-11
12811			40,00%	6,50E-11
12936			41,00%	6,66E-11
13061			41,00%	6,66E-11
12562			15,00%	2,44E-11
12687			36,00%	5,85E-11
12812			40,00%	6,50E-11
12937			41,00%	6,66E-11
13062			41,00%	6,66E-11
12563			3,00%	4,88E-12
12688			17,00%	2,76E-11
12813			37,00%	6,01E-11
12938			40,00%	6,50E-11
13063			41,00%	6,66E-11
12564			1,00%	1,63E-12
12689			5,00%	8,13E-12
12814			22,00%	3,58E-11
12939			38,00%	6,18E-11
13064			40,00%	6,50E-11
12565			1,00%	1,63E-12
12690			1,00%	1,63E-12

12815			7,00%	1,14E-11
12940			26,00%	4,23E-11
13065			39,00%	6,34E-11
12816			1,00%	1,63E-12
12941			9,00%	1,46E-11
13066			30,00%	4,88E-11
13067			11,00%	1,79E-11
13187			41,00%	6,66E-11
13312			41,00%	6,66E-11
13188			41,00%	6,66E-11
13313			41,00%	6,66E-11
13438			42,00%	6,83E-11
13189			41,00%	6,66E-11
13314			41,00%	6,66E-11
13439			43,00%	6,99E-11
13564			63,00%	1,02E-10
13190			40,00%	6,50E-11
13315			41,00%	6,66E-11
13440			43,00%	6,99E-11
13565			66,00%	1,07E-10
13690			82,00%	1,33E-10
13191			40,00%	6,50E-11
13316			41,00%	6,66E-11
13441			42,00%	6,83E-11
13566			51,00%	8,29E-11
13691			80,00%	1,30E-10
13192			35,00%	5,69E-11
13317			40,00%	6,50E-11
13442			41,00%	6,66E-11
13567			43,00%	6,99E-11
13692			69,00%	1,12E-10
13193			17,00%	2,76E-11
13318			38,00%	6,18E-11
13443			40,00%	6,50E-11
13568			41,00%	6,66E-11
13693			52,00%	8,45E-11
13194			4,00%	6,50E-12
13319			23,00%	3,74E-11
13444			40,00%	6,50E-11
13569			41,00%	6,66E-11
13694			44,00%	7,15E-11
13320			5,00%	8,13E-12
13445			32,00%	5,20E-11
13570			40,00%	6,50E-11
13695			41,00%	6,66E-11
13571			38,00%	6,18E-11
13696			41,00%	6,66E-11
13697			40,00%	6,50E-11
13816			88,00%	1,43E-10
13817			89,00%	1,45E-10



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13942			93,00%	1,51E-10
14067			94,00%	1,53E-10
13818			82,00%	1,33E-10
13943			92,00%	1,50E-10
14068			94,00%	1,53E-10
14193			95,00%	1,54E-10
13819			71,00%	1,15E-10
13944			91,00%	1,48E-10
14069			94,00%	1,53E-10
14194			95,00%	1,54E-10
14319			97,00%	1,58E-10
13820			56,00%	9,10E-11
13945			86,00%	1,40E-10
14070			94,00%	1,53E-10
14195			95,00%	1,54E-10
14320			97,00%	1,58E-10
13821			45,00%	7,31E-11
13946			74,00%	1,20E-10
14071			93,00%	1,51E-10
14196			95,00%	1,54E-10
14321			96,00%	1,56E-10
13822			42,00%	6,83E-11
13947			63,00%	1,02E-10
14072			91,00%	1,48E-10
14197			94,00%	1,53E-10
14322			96,00%	1,56E-10
13823			41,00%	6,66E-11
13948			48,00%	7,80E-11
14073			86,00%	1,40E-10
14198			94,00%	1,53E-10
14323			95,00%	1,54E-10
13824			37,00%	6,01E-11
13949			42,00%	6,83E-11
14074			72,00%	1,17E-10
14199			93,00%	1,51E-10
14324			95,00%	1,54E-10
13950			40,00%	6,50E-11
14075			50,00%	8,13E-11
14200			90,00%	1,46E-10
14325			95,00%	1,54E-10
14076			42,00%	6,83E-11
14201			82,00%	1,33E-10
14326			95,00%	1,54E-10
14202			59,00%	9,59E-11
14327			94,00%	1,53E-10
14328			89,00%	1,45E-10
14445			100,00%	1,63E-10
14446			100,00%	1,63E-10
14447			100,00%	1,63E-10
14572			100,00%	1,63E-10

14448			100,00%	1,63E-10
14573			100,00%	1,63E-10
14698			100,00%	1,63E-10
14449			100,00%	1,63E-10
14574			100,00%	1,63E-10
14699			100,00%	1,63E-10
14824			100,00%	1,63E-10
14949			100,00%	1,63E-10
14450			99,00%	1,61E-10
14575			100,00%	1,63E-10
14700			100,00%	1,63E-10
14825			100,00%	1,63E-10
14950			100,00%	1,63E-10
14451			99,00%	1,61E-10
14576			100,00%	1,63E-10
14701			100,00%	1,63E-10
14826			100,00%	1,63E-10
14951			100,00%	1,63E-10
14452			99,00%	1,61E-10
14577			100,00%	1,63E-10
14702			100,00%	1,63E-10
14827			100,00%	1,63E-10
14952			100,00%	1,63E-10
14453			97,00%	1,58E-10
14578			100,00%	1,63E-10
14703			100,00%	1,63E-10
14828			100,00%	1,63E-10
14953			100,00%	1,63E-10
14454			96,00%	1,56E-10
14579			100,00%	1,63E-10
14704			100,00%	1,63E-10
14829			100,00%	1,63E-10
14954			100,00%	1,63E-10
14580			100,00%	1,63E-10
14705			100,00%	1,63E-10
14830			100,00%	1,63E-10
14955			100,00%	1,63E-10
14831			100,00%	1,63E-10
14956			100,00%	1,63E-10
14957			100,00%	1,63E-10
15074			100,00%	1,63E-10
15199			89,00%	1,45E-10
15324			74,00%	1,20E-10
15449			71,00%	1,15E-10
15574			64,00%	1,04E-10
15075			99,00%	1,61E-10
15200			92,00%	1,50E-10
15325			77,00%	1,25E-10
15450			64,00%	1,04E-10
15575			62,00%	1,01E-10



15076			100,00%	1,63E-10
15201			87,00%	1,41E-10
15326			68,00%	1,11E-10
15451			62,00%	1,01E-10
15576			46,00%	7,48E-11
15077			100,00%	1,63E-10
15202			83,00%	1,35E-10
15327			65,00%	1,06E-10
15452			54,00%	8,78E-11
15577			35,00%	5,69E-11
15078			99,00%	1,61E-10
15203			78,00%	1,27E-10
15328			56,00%	9,10E-11
15453			29,00%	4,71E-11
15578			24,00%	3,90E-11
15079			97,00%	1,58E-10
15204			71,00%	1,15E-10
15329			33,00%	5,36E-11
15454			23,00%	3,74E-11
15579			21,00%	3,41E-11
15080			92,00%	1,50E-10
15205			60,00%	9,75E-11
15330			23,00%	3,74E-11
15455			20,00%	3,25E-11
15580			20,00%	3,25E-11
15081			83,00%	1,35E-10
15206			34,00%	5,53E-11
15331			21,00%	3,41E-11
15456			20,00%	3,25E-11
15581			19,00%	3,09E-11
15082			63,00%	1,02E-10
15207			22,00%	3,58E-11
15332			20,00%	3,25E-11
15457			17,00%	2,76E-11
15582			7,00%	1,14E-11
15208			19,00%	3,09E-11
15333			12,00%	1,95E-11
15458			4,00%	6,50E-12
15583			1,00%	1,63E-12
16196			1,00%	1,63E-12
15697			2,00%	3,25E-12
16072			1,00%	1,63E-12
16197			1,00%	1,63E-12
16073			1,00%	1,63E-12
16198			1,00%	1,63E-12
15699			62,00%	1,01E-10
15949			53,00%	8,61E-11
16074			1,00%	1,63E-12
16199			1,00%	1,63E-12
15700			58,00%	9,43E-11

15825			43,00%	6,99E-11
15950			19,00%	3,09E-11
16075			1,00%	1,63E-12
16200			1,00%	1,63E-12
15701			26,00%	4,23E-11
15826			1,00%	1,63E-12
15951			1,00%	1,63E-12
15702			26,00%	4,23E-11
16077			15,00%	2,44E-11
15703			21,00%	3,41E-11
15828			18,00%	2,93E-11
15704			20,00%	3,25E-11
15829			18,00%	2,93E-11
15954			16,00%	2,60E-11
16079			13,00%	2,11E-11
15705			20,00%	3,25E-11
15830			16,00%	2,60E-11
15955			14,00%	2,28E-11
16080			13,00%	2,11E-11
16205			9,00%	1,46E-11
15706			13,00%	2,11E-11
15831			8,00%	1,30E-11
15956			3,00%	4,88E-12
16081			2,00%	3,25E-12
16206			2,00%	3,25E-12
15707			3,00%	4,88E-12
15832			1,00%	1,63E-12
15957			1,00%	1,63E-12
16082			1,00%	1,63E-12
15708			1,00%	1,63E-12
15833			1,00%	1,63E-12
16321			1,00%	1,63E-12
16322			1,00%	1,63E-12
16323			1,00%	1,63E-12
16324			1,00%	1,63E-12
16331			1,00%	1,63E-12
16456			1,00%	1,63E-12
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,63E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	90 V	7500 GA64 Bruto		
Frequencia Anual	3,25E-10	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,63E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
10424			1,00%	1,63E-12
10549			1,00%	1,63E-12
10300			1,00%	1,63E-12
10425			1,00%	1,63E-12
10550			1,00%	1,63E-12
10301			1,00%	1,63E-12
10426			1,00%	1,63E-12
10551			1,00%	1,63E-12
10427			1,00%	1,63E-12
10552			1,00%	1,63E-12
10428			1,00%	1,63E-12
10553			1,00%	1,63E-12
10429			1,00%	1,63E-12
10554			1,00%	1,63E-12
11049			1,00%	1,63E-12
11174			1,00%	1,63E-12
10675			2,00%	3,25E-12
11050			1,00%	1,63E-12
11175			1,00%	1,63E-12
10676			2,00%	3,25E-12
10801			1,00%	1,63E-12
11051			1,00%	1,63E-12
11176			1,00%	1,63E-12
10677			2,00%	3,25E-12
10802			1,00%	1,63E-12
10927			1,00%	1,63E-12
11052			1,00%	1,63E-12
11177			1,00%	1,63E-12
10678			1,00%	1,63E-12
10803			3,00%	4,88E-12
10928			1,00%	1,63E-12
11053			1,00%	1,63E-12
11178			1,00%	1,63E-12
10679			1,00%	1,63E-12
10804			2,00%	3,25E-12
10929			3,00%	4,88E-12
11054			1,00%	1,63E-12
11179			3,00%	4,88E-12
10680			1,00%	1,63E-12
10805			1,00%	1,63E-12
10930			2,00%	3,25E-12

11055			3,00%	4,88E-12
11180			3,00%	4,88E-12
10681			1,00%	1,63E-12
10806			1,00%	1,63E-12
10931			1,00%	1,63E-12
11056			3,00%	4,88E-12
11181			3,00%	4,88E-12
10807			1,00%	1,63E-12
10932			1,00%	1,63E-12
11057			1,00%	1,63E-12
11182			2,00%	3,25E-12
10933			1,00%	1,63E-12
11058			1,00%	1,63E-12
11183			1,00%	1,63E-12
11059			1,00%	1,63E-12
11184			1,00%	1,63E-12
11060			1,00%	1,63E-12
11185			1,00%	1,63E-12
11186			1,00%	1,63E-12
11423			1,00%	1,63E-12
11548			1,00%	1,63E-12
11424			1,00%	1,63E-12
11549			1,00%	1,63E-12
11300			1,00%	1,63E-12
11425			1,00%	1,63E-12
11301			2,00%	3,25E-12
11426			1,00%	1,63E-12
11302			2,00%	3,25E-12
11427			1,00%	1,63E-12
11303			2,00%	3,25E-12
11428			1,00%	1,63E-12
11304			3,00%	4,88E-12
11429			2,00%	3,25E-12
11554			1,00%	1,63E-12
11305			2,00%	3,25E-12
11430			7,00%	1,14E-11
11555			1,00%	1,63E-12
11306			4,00%	6,50E-12
11431			8,00%	1,30E-11
11556			2,00%	3,25E-12
11307			3,00%	4,88E-12
11432			6,00%	9,75E-12
11557			7,00%	1,14E-11
11682			7,00%	1,14E-11
11308			2,00%	3,25E-12
11433			4,00%	6,50E-12
11558			9,00%	1,46E-11
11683			7,00%	1,14E-11
11808			14,00%	2,28E-11
11309			1,00%	1,63E-12



11434			3,00%	4,88E-12
11559			5,00%	8,13E-12
11684			11,00%	1,79E-11
11809			17,00%	2,76E-11
11310			1,00%	1,63E-12
11435			1,00%	1,63E-12
11560			3,00%	4,88E-12
11685			5,00%	8,13E-12
11810			11,00%	1,79E-11
11311			1,00%	1,63E-12
11436			1,00%	1,63E-12
11561			1,00%	1,63E-12
11686			2,00%	3,25E-12
11811			3,00%	4,88E-12
11312			1,00%	1,63E-12
11437			1,00%	1,63E-12
11562			1,00%	1,63E-12
11687			1,00%	1,63E-12
11812			2,00%	3,25E-12
11563			1,00%	1,63E-12
11688			1,00%	1,63E-12
11813			1,00%	1,63E-12
11933			21,00%	3,41E-11
12058			12,00%	1,95E-11
11934			23,00%	3,74E-11
12059			16,00%	2,60E-11
12184			33,00%	5,36E-11
12309			35,00%	5,69E-11
12434			34,00%	5,53E-11
11935			17,00%	2,76E-11
12060			22,00%	3,58E-11
12185			31,00%	5,04E-11
12310			35,00%	5,69E-11
12435			35,00%	5,69E-11
11936			8,00%	1,30E-11
12061			15,00%	2,44E-11
12186			22,00%	3,58E-11
12311			32,00%	5,20E-11
12436			35,00%	5,69E-11
11937			3,00%	4,88E-12
12062			6,00%	9,75E-12
12187			12,00%	1,95E-11
12312			21,00%	3,41E-11
12437			34,00%	5,53E-11
11938			1,00%	1,63E-12
12063			2,00%	3,25E-12
12188			4,00%	6,50E-12
12313			11,00%	1,79E-11
12438			22,00%	3,58E-11
12314			3,00%	4,88E-12

12439			13,00%	2,11E-11
12560			35,00%	5,69E-11
12561			36,00%	5,85E-11
12686			36,00%	5,85E-11
12811			36,00%	5,85E-11
12936			36,00%	5,85E-11
13061			36,00%	5,85E-11
12562			35,00%	5,69E-11
12687			36,00%	5,85E-11
12812			36,00%	5,85E-11
12937			36,00%	5,85E-11
13062			36,00%	5,85E-11
12563			34,00%	5,53E-11
12688			35,00%	5,69E-11
12813			36,00%	5,85E-11
12938			36,00%	5,85E-11
13063			36,00%	5,85E-11
12564			25,00%	4,06E-11
12689			35,00%	5,69E-11
12814			35,00%	5,69E-11
12939			36,00%	5,85E-11
13064			36,00%	5,85E-11
12565			14,00%	2,28E-11
12690			30,00%	4,88E-11
12815			35,00%	5,69E-11
12940			36,00%	5,85E-11
13065			36,00%	5,85E-11
12816			33,00%	5,36E-11
12941			35,00%	5,69E-11
13066			36,00%	5,85E-11
13067			35,00%	5,69E-11
13187			36,00%	5,85E-11
13312			37,00%	6,01E-11
13188			36,00%	5,85E-11
13313			37,00%	6,01E-11
13438			37,00%	6,01E-11
13189			36,00%	5,85E-11
13314			37,00%	6,01E-11
13439			37,00%	6,01E-11
13564			52,00%	8,45E-11
13190			36,00%	5,85E-11
13315			36,00%	5,85E-11
13440			38,00%	6,18E-11
13565			54,00%	8,78E-11
13690			66,00%	1,07E-10
13191			36,00%	5,85E-11
13316			36,00%	5,85E-11
13441			37,00%	6,01E-11
13566			44,00%	7,15E-11
13691			68,00%	1,11E-10



13192			36,00%	5,85E-11
13317			36,00%	5,85E-11
13442			36,00%	5,85E-11
13567			39,00%	6,34E-11
13692			57,00%	9,26E-11
13193			35,00%	5,69E-11
13318			36,00%	5,85E-11
13443			36,00%	5,85E-11
13568			37,00%	6,01E-11
13693			46,00%	7,48E-11
13194			35,00%	5,69E-11
13319			36,00%	5,85E-11
13444			36,00%	5,85E-11
13569			37,00%	6,01E-11
13694			41,00%	6,66E-11
13320			35,00%	5,69E-11
13445			36,00%	5,85E-11
13570			37,00%	6,01E-11
13695			37,00%	6,01E-11
13571			36,00%	5,85E-11
13696			37,00%	6,01E-11
13697			36,00%	5,85E-11
13816			75,00%	1,22E-10
13817			74,00%	1,20E-10
13942			83,00%	1,35E-10
14067			90,00%	1,46E-10
13818			71,00%	1,15E-10
13943			84,00%	1,37E-10
14068			90,00%	1,46E-10
14193			93,00%	1,51E-10
13819			60,00%	9,75E-11
13944			79,00%	1,28E-10
14069			89,00%	1,45E-10
14194			93,00%	1,51E-10
14319			93,00%	1,51E-10
13820			49,00%	7,96E-11
13945			73,00%	1,19E-10
14070			88,00%	1,43E-10
14195			92,00%	1,50E-10
14320			93,00%	1,51E-10
13821			41,00%	6,66E-11
13946			65,00%	1,06E-10
14071			84,00%	1,37E-10
14196			91,00%	1,48E-10
14321			93,00%	1,51E-10
13822			38,00%	6,18E-11
13947			54,00%	8,78E-11
14072			78,00%	1,27E-10
14197			91,00%	1,48E-10
14322			93,00%	1,51E-10

13823			37,00%	6,01E-11
13948			43,00%	6,99E-11
14073			73,00%	1,19E-10
14198			87,00%	1,41E-10
14323			92,00%	1,50E-10
13824			36,00%	5,85E-11
13949			39,00%	6,34E-11
14074			61,00%	9,91E-11
14199			83,00%	1,35E-10
14324			91,00%	1,48E-10
13950			37,00%	6,01E-11
14075			48,00%	7,80E-11
14200			77,00%	1,25E-10
14325			90,00%	1,46E-10
14076			40,00%	6,50E-11
14201			70,00%	1,14E-10
14326			88,00%	1,43E-10
14202			57,00%	9,26E-11
14327			83,00%	1,35E-10
14328			78,00%	1,27E-10
14445			93,00%	1,51E-10
14446			93,00%	1,51E-10
14447			93,00%	1,51E-10
14572			93,00%	1,51E-10
14448			93,00%	1,51E-10
14573			93,00%	1,51E-10
14698			95,00%	1,54E-10
14449			93,00%	1,51E-10
14574			93,00%	1,51E-10
14699			95,00%	1,54E-10
14824			100,00%	1,63E-10
14949			100,00%	1,63E-10
14450			93,00%	1,51E-10
14575			93,00%	1,51E-10
14700			95,00%	1,54E-10
14825			100,00%	1,63E-10
14950			100,00%	1,63E-10
14451			93,00%	1,51E-10
14576			93,00%	1,51E-10
14701			95,00%	1,54E-10
14826			100,00%	1,63E-10
14951			100,00%	1,63E-10
14452			92,00%	1,50E-10
14577			93,00%	1,51E-10
14702			94,00%	1,53E-10
14827			99,00%	1,61E-10
14952			100,00%	1,63E-10
14453			91,00%	1,48E-10
14578			93,00%	1,51E-10
14703			93,00%	1,51E-10



14828			99,00%	1,61E-10
14953			100,00%	1,63E-10
14454			88,00%	1,43E-10
14579			92,00%	1,50E-10
14704			93,00%	1,51E-10
14829			97,00%	1,58E-10
14954			100,00%	1,63E-10
14580			92,00%	1,50E-10
14705			93,00%	1,51E-10
14830			96,00%	1,56E-10
14955			100,00%	1,63E-10
14831			94,00%	1,53E-10
14956			99,00%	1,61E-10
14957			100,00%	1,63E-10
15074			100,00%	1,63E-10
15199			100,00%	1,63E-10
15324			100,00%	1,63E-10
15449			100,00%	1,63E-10
15574			100,00%	1,63E-10
15075			100,00%	1,63E-10
15200			100,00%	1,63E-10
15325			100,00%	1,63E-10
15450			100,00%	1,63E-10
15575			100,00%	1,63E-10
15076			100,00%	1,63E-10
15201			100,00%	1,63E-10
15326			100,00%	1,63E-10
15451			100,00%	1,63E-10
15576			100,00%	1,63E-10
15077			100,00%	1,63E-10
15202			100,00%	1,63E-10
15327			100,00%	1,63E-10
15452			100,00%	1,63E-10
15577			100,00%	1,63E-10
15078			100,00%	1,63E-10
15203			100,00%	1,63E-10
15328			100,00%	1,63E-10
15453			100,00%	1,63E-10
15578			100,00%	1,63E-10
15079			100,00%	1,63E-10
15204			100,00%	1,63E-10
15329			100,00%	1,63E-10
15454			100,00%	1,63E-10
15579			100,00%	1,63E-10
15080			100,00%	1,63E-10
15205			100,00%	1,63E-10
15330			100,00%	1,63E-10
15455			100,00%	1,63E-10
15580			100,00%	1,63E-10
15081			100,00%	1,63E-10

15206			100,00%	1,63E-10
15331			100,00%	1,63E-10
15456			100,00%	1,63E-10
15581			100,00%	1,63E-10
15082			100,00%	1,63E-10
15207			100,00%	1,63E-10
15332			100,00%	1,63E-10
15457			100,00%	1,63E-10
15582			100,00%	1,63E-10
15208			100,00%	1,63E-10
15333			100,00%	1,63E-10
15458			100,00%	1,63E-10
15583			100,00%	1,63E-10
15459			100,00%	1,63E-10
15584			100,00%	1,63E-10
16071			1,00%	1,63E-12
16196			1,00%	1,63E-12
15697			11,00%	1,79E-11
15947			1,00%	1,63E-12
16072			1,00%	1,63E-12
16197			1,00%	1,63E-12
16073			1,00%	1,63E-12
16198			1,00%	1,63E-12
15699			100,00%	1,63E-10
15949			90,00%	1,46E-10
16074			4,00%	6,50E-12
16199			1,00%	1,63E-12
15700			100,00%	1,63E-10
15825			92,00%	1,50E-10
15950			43,00%	6,99E-11
16075			5,00%	8,13E-12
16200			1,00%	1,63E-12
15701			99,00%	1,61E-10
15826			6,00%	9,75E-12
15702			100,00%	1,63E-10
16077			67,00%	1,09E-10
15703			100,00%	1,63E-10
15828			82,00%	1,33E-10
15704			100,00%	1,63E-10
15829			94,00%	1,53E-10
15954			79,00%	1,28E-10
16079			64,00%	1,04E-10
15705			100,00%	1,63E-10
15830			92,00%	1,50E-10
15955			76,00%	1,24E-10
16080			65,00%	1,06E-10
16205			63,00%	1,02E-10
15706			100,00%	1,63E-10
15831			89,00%	1,45E-10
15956			72,00%	1,17E-10



16081			64,00%	1,04E-10
16206			61,00%	9,91E-11
15707			100,00%	1,63E-10
15832			86,00%	1,40E-10
15957			69,00%	1,12E-10
16082			64,00%	1,04E-10
16207			48,00%	7,80E-11
15708			99,00%	1,61E-10
15833			85,00%	1,38E-10
15958			67,00%	1,09E-10
16083			61,00%	9,91E-11
16208			36,00%	5,85E-11
15709			99,00%	1,61E-10
15834			84,00%	1,37E-10
15959			66,00%	1,07E-10
16084			45,00%	7,31E-11
16209			28,00%	4,55E-11
15710			98,00%	1,59E-10
15835			82,00%	1,33E-10
15960			62,00%	1,01E-10
16085			31,00%	5,04E-11
16210			25,00%	4,06E-11
15961			52,00%	8,45E-11
16086			27,00%	4,39E-11
16211			23,00%	3,74E-11
16087			26,00%	4,23E-11
16212			22,00%	3,58E-11
16213			21,00%	3,41E-11
16321			1,00%	1,63E-12
16446			1,00%	1,63E-12
16322			1,00%	1,63E-12
16447			1,00%	1,63E-12
16323			1,00%	1,63E-12
16324			1,00%	1,63E-12
16331			40,00%	6,50E-11
16456			27,00%	4,39E-11
16332			29,00%	4,71E-11
16457			26,00%	4,23E-11
16582			23,00%	3,74E-11
16333			26,00%	4,23E-11
16458			23,00%	3,74E-11
16583			20,00%	3,25E-11
16708			18,00%	2,93E-11
16334			24,00%	3,90E-11
16459			21,00%	3,41E-11
16584			19,00%	3,09E-11
16709			17,00%	2,76E-11
16834			17,00%	2,76E-11
16335			22,00%	3,58E-11
16460			20,00%	3,25E-11

16585			18,00%	2,93E-11
16710			17,00%	2,76E-11
16835			17,00%	2,76E-11
16336			21,00%	3,41E-11
16461			19,00%	3,09E-11
16586			17,00%	2,76E-11
16711			17,00%	2,76E-11
16836			16,00%	2,60E-11
16337			20,00%	3,25E-11
16462			18,00%	2,93E-11
16587			17,00%	2,76E-11
16712			16,00%	2,60E-11
16837			14,00%	2,28E-11
16338			18,00%	2,93E-11
16463			17,00%	2,76E-11
16588			16,00%	2,60E-11
16713			15,00%	2,44E-11
16838			6,00%	9,75E-12
16339			17,00%	2,76E-11
16464			16,00%	2,60E-11
16589			14,00%	2,28E-11
16714			6,00%	9,75E-12
16839			1,00%	1,63E-12
16590			4,00%	6,50E-12
16715			1,00%	1,63E-12
16840			1,00%	1,63E-12
16959			17,00%	2,76E-11
16960			17,00%	2,76E-11
17085			17,00%	2,76E-11
17210			15,00%	2,44E-11
16961			16,00%	2,60E-11
17086			12,00%	1,95E-11
17211			8,00%	1,30E-11
17336			5,00%	8,13E-12
17461			1,00%	1,63E-12
16962			8,00%	1,30E-11
17087			3,00%	4,88E-12
17212			1,00%	1,63E-12
17337			1,00%	1,63E-12
17462			1,00%	1,63E-12
16963			2,00%	3,25E-12
17088			1,00%	1,63E-12
17213			1,00%	1,63E-12
17338			1,00%	1,63E-12
17463			1,00%	1,63E-12
16964			1,00%	1,63E-12
17587			1,00%	1,63E-12
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,41E-01
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	55 I	8 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,81E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,41E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15449			0,25%	3,50E-04
15574			0,25%	3,50E-04
15200			0,25%	3,50E-04
15325			0,25%	3,50E-04
15450			0,75%	1,05E-03
15575			0,75%	1,05E-03
15201			0,25%	3,50E-04
15326			0,25%	3,50E-04
15451			0,75%	1,05E-03
15576			3,00%	4,21E-03
15327			0,25%	3,50E-04
15452			0,75%	1,05E-03
15577			3,00%	4,21E-03
15453			0,50%	7,01E-04
15578			0,50%	7,01E-04
15697			0,25%	3,50E-04
15822			0,25%	3,50E-04
15699			0,25%	3,50E-04
15700			0,25%	3,50E-04
15701			2,25%	3,16E-03
15826			2,25%	3,16E-03
15702			5,25%	7,37E-03
16077			4,50%	6,32E-03
15703			5,25%	7,37E-03
15828			7,25%	1,02E-02
15704			1,00%	1,40E-03
15829			4,00%	5,62E-03
15954			8,00%	1,12E-02
16079			14,75%	2,07E-02
15705			1,00%	1,40E-03
15830			4,00%	5,62E-03
15955			8,00%	1,12E-02
16080			9,75%	1,37E-02
16205			18,25%	2,56E-02
15831			1,75%	2,46E-03
15956			4,50%	6,32E-03
16081			5,25%	7,37E-03
16206			18,25%	2,56E-02
15957			1,50%	2,11E-03
16082			5,25%	7,37E-03
16207			6,00%	8,43E-03
15958			0,50%	7,01E-04

16083			0,50%	7,01E-04
16208			2,75%	3,86E-03
16084			0,50%	7,01E-04
16209			2,75%	3,86E-03
16331			27,75%	3,90E-02
16456			33,00%	4,64E-02
16332			21,50%	3,02E-02
16457			33,00%	4,64E-02
16582			36,75%	5,16E-02
16333			12,75%	1,79E-02
16458			26,75%	3,76E-02
16583			36,75%	5,16E-02
16708			42,00%	5,90E-02
16334			3,75%	5,27E-03
16459			15,75%	2,21E-02
16584			28,25%	3,97E-02
16709			37,00%	5,20E-02
16834			47,75%	6,71E-02
16335			3,75%	5,27E-03
16460			9,25%	1,30E-02
16585			19,50%	2,74E-02
16710			37,00%	5,20E-02
16835			43,75%	6,15E-02
16336			0,50%	7,01E-04
16461			3,75%	5,27E-03
16586			10,50%	1,48E-02
16711			25,50%	3,58E-02
16836			33,50%	4,71E-02
16587			3,25%	4,56E-03
16712			10,75%	1,51E-02
16837			33,50%	4,71E-02
16588			0,50%	7,01E-04
16713			3,50%	4,92E-03
16838			15,25%	2,14E-02
16839			3,25%	4,56E-03
16840			0,25%	3,50E-04
16959			55,75%	7,83E-02
16960			51,50%	7,24E-02
17085			62,00%	8,71E-02
17210			69,00%	9,69E-02
16961			47,25%	6,64E-02
17086			57,75%	8,11E-02
17211			68,00%	9,55E-02
17336			68,00%	9,55E-02
17461			71,00%	9,98E-02
16962			36,75%	5,16E-02
17087			51,50%	7,24E-02
17212			64,25%	9,03E-02
17337			72,25%	1,02E-01
17462			72,25%	1,02E-01



16963			16,75%	2,35E-02
17088			39,50%	5,55E-02
17213			58,75%	8,25E-02
17338			58,75%	8,25E-02
17463			69,75%	9,80E-02
16964			16,75%	2,35E-02
17089			19,00%	2,67E-02
17214			47,50%	6,67E-02
17339			66,00%	9,27E-02
17464			75,25%	1,06E-01
16965			4,50%	6,32E-03
17090			19,00%	2,67E-02
17215			27,25%	3,83E-02
17340			58,75%	8,25E-02
17465			75,00%	1,05E-01
17091			6,75%	9,48E-03
17216			27,25%	3,83E-02
17341			42,00%	5,90E-02
17466			76,50%	1,07E-01
17217			8,50%	1,19E-02
17342			10,00%	1,41E-02
17467			77,75%	1,09E-01
17343			10,00%	1,41E-02
17468			77,75%	1,09E-01
17469			1,50%	2,11E-03
17836			4,00%	5,62E-03
17587			73,00%	1,03E-01
17712			40,50%	5,69E-02
17837			40,50%	5,69E-02
17962			27,75%	3,90E-02
18087			27,75%	3,90E-02
17588			76,25%	1,07E-01
17713			74,25%	1,04E-01
17838			40,50%	5,69E-02
17963			40,50%	5,69E-02
18088			33,00%	4,64E-02
17589			75,25%	1,06E-01
17714			62,50%	8,78E-02
17839			62,50%	8,78E-02
17964			40,75%	5,73E-02
18089			32,00%	4,50E-02
17590			75,00%	1,05E-01
17715			88,00%	1,24E-01
17840			67,25%	9,45E-02
17965			38,75%	5,44E-02
18090			29,50%	4,14E-02
17591			96,75%	1,36E-01
17716			96,75%	1,36E-01
17841			68,75%	9,66E-02
17966			36,50%	5,13E-02

18091			27,75%	3,90E-02
17592			100,00%	1,41E-01
17717			100,00%	1,41E-01
17842			56,75%	7,97E-02
17967			27,75%	3,90E-02
18092			24,25%	3,41E-02
17593			100,00%	1,41E-01
17718			100,00%	1,41E-01
17843			56,75%	7,97E-02
17968			27,75%	3,90E-02
18093			24,25%	3,41E-02
17594			32,25%	4,53E-02
17719			32,25%	4,53E-02
17844			18,25%	2,56E-02
17969			13,25%	1,86E-02
18094			11,00%	1,55E-02
17720			0,50%	7,01E-04
17845			2,25%	3,16E-03
17970			2,50%	3,51E-03
18095			2,50%	3,51E-03
18096			0,25%	3,50E-04
18212			29,25%	4,11E-02
18337			27,00%	3,79E-02
18462			25,00%	3,51E-02
18587			21,25%	2,99E-02
18712			3,00%	4,21E-03
18213			28,75%	4,04E-02
18338			27,00%	3,79E-02
18463			24,75%	3,48E-02
18588			21,25%	2,99E-02
18713			3,00%	4,21E-03
18214			26,50%	3,72E-02
18339			22,25%	3,13E-02
18464			10,50%	1,48E-02
18215			25,75%	3,62E-02
18340			21,75%	3,06E-02
18216			24,25%	3,41E-02
18341			21,75%	3,06E-02
18466			17,75%	2,49E-02
18217			24,25%	3,41E-02
18342			20,50%	2,88E-02
18467			14,00%	1,97E-02
18592			9,50%	1,33E-02
18218			21,25%	2,99E-02
18343			14,75%	2,07E-02
18468			8,75%	1,23E-02
18593			4,00%	5,62E-03
18718			3,50%	4,92E-03
18219			9,50%	1,33E-02
18344			8,00%	1,12E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18469			4,50%	6,32E-03
18594			4,00%	5,62E-03
18719			2,75%	3,86E-03
18220			2,75%	3,86E-03
18345			3,50%	4,92E-03
18470			3,25%	4,56E-03
18595			3,00%	4,21E-03
18720			2,50%	3,51E-03
18221			1,75%	2,46E-03
18346			1,75%	2,46E-03
18471			2,00%	2,81E-03
18596			2,00%	2,81E-03
18721			2,00%	2,81E-03
18597			0,25%	3,50E-04
18722			0,25%	3,50E-04
18837			1,25%	1,76E-03
18838			1,25%	1,76E-03
18843			2,75%	3,86E-03
18844			2,75%	3,86E-03
18969			2,25%	3,16E-03
18845			2,50%	3,51E-03
18970			2,25%	3,16E-03
19095			1,75%	2,46E-03
19220			0,75%	1,05E-03
18846			2,25%	3,16E-03
18971			2,00%	2,81E-03
19096			1,50%	2,11E-03
19221			0,75%	1,05E-03
19346			0,50%	7,01E-04
18847			0,25%	3,50E-04
18972			0,50%	7,01E-04
19097			0,50%	7,01E-04
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,17E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	56 I	200 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,34E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15074			0,25%	2,91E-05
15199			0,25%	2,91E-05
15324			0,25%	2,91E-05
15449			1,00%	1,17E-04
15574			1,00%	1,17E-04
15075			0,25%	2,91E-05
15200			0,25%	2,91E-05

15325			0,75%	8,76E-05
15450			1,25%	1,46E-04
15575			1,25%	1,46E-04
15201			0,25%	2,91E-05
15326			0,75%	8,76E-05
15451			1,25%	1,46E-04
15576			2,75%	3,22E-04
15327			0,50%	5,84E-05
15452			1,25%	1,46E-04
15577			1,50%	1,75E-04
15453			0,75%	8,76E-05
15578			1,50%	1,75E-04
15697			0,25%	2,91E-05
15822			0,25%	2,91E-05
15699			1,00%	1,17E-04
15700			0,75%	8,76E-05
15701			3,25%	3,80E-04
15826			3,25%	3,80E-04
15702			5,00%	5,85E-04
16077			4,75%	5,56E-04
15703			5,00%	5,85E-04
15828			8,00%	9,36E-04
15704			2,50%	2,93E-04
15829			8,00%	9,36E-04
15954			8,25%	9,65E-04
16079			15,25%	1,78E-03
15705			1,25%	1,46E-04
15830			3,75%	4,39E-04
15955			8,25%	9,65E-04
16080			9,25%	1,08E-03
16205			21,25%	2,49E-03
15831			2,00%	2,34E-04
15956			4,75%	5,56E-04
16081			9,25%	1,08E-03
16206			18,75%	2,19E-03
15957			2,50%	2,93E-04
16082			5,00%	5,85E-04
16207			5,75%	6,72E-04
15958			0,50%	5,84E-05
16083			2,50%	2,93E-04
16208			2,75%	3,22E-04
16084			0,75%	8,76E-05
16209			2,75%	3,22E-04
16331			23,25%	2,72E-03
16456			35,50%	4,15E-03
16332			13,00%	1,52E-03
16457			26,50%	3,10E-03
16582			38,75%	4,53E-03
16333			13,00%	1,52E-03
16458			26,50%	3,10E-03



16583			32,75%	3,83E-03
16708			46,25%	5,41E-03
16334			7,25%	8,48E-04
16459			18,00%	2,11E-03
16584			32,75%	3,83E-03
16709			43,25%	5,06E-03
16834			47,00%	5,50E-03
16335			1,25%	1,46E-04
16460			9,75%	1,14E-03
16585			10,75%	1,26E-03
16710			38,00%	4,45E-03
16835			42,75%	5,00E-03
16336			1,25%	1,46E-04
16461			4,75%	5,56E-04
16586			10,75%	1,26E-03
16711			26,25%	3,07E-03
16836			42,75%	5,00E-03
16462			0,50%	5,84E-05
16587			5,25%	6,14E-04
16712			10,50%	1,23E-03
16837			15,00%	1,75E-03
16588			1,00%	1,17E-04
16713			4,50%	5,26E-04
16838			15,00%	1,75E-03
16839			3,75%	4,38E-04
16840			0,50%	5,84E-05
16959			55,25%	6,46E-03
16960			51,00%	5,97E-03
17085			61,25%	7,17E-03
17210			61,25%	7,17E-03
16961			48,25%	5,65E-03
17086			57,50%	6,73E-03
17211			57,50%	6,73E-03
17336			69,75%	8,16E-03
17461			69,75%	8,16E-03
16962			36,75%	4,30E-03
17087			53,00%	6,20E-03
17212			64,00%	7,49E-03
17337			72,25%	8,45E-03
17462			72,25%	8,45E-03
16963			16,25%	1,90E-03
17088			53,00%	6,20E-03
17213			59,25%	6,93E-03
17338			59,25%	6,93E-03
17463			70,25%	8,22E-03
16964			16,25%	1,90E-03
17089			18,50%	2,16E-03
17214			48,00%	5,62E-03
17339			64,50%	7,55E-03
17464			76,00%	8,89E-03

16965			5,00%	5,85E-04
17090			18,50%	2,16E-03
17215			29,25%	3,42E-03
17340			57,50%	6,73E-03
17465			75,75%	8,86E-03
17091			7,00%	8,19E-04
17216			29,25%	3,42E-03
17341			42,00%	4,91E-03
17466			77,25%	9,04E-03
17092			0,75%	8,76E-05
17217			7,50%	8,77E-04
17342			42,00%	4,91E-03
17467			79,00%	9,24E-03
17343			11,00%	1,29E-03
17468			79,00%	9,24E-03
17469			2,25%	2,63E-04
17836			4,00%	4,68E-04
17587			73,50%	8,60E-03
17712			42,00%	4,91E-03
17837			42,00%	4,91E-03
17962			27,25%	3,19E-03
18087			28,50%	3,33E-03
17588			76,00%	8,89E-03
17713			75,75%	8,86E-03
17838			39,75%	4,65E-03
17963			32,75%	3,83E-03
18088			32,75%	3,83E-03
17589			76,00%	8,89E-03
17714			78,25%	9,16E-03
17839			41,75%	4,88E-03
17964			41,75%	4,88E-03
18089			30,75%	3,60E-03
17590			75,75%	8,86E-03
17715			88,50%	1,04E-02
17840			65,25%	7,63E-03
17965			39,75%	4,65E-03
18090			28,75%	3,36E-03
17591			77,25%	9,04E-03
17716			97,50%	1,14E-02
17841			67,25%	7,87E-03
17966			35,50%	4,15E-03
18091			29,00%	3,39E-03
17592			100,00%	1,17E-02
17717			100,00%	1,17E-02
17842			56,00%	6,55E-03
17967			35,50%	4,15E-03
18092			29,00%	3,39E-03
17593			100,00%	1,17E-02
17718			100,00%	1,17E-02
17843			56,00%	6,55E-03

17968			27,50%	3,22E-03
18093			23,00%	2,69E-03
17594			33,50%	3,92E-03
17719			33,50%	3,92E-03
17844			18,00%	2,11E-03
17969			11,25%	1,32E-03
18094			11,25%	1,32E-03
17720			1,00%	1,17E-04
17845			2,00%	2,34E-04
17970			2,75%	3,22E-04
18095			3,00%	3,51E-04
18096			0,50%	5,84E-05
18212			28,50%	3,33E-03
18337			27,50%	3,22E-03
18462			24,50%	2,87E-03
18587			21,75%	2,54E-03
18712			4,25%	4,97E-04
18213			28,50%	3,33E-03
18338			27,50%	3,22E-03
18463			24,50%	2,87E-03
18588			21,75%	2,54E-03
18713			4,25%	4,97E-04
18214			26,00%	3,04E-03
18339			22,25%	2,60E-03
18464			7,50%	8,77E-04
18215			24,50%	2,87E-03
18340			22,75%	2,66E-03
18216			23,25%	2,72E-03
18341			20,50%	2,40E-03
18466			13,25%	1,55E-03
18217			23,25%	2,72E-03
18342			15,50%	1,81E-03
18467			13,25%	1,55E-03
18592			9,25%	1,08E-03
18218			21,00%	2,46E-03
18343			15,50%	1,81E-03
18468			9,25%	1,08E-03
18593			6,00%	7,01E-04
18718			2,75%	3,21E-04
18219			10,00%	1,17E-03
18344			7,00%	8,19E-04
18469			4,75%	5,55E-04
18594			3,75%	4,38E-04
18719			2,75%	3,21E-04
18220			3,00%	3,51E-04
18345			3,25%	3,80E-04
18470			3,25%	3,80E-04
18595			2,75%	3,21E-04
18720			2,75%	3,22E-04
18221			1,75%	2,05E-04

18346			1,75%	2,05E-04
18471			1,75%	2,05E-04
18596			2,00%	2,34E-04
18721			1,75%	2,05E-04
18347			0,25%	2,91E-05
18472			0,25%	2,91E-05
18597			0,25%	2,91E-05
18722			0,50%	5,84E-05
18837			2,25%	2,63E-04
18838			2,25%	2,63E-04
18843			2,75%	3,21E-04
18844			2,50%	2,92E-04
18969			2,25%	2,63E-04
18845			2,50%	2,92E-04
18970			2,25%	2,63E-04
19095			1,50%	1,75E-04
19220			1,00%	1,17E-04
18846			2,25%	2,63E-04
18971			1,75%	2,05E-04
19096			0,75%	8,75E-05
19221			0,50%	5,83E-05
19346			0,50%	5,84E-05
18847			0,50%	5,84E-05
18972			0,75%	8,76E-05
19097			0,50%	5,84E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	3,99E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	57 I	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	7,99E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
14950			0,25%	9,95E-06
14951			0,25%	9,95E-06
15074			0,25%	9,95E-06
15199			0,25%	9,95E-06
15324			0,50%	1,99E-05
15449			0,50%	1,99E-05
15574			0,25%	9,95E-06
15075			0,25%	9,95E-06
15200			0,25%	9,95E-06
15325			0,75%	2,99E-05
15450			1,00%	3,99E-05
15575			0,50%	1,99E-05
15076			0,25%	9,95E-06
15201			0,25%	9,95E-06
15326			0,75%	2,99E-05



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15451			1,00%	3,99E-05
15576			1,75%	6,98E-05
15327			0,50%	1,99E-05
15452			1,00%	3,99E-05
15577			1,75%	6,98E-05
15453			0,50%	1,99E-05
15578			1,50%	5,99E-05
15697			0,25%	9,95E-06
15822			0,25%	9,95E-06
15699			0,25%	9,95E-06
15949			0,25%	9,95E-06
15700			0,50%	1,99E-05
15701			2,75%	1,10E-04
15826			2,75%	1,10E-04
15702			5,25%	2,10E-04
16077			4,25%	1,70E-04
15703			5,25%	2,10E-04
15828			6,50%	2,60E-04
15704			2,25%	8,98E-05
15829			6,50%	2,60E-04
15954			8,75%	3,49E-04
16079			16,25%	6,49E-04
15705			1,00%	3,99E-05
15830			1,75%	6,99E-05
15955			8,75%	3,49E-04
16080			16,25%	6,49E-04
16205			18,50%	7,39E-04
15831			1,75%	6,99E-05
15956			5,75%	2,30E-04
16081			5,75%	2,30E-04
16206			10,75%	4,29E-04
15957			0,25%	9,95E-06
16082			2,75%	1,10E-04
16207			10,75%	4,29E-04
15958			0,25%	9,95E-06
16083			2,75%	1,10E-04
16208			3,75%	1,50E-04
16084			0,25%	9,95E-06
16209			3,75%	1,50E-04
16331			23,25%	9,29E-04
16456			34,75%	1,39E-03
16332			23,25%	9,29E-04
16457			34,75%	1,39E-03
16582			39,75%	1,59E-03
16333			13,25%	5,29E-04
16458			26,25%	1,05E-03
16583			31,00%	1,24E-03
16708			43,25%	1,73E-03
16334			7,75%	3,10E-04
16459			16,25%	6,49E-04

16584			31,00%	1,24E-03
16709			43,25%	1,73E-03
16834			47,50%	1,90E-03
16335			4,00%	1,60E-04
16460			7,75%	3,10E-04
16585			18,75%	7,49E-04
16710			37,75%	1,51E-03
16835			47,50%	1,90E-03
16336			0,50%	1,99E-05
16461			3,50%	1,40E-04
16586			9,75%	3,89E-04
16711			10,25%	4,09E-04
16836			43,25%	1,73E-03
16462			0,25%	9,95E-06
16587			3,75%	1,50E-04
16712			10,25%	4,09E-04
16837			14,75%	5,89E-04
16588			0,25%	9,95E-06
16713			3,75%	1,50E-04
16838			14,75%	5,89E-04
16839			3,25%	1,30E-04
16840			0,25%	9,95E-06
16959			47,50%	1,90E-03
16960			50,50%	2,02E-03
17085			61,25%	2,45E-03
17210			70,00%	2,80E-03
16961			48,00%	1,92E-03
17086			58,00%	2,32E-03
17211			58,00%	2,32E-03
17336			70,75%	2,83E-03
17461			70,75%	2,83E-03
16962			37,75%	1,51E-03
17087			53,00%	2,12E-03
17212			64,50%	2,58E-03
17337			64,50%	2,58E-03
17462			75,25%	3,01E-03
16963			37,75%	1,51E-03
17088			39,25%	1,57E-03
17213			58,50%	2,34E-03
17338			58,50%	2,34E-03
17463			76,50%	3,06E-03
16964			3,25%	1,30E-04
17089			39,25%	1,57E-03
17214			46,75%	1,87E-03
17339			66,25%	2,65E-03
17464			75,25%	3,01E-03
16965			3,25%	1,30E-04
17090			6,50%	2,60E-04
17215			30,25%	1,21E-03
17340			58,75%	2,35E-03

17465			75,00%	3,00E-03
16966			0,50%	1,99E-05
17091			6,50%	2,60E-04
17216			30,25%	1,21E-03
17341			42,25%	1,69E-03
17466			77,75%	3,11E-03
17092			0,25%	9,95E-06
17217			7,75%	3,10E-04
17342			42,25%	1,69E-03
17467			76,00%	3,04E-03
17218			0,25%	9,95E-06
17343			10,75%	4,29E-04
17468			76,00%	3,04E-03
17469			2,25%	8,99E-05
17836			3,75%	1,50E-04
17587			75,25%	3,01E-03
17712			65,75%	2,63E-03
17837			41,75%	1,67E-03
17962			27,25%	1,09E-03
18087			28,75%	1,15E-03
17588			76,50%	3,06E-03
17713			53,25%	2,13E-03
17838			40,75%	1,63E-03
17963			33,25%	1,33E-03
18088			33,25%	1,33E-03
17589			75,25%	3,01E-03
17714			79,00%	3,16E-03
17839			59,50%	2,38E-03
17964			42,00%	1,68E-03
18089			31,00%	1,24E-03
17590			75,00%	3,00E-03
17715			89,50%	3,58E-03
17840			65,50%	2,62E-03
17965			39,00%	1,56E-03
18090			30,00%	1,20E-03
17591			97,00%	3,88E-03
17716			97,00%	3,88E-03
17841			68,75%	2,75E-03
17966			36,25%	1,45E-03
18091			28,50%	1,14E-03
17592			100,00%	3,99E-03
17717			100,00%	3,99E-03
17842			56,00%	2,24E-03
17967			28,75%	1,15E-03
18092			28,50%	1,14E-03
17593			100,00%	3,99E-03
17718			100,00%	3,99E-03
17843			56,00%	2,24E-03
17968			28,75%	1,15E-03
18093			23,25%	9,29E-04

17594			31,50%	1,26E-03
17719			31,50%	1,26E-03
17844			17,00%	6,79E-04
17969			15,25%	6,09E-04
18094			13,50%	5,39E-04
17720			0,50%	1,99E-05
17845			1,50%	5,99E-05
17970			2,50%	9,98E-05
18095			2,50%	9,98E-05
17971			0,25%	9,95E-06
18096			0,25%	9,95E-06
18212			28,75%	1,15E-03
18337			26,75%	1,07E-03
18462			24,75%	9,89E-04
18587			21,75%	8,69E-04
18712			3,00%	1,20E-04
18213			28,25%	1,13E-03
18338			26,75%	1,07E-03
18463			24,75%	9,89E-04
18588			21,75%	8,69E-04
18713			3,00%	1,20E-04
18214			27,25%	1,09E-03
18339			22,25%	8,89E-04
18464			14,50%	5,79E-04
18215			27,25%	1,09E-03
18340			22,75%	9,09E-04
18216			25,25%	1,01E-03
18341			22,75%	9,09E-04
18466			19,25%	7,69E-04
18217			23,25%	9,29E-04
18342			19,75%	7,89E-04
18467			15,25%	6,09E-04
18592			10,25%	4,09E-04
18218			21,00%	8,39E-04
18343			15,75%	6,29E-04
18468			9,75%	3,89E-04
18593			5,75%	2,30E-04
18718			2,75%	1,10E-04
18219			11,50%	4,59E-04
18344			8,00%	3,20E-04
18469			4,25%	1,70E-04
18594			3,50%	1,40E-04
18719			2,75%	1,10E-04
18220			3,00%	1,20E-04
18345			3,50%	1,40E-04
18470			3,50%	1,40E-04
18595			3,00%	1,20E-04
18720			2,00%	7,99E-05
18221			1,50%	5,99E-05
18346			1,50%	5,99E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18471			2,00%	7,99E-05
18596			2,00%	7,99E-05
18721			2,00%	7,99E-05
18347			0,25%	9,95E-06
18472			0,25%	9,95E-06
18597			0,25%	9,95E-06
18722			0,25%	9,95E-06
18837			1,25%	4,99E-05
18838			1,25%	4,99E-05
18843			2,75%	1,10E-04
18844			2,75%	1,10E-04
18969			2,25%	8,97E-05
18845			2,25%	8,98E-05
18970			2,25%	8,97E-05
19095			1,50%	5,98E-05
19220			0,75%	2,99E-05
18846			2,25%	8,98E-05
18971			1,75%	6,98E-05
19096			1,50%	5,98E-05
19221			0,75%	2,99E-05
19346			0,50%	1,99E-05
18847			0,25%	9,95E-06
18972			0,25%	9,95E-06
19097			0,25%	9,95E-06
19222			0,25%	9,95E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,13E-01
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	58 I	8 PCM 1 Bruto		
Frequência Anual	4,25E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,13E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15324			0,25%	5,29E-04
15449			0,50%	1,06E-03
15574			0,50%	1,06E-03
15325			0,25%	5,29E-04
15450			0,50%	1,06E-03
15575			0,50%	1,06E-03
15451			0,50%	1,06E-03
15576			2,00%	4,25E-03
15452			0,50%	1,06E-03
15577			1,25%	2,66E-03
15578			0,25%	5,29E-04
15579			0,25%	5,29E-04
15701			2,00%	4,25E-03
15826			2,00%	4,25E-03

15702			1,25%	2,66E-03
16077			2,50%	5,31E-03
15703			1,75%	3,72E-03
15828			6,75%	1,43E-02
15704			0,50%	1,06E-03
15829			6,75%	1,43E-02
15954			10,00%	2,13E-02
16079			14,25%	3,03E-02
15705			0,50%	1,06E-03
15830			1,50%	3,19E-03
15955			8,25%	1,75E-02
16080			14,25%	3,03E-02
16205			17,00%	3,61E-02
15831			1,50%	3,19E-03
15956			1,75%	3,72E-03
16081			10,00%	2,13E-02
16206			17,00%	3,61E-02
15957			1,75%	3,72E-03
16082			2,25%	4,78E-03
16207			5,25%	1,12E-02
16083			2,25%	4,78E-03
16208			5,25%	1,12E-02
16209			2,75%	5,84E-03
16331			29,25%	6,22E-02
16456			33,75%	7,17E-02
16332			12,25%	2,60E-02
16457			33,75%	7,17E-02
16582			36,50%	7,76E-02
16333			12,25%	2,60E-02
16458			17,00%	3,61E-02
16583			36,50%	7,76E-02
16708			42,00%	8,92E-02
16334			7,25%	1,54E-02
16459			17,00%	3,61E-02
16584			18,50%	3,93E-02
16709			42,00%	8,92E-02
16834			51,75%	1,10E-01
16335			3,00%	6,37E-03
16460			9,75%	2,07E-02
16585			18,50%	3,93E-02
16710			24,00%	5,10E-02
16835			43,50%	9,24E-02
16336			0,25%	5,29E-04
16461			4,25%	9,03E-03
16586			11,25%	2,39E-02
16711			24,00%	5,10E-02
16836			43,50%	9,24E-02
16587			5,00%	1,06E-02
16712			3,25%	6,90E-03
16837			13,50%	2,87E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16713			3,25%	6,90E-03
16838			13,50%	2,87E-02
16839			3,75%	7,97E-03
16840			0,25%	5,29E-04
16959			55,00%	1,17E-01
16960			50,50%	1,07E-01
17085			60,50%	1,29E-01
17210			69,25%	1,47E-01
16961			48,00%	1,02E-01
17086			57,75%	1,23E-01
17211			67,50%	1,43E-01
17336			67,50%	1,43E-01
17461			71,00%	1,51E-01
16962			35,75%	7,60E-02
17087			52,50%	1,12E-01
17212			64,25%	1,37E-01
17337			73,25%	1,56E-01
17462			73,25%	1,56E-01
16963			35,75%	7,60E-02
17088			40,00%	8,50E-02
17213			58,75%	1,25E-01
17338			58,75%	1,25E-01
17463			71,25%	1,51E-01
16964			15,25%	3,24E-02
17089			18,25%	3,88E-02
17214			48,25%	1,03E-01
17339			65,25%	1,39E-01
17464			76,25%	1,62E-01
16965			3,50%	7,44E-03
17090			18,25%	3,88E-02
17215			31,75%	6,75E-02
17340			57,75%	1,23E-01
17465			75,00%	1,59E-01
17091			6,75%	1,43E-02
17216			31,75%	6,75E-02
17341			43,75%	9,30E-02
17466			77,50%	1,65E-01
17217			8,50%	1,81E-02
17342			43,75%	9,30E-02
17467			78,25%	1,66E-01
17343			10,00%	2,13E-02
17468			78,25%	1,66E-01
17469			2,00%	4,25E-03
17836			4,25%	9,03E-03
17587			73,75%	1,57E-01
17712			40,00%	8,50E-02
17837			40,00%	8,50E-02
17962			28,00%	5,95E-02
18087			29,25%	6,22E-02
17588			76,75%	1,63E-01

17713			51,75%	1,10E-01
17838			40,50%	8,61E-02
17963			40,50%	8,61E-02
18088			32,50%	6,91E-02
17589			76,25%	1,62E-01
17714			79,25%	1,68E-01
17839			58,75%	1,25E-01
17964			41,50%	8,82E-02
18089			32,00%	6,80E-02
17590			75,00%	1,59E-01
17715			88,75%	1,89E-01
17840			65,25%	1,39E-01
17965			39,75%	8,45E-02
18090			29,50%	6,27E-02
17591			97,75%	2,08E-01
17716			97,75%	2,08E-01
17841			68,25%	1,45E-01
17966			36,25%	7,70E-02
18091			27,50%	5,84E-02
17592			100,00%	2,13E-01
17717			100,00%	2,13E-01
17842			55,25%	1,17E-01
17967			27,50%	5,84E-02
18092			27,50%	5,84E-02
17593			100,00%	2,13E-01
17718			100,00%	2,13E-01
17843			55,25%	1,17E-01
17968			27,50%	5,84E-02
18093			22,50%	4,78E-02
17594			32,25%	6,85E-02
17719			32,25%	6,85E-02
17844			18,00%	3,82E-02
17969			13,00%	2,76E-02
18094			13,00%	2,76E-02
17845			2,00%	4,25E-03
17970			2,50%	5,31E-03
18095			3,00%	6,37E-03
18096			0,50%	1,06E-03
18212			29,25%	6,22E-02
18337			27,50%	5,84E-02
18462			24,50%	5,21E-02
18587			21,00%	4,46E-02
18712			2,75%	5,84E-03
18213			28,50%	6,06E-02
18338			22,25%	4,73E-02
18463			24,50%	5,21E-02
18588			21,00%	4,46E-02
18713			2,75%	5,84E-03
18214			26,25%	5,58E-02
18339			21,50%	4,57E-02



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18464			7,25%	1,54E-02
18215			25,00%	5,31E-02
18340			21,50%	4,57E-02
18216			25,00%	5,31E-02
18341			20,00%	4,25E-02
18466			14,25%	3,03E-02
18217			24,00%	5,10E-02
18342			16,50%	3,51E-02
18467			8,75%	1,86E-02
18592			9,00%	1,91E-02
18218			20,50%	4,36E-02
18343			16,50%	3,51E-02
18468			8,75%	1,86E-02
18593			5,50%	1,17E-02
18718			2,75%	5,84E-03
18219			10,00%	2,13E-02
18344			7,50%	1,59E-02
18469			5,00%	1,06E-02
18594			3,75%	7,97E-03
18719			2,75%	5,84E-03
18220			3,00%	6,37E-03
18345			3,25%	6,90E-03
18470			3,50%	7,44E-03
18595			3,50%	7,44E-03
18720			2,75%	5,84E-03
18221			1,50%	3,19E-03
18346			1,50%	3,19E-03
18471			2,00%	4,25E-03
18596			2,00%	4,25E-03
18721			1,75%	3,72E-03
18472			0,25%	5,29E-04
18597			0,25%	5,29E-04
18837			1,50%	3,19E-03
18838			1,50%	3,19E-03
18843			3,00%	6,37E-03
18844			2,75%	5,84E-03
18969			2,25%	4,78E-03
18845			2,50%	5,31E-03
18970			2,25%	4,78E-03
19095			1,75%	3,72E-03
19220			1,50%	3,19E-03
18846			1,75%	3,72E-03
18971			1,75%	3,72E-03
19096			1,25%	2,66E-03
19221			0,75%	1,59E-03
19346			0,50%	1,06E-03
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,37E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	59 I	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	4,75E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,38E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15324			0,25%	5,91E-05
15449			0,25%	5,91E-05
15574			0,25%	5,91E-05
15325			0,25%	5,91E-05
15450			1,00%	2,37E-04
15575			1,00%	2,37E-04
15451			0,50%	1,19E-04
15576			2,50%	5,94E-04
15452			0,50%	1,19E-04
15577			2,50%	5,94E-04
15578			0,25%	5,91E-05
15579			0,25%	5,91E-05
15700			0,75%	1,78E-04
15701			2,00%	4,75E-04
15826			2,00%	4,75E-04
15702			4,25%	1,01E-03
16077			2,75%	6,53E-04
15703			4,25%	1,01E-03
15828			6,75%	1,60E-03
15704			0,75%	1,78E-04
15829			6,75%	1,60E-03
15954			8,25%	1,96E-03
16079			16,50%	3,92E-03
15705			0,75%	1,78E-04
15830			4,50%	1,07E-03
15955			8,25%	1,96E-03
16080			16,50%	3,92E-03
16205			18,50%	4,39E-03
15831			1,00%	2,37E-04
15956			5,25%	1,25E-03
16081			6,00%	1,42E-03
16206			11,25%	2,67E-03
15957			1,75%	4,16E-04
16082			6,00%	1,42E-03
16207			11,25%	2,67E-03
16083			2,50%	5,94E-04
16208			6,00%	1,42E-03
16209			3,25%	7,71E-04
16331			24,00%	5,70E-03
16456			35,25%	8,37E-03
16332			13,50%	3,21E-03
16457			27,00%	6,41E-03
16582			38,75%	9,20E-03



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16333			13,50%	3,21E-03
16458			17,50%	4,16E-03
16583			29,50%	7,01E-03
16708			43,25%	1,03E-02
16334			7,75%	1,84E-03
16459			17,50%	4,16E-03
16584			29,50%	7,01E-03
16709			34,25%	8,13E-03
16834			48,00%	1,14E-02
16335			4,00%	9,50E-04
16460			9,50%	2,26E-03
16585			21,00%	4,99E-03
16710			34,25%	8,13E-03
16835			43,50%	1,03E-02
16336			0,25%	5,91E-05
16461			4,75%	1,13E-03
16586			10,75%	2,55E-03
16711			24,25%	5,76E-03
16836			31,50%	7,48E-03
16587			5,50%	1,31E-03
16712			4,25%	1,01E-03
16837			14,25%	3,38E-03
16713			4,25%	1,01E-03
16838			14,25%	3,38E-03
16839			3,25%	7,72E-04
16840			0,25%	5,91E-05
16959			55,75%	1,32E-02
16960			51,50%	1,22E-02
17085			61,25%	1,45E-02
17210			61,25%	1,45E-02
16961			48,75%	1,16E-02
17086			57,50%	1,37E-02
17211			68,25%	1,62E-02
17336			68,25%	1,62E-02
17461			71,00%	1,69E-02
16962			38,50%	9,14E-03
17087			53,00%	1,26E-02
17212			64,50%	1,53E-02
17337			64,50%	1,53E-02
17462			72,25%	1,72E-02
16963			14,75%	3,50E-03
17088			40,00%	9,50E-03
17213			58,50%	1,39E-02
17338			71,00%	1,69E-02
17463			71,00%	1,69E-02
16964			14,75%	3,50E-03
17089			19,25%	4,57E-03
17214			48,00%	1,14E-02
17339			67,25%	1,60E-02
17464			76,00%	1,80E-02

16965			3,50%	8,31E-04
17090			19,25%	4,57E-03
17215			30,00%	7,12E-03
17340			59,50%	1,41E-02
17465			75,25%	1,79E-02
17091			5,75%	1,37E-03
17216			30,00%	7,12E-03
17341			43,25%	1,03E-02
17466			78,75%	1,87E-02
17217			7,75%	1,84E-03
17342			43,25%	1,03E-02
17467			77,75%	1,85E-02
17343			11,00%	2,61E-03
17468			77,75%	1,85E-02
17469			1,25%	2,96E-04
17836			3,00%	7,12E-04
17587			74,00%	1,76E-02
17712			65,75%	1,56E-02
17837			42,00%	9,97E-03
17962			27,00%	6,41E-03
18087			27,00%	6,41E-03
17588			75,75%	1,80E-02
17713			52,25%	1,24E-02
17838			41,25%	9,80E-03
17963			41,25%	9,80E-03
18088			32,75%	7,78E-03
17589			76,00%	1,80E-02
17714			80,75%	1,92E-02
17839			41,50%	9,86E-03
17964			41,50%	9,86E-03
18089			30,75%	7,30E-03
17590			87,75%	2,08E-02
17715			87,75%	2,08E-02
17840			65,75%	1,56E-02
17965			39,00%	9,26E-03
18090			29,00%	6,89E-03
17591			97,00%	2,30E-02
17716			97,00%	2,30E-02
17841			70,25%	1,67E-02
17966			35,00%	8,31E-03
18091			27,75%	6,59E-03
17592			100,00%	2,37E-02
17717			100,00%	2,37E-02
17842			56,00%	1,33E-02
17967			28,50%	6,77E-03
18092			27,75%	6,59E-03
17593			100,00%	2,37E-02
17718			100,00%	2,37E-02
17843			56,00%	1,33E-02
17968			28,50%	6,77E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18093			22,50%	5,34E-03
17594			31,50%	7,48E-03
17719			31,50%	7,48E-03
17844			19,00%	4,51E-03
17969			13,25%	3,15E-03
18094			11,75%	2,79E-03
17720			0,75%	1,78E-04
17845			0,75%	1,78E-04
17970			3,00%	7,12E-04
18095			3,00%	7,12E-04
18096			0,50%	1,19E-04
18212			28,25%	6,71E-03
18337			26,50%	6,29E-03
18462			24,00%	5,70E-03
18587			22,00%	5,22E-03
18712			4,00%	9,50E-04
18213			27,25%	6,47E-03
18338			22,75%	5,40E-03
18463			24,00%	5,70E-03
18588			22,00%	5,22E-03
18713			4,00%	9,50E-04
18214			26,75%	6,35E-03
18339			21,75%	5,16E-03
18464			14,00%	3,32E-03
18215			25,25%	6,00E-03
18340			21,75%	5,17E-03
18216			25,25%	6,00E-03
18341			20,25%	4,81E-03
18466			19,00%	4,51E-03
18217			23,75%	5,64E-03
18342			20,25%	4,81E-03
18467			15,00%	3,56E-03
18592			9,75%	2,32E-03
18218			20,75%	4,93E-03
18343			16,00%	3,80E-03
18468			8,75%	2,08E-03
18593			3,75%	8,90E-04
18718			2,75%	6,52E-04
18219			10,00%	2,37E-03
18344			7,00%	1,66E-03
18469			4,00%	9,49E-04
18594			3,75%	8,90E-04
18719			2,75%	6,52E-04
18220			3,50%	8,31E-04
18345			3,25%	7,71E-04
18470			3,00%	7,12E-04
18595			3,25%	7,71E-04
18720			3,00%	7,12E-04
18221			1,50%	3,56E-04
18346			1,75%	4,15E-04

18471			2,25%	5,34E-04
18596			2,25%	5,34E-04
18721			2,25%	5,34E-04
18472			0,25%	5,91E-05
18597			0,25%	5,91E-05
18837			2,50%	5,94E-04
18838			2,50%	5,94E-04
18843			2,75%	6,52E-04
18844			2,75%	6,52E-04
18969			2,50%	5,93E-04
18845			2,50%	5,93E-04
18970			2,25%	5,34E-04
19095			1,75%	4,15E-04
19220			1,00%	2,37E-04
18846			2,00%	4,75E-04
18971			1,00%	2,37E-04
19096			1,00%	2,37E-04
19221			1,00%	2,37E-04
19346			0,25%	5,91E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,36E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	60 I	207 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,72E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,36E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
15324			0,25%	3,39E-05
15449			0,25%	3,39E-05
15574			0,25%	3,39E-05
15325			0,25%	3,39E-05
15450			0,75%	1,02E-04
15575			0,75%	1,02E-04
15451			0,50%	6,79E-05
15576			2,50%	3,40E-04
15452			0,50%	6,79E-05
15577			1,50%	2,04E-04
15578			1,50%	2,04E-04
15579			0,25%	3,39E-05
15700			0,25%	3,39E-05
15701			2,00%	2,72E-04
15826			2,00%	2,72E-04
15702			4,25%	5,78E-04
16077			4,25%	5,78E-04
15703			4,25%	5,78E-04
15828			6,50%	8,84E-04
15704			2,00%	2,72E-04
15829			6,50%	8,84E-04



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15954			11,50%	1,56E-03
16079			16,25%	2,21E-03
15705			1,00%	1,36E-04
15830			1,50%	2,04E-04
15955			6,50%	8,84E-04
16080			16,25%	2,21E-03
16205			16,50%	2,24E-03
15831			1,50%	2,04E-04
15956			2,25%	3,06E-04
16081			5,00%	6,80E-04
16206			11,25%	1,53E-03
15832			0,25%	3,39E-05
15957			2,25%	3,06E-04
16082			5,00%	6,80E-04
16207			11,25%	1,53E-03
16083			2,00%	2,72E-04
16208			5,75%	7,82E-04
16084			0,50%	6,79E-05
16209			3,00%	4,08E-04
16210			0,50%	6,79E-05
16331			22,00%	2,99E-03
16456			36,00%	4,90E-03
16332			13,50%	1,84E-03
16457			36,00%	4,90E-03
16582			39,00%	5,30E-03
16333			13,50%	1,84E-03
16458			15,50%	2,11E-03
16583			31,00%	4,22E-03
16708			46,75%	6,36E-03
16334			6,25%	8,50E-04
16459			8,75%	1,19E-03
16584			31,00%	4,22E-03
16709			35,50%	4,83E-03
16834			48,00%	6,53E-03
16335			4,00%	5,44E-04
16460			8,75%	1,19E-03
16585			20,25%	2,75E-03
16710			24,75%	3,37E-03
16835			48,00%	6,53E-03
16336			0,25%	3,39E-05
16461			4,50%	6,12E-04
16586			5,25%	7,14E-04
16711			24,75%	3,37E-03
16836			32,50%	4,42E-03
16462			0,25%	3,39E-05
16587			5,25%	7,14E-04
16712			4,75%	6,46E-04
16837			14,00%	1,90E-03
16588			0,50%	6,79E-05
16713			4,75%	6,46E-04

16838			14,00%	1,90E-03
16714			0,50%	6,79E-05
16839			4,00%	5,44E-04
16840			0,25%	3,39E-05
16959			55,00%	7,48E-03
16960			52,75%	7,17E-03
17085			52,75%	7,17E-03
17210			68,75%	9,35E-03
16961			49,75%	6,77E-03
17086			57,50%	7,82E-03
17211			57,50%	7,82E-03
17336			66,75%	9,08E-03
17461			70,50%	9,59E-03
16962			37,75%	5,13E-03
17087			52,50%	7,14E-03
17212			65,00%	8,84E-03
17337			65,00%	8,84E-03
17462			72,50%	9,86E-03
16963			37,75%	5,13E-03
17088			41,25%	5,61E-03
17213			58,75%	7,99E-03
17338			69,50%	9,45E-03
17463			69,50%	9,45E-03
16964			16,50%	2,24E-03
17089			41,25%	5,61E-03
17214			47,25%	6,43E-03
17339			65,00%	8,84E-03
17464			74,50%	1,01E-02
16965			4,50%	6,12E-04
17090			18,50%	2,52E-03
17215			28,50%	3,88E-03
17340			58,25%	7,92E-03
17465			75,75%	1,03E-02
16966			0,25%	3,39E-05
17091			5,25%	7,14E-04
17216			28,50%	3,88E-03
17341			58,25%	7,92E-03
17466			77,25%	1,05E-02
17217			9,75%	1,33E-03
17342			9,75%	1,33E-03
17467			77,50%	1,05E-02
17343			9,75%	1,33E-03
17468			77,50%	1,05E-02
17469			1,50%	2,04E-04
17836			3,25%	4,42E-04
17587			74,00%	1,01E-02
17712			66,25%	9,01E-03
17837			39,75%	5,41E-03
17962			27,25%	3,71E-03
18087			29,25%	3,98E-03

17588			75,75%	1,03E-02
17713			51,25%	6,97E-03
17838			51,25%	6,97E-03
17963			33,25%	4,52E-03
18088			33,25%	4,52E-03
17589			74,50%	1,01E-02
17714			60,50%	8,23E-03
17839			60,50%	8,23E-03
17964			41,75%	5,68E-03
18089			31,75%	4,32E-03
17590			88,50%	1,20E-02
17715			88,50%	1,20E-02
17840			66,00%	8,98E-03
17965			38,75%	5,27E-03
18090			29,75%	4,05E-03
17591			96,74%	1,32E-02
17716			96,74%	1,32E-02
17841			69,75%	9,49E-03
17966			35,75%	4,86E-03
18091			29,00%	3,94E-03
17592			100,00%	1,36E-02
17717			100,00%	1,36E-02
17842			55,50%	7,55E-03
17967			35,75%	4,86E-03
18092			29,00%	3,94E-03
17593			100,00%	1,36E-02
17718			100,00%	1,36E-02
17843			55,50%	7,55E-03
17968			27,75%	3,77E-03
18093			22,75%	3,09E-03
17594			33,75%	4,59E-03
17719			33,75%	4,59E-03
17844			18,00%	2,45E-03
17969			12,75%	1,73E-03
18094			12,00%	1,63E-03
17720			0,50%	6,79E-05
17845			2,00%	2,72E-04
17970			3,00%	4,08E-04
18095			3,00%	4,08E-04
18096			1,25%	1,70E-04
18212			29,25%	3,98E-03
18337			28,25%	3,84E-03
18462			25,00%	3,40E-03
18587			21,50%	2,92E-03
18712			3,25%	4,42E-04
18213			29,00%	3,94E-03
18338			28,25%	3,84E-03
18463			25,00%	3,40E-03
18588			21,50%	2,92E-03
18713			3,25%	4,42E-04

18214			27,00%	3,67E-03
18339			21,75%	2,96E-03
18464			15,50%	2,11E-03
18215			25,50%	3,47E-03
18340			23,00%	3,13E-03
18216			24,50%	3,33E-03
18341			20,75%	2,82E-03
18466			19,00%	2,58E-03
18217			22,00%	2,99E-03
18342			20,75%	2,82E-03
18467			14,50%	1,97E-03
18592			5,50%	7,47E-04
18218			22,00%	2,99E-03
18343			16,00%	2,18E-03
18468			10,25%	1,39E-03
18593			5,50%	7,47E-04
18718			3,75%	5,09E-04
18219			11,25%	1,53E-03
18344			8,25%	1,12E-03
18469			4,75%	6,46E-04
18594			4,25%	5,77E-04
18719			3,00%	4,07E-04
18220			2,50%	3,40E-04
18345			2,50%	3,40E-04
18470			3,00%	4,08E-04
18595			3,00%	4,08E-04
18720			2,75%	3,73E-04
18221			1,25%	1,70E-04
18346			2,25%	3,06E-04
18471			2,25%	3,06E-04
18596			2,00%	2,72E-04
18721			2,00%	2,72E-04
18472			0,25%	3,39E-05
18597			0,25%	3,39E-05
18837			1,50%	2,04E-04
18962			0,25%	3,39E-05
18838			1,50%	2,04E-04
18963			0,25%	3,39E-05
18843			2,75%	3,73E-04
18844			2,75%	3,73E-04
18969			2,25%	3,06E-04
18845			2,50%	3,40E-04
18970			1,50%	2,04E-04
19095			1,50%	2,04E-04
19220			0,50%	6,77E-05
18846			1,50%	2,04E-04
18971			1,50%	2,04E-04
19096			1,25%	1,70E-04
19221			0,50%	6,77E-05
19346			0,25%	3,39E-05

18847			0,25%	3,39E-05
18972			0,25%	3,39E-05
19097			0,25%	3,39E-05
19222			0,25%	3,39E-05
19347			0,25%	3,39E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,06E-01
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	61 I	8 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	4,13E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,07E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13690			0,25%	5,14E-04
13691			0,25%	5,14E-04
13692			0,25%	5,14E-04
13816			2,50%	5,16E-03
13817			2,50%	5,16E-03
13942			9,25%	1,91E-02
14067			7,50%	1,55E-02
13818			1,50%	3,10E-03
13943			1,50%	3,10E-03
14068			15,75%	3,25E-02
14193			15,75%	3,25E-02
13819			0,25%	5,14E-04
13944			3,50%	7,23E-03
14069			3,50%	7,23E-03
14194			27,75%	5,73E-02
14319			35,50%	7,33E-02
13820			0,25%	5,14E-04
13945			1,25%	2,58E-03
14070			8,50%	1,76E-02
14195			21,00%	4,34E-02
14320			35,75%	7,38E-02
13946			1,25%	2,58E-03
14071			8,50%	1,76E-02
14196			15,50%	3,20E-02
14321			33,00%	6,81E-02
13947			0,25%	5,14E-04
14072			4,50%	9,29E-03
14197			10,00%	2,07E-02
14322			33,00%	6,81E-02
14073			2,25%	4,65E-03
14198			10,00%	2,07E-02
14323			21,75%	4,49E-02
14074			0,75%	1,55E-03
14199			6,50%	1,34E-02

14324			21,75%	4,49E-02
14200			2,25%	4,65E-03
14325			13,50%	2,79E-02
14201			0,25%	5,14E-04
14326			6,25%	1,29E-02
14327			1,25%	2,58E-03
14445			42,00%	8,67E-02
14446			43,50%	8,98E-02
14447			43,50%	8,98E-02
14572			47,50%	9,81E-02
14448			40,50%	8,36E-02
14573			47,75%	9,86E-02
14698			49,75%	1,03E-01
14449			33,25%	6,87E-02
14574			46,25%	9,55E-02
14699			49,25%	1,02E-01
14824			50,75%	1,05E-01
14949			51,50%	1,06E-01
14450			33,25%	6,87E-02
14575			42,50%	8,78E-02
14700			49,00%	1,01E-01
14825			51,00%	1,05E-01
14950			51,00%	1,05E-01
14451			12,75%	2,63E-02
14576			35,25%	7,28E-02
14701			49,00%	1,01E-01
14826			51,00%	1,05E-01
14951			51,50%	1,06E-01
14452			12,75%	2,63E-02
14577			35,25%	7,28E-02
14702			39,00%	8,05E-02
14827			51,00%	1,05E-01
14952			51,50%	1,06E-01
14453			3,25%	6,71E-03
14578			20,00%	4,13E-02
14703			28,00%	5,78E-02
14828			47,75%	9,86E-02
14953			48,25%	9,96E-02
14579			9,00%	1,86E-02
14704			28,00%	5,78E-02
14829			31,50%	6,50E-02
14954			42,50%	8,78E-02
14580			1,75%	3,61E-03
14705			9,00%	1,86E-02
14830			31,50%	6,50E-02
14955			42,50%	8,78E-02
14831			13,25%	2,74E-02
14956			29,75%	6,14E-02
14957			10,75%	2,22E-02
15074			51,50%	1,06E-01



15199			51,00%	1,05E-01
15324			51,00%	1,05E-01
15449			52,75%	1,09E-01
15574			52,75%	1,09E-01
15075			50,75%	1,05E-01
15200			51,75%	1,07E-01
15325			51,75%	1,07E-01
15450			55,25%	1,14E-01
15575			55,25%	1,14E-01
15076			51,00%	1,05E-01
15201			50,75%	1,05E-01
15326			52,00%	1,07E-01
15451			52,00%	1,07E-01
15576			58,50%	1,21E-01
15077			51,00%	1,05E-01
15202			50,75%	1,05E-01
15327			52,00%	1,07E-01
15452			54,00%	1,12E-01
15577			59,00%	1,22E-01
15078			49,75%	1,03E-01
15203			52,75%	1,09E-01
15328			52,50%	1,08E-01
15453			54,00%	1,12E-01
15578			55,00%	1,14E-01
15079			47,50%	9,81E-02
15204			51,00%	1,05E-01
15329			51,50%	1,06E-01
15454			53,00%	1,09E-01
15579			54,00%	1,12E-01
15080			47,50%	9,81E-02
15205			51,00%	1,05E-01
15330			51,50%	1,06E-01
15455			53,00%	1,09E-01
15580			54,00%	1,12E-01
15081			42,00%	8,67E-02
15206			49,25%	1,02E-01
15331			49,75%	1,03E-01
15456			51,25%	1,06E-01
15581			52,50%	1,08E-01
15082			29,50%	6,09E-02
15207			42,25%	8,72E-02
15332			49,75%	1,03E-01
15457			51,25%	1,06E-01
15582			52,25%	1,08E-01
15208			29,50%	6,09E-02
15333			44,50%	9,19E-02
15458			49,50%	1,02E-01
15583			51,50%	1,06E-01
15459			44,00%	9,09E-02
15584			49,25%	1,02E-01

16071			0,25%	5,14E-04
16196			0,25%	5,14E-04
15697			8,50%	1,76E-02
15822			8,50%	1,76E-02
16072			1,75%	3,61E-03
16197			1,75%	3,61E-03
16073			6,00%	1,24E-02
16198			3,00%	6,19E-03
15699			50,00%	1,03E-01
15949			21,75%	4,49E-02
16074			6,00%	1,24E-02
16199			3,00%	6,19E-03
15700			50,00%	1,03E-01
15825			8,50%	1,76E-02
15950			21,75%	4,49E-02
16075			2,50%	5,16E-03
16200			0,75%	1,55E-03
15701			58,50%	1,21E-01
15826			45,75%	9,45E-02
15951			0,75%	1,55E-03
15702			60,00%	1,24E-01
16077			29,00%	5,99E-02
15703			60,50%	1,25E-01
15828			61,25%	1,26E-01
15704			58,25%	1,20E-01
15829			58,50%	1,21E-01
15954			62,25%	1,29E-01
16079			60,50%	1,25E-01
15705			58,25%	1,20E-01
15830			58,50%	1,21E-01
15955			62,00%	1,28E-01
16080			61,25%	1,26E-01
16205			64,25%	1,33E-01
15706			54,25%	1,12E-01
15831			59,75%	1,23E-01
15956			61,00%	1,26E-01
16081			61,25%	1,26E-01
16206			69,00%	1,42E-01
15707			51,75%	1,07E-01
15832			52,75%	1,09E-01
15957			56,25%	1,16E-01
16082			60,50%	1,25E-01
16207			60,50%	1,25E-01
15708			52,00%	1,07E-01
15833			52,75%	1,09E-01
15958			53,75%	1,11E-01
16083			57,75%	1,19E-01
16208			57,75%	1,19E-01
15709			52,00%	1,07E-01
15834			52,75%	1,09E-01



15959			53,50%	1,10E-01
16084			57,75%	1,19E-01
16209			59,25%	1,22E-01
15710			49,50%	1,02E-01
15835			51,75%	1,07E-01
15960			53,50%	1,10E-01
16085			53,25%	1,10E-01
16210			59,25%	1,22E-01
15961			51,50%	1,06E-01
16086			53,25%	1,10E-01
16211			53,50%	1,10E-01
16087			52,00%	1,07E-01
16212			53,50%	1,10E-01
16213			51,75%	1,07E-01
16322			0,50%	1,03E-03
16323			0,50%	1,03E-03
16324			0,25%	5,14E-04
16331			72,75%	1,50E-01
16456			72,00%	1,49E-01
16332			73,50%	1,52E-01
16457			71,25%	1,47E-01
16582			70,75%	1,46E-01
16333			68,00%	1,40E-01
16458			68,00%	1,40E-01
16583			71,25%	1,47E-01
16708			70,50%	1,46E-01
16334			62,25%	1,29E-01
16459			68,00%	1,40E-01
16584			73,75%	1,52E-01
16709			73,50%	1,52E-01
16834			72,75%	1,50E-01
16335			61,25%	1,26E-01
16460			62,25%	1,29E-01
16585			65,00%	1,34E-01
16710			73,50%	1,52E-01
16835			78,25%	1,62E-01
16336			61,25%	1,26E-01
16461			60,50%	1,25E-01
16586			65,00%	1,34E-01
16711			65,50%	1,35E-01
16836			78,25%	1,62E-01
16337			53,00%	1,09E-01
16462			60,50%	1,25E-01
16587			62,50%	1,29E-01
16712			65,50%	1,35E-01
16837			74,25%	1,53E-01
16338			53,00%	1,09E-01
16463			53,50%	1,10E-01
16588			56,25%	1,16E-01
16713			59,75%	1,23E-01

16838			74,25%	1,53E-01
16339			52,25%	1,08E-01
16464			53,50%	1,10E-01
16589			56,25%	1,16E-01
16714			59,75%	1,23E-01
16839			65,75%	1,36E-01
16590			53,50%	1,10E-01
16715			57,25%	1,18E-01
16840			58,00%	1,20E-01
16716			52,75%	1,09E-01
16841			58,00%	1,20E-01
16842			52,75%	1,09E-01
16959			72,75%	1,50E-01
16960			75,25%	1,55E-01
17085			72,75%	1,50E-01
17210			72,75%	1,50E-01
16961			79,00%	1,63E-01
17086			75,50%	1,56E-01
17211			72,25%	1,49E-01
17336			72,25%	1,49E-01
17461			71,75%	1,48E-01
16962			79,00%	1,63E-01
17087			81,00%	1,67E-01
17212			74,25%	1,53E-01
17337			74,25%	1,53E-01
17462			71,75%	1,48E-01
16963			74,50%	1,54E-01
17088			82,75%	1,71E-01
17213			80,75%	1,67E-01
17338			74,00%	1,53E-01
17463			74,00%	1,53E-01
16964			74,50%	1,54E-01
17089			79,00%	1,63E-01
17214			85,50%	1,77E-01
17339			77,75%	1,61E-01
17464			77,75%	1,61E-01
16965			69,50%	1,44E-01
17090			79,00%	1,63E-01
17215			85,50%	1,77E-01
17340			84,00%	1,73E-01
17465			84,00%	1,73E-01
16966			60,00%	1,24E-01
17091			70,50%	1,46E-01
17216			87,00%	1,80E-01
17341			90,50%	1,87E-01
17466			90,50%	1,87E-01
16967			56,00%	1,16E-01
17092			70,50%	1,46E-01
17217			84,75%	1,75E-01
17342			90,25%	1,86E-01



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17467			90,25%	1,86E-01
16968			56,00%	1,16E-01
17093			63,25%	1,31E-01
17218			71,25%	1,47E-01
17343			89,75%	1,85E-01
17468			89,75%	1,85E-01
17219			71,25%	1,47E-01
17344			84,25%	1,74E-01
17469			96,50%	1,99E-01
17345			75,50%	1,56E-01
17470			95,50%	1,97E-01
17471			90,75%	1,87E-01
17836			2,25%	4,65E-03
17587			70,25%	1,45E-01
17712			63,75%	1,32E-01
17837			46,50%	9,60E-02
17962			27,25%	5,63E-02
18087			37,25%	7,69E-02
17588			71,75%	1,48E-01
17713			69,75%	1,44E-01
17838			57,50%	1,19E-01
17963			50,00%	1,03E-01
18088			39,50%	8,16E-02
17589			71,00%	1,47E-01
17714			71,00%	1,47E-01
17839			63,25%	1,31E-01
17964			56,50%	1,17E-01
18089			40,75%	8,41E-02
17590			76,00%	1,57E-01
17715			71,50%	1,48E-01
17840			65,50%	1,35E-01
17965			57,50%	1,19E-01
18090			40,75%	8,41E-02
17591			80,25%	1,66E-01
17716			73,75%	1,52E-01
17841			69,75%	1,44E-01
17966			57,75%	1,19E-01
18091			48,00%	9,91E-02
17592			88,50%	1,83E-01
17717			77,50%	1,60E-01
17842			71,50%	1,48E-01
17967			61,50%	1,27E-01
18092			46,25%	9,55E-02
17593			81,75%	1,69E-01
17718			81,75%	1,69E-01
17843			74,00%	1,53E-01
17968			63,75%	1,32E-01
18093			46,25%	9,55E-02
17594			96,50%	1,99E-01
17719			94,00%	1,94E-01

17844			74,00%	1,53E-01
17969			63,75%	1,32E-01
18094			47,00%	9,71E-02
17595			98,50%	2,03E-01
17720			98,50%	2,03E-01
17845			84,75%	1,75E-01
17970			65,50%	1,35E-01
18095			47,50%	9,81E-02
17596			98,25%	2,03E-01
17721			98,25%	2,03E-01
17846			98,75%	2,04E-01
17971			78,00%	1,61E-01
18096			50,00%	1,03E-01
17722			100,00%	2,06E-01
17847			100,00%	2,06E-01
17972			77,75%	1,61E-01
18097			49,00%	1,01E-01
17848			100,00%	2,06E-01
17973			77,75%	1,61E-01
18098			49,00%	1,01E-01
18099			54,00%	1,12E-01
18212			37,25%	7,69E-02
18337			37,25%	7,69E-02
18462			29,75%	6,14E-02
18587			19,25%	3,97E-02
18712			1,00%	2,06E-03
18213			39,50%	8,16E-02
18338			37,25%	7,69E-02
18463			29,75%	6,14E-02
18588			19,25%	3,97E-02
18713			1,00%	2,06E-03
18214			35,00%	7,23E-02
18339			35,00%	7,23E-02
18464			25,25%	5,21E-02
18215			36,25%	7,49E-02
18340			37,50%	7,74E-02
18216			36,25%	7,49E-02
18341			38,00%	7,85E-02
18466			42,25%	8,72E-02
18217			39,25%	8,11E-02
18342			38,00%	7,85E-02
18467			43,75%	9,03E-02
18592			43,75%	9,03E-02
18218			38,50%	7,95E-02
18343			41,75%	8,62E-02
18468			41,75%	8,62E-02
18593			39,25%	8,11E-02
18718			40,25%	8,31E-02
18219			41,75%	8,62E-02
18344			41,75%	8,62E-02



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18469			41,00%	8,47E-02
18594			39,25%	8,11E-02
18719			38,25%	7,90E-02
18220			42,75%	8,83E-02
18345			41,00%	8,47E-02
18470			41,00%	8,47E-02
18595			37,75%	7,80E-02
18720			38,25%	7,90E-02
18221			42,25%	8,72E-02
18346			42,50%	8,78E-02
18471			38,25%	7,90E-02
18596			31,25%	6,45E-02
18721			33,50%	6,92E-02
18222			43,00%	8,88E-02
18347			38,50%	7,95E-02
18472			38,25%	7,90E-02
18597			31,25%	6,45E-02
18722			12,00%	2,48E-02
18223			43,00%	8,88E-02
18348			30,25%	6,25E-02
18473			30,25%	6,25E-02
18598			21,50%	4,44E-02
18723			12,00%	2,48E-02
18224			43,50%	8,98E-02
18349			30,25%	6,25E-02
18474			11,75%	2,43E-02
18599			11,00%	2,27E-02
18724			4,50%	9,29E-03
18225			29,75%	6,14E-02
18350			11,75%	2,43E-02
18475			11,75%	2,43E-02
18600			5,75%	1,19E-02
18725			2,75%	5,68E-03
18351			6,00%	1,24E-02
18476			3,25%	6,71E-03
18601			3,25%	6,71E-03
18726			2,00%	4,13E-03
18602			1,00%	2,06E-03
18727			1,00%	2,06E-03
18837			0,25%	5,14E-04
18843			37,25%	7,69E-02
18844			30,00%	6,20E-02
18969			18,50%	3,82E-02
18845			23,50%	4,85E-02
18970			18,50%	3,82E-02
19095			6,25%	1,29E-02
19220			4,25%	8,78E-03
18846			23,50%	4,85E-02
18971			14,75%	3,05E-02
19096			6,25%	1,29E-02

19221			2,50%	5,16E-03
19346			1,25%	2,58E-03
18847			13,25%	2,74E-02
18972			6,00%	1,24E-02
19097			3,00%	6,19E-03
19222			1,50%	3,10E-03
19347			0,75%	1,55E-03
18848			4,75%	9,81E-03
18973			3,50%	7,23E-03
19098			2,50%	5,16E-03
19223			1,50%	3,10E-03
19348			0,75%	1,55E-03
18849			3,50%	7,23E-03
18974			2,50%	5,16E-03
19099			2,25%	4,65E-03
19224			1,75%	3,61E-03
19349			0,50%	1,03E-03
18850			2,50%	5,16E-03
18975			2,25%	4,65E-03
19100			1,25%	2,58E-03
19225			0,50%	1,03E-03
19350			0,25%	5,14E-04
18851			1,25%	2,58E-03
18976			0,75%	1,55E-03
19101			0,50%	1,03E-03
18852			0,75%	1,55E-03
19472			0,25%	5,14E-04
19597			0,25%	5,14E-04
19473			0,25%	5,14E-04
19598			0,25%	5,14E-04
19474			0,25%	5,14E-04
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	3,70E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	62 I	200 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	7,41E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,71E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13312			0,25%	9,23E-05
13313			0,25%	9,23E-05
13438			0,25%	9,23E-05
13314			0,25%	9,23E-05
13439			0,25%	9,23E-05
13564			0,25%	9,23E-05
13440			0,25%	9,23E-05
13565			0,25%	9,23E-05
13690			0,75%	2,78E-04



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13441			0,25%	9,23E-05
13566			0,25%	9,23E-05
13691			0,75%	2,78E-04
13567			0,25%	9,23E-05
13692			0,75%	2,78E-04
13568			0,25%	9,23E-05
13693			0,75%	2,78E-04
13694			0,25%	9,23E-05
13695			0,25%	9,23E-05
13816			0,75%	2,78E-04
13817			1,00%	3,70E-04
13942			8,00%	2,96E-03
14067			9,50%	3,52E-03
13818			1,00%	3,70E-04
13943			8,00%	2,96E-03
14068			16,00%	5,93E-03
14193			25,75%	9,54E-03
13819			0,75%	2,78E-04
13944			0,75%	2,78E-04
14069			10,25%	3,80E-03
14194			29,75%	1,10E-02
14319			34,75%	1,29E-02
13820			0,75%	2,78E-04
13945			1,50%	5,55E-04
14070			10,25%	3,80E-03
14195			21,00%	7,78E-03
14320			37,75%	1,40E-02
13821			0,75%	2,78E-04
13946			0,50%	1,85E-04
14071			4,50%	1,67E-03
14196			21,00%	7,78E-03
14321			33,25%	1,23E-02
13947			0,50%	1,85E-04
14072			4,50%	1,67E-03
14197			9,00%	3,33E-03
14322			30,75%	1,14E-02
13948			0,25%	9,23E-05
14073			1,50%	5,55E-04
14198			9,00%	3,33E-03
14323			30,75%	1,14E-02
14074			0,50%	1,85E-04
14199			5,25%	1,94E-03
14324			14,25%	5,28E-03
14200			2,50%	9,26E-04
14325			14,25%	5,28E-03
14201			0,25%	9,23E-05
14326			5,75%	2,13E-03
14327			1,25%	4,63E-04
14445			44,50%	1,65E-02
14446			45,00%	1,67E-02

14447			43,75%	1,62E-02
14572			47,00%	1,74E-02
14448			43,75%	1,62E-02
14573			47,00%	1,74E-02
14698			51,00%	1,89E-02
14449			35,75%	1,32E-02
14574			46,25%	1,71E-02
14699			50,25%	1,86E-02
14824			50,25%	1,86E-02
14949			52,50%	1,95E-02
14450			35,75%	1,32E-02
14575			46,25%	1,71E-02
14700			49,25%	1,82E-02
14825			52,00%	1,93E-02
14950			51,50%	1,91E-02
14451			25,75%	9,54E-03
14576			42,00%	1,56E-02
14701			49,25%	1,82E-02
14826			52,00%	1,93E-02
14951			51,50%	1,91E-02
14452			11,50%	4,26E-03
14577			34,00%	1,26E-02
14702			45,00%	1,67E-02
14827			49,00%	1,82E-02
14952			50,50%	1,87E-02
14453			2,75%	1,02E-03
14578			23,00%	8,52E-03
14703			40,50%	1,50E-02
14828			49,00%	1,82E-02
14953			49,25%	1,82E-02
14454			0,25%	9,23E-05
14579			6,50%	2,41E-03
14704			27,75%	1,03E-02
14829			43,75%	1,62E-02
14954			49,25%	1,82E-02
14580			0,50%	1,85E-04
14705			9,75%	3,61E-03
14830			31,75%	1,18E-02
14955			31,25%	1,16E-02
14831			10,00%	3,71E-03
14956			9,50%	3,52E-03
14957			9,50%	3,52E-03
15074			52,50%	1,95E-02
15199			53,00%	1,96E-02
15324			53,00%	1,96E-02
15449			51,75%	1,92E-02
15574			51,75%	1,92E-02
15075			53,25%	1,97E-02
15200			53,25%	1,97E-02
15325			52,75%	1,95E-02



15450			56,25%	2,08E-02
15575			56,25%	2,08E-02
15076			53,75%	1,99E-02
15201			53,75%	1,99E-02
15326			53,75%	1,99E-02
15451			57,75%	2,14E-02
15576			57,75%	2,14E-02
15077			53,75%	1,99E-02
15202			53,75%	1,99E-02
15327			53,75%	1,99E-02
15452			56,00%	2,07E-02
15577			56,00%	2,07E-02
15078			51,75%	1,92E-02
15203			52,50%	1,95E-02
15328			53,75%	1,99E-02
15453			54,50%	2,02E-02
15578			54,50%	2,02E-02
15079			49,25%	1,82E-02
15204			51,75%	1,92E-02
15329			53,00%	1,96E-02
15454			54,50%	2,02E-02
15579			55,25%	2,05E-02
15080			49,25%	1,82E-02
15205			51,75%	1,92E-02
15330			53,00%	1,96E-02
15455			54,50%	2,02E-02
15580			55,25%	2,05E-02
15081			31,00%	1,15E-02
15206			43,50%	1,61E-02
15331			51,00%	1,89E-02
15456			53,25%	1,97E-02
15581			53,50%	1,98E-02
15082			10,00%	3,71E-03
15207			43,50%	1,61E-02
15332			42,75%	1,58E-02
15457			49,50%	1,83E-02
15582			53,50%	1,98E-02
15208			10,00%	3,71E-03
15333			42,75%	1,58E-02
15458			43,50%	1,61E-02
15583			48,50%	1,80E-02
15459			43,50%	1,61E-02
15584			48,50%	1,80E-02
16071			0,25%	9,23E-05
16196			0,25%	9,23E-05
15697			7,75%	2,87E-03
15822			7,75%	2,87E-03
16072			0,75%	2,78E-04
16197			1,00%	3,70E-04
16073			4,50%	1,67E-03

16198			1,75%	6,48E-04
15699			50,00%	1,85E-02
15949			17,50%	6,48E-03
16074			4,50%	1,67E-03
16199			1,75%	6,48E-04
15700			50,00%	1,85E-02
15825			39,75%	1,47E-02
15950			17,50%	6,48E-03
16075			3,25%	1,20E-03
16200			0,25%	9,23E-05
15701			47,00%	1,74E-02
15826			47,00%	1,74E-02
15951			0,25%	9,23E-05
16076			0,25%	9,23E-05
15702			59,75%	2,21E-02
16077			29,00%	1,07E-02
15703			59,50%	2,20E-02
15828			59,50%	2,20E-02
15704			55,25%	2,05E-02
15829			60,25%	2,23E-02
15954			61,00%	2,26E-02
16079			58,75%	2,18E-02
15705			56,50%	2,09E-02
15830			56,50%	2,09E-02
15955			60,75%	2,25E-02
16080			63,25%	2,34E-02
16205			65,25%	2,42E-02
15706			54,50%	2,02E-02
15831			57,50%	2,13E-02
15956			57,50%	2,13E-02
16081			63,25%	2,34E-02
16206			65,25%	2,42E-02
15707			54,50%	2,02E-02
15832			54,75%	2,03E-02
15957			57,50%	2,13E-02
16082			57,50%	2,13E-02
16207			63,50%	2,35E-02
15708			54,00%	2,00E-02
15833			54,75%	2,03E-02
15958			56,00%	2,07E-02
16083			59,25%	2,20E-02
16208			63,00%	2,33E-02
15709			49,50%	1,83E-02
15834			54,75%	2,03E-02
15959			56,00%	2,07E-02
16084			56,75%	2,10E-02
16209			60,50%	2,24E-02
15710			49,50%	1,83E-02
15835			52,75%	1,95E-02
15960			54,75%	2,03E-02



16085			56,75%	2,10E-02
16210			56,50%	2,09E-02
15961			51,00%	1,89E-02
16086			52,50%	1,95E-02
16211			56,50%	2,09E-02
16087			52,50%	1,95E-02
16212			53,25%	1,97E-02
16213			53,25%	1,97E-02
16322			1,00%	3,70E-04
16323			1,00%	3,70E-04
16324			0,75%	2,78E-04
16331			71,00%	2,63E-02
16456			69,75%	2,58E-02
16332			70,25%	2,60E-02
16457			70,25%	2,60E-02
16582			70,25%	2,60E-02
16333			63,00%	2,33E-02
16458			67,50%	2,50E-02
16583			71,75%	2,66E-02
16708			71,75%	2,66E-02
16334			64,50%	2,39E-02
16459			67,50%	2,50E-02
16584			70,50%	2,61E-02
16709			72,75%	2,70E-02
16834			73,00%	2,70E-02
16335			62,50%	2,32E-02
16460			62,50%	2,32E-02
16585			70,50%	2,61E-02
16710			75,00%	2,78E-02
16835			78,50%	2,91E-02
16336			62,50%	2,32E-02
16461			60,75%	2,25E-02
16586			63,75%	2,36E-02
16711			75,00%	2,78E-02
16836			78,50%	2,91E-02
16337			56,75%	2,10E-02
16462			60,75%	2,25E-02
16587			60,00%	2,22E-02
16712			66,50%	2,46E-02
16837			72,50%	2,69E-02
16338			54,75%	2,03E-02
16463			56,75%	2,10E-02
16588			56,75%	2,10E-02
16713			61,50%	2,28E-02
16838			72,50%	2,69E-02
16339			52,75%	1,95E-02
16464			53,00%	1,96E-02
16589			56,75%	2,10E-02
16714			57,00%	2,11E-02
16839			63,25%	2,34E-02

16590			52,50%	1,95E-02
16715			57,00%	2,11E-02
16840			59,50%	2,20E-02
16716			52,25%	1,94E-02
16841			59,50%	2,20E-02
16842			55,50%	2,06E-02
16959			74,00%	2,74E-02
16960			78,50%	2,91E-02
17085			74,25%	2,75E-02
17210			74,25%	2,75E-02
16961			77,50%	2,87E-02
17086			75,00%	2,78E-02
17211			75,00%	2,78E-02
17336			73,50%	2,72E-02
17461			66,25%	2,45E-02
16962			81,00%	3,00E-02
17087			80,00%	2,96E-02
17212			75,50%	2,80E-02
17337			75,50%	2,80E-02
17462			73,25%	2,71E-02
16963			81,00%	3,00E-02
17088			83,25%	3,08E-02
17213			79,25%	2,94E-02
17338			74,75%	2,77E-02
17463			74,75%	2,77E-02
16964			70,50%	2,61E-02
17089			83,25%	3,08E-02
17214			85,75%	3,18E-02
17339			77,50%	2,87E-02
17464			77,50%	2,87E-02
16965			70,50%	2,61E-02
17090			78,75%	2,92E-02
17215			87,50%	3,24E-02
17340			81,00%	3,00E-02
17465			81,00%	3,00E-02
16966			62,25%	2,31E-02
17091			78,75%	2,92E-02
17216			86,50%	3,20E-02
17341			88,50%	3,28E-02
17466			88,50%	3,28E-02
16967			56,75%	2,10E-02
17092			66,00%	2,45E-02
17217			80,50%	2,98E-02
17342			91,50%	3,39E-02
17467			91,50%	3,39E-02
16968			56,75%	2,10E-02
17093			59,00%	2,19E-02
17218			75,50%	2,80E-02
17343			90,25%	3,34E-02
17468			90,25%	3,34E-02

17219			65,00%	2,41E-02
17344			86,00%	3,19E-02
17469			96,50%	3,58E-02
17345			77,25%	2,86E-02
17470			95,75%	3,55E-02
17471			91,50%	3,39E-02
17836			2,00%	7,41E-04
17587			63,50%	2,35E-02
17712			63,50%	2,35E-02
17837			47,00%	1,74E-02
17962			27,75%	1,03E-02
18087			38,00%	1,41E-02
17588			68,00%	2,52E-02
17713			68,00%	2,52E-02
17838			53,00%	1,96E-02
17963			53,00%	1,96E-02
18088			48,00%	1,78E-02
17589			70,00%	2,59E-02
17714			70,00%	2,59E-02
17839			65,00%	2,41E-02
17964			56,50%	2,09E-02
18089			49,25%	1,82E-02
17590			71,50%	2,65E-02
17715			71,50%	2,65E-02
17840			66,25%	2,45E-02
17965			57,75%	2,14E-02
18090			47,75%	1,77E-02
17591			78,25%	2,90E-02
17716			74,75%	2,77E-02
17841			67,50%	2,50E-02
17966			60,00%	2,22E-02
18091			48,75%	1,81E-02
17592			75,75%	2,81E-02
17717			75,75%	2,81E-02
17842			71,75%	2,66E-02
17967			62,75%	2,32E-02
18092			47,25%	1,75E-02
17593			77,25%	2,86E-02
17718			77,25%	2,86E-02
17843			73,75%	2,73E-02
17968			62,75%	2,32E-02
18093			47,50%	1,76E-02
17594			93,50%	3,46E-02
17719			93,50%	3,46E-02
17844			74,75%	2,77E-02
17969			65,50%	2,43E-02
18094			40,50%	1,50E-02
17595			98,00%	3,63E-02
17720			98,00%	3,63E-02
17845			86,00%	3,19E-02

17970			46,50%	1,72E-02
18095			46,50%	1,72E-02
17596			98,00%	3,63E-02
17721			98,75%	3,66E-02
17846			98,75%	3,66E-02
17971			77,50%	2,87E-02
18096			48,50%	1,80E-02
17722			100,00%	3,70E-02
17847			100,00%	3,70E-02
17972			77,25%	2,86E-02
18097			48,00%	1,78E-02
17848			100,00%	3,70E-02
17973			77,25%	2,86E-02
18098			48,00%	1,78E-02
18099			52,75%	1,95E-02
18212			38,00%	1,41E-02
18337			35,75%	1,32E-02
18462			28,00%	1,04E-02
18587			20,25%	7,50E-03
18712			1,50%	5,55E-04
18213			39,25%	1,45E-02
18338			35,75%	1,32E-02
18463			28,00%	1,04E-02
18588			20,25%	7,50E-03
18713			1,50%	5,55E-04
18214			39,25%	1,45E-02
18339			36,75%	1,36E-02
18464			27,50%	1,02E-02
18215			39,75%	1,47E-02
18340			39,00%	1,44E-02
18216			39,75%	1,47E-02
18341			40,75%	1,51E-02
18466			41,00%	1,52E-02
18217			39,00%	1,44E-02
18342			39,50%	1,46E-02
18467			39,50%	1,46E-02
18592			39,50%	1,46E-02
18218			38,25%	1,42E-02
18343			40,50%	1,50E-02
18468			40,50%	1,50E-02
18593			39,00%	1,44E-02
18718			39,50%	1,46E-02
18219			38,25%	1,42E-02
18344			37,50%	1,39E-02
18469			37,50%	1,39E-02
18594			39,00%	1,44E-02
18719			37,00%	1,37E-02
18220			39,00%	1,44E-02
18345			40,25%	1,49E-02
18470			37,50%	1,39E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18595			35,50%	1,32E-02
18720			32,25%	1,19E-02
18221			40,50%	1,50E-02
18346			39,75%	1,47E-02
18471			36,25%	1,34E-02
18596			31,50%	1,17E-02
18721			32,25%	1,19E-02
18222			40,50%	1,50E-02
18347			39,75%	1,47E-02
18472			36,25%	1,34E-02
18597			31,50%	1,17E-02
18722			26,50%	9,82E-03
18223			41,25%	1,53E-02
18348			31,00%	1,15E-02
18473			29,25%	1,08E-02
18598			21,50%	7,97E-03
18723			15,00%	5,56E-03
18224			41,25%	1,53E-02
18349			31,00%	1,15E-02
18474			21,50%	7,96E-03
18599			6,00%	2,22E-03
18724			5,00%	1,85E-03
18225			30,50%	1,13E-02
18350			17,00%	6,30E-03
18475			12,00%	4,45E-03
18600			6,00%	2,22E-03
18725			2,75%	1,02E-03
18351			5,25%	1,94E-03
18476			4,75%	1,76E-03
18601			2,75%	1,02E-03
18726			2,25%	8,33E-04
18602			0,50%	1,85E-04
18727			0,25%	9,23E-05
18837			0,25%	9,23E-05
18838			0,25%	9,23E-05
18843			35,00%	1,30E-02
18844			30,25%	1,12E-02
18969			22,25%	8,24E-03
18845			30,25%	1,12E-02
18970			19,50%	7,22E-03
19095			9,25%	3,43E-03
19220			4,00%	1,48E-03
18846			15,75%	5,84E-03
18971			13,50%	5,00E-03
19096			6,75%	2,50E-03
19221			4,00%	1,48E-03
19346			1,50%	5,55E-04
18847			15,75%	5,84E-03
18972			7,50%	2,78E-03
19097			5,50%	2,04E-03

19222			2,25%	8,33E-04
19347			1,25%	4,62E-04
18848			6,00%	2,22E-03
18973			4,50%	1,67E-03
19098			2,75%	1,02E-03
19223			1,25%	4,62E-04
19348			1,00%	3,69E-04
18849			3,00%	1,11E-03
18974			3,00%	1,11E-03
19099			2,00%	7,40E-04
19224			1,25%	4,62E-04
19349			0,25%	9,23E-05
18850			2,50%	9,26E-04
18975			1,75%	6,48E-04
19100			1,25%	4,63E-04
19225			0,50%	1,85E-04
19350			0,25%	9,23E-05
18851			1,25%	4,62E-04
18976			0,50%	1,85E-04
19101			0,50%	1,85E-04
18852			0,25%	9,23E-05
19472			0,50%	1,85E-04
19597			0,25%	9,23E-05
19473			0,50%	1,85E-04
19598			0,25%	9,23E-05
19474			0,25%	9,23E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,32E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	63 I	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,63E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,32E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
13187			0,25%	3,29E-05
13312			0,25%	3,29E-05
13188			0,25%	3,29E-05
13313			0,25%	3,29E-05
13189			0,25%	3,29E-05
13314			0,25%	3,29E-05
13439			0,25%	3,29E-05
13564			1,25%	1,64E-04
13190			0,25%	3,29E-05
13315			0,25%	3,29E-05
13440			0,25%	3,29E-05
13565			1,25%	1,64E-04
13690			2,25%	2,96E-04
13441			0,25%	3,29E-05



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13566			1,00%	1,32E-04
13691			1,50%	1,97E-04
13442			0,25%	3,29E-05
13567			0,50%	6,58E-05
13692			1,50%	1,97E-04
13568			0,25%	3,29E-05
13693			0,25%	3,29E-05
13694			0,25%	3,29E-05
13695			0,25%	3,29E-05
13696			0,25%	3,29E-05
13816			5,25%	6,90E-04
13817			4,00%	5,26E-04
13942			15,75%	2,07E-03
14067			15,75%	2,07E-03
13818			4,00%	5,26E-04
13943			10,25%	1,35E-03
14068			28,75%	3,78E-03
14193			36,50%	4,80E-03
13819			0,75%	9,86E-05
13944			10,25%	1,35E-03
14069			28,75%	3,78E-03
14194			38,50%	5,06E-03
14319			43,75%	5,75E-03
13820			0,75%	9,86E-05
13945			6,25%	8,22E-04
14070			20,00%	2,63E-03
14195			31,50%	4,14E-03
14320			42,75%	5,62E-03
13821			0,25%	3,29E-05
13946			2,00%	2,63E-04
14071			8,75%	1,15E-03
14196			26,75%	3,52E-03
14321			42,75%	5,62E-03
13822			0,25%	3,29E-05
13947			0,75%	9,86E-05
14072			3,75%	4,93E-04
14197			20,75%	2,73E-03
14322			37,75%	4,96E-03
13823			0,25%	3,29E-05
13948			0,25%	3,29E-05
14073			3,75%	4,93E-04
14198			20,75%	2,73E-03
14323			33,50%	4,41E-03
13949			0,25%	3,29E-05
14074			0,25%	3,29E-05
14199			11,25%	1,48E-03
14324			26,25%	3,45E-03
14075			0,25%	3,29E-05
14200			3,75%	4,93E-04
14325			26,25%	3,45E-03

14201			0,50%	6,58E-05
14326			12,50%	1,64E-03
14327			2,25%	2,96E-04
14445			46,25%	6,08E-03
14446			47,50%	6,25E-03
14447			46,75%	6,15E-03
14572			50,00%	6,58E-03
14448			46,75%	6,15E-03
14573			51,00%	6,71E-03
14698			51,75%	6,81E-03
14449			42,00%	5,52E-03
14574			51,00%	6,71E-03
14699			52,50%	6,90E-03
14824			52,75%	6,94E-03
14949			52,75%	6,94E-03
14450			35,50%	4,67E-03
14575			47,50%	6,25E-03
14700			52,25%	6,87E-03
14825			52,75%	6,94E-03
14950			52,75%	6,94E-03
14451			35,50%	4,67E-03
14576			40,25%	5,29E-03
14701			52,25%	6,87E-03
14826			52,25%	6,87E-03
14951			53,75%	7,07E-03
14452			8,75%	1,15E-03
14577			40,25%	5,29E-03
14702			45,25%	5,95E-03
14827			52,25%	6,87E-03
14952			51,75%	6,81E-03
14453			8,75%	1,15E-03
14578			16,75%	2,20E-03
14703			45,25%	5,95E-03
14828			48,25%	6,34E-03
14953			51,75%	6,81E-03
14454			2,00%	2,63E-04
14579			4,00%	5,26E-04
14704			35,75%	4,70E-03
14829			48,25%	6,34E-03
14954			48,75%	6,41E-03
14580			4,00%	5,26E-04
14705			19,50%	2,56E-03
14830			38,50%	5,06E-03
14955			48,75%	6,41E-03
14831			22,50%	2,96E-03
14956			21,75%	2,86E-03
14957			21,75%	2,86E-03
15074			55,25%	7,27E-03
15199			55,25%	7,27E-03
15324			57,00%	7,50E-03



15449			57,00%	7,50E-03
15574			56,00%	7,36E-03
15075			53,00%	6,97E-03
15200			52,50%	6,90E-03
15325			57,75%	7,59E-03
15450			57,75%	7,59E-03
15575			59,25%	7,79E-03
15076			54,75%	7,20E-03
15201			56,50%	7,43E-03
15326			58,75%	7,73E-03
15451			59,75%	7,86E-03
15576			59,75%	7,86E-03
15077			53,50%	7,04E-03
15202			53,50%	7,04E-03
15327			58,75%	7,73E-03
15452			58,50%	7,69E-03
15577			58,50%	7,69E-03
15078			53,50%	7,04E-03
15203			53,00%	6,97E-03
15328			53,75%	7,07E-03
15453			58,50%	7,69E-03
15578			59,75%	7,86E-03
15079			52,25%	6,87E-03
15204			53,00%	6,97E-03
15329			53,75%	7,07E-03
15454			55,25%	7,27E-03
15579			59,75%	7,86E-03
15080			51,25%	6,74E-03
15205			50,75%	6,67E-03
15330			53,50%	7,04E-03
15455			55,25%	7,27E-03
15580			55,50%	7,30E-03
15081			49,25%	6,48E-03
15206			50,75%	6,67E-03
15331			50,50%	6,64E-03
15456			52,25%	6,87E-03
15581			55,50%	7,30E-03
15082			19,75%	2,60E-03
15207			48,25%	6,34E-03
15332			50,50%	6,64E-03
15457			52,25%	6,87E-03
15582			52,25%	6,87E-03
15208			20,25%	2,66E-03
15333			39,25%	5,16E-03
15458			51,00%	6,71E-03
15583			52,25%	6,87E-03
15459			48,75%	6,41E-03
15584			51,00%	6,71E-03
16194			0,25%	3,29E-05
16195			0,50%	6,58E-05

16071			0,50%	6,58E-05
16196			1,00%	1,32E-04
15697			16,25%	2,14E-03
15822			16,25%	2,14E-03
15947			0,25%	3,29E-05
16072			4,00%	5,26E-04
16197			4,00%	5,26E-04
16073			14,75%	1,94E-03
16198			4,00%	5,26E-04
15699			54,50%	7,17E-03
15949			38,25%	5,03E-03
16074			14,75%	1,94E-03
16199			6,75%	8,88E-04
15700			54,50%	7,17E-03
15825			47,75%	6,28E-03
15950			28,75%	3,78E-03
16075			8,25%	1,08E-03
16200			1,00%	1,32E-04
15701			62,50%	8,22E-03
15826			56,00%	7,36E-03
15951			1,25%	1,64E-04
16076			8,25%	1,08E-03
15702			65,75%	8,65E-03
16077			46,00%	6,05E-03
15703			59,75%	7,86E-03
15828			67,50%	8,88E-03
15704			62,25%	8,19E-03
15829			62,25%	8,19E-03
15954			72,75%	9,57E-03
16079			72,50%	9,53E-03
15705			59,25%	7,79E-03
15830			64,75%	8,51E-03
15955			64,75%	8,51E-03
16080			76,50%	1,01E-02
16205			78,50%	1,03E-02
15706			59,25%	7,79E-03
15831			61,75%	8,12E-03
15956			65,75%	8,65E-03
16081			65,75%	8,65E-03
16206			78,50%	1,03E-02
15707			56,75%	7,46E-03
15832			61,75%	8,12E-03
15957			64,00%	8,42E-03
16082			66,50%	8,74E-03
16207			66,50%	8,74E-03
15708			52,25%	6,87E-03
15833			54,00%	7,10E-03
15958			64,00%	8,42E-03
16083			64,75%	8,51E-03
16208			67,00%	8,81E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15709			52,25%	6,87E-03
15834			54,00%	7,10E-03
15959			58,25%	7,66E-03
16084			64,75%	8,51E-03
16209			64,75%	8,51E-03
15710			51,00%	6,71E-03
15835			52,75%	6,94E-03
15960			53,50%	7,04E-03
16085			58,75%	7,73E-03
16210			64,75%	8,51E-03
15961			53,00%	6,97E-03
16086			54,25%	7,13E-03
16211			60,00%	7,89E-03
16087			53,75%	7,07E-03
16212			54,75%	7,20E-03
16213			54,50%	7,17E-03
16319			0,25%	3,29E-05
16320			0,50%	6,58E-05
16321			1,00%	1,32E-04
16446			0,25%	3,29E-05
16322			2,50%	3,29E-04
16447			0,25%	3,29E-05
16323			1,75%	2,30E-04
16324			1,75%	2,30E-04
16331			80,25%	1,06E-02
16456			81,50%	1,07E-02
16332			80,25%	1,06E-02
16457			81,50%	1,07E-02
16582			83,75%	1,10E-02
16333			67,00%	8,81E-03
16458			79,75%	1,05E-02
16583			82,25%	1,08E-02
16708			83,75%	1,10E-02
16334			68,00%	8,94E-03
16459			77,00%	1,01E-02
16584			81,50%	1,07E-02
16709			84,50%	1,11E-02
16834			84,50%	1,11E-02
16335			66,25%	8,71E-03
16460			69,00%	9,07E-03
16585			75,75%	9,96E-03
16710			83,50%	1,10E-02
16835			87,75%	1,15E-02
16336			66,25%	8,71E-03
16461			69,00%	9,07E-03
16586			75,75%	9,96E-03
16711			83,50%	1,10E-02
16836			85,75%	1,13E-02
16337			59,25%	7,79E-03
16462			60,75%	7,99E-03

16587			70,75%	9,30E-03
16712			78,00%	1,03E-02
16837			85,75%	1,13E-02
16338			54,75%	7,20E-03
16463			60,75%	7,99E-03
16588			60,75%	7,99E-03
16713			72,00%	9,47E-03
16838			81,75%	1,08E-02
16339			55,00%	7,23E-03
16464			54,50%	7,17E-03
16589			60,75%	7,99E-03
16714			60,00%	7,89E-03
16839			73,50%	9,67E-03
16590			55,25%	7,27E-03
16715			60,00%	7,89E-03
16840			61,75%	8,12E-03
16716			54,75%	7,20E-03
16841			56,25%	7,40E-03
16842			56,25%	7,40E-03
16959			81,25%	1,07E-02
16960			82,50%	1,08E-02
17085			82,50%	1,08E-02
17210			77,75%	1,02E-02
16961			87,50%	1,15E-02
17086			81,75%	1,08E-02
17211			81,75%	1,08E-02
17336			79,25%	1,04E-02
17461			77,75%	1,02E-02
16962			88,00%	1,16E-02
17087			88,00%	1,16E-02
17212			83,25%	1,09E-02
17337			78,00%	1,03E-02
17462			78,00%	1,03E-02
16963			88,00%	1,16E-02
17088			88,25%	1,16E-02
17213			87,25%	1,15E-02
17338			83,00%	1,09E-02
17463			79,25%	1,04E-02
16964			83,50%	1,10E-02
17089			88,25%	1,16E-02
17214			90,50%	1,19E-02
17339			83,50%	1,10E-02
17464			81,75%	1,08E-02
16965			70,25%	9,24E-03
17090			85,25%	1,12E-02
17215			90,50%	1,19E-02
17340			89,50%	1,18E-02
17465			89,50%	1,18E-02
16966			70,25%	9,24E-03
17091			82,75%	1,09E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17216			90,00%	1,18E-02
17341			94,00%	1,24E-02
17466			85,75%	1,13E-02
16967			60,25%	7,92E-03
17092			77,25%	1,02E-02
17217			85,25%	1,12E-02
17342			95,00%	1,25E-02
17467			94,25%	1,24E-02
16968			55,50%	7,30E-03
17093			63,25%	8,32E-03
17218			85,25%	1,12E-02
17343			93,25%	1,23E-02
17468			97,50%	1,28E-02
17219			70,00%	9,21E-03
17344			89,50%	1,18E-02
17469			97,75%	1,29E-02
17345			82,25%	1,08E-02
17470			96,75%	1,27E-02
17471			94,75%	1,25E-02
17836			6,50%	8,55E-04
17587			79,25%	1,04E-02
17712			71,75%	9,44E-03
17837			52,50%	6,90E-03
17962			33,50%	4,41E-03
18087			33,50%	4,41E-03
17588			79,25%	1,04E-02
17713			77,50%	1,02E-02
17838			66,25%	8,71E-03
17963			57,75%	7,59E-03
18088			50,00%	6,58E-03
17589			81,75%	1,08E-02
17714			77,25%	1,02E-02
17839			71,50%	9,40E-03
17964			64,25%	8,45E-03
18089			52,25%	6,87E-03
17590			83,25%	1,09E-02
17715			79,50%	1,05E-02
17840			74,00%	9,73E-03
17965			64,50%	8,48E-03
18090			57,25%	7,53E-03
17591			85,75%	1,13E-02
17716			79,00%	1,04E-02
17841			75,50%	9,93E-03
17966			66,25%	8,71E-03
18091			56,25%	7,40E-03
17592			94,25%	1,24E-02
17717			81,00%	1,07E-02
17842			75,50%	9,93E-03
17967			67,50%	8,88E-03
18092			54,75%	7,20E-03

17593			87,75%	1,15E-02
17718			87,75%	1,15E-02
17843			79,50%	1,05E-02
17968			67,50%	8,88E-03
18093			45,25%	5,95E-03
17594			97,75%	1,29E-02
17719			98,50%	1,30E-02
17844			80,50%	1,06E-02
17969			55,75%	7,33E-03
18094			48,00%	6,31E-03
17595			98,75%	1,30E-02
17720			98,75%	1,30E-02
17845			93,50%	1,23E-02
17970			54,25%	7,13E-03
18095			54,25%	7,13E-03
17596			99,00%	1,30E-02
17721			99,00%	1,30E-02
17846			99,25%	1,31E-02
17971			81,75%	1,08E-02
18096			54,25%	7,13E-03
17722			100,00%	1,32E-02
17847			100,00%	1,32E-02
17972			81,50%	1,07E-02
18097			52,75%	6,94E-03
17848			100,00%	1,32E-02
17973			81,50%	1,07E-02
18098			52,75%	6,94E-03
18099			57,25%	7,53E-03
18212			44,50%	5,85E-03
18337			42,00%	5,52E-03
18462			36,25%	4,77E-03
18587			28,00%	3,68E-03
18712			2,50%	3,29E-04
18213			45,75%	6,02E-03
18338			42,00%	5,52E-03
18463			36,25%	4,77E-03
18588			28,00%	3,68E-03
18713			2,50%	3,29E-04
18214			46,00%	6,05E-03
18339			29,25%	3,85E-03
18464			9,50%	1,25E-03
18215			46,00%	6,05E-03
18340			45,75%	6,02E-03
18216			47,50%	6,25E-03
18341			45,00%	5,92E-03
18466			50,00%	6,58E-03
18217			47,75%	6,28E-03
18342			48,00%	6,31E-03
18467			46,75%	6,15E-03
18592			46,75%	6,15E-03

18218			45,25%	5,95E-03
18343			47,25%	6,21E-03
18468			47,25%	6,21E-03
18593			45,25%	5,95E-03
18718			45,50%	5,98E-03
18219			48,00%	6,31E-03
18344			46,50%	6,11E-03
18469			46,50%	6,11E-03
18594			45,25%	5,95E-03
18719			44,50%	5,85E-03
18220			47,50%	6,25E-03
18345			48,50%	6,38E-03
18470			45,25%	5,95E-03
18595			43,75%	5,75E-03
18720			38,00%	5,00E-03
18221			47,00%	6,18E-03
18346			46,25%	6,08E-03
18471			42,25%	5,56E-03
18596			43,75%	5,75E-03
18721			38,00%	5,00E-03
18222			47,75%	6,28E-03
18347			46,25%	6,08E-03
18472			42,25%	5,56E-03
18597			36,00%	4,73E-03
18722			28,00%	3,68E-03
18223			47,75%	6,28E-03
18348			42,75%	5,62E-03
18473			34,00%	4,47E-03
18598			26,00%	3,42E-03
18723			19,25%	2,53E-03
18224			47,75%	6,28E-03
18349			36,00%	4,73E-03
18474			26,25%	3,45E-03
18599			18,00%	2,37E-03
18724			7,00%	9,21E-04
18225			36,50%	4,80E-03
18350			23,75%	3,12E-03
18475			16,50%	2,17E-03
18600			9,00%	1,18E-03
18725			4,25%	5,59E-04
18351			8,75%	1,15E-03
18476			8,75%	1,15E-03
18601			5,25%	6,90E-04
18726			2,25%	2,96E-04
18602			0,75%	9,86E-05
18727			1,00%	1,32E-04
18837			1,25%	1,64E-04
18838			1,25%	1,64E-04
18843			42,50%	5,59E-03
18844			35,00%	4,60E-03

18969			25,00%	3,29E-03
18845			35,00%	4,60E-03
18970			25,00%	3,29E-03
19095			8,75%	1,15E-03
19220			5,25%	6,90E-04
18846			19,25%	2,53E-03
18971			16,50%	2,17E-03
19096			8,75%	1,15E-03
19221			3,75%	4,93E-04
19346			1,50%	1,97E-04
18847			19,25%	2,53E-03
18972			11,50%	1,51E-03
19097			5,50%	7,23E-04
19222			2,00%	2,63E-04
19347			1,00%	1,32E-04
18848			10,00%	1,32E-03
18973			5,00%	6,58E-04
19098			3,25%	4,27E-04
19223			1,75%	2,30E-04
19348			1,00%	1,32E-04
18849			4,25%	5,59E-04
18974			3,00%	3,95E-04
19099			2,00%	2,63E-04
19224			1,00%	1,32E-04
19349			0,75%	9,86E-05
18850			2,75%	3,62E-04
18975			2,00%	2,63E-04
19100			1,50%	1,97E-04
19225			0,50%	6,58E-05
19350			0,25%	3,29E-05
18851			1,00%	1,32E-04
18976			1,00%	1,32E-04
19101			1,25%	1,64E-04
19226			0,25%	3,29E-05
18852			0,25%	3,29E-05
19472			0,50%	6,58E-05
19597			0,25%	3,29E-05
19473			0,50%	6,58E-05
19598			0,25%	3,29E-05
19474			0,50%	6,58E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%



CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	6,40E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	64 I	420 CM 10 Bruto		
Frequencia Anual	1,28E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,40E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11808			1,00%	6,40E-06
11809			1,00%	6,40E-06
11933			1,00%	6,40E-06
12058			0,00%	0,00E+00
11934			1,00%	6,40E-06
12059			1,00%	6,40E-06
12184			1,00%	6,40E-06
12309			1,00%	6,40E-06
12434			0,00%	0,00E+00
11935			1,00%	6,40E-06
12060			1,00%	6,40E-06
12185			1,00%	6,40E-06
12310			2,00%	1,28E-05
12435			9,00%	5,76E-05
12061			1,00%	6,40E-06
12186			1,00%	6,40E-06
12311			1,00%	6,40E-06
12436			2,00%	1,28E-05
12187			1,00%	6,40E-06
12312			1,00%	6,40E-06
12437			1,00%	6,40E-06
12560			13,00%	8,32E-05
12561			11,00%	7,04E-05
12686			20,00%	1,28E-04
12811			25,00%	1,60E-04
12936			17,00%	1,09E-04
13061			28,00%	1,79E-04
12562			1,00%	6,40E-06
12687			9,00%	5,76E-05
12812			23,00%	1,47E-04
12937			28,00%	1,79E-04
13062			28,00%	1,79E-04
12563			1,00%	6,40E-06
12688			1,00%	6,40E-06
12813			6,00%	3,84E-05
12938			23,00%	1,47E-04
13063			29,00%	1,86E-04
12689			1,00%	6,40E-06
12814			1,00%	6,40E-06
12939			5,00%	3,20E-05
13064			22,00%	1,41E-04
12815			1,00%	6,40E-06

12940			1,00%	6,40E-06
13065			4,00%	2,56E-05
12941			1,00%	6,40E-06
13066			1,00%	6,40E-06
13067			1,00%	6,40E-06
13187			12,00%	7,68E-05
13312			28,00%	1,79E-04
13188			29,00%	1,86E-04
13313			28,00%	1,79E-04
13438			0,00%	0,00E+00
13189			28,00%	1,79E-04
13314			29,00%	1,86E-04
13439			29,00%	1,86E-04
13564			28,00%	1,79E-04
13190			21,00%	1,34E-04
13315			29,00%	1,86E-04
13440			29,00%	1,86E-04
13565			29,00%	1,86E-04
13690			29,00%	1,86E-04
13191			4,00%	2,56E-05
13316			21,00%	1,34E-04
13441			29,00%	1,86E-04
13566			29,00%	1,86E-04
13691			29,00%	1,86E-04
13192			1,00%	6,40E-06
13317			5,00%	3,20E-05
13442			23,00%	1,47E-04
13567			29,00%	1,86E-04
13692			29,00%	1,86E-04
13193			1,00%	6,40E-06
13318			1,00%	6,40E-06
13443			6,00%	3,84E-05
13568			23,00%	1,47E-04
13693			29,00%	1,86E-04
13319			1,00%	6,40E-06
13444			1,00%	6,40E-06
13569			6,00%	3,84E-05
13694			27,00%	1,73E-04
13445			1,00%	6,40E-06
13570			1,00%	6,40E-06
13695			9,00%	5,76E-05
13571			1,00%	6,40E-06
13696			1,00%	6,40E-06
13697			2,00%	1,28E-05
13816			29,00%	1,86E-04
13817			29,00%	1,86E-04
13942			29,00%	1,86E-04
14067			22,00%	1,41E-04
13818			29,00%	1,86E-04
13943			29,00%	1,86E-04



14068			29,00%	1,86E-04
14193			27,00%	1,73E-04
13819			29,00%	1,86E-04
13944			29,00%	1,86E-04
14069			29,00%	1,86E-04
14194			29,00%	1,86E-04
14319			28,00%	1,79E-04
13820			27,00%	1,73E-04
13945			29,00%	1,86E-04
14070			29,00%	1,86E-04
14195			29,00%	1,86E-04
14320			29,00%	1,86E-04
13821			9,00%	5,76E-05
13946			28,00%	1,79E-04
14071			29,00%	1,86E-04
14196			29,00%	1,86E-04
14321			29,00%	1,86E-04
13822			2,00%	1,28E-05
13947			11,00%	7,04E-05
14072			28,00%	1,79E-04
14197			29,00%	1,86E-04
14322			28,00%	1,79E-04
13823			2,00%	1,28E-05
13948			2,00%	1,28E-05
14073			22,00%	1,41E-04
14198			28,00%	1,79E-04
14323			29,00%	1,86E-04
13949			2,00%	1,28E-05
14074			2,00%	1,28E-05
14199			20,00%	1,28E-04
14324			28,00%	1,79E-04
13950			1,00%	6,40E-06
14075			1,00%	6,40E-06
14200			4,00%	2,56E-05
14325			22,00%	1,41E-04
14076			1,00%	6,40E-06
14201			1,00%	6,40E-06
14326			3,00%	1,92E-05
14202			1,00%	6,40E-06
14327			1,00%	6,40E-06
14328			1,00%	6,40E-06
14445			28,00%	1,79E-04
14446			29,00%	1,86E-04
14447			29,00%	1,86E-04
14572			29,00%	1,86E-04
14448			29,00%	1,86E-04
14573			29,00%	1,86E-04
14698			29,00%	1,86E-04
14449			28,00%	1,79E-04
14574			29,00%	1,86E-04

14699			29,00%	1,86E-04
14824			29,00%	1,86E-04
14949			28,00%	1,79E-04
14450			28,00%	1,79E-04
14575			28,00%	1,79E-04
14700			29,00%	1,86E-04
14825			29,00%	1,86E-04
14950			29,00%	1,86E-04
14451			22,00%	1,41E-04
14576			28,00%	1,79E-04
14701			28,00%	1,79E-04
14826			29,00%	1,86E-04
14951			29,00%	1,86E-04
14452			5,00%	3,20E-05
14577			23,00%	1,47E-04
14702			28,00%	1,79E-04
14827			28,00%	1,79E-04
14952			29,00%	1,86E-04
14453			1,00%	6,40E-06
14578			6,00%	3,84E-05
14703			26,00%	1,66E-04
14828			28,00%	1,79E-04
14953			28,00%	1,79E-04
14454			1,00%	6,40E-06
14579			1,00%	6,40E-06
14704			5,00%	3,20E-05
14829			26,00%	1,66E-04
14954			28,00%	1,79E-04
14580			1,00%	6,40E-06
14705			1,00%	6,40E-06
14830			3,00%	1,92E-05
14955			23,00%	1,47E-04
14831			1,00%	6,40E-06
14956			2,00%	1,28E-05
14957			1,00%	6,40E-06
15074			0,00%	0,00E+00
15199			21,00%	1,34E-04
15324			32,00%	2,05E-04
15449			34,00%	2,18E-04
15574			27,00%	1,73E-04
15075			32,00%	2,05E-04
15200			34,00%	2,18E-04
15325			35,00%	2,24E-04
15450			38,00%	2,43E-04
15575			28,00%	1,79E-04
15076			30,00%	1,92E-04
15201			33,00%	2,11E-04
15326			37,00%	2,37E-04
15451			42,00%	2,69E-04
15576			48,00%	3,07E-04



15077			29,00%	1,86E-04
15202			30,00%	1,92E-04
15327			34,00%	2,18E-04
15452			41,00%	2,62E-04
15577			51,00%	3,26E-04
15078			28,00%	1,79E-04
15203			29,00%	1,86E-04
15328			30,00%	1,92E-04
15453			35,00%	2,24E-04
15578			47,00%	3,01E-04
15079			28,00%	1,79E-04
15204			28,00%	1,79E-04
15329			28,00%	1,79E-04
15454			31,00%	1,98E-04
15579			37,00%	2,37E-04
15080			28,00%	1,79E-04
15205			28,00%	1,79E-04
15330			28,00%	1,79E-04
15455			29,00%	1,86E-04
15580			31,00%	1,98E-04
15081			18,00%	1,15E-04
15206			28,00%	1,79E-04
15331			28,00%	1,79E-04
15456			28,00%	1,79E-04
15581			29,00%	1,86E-04
15082			1,00%	6,40E-06
15207			11,00%	7,04E-05
15332			26,00%	1,66E-04
15457			28,00%	1,79E-04
15582			28,00%	1,79E-04
15208			1,00%	6,40E-06
15333			5,00%	3,20E-05
15458			22,00%	1,41E-04
15583			28,00%	1,79E-04
15459			3,00%	1,92E-05
15584			15,00%	9,60E-05
15699			14,00%	8,96E-05
15949			1,00%	6,40E-06
15700			5,00%	3,20E-05
15825			1,00%	6,40E-06
15950			1,00%	6,40E-06
15701			1,00%	6,40E-06
15826			30,00%	1,92E-04
15702			59,00%	3,78E-04
16077			40,00%	2,56E-04
15703			59,00%	3,78E-04
15828			62,00%	3,97E-04
15704			52,00%	3,33E-04
15829			61,00%	3,90E-04
15954			63,00%	4,03E-04

16079			68,00%	4,35E-04
15705			40,00%	2,56E-04
15830			57,00%	3,65E-04
15955			61,00%	3,90E-04
16080			65,00%	4,16E-04
16205			79,00%	5,06E-04
15706			31,00%	1,98E-04
15831			41,00%	2,62E-04
15956			59,00%	3,78E-04
16081			63,00%	4,03E-04
16206			73,00%	4,67E-04
15707			28,00%	1,79E-04
15832			30,00%	1,92E-04
15957			43,00%	2,75E-04
16082			62,00%	3,97E-04
16207			66,00%	4,22E-04
15708			28,00%	1,79E-04
15833			28,00%	1,79E-04
15958			31,00%	1,98E-04
16083			47,00%	3,01E-04
16208			64,00%	4,10E-04
15709			28,00%	1,79E-04
15834			28,00%	1,79E-04
15959			29,00%	1,86E-04
16084			32,00%	2,05E-04
16209			53,00%	3,39E-04
15710			11,00%	7,04E-05
15835			27,00%	1,73E-04
15960			28,00%	1,79E-04
16085			29,00%	1,86E-04
16210			34,00%	2,18E-04
15961			25,00%	1,60E-04
16086			28,00%	1,79E-04
16211			29,00%	1,86E-04
16087			23,00%	1,47E-04
16212			28,00%	1,79E-04
16213			15,00%	9,60E-05
16331			87,00%	5,57E-04
16456			98,00%	6,27E-04
16332			81,00%	5,18E-04
16457			96,00%	6,14E-04
16582			100,00%	6,40E-04
16333			74,00%	4,74E-04
16458			91,00%	5,82E-04
16583			98,00%	6,27E-04
16708			100,00%	6,40E-04
16334			68,00%	4,35E-04
16459			83,00%	5,31E-04
16584			95,00%	6,08E-04
16709			99,00%	6,34E-04



16834			100,00%	6,40E-04
16335			60,00%	3,84E-04
16460			72,00%	4,61E-04
16585			88,00%	5,63E-04
16710			98,00%	6,27E-04
16835			100,00%	6,40E-04
16336			36,00%	2,30E-04
16461			62,00%	3,97E-04
16586			78,00%	4,99E-04
16711			90,00%	5,76E-04
16836			99,00%	6,34E-04
16337			28,00%	1,79E-04
16462			41,00%	2,62E-04
16587			65,00%	4,16E-04
16712			82,00%	5,25E-04
16837			92,00%	5,89E-04
16338			28,00%	1,79E-04
16463			29,00%	1,86E-04
16588			45,00%	2,88E-04
16713			67,00%	4,29E-04
16838			86,00%	5,50E-04
16339			9,00%	5,76E-05
16464			28,00%	1,79E-04
16589			29,00%	1,86E-04
16714			47,00%	3,01E-04
16839			68,00%	4,35E-04
16590			25,00%	1,60E-04
16715			30,00%	1,92E-04
16840			50,00%	3,20E-04
16716			19,00%	1,22E-04
16841			29,00%	1,86E-04
16842			12,00%	7,68E-05
16959			100,00%	6,40E-04
16960			100,00%	6,40E-04
17085			100,00%	6,40E-04
17210			100,00%	6,40E-04
16961			100,00%	6,40E-04
17086			100,00%	6,40E-04
17211			100,00%	6,40E-04
17336			100,00%	6,40E-04
17461			100,00%	6,40E-04
16962			100,00%	6,40E-04
17087			100,00%	6,40E-04
17212			100,00%	6,40E-04
17337			100,00%	6,40E-04
17462			100,00%	6,40E-04
16963			98,00%	6,27E-04
17088			100,00%	6,40E-04
17213			100,00%	6,40E-04
17338			100,00%	6,40E-04

17463			100,00%	6,40E-04
16964			88,00%	5,63E-04
17089			98,00%	6,27E-04
17214			100,00%	6,40E-04
17339			100,00%	6,40E-04
17464			100,00%	6,40E-04
16965			74,00%	4,74E-04
17090			91,00%	5,82E-04
17215			99,00%	6,34E-04
17340			100,00%	6,40E-04
17465			100,00%	6,40E-04
16966			53,00%	3,39E-04
17091			78,00%	4,99E-04
17216			95,00%	6,08E-04
17341			100,00%	6,40E-04
17466			100,00%	6,40E-04
16967			29,00%	1,86E-04
17092			56,00%	3,58E-04
17217			84,00%	5,38E-04
17342			98,00%	6,27E-04
17467			100,00%	6,40E-04
16968			3,00%	1,92E-05
17093			27,00%	1,73E-04
17218			55,00%	3,52E-04
17343			88,00%	5,63E-04
17468			100,00%	6,40E-04
17219			14,00%	8,96E-05
17344			53,00%	3,39E-04
17469			93,00%	5,95E-04
17345			2,00%	1,28E-05
17470			52,00%	3,33E-04
17471			35,00%	2,24E-04
17587			100,00%	6,40E-04
17712			100,00%	6,40E-04
17837			100,00%	6,40E-04
17962			99,00%	6,34E-04
18087			99,00%	6,34E-04
17588			100,00%	6,40E-04
17713			100,00%	6,40E-04
17838			100,00%	6,40E-04
17963			100,00%	6,40E-04
18088			99,00%	6,34E-04
17589			100,00%	6,40E-04
17714			100,00%	6,40E-04
17839			100,00%	6,40E-04
17964			100,00%	6,40E-04
18089			100,00%	6,40E-04
17590			100,00%	6,40E-04
17715			100,00%	6,40E-04
17840			100,00%	6,40E-04

17965			100,00%	6,40E-04
18090			100,00%	6,40E-04
17591			100,00%	6,40E-04
17716			100,00%	6,40E-04
17841			100,00%	6,40E-04
17966			100,00%	6,40E-04
18091			100,00%	6,40E-04
17592			100,00%	6,40E-04
17717			100,00%	6,40E-04
17842			100,00%	6,40E-04
17967			100,00%	6,40E-04
18092			100,00%	6,40E-04
17593			100,00%	6,40E-04
17718			100,00%	6,40E-04
17843			100,00%	6,40E-04
17968			100,00%	6,40E-04
18093			100,00%	6,40E-04
17594			100,00%	6,40E-04
17719			100,00%	6,40E-04
17844			100,00%	6,40E-04
17969			100,00%	6,40E-04
18094			100,00%	6,40E-04
17595			99,00%	6,34E-04
17720			100,00%	6,40E-04
17845			100,00%	6,40E-04
17970			100,00%	6,40E-04
18095			100,00%	6,40E-04
17596			35,00%	2,24E-04
17721			100,00%	6,40E-04
17846			100,00%	6,40E-04
17971			100,00%	6,40E-04
18096			100,00%	6,40E-04
17722			1,00%	6,40E-06
17847			96,00%	6,14E-04
17972			99,00%	6,34E-04
18097			93,00%	5,95E-04
17848			4,00%	2,56E-05
17973			4,00%	2,56E-05
18098			33,00%	2,11E-04
18099			1,00%	6,40E-06
18212			100,00%	6,40E-04
18337			100,00%	6,40E-04
18462			1,00%	6,40E-06
18587			0,00%	0,00E+00
18712			0,00%	0,00E+00
18213			100,00%	6,40E-04
18338			100,00%	6,40E-04
18463			98,00%	6,27E-04
18588			75,00%	4,80E-04
18713			6,00%	3,84E-05

18214			100,00%	6,40E-04
18339			96,00%	6,14E-04
18464			12,00%	7,68E-05
18215			100,00%	6,40E-04
18340			100,00%	6,40E-04
18216			100,00%	6,40E-04
18341			100,00%	6,40E-04
18466			100,00%	6,40E-04
18217			100,00%	6,40E-04
18342			100,00%	6,40E-04
18467			100,00%	6,40E-04
18592			100,00%	6,40E-04
18218			100,00%	6,40E-04
18343			100,00%	6,40E-04
18468			100,00%	6,40E-04
18593			100,00%	6,40E-04
18718			92,00%	5,89E-04
18219			100,00%	6,40E-04
18344			100,00%	6,40E-04
18469			100,00%	6,40E-04
18594			99,00%	6,34E-04
18719			87,00%	5,57E-04
18220			100,00%	6,40E-04
18345			100,00%	6,40E-04
18470			99,00%	6,34E-04
18595			88,00%	5,63E-04
18720			86,00%	5,50E-04
18221			100,00%	6,40E-04
18346			98,00%	6,27E-04
18471			87,00%	5,57E-04
18596			85,00%	5,44E-04
18721			84,00%	5,38E-04
18222			87,00%	5,57E-04
18347			85,00%	5,44E-04
18472			84,00%	5,38E-04
18597			83,00%	5,31E-04
18722			83,00%	5,31E-04
18223			52,00%	3,33E-04
18348			60,00%	3,84E-04
18473			63,00%	4,03E-04
18598			60,00%	3,84E-04
18723			55,00%	3,52E-04
18224			2,00%	1,28E-05
18349			15,00%	9,60E-05
18474			34,00%	2,18E-04
18599			37,00%	2,37E-04
18724			37,00%	2,37E-04
18350			1,00%	6,40E-06
18475			1,00%	6,40E-06
18600			4,00%	2,56E-05

18725			15,00%	9,60E-05
18601			1,00%	6,40E-06
18726			1,00%	6,40E-06
18837			0,00%	0,00E+00
18962			1,00%	6,40E-06
18838			1,00%	6,40E-06
18963			1,00%	6,40E-06
19088			1,00%	6,40E-06
18843			87,00%	5,57E-04
18844			87,00%	5,57E-04
18969			85,00%	5,44E-04
18845			85,00%	5,44E-04
18970			84,00%	5,38E-04
19095			84,00%	5,38E-04
19220			80,00%	5,12E-04
18846			84,00%	5,38E-04
18971			83,00%	5,31E-04
19096			79,00%	5,06E-04
19221			69,00%	4,42E-04
19346			54,00%	3,46E-04
18847			80,00%	5,12E-04
18972			74,00%	4,74E-04
19097			61,00%	3,90E-04
19222			51,00%	3,26E-04
19347			49,00%	3,14E-04
18848			50,00%	3,20E-04
18973			46,00%	2,94E-04
19098			44,00%	2,82E-04
19223			43,00%	2,75E-04
19348			42,00%	2,69E-04
18849			37,00%	2,37E-04
18974			37,00%	2,37E-04
19099			37,00%	2,37E-04
19224			37,00%	2,37E-04
19349			37,00%	2,37E-04
18850			30,00%	1,92E-04
18975			35,00%	2,24E-04
19100			36,00%	2,30E-04
19225			36,00%	2,30E-04
19350			36,00%	2,30E-04
18851			1,00%	6,40E-06
18976			6,00%	3,84E-05
19101			16,00%	1,02E-04
19226			29,00%	1,86E-04
19351			34,00%	2,18E-04
18977			1,00%	6,40E-06
19102			1,00%	6,40E-06
19227			1,00%	6,40E-06
19352			3,00%	1,92E-05
19228			1,00%	6,40E-06

19353			1,00%	6,40E-06
19472			49,00%	3,14E-04
19597			42,00%	2,69E-04
19473			39,00%	2,50E-04
19598			37,00%	2,37E-04
19723			37,00%	2,37E-04
19474			37,00%	2,37E-04
19599			37,00%	2,37E-04
19724			37,00%	2,37E-04
19849			36,00%	2,30E-04
19475			36,00%	2,30E-04
19600			36,00%	2,30E-04
19725			36,00%	2,30E-04
19850			36,00%	2,30E-04
19975			36,00%	2,30E-04
19476			36,00%	2,30E-04
19601			36,00%	2,30E-04
19726			36,00%	2,30E-04
19851			36,00%	2,30E-04
19976			36,00%	2,30E-04
19477			12,00%	7,68E-05
19602			28,00%	1,79E-04
19727			32,00%	2,05E-04
19852			34,00%	2,18E-04
19977			35,00%	2,24E-04
19478			1,00%	6,40E-06
19603			1,00%	6,40E-06
19728			4,00%	2,56E-05
19853			12,00%	7,68E-05
19978			21,00%	1,34E-04
19604			1,00%	6,40E-06
19729			1,00%	6,40E-06
19854			1,00%	6,40E-06
19979			1,00%	6,40E-06
19980			1,00%	6,40E-06
20101			36,00%	2,30E-04
20102			35,00%	2,24E-04
20227			35,00%	2,24E-04
20352			31,00%	1,98E-04
20103			30,00%	1,92E-04
20228			34,00%	2,18E-04
20353			34,00%	2,18E-04
20478			18,00%	1,15E-04
20104			3,00%	1,92E-05
20229			6,00%	3,84E-05
20354			13,00%	8,32E-05
20479			17,00%	1,09E-04
20604			5,00%	3,20E-05
20105			1,00%	6,40E-06
20230			1,00%	6,40E-06

20355			1,00%	6,40E-06
20480			1,00%	6,40E-06
20605			3,00%	1,92E-05
20356			1,00%	6,40E-06
20481			1,00%	6,40E-06
20606			1,00%	6,40E-06
20730			1,00%	6,40E-06
20731			1,00%	6,40E-06
20856			1,00%	6,40E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,93E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	62,00%
Grupo Cenário nº, período	65 I	8 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	9,44E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,72E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686			1,00%	4,72E-04
12811			1,00%	4,72E-04
12936			1,00%	4,72E-04
12687			1,00%	4,72E-04
12812			1,00%	4,72E-04
12937			1,00%	4,72E-04
13062			1,00%	4,72E-04
12688			1,00%	4,72E-04
12813			1,00%	4,72E-04
12938			1,00%	4,72E-04
13063			1,00%	4,72E-04
12814			1,00%	4,72E-04
12939			1,00%	4,72E-04
13064			1,00%	4,72E-04
12940			1,00%	4,72E-04
13065			1,00%	4,72E-04
13066			1,00%	4,72E-04
13067			1,00%	4,72E-04
13187			1,00%	4,72E-04
13188			1,00%	4,72E-04
13313			1,00%	4,72E-04
13438			1,00%	4,72E-04
13189			1,00%	4,72E-04
13314			1,00%	4,72E-04
13439			1,00%	4,72E-04
13564			2,00%	9,44E-04
13190			1,00%	4,72E-04
13315			1,00%	4,72E-04
13440			3,00%	1,42E-03
13565			2,00%	9,44E-04

13690			3,00%	1,42E-03
13191			1,00%	4,72E-04
13316			1,00%	4,72E-04
13441			3,00%	1,42E-03
13566			4,00%	1,89E-03
13691			3,00%	1,42E-03
13192			1,00%	4,72E-04
13317			1,00%	4,72E-04
13442			2,00%	9,44E-04
13567			4,00%	1,89E-03
13692			5,00%	2,36E-03
13193			1,00%	4,72E-04
13318			1,00%	4,72E-04
13443			2,00%	9,44E-04
13568			3,00%	1,42E-03
13693			5,00%	2,36E-03
13194			1,00%	4,72E-04
13319			1,00%	4,72E-04
13444			1,00%	4,72E-04
13569			2,00%	9,44E-04
13694			4,00%	1,89E-03
13320			1,00%	4,72E-04
13445			1,00%	4,72E-04
13570			1,00%	4,72E-04
13695			2,00%	9,44E-04
13571			1,00%	4,72E-04
13696			2,00%	9,44E-04
13697			1,00%	4,72E-04
13816			9,00%	4,25E-03
13817			9,00%	4,25E-03
13942			7,00%	3,30E-03
14067			15,00%	7,08E-03
13818			10,00%	4,72E-03
13943			14,00%	6,61E-03
14068			15,00%	7,08E-03
14193			20,00%	9,44E-03
13819			6,00%	2,83E-03
13944			15,00%	7,08E-03
14069			16,00%	7,55E-03
14194			20,00%	9,44E-03
14319			23,00%	1,09E-02
13820			5,00%	2,36E-03
13945			10,00%	4,72E-03
14070			18,00%	8,50E-03
14195			20,00%	9,44E-03
14320			23,00%	1,09E-02
13821			4,00%	1,89E-03
13946			8,00%	3,78E-03
14071			15,00%	7,08E-03
14196			19,00%	8,97E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14321			23,00%	1,09E-02
13822			2,00%	9,44E-04
13947			6,00%	2,83E-03
14072			12,00%	5,66E-03
14197			18,00%	8,50E-03
14322			23,00%	1,09E-02
13823			1,00%	4,72E-04
13948			4,00%	1,89E-03
14073			9,00%	4,25E-03
14198			16,00%	7,55E-03
14323			21,00%	9,91E-03
13824			1,00%	4,72E-04
13949			2,00%	9,44E-04
14074			6,00%	2,83E-03
14199			13,00%	6,14E-03
14324			19,00%	8,97E-03
13950			1,00%	4,72E-04
14075			5,00%	2,36E-03
14200			10,00%	4,72E-03
14325			17,00%	8,02E-03
14076			2,00%	9,44E-04
14201			7,00%	3,30E-03
14326			14,00%	6,61E-03
14202			4,00%	1,89E-03
14327			10,00%	4,72E-03
14328			8,00%	3,78E-03
14445			28,00%	1,32E-02
14446			28,00%	1,32E-02
14447			29,00%	1,37E-02
14572			29,00%	1,37E-02
14448			28,00%	1,32E-02
14573			28,00%	1,32E-02
14698			30,00%	1,42E-02
14449			26,00%	1,23E-02
14574			26,00%	1,23E-02
14699			32,00%	1,51E-02
14824			38,00%	1,79E-02
14949			37,00%	1,75E-02
14450			23,00%	1,09E-02
14575			23,00%	1,09E-02
14700			30,00%	1,42E-02
14825			38,00%	1,79E-02
14950			29,00%	1,37E-02
14451			20,00%	9,44E-03
14576			20,00%	9,44E-03
14701			27,00%	1,27E-02
14826			37,00%	1,75E-02
14951			41,00%	1,94E-02
14452			18,00%	8,50E-03
14577			18,00%	8,50E-03

14702			25,00%	1,18E-02
14827			33,00%	1,56E-02
14952			39,00%	1,84E-02
14453			14,00%	6,61E-03
14578			14,00%	6,61E-03
14703			21,00%	9,91E-03
14828			28,00%	1,32E-02
14953			36,00%	1,70E-02
14454			11,00%	5,19E-03
14579			11,00%	5,19E-03
14704			17,00%	8,02E-03
14829			24,00%	1,13E-02
14954			31,00%	1,46E-02
14580			6,00%	2,83E-03
14705			13,00%	6,14E-03
14830			20,00%	9,44E-03
14955			28,00%	1,32E-02
14831			15,00%	7,08E-03
14956			24,00%	1,13E-02
14957			18,00%	8,50E-03
15074			1,00%	4,72E-04
15199			34,00%	1,60E-02
15324			39,00%	1,84E-02
15449			45,00%	2,12E-02
15574			43,00%	2,03E-02
15075			43,00%	2,03E-02
15200			39,00%	1,84E-02
15325			37,00%	1,75E-02
15450			47,00%	2,22E-02
15575			48,00%	2,27E-02
15076			44,00%	2,08E-02
15201			46,00%	2,17E-02
15326			47,00%	2,22E-02
15451			48,00%	2,27E-02
15576			40,00%	1,89E-02
15077			44,00%	2,08E-02
15202			47,00%	2,22E-02
15327			47,00%	2,22E-02
15452			50,00%	2,36E-02
15577			39,00%	1,84E-02
15078			44,00%	2,08E-02
15203			48,00%	2,27E-02
15328			49,00%	2,31E-02
15453			50,00%	2,36E-02
15578			52,00%	2,45E-02
15079			40,00%	1,89E-02
15204			46,00%	2,17E-02
15329			50,00%	2,36E-02
15454			53,00%	2,50E-02
15579			54,00%	2,55E-02



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15080			36,00%	1,70E-02
15205			43,00%	2,03E-02
15330			50,00%	2,36E-02
15455			53,00%	2,50E-02
15580			57,00%	2,69E-02
15081			32,00%	1,51E-02
15206			38,00%	1,79E-02
15331			48,00%	2,27E-02
15456			53,00%	2,50E-02
15581			56,00%	2,64E-02
15082			26,00%	1,23E-02
15207			34,00%	1,60E-02
15332			44,00%	2,08E-02
15457			52,00%	2,45E-02
15582			55,00%	2,60E-02
15208			29,00%	1,37E-02
15333			38,00%	1,79E-02
15458			49,00%	2,31E-02
15583			54,00%	2,55E-02
15459			45,00%	2,12E-02
15584			53,00%	2,50E-02
16073			1,00%	4,72E-04
16198			1,00%	4,72E-04
15699			45,00%	2,12E-02
15949			1,00%	4,72E-04
16074			1,00%	4,72E-04
16199			1,00%	4,72E-04
15700			45,00%	2,12E-02
15825			33,00%	1,56E-02
15950			24,00%	1,13E-02
16075			2,00%	9,44E-04
16200			1,00%	4,72E-04
15701			7,00%	3,30E-03
15826			14,00%	6,61E-03
15951			1,00%	4,72E-04
15702			36,00%	1,70E-02
15703			46,00%	2,17E-02
15828			46,00%	2,17E-02
15704			50,00%	2,36E-02
15829			49,00%	2,31E-02
15954			44,00%	2,08E-02
16079			44,00%	2,08E-02
15705			53,00%	2,50E-02
15830			51,00%	2,41E-02
15955			49,00%	2,31E-02
16080			47,00%	2,22E-02
16205			37,00%	1,75E-02
15706			54,00%	2,55E-02
15831			53,00%	2,50E-02
15956			50,00%	2,36E-02

16081			48,00%	2,27E-02
16206			40,00%	1,89E-02
15707			58,00%	2,74E-02
15832			55,00%	2,60E-02
15957			53,00%	2,50E-02
16082			49,00%	2,31E-02
16207			43,00%	2,03E-02
15708			59,00%	2,78E-02
15833			57,00%	2,69E-02
15958			56,00%	2,64E-02
16083			50,00%	2,36E-02
16208			43,00%	2,03E-02
15709			58,00%	2,74E-02
15834			59,00%	2,78E-02
15959			57,00%	2,69E-02
16084			54,00%	2,55E-02
16209			45,00%	2,12E-02
15710			58,00%	2,74E-02
15835			61,00%	2,88E-02
15960			58,00%	2,74E-02
16085			54,00%	2,55E-02
16210			49,00%	2,31E-02
15961			62,00%	2,93E-02
16086			57,00%	2,69E-02
16211			52,00%	2,45E-02
16087			59,00%	2,78E-02
16212			52,00%	2,45E-02
16213			55,00%	2,60E-02
16331			29,00%	1,37E-02
16456			30,00%	1,42E-02
16332			36,00%	1,70E-02
16457			33,00%	1,56E-02
16582			24,00%	1,13E-02
16333			36,00%	1,70E-02
16458			33,00%	1,56E-02
16583			26,00%	1,23E-02
16708			18,00%	8,50E-03
16334			39,00%	1,84E-02
16459			33,00%	1,56E-02
16584			26,00%	1,23E-02
16709			24,00%	1,13E-02
16834			18,00%	8,50E-03
16335			41,00%	1,94E-02
16460			33,00%	1,56E-02
16585			27,00%	1,27E-02
16710			23,00%	1,09E-02
16835			18,00%	8,50E-03
16336			43,00%	2,03E-02
16461			36,00%	1,70E-02
16586			28,00%	1,32E-02

16711			23,00%	1,09E-02
16836			18,00%	8,50E-03
16337			48,00%	2,27E-02
16462			38,00%	1,79E-02
16587			30,00%	1,42E-02
16712			24,00%	1,13E-02
16837			19,00%	8,97E-03
16338			50,00%	2,36E-02
16463			40,00%	1,89E-02
16588			32,00%	1,51E-02
16713			25,00%	1,18E-02
16838			19,00%	8,97E-03
16339			51,00%	2,41E-02
16464			42,00%	1,98E-02
16589			32,00%	1,51E-02
16714			25,00%	1,18E-02
16839			19,00%	8,97E-03
16590			34,00%	1,60E-02
16715			27,00%	1,27E-02
16840			19,00%	8,97E-03
16716			27,00%	1,27E-02
16841			19,00%	8,97E-03
16842			18,00%	8,50E-03
16959			13,00%	6,14E-03
16960			15,00%	7,08E-03
17085			13,00%	6,14E-03
17210			11,00%	5,19E-03
16961			16,00%	7,55E-03
17086			13,00%	6,14E-03
17211			12,00%	5,66E-03
17336			6,00%	2,83E-03
17461			7,00%	3,30E-03
16962			16,00%	7,55E-03
17087			13,00%	6,14E-03
17212			12,00%	5,66E-03
17337			8,00%	3,78E-03
17462			7,00%	3,30E-03
16963			16,00%	7,55E-03
17088			13,00%	6,14E-03
17213			11,00%	5,19E-03
17338			8,00%	3,78E-03
17463			8,00%	3,78E-03
16964			16,00%	7,55E-03
17089			13,00%	6,14E-03
17214			10,00%	4,72E-03
17339			8,00%	3,78E-03
17464			7,00%	3,30E-03
16965			16,00%	7,55E-03
17090			12,00%	5,66E-03
17215			10,00%	4,72E-03

17340			8,00%	3,78E-03
17465			7,00%	3,30E-03
16966			14,00%	6,61E-03
17091			12,00%	5,66E-03
17216			9,00%	4,25E-03
17341			7,00%	3,30E-03
17466			6,00%	2,83E-03
16967			14,00%	6,61E-03
17092			9,00%	4,25E-03
17217			7,00%	3,30E-03
17342			6,00%	2,83E-03
17467			6,00%	2,83E-03
16968			11,00%	5,19E-03
17093			8,00%	3,78E-03
17218			6,00%	2,83E-03
17343			6,00%	2,83E-03
17468			5,00%	2,36E-03
17219			5,00%	2,36E-03
17344			4,00%	1,89E-03
17469			3,00%	1,42E-03
17345			3,00%	1,42E-03
17470			3,00%	1,42E-03
17471			3,00%	1,42E-03
17587			7,00%	3,30E-03
17712			4,00%	1,89E-03
17588			7,00%	3,30E-03
17713			6,00%	2,83E-03
17838			6,00%	2,83E-03
17963			5,00%	2,36E-03
18088			5,00%	2,36E-03
17589			7,00%	3,30E-03
17714			6,00%	2,83E-03
17839			6,00%	2,83E-03
17964			5,00%	2,36E-03
18089			5,00%	2,36E-03
17590			6,00%	2,83E-03
17715			6,00%	2,83E-03
17840			6,00%	2,83E-03
17965			6,00%	2,83E-03
18090			5,00%	2,36E-03
17591			6,00%	2,83E-03
17716			6,00%	2,83E-03
17841			6,00%	2,83E-03
17966			6,00%	2,83E-03
18091			5,00%	2,36E-03
17592			5,00%	2,36E-03
17717			5,00%	2,36E-03
17842			4,00%	1,89E-03
17967			5,00%	2,36E-03
18092			4,00%	1,89E-03



17593			4,00%	1,89E-03
17718			4,00%	1,89E-03
17843			4,00%	1,89E-03
17968			4,00%	1,89E-03
18093			3,00%	1,42E-03
17594			3,00%	1,42E-03
17719			3,00%	1,42E-03
17844			3,00%	1,42E-03
17969			3,00%	1,42E-03
18094			3,00%	1,42E-03
17595			3,00%	1,42E-03
17720			3,00%	1,42E-03
17845			3,00%	1,42E-03
17970			3,00%	1,42E-03
18095			3,00%	1,42E-03
17596			3,00%	1,42E-03
17721			2,00%	9,44E-04
17846			2,00%	9,44E-04
17971			2,00%	9,44E-04
18096			2,00%	9,44E-04
17722			3,00%	1,42E-03
17847			3,00%	1,42E-03
17972			2,00%	9,44E-04
18097			2,00%	9,44E-04
17848			2,00%	9,44E-04
17973			2,00%	9,44E-04
18098			2,00%	9,44E-04
18099			2,00%	9,44E-04
18213			5,00%	2,36E-03
18338			4,00%	1,89E-03
18463			2,00%	9,44E-04
18588			1,00%	4,72E-04
18214			5,00%	2,36E-03
18339			4,00%	1,89E-03
18464			2,00%	9,44E-04
18215			4,00%	1,89E-03
18340			3,00%	1,42E-03
18216			4,00%	1,89E-03
18341			4,00%	1,89E-03
18466			4,00%	1,89E-03
18217			4,00%	1,89E-03
18342			3,00%	1,42E-03
18467			3,00%	1,42E-03
18592			3,00%	1,42E-03
18218			4,00%	1,89E-03
18343			3,00%	1,42E-03
18468			3,00%	1,42E-03
18593			4,00%	1,89E-03
18718			3,00%	1,42E-03
18219			3,00%	1,42E-03

18344			3,00%	1,42E-03
18469			3,00%	1,42E-03
18594			3,00%	1,42E-03
18719			3,00%	1,42E-03
18220			2,00%	9,44E-04
18345			3,00%	1,42E-03
18470			3,00%	1,42E-03
18595			2,00%	9,44E-04
18720			2,00%	9,44E-04
18221			2,00%	9,44E-04
18346			2,00%	9,44E-04
18471			2,00%	9,44E-04
18596			2,00%	9,44E-04
18721			2,00%	9,44E-04
18222			2,00%	9,44E-04
18347			2,00%	9,44E-04
18472			2,00%	9,44E-04
18597			2,00%	9,44E-04
18722			2,00%	9,44E-04
18223			3,00%	1,42E-03
18348			3,00%	1,42E-03
18473			3,00%	1,42E-03
18598			3,00%	1,42E-03
18723			2,00%	9,44E-04
18224			2,00%	9,44E-04
18349			3,00%	1,42E-03
18474			3,00%	1,42E-03
18599			2,00%	9,44E-04
18724			2,00%	9,44E-04
18225			2,00%	9,44E-04
18350			2,00%	9,44E-04
18475			2,00%	9,44E-04
18600			2,00%	9,44E-04
18725			2,00%	9,44E-04
18351			2,00%	9,44E-04
18476			2,00%	9,44E-04
18601			2,00%	9,44E-04
18726			2,00%	9,44E-04
18602			1,00%	4,72E-04
18727			1,00%	4,72E-04
18728			1,00%	4,72E-04
18843			3,00%	1,42E-03
18844			3,00%	1,42E-03
18969			2,00%	9,44E-04
18845			2,00%	9,44E-04
18970			2,00%	9,44E-04
19095			2,00%	9,44E-04
19220			1,00%	4,72E-04
18846			2,00%	9,44E-04
18971			2,00%	9,44E-04

19096			1,00%	4,72E-04
19221			1,00%	4,72E-04
19346			1,00%	4,72E-04
18847			2,00%	9,44E-04
18972			2,00%	9,44E-04
19097			2,00%	9,44E-04
19222			1,00%	4,72E-04
19347			1,00%	4,72E-04
18848			2,00%	9,44E-04
18973			2,00%	9,44E-04
19098			2,00%	9,44E-04
19223			1,00%	4,72E-04
19348			1,00%	4,72E-04
18849			2,00%	9,44E-04
18974			2,00%	9,44E-04
19099			2,00%	9,44E-04
19224			2,00%	9,44E-04
19349			2,00%	9,44E-04
18850			2,00%	9,44E-04
18975			2,00%	9,44E-04
19100			2,00%	9,44E-04
19225			2,00%	9,44E-04
19350			2,00%	9,44E-04
18851			2,00%	9,44E-04
18976			2,00%	9,44E-04
19101			2,00%	9,44E-04
19226			2,00%	9,44E-04
19351			2,00%	9,44E-04
18852			1,00%	4,72E-04
18977			1,00%	4,72E-04
19102			1,00%	4,72E-04
19227			1,00%	4,72E-04
19352			1,00%	4,72E-04
18853			1,00%	4,72E-04
18978			1,00%	4,72E-04
19103			1,00%	4,72E-04
19228			1,00%	4,72E-04
19353			1,00%	4,72E-04
18979			1,00%	4,72E-04
19104			1,00%	4,72E-04
19229			1,00%	4,72E-04
19354			1,00%	4,72E-04
19230			1,00%	4,72E-04
19355			1,00%	4,72E-04
19472			1,00%	4,72E-04
19597			1,00%	4,72E-04
19473			1,00%	4,72E-04
19598			1,00%	4,72E-04
19723			1,00%	4,72E-04
19474			1,00%	4,72E-04

19599			1,00%	4,72E-04
19724			1,00%	4,72E-04
19849			1,00%	4,72E-04
19475			1,00%	4,72E-04
19600			1,00%	4,72E-04
19725			1,00%	4,72E-04
19850			1,00%	4,72E-04
19975			1,00%	4,72E-04
19476			1,00%	4,72E-04
19601			1,00%	4,72E-04
19726			1,00%	4,72E-04
19851			1,00%	4,72E-04
19976			1,00%	4,72E-04
19477			1,00%	4,72E-04
19602			1,00%	4,72E-04
19727			1,00%	4,72E-04
19852			1,00%	4,72E-04
19977			1,00%	4,72E-04
19478			1,00%	4,72E-04
19603			1,00%	4,72E-04
19728			1,00%	4,72E-04
19853			1,00%	4,72E-04
19978			1,00%	4,72E-04
19479			1,00%	4,72E-04
19604			1,00%	4,72E-04
19729			1,00%	4,72E-04
19854			1,00%	4,72E-04
19979			1,00%	4,72E-04
19480			1,00%	4,72E-04
19605			1,00%	4,72E-04
19730			1,00%	4,72E-04
19855			1,00%	4,72E-04
19980			1,00%	4,72E-04
19481			1,00%	4,72E-04
19606			1,00%	4,72E-04
19731			1,00%	4,72E-04
19856			1,00%	4,72E-04
19981			1,00%	4,72E-04
19982			1,00%	4,72E-04
20101			1,00%	4,72E-04
20102			1,00%	4,72E-04
20227			1,00%	4,72E-04
20352			1,00%	4,72E-04
20103			1,00%	4,72E-04
20228			1,00%	4,72E-04
20353			1,00%	4,72E-04
20478			1,00%	4,72E-04
20104			1,00%	4,72E-04
20229			1,00%	4,72E-04
20354			1,00%	4,72E-04



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

20479			1,00%	4,72E-04
20604			1,00%	4,72E-04
20105			1,00%	4,72E-04
20230			1,00%	4,72E-04
20355			1,00%	4,72E-04
20480			1,00%	4,72E-04
20605			1,00%	4,72E-04
20106			1,00%	4,72E-04
20231			1,00%	4,72E-04
20356			1,00%	4,72E-04
20481			1,00%	4,72E-04
20606			1,00%	4,72E-04
20107			1,00%	4,72E-04
20730			1,00%	4,72E-04
20731			1,00%	4,72E-04
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	62,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,23E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	61,00%
Grupo Cenário nº, período	66 I	200 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	4,03E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,02E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9672			1,00%	2,02E-05
9797			1,00%	2,02E-05
9922			1,00%	2,02E-05
9548			1,00%	2,02E-05
9673			1,00%	2,02E-05
9798			1,00%	2,02E-05
9923			1,00%	2,02E-05
9674			1,00%	2,02E-05
9799			1,00%	2,02E-05
9924			1,00%	2,02E-05
9800			1,00%	2,02E-05
9925			1,00%	2,02E-05
9926			1,00%	2,02E-05
10048			1,00%	2,02E-05
10423			1,00%	2,02E-05
10049			1,00%	2,02E-05
10174			1,00%	2,02E-05
10424			1,00%	2,02E-05
10549			1,00%	2,02E-05
10050			1,00%	2,02E-05
10175			1,00%	2,02E-05
10300			1,00%	2,02E-05
10425			1,00%	2,02E-05
10550			1,00%	2,02E-05

10051			1,00%	2,02E-05
10176			1,00%	2,02E-05
10301			1,00%	2,02E-05
10426			1,00%	2,02E-05
10551			1,00%	2,02E-05
10177			1,00%	2,02E-05
10302			1,00%	2,02E-05
10427			1,00%	2,02E-05
10552			1,00%	2,02E-05
10303			1,00%	2,02E-05
10428			1,00%	2,02E-05
10553			1,00%	2,02E-05
10429			1,00%	2,02E-05
10554			1,00%	2,02E-05
10555			1,00%	2,02E-05
10556			1,00%	2,02E-05
10675			1,00%	2,02E-05
10676			1,00%	2,02E-05
10801			1,00%	2,02E-05
10677			1,00%	2,02E-05
10802			1,00%	2,02E-05
10927			1,00%	2,02E-05
10678			1,00%	2,02E-05
10803			1,00%	2,02E-05
10928			1,00%	2,02E-05
11053			1,00%	2,02E-05
11178			1,00%	2,02E-05
10679			1,00%	2,02E-05
10804			1,00%	2,02E-05
10929			1,00%	2,02E-05
11054			1,00%	2,02E-05
11179			1,00%	2,02E-05
10680			1,00%	2,02E-05
10805			1,00%	2,02E-05
10930			1,00%	2,02E-05
11055			1,00%	2,02E-05
11180			1,00%	2,02E-05
10681			1,00%	2,02E-05
10806			1,00%	2,02E-05
10931			1,00%	2,02E-05
11056			1,00%	2,02E-05
11181			1,00%	2,02E-05
10682			1,00%	2,02E-05
10807			1,00%	2,02E-05
10932			1,00%	2,02E-05
11057			1,00%	2,02E-05
11182			1,00%	2,02E-05
10808			1,00%	2,02E-05
10933			1,00%	2,02E-05
11058			1,00%	2,02E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11183			1,00%	2,02E-05
11059			1,00%	2,02E-05
11184			1,00%	2,02E-05
11185			1,00%	2,02E-05
11186			1,00%	2,02E-05
11303			1,00%	2,02E-05
11304			1,00%	2,02E-05
11429			1,00%	2,02E-05
11305			1,00%	2,02E-05
11430			1,00%	2,02E-05
11306			1,00%	2,02E-05
11431			1,00%	2,02E-05
11556			1,00%	2,02E-05
11307			1,00%	2,02E-05
11432			1,00%	2,02E-05
11557			1,00%	2,02E-05
11682			1,00%	2,02E-05
11308			1,00%	2,02E-05
11433			1,00%	2,02E-05
11558			1,00%	2,02E-05
11683			1,00%	2,02E-05
11808			1,00%	2,02E-05
11309			1,00%	2,02E-05
11434			1,00%	2,02E-05
11559			1,00%	2,02E-05
11684			1,00%	2,02E-05
11809			1,00%	2,02E-05
11310			1,00%	2,02E-05
11435			1,00%	2,02E-05
11560			1,00%	2,02E-05
11685			1,00%	2,02E-05
11810			1,00%	2,02E-05
11311			1,00%	2,02E-05
11436			1,00%	2,02E-05
11561			1,00%	2,02E-05
11686			1,00%	2,02E-05
11811			1,00%	2,02E-05
11562			1,00%	2,02E-05
11687			1,00%	2,02E-05
11812			1,00%	2,02E-05
11933			1,00%	2,02E-05
12058			1,00%	2,02E-05
11934			1,00%	2,02E-05
12059			1,00%	2,02E-05
12184			1,00%	2,02E-05
12309			1,00%	2,02E-05
12434			1,00%	2,02E-05
11935			1,00%	2,02E-05
12060			1,00%	2,02E-05
12185			1,00%	2,02E-05

12310			1,00%	2,02E-05
12435			1,00%	2,02E-05
11936			1,00%	2,02E-05
12061			1,00%	2,02E-05
12186			1,00%	2,02E-05
12311			1,00%	2,02E-05
12436			1,00%	2,02E-05
11937			1,00%	2,02E-05
12062			1,00%	2,02E-05
12187			1,00%	2,02E-05
12312			1,00%	2,02E-05
12437			1,00%	2,02E-05
11938			1,00%	2,02E-05
12063			1,00%	2,02E-05
12188			1,00%	2,02E-05
12313			1,00%	2,02E-05
12438			1,00%	2,02E-05
12314			1,00%	2,02E-05
12439			1,00%	2,02E-05
12560			1,00%	2,02E-05
12561			1,00%	2,02E-05
12686			1,00%	2,02E-05
12811			1,00%	2,02E-05
12936			1,00%	2,02E-05
13061			1,00%	2,02E-05
12562			1,00%	2,02E-05
12687			1,00%	2,02E-05
12812			1,00%	2,02E-05
12937			1,00%	2,02E-05
13062			1,00%	2,02E-05
12563			1,00%	2,02E-05
12688			1,00%	2,02E-05
12813			1,00%	2,02E-05
12938			1,00%	2,02E-05
13063			1,00%	2,02E-05
12564			1,00%	2,02E-05
12689			1,00%	2,02E-05
12814			1,00%	2,02E-05
12939			1,00%	2,02E-05
13064			1,00%	2,02E-05
12565			1,00%	2,02E-05
12690			1,00%	2,02E-05
12815			1,00%	2,02E-05
12940			1,00%	2,02E-05
13065			1,00%	2,02E-05
12816			1,00%	2,02E-05
12941			1,00%	2,02E-05
13066			1,00%	2,02E-05
13067			1,00%	2,02E-05
13187			1,00%	2,02E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13312			1,00%	2,02E-05
13188			1,00%	2,02E-05
13313			1,00%	2,02E-05
13438			1,00%	2,02E-05
13189			1,00%	2,02E-05
13314			1,00%	2,02E-05
13439			1,00%	2,02E-05
13564			3,00%	6,05E-05
13190			1,00%	2,02E-05
13315			1,00%	2,02E-05
13440			2,00%	4,03E-05
13565			4,00%	8,06E-05
13690			4,00%	8,06E-05
13191			1,00%	2,02E-05
13316			1,00%	2,02E-05
13441			1,00%	2,02E-05
13566			2,00%	4,03E-05
13691			4,00%	8,06E-05
13192			1,00%	2,02E-05
13317			1,00%	2,02E-05
13442			1,00%	2,02E-05
13567			2,00%	4,03E-05
13692			3,00%	6,05E-05
13193			1,00%	2,02E-05
13318			1,00%	2,02E-05
13443			1,00%	2,02E-05
13568			1,00%	2,02E-05
13693			2,00%	4,03E-05
13194			1,00%	2,02E-05
13319			1,00%	2,02E-05
13444			1,00%	2,02E-05
13569			1,00%	2,02E-05
13694			2,00%	4,03E-05
13320			1,00%	2,02E-05
13445			1,00%	2,02E-05
13570			1,00%	2,02E-05
13695			1,00%	2,02E-05
13571			1,00%	2,02E-05
13696			1,00%	2,02E-05
13697			1,00%	2,02E-05
13816			8,00%	1,61E-04
13817			7,00%	1,41E-04
13942			10,00%	2,02E-04
14067			15,00%	3,02E-04
13818			5,00%	1,01E-04
13943			12,00%	2,42E-04
14068			16,00%	3,22E-04
14193			20,00%	4,03E-04
13819			3,00%	6,05E-05
13944			9,00%	1,81E-04

14069			14,00%	2,82E-04
14194			20,00%	4,03E-04
14319			22,00%	4,43E-04
13820			2,00%	4,03E-05
13945			5,00%	1,01E-04
14070			12,00%	2,42E-04
14195			17,00%	3,43E-04
14320			22,00%	4,43E-04
13821			2,00%	4,03E-05
13946			3,00%	6,05E-05
14071			9,00%	1,81E-04
14196			15,00%	3,02E-04
14321			20,00%	4,03E-04
13822			1,00%	2,02E-05
13947			2,00%	4,03E-05
14072			5,00%	1,01E-04
14197			12,00%	2,42E-04
14322			18,00%	3,63E-04
13823			1,00%	2,02E-05
13948			2,00%	4,03E-05
14073			3,00%	6,05E-05
14198			8,00%	1,61E-04
14323			16,00%	3,22E-04
13824			1,00%	2,02E-05
13949			1,00%	2,02E-05
14074			2,00%	4,03E-05
14199			5,00%	1,01E-04
14324			13,00%	2,62E-04
13950			1,00%	2,02E-05
14075			1,00%	2,02E-05
14200			3,00%	6,05E-05
14325			8,00%	1,61E-04
14076			1,00%	2,02E-05
14201			1,00%	2,02E-05
14326			5,00%	1,01E-04
14202			1,00%	2,02E-05
14327			2,00%	4,03E-05
14328			2,00%	4,03E-05
14445			23,00%	4,63E-04
14446			24,00%	4,84E-04
14447			23,00%	4,63E-04
14572			28,00%	5,64E-04
14448			20,00%	4,03E-04
14573			26,00%	5,24E-04
14698			34,00%	6,85E-04
14449			18,00%	3,63E-04
14574			25,00%	5,04E-04
14699			32,00%	6,45E-04
14824			41,00%	8,26E-04
14949			34,00%	6,85E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14450			16,00%	3,22E-04
14575			23,00%	4,63E-04
14700			30,00%	6,05E-04
14825			39,00%	7,86E-04
14950			44,00%	8,87E-04
14451			11,00%	2,22E-04
14576			21,00%	4,23E-04
14701			27,00%	5,44E-04
14826			35,00%	7,05E-04
14951			42,00%	8,46E-04
14452			8,00%	1,61E-04
14577			16,00%	3,22E-04
14702			24,00%	4,84E-04
14827			31,00%	6,25E-04
14952			38,00%	7,66E-04
14453			4,00%	8,06E-05
14578			11,00%	2,22E-04
14703			20,00%	4,03E-04
14828			26,00%	5,24E-04
14953			34,00%	6,85E-04
14454			2,00%	4,03E-05
14579			6,00%	1,21E-04
14704			16,00%	3,22E-04
14829			24,00%	4,84E-04
14954			29,00%	5,84E-04
14580			3,00%	6,05E-05
14705			9,00%	1,81E-04
14830			21,00%	4,23E-04
14955			24,00%	4,84E-04
14831			13,00%	2,62E-04
14956			22,00%	4,43E-04
14957			15,00%	3,02E-04
15074			35,00%	7,05E-04
15199			44,00%	8,87E-04
15324			44,00%	8,87E-04
15449			45,00%	9,07E-04
15574			41,00%	8,26E-04
15075			45,00%	9,07E-04
15200			48,00%	9,67E-04
15325			50,00%	1,01E-03
15450			50,00%	1,01E-03
15575			45,00%	9,07E-04
15076			46,00%	9,27E-04
15201			49,00%	9,87E-04
15326			50,00%	1,01E-03
15451			51,00%	1,03E-03
15576			46,00%	9,27E-04
15077			45,00%	9,07E-04
15202			49,00%	9,87E-04
15327			52,00%	1,05E-03

15452			53,00%	1,07E-03
15577			52,00%	1,05E-03
15078			42,00%	8,46E-04
15203			49,00%	9,87E-04
15328			52,00%	1,05E-03
15453			54,00%	1,09E-03
15578			54,00%	1,09E-03
15079			38,00%	7,66E-04
15204			45,00%	9,07E-04
15329			52,00%	1,05E-03
15454			53,00%	1,07E-03
15579			56,00%	1,13E-03
15080			34,00%	6,85E-04
15205			42,00%	8,46E-04
15330			50,00%	1,01E-03
15455			56,00%	1,13E-03
15580			56,00%	1,13E-03
15081			28,00%	5,64E-04
15206			36,00%	7,25E-04
15331			46,00%	9,27E-04
15456			55,00%	1,11E-03
15581			57,00%	1,15E-03
15082			24,00%	4,84E-04
15207			31,00%	6,25E-04
15332			40,00%	8,06E-04
15457			52,00%	1,05E-03
15582			59,00%	1,19E-03
15208			26,00%	5,24E-04
15333			33,00%	6,65E-04
15458			46,00%	9,27E-04
15583			57,00%	1,15E-03
15459			38,00%	7,66E-04
15584			52,00%	1,05E-03
15697			2,00%	4,03E-05
16073			1,00%	2,02E-05
16198			1,00%	2,02E-05
15699			41,00%	8,26E-04
15949			20,00%	4,03E-04
16074			1,00%	2,02E-05
16199			1,00%	2,02E-05
15700			33,00%	6,65E-04
15825			20,00%	4,03E-04
15950			6,00%	1,21E-04
16075			1,00%	2,02E-05
15701			30,00%	6,05E-04
15826			1,00%	2,02E-05
15951			1,00%	2,02E-05
15702			46,00%	9,27E-04
16077			44,00%	8,87E-04
15703			50,00%	1,01E-03



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15828			42,00%	8,46E-04
15704			52,00%	1,05E-03
15829			49,00%	9,87E-04
15954			49,00%	9,87E-04
16079			36,00%	7,25E-04
15705			55,00%	1,11E-03
15830			52,00%	1,05E-03
15955			49,00%	9,87E-04
16080			47,00%	9,47E-04
16205			40,00%	8,06E-04
15706			56,00%	1,13E-03
15831			54,00%	1,09E-03
15956			51,00%	1,03E-03
16081			48,00%	9,67E-04
16206			42,00%	8,46E-04
15707			58,00%	1,17E-03
15832			56,00%	1,13E-03
15957			54,00%	1,09E-03
16082			50,00%	1,01E-03
16207			44,00%	8,87E-04
15708			59,00%	1,19E-03
15833			59,00%	1,19E-03
15958			54,00%	1,09E-03
16083			52,00%	1,05E-03
16208			46,00%	9,27E-04
15709			60,00%	1,21E-03
15834			61,00%	1,23E-03
15959			57,00%	1,15E-03
16084			51,00%	1,03E-03
16209			47,00%	9,47E-04
15710			58,00%	1,17E-03
15835			61,00%	1,23E-03
15960			59,00%	1,19E-03
16085			53,00%	1,07E-03
16210			49,00%	9,87E-04
15961			61,00%	1,23E-03
16086			55,00%	1,11E-03
16211			50,00%	1,01E-03
16087			59,00%	1,19E-03
16212			53,00%	1,07E-03
16213			55,00%	1,11E-03
16331			34,00%	6,85E-04
16456			29,00%	5,84E-04
16332			35,00%	7,05E-04
16457			30,00%	6,05E-04
16582			24,00%	4,84E-04
16333			37,00%	7,46E-04
16458			30,00%	6,05E-04
16583			25,00%	5,04E-04
16708			23,00%	4,63E-04

16334			38,00%	7,66E-04
16459			29,00%	5,84E-04
16584			25,00%	5,04E-04
16709			23,00%	4,63E-04
16834			19,00%	3,83E-04
16335			42,00%	8,46E-04
16460			32,00%	6,45E-04
16585			26,00%	5,24E-04
16710			22,00%	4,43E-04
16835			19,00%	3,83E-04
16336			45,00%	9,07E-04
16461			35,00%	7,05E-04
16586			27,00%	5,44E-04
16711			23,00%	4,63E-04
16836			20,00%	4,03E-04
16337			47,00%	9,47E-04
16462			38,00%	7,66E-04
16587			30,00%	6,05E-04
16712			24,00%	4,84E-04
16837			21,00%	4,23E-04
16338			48,00%	9,67E-04
16463			41,00%	8,26E-04
16588			33,00%	6,65E-04
16713			26,00%	5,24E-04
16838			21,00%	4,23E-04
16339			51,00%	1,03E-03
16464			44,00%	8,87E-04
16589			35,00%	7,05E-04
16714			27,00%	5,44E-04
16839			21,00%	4,23E-04
16590			36,00%	7,25E-04
16715			27,00%	5,44E-04
16840			20,00%	4,03E-04
16716			26,00%	5,24E-04
16841			18,00%	3,63E-04
16842			17,00%	3,43E-04
16959			15,00%	3,02E-04
16960			16,00%	3,22E-04
17085			12,00%	2,42E-04
17210			11,00%	2,22E-04
16961			16,00%	3,22E-04
17086			13,00%	2,62E-04
17211			11,00%	2,22E-04
17336			9,00%	1,81E-04
17461			7,00%	1,41E-04
16962			17,00%	3,43E-04
17087			12,00%	2,42E-04
17212			10,00%	2,02E-04
17337			9,00%	1,81E-04
17462			6,00%	1,21E-04



16963			17,00%	3,43E-04
17088			12,00%	2,42E-04
17213			10,00%	2,02E-04
17338			8,00%	1,61E-04
17463			6,00%	1,21E-04
16964			16,00%	3,22E-04
17089			12,00%	2,42E-04
17214			9,00%	1,81E-04
17339			7,00%	1,41E-04
17464			6,00%	1,21E-04
16965			15,00%	3,02E-04
17090			12,00%	2,42E-04
17215			8,00%	1,61E-04
17340			7,00%	1,41E-04
17465			6,00%	1,21E-04
16966			14,00%	2,82E-04
17091			10,00%	2,02E-04
17216			8,00%	1,61E-04
17341			7,00%	1,41E-04
17466			6,00%	1,21E-04
16967			13,00%	2,62E-04
17092			9,00%	1,81E-04
17217			7,00%	1,41E-04
17342			6,00%	1,21E-04
17467			5,00%	1,01E-04
16968			10,00%	2,02E-04
17093			7,00%	1,41E-04
17218			5,00%	1,01E-04
17343			4,00%	8,06E-05
17468			4,00%	8,06E-05
17219			4,00%	8,06E-05
17344			3,00%	6,05E-05
17469			3,00%	6,05E-05
17345			3,00%	6,05E-05
17470			2,00%	4,03E-05
17471			1,00%	2,02E-05
17587			5,00%	1,01E-04
17712			6,00%	1,21E-04
17837			5,00%	1,01E-04
17962			2,00%	4,03E-05
18087			2,00%	4,03E-05
17588			6,00%	1,21E-04
17713			4,00%	8,06E-05
17838			5,00%	1,01E-04
17963			5,00%	1,01E-04
18088			2,00%	4,03E-05
17589			6,00%	1,21E-04
17714			6,00%	1,21E-04
17839			3,00%	6,05E-05
17964			5,00%	1,01E-04

18089			2,00%	4,03E-05
17590			6,00%	1,21E-04
17715			5,00%	1,01E-04
17840			5,00%	1,01E-04
17965			5,00%	1,01E-04
18090			4,00%	8,06E-05
17591			6,00%	1,21E-04
17716			5,00%	1,01E-04
17841			5,00%	1,01E-04
17966			4,00%	8,06E-05
18091			4,00%	8,06E-05
17592			4,00%	8,06E-05
17717			4,00%	8,06E-05
17842			4,00%	8,06E-05
17967			4,00%	8,06E-05
18092			4,00%	8,06E-05
17593			3,00%	6,05E-05
17718			3,00%	6,05E-05
17843			3,00%	6,05E-05
17968			3,00%	6,05E-05
18093			3,00%	6,05E-05
17594			3,00%	6,05E-05
17719			3,00%	6,05E-05
17844			3,00%	6,05E-05
17969			3,00%	6,05E-05
18094			3,00%	6,05E-05
17595			2,00%	4,03E-05
17720			2,00%	4,03E-05
17845			2,00%	4,03E-05
17970			2,00%	4,03E-05
18095			2,00%	4,03E-05
17596			1,00%	2,02E-05
17721			2,00%	4,03E-05
17846			2,00%	4,03E-05
17971			2,00%	4,03E-05
18096			2,00%	4,03E-05
17722			2,00%	4,03E-05
17847			2,00%	4,03E-05
17972			2,00%	4,03E-05
18097			2,00%	4,03E-05
17848			2,00%	4,03E-05
17973			2,00%	4,03E-05
18098			2,00%	4,03E-05
18099			1,00%	2,02E-05
18212			3,00%	6,05E-05
18337			4,00%	8,06E-05
18462			1,00%	2,02E-05
18587			1,00%	2,02E-05
18213			3,00%	6,05E-05
18338			4,00%	8,06E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18463			1,00%	2,02E-05
18588			1,00%	2,02E-05
18214			3,00%	6,05E-05
18339			2,00%	4,03E-05
18464			1,00%	2,02E-05
18215			4,00%	8,06E-05
18340			4,00%	8,06E-05
18216			4,00%	8,06E-05
18341			4,00%	8,06E-05
18466			4,00%	8,06E-05
18217			4,00%	8,06E-05
18342			3,00%	6,05E-05
18467			4,00%	8,06E-05
18592			4,00%	8,06E-05
18218			3,00%	6,05E-05
18343			3,00%	6,05E-05
18468			3,00%	6,05E-05
18593			3,00%	6,05E-05
18718			3,00%	6,05E-05
18219			3,00%	6,05E-05
18344			3,00%	6,05E-05
18469			3,00%	6,05E-05
18594			3,00%	6,05E-05
18719			2,00%	4,03E-05
18220			2,00%	4,03E-05
18345			3,00%	6,05E-05
18470			3,00%	6,05E-05
18595			3,00%	6,05E-05
18720			2,00%	4,03E-05
18221			2,00%	4,03E-05
18346			2,00%	4,03E-05
18471			1,00%	2,02E-05
18596			2,00%	4,03E-05
18721			2,00%	4,03E-05
18222			3,00%	6,05E-05
18347			2,00%	4,03E-05
18472			2,00%	4,03E-05
18597			2,00%	4,03E-05
18722			2,00%	4,03E-05
18223			2,00%	4,03E-05
18348			2,00%	4,03E-05
18473			2,00%	4,03E-05
18598			2,00%	4,03E-05
18723			2,00%	4,03E-05
18224			1,00%	2,02E-05
18349			2,00%	4,03E-05
18474			2,00%	4,03E-05
18599			2,00%	4,03E-05
18724			2,00%	4,03E-05
18225			1,00%	2,02E-05

18350			1,00%	2,02E-05
18475			1,00%	2,02E-05
18600			1,00%	2,02E-05
18725			1,00%	2,02E-05
18351			1,00%	2,02E-05
18476			1,00%	2,02E-05
18601			1,00%	2,02E-05
18726			1,00%	2,02E-05
18602			1,00%	2,02E-05
18727			1,00%	2,02E-05
18728			1,00%	2,02E-05
18843			3,00%	6,05E-05
18844			2,00%	4,03E-05
18969			2,00%	4,03E-05
18845			2,00%	4,03E-05
18970			2,00%	4,03E-05
19095			1,00%	2,02E-05
19220			1,00%	2,02E-05
18846			1,00%	2,02E-05
18971			1,00%	2,02E-05
19096			1,00%	2,02E-05
19221			1,00%	2,02E-05
19346			1,00%	2,02E-05
18847			2,00%	4,03E-05
18972			1,00%	2,02E-05
19097			1,00%	2,02E-05
19222			1,00%	2,02E-05
19347			1,00%	2,02E-05
18848			2,00%	4,03E-05
18973			2,00%	4,03E-05
19098			2,00%	4,03E-05
19223			1,00%	2,02E-05
19348			1,00%	2,02E-05
18849			2,00%	4,03E-05
18974			2,00%	4,03E-05
19099			2,00%	4,03E-05
19224			1,00%	2,02E-05
19349			1,00%	2,02E-05
18850			1,00%	2,02E-05
18975			1,00%	2,02E-05
19100			1,00%	2,02E-05
19225			1,00%	2,02E-05
19350			1,00%	2,02E-05
18851			1,00%	2,02E-05
18976			1,00%	2,02E-05
19101			1,00%	2,02E-05
19226			1,00%	2,02E-05
19351			1,00%	2,02E-05
18852			1,00%	2,02E-05
18977			1,00%	2,02E-05

19102			1,00%	2,02E-05
19227			1,00%	2,02E-05
19352			1,00%	2,02E-05
18853			1,00%	2,02E-05
18978			1,00%	2,02E-05
19103			1,00%	2,02E-05
19228			1,00%	2,02E-05
19353			1,00%	2,02E-05
18979			1,00%	2,02E-05
19104			1,00%	2,02E-05
19229			1,00%	2,02E-05
19354			1,00%	2,02E-05
19355			1,00%	2,02E-05
19472			1,00%	2,02E-05
19597			1,00%	2,02E-05
19473			1,00%	2,02E-05
19598			1,00%	2,02E-05
19723			1,00%	2,02E-05
19474			1,00%	2,02E-05
19599			1,00%	2,02E-05
19724			2,00%	4,03E-05
19849			1,00%	2,02E-05
19475			1,00%	2,02E-05
19600			1,00%	2,02E-05
19725			1,00%	2,02E-05
19850			2,00%	4,03E-05
19975			1,00%	2,02E-05
19476			1,00%	2,02E-05
19601			1,00%	2,02E-05
19726			1,00%	2,02E-05
19851			1,00%	2,02E-05
19976			1,00%	2,02E-05
19477			1,00%	2,02E-05
19602			1,00%	2,02E-05
19727			1,00%	2,02E-05
19852			1,00%	2,02E-05
19977			1,00%	2,02E-05
19478			1,00%	2,02E-05
19603			1,00%	2,02E-05
19728			1,00%	2,02E-05
19853			1,00%	2,02E-05
19978			1,00%	2,02E-05
19479			1,00%	2,02E-05
19604			1,00%	2,02E-05
19729			1,00%	2,02E-05
19854			1,00%	2,02E-05
19979			1,00%	2,02E-05
19480			1,00%	2,02E-05
19605			1,00%	2,02E-05
19730			1,00%	2,02E-05

19855			1,00%	2,02E-05
19980			1,00%	2,02E-05
20101			1,00%	2,02E-05
20102			1,00%	2,02E-05
20227			1,00%	2,02E-05
20352			1,00%	2,02E-05
20103			1,00%	2,02E-05
20228			1,00%	2,02E-05
20353			1,00%	2,02E-05
20478			1,00%	2,02E-05
20104			1,00%	2,02E-05
20229			1,00%	2,02E-05
20354			1,00%	2,02E-05
20479			1,00%	2,02E-05
20604			1,00%	2,02E-05
20105			1,00%	2,02E-05
20230			1,00%	2,02E-05
20355			1,00%	2,02E-05
20480			1,00%	2,02E-05
20605			1,00%	2,02E-05
20106			1,00%	2,02E-05
20231			1,00%	2,02E-05
20356			1,00%	2,02E-05
20481			1,00%	2,02E-05
20606			1,00%	2,02E-05
20730			1,00%	2,02E-05
20731			1,00%	2,02E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	61,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	4,45E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	61,00%
Grupo Cenário nº, período	67 I	500 PDO1 Diesel		
Frequência Anual	1,46E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	7,30E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9672			1,00%	7,30E-06
9797			1,00%	7,30E-06
9922			1,00%	7,30E-06
9548			1,00%	7,30E-06
9673			1,00%	7,30E-06
9798			1,00%	7,30E-06
9923			1,00%	7,30E-06
9549			1,00%	7,30E-06
9674			1,00%	7,30E-06
9799			1,00%	7,30E-06
9924			1,00%	7,30E-06
9675			1,00%	7,30E-06
9800			1,00%	7,30E-06



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

9925			1,00%	7,30E-06
9801			1,00%	7,30E-06
9926			1,00%	7,30E-06
9927			1,00%	7,30E-06
10048			1,00%	7,30E-06
10049			1,00%	7,30E-06
10174			1,00%	7,30E-06
10050			1,00%	7,30E-06
10175			1,00%	7,30E-06
10300			1,00%	7,30E-06
10425			1,00%	7,30E-06
10051			1,00%	7,30E-06
10176			1,00%	7,30E-06
10301			1,00%	7,30E-06
10426			1,00%	7,30E-06
10551			1,00%	7,30E-06
10052			1,00%	7,30E-06
10177			1,00%	7,30E-06
10302			1,00%	7,30E-06
10427			1,00%	7,30E-06
10552			1,00%	7,30E-06
10053			1,00%	7,30E-06
10178			1,00%	7,30E-06
10303			1,00%	7,30E-06
10428			1,00%	7,30E-06
10553			1,00%	7,30E-06
10179			1,00%	7,30E-06
10304			1,00%	7,30E-06
10429			1,00%	7,30E-06
10554			1,00%	7,30E-06
10430			1,00%	7,30E-06
10555			1,00%	7,30E-06
10556			1,00%	7,30E-06
10557			1,00%	7,30E-06
10925			1,00%	7,30E-06
11050			1,00%	7,30E-06
10926			1,00%	7,30E-06
11051			1,00%	7,30E-06
11176			1,00%	7,30E-06
10677			1,00%	7,30E-06
10927			1,00%	7,30E-06
11052			1,00%	7,30E-06
11177			1,00%	7,30E-06
10678			1,00%	7,30E-06
10803			1,00%	7,30E-06
10928			1,00%	7,30E-06
11053			1,00%	7,30E-06
11178			1,00%	7,30E-06
10679			1,00%	7,30E-06
10804			1,00%	7,30E-06

10929			1,00%	7,30E-06
11054			1,00%	7,30E-06
11179			1,00%	7,30E-06
10680			1,00%	7,30E-06
10805			1,00%	7,30E-06
10930			1,00%	7,30E-06
11055			1,00%	7,30E-06
11180			1,00%	7,30E-06
10681			1,00%	7,30E-06
10806			1,00%	7,30E-06
10931			1,00%	7,30E-06
11056			1,00%	7,30E-06
11181			1,00%	7,30E-06
10682			1,00%	7,30E-06
10807			1,00%	7,30E-06
10932			1,00%	7,30E-06
11057			1,00%	7,30E-06
11182			1,00%	7,30E-06
10683			1,00%	7,30E-06
10808			1,00%	7,30E-06
10933			1,00%	7,30E-06
11058			1,00%	7,30E-06
11183			1,00%	7,30E-06
10809			1,00%	7,30E-06
10934			1,00%	7,30E-06
11059			1,00%	7,30E-06
11184			1,00%	7,30E-06
10935			1,00%	7,30E-06
11060			1,00%	7,30E-06
11185			1,00%	7,30E-06
11061			1,00%	7,30E-06
11186			1,00%	7,30E-06
11187			1,00%	7,30E-06
11302			1,00%	7,30E-06
11303			1,00%	7,30E-06
11304			1,00%	7,30E-06
11305			1,00%	7,30E-06
11306			1,00%	7,30E-06
11431			1,00%	7,30E-06
11307			1,00%	7,30E-06
11432			1,00%	7,30E-06
11308			1,00%	7,30E-06
11433			1,00%	7,30E-06
11558			1,00%	7,30E-06
11683			1,00%	7,30E-06
11808			1,00%	7,30E-06
11309			1,00%	7,30E-06
11434			1,00%	7,30E-06
11559			1,00%	7,30E-06
11684			1,00%	7,30E-06



11809			1,00%	7,30E-06
11310			1,00%	7,30E-06
11435			1,00%	7,30E-06
11560			1,00%	7,30E-06
11685			1,00%	7,30E-06
11810			1,00%	7,30E-06
11311			1,00%	7,30E-06
11436			1,00%	7,30E-06
11561			1,00%	7,30E-06
11686			1,00%	7,30E-06
11811			1,00%	7,30E-06
11312			1,00%	7,30E-06
11437			1,00%	7,30E-06
11562			1,00%	7,30E-06
11687			1,00%	7,30E-06
11812			1,00%	7,30E-06
11438			1,00%	7,30E-06
11563			1,00%	7,30E-06
11688			1,00%	7,30E-06
11813			1,00%	7,30E-06
11933			1,00%	7,30E-06
12058			1,00%	7,30E-06
11934			1,00%	7,30E-06
12059			1,00%	7,30E-06
12184			1,00%	7,30E-06
12309			1,00%	7,30E-06
11935			1,00%	7,30E-06
12060			1,00%	7,30E-06
12185			1,00%	7,30E-06
12310			1,00%	7,30E-06
12435			1,00%	7,30E-06
11936			1,00%	7,30E-06
12061			1,00%	7,30E-06
12186			1,00%	7,30E-06
12311			1,00%	7,30E-06
12436			1,00%	7,30E-06
11937			1,00%	7,30E-06
12062			1,00%	7,30E-06
12187			1,00%	7,30E-06
12312			1,00%	7,30E-06
12437			1,00%	7,30E-06
11938			1,00%	7,30E-06
12063			1,00%	7,30E-06
12188			1,00%	7,30E-06
12313			1,00%	7,30E-06
12438			1,00%	7,30E-06
12314			1,00%	7,30E-06
12439			1,00%	7,30E-06
12560			1,00%	7,30E-06
12561			1,00%	7,30E-06

12686			1,00%	7,30E-06
12811			1,00%	7,30E-06
12936			1,00%	7,30E-06
12562			1,00%	7,30E-06
12687			1,00%	7,30E-06
12812			1,00%	7,30E-06
12937			1,00%	7,30E-06
13062			1,00%	7,30E-06
12563			1,00%	7,30E-06
12688			1,00%	7,30E-06
12813			1,00%	7,30E-06
12938			1,00%	7,30E-06
13063			1,00%	7,30E-06
12564			1,00%	7,30E-06
12689			1,00%	7,30E-06
12814			1,00%	7,30E-06
12939			1,00%	7,30E-06
13064			1,00%	7,30E-06
12565			1,00%	7,30E-06
12690			1,00%	7,30E-06
12815			1,00%	7,30E-06
12940			1,00%	7,30E-06
13065			1,00%	7,30E-06
12816			1,00%	7,30E-06
12941			1,00%	7,30E-06
13066			1,00%	7,30E-06
13067			1,00%	7,30E-06
13187			1,00%	7,30E-06
13188			1,00%	7,30E-06
13313			2,00%	1,46E-05
13438			1,00%	7,30E-06
13189			1,00%	7,30E-06
13314			2,00%	1,46E-05
13439			1,00%	7,30E-06
13564			2,00%	1,46E-05
13190			1,00%	7,30E-06
13315			2,00%	1,46E-05
13440			4,00%	2,92E-05
13565			2,00%	1,46E-05
13690			6,00%	4,38E-05
13191			1,00%	7,30E-06
13316			1,00%	7,30E-06
13441			3,00%	2,19E-05
13566			5,00%	3,65E-05
13691			6,00%	4,38E-05
13192			1,00%	7,30E-06
13317			1,00%	7,30E-06
13442			2,00%	1,46E-05
13567			5,00%	3,65E-05
13692			5,00%	3,65E-05



13193			1,00%	7,30E-06
13318			1,00%	7,30E-06
13443			1,00%	7,30E-06
13568			2,00%	1,46E-05
13693			7,00%	5,11E-05
13194			1,00%	7,30E-06
13319			1,00%	7,30E-06
13444			1,00%	7,30E-06
13569			2,00%	1,46E-05
13694			4,00%	2,92E-05
13320			1,00%	7,30E-06
13445			1,00%	7,30E-06
13570			1,00%	7,30E-06
13695			2,00%	1,46E-05
13571			1,00%	7,30E-06
13696			1,00%	7,30E-06
13697			1,00%	7,30E-06
13816			11,00%	8,03E-05
13817			11,00%	8,03E-05
13942			9,00%	6,57E-05
14067			17,00%	1,24E-04
13818			13,00%	9,49E-05
13943			16,00%	1,17E-04
14068			17,00%	1,24E-04
14193			21,00%	1,53E-04
13819			10,00%	7,30E-05
13944			16,00%	1,17E-04
14069			18,00%	1,31E-04
14194			21,00%	1,53E-04
14319			24,00%	1,75E-04
13820			8,00%	5,84E-05
13945			14,00%	1,02E-04
14070			18,00%	1,31E-04
14195			22,00%	1,61E-04
14320			24,00%	1,75E-04
13821			4,00%	2,92E-05
13946			11,00%	8,03E-05
14071			16,00%	1,17E-04
14196			21,00%	1,53E-04
14321			22,00%	1,61E-04
13822			2,00%	1,46E-05
13947			6,00%	4,38E-05
14072			14,00%	1,02E-04
14197			19,00%	1,39E-04
14322			24,00%	1,75E-04
13823			1,00%	7,30E-06
13948			3,00%	2,19E-05
14073			11,00%	8,03E-05
14198			18,00%	1,31E-04
14323			22,00%	1,61E-04

13824			1,00%	7,30E-06
13949			2,00%	1,46E-05
14074			6,00%	4,38E-05
14199			15,00%	1,10E-04
14324			19,00%	1,39E-04
13950			1,00%	7,30E-06
14075			4,00%	2,92E-05
14200			12,00%	8,76E-05
14325			18,00%	1,31E-04
14076			2,00%	1,46E-05
14201			7,00%	5,11E-05
14326			16,00%	1,17E-04
14202			4,00%	2,92E-05
14327			11,00%	8,03E-05
14328			8,00%	5,84E-05
14445			30,00%	2,19E-04
14446			30,00%	2,19E-04
14447			32,00%	2,34E-04
14572			32,00%	2,34E-04
14448			30,00%	2,19E-04
14573			30,00%	2,19E-04
14698			32,00%	2,34E-04
14449			27,00%	1,97E-04
14574			27,00%	1,97E-04
14699			35,00%	2,56E-04
14824			41,00%	2,99E-04
14949			40,00%	2,92E-04
14450			25,00%	1,83E-04
14575			25,00%	1,83E-04
14700			34,00%	2,48E-04
14825			41,00%	2,99E-04
14950			31,00%	2,26E-04
14451			20,00%	1,46E-04
14576			20,00%	1,46E-04
14701			28,00%	2,04E-04
14826			39,00%	2,85E-04
14951			44,00%	3,21E-04
14452			18,00%	1,31E-04
14577			18,00%	1,31E-04
14702			25,00%	1,83E-04
14827			33,00%	2,41E-04
14952			43,00%	3,14E-04
14453			14,00%	1,02E-04
14578			14,00%	1,02E-04
14703			20,00%	1,46E-04
14828			29,00%	2,12E-04
14953			37,00%	2,70E-04
14454			10,00%	7,30E-05
14579			10,00%	7,30E-05
14704			18,00%	1,31E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14829			25,00%	1,83E-04
14954			34,00%	2,48E-04
14580			7,00%	5,11E-05
14705			13,00%	9,49E-05
14830			20,00%	1,46E-04
14955			28,00%	2,04E-04
14831			15,00%	1,10E-04
14956			23,00%	1,68E-04
14957			17,00%	1,24E-04
15074			1,00%	7,30E-06
15199			36,00%	2,63E-04
15324			41,00%	2,99E-04
15449			43,00%	3,14E-04
15574			39,00%	2,85E-04
15075			45,00%	3,29E-04
15200			41,00%	2,99E-04
15325			38,00%	2,77E-04
15450			46,00%	3,36E-04
15575			45,00%	3,29E-04
15076			48,00%	3,50E-04
15201			48,00%	3,50E-04
15326			48,00%	3,50E-04
15451			49,00%	3,58E-04
15576			38,00%	2,77E-04
15077			46,00%	3,36E-04
15202			49,00%	3,58E-04
15327			49,00%	3,58E-04
15452			50,00%	3,65E-04
15577			39,00%	2,85E-04
15078			44,00%	3,21E-04
15203			48,00%	3,50E-04
15328			49,00%	3,58E-04
15453			51,00%	3,72E-04
15578			49,00%	3,58E-04
15079			41,00%	2,99E-04
15204			49,00%	3,58E-04
15329			51,00%	3,72E-04
15454			52,00%	3,80E-04
15579			51,00%	3,72E-04
15080			37,00%	2,70E-04
15205			46,00%	3,36E-04
15330			51,00%	3,72E-04
15455			51,00%	3,72E-04
15580			52,00%	3,80E-04
15081			34,00%	2,48E-04
15206			42,00%	3,07E-04
15331			48,00%	3,50E-04
15456			53,00%	3,87E-04
15581			54,00%	3,94E-04
15082			27,00%	1,97E-04

15207			37,00%	2,70E-04
15332			47,00%	3,43E-04
15457			52,00%	3,80E-04
15582			56,00%	4,09E-04
15208			29,00%	2,12E-04
15333			41,00%	2,99E-04
15458			51,00%	3,72E-04
15583			55,00%	4,02E-04
15459			47,00%	3,43E-04
15584			54,00%	3,94E-04
16073			1,00%	7,30E-06
16198			1,00%	7,30E-06
15699			42,00%	3,07E-04
15949			2,00%	1,46E-05
16074			1,00%	7,30E-06
16199			1,00%	7,30E-06
15700			42,00%	3,07E-04
15825			32,00%	2,34E-04
15950			20,00%	1,46E-04
16075			2,00%	1,46E-05
16200			1,00%	7,30E-06
15701			6,00%	4,38E-05
15826			1,00%	7,30E-06
15951			1,00%	7,30E-06
15702			37,00%	2,70E-04
15703			46,00%	3,36E-04
15828			46,00%	3,36E-04
15704			49,00%	3,58E-04
15829			50,00%	3,65E-04
15954			44,00%	3,21E-04
16079			44,00%	3,21E-04
15705			52,00%	3,80E-04
15830			51,00%	3,72E-04
15955			49,00%	3,58E-04
16080			50,00%	3,65E-04
16205			38,00%	2,77E-04
15706			52,00%	3,80E-04
15831			53,00%	3,87E-04
15956			52,00%	3,80E-04
16081			50,00%	3,65E-04
16206			42,00%	3,07E-04
15707			54,00%	3,94E-04
15832			55,00%	4,02E-04
15957			56,00%	4,09E-04
16082			50,00%	3,65E-04
16207			43,00%	3,14E-04
15708			56,00%	4,09E-04
15833			54,00%	3,94E-04
15958			58,00%	4,23E-04
16083			52,00%	3,80E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16208			46,00%	3,36E-04
15709			59,00%	4,31E-04
15834			57,00%	4,16E-04
15959			58,00%	4,23E-04
16084			54,00%	3,94E-04
16209			47,00%	3,43E-04
15710			58,00%	4,23E-04
15835			59,00%	4,31E-04
15960			60,00%	4,38E-04
16085			56,00%	4,09E-04
16210			49,00%	3,58E-04
15961			61,00%	4,45E-04
16086			58,00%	4,23E-04
16211			52,00%	3,80E-04
16087			60,00%	4,38E-04
16212			54,00%	3,94E-04
16213			54,00%	3,94E-04
16331			32,00%	2,34E-04
16456			31,00%	2,26E-04
16332			37,00%	2,70E-04
16457			33,00%	2,41E-04
16582			26,00%	1,90E-04
16333			38,00%	2,77E-04
16458			34,00%	2,48E-04
16583			28,00%	2,04E-04
16708			19,00%	1,39E-04
16334			40,00%	2,92E-04
16459			34,00%	2,48E-04
16584			28,00%	2,04E-04
16709			23,00%	1,68E-04
16834			16,00%	1,17E-04
16335			41,00%	2,99E-04
16460			34,00%	2,48E-04
16585			29,00%	2,12E-04
16710			23,00%	1,68E-04
16835			16,00%	1,17E-04
16336			43,00%	3,14E-04
16461			36,00%	2,63E-04
16586			29,00%	2,12E-04
16711			22,00%	1,61E-04
16836			16,00%	1,17E-04
16337			46,00%	3,36E-04
16462			37,00%	2,70E-04
16587			29,00%	2,12E-04
16712			22,00%	1,61E-04
16837			16,00%	1,17E-04
16338			48,00%	3,50E-04
16463			40,00%	2,92E-04
16588			30,00%	2,19E-04
16713			23,00%	1,68E-04

16838			17,00%	1,24E-04
16339			50,00%	3,65E-04
16464			43,00%	3,14E-04
16589			32,00%	2,34E-04
16714			23,00%	1,68E-04
16839			18,00%	1,31E-04
16590			34,00%	2,48E-04
16715			25,00%	1,83E-04
16840			17,00%	1,24E-04
16716			25,00%	1,83E-04
16841			17,00%	1,24E-04
16842			17,00%	1,24E-04
16959			13,00%	9,49E-05
16960			14,00%	1,02E-04
17085			12,00%	8,76E-05
17210			10,00%	7,30E-05
16961			13,00%	9,49E-05
17086			12,00%	8,76E-05
17211			10,00%	7,30E-05
17336			6,00%	4,38E-05
17461			7,00%	5,11E-05
16962			14,00%	1,02E-04
17087			11,00%	8,03E-05
17212			10,00%	7,30E-05
17337			8,00%	5,84E-05
17462			6,00%	4,38E-05
16963			14,00%	1,02E-04
17088			12,00%	8,76E-05
17213			11,00%	8,03E-05
17338			8,00%	5,84E-05
17463			5,00%	3,65E-05
16964			15,00%	1,10E-04
17089			12,00%	8,76E-05
17214			11,00%	8,03E-05
17339			7,00%	5,11E-05
17464			6,00%	4,38E-05
16965			14,00%	1,02E-04
17090			12,00%	8,76E-05
17215			10,00%	7,30E-05
17340			7,00%	5,11E-05
17465			6,00%	4,38E-05
16966			15,00%	1,10E-04
17091			12,00%	8,76E-05
17216			8,00%	5,84E-05
17341			6,00%	4,38E-05
17466			6,00%	4,38E-05
16967			14,00%	1,02E-04
17092			10,00%	7,30E-05
17217			6,00%	4,38E-05
17342			6,00%	4,38E-05

17467			5,00%	3,65E-05
16968			13,00%	9,49E-05
17093			8,00%	5,84E-05
17218			6,00%	4,38E-05
17343			6,00%	4,38E-05
17468			5,00%	3,65E-05
17219			5,00%	3,65E-05
17344			4,00%	2,92E-05
17469			4,00%	2,92E-05
17345			4,00%	2,92E-05
17470			3,00%	2,19E-05
17471			3,00%	2,19E-05
17587			6,00%	4,38E-05
17712			3,00%	2,19E-05
18087			1,00%	7,30E-06
17588			6,00%	4,38E-05
17713			5,00%	3,65E-05
17838			5,00%	3,65E-05
17963			5,00%	3,65E-05
18088			3,00%	2,19E-05
17589			5,00%	3,65E-05
17714			4,00%	2,92E-05
17839			5,00%	3,65E-05
17964			5,00%	3,65E-05
18089			3,00%	2,19E-05
17590			5,00%	3,65E-05
17715			5,00%	3,65E-05
17840			4,00%	2,92E-05
17965			5,00%	3,65E-05
18090			4,00%	2,92E-05
17591			5,00%	3,65E-05
17716			5,00%	3,65E-05
17841			4,00%	2,92E-05
17966			5,00%	3,65E-05
18091			4,00%	2,92E-05
17592			5,00%	3,65E-05
17717			4,00%	2,92E-05
17842			4,00%	2,92E-05
17967			4,00%	2,92E-05
18092			4,00%	2,92E-05
17593			5,00%	3,65E-05
17718			4,00%	2,92E-05
17843			4,00%	2,92E-05
17968			4,00%	2,92E-05
18093			4,00%	2,92E-05
17594			4,00%	2,92E-05
17719			3,00%	2,19E-05
17844			3,00%	2,19E-05
17969			3,00%	2,19E-05
18094			3,00%	2,19E-05

17595			3,00%	2,19E-05
17720			3,00%	2,19E-05
17845			3,00%	2,19E-05
17970			3,00%	2,19E-05
18095			3,00%	2,19E-05
17596			2,00%	1,46E-05
17721			2,00%	1,46E-05
17846			2,00%	1,46E-05
17971			2,00%	1,46E-05
18096			2,00%	1,46E-05
17722			2,00%	1,46E-05
17847			2,00%	1,46E-05
17972			2,00%	1,46E-05
18097			2,00%	1,46E-05
17848			2,00%	1,46E-05
17973			2,00%	1,46E-05
18098			2,00%	1,46E-05
18099			1,00%	7,30E-06
18212			1,00%	7,30E-06
18337			2,00%	1,46E-05
18462			2,00%	1,46E-05
18587			1,00%	7,30E-06
18712			1,00%	7,30E-06
18213			4,00%	2,92E-05
18338			3,00%	2,19E-05
18463			2,00%	1,46E-05
18588			1,00%	7,30E-06
18713			1,00%	7,30E-06
18214			4,00%	2,92E-05
18339			3,00%	2,19E-05
18464			1,00%	7,30E-06
18215			3,00%	2,19E-05
18340			3,00%	2,19E-05
18216			4,00%	2,92E-05
18341			3,00%	2,19E-05
18466			3,00%	2,19E-05
18217			4,00%	2,92E-05
18342			3,00%	2,19E-05
18467			3,00%	2,19E-05
18592			2,00%	1,46E-05
18218			3,00%	2,19E-05
18343			3,00%	2,19E-05
18468			3,00%	2,19E-05
18593			3,00%	2,19E-05
18718			2,00%	1,46E-05
18219			3,00%	2,19E-05
18344			3,00%	2,19E-05
18469			3,00%	2,19E-05
18594			3,00%	2,19E-05
18719			2,00%	1,46E-05

18220			3,00%	2,19E-05
18345			3,00%	2,19E-05
18470			3,00%	2,19E-05
18595			3,00%	2,19E-05
18720			2,00%	1,46E-05
18221			3,00%	2,19E-05
18346			2,00%	1,46E-05
18471			2,00%	1,46E-05
18596			2,00%	1,46E-05
18721			2,00%	1,46E-05
18222			2,00%	1,46E-05
18347			2,00%	1,46E-05
18472			2,00%	1,46E-05
18597			2,00%	1,46E-05
18722			1,00%	7,30E-06
18223			2,00%	1,46E-05
18348			2,00%	1,46E-05
18473			2,00%	1,46E-05
18598			2,00%	1,46E-05
18723			2,00%	1,46E-05
18224			1,00%	7,30E-06
18349			2,00%	1,46E-05
18474			2,00%	1,46E-05
18599			2,00%	1,46E-05
18724			2,00%	1,46E-05
18225			1,00%	7,30E-06
18350			1,00%	7,30E-06
18475			1,00%	7,30E-06
18600			2,00%	1,46E-05
18725			2,00%	1,46E-05
18351			1,00%	7,30E-06
18476			1,00%	7,30E-06
18601			1,00%	7,30E-06
18726			1,00%	7,30E-06
18602			1,00%	7,30E-06
18727			1,00%	7,30E-06
18728			1,00%	7,30E-06
18837			1,00%	7,30E-06
18838			1,00%	7,30E-06
18843			2,00%	1,46E-05
18844			2,00%	1,46E-05
18969			1,00%	7,30E-06
18845			2,00%	1,46E-05
18970			2,00%	1,46E-05
19095			1,00%	7,30E-06
19220			1,00%	7,30E-06
18846			1,00%	7,30E-06
18971			1,00%	7,30E-06
19096			1,00%	7,30E-06
19221			1,00%	7,30E-06

19346			1,00%	7,30E-06
18847			1,00%	7,30E-06
18972			1,00%	7,30E-06
19097			1,00%	7,30E-06
19222			1,00%	7,30E-06
19347			1,00%	7,30E-06
18848			2,00%	1,46E-05
18973			1,00%	7,30E-06
19098			2,00%	1,46E-05
19223			1,00%	7,30E-06
19348			1,00%	7,30E-06
18849			2,00%	1,46E-05
18974			2,00%	1,46E-05
19099			2,00%	1,46E-05
19224			1,00%	7,30E-06
19349			1,00%	7,30E-06
18850			2,00%	1,46E-05
18975			2,00%	1,46E-05
19100			2,00%	1,46E-05
19225			2,00%	1,46E-05
19350			2,00%	1,46E-05
18851			1,00%	7,30E-06
18976			1,00%	7,30E-06
19101			1,00%	7,30E-06
19226			1,00%	7,30E-06
19351			1,00%	7,30E-06
18852			1,00%	7,30E-06
18977			1,00%	7,30E-06
19102			1,00%	7,30E-06
19227			1,00%	7,30E-06
19352			1,00%	7,30E-06
18853			1,00%	7,30E-06
18978			1,00%	7,30E-06
19103			1,00%	7,30E-06
19228			1,00%	7,30E-06
19353			1,00%	7,30E-06
18979			1,00%	7,30E-06
19104			1,00%	7,30E-06
19229			1,00%	7,30E-06
19354			1,00%	7,30E-06
19230			1,00%	7,30E-06
19355			1,00%	7,30E-06
19472			1,00%	7,30E-06
19597			1,00%	7,30E-06
19473			1,00%	7,30E-06
19598			1,00%	7,30E-06
19723			1,00%	7,30E-06
19474			1,00%	7,30E-06
19599			1,00%	7,30E-06
19724			1,00%	7,30E-06



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

19849			1,00%	7,30E-06
19475			1,00%	7,30E-06
19600			1,00%	7,30E-06
19725			1,00%	7,30E-06
19850			1,00%	7,30E-06
19975			1,00%	7,30E-06
19476			1,00%	7,30E-06
19601			1,00%	7,30E-06
19726			1,00%	7,30E-06
19851			1,00%	7,30E-06
19976			1,00%	7,30E-06
19477			1,00%	7,30E-06
19602			1,00%	7,30E-06
19727			1,00%	7,30E-06
19852			1,00%	7,30E-06
19977			1,00%	7,30E-06
19478			1,00%	7,30E-06
19603			1,00%	7,30E-06
19728			1,00%	7,30E-06
19853			1,00%	7,30E-06
19978			1,00%	7,30E-06
19479			1,00%	7,30E-06
19604			1,00%	7,30E-06
19729			1,00%	7,30E-06
19854			1,00%	7,30E-06
19979			1,00%	7,30E-06
19480			1,00%	7,30E-06
19605			1,00%	7,30E-06
19730			1,00%	7,30E-06
19855			1,00%	7,30E-06
19980			1,00%	7,30E-06
19481			1,00%	7,30E-06
19606			1,00%	7,30E-06
19731			1,00%	7,30E-06
19856			1,00%	7,30E-06
19981			1,00%	7,30E-06
20101			1,00%	7,30E-06
20102			1,00%	7,30E-06
20227			1,00%	7,30E-06
20352			1,00%	7,30E-06
20103			1,00%	7,30E-06
20228			1,00%	7,30E-06
20353			1,00%	7,30E-06
20478			1,00%	7,30E-06
20104			1,00%	7,30E-06
20229			1,00%	7,30E-06
20354			1,00%	7,30E-06
20479			1,00%	7,30E-06
20604			1,00%	7,30E-06
20105			1,00%	7,30E-06

20230			1,00%	7,30E-06
20355			1,00%	7,30E-06
20480			1,00%	7,30E-06
20605			1,00%	7,30E-06
20106			1,00%	7,30E-06
20231			1,00%	7,30E-06
20356			1,00%	7,30E-06
20481			1,00%	7,30E-06
20606			1,00%	7,30E-06
20107			1,00%	7,30E-06
20232			1,00%	7,30E-06
20357			1,00%	7,30E-06
20482			1,00%	7,30E-06
20607			1,00%	7,30E-06
20730			1,00%	7,30E-06
20731			1,00%	7,30E-06
20856			1,00%	7,30E-06
20732			1,00%	7,30E-06
20857			1,00%	7,30E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	61,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	6,65E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	74,25%
Grupo Cenário nº, período	68 I	8 PDO1 Bruto		
Frequencia Anual	1,79E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,95E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686			0,50%	4,47E-04
12811			2,25%	2,01E-03
12936			3,50%	3,13E-03
13061			3,50%	3,13E-03
12812			2,25%	2,01E-03
12937			2,25%	2,01E-03
13062			7,50%	6,71E-03
12813			0,50%	4,47E-04
12938			2,25%	2,01E-03
13063			4,25%	3,80E-03
12939			0,50%	4,47E-04
13064			4,25%	3,80E-03
13065			0,25%	2,23E-04
13066			0,25%	2,23E-04
13187			7,50%	6,71E-03
13312			9,50%	8,50E-03
13188			10,00%	8,95E-03
13313			15,75%	1,41E-02
13438			15,75%	1,41E-02
13189			6,25%	5,59E-03
13314			12,50%	1,12E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13439			12,50%	1,12E-02
13564			26,75%	2,39E-02
13190			3,25%	2,91E-03
13315			9,25%	8,28E-03
13440			9,25%	8,28E-03
13565			25,75%	2,30E-02
13690			30,50%	2,73E-02
13191			3,25%	2,91E-03
13316			9,25%	8,28E-03
13441			12,25%	1,10E-02
13566			25,75%	2,30E-02
13691			30,50%	2,73E-02
13192			0,75%	6,70E-04
13317			5,00%	4,48E-03
13442			12,25%	1,10E-02
13567			16,75%	1,50E-02
13692			25,75%	2,30E-02
13193			0,25%	2,23E-04
13318			2,25%	2,01E-03
13443			3,75%	3,36E-03
13568			9,75%	8,73E-03
13693			25,75%	2,30E-02
13319			1,00%	8,94E-04
13444			3,75%	3,36E-03
13569			9,75%	8,73E-03
13694			12,75%	1,14E-02
13445			2,00%	1,79E-03
13570			3,75%	3,36E-03
13695			10,25%	9,17E-03
13571			1,75%	1,57E-03
13696			10,25%	9,17E-03
13697			2,75%	2,46E-03
13816			34,50%	3,09E-02
13817			34,50%	3,09E-02
13942			40,25%	3,60E-02
14067			40,25%	3,60E-02
13818			29,00%	2,60E-02
13943			40,25%	3,60E-02
14068			45,50%	4,07E-02
14193			45,50%	4,07E-02
13819			25,75%	2,30E-02
13944			25,75%	2,30E-02
14069			41,25%	3,69E-02
14194			41,25%	3,69E-02
14319			57,00%	5,10E-02
13820			25,75%	2,30E-02
13945			30,00%	2,69E-02
14070			37,25%	3,33E-02
14195			46,00%	4,12E-02
14320			55,25%	4,94E-02

13821			12,50%	1,12E-02
13946			25,75%	2,30E-02
14071			37,25%	3,33E-02
14196			42,75%	3,83E-02
14321			51,00%	4,56E-02
13822			10,00%	8,95E-03
13947			25,75%	2,30E-02
14072			30,00%	2,69E-02
14197			38,00%	3,40E-02
14322			48,00%	4,30E-02
13823			10,00%	8,95E-03
13948			13,00%	1,16E-02
14073			30,00%	2,69E-02
14198			34,00%	3,04E-02
14323			44,50%	3,98E-02
13824			5,75%	5,15E-03
13949			13,00%	1,16E-02
14074			16,25%	1,45E-02
14199			29,25%	2,62E-02
14324			39,25%	3,51E-02
13950			8,00%	7,16E-03
14075			16,25%	1,45E-02
14200			23,75%	2,13E-02
14325			31,25%	2,80E-02
14076			9,75%	8,73E-03
14201			23,75%	2,13E-02
14326			31,25%	2,80E-02
14202			14,75%	1,32E-02
14327			21,25%	1,90E-02
14328			13,00%	1,16E-02
14445			55,25%	4,94E-02
14446			59,25%	5,30E-02
14447			57,00%	5,10E-02
14572			64,00%	5,73E-02
14448			54,50%	4,88E-02
14573			62,25%	5,57E-02
14698			64,75%	5,80E-02
14449			49,00%	4,39E-02
14574			59,50%	5,33E-02
14699			63,75%	5,71E-02
14824			63,75%	5,71E-02
14949			64,50%	5,77E-02
14450			44,00%	3,94E-02
14575			56,75%	5,08E-02
14700			61,75%	5,53E-02
14825			61,75%	5,53E-02
14950			64,25%	5,75E-02
14451			37,50%	3,36E-02
14576			37,50%	3,36E-02
14701			60,50%	5,41E-02



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14826			60,50%	5,41E-02
14951			63,00%	5,64E-02
14452			31,25%	2,80E-02
14577			45,25%	4,05E-02
14702			56,75%	5,08E-02
14827			62,00%	5,55E-02
14952			62,00%	5,55E-02
14453			31,25%	2,80E-02
14578			40,00%	3,58E-02
14703			52,00%	4,65E-02
14828			58,75%	5,26E-02
14953			58,75%	5,26E-02
14454			16,25%	1,45E-02
14579			40,00%	3,58E-02
14704			44,50%	3,98E-02
14829			54,75%	4,90E-02
14954			54,75%	4,90E-02
14580			18,50%	1,66E-02
14705			44,50%	3,98E-02
14830			48,25%	4,32E-02
14955			48,25%	4,32E-02
14831			37,00%	3,31E-02
14956			50,25%	4,50E-02
14957			38,00%	3,40E-02
15074			62,75%	5,62E-02
15199			55,25%	4,94E-02
15324			55,25%	4,94E-02
15449			52,50%	4,70E-02
15574			49,00%	4,39E-02
15075			62,50%	5,59E-02
15200			61,50%	5,50E-02
15325			59,25%	5,30E-02
15450			54,25%	4,86E-02
15575			49,00%	4,39E-02
15076			63,25%	5,66E-02
15201			63,50%	5,68E-02
15326			61,75%	5,53E-02
15451			58,25%	5,21E-02
15576			53,25%	4,77E-02
15077			64,50%	5,77E-02
15202			64,50%	5,77E-02
15327			63,50%	5,68E-02
15452			60,50%	5,41E-02
15577			57,50%	5,15E-02
15078			64,25%	5,75E-02
15203			66,75%	5,97E-02
15328			65,25%	5,84E-02
15453			63,00%	5,64E-02
15578			60,50%	5,41E-02
15079			67,25%	6,02E-02

15204			67,25%	6,02E-02
15329			68,25%	6,11E-02
15454			66,75%	5,97E-02
15579			62,25%	5,57E-02
15080			57,75%	5,17E-02
15205			68,00%	6,09E-02
15330			68,00%	6,09E-02
15455			67,75%	6,06E-02
15580			66,75%	5,97E-02
15081			50,25%	4,50E-02
15206			64,75%	5,80E-02
15331			68,75%	6,15E-02
15456			68,75%	6,15E-02
15581			68,25%	6,11E-02
15082			52,75%	4,72E-02
15207			61,00%	5,46E-02
15332			67,75%	6,06E-02
15457			67,75%	6,06E-02
15582			68,50%	6,13E-02
15208			55,75%	4,99E-02
15333			64,50%	5,77E-02
15458			64,50%	5,77E-02
15583			69,75%	6,24E-02
15459			66,25%	5,93E-02
15584			72,00%	6,44E-02
15697			15,50%	1,39E-02
15822			15,50%	1,39E-02
15947			0,75%	6,70E-04
16072			1,75%	1,57E-03
16197			1,00%	8,94E-04
16073			6,50%	5,82E-03
16198			2,25%	2,01E-03
15699			42,50%	3,80E-02
15949			24,25%	2,17E-02
16074			6,50%	5,82E-03
16199			2,25%	2,01E-03
15700			42,50%	3,80E-02
15825			33,25%	2,98E-02
15950			14,25%	1,28E-02
16075			4,25%	3,80E-03
16200			0,25%	2,23E-04
15701			31,25%	2,80E-02
15826			31,25%	2,80E-02
15951			0,50%	4,47E-04
15702			43,50%	3,89E-02
16077			27,75%	2,48E-02
15703			49,25%	4,41E-02
15828			43,75%	3,92E-02
15704			54,25%	4,86E-02
15829			50,00%	4,48E-02



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15954			50,00%	4,48E-02
16079			36,00%	3,22E-02
15705			54,25%	4,86E-02
15830			54,25%	4,86E-02
15955			44,50%	3,98E-02
16080			44,50%	3,98E-02
16205			36,00%	3,22E-02
15706			59,50%	5,33E-02
15831			54,25%	4,86E-02
15956			49,50%	4,43E-02
16081			39,50%	3,54E-02
16206			39,50%	3,54E-02
15707			68,75%	6,15E-02
15832			60,75%	5,44E-02
15957			52,00%	4,65E-02
16082			42,00%	3,76E-02
16207			42,00%	3,76E-02
15708			69,25%	6,20E-02
15833			69,25%	6,20E-02
15958			56,00%	5,01E-02
16083			44,50%	3,98E-02
16208			37,00%	3,31E-02
15709			71,75%	6,42E-02
15834			71,75%	6,42E-02
15959			70,50%	6,31E-02
16084			47,25%	4,23E-02
16209			47,25%	4,23E-02
15710			68,75%	6,15E-02
15835			74,25%	6,65E-02
15960			71,00%	6,35E-02
16085			54,50%	4,88E-02
16210			42,75%	3,83E-02
15961			72,50%	6,49E-02
16086			68,25%	6,11E-02
16211			48,00%	4,30E-02
16087			70,75%	6,33E-02
16212			54,25%	4,86E-02
16213			59,50%	5,33E-02
16322			1,00%	8,94E-04
16323			1,00%	8,94E-04
16324			0,50%	4,47E-04
16331			32,75%	2,93E-02
16456			27,50%	2,46E-02
16332			31,75%	2,84E-02
16457			26,75%	2,39E-02
16582			23,75%	2,13E-02
16333			37,00%	3,31E-02
16458			32,00%	2,86E-02
16583			24,75%	2,22E-02
16708			24,75%	2,22E-02

16334			38,00%	3,40E-02
16459			28,75%	2,57E-02
16584			24,75%	2,22E-02
16709			24,75%	2,22E-02
16834			22,25%	1,99E-02
16335			42,75%	3,83E-02
16460			29,00%	2,60E-02
16585			29,00%	2,60E-02
16710			25,00%	2,24E-02
16835			21,50%	1,92E-02
16336			48,00%	4,30E-02
16461			38,25%	3,42E-02
16586			25,75%	2,30E-02
16711			25,75%	2,30E-02
16836			22,25%	1,99E-02
16337			54,25%	4,86E-02
16462			32,50%	2,91E-02
16587			32,50%	2,91E-02
16712			28,00%	2,51E-02
16837			22,00%	1,97E-02
16338			59,50%	5,33E-02
16463			34,75%	3,11E-02
16588			34,75%	3,11E-02
16713			28,00%	2,51E-02
16838			21,75%	1,95E-02
16339			47,50%	4,25E-02
16464			47,50%	4,25E-02
16589			36,75%	3,29E-02
16714			26,50%	2,37E-02
16839			23,50%	2,10E-02
16590			35,50%	3,18E-02
16715			26,75%	2,39E-02
16840			23,50%	2,10E-02
16716			25,75%	2,30E-02
16841			23,50%	2,10E-02
16842			23,25%	2,08E-02
16959			19,50%	1,75E-02
16960			19,75%	1,77E-02
17085			11,25%	1,01E-02
17210			11,25%	1,01E-02
16961			20,00%	1,79E-02
17086			17,75%	1,59E-02
17211			11,25%	1,01E-02
17336			8,00%	7,16E-03
17461			6,00%	5,37E-03
16962			20,25%	1,81E-02
17087			16,50%	1,48E-02
17212			9,50%	8,50E-03
17337			6,75%	6,04E-03
17462			6,25%	5,59E-03



16963			20,50%	1,83E-02
17088			16,00%	1,43E-02
17213			9,50%	8,50E-03
17338			6,25%	5,59E-03
17463			4,75%	4,25E-03
16964			21,75%	1,95E-02
17089			16,00%	1,43E-02
17214			7,25%	6,49E-03
17339			6,00%	5,37E-03
17464			3,50%	3,13E-03
16965			20,50%	1,83E-02
17090			10,75%	9,62E-03
17215			7,25%	6,49E-03
17340			3,75%	3,36E-03
17465			3,25%	2,91E-03
16966			15,25%	1,36E-02
17091			10,75%	9,62E-03
17216			4,50%	4,03E-03
17341			3,25%	2,91E-03
17466			3,25%	2,91E-03
16967			15,25%	1,36E-02
17092			5,00%	4,48E-03
17217			4,00%	3,58E-03
17342			3,25%	2,91E-03
17467			3,25%	2,91E-03
16968			7,50%	6,71E-03
17093			5,00%	4,48E-03
17218			2,75%	2,46E-03
17343			3,25%	2,91E-03
17468			2,75%	2,46E-03
17219			2,75%	2,46E-03
17344			1,50%	1,34E-03
17469			1,00%	8,94E-04
17345			1,50%	1,34E-03
17470			1,00%	8,94E-04
17471			0,25%	2,23E-04
17587			4,50%	4,03E-03
17712			3,25%	2,91E-03
17837			2,75%	2,46E-03
17962			2,00%	1,79E-03
18087			2,50%	2,24E-03
17588			3,25%	2,91E-03
17713			3,25%	2,91E-03
17838			2,75%	2,46E-03
17963			2,75%	2,46E-03
18088			2,75%	2,46E-03
17589			3,25%	2,91E-03
17714			3,25%	2,91E-03
17839			2,75%	2,46E-03
17964			2,75%	2,46E-03

18089			2,75%	2,46E-03
17590			3,25%	2,91E-03
17715			2,75%	2,46E-03
17840			2,75%	2,46E-03
17965			2,75%	2,46E-03
18090			2,75%	2,46E-03
17591			2,75%	2,46E-03
17716			2,75%	2,46E-03
17841			2,75%	2,46E-03
17966			2,75%	2,46E-03
18091			2,75%	2,46E-03
17592			2,75%	2,46E-03
17717			2,75%	2,46E-03
17842			2,50%	2,24E-03
17967			2,75%	2,46E-03
18092			2,50%	2,24E-03
17593			2,75%	2,46E-03
17718			1,25%	1,12E-03
17843			2,50%	2,24E-03
17968			2,50%	2,24E-03
18093			2,50%	2,24E-03
17594			2,25%	2,01E-03
17719			1,25%	1,12E-03
17844			1,25%	1,12E-03
17969			1,50%	1,34E-03
18094			1,50%	1,34E-03
17595			0,75%	6,70E-04
17720			0,75%	6,70E-04
17845			0,75%	6,70E-04
17970			0,75%	6,70E-04
18095			0,75%	6,70E-04
17596			0,25%	2,23E-04
17721			0,25%	2,23E-04
17846			0,25%	2,23E-04
17971			0,25%	2,23E-04
18212			2,50%	2,24E-03
18337			2,50%	2,24E-03
18462			2,00%	1,79E-03
18587			1,25%	1,12E-03
18712			0,25%	2,23E-04
18213			2,50%	2,24E-03
18338			1,50%	1,34E-03
18463			2,00%	1,79E-03
18588			1,25%	1,12E-03
18713			0,25%	2,23E-04
18214			2,50%	2,24E-03
18339			2,00%	1,79E-03
18464			1,25%	1,12E-03
18215			2,50%	2,24E-03
18340			2,50%	2,24E-03

18216			2,50%	2,24E-03
18341			2,25%	2,01E-03
18466			1,50%	1,34E-03
18217			2,50%	2,24E-03
18342			1,50%	1,34E-03
18467			1,50%	1,34E-03
18592			1,00%	8,94E-04
18218			2,50%	2,24E-03
18343			1,50%	1,34E-03
18468			1,50%	1,34E-03
18593			1,00%	8,94E-04
18718			0,75%	6,70E-04
18219			1,50%	1,34E-03
18344			1,50%	1,34E-03
18469			1,25%	1,12E-03
18594			1,00%	8,94E-04
18719			0,75%	6,70E-04
18220			1,00%	8,94E-04
18345			1,00%	8,94E-04
18470			1,00%	8,94E-04
18595			1,00%	8,94E-04
18720			0,75%	6,70E-04
18843			0,75%	6,70E-04
18844			0,75%	6,70E-04
18969			0,25%	2,23E-04
18845			0,75%	6,70E-04
18970			0,25%	2,23E-04
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	74,25%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,55E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	72,25%
Grupo Cenário nº, período	69 I	200 PDO1 Bruto		
Frequencia Anual	4,30E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,15E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12686			0,75%	1,61E-04
12811			2,00%	4,30E-04
12936			2,25%	4,84E-04
13061			2,00%	4,30E-04
12687			0,25%	5,35E-05
12812			2,00%	4,30E-04
12937			2,25%	4,84E-04
13062			5,75%	1,24E-03
12813			0,50%	1,07E-04
12938			2,25%	4,84E-04
13063			5,75%	1,24E-03
12939			1,25%	2,69E-04

13064			3,25%	6,99E-04
13065			1,00%	2,15E-04
13066			0,25%	5,35E-05
13187			11,25%	2,42E-03
13312			11,25%	2,42E-03
13188			10,75%	2,31E-03
13313			16,00%	3,44E-03
13438			16,00%	3,44E-03
13189			10,75%	2,31E-03
13314			14,25%	3,06E-03
13439			23,25%	5,00E-03
13564			23,25%	5,00E-03
13190			5,00%	1,08E-03
13315			14,25%	3,06E-03
13440			18,00%	3,87E-03
13565			26,25%	5,64E-03
13690			30,75%	6,61E-03
13191			1,00%	2,15E-04
13316			9,00%	1,93E-03
13441			18,00%	3,87E-03
13566			26,25%	5,64E-03
13691			29,75%	6,40E-03
13192			0,50%	1,07E-04
13317			4,50%	9,68E-04
13442			12,25%	2,63E-03
13567			21,75%	4,68E-03
13692			29,75%	6,40E-03
13193			0,50%	1,07E-04
13318			1,25%	2,69E-04
13443			6,00%	1,29E-03
13568			14,75%	3,17E-03
13693			24,00%	5,16E-03
13319			1,25%	2,69E-04
13444			4,00%	8,60E-04
13569			9,50%	2,04E-03
13694			13,25%	2,85E-03
13320			0,25%	5,35E-05
13445			2,00%	4,30E-04
13570			7,50%	1,61E-03
13695			13,25%	2,85E-03
13571			4,25%	9,13E-04
13696			10,00%	2,15E-03
13697			4,50%	9,67E-04
13816			34,50%	7,42E-03
13817			33,50%	7,20E-03
13942			41,25%	8,87E-03
14067			42,75%	9,19E-03
13818			33,50%	7,20E-03
13943			37,00%	7,95E-03
14068			46,00%	9,89E-03



14193			53,50%	1,15E-02
13819			29,25%	6,29E-03
13944			33,00%	7,09E-03
14069			41,25%	8,87E-03
14194			52,50%	1,13E-02
14319			56,50%	1,21E-02
13820			25,00%	5,37E-03
13945			29,50%	6,34E-03
14070			38,00%	8,17E-03
14195			46,00%	9,89E-03
14320			55,75%	1,20E-02
13821			12,00%	2,58E-03
13946			25,00%	5,37E-03
14071			33,50%	7,20E-03
14196			43,75%	9,41E-03
14321			53,75%	1,16E-02
13822			9,50%	2,04E-03
13947			25,00%	5,37E-03
14072			29,25%	6,29E-03
14197			43,75%	9,41E-03
14322			49,75%	1,07E-02
13823			9,50%	2,04E-03
13948			14,25%	3,06E-03
14073			29,25%	6,29E-03
14198			33,25%	7,15E-03
14323			49,75%	1,07E-02
13824			6,75%	1,45E-03
13949			14,25%	3,06E-03
14074			15,50%	3,33E-03
14199			33,25%	7,15E-03
14324			39,00%	8,38E-03
13950			9,50%	2,04E-03
14075			15,50%	3,33E-03
14200			20,50%	4,41E-03
14325			39,00%	8,38E-03
14076			6,00%	1,29E-03
14201			20,50%	4,41E-03
14326			27,50%	5,91E-03
14202			13,75%	2,96E-03
14327			27,50%	5,91E-03
14328			20,75%	4,46E-03
14445			62,00%	1,33E-02
14446			60,25%	1,30E-02
14447			57,75%	1,24E-02
14572			62,00%	1,33E-02
14448			55,00%	1,18E-02
14573			61,50%	1,32E-02
14698			61,50%	1,32E-02
14449			51,75%	1,11E-02
14574			59,25%	1,27E-02

14699			59,25%	1,27E-02
14824			64,25%	1,38E-02
14949			64,25%	1,38E-02
14450			45,25%	9,73E-03
14575			57,50%	1,24E-02
14700			57,50%	1,24E-02
14825			62,25%	1,34E-02
14950			64,75%	1,39E-02
14451			45,25%	9,73E-03
14576			52,75%	1,13E-02
14701			52,75%	1,13E-02
14826			60,75%	1,31E-02
14951			64,50%	1,39E-02
14452			38,25%	8,22E-03
14577			45,50%	9,78E-03
14702			45,50%	9,78E-03
14827			57,25%	1,23E-02
14952			63,00%	1,35E-02
14453			30,50%	6,56E-03
14578			38,50%	8,28E-03
14703			50,00%	1,07E-02
14828			50,00%	1,07E-02
14953			59,25%	1,27E-02
14454			24,00%	5,16E-03
14579			38,50%	8,28E-03
14704			44,00%	9,46E-03
14829			55,50%	1,19E-02
14954			61,50%	1,32E-02
14580			19,75%	4,25E-03
14705			34,00%	7,31E-03
14830			47,75%	1,03E-02
14955			57,75%	1,24E-02
14831			36,50%	7,85E-03
14956			50,00%	1,07E-02
14957			39,25%	8,44E-03
15074			62,75%	1,35E-02
15199			61,00%	1,31E-02
15324			57,50%	1,24E-02
15449			52,75%	1,13E-02
15574			49,50%	1,06E-02
15075			62,25%	1,34E-02
15200			62,25%	1,34E-02
15325			60,50%	1,30E-02
15450			54,50%	1,17E-02
15575			49,50%	1,06E-02
15076			64,00%	1,38E-02
15201			63,00%	1,35E-02
15326			62,50%	1,34E-02
15451			57,75%	1,24E-02
15576			51,25%	1,10E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15077			66,00%	1,42E-02
15202			64,50%	1,39E-02
15327			63,75%	1,37E-02
15452			59,25%	1,27E-02
15577			56,25%	1,21E-02
15078			66,00%	1,42E-02
15203			66,00%	1,42E-02
15328			66,50%	1,43E-02
15453			62,50%	1,34E-02
15578			61,25%	1,32E-02
15079			65,25%	1,40E-02
15204			65,25%	1,40E-02
15329			66,25%	1,42E-02
15454			66,25%	1,42E-02
15579			61,50%	1,32E-02
15080			62,50%	1,34E-02
15205			68,25%	1,47E-02
15330			68,25%	1,47E-02
15455			66,00%	1,42E-02
15580			66,00%	1,42E-02
15081			59,25%	1,27E-02
15206			65,75%	1,41E-02
15331			65,75%	1,41E-02
15456			70,25%	1,51E-02
15581			69,00%	1,48E-02
15082			39,25%	8,44E-03
15207			61,25%	1,32E-02
15332			66,75%	1,44E-02
15457			66,75%	1,44E-02
15582			70,25%	1,51E-02
15208			41,00%	8,82E-03
15333			63,75%	1,37E-02
15458			69,00%	1,48E-02
15583			69,00%	1,48E-02
15459			66,00%	1,42E-02
15584			70,75%	1,52E-02
16071			0,25%	5,35E-05
16196			0,25%	5,35E-05
15697			12,50%	2,69E-03
15822			12,50%	2,69E-03
15947			1,25%	2,69E-04
16072			2,50%	5,38E-04
16197			2,50%	5,38E-04
16073			6,75%	1,45E-03
16198			2,75%	5,91E-04
15699			43,75%	9,41E-03
15949			23,25%	5,00E-03
16074			6,75%	1,45E-03
16199			2,75%	5,91E-04
15700			35,25%	7,58E-03

15825			33,00%	7,09E-03
15950			15,50%	3,33E-03
16075			4,50%	9,68E-04
16200			0,50%	1,07E-04
15701			43,00%	9,24E-03
15826			31,25%	6,72E-03
15951			0,75%	1,61E-04
15702			43,75%	9,41E-03
16077			27,00%	5,80E-03
15703			48,25%	1,04E-02
15828			44,00%	9,46E-03
15704			53,75%	1,16E-02
15829			47,75%	1,03E-02
15954			40,75%	8,76E-03
16079			36,00%	7,74E-03
15705			59,50%	1,28E-02
15830			54,75%	1,18E-02
15955			43,50%	9,35E-03
16080			36,50%	7,85E-03
16205			35,75%	7,69E-03
15706			59,50%	1,28E-02
15831			61,75%	1,33E-02
15956			48,00%	1,03E-02
16081			39,25%	8,44E-03
16206			39,25%	8,44E-03
15707			68,50%	1,47E-02
15832			64,75%	1,39E-02
15957			52,25%	1,12E-02
16082			41,25%	8,87E-03
16207			35,50%	7,63E-03
15708			70,00%	1,50E-02
15833			68,75%	1,48E-02
15958			56,75%	1,22E-02
16083			43,75%	9,41E-03
16208			35,75%	7,69E-03
15709			70,75%	1,52E-02
15834			70,75%	1,52E-02
15959			69,00%	1,48E-02
16084			49,00%	1,05E-02
16209			37,75%	8,12E-03
15710			68,50%	1,47E-02
15835			72,00%	1,55E-02
15960			70,25%	1,51E-02
16085			53,75%	1,16E-02
16210			41,75%	8,98E-03
15961			72,25%	1,55E-02
16086			68,50%	1,47E-02
16211			48,50%	1,04E-02
16087			71,25%	1,53E-02
16212			56,50%	1,21E-02



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16213			59,75%	1,28E-02
16321			0,25%	5,35E-05
16446			0,25%	5,35E-05
16322			1,25%	2,69E-04
16447			0,25%	5,35E-05
16323			1,25%	2,69E-04
16324			0,75%	1,61E-04
16331			33,00%	7,09E-03
16456			27,00%	5,80E-03
16332			32,25%	6,93E-03
16457			32,25%	6,93E-03
16582			25,00%	5,37E-03
16333			32,75%	7,04E-03
16458			28,00%	6,02E-03
16583			26,00%	5,59E-03
16708			26,00%	5,59E-03
16334			32,00%	6,88E-03
16459			32,00%	6,88E-03
16584			29,00%	6,23E-03
16709			25,50%	5,48E-03
16834			22,00%	4,73E-03
16335			33,25%	7,15E-03
16460			33,25%	7,15E-03
16585			25,75%	5,54E-03
16710			25,75%	5,54E-03
16835			19,75%	4,25E-03
16336			36,75%	7,90E-03
16461			36,75%	7,90E-03
16586			31,25%	6,72E-03
16711			26,00%	5,59E-03
16836			20,00%	4,30E-03
16337			42,00%	9,03E-03
16462			32,25%	6,93E-03
16587			32,25%	6,93E-03
16712			27,50%	5,91E-03
16837			21,75%	4,68E-03
16338			46,00%	9,89E-03
16463			46,00%	9,89E-03
16588			34,75%	7,47E-03
16713			27,75%	5,97E-03
16838			22,25%	4,78E-03
16339			48,75%	1,05E-02
16464			48,75%	1,05E-02
16589			35,00%	7,52E-03
16714			27,25%	5,86E-03
16839			23,00%	4,94E-03
16590			34,75%	7,47E-03
16715			26,75%	5,75E-03
16840			23,75%	5,11E-03
16716			26,75%	5,75E-03

16841			23,00%	4,94E-03
16842			23,00%	4,94E-03
16959			19,75%	4,25E-03
16960			19,75%	4,25E-03
17085			16,25%	3,49E-03
17210			12,00%	2,58E-03
16961			20,00%	4,30E-03
17086			9,50%	2,04E-03
17211			9,50%	2,04E-03
17336			8,75%	1,88E-03
17461			6,25%	1,34E-03
16962			20,25%	4,35E-03
17087			16,00%	3,44E-03
17212			9,75%	2,10E-03
17337			6,50%	1,40E-03
17462			4,75%	1,02E-03
16963			21,50%	4,62E-03
17088			16,00%	3,44E-03
17213			9,50%	2,04E-03
17338			6,25%	1,34E-03
17463			4,75%	1,02E-03
16964			21,00%	4,51E-03
17089			14,50%	3,12E-03
17214			7,50%	1,61E-03
17339			4,25%	9,13E-04
17464			4,75%	1,02E-03
16965			20,00%	4,30E-03
17090			11,25%	2,42E-03
17215			7,50%	1,61E-03
17340			4,25%	9,13E-04
17465			3,75%	8,05E-04
16966			15,75%	3,39E-03
17091			11,25%	2,42E-03
17216			4,50%	9,67E-04
17341			3,75%	8,05E-04
17466			3,25%	6,98E-04
16967			15,75%	3,39E-03
17092			6,25%	1,34E-03
17217			4,25%	9,13E-04
17342			3,75%	8,05E-04
17467			3,25%	6,98E-04
16968			5,00%	1,07E-03
17093			5,00%	1,07E-03
17218			4,25%	9,13E-04
17343			3,25%	6,98E-04
17468			1,75%	3,76E-04
17219			1,50%	3,22E-04
17344			1,25%	2,68E-04
17469			1,75%	3,76E-04
17345			1,25%	2,68E-04

17470			1,25%	2,68E-04
17471			0,25%	5,35E-05
17836			0,50%	1,07E-04
17587			4,00%	8,60E-04
17712			3,50%	7,52E-04
17837			2,75%	5,91E-04
17962			2,50%	5,38E-04
18087			2,75%	5,91E-04
17588			3,25%	6,98E-04
17713			3,25%	6,99E-04
17838			3,00%	6,44E-04
17963			2,75%	5,91E-04
18088			2,75%	5,91E-04
17589			3,25%	6,98E-04
17714			3,25%	6,98E-04
17839			3,00%	6,45E-04
17964			2,75%	5,91E-04
18089			2,75%	5,91E-04
17590			3,25%	6,98E-04
17715			3,25%	6,98E-04
17840			2,75%	5,91E-04
17965			2,75%	5,91E-04
18090			2,75%	5,91E-04
17591			3,25%	6,98E-04
17716			2,75%	5,91E-04
17841			2,75%	5,91E-04
17966			2,50%	5,37E-04
18091			2,75%	5,91E-04
17592			2,75%	5,91E-04
17717			2,75%	5,91E-04
17842			2,75%	5,91E-04
17967			2,50%	5,37E-04
18092			2,75%	5,91E-04
17593			2,75%	5,91E-04
17718			2,75%	5,91E-04
17843			2,50%	5,37E-04
17968			1,75%	3,76E-04
18093			1,75%	3,76E-04
17594			1,50%	3,22E-04
17719			1,75%	3,76E-04
17844			1,75%	3,76E-04
17969			1,75%	3,76E-04
18094			1,75%	3,76E-04
17595			1,00%	2,15E-04
17720			0,75%	1,61E-04
17845			0,75%	1,61E-04
17970			1,00%	2,15E-04
18095			1,00%	2,15E-04
17596			0,25%	5,35E-05
17721			0,25%	5,35E-05

17846			0,50%	1,07E-04
17971			0,50%	1,07E-04
18096			0,25%	5,35E-05
18212			2,75%	5,91E-04
18337			2,25%	4,84E-04
18462			1,50%	3,22E-04
18587			1,00%	2,15E-04
18712			0,25%	5,35E-05
18213			2,75%	5,91E-04
18338			2,25%	4,84E-04
18463			1,50%	3,22E-04
18588			1,00%	2,15E-04
18713			0,25%	5,35E-05
18214			2,25%	4,83E-04
18339			2,00%	4,29E-04
18464			1,25%	2,68E-04
18215			2,25%	4,83E-04
18340			2,00%	4,29E-04
18216			2,25%	4,83E-04
18341			2,00%	4,29E-04
18466			1,75%	3,76E-04
18217			2,25%	4,83E-04
18342			2,00%	4,30E-04
18467			1,50%	3,22E-04
18592			1,25%	2,68E-04
18218			2,25%	4,83E-04
18343			2,00%	4,30E-04
18468			1,50%	3,22E-04
18593			1,25%	2,68E-04
18718			1,00%	2,15E-04
18219			2,00%	4,29E-04
18344			1,50%	3,22E-04
18469			1,25%	2,68E-04
18594			1,00%	2,15E-04
18719			1,00%	2,15E-04
18220			1,25%	2,68E-04
18345			1,00%	2,15E-04
18470			1,00%	2,15E-04
18595			1,00%	2,15E-04
18720			1,00%	2,15E-04
18843			1,00%	2,15E-04
18844			1,00%	2,15E-04
18969			0,25%	5,35E-05
18845			0,25%	5,35E-05
18970			0,25%	5,35E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	72,25%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,41E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	82,75%
Grupo Cenário nº, período	70 I	8 PDO2 Bruto		
Frequencia Anual	3,40E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,70E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12434			0,75%	1,27E-04
12435			0,75%	1,27E-04
12436			0,75%	1,27E-04
12560			2,75%	4,67E-04
12561			2,75%	4,67E-04
12686			3,50%	5,95E-04
12811			7,25%	1,23E-03
12936			11,50%	1,96E-03
13061			11,50%	1,96E-03
12562			1,25%	2,13E-04
12687			2,25%	3,83E-04
12812			7,25%	1,23E-03
12937			11,50%	1,96E-03
13062			16,50%	2,81E-03
12563			0,50%	8,48E-05
12688			0,75%	1,27E-04
12813			3,50%	5,95E-04
12938			6,50%	1,10E-03
13063			12,50%	2,13E-03
12689			0,75%	1,27E-04
12814			0,75%	1,27E-04
12939			6,50%	1,10E-03
13064			7,75%	1,32E-03
12815			0,75%	1,27E-04
12940			1,50%	2,55E-04
13065			7,75%	1,32E-03
12941			0,50%	8,48E-05
13066			2,50%	4,25E-04
13067			0,75%	1,27E-04
13187			20,25%	3,44E-03
13312			20,25%	3,44E-03
13188			21,00%	3,57E-03
13313			24,50%	4,17E-03
13438			27,50%	4,68E-03
13189			21,00%	3,57E-03
13314			23,25%	3,95E-03
13439			29,25%	4,97E-03
13564			34,50%	5,86E-03
13190			16,25%	2,76E-03
13315			23,25%	3,95E-03
13440			26,25%	4,46E-03

13565			33,50%	5,70E-03
13690			41,75%	7,10E-03
13191			7,00%	1,19E-03
13316			19,25%	3,27E-03
13441			21,00%	3,57E-03
13566			29,00%	4,93E-03
13691			40,75%	6,93E-03
13192			7,00%	1,19E-03
13317			13,25%	2,25E-03
13442			21,00%	3,57E-03
13567			26,25%	4,46E-03
13692			34,50%	5,86E-03
13193			1,50%	2,55E-04
13318			9,50%	1,61E-03
13443			12,75%	2,17E-03
13568			19,00%	3,23E-03
13693			30,00%	5,10E-03
13194			1,50%	2,55E-04
13319			5,50%	9,35E-04
13444			9,00%	1,53E-03
13569			19,00%	3,23E-03
13694			30,00%	5,10E-03
13320			3,00%	5,10E-04
13445			9,00%	1,53E-03
13570			11,00%	1,87E-03
13695			19,00%	3,23E-03
13571			6,75%	1,15E-03
13696			19,00%	3,23E-03
13697			14,75%	2,51E-03
13816			48,25%	8,20E-03
13817			46,25%	7,86E-03
13942			55,75%	9,48E-03
14067			55,75%	9,48E-03
13818			41,25%	7,01E-03
13943			51,50%	8,75E-03
14068			51,50%	8,75E-03
14193			63,00%	1,07E-02
13819			34,75%	5,91E-03
13944			48,50%	8,25E-03
14069			54,50%	9,27E-03
14194			54,50%	9,27E-03
14319			65,25%	1,11E-02
13820			34,75%	5,91E-03
13945			42,50%	7,23E-03
14070			51,75%	8,80E-03
14195			51,75%	8,80E-03
14320			59,50%	1,01E-02
13821			22,25%	3,78E-03
13946			36,75%	6,25E-03
14071			48,75%	8,29E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14196			57,75%	9,82E-03
14321			57,75%	9,82E-03
13822			22,25%	3,78E-03
13947			29,50%	5,01E-03
14072			41,25%	7,01E-03
14197			54,25%	9,22E-03
14322			54,25%	9,22E-03
13823			18,25%	3,10E-03
13948			29,50%	5,01E-03
14073			34,75%	5,91E-03
14198			50,00%	8,50E-03
14323			50,00%	8,50E-03
13824			8,25%	1,40E-03
13949			23,25%	3,95E-03
14074			34,75%	5,91E-03
14199			43,75%	7,44E-03
14324			43,75%	7,44E-03
13950			12,00%	2,04E-03
14075			28,50%	4,84E-03
14200			43,75%	7,44E-03
14325			50,50%	8,58E-03
14076			16,50%	2,81E-03
14201			28,50%	4,84E-03
14326			46,00%	7,82E-03
14202			22,25%	3,78E-03
14327			46,00%	7,82E-03
14328			25,75%	4,38E-03
14445			64,50%	1,10E-02
14446			63,75%	1,08E-02
14447			65,50%	1,11E-02
14572			65,50%	1,11E-02
14448			64,00%	1,09E-02
14573			67,50%	1,15E-02
14698			67,50%	1,15E-02
14449			63,75%	1,08E-02
14574			63,75%	1,08E-02
14699			68,50%	1,16E-02
14824			68,50%	1,16E-02
14949			64,75%	1,10E-02
14450			50,50%	8,58E-03
14575			60,50%	1,03E-02
14700			69,75%	1,19E-02
14825			69,75%	1,19E-02
14950			67,25%	1,14E-02
14451			46,00%	7,82E-03
14576			57,00%	9,69E-03
14701			67,00%	1,14E-02
14826			67,00%	1,14E-02
14951			71,00%	1,21E-02
14452			51,25%	8,71E-03

14577			51,25%	8,71E-03
14702			66,25%	1,13E-02
14827			66,25%	1,13E-02
14952			71,75%	1,22E-02
14453			45,25%	7,69E-03
14578			57,25%	9,73E-03
14703			57,25%	9,73E-03
14828			69,25%	1,18E-02
14953			69,25%	1,18E-02
14454			45,25%	7,69E-03
14579			49,50%	8,42E-03
14704			49,50%	8,42E-03
14829			60,00%	1,02E-02
14954			72,50%	1,23E-02
14580			49,50%	8,42E-03
14705			53,25%	9,05E-03
14830			63,00%	1,07E-02
14955			63,00%	1,07E-02
14831			56,75%	9,65E-03
14956			65,00%	1,10E-02
14957			60,75%	1,03E-02
15074			60,00%	1,02E-02
15199			55,50%	9,44E-03
15324			52,75%	8,97E-03
15449			44,25%	7,52E-03
15574			44,25%	7,52E-03
15075			63,75%	1,08E-02
15200			61,25%	1,04E-02
15325			50,00%	8,50E-03
15450			41,50%	7,05E-03
15575			41,50%	7,05E-03
15076			67,50%	1,15E-02
15201			61,25%	1,04E-02
15326			51,75%	8,80E-03
15451			44,25%	7,52E-03
15576			38,25%	6,50E-03
15077			71,00%	1,21E-02
15202			66,50%	1,13E-02
15327			57,00%	9,69E-03
15452			47,25%	8,03E-03
15577			42,00%	7,14E-03
15078			74,00%	1,26E-02
15203			70,25%	1,19E-02
15328			60,75%	1,03E-02
15453			57,25%	9,73E-03
15578			43,25%	7,35E-03
15079			72,50%	1,23E-02
15204			72,75%	1,24E-02
15329			68,25%	1,16E-02
15454			60,50%	1,03E-02

15579			48,50%	8,25E-03
15080			69,75%	1,19E-02
15205			73,25%	1,25E-02
15330			74,00%	1,26E-02
15455			66,25%	1,13E-02
15580			54,50%	9,27E-03
15081			65,00%	1,10E-02
15206			74,50%	1,27E-02
15331			74,50%	1,27E-02
15456			78,25%	1,33E-02
15581			62,50%	1,06E-02
15082			68,50%	1,16E-02
15207			68,50%	1,16E-02
15332			73,50%	1,25E-02
15457			76,75%	1,30E-02
15582			79,75%	1,36E-02
15208			71,25%	1,21E-02
15333			71,25%	1,21E-02
15458			78,25%	1,33E-02
15583			81,75%	1,39E-02
15459			74,50%	1,27E-02
15584			81,25%	1,38E-02
16195			0,25%	4,23E-05
16071			0,50%	8,48E-05
16196			0,50%	8,48E-05
15697			12,25%	2,08E-03
15822			12,25%	2,08E-03
15947			0,75%	1,27E-04
16072			3,25%	5,52E-04
16197			3,25%	5,52E-04
16073			4,50%	7,65E-04
16198			4,50%	7,65E-04
15699			36,75%	6,25E-03
15949			16,25%	2,76E-03
16074			5,25%	8,92E-04
16199			1,00%	1,70E-04
15700			31,00%	5,27E-03
15825			29,75%	5,06E-03
15950			16,25%	2,76E-03
16075			5,25%	8,92E-04
16200			1,00%	1,70E-04
15701			38,25%	6,50E-03
15826			33,00%	5,61E-03
15951			0,50%	8,48E-05
15702			37,25%	6,33E-03
16077			29,25%	4,97E-03
15703			38,25%	6,50E-03
15828			38,25%	6,50E-03
15704			41,50%	7,05E-03
15829			41,50%	7,05E-03

15954			34,75%	5,91E-03
16079			34,75%	5,91E-03
15705			43,50%	7,40E-03
15830			38,25%	6,50E-03
15955			34,50%	5,86E-03
16080			34,50%	5,86E-03
16205			30,75%	5,23E-03
15706			47,00%	7,99E-03
15831			40,25%	6,84E-03
15956			35,00%	5,95E-03
16081			35,00%	5,95E-03
16206			26,25%	4,46E-03
15707			52,00%	8,84E-03
15832			52,00%	8,84E-03
15957			36,50%	6,21E-03
16082			36,50%	6,21E-03
16207			29,25%	4,97E-03
15708			77,25%	1,31E-02
15833			43,25%	7,35E-03
15958			43,25%	7,35E-03
16083			35,50%	6,03E-03
16208			28,75%	4,89E-03
15709			81,50%	1,39E-02
15834			49,75%	8,46E-03
15959			37,00%	6,29E-03
16084			37,00%	6,29E-03
16209			30,50%	5,19E-03
15710			82,75%	1,41E-02
15835			81,25%	1,38E-02
15960			59,75%	1,02E-02
16085			32,75%	5,57E-03
16210			32,75%	5,57E-03
15961			49,75%	8,46E-03
16086			49,75%	8,46E-03
16211			36,00%	6,12E-03
16087			40,75%	6,93E-03
16212			40,75%	6,93E-03
16213			44,75%	7,61E-03
16319			0,25%	4,23E-05
16320			0,50%	8,48E-05
16445			0,50%	8,48E-05
16321			0,50%	8,48E-05
16446			0,50%	8,48E-05
16322			3,00%	5,10E-04
16323			3,00%	5,10E-04
16324			1,00%	1,70E-04
16331			26,25%	4,46E-03
16456			23,25%	3,95E-03
16332			26,50%	4,50E-03
16457			23,00%	3,91E-03



16582			15,50%	2,64E-03
16333			26,50%	4,50E-03
16458			23,00%	3,91E-03
16583			17,50%	2,97E-03
16708			10,00%	1,70E-03
16334			26,75%	4,55E-03
16459			24,25%	4,12E-03
16584			18,50%	3,15E-03
16709			9,75%	1,66E-03
16834			7,25%	1,23E-03
16335			26,75%	4,55E-03
16460			23,50%	3,99E-03
16585			19,50%	3,31E-03
16710			9,75%	1,66E-03
16835			6,50%	1,10E-03
16336			28,75%	4,89E-03
16461			24,00%	4,08E-03
16586			19,50%	3,31E-03
16711			10,00%	1,70E-03
16836			7,25%	1,23E-03
16337			30,25%	5,14E-03
16462			24,50%	4,17E-03
16587			21,75%	3,70E-03
16712			12,50%	2,13E-03
16837			6,75%	1,15E-03
16338			33,75%	5,74E-03
16463			25,00%	4,25E-03
16588			22,00%	3,74E-03
16713			13,50%	2,30E-03
16838			6,00%	1,02E-03
16339			34,75%	5,91E-03
16464			25,75%	4,38E-03
16589			22,00%	3,74E-03
16714			9,75%	1,66E-03
16839			5,75%	9,78E-04
16590			22,00%	3,74E-03
16715			9,75%	1,66E-03
16840			5,75%	9,78E-04
16716			7,00%	1,19E-03
16841			4,75%	8,07E-04
16842			3,75%	6,38E-04
16959			5,75%	9,78E-04
16960			5,75%	9,78E-04
17085			3,00%	5,10E-04
17210			3,00%	5,10E-04
16961			5,50%	9,35E-04
17086			3,75%	6,38E-04
17211			3,25%	5,52E-04
17336			2,75%	4,67E-04
17461			2,75%	4,67E-04

16962			4,75%	8,07E-04
17087			3,75%	6,38E-04
17212			3,25%	5,52E-04
17337			2,75%	4,67E-04
17462			2,75%	4,67E-04
16963			4,75%	8,07E-04
17088			3,50%	5,95E-04
17213			3,25%	5,52E-04
17338			3,00%	5,10E-04
17463			2,75%	4,67E-04
16964			4,75%	8,07E-04
17089			3,50%	5,95E-04
17214			3,00%	5,10E-04
17339			3,00%	5,10E-04
17464			2,75%	4,67E-04
16965			3,75%	6,38E-04
17090			3,50%	5,95E-04
17215			3,00%	5,10E-04
17340			2,50%	4,25E-04
17465			2,00%	3,40E-04
16966			3,75%	6,38E-04
17091			3,50%	5,95E-04
17216			3,00%	5,10E-04
17341			2,50%	4,25E-04
17466			2,00%	3,40E-04
16967			3,00%	5,10E-04
17092			2,00%	3,40E-04
17217			2,25%	3,83E-04
17342			1,25%	2,13E-04
17467			1,50%	2,55E-04
16968			3,00%	5,10E-04
17093			2,00%	3,40E-04
17218			1,25%	2,13E-04
17343			1,25%	2,13E-04
17468			1,00%	1,70E-04
17219			0,75%	1,27E-04
17587			2,50%	4,25E-04
17712			2,50%	4,25E-04
17837			1,75%	2,98E-04
17962			1,00%	1,70E-04
18087			1,25%	2,13E-04
17588			2,50%	4,25E-04
17713			2,25%	3,83E-04
17838			2,00%	3,40E-04
17963			1,50%	2,55E-04
18088			1,50%	2,55E-04
17589			2,00%	3,40E-04
17714			2,25%	3,83E-04
17839			1,75%	2,98E-04
17964			1,75%	2,98E-04

18089			1,50%	2,55E-04
17590			2,00%	3,40E-04
17715			1,75%	2,98E-04
17840			1,75%	2,98E-04
17965			1,50%	2,55E-04
18090			1,25%	2,13E-04
17591			1,50%	2,55E-04
17716			1,75%	2,98E-04
17841			1,75%	2,98E-04
17966			1,25%	2,13E-04
18091			1,25%	2,13E-04
17592			1,50%	2,55E-04
17717			1,50%	2,55E-04
17842			1,25%	2,13E-04
17967			1,25%	2,13E-04
18092			0,50%	8,48E-05
17593			1,00%	1,70E-04
17718			0,75%	1,27E-04
17843			0,50%	8,48E-05
17968			0,50%	8,48E-05
18093			0,50%	8,48E-05
18212			1,25%	2,13E-04
18337			1,25%	2,13E-04
18462			0,75%	1,27E-04
18587			0,50%	8,48E-05
18213			1,25%	2,13E-04
18338			1,25%	2,13E-04
18463			0,75%	1,27E-04
18588			0,50%	8,48E-05
18214			1,25%	2,13E-04
18339			0,75%	1,27E-04
18464			0,50%	8,48E-05
18215			0,75%	1,27E-04
18340			0,75%	1,27E-04
18216			0,50%	8,48E-05
18341			0,50%	8,48E-05
18466			0,50%	8,48E-05
18217			0,50%	8,48E-05
18342			0,25%	4,23E-05
18467			0,50%	8,48E-05
18592			0,25%	4,23E-05
18218			0,50%	8,48E-05
18343			0,25%	4,23E-05
18468			0,25%	4,23E-05
18593			0,25%	4,23E-05
18718			0,25%	4,23E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	82,75%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	4,34E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	82,75%
Grupo Cenário nº, período	71 I	200 PDO2 Bruto		
Frequencia Anual	1,05E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,25E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12434			0,50%	2,62E-05
12435			0,50%	2,62E-05
12436			0,50%	2,62E-05
12437			0,25%	1,31E-05
12560			3,25%	1,71E-04
12561			3,25%	1,71E-04
12686			4,00%	2,10E-04
12811			9,00%	4,72E-04
12936			11,50%	6,04E-04
13061			11,50%	6,04E-04
12562			1,00%	5,24E-05
12687			1,50%	7,87E-05
12812			6,50%	3,41E-04
12937			10,50%	5,51E-04
13062			18,00%	9,45E-04
12563			0,50%	2,62E-05
12688			1,50%	7,87E-05
12813			6,50%	3,41E-04
12938			10,50%	5,51E-04
13063			18,00%	9,45E-04
12689			0,25%	1,31E-05
12814			3,25%	1,71E-04
12939			4,00%	2,10E-04
13064			8,50%	4,46E-04
12815			0,50%	2,62E-05
12940			4,00%	2,10E-04
13065			8,50%	4,46E-04
12941			1,75%	9,19E-05
13066			5,00%	2,63E-04
13067			3,25%	1,71E-04
13187			18,50%	9,71E-04
13312			18,50%	9,71E-04
13188			19,25%	1,01E-03
13313			24,25%	1,27E-03
13438			24,25%	1,27E-03
13189			19,25%	1,01E-03
13314			22,75%	1,19E-03
13439			31,50%	1,65E-03
13564			36,25%	1,90E-03
13190			15,50%	8,14E-04
13315			18,75%	9,84E-04
13440			26,25%	1,38E-03
13565			35,50%	1,86E-03



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13690			42,50%	2,23E-03
13191			7,75%	4,07E-04
13316			18,75%	9,84E-04
13441			20,50%	1,08E-03
13566			30,00%	1,57E-03
13691			41,00%	2,15E-03
13192			7,75%	4,07E-04
13317			14,50%	7,61E-04
13442			20,50%	1,08E-03
13567			25,25%	1,33E-03
13692			35,50%	1,86E-03
13193			4,00%	2,10E-04
13318			6,00%	3,15E-04
13443			11,75%	6,17E-04
13568			19,00%	9,98E-04
13693			29,75%	1,56E-03
13194			0,75%	3,93E-05
13319			6,00%	3,15E-04
13444			9,50%	4,99E-04
13569			19,00%	9,98E-04
13694			24,50%	1,29E-03
13320			2,25%	1,18E-04
13445			9,50%	4,99E-04
13570			11,75%	6,17E-04
13695			24,50%	1,29E-03
13571			10,00%	5,25E-04
13696			18,25%	9,58E-04
13697			11,50%	6,04E-04
13816			48,75%	2,56E-03
13817			45,75%	2,40E-03
13942			55,50%	2,91E-03
14067			56,75%	2,98E-03
13818			42,25%	2,22E-03
13943			51,00%	2,68E-03
14068			59,25%	3,11E-03
14193			59,25%	3,11E-03
13819			36,25%	1,90E-03
13944			48,25%	2,53E-03
14069			55,75%	2,93E-03
14194			62,50%	3,28E-03
14319			62,50%	3,28E-03
13820			36,25%	1,90E-03
13945			44,25%	2,32E-03
14070			52,50%	2,76E-03
14195			58,75%	3,08E-03
14320			64,50%	3,39E-03
13821			28,50%	1,50E-03
13946			37,50%	1,97E-03
14071			49,00%	2,57E-03
14196			57,50%	3,02E-03

14321			63,00%	3,31E-03
13822			19,00%	9,97E-04
13947			30,50%	1,60E-03
14072			42,00%	2,20E-03
14197			53,25%	2,80E-03
14322			62,25%	3,27E-03
13823			19,00%	9,97E-04
13948			22,75%	1,19E-03
14073			35,75%	1,88E-03
14198			49,75%	2,61E-03
14323			59,75%	3,14E-03
13824			11,00%	5,77E-04
13949			22,75%	1,19E-03
14074			29,75%	1,56E-03
14199			43,50%	2,28E-03
14324			56,50%	2,97E-03
13950			13,25%	6,96E-04
14075			24,25%	1,27E-03
14200			35,75%	1,88E-03
14325			51,25%	2,69E-03
14076			18,50%	9,71E-04
14201			29,00%	1,52E-03
14326			43,50%	2,28E-03
14202			23,00%	1,21E-03
14327			23,00%	1,21E-03
14328			27,50%	1,44E-03
14445			64,50%	3,39E-03
14446			63,00%	3,31E-03
14447			62,25%	3,27E-03
14572			68,50%	3,60E-03
14448			59,75%	3,14E-03
14573			69,25%	3,64E-03
14698			66,75%	3,50E-03
14449			64,00%	3,36E-03
14574			67,00%	3,52E-03
14699			67,00%	3,52E-03
14824			66,25%	3,48E-03
14949			66,25%	3,48E-03
14450			62,00%	3,25E-03
14575			62,00%	3,25E-03
14700			69,50%	3,65E-03
14825			69,50%	3,65E-03
14950			68,75%	3,61E-03
14451			58,00%	3,04E-03
14576			64,25%	3,37E-03
14701			68,50%	3,60E-03
14826			68,50%	3,60E-03
14951			71,25%	3,74E-03
14452			52,00%	2,73E-03
14577			61,00%	3,20E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14702			66,00%	3,46E-03
14827			71,50%	3,75E-03
14952			71,50%	3,75E-03
14453			45,25%	2,38E-03
14578			57,00%	2,99E-03
14703			64,25%	3,37E-03
14828			64,25%	3,37E-03
14953			70,25%	3,69E-03
14454			34,50%	1,81E-03
14579			50,25%	2,64E-03
14704			61,50%	3,23E-03
14829			61,50%	3,23E-03
14954			73,00%	3,83E-03
14580			22,00%	1,15E-03
14705			55,75%	2,93E-03
14830			63,50%	3,33E-03
14955			71,25%	3,74E-03
14831			57,50%	3,02E-03
14956			57,50%	3,02E-03
14957			60,75%	3,19E-03
15074			61,25%	3,22E-03
15199			56,00%	2,94E-03
15324			50,50%	2,65E-03
15449			44,25%	2,32E-03
15574			44,25%	2,32E-03
15075			64,25%	3,37E-03
15200			60,50%	3,18E-03
15325			50,50%	2,65E-03
15450			41,25%	2,17E-03
15575			41,25%	2,17E-03
15076			67,75%	3,56E-03
15201			62,50%	3,28E-03
15326			51,50%	2,70E-03
15451			44,75%	2,35E-03
15576			44,75%	2,35E-03
15077			71,25%	3,74E-03
15202			66,75%	3,50E-03
15327			55,75%	2,93E-03
15452			50,25%	2,64E-03
15577			50,25%	2,64E-03
15078			72,00%	3,78E-03
15203			70,00%	3,67E-03
15328			62,50%	3,28E-03
15453			54,00%	2,83E-03
15578			43,00%	2,26E-03
15079			73,00%	3,83E-03
15204			72,75%	3,82E-03
15329			72,50%	3,81E-03
15454			58,25%	3,06E-03
15579			47,00%	2,47E-03

15080			74,50%	3,91E-03
15205			74,50%	3,91E-03
15330			75,25%	3,95E-03
15455			65,00%	3,41E-03
15580			53,75%	2,82E-03
15081			71,75%	3,77E-03
15206			71,75%	3,77E-03
15331			75,75%	3,98E-03
15456			72,25%	3,79E-03
15581			61,75%	3,24E-03
15082			69,00%	3,62E-03
15207			74,25%	3,90E-03
15332			78,50%	4,12E-03
15457			78,50%	4,12E-03
15582			68,25%	3,58E-03
15208			71,25%	3,74E-03
15333			78,00%	4,09E-03
15458			78,00%	4,09E-03
15583			81,75%	4,29E-03
15459			75,50%	3,96E-03
15584			82,50%	4,33E-03
16195			0,25%	1,31E-05
16071			0,25%	1,31E-05
16196			0,75%	3,93E-05
15697			9,75%	5,12E-04
15822			9,75%	5,12E-04
15947			0,50%	2,62E-05
16072			2,50%	1,31E-04
16197			2,75%	1,44E-04
16073			7,75%	4,07E-04
16198			4,50%	2,36E-04
15699			43,50%	2,28E-03
15949			21,25%	1,12E-03
16074			7,75%	4,07E-04
16199			4,50%	2,36E-04
15700			37,50%	1,97E-03
15825			29,00%	1,52E-03
15950			15,00%	7,88E-04
16075			6,25%	3,28E-04
16200			1,50%	7,87E-05
15701			33,00%	1,73E-03
15826			33,00%	1,73E-03
15951			1,75%	9,19E-05
15702			39,00%	2,05E-03
16077			30,75%	1,61E-03
15703			43,00%	2,26E-03
15828			36,75%	1,93E-03
15704			47,00%	2,47E-03
15829			37,50%	1,97E-03
15954			33,25%	1,75E-03

16079			33,25%	1,75E-03
15705			53,75%	2,82E-03
15830			37,50%	1,97E-03
15955			33,00%	1,73E-03
16080			33,00%	1,73E-03
16205			25,50%	1,34E-03
15706			46,25%	2,43E-03
15831			40,25%	2,11E-03
15956			40,25%	2,11E-03
16081			29,00%	1,52E-03
16206			25,25%	1,33E-03
15707			54,00%	2,83E-03
15832			41,25%	2,17E-03
15957			35,25%	1,85E-03
16082			29,00%	1,52E-03
16207			26,25%	1,38E-03
15708			61,00%	3,20E-03
15833			44,25%	2,32E-03
15958			44,25%	2,32E-03
16083			34,25%	1,80E-03
16208			25,75%	1,35E-03
15709			81,25%	4,27E-03
15834			49,75%	2,61E-03
15959			37,25%	1,96E-03
16084			37,25%	1,96E-03
16209			25,75%	1,35E-03
15710			82,75%	4,34E-03
15835			81,25%	4,27E-03
15960			43,00%	2,26E-03
16085			43,00%	2,26E-03
16210			27,00%	1,42E-03
15961			49,50%	2,60E-03
16086			49,50%	2,60E-03
16211			35,50%	1,86E-03
16087			40,00%	2,10E-03
16212			40,00%	2,10E-03
16213			44,75%	2,35E-03
16319			0,25%	1,31E-05
16320			0,25%	1,31E-05
16445			0,25%	1,31E-05
16321			0,75%	3,93E-05
16446			0,25%	1,31E-05
16322			2,75%	1,44E-04
16447			0,50%	2,62E-05
16323			1,75%	9,19E-05
16324			1,75%	9,19E-05
16325			0,25%	1,31E-05
16331			25,25%	1,33E-03
16456			23,50%	1,23E-03
16332			26,25%	1,38E-03

16457			22,50%	1,18E-03
16582			17,75%	9,32E-04
16333			25,75%	1,35E-03
16458			21,75%	1,14E-03
16583			17,50%	9,19E-04
16708			10,00%	5,25E-04
16334			22,00%	1,15E-03
16459			22,00%	1,15E-03
16584			18,25%	9,58E-04
16709			10,25%	5,38E-04
16834			7,00%	3,67E-04
16335			27,00%	1,42E-03
16460			22,00%	1,15E-03
16585			19,25%	1,01E-03
16710			9,75%	5,12E-04
16835			7,00%	3,67E-04
16336			29,00%	1,52E-03
16461			21,75%	1,14E-03
16586			21,50%	1,13E-03
16711			12,50%	6,56E-04
16836			7,50%	3,94E-04
16337			29,50%	1,55E-03
16462			24,00%	1,26E-03
16587			22,50%	1,18E-03
16712			15,00%	7,88E-04
16837			6,50%	3,41E-04
16338			32,50%	1,71E-03
16463			25,25%	1,33E-03
16588			22,75%	1,19E-03
16713			14,50%	7,61E-04
16838			6,50%	3,41E-04
16339			34,25%	1,80E-03
16464			26,00%	1,36E-03
16589			22,75%	1,19E-03
16714			10,25%	5,38E-04
16839			6,50%	3,41E-04
16590			22,75%	1,19E-03
16715			10,25%	5,38E-04
16840			5,00%	2,62E-04
16716			5,75%	3,02E-04
16841			5,00%	2,62E-04
16842			3,25%	1,70E-04
16959			6,25%	3,28E-04
16960			6,00%	3,15E-04
17085			4,25%	2,23E-04
17210			3,00%	1,57E-04
16961			5,50%	2,89E-04
17086			4,00%	2,10E-04
17211			3,25%	1,71E-04
17336			3,00%	1,57E-04

17461			2,75%	1,44E-04
16962			4,50%	2,36E-04
17087			4,00%	2,10E-04
17212			3,25%	1,70E-04
17337			2,75%	1,44E-04
17462			2,75%	1,44E-04
16963			4,50%	2,36E-04
17088			3,50%	1,84E-04
17213			3,00%	1,57E-04
17338			2,75%	1,44E-04
17463			2,75%	1,44E-04
16964			4,25%	2,23E-04
17089			3,50%	1,84E-04
17214			3,00%	1,57E-04
17339			2,75%	1,44E-04
17464			2,75%	1,44E-04
16965			3,75%	1,97E-04
17090			3,50%	1,84E-04
17215			3,00%	1,57E-04
17340			2,75%	1,44E-04
17465			2,75%	1,44E-04
16966			3,25%	1,70E-04
17091			3,00%	1,57E-04
17216			3,00%	1,57E-04
17341			2,50%	1,31E-04
17466			2,50%	1,31E-04
16967			3,25%	1,70E-04
17092			3,00%	1,57E-04
17217			2,50%	1,31E-04
17342			2,00%	1,05E-04
17467			1,75%	9,17E-05
16968			2,50%	1,31E-04
17093			2,50%	1,31E-04
17218			2,00%	1,05E-04
17343			1,00%	5,24E-05
17468			1,00%	5,24E-05
17219			0,50%	2,62E-05
17587			2,25%	1,18E-04
17712			2,25%	1,18E-04
17837			1,75%	9,18E-05
17962			1,25%	6,56E-05
18087			1,25%	6,55E-05
17588			2,50%	1,31E-04
17713			2,25%	1,18E-04
17838			1,75%	9,18E-05
17963			1,50%	7,86E-05
18088			1,50%	7,86E-05
17589			2,50%	1,31E-04
17714			2,25%	1,18E-04
17839			2,00%	1,05E-04

17964			2,00%	1,05E-04
18089			1,50%	7,86E-05
17590			2,50%	1,31E-04
17715			2,00%	1,05E-04
17840			2,00%	1,05E-04
17965			2,00%	1,05E-04
18090			1,50%	7,86E-05
17591			2,25%	1,18E-04
17716			2,00%	1,05E-04
17841			2,00%	1,05E-04
17966			1,25%	6,55E-05
18091			1,25%	6,55E-05
17592			1,75%	9,18E-05
17717			1,25%	6,55E-05
17842			1,25%	6,55E-05
17967			1,25%	6,55E-05
18092			1,25%	6,55E-05
17593			0,75%	3,93E-05
17718			0,75%	3,93E-05
17843			0,75%	3,93E-05
17968			1,00%	5,24E-05
18093			1,00%	5,24E-05
18212			1,25%	6,55E-05
18337			1,00%	5,23E-05
18462			0,75%	3,93E-05
18587			0,25%	1,31E-05
18213			1,25%	6,55E-05
18338			0,50%	2,62E-05
18463			0,75%	3,93E-05
18588			0,25%	1,31E-05
18214			1,00%	5,23E-05
18339			1,00%	5,24E-05
18464			0,25%	1,31E-05
18215			1,25%	6,55E-05
18340			1,00%	5,24E-05
18216			1,25%	6,55E-05
18341			1,00%	5,24E-05
18466			0,75%	3,93E-05
18217			1,00%	5,24E-05
18342			1,00%	5,24E-05
18467			0,75%	3,93E-05
18592			0,50%	2,62E-05
18218			1,00%	5,24E-05
18343			0,50%	2,62E-05
18468			0,50%	2,62E-05
18593			0,25%	1,31E-05
18718			0,25%	1,31E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	82,75%



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,37E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	67,38%
Grupo Cenário nº, período	72 I	8 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	4,06E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,03E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9672			0,15%	3,11E-06
9797			0,15%	3,11E-06
9922			0,31%	6,23E-06
9548			0,31%	6,23E-06
9673			0,31%	6,23E-06
9798			0,31%	6,23E-06
9923			0,31%	6,23E-06
9424			0,15%	3,11E-06
9549			0,15%	3,11E-06
9674			0,31%	6,23E-06
9799			0,31%	6,23E-06
9924			0,31%	6,23E-06
9550			0,15%	3,11E-06
9675			0,15%	3,11E-06
9800			0,31%	6,23E-06
9925			0,31%	6,23E-06
9801			0,15%	3,11E-06
9926			0,15%	3,11E-06
9802			0,15%	3,11E-06
9927			0,15%	3,11E-06
10048			0,46%	9,36E-06
10423			0,15%	3,11E-06
10049			0,46%	9,36E-06
10174			0,46%	9,36E-06
10424			0,62%	1,25E-05
10549			0,31%	6,23E-06
10050			0,31%	6,23E-06
10175			0,31%	6,23E-06
10300			0,62%	1,25E-05
10425			0,62%	1,25E-05
10550			0,62%	1,25E-05
10051			0,31%	6,23E-06
10176			0,15%	3,11E-06
10301			0,46%	9,36E-06
10426			0,62%	1,25E-05
10551			0,62%	1,25E-05
10052			0,15%	3,11E-06
10177			0,15%	3,11E-06
10302			0,31%	6,23E-06
10427			0,46%	9,36E-06
10552			0,46%	9,36E-06
10053			0,15%	3,11E-06

10178			0,15%	3,11E-06
10303			0,31%	6,23E-06
10428			0,15%	3,11E-06
10553			0,46%	9,36E-06
10179			0,15%	3,11E-06
10304			0,15%	3,11E-06
10429			0,31%	6,23E-06
10554			0,15%	3,11E-06
10305			0,15%	3,11E-06
10430			0,31%	6,23E-06
10555			0,31%	6,23E-06
10431			0,15%	3,11E-06
10556			0,31%	6,23E-06
10557			0,15%	3,11E-06
11049			0,15%	3,11E-06
11174			0,15%	3,11E-06
10675			0,62%	1,25E-05
11050			0,15%	3,11E-06
11175			0,15%	3,11E-06
10676			0,62%	1,25E-05
10801			0,62%	1,25E-05
11051			0,15%	3,11E-06
11176			0,15%	3,11E-06
10677			0,77%	1,56E-05
10802			0,77%	1,56E-05
10927			0,77%	1,56E-05
11177			0,15%	3,11E-06
10678			0,77%	1,56E-05
10803			0,92%	1,87E-05
10928			0,92%	1,87E-05
11053			0,92%	1,87E-05
11178			0,46%	9,36E-06
10679			0,31%	6,23E-06
10804			0,92%	1,87E-05
10929			0,62%	1,25E-05
11054			0,92%	1,87E-05
11179			0,92%	1,87E-05
10680			0,31%	6,23E-06
10805			0,31%	6,23E-06
10930			0,62%	1,25E-05
11055			0,77%	1,56E-05
11180			0,92%	1,87E-05
10681			0,15%	3,11E-06
10806			0,15%	3,11E-06
10931			0,15%	3,11E-06
11056			0,77%	1,56E-05
11181			0,92%	1,87E-05
10682			0,31%	6,23E-06
10807			0,31%	6,23E-06
10932			0,31%	6,23E-06

11057			0,31%	6,23E-06
11182			0,92%	1,87E-05
10683			0,31%	6,23E-06
10808			0,31%	6,23E-06
10933			0,31%	6,23E-06
11058			0,15%	3,11E-06
11183			0,15%	3,11E-06
10809			0,15%	3,11E-06
10934			0,31%	6,23E-06
11059			0,31%	6,23E-06
11184			0,15%	3,11E-06
10935			0,15%	3,11E-06
11060			0,31%	6,23E-06
11185			0,31%	6,23E-06
11186			0,31%	6,23E-06
11300			0,15%	3,11E-06
11301			0,15%	3,11E-06
11426			0,15%	3,11E-06
11302			0,15%	3,11E-06
11427			0,15%	3,11E-06
11303			0,46%	9,36E-06
11428			0,15%	3,11E-06
11304			0,46%	9,36E-06
11429			0,46%	9,36E-06
11305			0,92%	1,87E-05
11430			0,46%	9,36E-06
11555			0,15%	3,11E-06
11306			0,92%	1,87E-05
11431			0,92%	1,87E-05
11556			0,46%	9,36E-06
11307			0,77%	1,56E-05
11432			0,92%	1,87E-05
11557			0,92%	1,87E-05
11682			0,92%	1,87E-05
11308			0,77%	1,56E-05
11433			0,92%	1,87E-05
11558			0,62%	1,25E-05
11683			0,92%	1,87E-05
11808			0,92%	1,87E-05
11309			0,15%	3,11E-06
11434			0,77%	1,56E-05
11559			0,62%	1,25E-05
11684			0,92%	1,87E-05
11809			0,92%	1,87E-05
11310			0,15%	3,11E-06
11435			0,31%	6,23E-06
11560			0,31%	6,23E-06
11685			0,31%	6,23E-06
11810			0,92%	1,87E-05
11311			0,15%	3,11E-06

11436			0,31%	6,23E-06
11561			0,31%	6,23E-06
11686			0,15%	3,11E-06
11811			0,15%	3,11E-06
11312			0,15%	3,11E-06
11437			0,31%	6,23E-06
11562			0,31%	6,23E-06
11687			0,15%	3,11E-06
11812			0,15%	3,11E-06
11688			0,31%	6,23E-06
11813			0,31%	6,23E-06
11933			0,92%	1,87E-05
12058			0,92%	1,87E-05
11934			0,92%	1,87E-05
12059			0,92%	1,87E-05
12184			0,92%	1,87E-05
12309			1,23%	2,50E-05
12434			1,23%	2,50E-05
11935			0,92%	1,87E-05
12060			0,92%	1,87E-05
12185			0,92%	1,87E-05
12310			1,23%	2,50E-05
12435			1,23%	2,50E-05
11936			0,15%	3,11E-06
12061			0,77%	1,56E-05
12186			0,92%	1,87E-05
12311			0,92%	1,87E-05
12436			1,08%	2,18E-05
11937			0,31%	6,23E-06
12062			0,15%	3,11E-06
12187			0,15%	3,11E-06
12312			0,77%	1,56E-05
12437			1,08%	2,18E-05
11938			0,31%	6,23E-06
12063			0,15%	3,11E-06
12188			0,31%	6,23E-06
12313			0,31%	6,23E-06
12438			0,77%	1,56E-05
12314			0,31%	6,23E-06
12439			0,31%	6,23E-06
12560			1,23%	2,50E-05
12561			1,23%	2,50E-05
12686			1,54%	3,12E-05
12811			1,54%	3,12E-05
12936			2,46%	5,00E-05
13061			4,00%	8,12E-05
12562			1,08%	2,18E-05
12687			1,54%	3,12E-05
12812			2,15%	4,37E-05
12937			2,15%	4,37E-05



13062			6,46%	1,31E-04
12563			1,08%	2,18E-05
12688			1,54%	3,12E-05
12813			2,15%	4,37E-05
12938			2,15%	4,37E-05
13063			2,15%	4,37E-05
12564			0,46%	9,36E-06
12689			1,08%	2,18E-05
12814			1,85%	3,75E-05
12939			2,15%	4,37E-05
13064			2,92%	5,93E-05
12565			0,31%	6,23E-06
12690			0,46%	9,36E-06
12815			1,38%	2,81E-05
12940			2,00%	4,06E-05
13065			2,92%	5,93E-05
12816			0,62%	1,25E-05
12941			1,69%	3,43E-05
13066			2,46%	5,00E-05
13067			0,92%	1,87E-05
13187			8,15%	1,66E-04
13312			8,15%	1,66E-04
13188			8,00%	1,62E-04
13313			11,08%	2,25E-04
13438			14,92%	3,03E-04
13189			2,92%	5,93E-05
13314			11,08%	2,25E-04
13439			17,85%	3,62E-04
13564			21,08%	4,28E-04
13190			3,69%	7,49E-05
13315			3,69%	7,49E-05
13440			17,85%	3,62E-04
13565			20,00%	4,06E-04
13690			25,08%	5,09E-04
13191			3,69%	7,49E-05
13316			5,54%	1,12E-04
13441			5,54%	1,12E-04
13566			20,00%	4,06E-04
13691			24,62%	5,00E-04
13192			3,08%	6,24E-05
13317			5,54%	1,12E-04
13442			6,77%	1,37E-04
13567			6,77%	1,37E-04
13692			20,92%	4,25E-04
13193			2,31%	4,68E-05
13318			2,46%	5,00E-05
13443			5,38%	1,09E-04
13568			11,23%	2,28E-04
13693			20,92%	4,25E-04
13194			0,92%	1,87E-05

13319			2,46%	5,00E-05
13444			5,38%	1,09E-04
13569			8,46%	1,72E-04
13694			8,46%	1,72E-04
13320			1,69%	3,43E-05
13445			2,31%	4,68E-05
13570			8,46%	1,72E-04
13695			10,77%	2,19E-04
13571			5,85%	1,19E-04
13696			8,00%	1,62E-04
13697			8,00%	1,62E-04
13816			27,69%	5,62E-04
13817			26,62%	5,40E-04
13942			33,38%	6,78E-04
14067			35,38%	7,18E-04
13818			24,00%	4,87E-04
13943			29,69%	6,03E-04
14068			37,38%	7,59E-04
14193			37,38%	7,59E-04
13819			20,92%	4,25E-04
13944			27,23%	5,53E-04
14069			34,15%	6,93E-04
14194			41,38%	8,40E-04
14319			46,15%	9,37E-04
13820			20,92%	4,25E-04
13945			24,77%	5,03E-04
14070			31,69%	6,43E-04
14195			38,15%	7,75E-04
14320			38,15%	7,75E-04
13821			8,00%	1,62E-04
13946			22,15%	4,50E-04
14071			28,46%	5,78E-04
14196			36,31%	7,37E-04
14321			36,31%	7,37E-04
13822			11,85%	2,40E-04
13947			19,54%	3,97E-04
14072			24,92%	5,06E-04
14197			32,77%	6,65E-04
14322			32,77%	6,65E-04
13823			8,46%	1,72E-04
13948			15,38%	3,12E-04
14073			21,23%	4,31E-04
14198			29,69%	6,03E-04
14323			37,23%	7,56E-04
13824			8,46%	1,72E-04
13949			10,92%	2,22E-04
14074			19,08%	3,87E-04
14199			25,54%	5,18E-04
14324			33,85%	6,87E-04
13950			6,77%	1,37E-04



14075			16,77%	3,40E-04
14200			22,15%	4,50E-04
14325			29,38%	5,96E-04
14076			11,23%	2,28E-04
14201			19,08%	3,87E-04
14326			25,08%	5,09E-04
14202			19,08%	3,87E-04
14327			22,31%	4,53E-04
14328			19,23%	3,90E-04
14445			45,23%	9,18E-04
14446			52,00%	1,06E-03
14447			40,92%	8,31E-04
14572			56,00%	1,14E-03
14448			46,46%	9,43E-04
14573			46,46%	9,43E-04
14698			55,69%	1,13E-03
14449			43,08%	8,74E-04
14574			43,08%	8,74E-04
14699			51,69%	1,05E-03
14824			58,46%	1,19E-03
14949			59,23%	1,20E-03
14450			37,85%	7,68E-04
14575			49,08%	9,96E-04
14700			49,08%	9,96E-04
14825			56,46%	1,15E-03
14950			59,23%	1,20E-03
14451			34,31%	6,96E-04
14576			44,00%	8,93E-04
14701			44,00%	8,93E-04
14826			52,92%	1,07E-03
14951			59,54%	1,21E-03
14452			28,46%	5,78E-04
14577			38,77%	7,87E-04
14702			48,15%	9,78E-04
14827			55,85%	1,13E-03
14952			55,85%	1,13E-03
14453			24,77%	5,03E-04
14578			33,38%	6,78E-04
14703			44,15%	8,96E-04
14828			44,15%	8,96E-04
14953			53,38%	1,08E-03
14454			20,46%	4,15E-04
14579			26,92%	5,47E-04
14704			38,92%	7,90E-04
14829			48,77%	9,90E-04
14954			56,77%	1,15E-03
14580			23,23%	4,72E-04
14705			30,31%	6,15E-04
14830			42,77%	8,68E-04
14955			52,92%	1,07E-03

14831			34,31%	6,96E-04
14956			45,38%	9,21E-04
14957			37,85%	7,68E-04
15074			51,54%	1,05E-03
15199			50,92%	1,03E-03
15324			50,92%	1,03E-03
15449			50,46%	1,02E-03
15574			48,92%	9,93E-04
15075			56,46%	1,15E-03
15200			52,77%	1,07E-03
15325			51,54%	1,05E-03
15450			50,77%	1,03E-03
15575			48,77%	9,90E-04
15076			59,23%	1,20E-03
15201			52,00%	1,06E-03
15326			52,00%	1,06E-03
15451			52,15%	1,06E-03
15576			50,00%	1,02E-03
15077			59,54%	1,21E-03
15202			54,31%	1,10E-03
15327			54,31%	1,10E-03
15452			52,92%	1,07E-03
15577			48,92%	9,93E-04
15078			59,69%	1,21E-03
15203			62,77%	1,27E-03
15328			57,54%	1,17E-03
15453			53,23%	1,08E-03
15578			49,69%	1,01E-03
15079			56,77%	1,15E-03
15204			61,54%	1,25E-03
15329			63,38%	1,29E-03
15454			57,08%	1,16E-03
15579			49,85%	1,01E-03
15080			52,92%	1,07E-03
15205			60,00%	1,22E-03
15330			63,08%	1,28E-03
15455			57,08%	1,16E-03
15580			57,08%	1,16E-03
15081			45,38%	9,21E-04
15206			63,08%	1,28E-03
15331			63,08%	1,28E-03
15456			60,46%	1,23E-03
15581			57,23%	1,16E-03
15082			49,08%	9,96E-04
15207			49,08%	9,96E-04
15332			59,54%	1,21E-03
15457			64,62%	1,31E-03
15582			60,92%	1,24E-03
15208			53,08%	1,08E-03
15333			53,08%	1,08E-03



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15458			63,08%	1,28E-03
15583			62,92%	1,28E-03
15459			57,69%	1,17E-03
15584			66,31%	1,35E-03
16195			0,77%	1,56E-05
16071			0,31%	6,23E-06
16196			1,38%	2,81E-05
16072			4,15%	8,43E-05
16197			4,15%	8,43E-05
16073			9,08%	1,84E-04
16198			4,00%	8,12E-05
15699			44,46%	9,03E-04
15949			26,31%	5,34E-04
16074			9,08%	1,84E-04
16199			4,00%	8,12E-05
15700			38,31%	7,78E-04
15825			33,69%	6,84E-04
15950			18,62%	3,78E-04
16075			4,92%	9,99E-05
16200			1,08%	2,18E-05
15701			46,00%	9,34E-04
15826			36,31%	7,37E-04
15702			48,92%	9,93E-04
16077			25,38%	5,15E-04
15703			49,69%	1,01E-03
15828			45,54%	9,24E-04
15704			49,85%	1,01E-03
15829			48,00%	9,74E-04
15954			40,62%	8,24E-04
16079			34,15%	6,93E-04
15705			50,00%	1,02E-03
15830			50,00%	1,02E-03
15955			44,31%	8,99E-04
16080			30,00%	6,09E-04
16205			30,00%	6,09E-04
15706			57,23%	1,16E-03
15831			46,92%	9,53E-04
15956			46,92%	9,53E-04
16081			40,31%	8,18E-04
16206			30,77%	6,25E-04
15707			60,92%	1,24E-03
15832			54,00%	1,10E-03
15957			48,00%	9,74E-04
16082			41,69%	8,46E-04
16207			33,54%	6,81E-04
15708			58,15%	1,18E-03
15833			58,15%	1,18E-03
15958			51,69%	1,05E-03
16083			44,31%	8,99E-04
16208			29,69%	6,03E-04

15709			67,23%	1,36E-03
15834			61,69%	1,25E-03
15959			55,08%	1,12E-03
16084			46,31%	9,40E-04
16209			32,15%	6,53E-04
15710			67,38%	1,37E-03
15835			57,54%	1,17E-03
15960			57,54%	1,17E-03
16085			51,23%	1,04E-03
16210			33,54%	6,81E-04
15961			61,69%	1,25E-03
16086			54,31%	1,10E-03
16211			43,08%	8,74E-04
16087			57,85%	1,17E-03
16212			47,38%	9,62E-04
16213			51,38%	1,04E-03
16319			0,15%	3,11E-06
16320			0,77%	1,56E-05
16445			0,77%	1,56E-05
16321			1,38%	2,81E-05
16446			0,77%	1,56E-05
16322			2,92%	5,93E-05
16447			0,46%	9,36E-06
16323			2,92%	5,93E-05
16324			0,77%	1,56E-05
16331			24,62%	5,00E-04
16456			19,38%	3,93E-04
16332			24,62%	5,00E-04
16457			19,38%	3,93E-04
16582			16,31%	3,31E-04
16333			25,08%	5,09E-04
16458			21,38%	4,34E-04
16583			17,23%	3,50E-04
16708			14,46%	2,94E-04
16334			26,00%	5,28E-04
16459			26,00%	5,28E-04
16584			17,23%	3,50E-04
16709			14,62%	2,97E-04
16834			13,08%	2,65E-04
16335			27,23%	5,53E-04
16460			27,23%	5,53E-04
16585			23,85%	4,84E-04
16710			15,38%	3,12E-04
16835			13,23%	2,69E-04
16336			36,15%	7,34E-04
16461			29,85%	6,06E-04
16586			24,62%	5,00E-04
16711			15,54%	3,15E-04
16836			15,54%	3,15E-04
16337			38,62%	7,84E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16462			31,23%	6,34E-04
16587			26,31%	5,34E-04
16712			16,62%	3,37E-04
16837			16,62%	3,37E-04
16338			42,92%	8,71E-04
16463			34,15%	6,93E-04
16588			27,23%	5,53E-04
16713			16,31%	3,31E-04
16838			12,77%	2,59E-04
16339			45,69%	9,28E-04
16464			36,15%	7,34E-04
16589			27,69%	5,62E-04
16714			16,00%	3,25E-04
16839			13,54%	2,75E-04
16590			26,62%	5,40E-04
16715			16,00%	3,25E-04
16840			13,23%	2,69E-04
16716			15,38%	3,12E-04
16841			15,38%	3,12E-04
16842			13,08%	2,65E-04
16959			12,31%	2,50E-04
16960			13,23%	2,69E-04
17085			12,00%	2,44E-04
17210			11,38%	2,31E-04
16961			12,62%	2,56E-04
17086			12,62%	2,56E-04
17211			10,92%	2,22E-04
17336			8,92%	1,81E-04
17461			8,92%	1,81E-04
16962			12,31%	2,50E-04
17087			12,31%	2,50E-04
17212			10,62%	2,15E-04
17337			9,08%	1,84E-04
17462			8,15%	1,66E-04
16963			12,77%	2,59E-04
17088			11,85%	2,40E-04
17213			10,15%	2,06E-04
17338			7,85%	1,59E-04
17463			6,62%	1,34E-04
16964			13,54%	2,75E-04
17089			11,54%	2,34E-04
17214			9,08%	1,84E-04
17339			7,38%	1,50E-04
17464			6,00%	1,22E-04
16965			13,23%	2,69E-04
17090			10,62%	2,15E-04
17215			7,85%	1,59E-04
17340			6,15%	1,25E-04
17465			5,85%	1,19E-04
16966			11,54%	2,34E-04

17091			8,15%	1,66E-04
17216			7,85%	1,59E-04
17341			6,00%	1,22E-04
17466			5,08%	1,03E-04
16967			9,38%	1,90E-04
17092			7,23%	1,47E-04
17217			6,15%	1,25E-04
17342			5,69%	1,16E-04
17467			5,08%	1,03E-04
16968			7,85%	1,59E-04
17093			6,00%	1,22E-04
17218			5,38%	1,09E-04
17343			5,69%	1,16E-04
17468			5,23%	1,06E-04
17219			5,38%	1,09E-04
17344			4,92%	9,99E-05
17469			4,62%	9,37E-05
17345			4,31%	8,74E-05
17470			4,62%	9,37E-05
17471			3,85%	7,81E-05
17587			7,54%	1,53E-04
17712			7,69%	1,56E-04
17837			5,08%	1,03E-04
17962			3,69%	7,49E-05
18087			3,69%	7,49E-05
17588			6,92%	1,41E-04
17713			7,08%	1,44E-04
17838			6,46%	1,31E-04
17963			5,85%	1,19E-04
18088			6,62%	1,34E-04
17589			5,54%	1,12E-04
17714			6,31%	1,28E-04
17839			6,31%	1,28E-04
17964			6,62%	1,34E-04
18089			6,62%	1,34E-04
17590			5,85%	1,19E-04
17715			5,69%	1,16E-04
17840			5,69%	1,16E-04
17965			6,00%	1,22E-04
18090			6,46%	1,31E-04
17591			4,92%	9,99E-05
17716			5,69%	1,16E-04
17841			5,69%	1,16E-04
17966			6,31%	1,28E-04
18091			6,31%	1,28E-04
17592			4,92%	9,99E-05
17717			5,23%	1,06E-04
17842			5,38%	1,09E-04
17967			5,85%	1,19E-04
18092			5,23%	1,06E-04



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17593			4,62%	9,37E-05
17718			4,31%	8,74E-05
17843			4,00%	8,12E-05
17968			4,46%	9,06E-05
18093			4,77%	9,68E-05
17594			3,85%	7,81E-05
17719			4,31%	8,74E-05
17844			4,00%	8,12E-05
17969			4,46%	9,06E-05
18094			4,00%	8,12E-05
17595			3,85%	7,81E-05
17720			3,85%	7,81E-05
17845			4,00%	8,12E-05
17970			4,46%	9,06E-05
18095			4,00%	8,12E-05
17596			3,23%	6,56E-05
17721			3,23%	6,56E-05
17846			3,38%	6,87E-05
17971			4,15%	8,43E-05
18096			4,00%	8,12E-05
17722			3,08%	6,24E-05
17847			2,62%	5,31E-05
17972			2,92%	5,93E-05
18097			2,92%	5,93E-05
17848			2,92%	5,93E-05
17973			2,92%	5,93E-05
18098			3,08%	6,24E-05
18099			2,92%	5,93E-05
18212			5,85%	1,19E-04
18337			5,54%	1,12E-04
18462			3,69%	7,49E-05
18587			2,62%	5,31E-05
18213			6,31%	1,28E-04
18338			2,77%	5,62E-05
18463			3,69%	7,49E-05
18588			2,62%	5,31E-05
18214			5,85%	1,19E-04
18339			5,54%	1,12E-04
18464			4,92%	9,99E-05
18215			6,31%	1,28E-04
18340			5,85%	1,19E-04
18216			6,31%	1,28E-04
18341			5,69%	1,16E-04
18466			6,00%	1,22E-04
18217			5,23%	1,06E-04
18342			5,54%	1,12E-04
18467			6,00%	1,22E-04
18592			5,85%	1,19E-04
18218			5,08%	1,03E-04
18343			5,54%	1,12E-04

18468			5,23%	1,06E-04
18593			4,92%	9,99E-05
18718			5,08%	1,03E-04
18219			5,08%	1,03E-04
18344			5,54%	1,12E-04
18469			5,23%	1,06E-04
18594			4,92%	9,99E-05
18719			5,08%	1,03E-04
18220			4,62%	9,37E-05
18345			4,62%	9,37E-05
18470			4,77%	9,68E-05
18595			4,62%	9,37E-05
18720			4,77%	9,68E-05
18221			4,62%	9,37E-05
18346			4,77%	9,68E-05
18471			4,46%	9,06E-05
18596			4,46%	9,06E-05
18721			4,00%	8,12E-05
18222			4,00%	8,12E-05
18347			2,92%	5,93E-05
18472			2,92%	5,93E-05
18597			2,62%	5,31E-05
18722			2,62%	5,31E-05
18223			3,08%	6,24E-05
18348			2,62%	5,31E-05
18473			2,62%	5,31E-05
18598			2,62%	5,31E-05
18723			2,62%	5,31E-05
18224			2,92%	5,93E-05
18349			2,92%	5,93E-05
18474			2,92%	5,93E-05
18599			2,77%	5,62E-05
18724			2,77%	5,62E-05
18225			2,92%	5,93E-05
18350			2,77%	5,62E-05
18475			2,77%	5,62E-05
18600			2,77%	5,62E-05
18725			2,77%	5,62E-05
18351			2,77%	5,62E-05
18476			2,77%	5,62E-05
18601			2,77%	5,62E-05
18726			2,77%	5,62E-05
18602			2,62%	5,31E-05
18727			2,77%	5,62E-05
18728			2,46%	5,00E-05
18843			5,38%	1,09E-04
18844			4,46%	9,06E-05
18969			3,85%	7,81E-05
18845			3,85%	7,81E-05
18970			3,85%	7,81E-05

19095			3,08%	6,24E-05
19220			2,62%	5,31E-05
18846			3,85%	7,81E-05
18971			3,38%	6,87E-05
19096			3,69%	7,49E-05
19221			2,46%	5,00E-05
19346			1,85%	3,75E-05
18847			3,38%	6,87E-05
18972			3,38%	6,87E-05
19097			2,92%	5,93E-05
19222			2,77%	5,62E-05
19347			2,00%	4,06E-05
18848			2,62%	5,31E-05
18973			2,62%	5,31E-05
19098			2,62%	5,31E-05
19223			2,62%	5,31E-05
19348			2,31%	4,68E-05
18849			2,77%	5,62E-05
18974			2,77%	5,62E-05
19099			2,62%	5,31E-05
19224			2,92%	5,93E-05
19349			2,15%	4,37E-05
18850			2,77%	5,62E-05
18975			2,77%	5,62E-05
19100			2,77%	5,62E-05
19225			2,92%	5,93E-05
19350			2,00%	4,06E-05
18851			2,77%	5,62E-05
18976			2,62%	5,31E-05
19101			2,46%	5,00E-05
19226			2,15%	4,37E-05
19351			2,00%	4,06E-05
18852			2,62%	5,31E-05
18977			2,62%	5,31E-05
19102			2,46%	5,00E-05
19227			1,85%	3,75E-05
19352			2,00%	4,06E-05
18853			2,46%	5,00E-05
18978			2,31%	4,68E-05
19103			2,00%	4,06E-05
19228			1,85%	3,75E-05
19353			1,54%	3,12E-05
18979			1,23%	2,50E-05
19104			1,38%	2,81E-05
19229			1,38%	2,81E-05
19354			1,54%	3,12E-05
19230			1,23%	2,50E-05
19355			0,92%	1,87E-05
19472			2,00%	4,06E-05
19597			1,85%	3,75E-05

19473			1,85%	3,75E-05
19598			1,69%	3,43E-05
19723			1,69%	3,43E-05
19474			1,85%	3,75E-05
19599			1,85%	3,75E-05
19724			1,69%	3,43E-05
19849			1,38%	2,81E-05
19475			1,69%	3,43E-05
19600			1,54%	3,12E-05
19725			1,69%	3,43E-05
19850			1,38%	2,81E-05
19975			1,23%	2,50E-05
19476			1,54%	3,12E-05
19601			1,54%	3,12E-05
19726			1,54%	3,12E-05
19851			1,23%	2,50E-05
19976			1,23%	2,50E-05
19477			1,54%	3,12E-05
19602			1,38%	2,81E-05
19727			1,38%	2,81E-05
19852			0,92%	1,87E-05
19977			0,92%	1,87E-05
19478			1,54%	3,12E-05
19603			1,38%	2,81E-05
19728			0,92%	1,87E-05
19853			0,92%	1,87E-05
19978			0,92%	1,87E-05
19479			1,38%	2,81E-05
19604			1,08%	2,18E-05
19729			0,92%	1,87E-05
19854			0,92%	1,87E-05
19979			0,92%	1,87E-05
19480			0,92%	1,87E-05
19605			0,92%	1,87E-05
19730			0,92%	1,87E-05
19855			0,92%	1,87E-05
19980			0,77%	1,56E-05
19481			0,62%	1,25E-05
19606			0,62%	1,25E-05
19731			0,46%	9,36E-06
19856			0,46%	9,36E-06
19981			0,62%	1,25E-05
20101			1,23%	2,50E-05
20102			1,08%	2,18E-05
20227			1,08%	2,18E-05
20352			0,77%	1,56E-05
20103			0,92%	1,87E-05
20228			0,77%	1,56E-05
20353			0,77%	1,56E-05
20478			0,46%	9,36E-06



20104			0,92%	1,87E-05
20229			0,77%	1,56E-05
20354			0,62%	1,25E-05
20479			0,46%	9,36E-06
20604			0,46%	9,36E-06
20105			0,62%	1,25E-05
20230			0,46%	9,36E-06
20355			0,46%	9,36E-06
20480			0,46%	9,36E-06
20106			0,46%	9,36E-06
20231			0,46%	9,36E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	67,38%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,31E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	64,31%
Grupo Cenário nº, período	73 I	200 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	4,06E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,03E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9301			0,15%	3,11E-06
9672			0,15%	3,11E-06
9797			0,15%	3,11E-06
9922			0,15%	3,11E-06
9548			0,15%	3,11E-06
9673			0,15%	3,11E-06
9798			0,15%	3,11E-06
9923			0,15%	3,11E-06
9424			0,15%	3,11E-06
9549			0,15%	3,11E-06
9674			0,15%	3,11E-06
9799			0,15%	3,11E-06
9924			0,15%	3,11E-06
9425			0,15%	3,11E-06
9550			0,15%	3,11E-06
9675			0,15%	3,11E-06
9800			0,15%	3,11E-06
9925			0,15%	3,11E-06
9426			0,15%	3,11E-06
9551			0,15%	3,11E-06
9676			0,15%	3,11E-06
9801			0,15%	3,11E-06
9926			0,15%	3,11E-06
9427			0,15%	3,11E-06
9552			0,15%	3,11E-06
9677			0,15%	3,11E-06
9802			0,15%	3,11E-06
9927			0,15%	3,11E-06

9678			0,15%	3,11E-06
9803			0,15%	3,11E-06
9928			0,15%	3,11E-06
9929			0,15%	3,11E-06
10048			0,15%	3,11E-06
10423			0,15%	3,11E-06
10049			0,15%	3,11E-06
10174			0,15%	3,11E-06
10424			0,15%	3,11E-06
10549			0,15%	3,11E-06
10050			0,15%	3,11E-06
10175			0,15%	3,11E-06
10300			0,15%	3,11E-06
10425			0,31%	6,21E-06
10550			0,31%	6,21E-06
10051			0,15%	3,11E-06
10176			0,15%	3,11E-06
10301			0,15%	3,11E-06
10426			0,15%	3,11E-06
10551			0,31%	6,21E-06
10052			0,15%	3,11E-06
10177			0,15%	3,11E-06
10302			0,15%	3,11E-06
10427			0,15%	3,11E-06
10552			0,15%	3,11E-06
10053			0,15%	3,11E-06
10178			0,15%	3,11E-06
10303			0,15%	3,11E-06
10428			0,15%	3,11E-06
10553			0,15%	3,11E-06
10054			0,15%	3,11E-06
10179			0,15%	3,11E-06
10304			0,15%	3,11E-06
10429			0,15%	3,11E-06
10554			0,15%	3,11E-06
10055			0,15%	3,11E-06
10180			0,15%	3,11E-06
10305			0,15%	3,11E-06
10430			0,15%	3,11E-06
10555			0,15%	3,11E-06
10181			0,15%	3,11E-06
10306			0,15%	3,11E-06
10431			0,15%	3,11E-06
10556			0,15%	3,11E-06
10307			0,15%	3,11E-06
10432			0,15%	3,11E-06
10557			0,15%	3,11E-06
10433			0,15%	3,11E-06
10558			0,15%	3,11E-06
10559			0,15%	3,11E-06



10924			0,15%	3,11E-06
11049			0,15%	3,11E-06
11174			0,15%	3,11E-06
10675			0,31%	6,21E-06
10925			0,15%	3,11E-06
11050			0,15%	3,11E-06
11175			0,15%	3,11E-06
10676			0,31%	6,21E-06
10801			0,31%	6,21E-06
11051			0,15%	3,11E-06
11176			0,15%	3,11E-06
10677			0,15%	3,11E-06
10802			0,31%	6,21E-06
10927			0,31%	6,21E-06
11177			0,15%	3,11E-06
10678			0,15%	3,11E-06
10803			0,31%	6,21E-06
10928			0,31%	6,21E-06
11053			0,15%	3,11E-06
11178			0,15%	3,11E-06
10679			0,15%	3,11E-06
10804			0,15%	3,11E-06
10929			0,15%	3,11E-06
11054			0,31%	6,21E-06
11179			0,15%	3,11E-06
10680			0,15%	3,11E-06
10805			0,15%	3,11E-06
10930			0,15%	3,11E-06
11055			0,31%	6,21E-06
11180			0,31%	6,21E-06
10681			0,15%	3,11E-06
10806			0,15%	3,11E-06
10931			0,15%	3,11E-06
11056			0,15%	3,11E-06
11181			0,31%	6,21E-06
10682			0,15%	3,11E-06
10807			0,15%	3,11E-06
10932			0,15%	3,11E-06
11057			0,15%	3,11E-06
11182			0,15%	3,11E-06
10683			0,15%	3,11E-06
10808			0,15%	3,11E-06
10933			0,15%	3,11E-06
11058			0,15%	3,11E-06
11183			0,15%	3,11E-06
10684			0,15%	3,11E-06
10809			0,15%	3,11E-06
10934			0,15%	3,11E-06
11059			0,15%	3,11E-06
11184			0,15%	3,11E-06

10685			0,15%	3,11E-06
10810			0,15%	3,11E-06
10935			0,15%	3,11E-06
11060			0,15%	3,11E-06
11185			0,15%	3,11E-06
10811			0,15%	3,11E-06
10936			0,15%	3,11E-06
11061			0,15%	3,11E-06
11186			0,15%	3,11E-06
10937			0,15%	3,11E-06
11062			0,15%	3,11E-06
11187			0,15%	3,11E-06
11188			0,15%	3,11E-06
11300			0,15%	3,11E-06
11301			0,15%	3,11E-06
11426			0,15%	3,11E-06
11302			0,15%	3,11E-06
11427			0,15%	3,11E-06
11303			0,15%	3,11E-06
11428			0,15%	3,11E-06
11304			0,15%	3,11E-06
11429			0,15%	3,11E-06
11554			0,15%	3,11E-06
11305			0,15%	3,11E-06
11430			0,15%	3,11E-06
11555			0,15%	3,11E-06
11306			0,31%	6,21E-06
11431			0,15%	3,11E-06
11556			0,15%	3,11E-06
11307			0,15%	3,11E-06
11432			0,31%	6,21E-06
11557			0,15%	3,11E-06
11682			0,15%	3,11E-06
11308			0,15%	3,11E-06
11433			0,15%	3,11E-06
11558			0,31%	6,21E-06
11683			0,31%	6,21E-06
11808			0,31%	6,21E-06
11309			0,15%	3,11E-06
11434			0,15%	3,11E-06
11559			0,15%	3,11E-06
11684			0,15%	3,11E-06
11809			0,15%	3,11E-06
11310			0,15%	3,11E-06
11435			0,15%	3,11E-06
11560			0,15%	3,11E-06
11685			0,15%	3,11E-06
11810			0,15%	3,11E-06
11311			0,15%	3,11E-06
11436			0,15%	3,11E-06

11561			0,15%	3,11E-06
11686			0,15%	3,11E-06
11811			0,15%	3,11E-06
11312			0,15%	3,11E-06
11437			0,15%	3,11E-06
11562			0,15%	3,11E-06
11687			0,15%	3,11E-06
11812			0,15%	3,11E-06
11313			0,15%	3,11E-06
11438			0,15%	3,11E-06
11563			0,15%	3,11E-06
11688			0,15%	3,11E-06
11813			0,15%	3,11E-06
11933			0,46%	9,34E-06
12058			0,46%	9,34E-06
11934			0,31%	6,21E-06
12059			0,46%	9,34E-06
12184			0,46%	9,34E-06
12309			0,46%	9,34E-06
12434			0,61%	1,25E-05
11935			0,15%	3,11E-06
12060			0,15%	3,11E-06
12185			0,46%	9,34E-06
12310			0,46%	9,34E-06
12435			0,61%	1,25E-05
11936			0,15%	3,11E-06
12061			0,15%	3,11E-06
12186			0,15%	3,11E-06
12311			0,15%	3,11E-06
12436			0,46%	9,34E-06
11937			0,15%	3,11E-06
12062			0,15%	3,11E-06
12187			0,15%	3,11E-06
12312			0,15%	3,11E-06
12437			0,15%	3,11E-06
11938			0,15%	3,11E-06
12063			0,15%	3,11E-06
12188			0,15%	3,11E-06
12313			0,15%	3,11E-06
12438			0,15%	3,11E-06
12314			0,15%	3,11E-06
12439			0,15%	3,11E-06
12560			0,61%	1,25E-05
12561			0,77%	1,56E-05
12686			1,84%	3,74E-05
12811			3,69%	7,49E-05
12936			4,15%	8,43E-05
13061			3,69%	7,49E-05
12562			0,46%	9,34E-06
12687			1,84%	3,74E-05

12812			2,77%	5,62E-05
12937			3,84%	7,80E-05
13062			6,46%	1,31E-04
12563			0,15%	3,11E-06
12688			1,23%	2,49E-05
12813			1,69%	3,43E-05
12938			3,84%	7,80E-05
13063			6,46%	1,31E-04
12564			0,15%	3,11E-06
12689			0,15%	3,11E-06
12814			1,69%	3,43E-05
12939			1,85%	3,75E-05
13064			4,61%	9,36E-05
12565			0,15%	3,11E-06
12690			0,15%	3,11E-06
12815			0,61%	1,25E-05
12940			1,85%	3,75E-05
13065			2,61%	5,31E-05
12816			0,15%	3,11E-06
12941			0,15%	3,11E-06
13066			2,61%	5,31E-05
13067			1,23%	2,49E-05
13187			8,00%	1,62E-04
13312			8,00%	1,62E-04
13188			8,00%	1,62E-04
13313			12,31%	2,50E-04
13438			12,31%	2,50E-04
13189			5,85%	1,19E-04
13314			12,31%	2,50E-04
13439			16,77%	3,40E-04
13564			16,77%	3,40E-04
13190			5,85%	1,19E-04
13315			10,92%	2,22E-04
13440			14,15%	2,87E-04
13565			14,15%	2,87E-04
13690			23,54%	4,78E-04
13191			4,31%	8,74E-05
13316			5,69%	1,16E-04
13441			14,15%	2,87E-04
13566			17,38%	3,53E-04
13691			23,23%	4,72E-04
13192			2,61%	5,30E-05
13317			5,69%	1,16E-04
13442			8,00%	1,62E-04
13567			14,92%	3,03E-04
13692			20,92%	4,25E-04
13193			1,38%	2,81E-05
13318			3,84%	7,80E-05
13443			6,31%	1,28E-04
13568			14,92%	3,03E-04

13693			17,85%	3,62E-04
13194			0,46%	9,34E-06
13319			2,31%	4,68E-05
13444			6,31%	1,28E-04
13569			8,00%	1,62E-04
13694			14,00%	2,84E-04
13320			1,54%	3,12E-05
13445			1,69%	3,43E-05
13570			8,00%	1,62E-04
13695			14,00%	2,84E-04
13571			2,46%	4,99E-05
13696			6,46%	1,31E-04
13697			6,46%	1,31E-04
13816			26,77%	5,43E-04
13817			25,69%	5,22E-04
13942			33,38%	6,78E-04
14067			33,38%	6,78E-04
13818			25,69%	5,22E-04
13943			28,92%	5,87E-04
14068			36,61%	7,43E-04
14193			40,15%	8,15E-04
13819			20,15%	4,09E-04
13944			20,15%	4,09E-04
14069			33,08%	6,71E-04
14194			39,54%	8,03E-04
14319			45,07%	9,15E-04
13820			20,15%	4,09E-04
13945			23,23%	4,72E-04
14070			31,38%	6,37E-04
14195			36,15%	7,34E-04
14320			44,46%	9,03E-04
13821			14,92%	3,03E-04
13946			23,23%	4,72E-04
14071			27,23%	5,53E-04
14196			34,46%	7,00E-04
14321			40,61%	8,24E-04
13822			8,46%	1,72E-04
13947			20,92%	4,25E-04
14072			23,54%	4,78E-04
14197			32,46%	6,59E-04
14322			40,61%	8,24E-04
13823			5,84%	1,19E-04
13948			18,15%	3,68E-04
14073			20,92%	4,25E-04
14198			28,31%	5,75E-04
14323			35,84%	7,28E-04
13824			5,84%	1,19E-04
13949			8,15%	1,65E-04
14074			20,92%	4,25E-04
14199			23,38%	4,75E-04

14324			23,38%	4,75E-04
13950			8,15%	1,65E-04
14075			17,23%	3,50E-04
14200			23,38%	4,75E-04
14325			28,00%	5,68E-04
14076			7,54%	1,53E-04
14201			20,15%	4,09E-04
14326			23,08%	4,68E-04
14202			12,00%	2,44E-04
14327			23,08%	4,68E-04
14328			14,92%	3,03E-04
14445			50,46%	1,02E-03
14446			50,15%	1,02E-03
14447			48,00%	9,74E-04
14572			55,23%	1,12E-03
14448			45,38%	9,21E-04
14573			55,23%	1,12E-03
14698			57,38%	1,16E-03
14449			45,38%	9,21E-04
14574			49,08%	9,96E-04
14699			56,46%	1,15E-03
14824			57,23%	1,16E-03
14949			57,23%	1,16E-03
14450			28,00%	5,68E-04
14575			46,61%	9,46E-04
14700			54,00%	1,10E-03
14825			57,23%	1,16E-03
14950			57,23%	1,16E-03
14451			23,08%	4,68E-04
14576			46,61%	9,46E-04
14701			50,31%	1,02E-03
14826			55,38%	1,12E-03
14951			56,77%	1,15E-03
14452			27,54%	5,59E-04
14577			37,84%	7,68E-04
14702			47,08%	9,56E-04
14827			53,54%	1,09E-03
14952			56,61%	1,15E-03
14453			22,77%	4,62E-04
14578			32,46%	6,59E-04
14703			47,08%	9,56E-04
14828			53,54%	1,09E-03
14953			56,92%	1,16E-03
14454			22,77%	4,62E-04
14579			27,38%	5,56E-04
14704			41,54%	8,43E-04
14829			46,61%	9,46E-04
14954			53,54%	1,09E-03
14580			27,38%	5,56E-04
14705			35,54%	7,21E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14830			46,61%	9,46E-04
14955			53,54%	1,09E-03
14831			38,77%	7,87E-04
14956			49,84%	1,01E-03
14957			42,31%	8,59E-04
15074			49,38%	1,00E-03
15199			49,38%	1,00E-03
15324			47,23%	9,59E-04
15449			47,23%	9,59E-04
15574			40,61%	8,24E-04
15075			52,00%	1,06E-03
15200			48,92%	9,93E-04
15325			48,92%	9,93E-04
15450			47,23%	9,59E-04
15575			47,23%	9,59E-04
15076			54,31%	1,10E-03
15201			50,92%	1,03E-03
15326			49,69%	1,01E-03
15451			49,69%	1,01E-03
15576			45,85%	9,31E-04
15077			57,08%	1,16E-03
15202			57,08%	1,16E-03
15327			50,77%	1,03E-03
15452			50,77%	1,03E-03
15577			50,77%	1,03E-03
15078			58,92%	1,20E-03
15203			57,38%	1,16E-03
15328			51,84%	1,05E-03
15453			52,31%	1,06E-03
15578			52,31%	1,06E-03
15079			58,92%	1,20E-03
15204			58,92%	1,20E-03
15329			58,92%	1,20E-03
15454			52,92%	1,07E-03
15579			51,38%	1,04E-03
15080			57,07%	1,16E-03
15205			60,77%	1,23E-03
15330			60,77%	1,23E-03
15455			60,61%	1,23E-03
15580			53,38%	1,08E-03
15081			57,07%	1,16E-03
15206			60,77%	1,23E-03
15331			62,00%	1,26E-03
15456			58,61%	1,19E-03
15581			56,61%	1,15E-03
15082			46,92%	9,52E-04
15207			56,00%	1,14E-03
15332			61,38%	1,25E-03
15457			62,77%	1,27E-03
15582			58,61%	1,19E-03

15208			56,00%	1,14E-03
15333			58,92%	1,20E-03
15458			63,23%	1,28E-03
15583			62,15%	1,26E-03
15459			61,38%	1,25E-03
15584			63,69%	1,29E-03
16195			0,31%	6,23E-06
16071			0,62%	1,25E-05
16196			1,08%	2,18E-05
16072			3,54%	7,18E-05
16197			3,54%	7,18E-05
16073			7,54%	1,53E-04
16198			3,23%	6,56E-05
15699			40,61%	8,24E-04
15949			24,77%	5,03E-04
16074			4,77%	9,68E-05
16199			3,23%	6,56E-05
15700			35,08%	7,12E-04
15825			8,31%	1,69E-04
15950			14,61%	2,97E-04
16075			4,77%	9,68E-05
16200			0,31%	6,23E-06
15701			45,85%	9,31E-04
15826			35,08%	7,12E-04
15702			48,15%	9,77E-04
16077			26,46%	5,37E-04
15703			48,92%	9,93E-04
15828			40,77%	8,28E-04
15704			51,38%	1,04E-03
15829			48,00%	9,74E-04
15954			41,84%	8,49E-04
16079			35,54%	7,21E-04
15705			53,38%	1,08E-03
15830			50,15%	1,02E-03
15955			46,92%	9,52E-04
16080			38,31%	7,78E-04
16205			32,92%	6,68E-04
15706			56,61%	1,15E-03
15831			50,31%	1,02E-03
15956			48,61%	9,87E-04
16081			40,00%	8,12E-04
16206			34,77%	7,06E-04
15707			58,61%	1,19E-03
15832			53,23%	1,08E-03
15957			49,08%	9,96E-04
16082			42,31%	8,59E-04
16207			35,38%	7,18E-04
15708			62,15%	1,26E-03
15833			57,84%	1,17E-03
15958			51,69%	1,05E-03

16083			45,08%	9,15E-04
16208			38,31%	7,78E-04
15709			61,23%	1,24E-03
15834			61,23%	1,24E-03
15959			55,23%	1,12E-03
16084			48,31%	9,81E-04
16209			41,23%	8,37E-04
15710			64,31%	1,31E-03
15835			64,31%	1,31E-03
15960			58,92%	1,20E-03
16085			52,00%	1,06E-03
16210			41,84%	8,49E-04
15961			60,46%	1,23E-03
16086			54,46%	1,11E-03
16211			44,77%	9,09E-04
16087			58,00%	1,18E-03
16212			48,15%	9,77E-04
16213			51,69%	1,05E-03
16319			0,15%	3,11E-06
16320			0,31%	6,23E-06
16445			0,31%	6,23E-06
16321			1,08%	2,18E-05
16446			0,31%	6,23E-06
16322			1,85%	3,75E-05
16447			0,77%	1,56E-05
16323			1,85%	3,75E-05
16324			0,77%	1,56E-05
16331			29,54%	6,00E-04
16456			26,77%	5,43E-04
16332			30,31%	6,15E-04
16457			27,08%	5,50E-04
16582			19,07%	3,87E-04
16333			32,46%	6,59E-04
16458			24,92%	5,06E-04
16583			19,38%	3,93E-04
16708			19,38%	3,93E-04
16334			33,23%	6,75E-04
16459			24,92%	5,06E-04
16584			19,69%	4,00E-04
16709			19,69%	4,00E-04
16834			15,85%	3,22E-04
16335			36,31%	7,37E-04
16460			26,15%	5,31E-04
16585			21,84%	4,43E-04
16710			21,84%	4,43E-04
16835			16,92%	3,44E-04
16336			40,15%	8,15E-04
16461			28,15%	5,71E-04
16586			23,08%	4,68E-04
16711			23,08%	4,68E-04

16836			18,31%	3,72E-04
16337			41,69%	8,46E-04
16462			34,15%	6,93E-04
16587			24,92%	5,06E-04
16712			19,54%	3,97E-04
16837			19,54%	3,97E-04
16338			44,46%	9,02E-04
16463			36,92%	7,50E-04
16588			25,69%	5,22E-04
16713			25,69%	5,22E-04
16838			19,84%	4,03E-04
16339			45,54%	9,24E-04
16464			38,61%	7,84E-04
16589			27,23%	5,53E-04
16714			19,84%	4,03E-04
16839			19,84%	4,03E-04
16590			27,07%	5,50E-04
16715			27,07%	5,50E-04
16840			19,08%	3,87E-04
16716			24,46%	4,96E-04
16841			18,77%	3,81E-04
16842			16,77%	3,40E-04
16959			13,08%	2,65E-04
16960			15,38%	3,12E-04
17085			13,08%	2,65E-04
17210			10,92%	2,22E-04
16961			15,54%	3,15E-04
17086			13,23%	2,69E-04
17211			11,84%	2,40E-04
17336			9,38%	1,90E-04
17461			8,77%	1,78E-04
16962			13,54%	2,75E-04
17087			13,54%	2,75E-04
17212			11,54%	2,34E-04
17337			9,69%	1,97E-04
17462			7,54%	1,53E-04
16963			15,23%	3,09E-04
17088			13,08%	2,65E-04
17213			11,84%	2,40E-04
17338			8,77%	1,78E-04
17463			6,61%	1,34E-04
16964			15,69%	3,19E-04
17089			13,38%	2,72E-04
17214			10,77%	2,19E-04
17339			7,38%	1,50E-04
17464			6,61%	1,34E-04
16965			15,23%	3,09E-04
17090			12,46%	2,53E-04
17215			9,38%	1,90E-04
17340			7,38%	1,50E-04

17465			6,46%	1,31E-04
16966			14,46%	2,94E-04
17091			12,46%	2,53E-04
17216			9,38%	1,90E-04
17341			6,92%	1,40E-04
17466			6,61%	1,34E-04
16967			12,00%	2,44E-04
17092			8,15%	1,65E-04
17217			7,54%	1,53E-04
17342			6,46%	1,31E-04
17467			6,46%	1,31E-04
16968			8,46%	1,72E-04
17093			8,15%	1,65E-04
17218			6,92%	1,40E-04
17343			6,46%	1,31E-04
17468			4,31%	8,74E-05
17219			4,61%	9,36E-05
17344			4,30%	8,74E-05
17469			3,54%	7,18E-05
17345			3,69%	7,49E-05
17470			3,69%	7,49E-05
17471			3,54%	7,18E-05
17587			8,46%	1,72E-04
17712			8,46%	1,72E-04
17837			5,69%	1,16E-04
17962			4,15%	8,43E-05
18087			6,00%	1,22E-04
17588			6,61%	1,34E-04
17713			7,23%	1,47E-04
17838			7,23%	1,47E-04
17963			6,92%	1,41E-04
18088			6,92%	1,41E-04
17589			7,23%	1,47E-04
17714			6,77%	1,37E-04
17839			6,92%	1,41E-04
17964			6,92%	1,41E-04
18089			6,46%	1,31E-04
17590			7,23%	1,47E-04
17715			6,31%	1,28E-04
17840			6,31%	1,28E-04
17965			7,38%	1,50E-04
18090			6,46%	1,31E-04
17591			6,46%	1,31E-04
17716			6,62%	1,34E-04
17841			6,62%	1,34E-04
17966			7,38%	1,50E-04
18091			6,61%	1,34E-04
17592			6,46%	1,31E-04
17717			5,08%	1,03E-04
17842			5,69%	1,16E-04

17967			5,69%	1,16E-04
18092			6,46%	1,31E-04
17593			4,31%	8,74E-05
17718			5,08%	1,03E-04
17843			5,23%	1,06E-04
17968			5,23%	1,06E-04
18093			5,23%	1,06E-04
17594			3,54%	7,18E-05
17719			4,15%	8,43E-05
17844			4,31%	8,74E-05
17969			4,31%	8,74E-05
18094			5,23%	1,06E-04
17595			3,69%	7,49E-05
17720			3,38%	6,87E-05
17845			3,69%	7,49E-05
17970			3,69%	7,49E-05
18095			3,84%	7,80E-05
17596			3,23%	6,55E-05
17721			3,23%	6,55E-05
17846			3,38%	6,87E-05
17971			3,08%	6,24E-05
18096			3,23%	6,55E-05
17722			2,46%	4,99E-05
17847			2,46%	4,99E-05
17972			3,38%	6,87E-05
18097			3,23%	6,55E-05
17848			2,46%	4,99E-05
17973			2,77%	5,62E-05
18098			3,38%	6,87E-05
18099			2,77%	5,62E-05
18212			6,00%	1,22E-04
18337			6,00%	1,22E-04
18462			4,61%	9,37E-05
18587			3,38%	6,87E-05
18712			0,31%	6,23E-06
18213			6,61%	1,34E-04
18338			6,00%	1,22E-04
18463			4,61%	9,37E-05
18588			3,38%	6,87E-05
18713			0,31%	6,23E-06
18214			5,84%	1,19E-04
18339			5,84%	1,19E-04
18464			4,61%	9,37E-05
18215			5,84%	1,19E-04
18340			6,00%	1,22E-04
18216			6,00%	1,22E-04
18341			6,00%	1,22E-04
18466			5,69%	1,16E-04
18217			6,00%	1,22E-04
18342			5,85%	1,19E-04

18467			5,69%	1,16E-04
18592			5,08%	1,03E-04
18218			5,69%	1,16E-04
18343			6,00%	1,22E-04
18468			5,69%	1,16E-04
18593			5,08%	1,03E-04
18718			5,08%	1,03E-04
18219			4,92%	9,99E-05
18344			5,08%	1,03E-04
18469			5,84%	1,19E-04
18594			5,38%	1,09E-04
18719			4,46%	9,05E-05
18220			4,92%	9,99E-05
18345			4,15%	8,43E-05
18470			4,15%	8,43E-05
18595			4,15%	8,43E-05
18720			4,15%	8,43E-05
18221			3,54%	7,18E-05
18346			3,54%	7,18E-05
18471			3,54%	7,18E-05
18596			3,23%	6,55E-05
18721			3,38%	6,87E-05
18222			3,23%	6,55E-05
18347			3,54%	7,18E-05
18472			3,54%	7,18E-05
18597			3,23%	6,55E-05
18722			2,77%	5,61E-05
18223			3,54%	7,18E-05
18348			3,38%	6,87E-05
18473			3,38%	6,87E-05
18598			3,08%	6,24E-05
18723			2,92%	5,93E-05
18224			3,54%	7,18E-05
18349			2,77%	5,62E-05
18474			2,77%	5,62E-05
18599			2,92%	5,93E-05
18724			2,92%	5,93E-05
18225			2,77%	5,62E-05
18350			2,77%	5,62E-05
18475			2,77%	5,62E-05
18600			2,61%	5,30E-05
18725			2,92%	5,93E-05
18351			2,31%	4,68E-05
18476			2,46%	4,99E-05
18601			2,61%	5,30E-05
18726			2,61%	5,31E-05
18602			2,15%	4,37E-05
18727			2,15%	4,37E-05
18728			2,00%	4,06E-05
18837			0,31%	6,23E-06

18962			0,15%	3,11E-06
18838			0,31%	6,23E-06
18963			0,15%	3,11E-06
18843			4,00%	8,12E-05
18844			4,00%	8,12E-05
18969			4,31%	8,74E-05
18845			4,00%	8,12E-05
18970			3,85%	7,81E-05
19095			3,38%	6,87E-05
19220			3,38%	6,87E-05
18846			2,92%	5,93E-05
18971			2,92%	5,93E-05
19096			3,23%	6,55E-05
19221			3,38%	6,87E-05
19346			2,77%	5,62E-05
18847			2,92%	5,93E-05
18972			2,92%	5,93E-05
19097			2,77%	5,62E-05
19222			2,31%	4,68E-05
19347			2,77%	5,62E-05
18848			3,08%	6,24E-05
18973			2,77%	5,62E-05
19098			2,92%	5,93E-05
19223			2,31%	4,68E-05
19348			2,61%	5,31E-05
18849			2,92%	5,93E-05
18974			2,92%	5,93E-05
19099			2,77%	5,62E-05
19224			2,77%	5,62E-05
19349			2,46%	4,99E-05
18850			2,92%	5,93E-05
18975			2,92%	5,93E-05
19100			2,77%	5,62E-05
19225			2,77%	5,62E-05
19350			2,46%	4,99E-05
18851			2,61%	5,31E-05
18976			2,00%	4,06E-05
19101			2,46%	4,99E-05
19226			2,46%	4,99E-05
19351			2,15%	4,37E-05
18852			2,00%	4,06E-05
18977			2,00%	4,06E-05
19102			2,15%	4,37E-05
19227			2,15%	4,37E-05
19352			1,85%	3,75E-05
18853			2,00%	4,06E-05
18978			2,00%	4,06E-05
19103			1,54%	3,12E-05
19228			1,54%	3,12E-05
19353			1,69%	3,43E-05

18979			1,08%	2,18E-05
19104			1,23%	2,49E-05
19229			1,23%	2,49E-05
19354			1,23%	2,49E-05
19230			0,92%	1,87E-05
19355			1,23%	2,50E-05
19472			2,31%	4,68E-05
19597			2,46%	4,99E-05
19473			2,31%	4,68E-05
19598			2,15%	4,37E-05
19723			1,85%	3,75E-05
19474			2,31%	4,68E-05
19599			2,15%	4,37E-05
19724			2,00%	4,06E-05
19849			2,00%	4,06E-05
19475			2,00%	4,06E-05
19600			2,00%	4,06E-05
19725			2,00%	4,06E-05
19850			1,84%	3,74E-05
19975			1,69%	3,43E-05
19476			2,00%	4,06E-05
19601			1,69%	3,43E-05
19726			1,69%	3,43E-05
19851			1,38%	2,81E-05
19976			1,54%	3,12E-05
19477			1,69%	3,43E-05
19602			1,69%	3,43E-05
19727			1,69%	3,43E-05
19852			1,23%	2,50E-05
19977			1,38%	2,81E-05
19478			1,54%	3,12E-05
19603			1,38%	2,81E-05
19728			1,23%	2,50E-05
19853			1,23%	2,50E-05
19978			1,08%	2,18E-05
19479			1,23%	2,49E-05
19604			1,23%	2,50E-05
19729			1,08%	2,18E-05
19854			1,08%	2,18E-05
19979			1,08%	2,18E-05
19480			1,08%	2,18E-05
19605			1,08%	2,18E-05
19730			1,08%	2,18E-05
19855			0,92%	1,87E-05
19980			0,92%	1,87E-05
19481			0,77%	1,56E-05
19606			0,77%	1,56E-05
19731			0,77%	1,56E-05
19856			0,77%	1,56E-05
19981			0,62%	1,25E-05

20101			1,54%	3,12E-05
20102			1,38%	2,81E-05
20227			1,23%	2,50E-05
20352			1,23%	2,50E-05
20103			1,38%	2,81E-05
20228			1,23%	2,50E-05
20353			1,08%	2,18E-05
20478			1,08%	2,18E-05
20104			0,77%	1,56E-05
20229			0,92%	1,87E-05
20354			1,08%	2,18E-05
20479			1,08%	2,18E-05
20604			0,62%	1,25E-05
20105			0,77%	1,56E-05
20230			0,77%	1,56E-05
20355			0,77%	1,56E-05
20480			0,62%	1,25E-05
20106			0,46%	9,36E-06
20231			0,46%	9,34E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	64,31%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	3,19E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	74 I	7500 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	6,38E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,19E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9301			11,23%	3,58E-05
9302			11,54%	3,68E-05
9672			32,31%	1,03E-04
9797			32,31%	1,03E-04
9922			31,38%	1,00E-04
9548			31,54%	1,01E-04
9673			32,31%	1,03E-04
9798			32,31%	1,03E-04
9923			32,31%	1,03E-04
9424			31,54%	1,01E-04
9549			32,00%	1,02E-04
9674			32,00%	1,02E-04
9799			32,31%	1,03E-04
9924			32,31%	1,03E-04
9425			30,62%	9,77E-05
9550			32,00%	1,02E-04
9675			32,31%	1,03E-04
9800			32,31%	1,03E-04
9925			32,31%	1,03E-04
9426			30,62%	9,77E-05
9551			30,62%	9,77E-05



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

9676			32,31%	1,03E-04
9801			32,15%	1,03E-04
9926			32,15%	1,03E-04
9427			11,54%	3,68E-05
9552			31,23%	9,96E-05
9677			32,15%	1,03E-04
9802			32,15%	1,03E-04
9927			32,15%	1,03E-04
9553			10,46%	3,34E-05
9678			32,00%	1,02E-04
9803			32,15%	1,03E-04
9928			32,15%	1,03E-04
9679			19,69%	6,28E-05
9804			32,15%	1,03E-04
9929			32,15%	1,03E-04
9930			32,15%	1,03E-04
10048			32,31%	1,03E-04
10049			32,31%	1,03E-04
10174			32,15%	1,03E-04
10424			6,00%	1,91E-05
10050			32,31%	1,03E-04
10175			32,31%	1,03E-04
10300			32,31%	1,03E-04
10425			32,31%	1,03E-04
10550			23,38%	7,46E-05
10051			32,31%	1,03E-04
10176			32,31%	1,03E-04
10301			32,31%	1,03E-04
10426			32,31%	1,03E-04
10551			32,31%	1,03E-04
10052			32,15%	1,03E-04
10177			32,31%	1,03E-04
10302			32,31%	1,03E-04
10427			32,31%	1,03E-04
10552			32,31%	1,03E-04
10053			32,15%	1,03E-04
10178			32,31%	1,03E-04
10303			32,31%	1,03E-04
10428			32,31%	1,03E-04
10553			32,31%	1,03E-04
10054			32,15%	1,03E-04
10179			32,31%	1,03E-04
10304			32,31%	1,03E-04
10429			32,31%	1,03E-04
10554			32,31%	1,03E-04
10055			32,15%	1,03E-04
10180			32,31%	1,03E-04
10305			32,31%	1,03E-04
10430			32,31%	1,03E-04
10555			32,31%	1,03E-04

10056			32,15%	1,03E-04
10181			32,15%	1,03E-04
10306			32,15%	1,03E-04
10431			32,31%	1,03E-04
10556			32,31%	1,03E-04
10307			32,15%	1,03E-04
10432			32,15%	1,03E-04
10557			32,15%	1,03E-04
10433			32,15%	1,03E-04
10558			32,15%	1,03E-04
10559			32,00%	1,02E-04
11173			2,15%	6,87E-06
10924			0,62%	1,96E-06
11049			0,62%	1,96E-06
11174			20,77%	6,63E-05
10800			1,38%	4,41E-06
10925			7,54%	2,40E-05
11050			18,92%	6,04E-05
11175			24,92%	7,95E-05
10676			25,23%	8,05E-05
10801			1,38%	4,41E-06
10926			11,23%	3,58E-05
11051			22,31%	7,12E-05
11176			27,69%	8,83E-05
10677			29,38%	9,37E-05
10802			29,38%	9,37E-05
10927			11,23%	3,58E-05
11052			24,92%	7,95E-05
11177			29,54%	9,42E-05
10678			29,38%	9,37E-05
10803			29,85%	9,52E-05
10928			29,85%	9,52E-05
11053			27,85%	8,88E-05
11178			27,85%	8,88E-05
10679			32,46%	1,04E-04
10804			32,15%	1,03E-04
10929			32,15%	1,03E-04
11054			31,85%	1,02E-04
11179			30,00%	9,57E-05
10680			32,31%	1,03E-04
10805			32,15%	1,03E-04
10930			32,15%	1,03E-04
11055			32,62%	1,04E-04
11180			32,62%	1,04E-04
10681			32,31%	1,03E-04
10806			32,15%	1,03E-04
10931			32,77%	1,05E-04
11056			32,62%	1,04E-04
11181			32,92%	1,05E-04
10682			32,31%	1,03E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

10807			32,15%	1,03E-04
10932			32,15%	1,03E-04
11057			32,15%	1,03E-04
11182			32,92%	1,05E-04
10683			32,15%	1,03E-04
10808			32,31%	1,03E-04
10933			32,31%	1,03E-04
11058			32,15%	1,03E-04
11183			32,31%	1,03E-04
10684			32,15%	1,03E-04
10809			32,31%	1,03E-04
10934			32,31%	1,03E-04
11059			32,31%	1,03E-04
11184			32,31%	1,03E-04
10685			32,15%	1,03E-04
10810			32,15%	1,03E-04
10935			32,31%	1,03E-04
11060			32,31%	1,03E-04
11185			32,15%	1,03E-04
10811			32,15%	1,03E-04
10936			32,15%	1,03E-04
11061			32,15%	1,03E-04
11186			32,31%	1,03E-04
10937			32,15%	1,03E-04
11062			32,15%	1,03E-04
11187			32,31%	1,03E-04
11188			32,15%	1,03E-04
11671			0,15%	4,88E-07
11547			3,23%	1,03E-05
11672			0,62%	1,96E-06
11423			13,69%	4,37E-05
11548			5,23%	1,67E-05
11673			0,62%	1,96E-06
11424			17,23%	5,50E-05
11549			1,85%	5,89E-06
11674			0,15%	4,88E-07
11300			24,92%	7,95E-05
11425			19,23%	6,13E-05
11550			1,85%	5,89E-06
11301			27,69%	8,83E-05
11426			19,23%	6,13E-05
11302			29,54%	9,42E-05
11427			23,23%	7,41E-05
11303			30,62%	9,77E-05
11428			26,15%	8,34E-05
11553			1,54%	4,91E-06
11304			30,00%	9,57E-05
11429			26,15%	8,34E-05
11554			3,54%	1,13E-05
11305			30,00%	9,57E-05

11430			11,54%	3,68E-05
11555			11,54%	3,68E-05
11306			32,92%	1,05E-04
11431			29,69%	9,47E-05
11556			11,54%	3,68E-05
11307			33,08%	1,06E-04
11432			33,08%	1,06E-04
11557			23,08%	7,36E-05
11308			32,61%	1,04E-04
11433			32,61%	1,04E-04
11558			33,69%	1,07E-04
11683			33,69%	1,07E-04
11808			34,31%	1,09E-04
11309			32,61%	1,04E-04
11434			32,61%	1,04E-04
11559			34,31%	1,09E-04
11684			36,46%	1,16E-04
11809			36,46%	1,16E-04
11310			32,31%	1,03E-04
11435			32,77%	1,05E-04
11560			34,31%	1,09E-04
11685			36,46%	1,16E-04
11810			36,00%	1,15E-04
11311			32,31%	1,03E-04
11436			32,77%	1,05E-04
11561			33,08%	1,06E-04
11686			34,62%	1,10E-04
11811			36,00%	1,15E-04
11312			32,31%	1,03E-04
11437			32,15%	1,03E-04
11562			32,46%	1,04E-04
11687			32,46%	1,04E-04
11812			34,15%	1,09E-04
11313			32,15%	1,03E-04
11438			32,15%	1,03E-04
11563			32,15%	1,03E-04
11688			32,15%	1,03E-04
11813			32,15%	1,03E-04
11933			19,08%	6,09E-05
12058			19,08%	6,09E-05
11934			19,08%	6,09E-05
12059			53,08%	1,69E-04
12184			53,08%	1,69E-04
12309			64,00%	2,04E-04
12434			51,08%	1,63E-04
11935			42,62%	1,36E-04
12060			49,23%	1,57E-04
12185			61,85%	1,97E-04
12310			77,85%	2,48E-04
12435			82,46%	2,63E-04



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11936			38,92%	1,24E-04
12061			49,23%	1,57E-04
12186			50,31%	1,60E-04
12311			77,85%	2,48E-04
12436			82,62%	2,64E-04
11937			36,31%	1,16E-04
12062			40,46%	1,29E-04
12187			50,31%	1,60E-04
12312			68,31%	2,18E-04
12437			82,62%	2,64E-04
11938			33,54%	1,07E-04
12063			33,38%	1,06E-04
12188			40,92%	1,31E-04
12313			55,54%	1,77E-04
12438			74,00%	2,36E-04
12314			33,38%	1,06E-04
12439			44,31%	1,41E-04
12560			82,46%	2,63E-04
12561			90,00%	2,87E-04
12686			92,46%	2,95E-04
12811			92,46%	2,95E-04
12936			89,54%	2,86E-04
12562			85,85%	2,74E-04
12687			91,69%	2,92E-04
12812			94,77%	3,02E-04
12937			94,77%	3,02E-04
13062			93,38%	2,98E-04
12563			85,85%	2,74E-04
12688			91,69%	2,92E-04
12813			94,77%	3,02E-04
12938			95,69%	3,05E-04
13063			99,69%	3,18E-04
12564			44,31%	1,41E-04
12689			87,23%	2,78E-04
12814			89,08%	2,84E-04
12939			95,69%	3,05E-04
13064			99,69%	3,18E-04
12565			47,54%	1,52E-04
12690			47,54%	1,52E-04
12815			89,08%	2,84E-04
12940			91,08%	2,91E-04
13065			97,54%	3,11E-04
12816			82,31%	2,63E-04
12941			91,08%	2,91E-04
13066			95,85%	3,06E-04
13067			92,00%	2,93E-04
13187			93,38%	2,98E-04
13188			100,00%	3,19E-04
13313			100,00%	3,19E-04
13438			96,46%	3,08E-04

13189			99,85%	3,19E-04
13314			99,85%	3,19E-04
13439			100,00%	3,19E-04
13564			100,00%	3,19E-04
13190			99,23%	3,17E-04
13315			100,00%	3,19E-04
13440			100,00%	3,19E-04
13565			100,00%	3,19E-04
13690			100,00%	3,19E-04
13191			99,23%	3,17E-04
13316			99,85%	3,19E-04
13441			100,00%	3,19E-04
13566			100,00%	3,19E-04
13691			100,00%	3,19E-04
13192			97,08%	3,10E-04
13317			99,85%	3,19E-04
13442			100,00%	3,19E-04
13567			100,00%	3,19E-04
13692			100,00%	3,19E-04
13193			94,31%	3,01E-04
13318			97,85%	3,12E-04
13443			100,00%	3,19E-04
13568			100,00%	3,19E-04
13693			100,00%	3,19E-04
13194			85,23%	2,72E-04
13319			94,46%	3,01E-04
13444			99,54%	3,18E-04
13569			100,00%	3,19E-04
13694			100,00%	3,19E-04
13320			94,46%	3,01E-04
13445			99,54%	3,18E-04
13570			100,00%	3,19E-04
13695			100,00%	3,19E-04
13571			100,00%	3,19E-04
13696			100,00%	3,19E-04
13697			99,85%	3,19E-04
13816			100,00%	3,19E-04
13817			100,00%	3,19E-04
13942			100,00%	3,19E-04
14067			100,00%	3,19E-04
13818			100,00%	3,19E-04
13943			100,00%	3,19E-04
14068			100,00%	3,19E-04
14193			100,00%	3,19E-04
13819			100,00%	3,19E-04
13944			100,00%	3,19E-04
14069			100,00%	3,19E-04
14194			100,00%	3,19E-04
14319			99,08%	3,16E-04
13820			100,00%	3,19E-04



13945			100,00%	3,19E-04
14070			100,00%	3,19E-04
14195			100,00%	3,19E-04
14320			100,00%	3,19E-04
13821			100,00%	3,19E-04
13946			100,00%	3,19E-04
14071			100,00%	3,19E-04
14196			100,00%	3,19E-04
14321			100,00%	3,19E-04
13822			100,00%	3,19E-04
13947			100,00%	3,19E-04
14072			100,00%	3,19E-04
14197			100,00%	3,19E-04
14322			100,00%	3,19E-04
13823			100,00%	3,19E-04
13948			100,00%	3,19E-04
14073			100,00%	3,19E-04
14198			100,00%	3,19E-04
14323			100,00%	3,19E-04
13824			99,85%	3,19E-04
13949			100,00%	3,19E-04
14074			100,00%	3,19E-04
14199			100,00%	3,19E-04
14324			100,00%	3,19E-04
13950			100,00%	3,19E-04
14075			100,00%	3,19E-04
14200			100,00%	3,19E-04
14325			100,00%	3,19E-04
14076			100,00%	3,19E-04
14201			100,00%	3,19E-04
14326			100,00%	3,19E-04
14202			100,00%	3,19E-04
14327			100,00%	3,19E-04
14328			100,00%	3,19E-04
14445			100,00%	3,19E-04
14446			100,00%	3,19E-04
14447			100,00%	3,19E-04
14572			100,00%	3,19E-04
14448			100,00%	3,19E-04
14573			100,00%	3,19E-04
14698			100,00%	3,19E-04
14449			100,00%	3,19E-04
14574			100,00%	3,19E-04
14699			100,00%	3,19E-04
14824			100,00%	3,19E-04
14949			100,00%	3,19E-04
14450			100,00%	3,19E-04
14575			100,00%	3,19E-04
14700			100,00%	3,19E-04
14825			100,00%	3,19E-04

14950			100,00%	3,19E-04
14451			100,00%	3,19E-04
14576			100,00%	3,19E-04
14701			100,00%	3,19E-04
14826			100,00%	3,19E-04
14951			100,00%	3,19E-04
14452			100,00%	3,19E-04
14577			100,00%	3,19E-04
14702			100,00%	3,19E-04
14827			100,00%	3,19E-04
14952			100,00%	3,19E-04
14453			100,00%	3,19E-04
14578			100,00%	3,19E-04
14703			100,00%	3,19E-04
14828			100,00%	3,19E-04
14953			100,00%	3,19E-04
14454			100,00%	3,19E-04
14579			100,00%	3,19E-04
14704			100,00%	3,19E-04
14829			100,00%	3,19E-04
14954			100,00%	3,19E-04
14580			100,00%	3,19E-04
14705			100,00%	3,19E-04
14830			100,00%	3,19E-04
14955			100,00%	3,19E-04
14831			100,00%	3,19E-04
14956			100,00%	3,19E-04
14957			100,00%	3,19E-04
15074			100,00%	3,19E-04
15199			100,00%	3,19E-04
15324			100,00%	3,19E-04
15449			100,00%	3,19E-04
15574			100,00%	3,19E-04
15075			100,00%	3,19E-04
15200			100,00%	3,19E-04
15325			100,00%	3,19E-04
15450			100,00%	3,19E-04
15575			100,00%	3,19E-04
15076			100,00%	3,19E-04
15201			100,00%	3,19E-04
15326			100,00%	3,19E-04
15451			100,00%	3,19E-04
15576			100,00%	3,19E-04
15077			100,00%	3,19E-04
15202			100,00%	3,19E-04
15327			100,00%	3,19E-04
15452			100,00%	3,19E-04
15577			100,00%	3,19E-04
15078			100,00%	3,19E-04
15203			100,00%	3,19E-04

15328			100,00%	3,19E-04
15453			100,00%	3,19E-04
15578			100,00%	3,19E-04
15079			100,00%	3,19E-04
15204			100,00%	3,19E-04
15329			100,00%	3,19E-04
15454			100,00%	3,19E-04
15579			100,00%	3,19E-04
15080			100,00%	3,19E-04
15205			100,00%	3,19E-04
15330			100,00%	3,19E-04
15455			100,00%	3,19E-04
15580			100,00%	3,19E-04
15081			100,00%	3,19E-04
15206			100,00%	3,19E-04
15331			100,00%	3,19E-04
15456			100,00%	3,19E-04
15581			100,00%	3,19E-04
15082			100,00%	3,19E-04
15207			100,00%	3,19E-04
15332			100,00%	3,19E-04
15457			100,00%	3,19E-04
15582			100,00%	3,19E-04
15208			100,00%	3,19E-04
15333			100,00%	3,19E-04
15458			100,00%	3,19E-04
15583			100,00%	3,19E-04
15459			100,00%	3,19E-04
15584			100,00%	3,19E-04
16193			0,15%	4,88E-07
16194			0,31%	9,79E-07
16070			0,46%	1,47E-06
16195			1,08%	3,43E-06
16071			1,08%	3,43E-06
16196			1,08%	3,43E-06
15947			0,62%	1,96E-06
16072			3,85%	1,23E-05
16197			3,85%	1,23E-05
16073			13,69%	4,37E-05
16198			6,46%	2,06E-05
15699			99,85%	3,19E-04
15949			42,00%	1,34E-04
16074			15,85%	5,05E-05
16199			6,46%	2,06E-05
15700			99,85%	3,19E-04
15825			98,62%	3,15E-04
15950			42,00%	1,34E-04
16075			15,85%	5,05E-05
16200			2,46%	7,85E-06
15701			96,62%	3,08E-04

15826			48,31%	1,54E-04
15951			7,69%	2,45E-05
16076			1,38%	4,41E-06
15702			100,00%	3,19E-04
15703			100,00%	3,19E-04
15828			100,00%	3,19E-04
15704			100,00%	3,19E-04
15829			100,00%	3,19E-04
15954			100,00%	3,19E-04
16079			100,00%	3,19E-04
15705			100,00%	3,19E-04
15830			100,00%	3,19E-04
15955			100,00%	3,19E-04
16080			100,00%	3,19E-04
16205			100,00%	3,19E-04
15706			100,00%	3,19E-04
15831			100,00%	3,19E-04
15956			100,00%	3,19E-04
16081			100,00%	3,19E-04
16206			100,00%	3,19E-04
15707			100,00%	3,19E-04
15832			100,00%	3,19E-04
15957			100,00%	3,19E-04
16082			100,00%	3,19E-04
16207			100,00%	3,19E-04
15708			100,00%	3,19E-04
15833			100,00%	3,19E-04
15958			100,00%	3,19E-04
16083			100,00%	3,19E-04
16208			100,00%	3,19E-04
15709			100,00%	3,19E-04
15834			100,00%	3,19E-04
15959			100,00%	3,19E-04
16084			100,00%	3,19E-04
16209			100,00%	3,19E-04
15710			100,00%	3,19E-04
15835			100,00%	3,19E-04
15960			100,00%	3,19E-04
16085			100,00%	3,19E-04
16210			100,00%	3,19E-04
15961			100,00%	3,19E-04
16086			100,00%	3,19E-04
16211			100,00%	3,19E-04
16087			100,00%	3,19E-04
16212			100,00%	3,19E-04
16213			100,00%	3,19E-04
16319			0,46%	1,47E-06
16320			1,08%	3,43E-06
16445			0,46%	1,47E-06
16321			1,08%	3,43E-06



16446			0,46%	1,47E-06
16322			2,15%	6,87E-06
16323			2,15%	6,87E-06
16324			0,15%	4,88E-07
16325			0,15%	4,88E-07
16331			100,00%	3,19E-04
16456			99,85%	3,19E-04
16332			99,85%	3,19E-04
16457			99,85%	3,19E-04
16582			91,69%	2,92E-04
16333			100,00%	3,19E-04
16458			100,00%	3,19E-04
16583			97,08%	3,10E-04
16708			89,85%	2,87E-04
16334			100,00%	3,19E-04
16459			100,00%	3,19E-04
16584			94,46%	3,01E-04
16709			94,46%	3,01E-04
16834			88,92%	2,84E-04
16335			100,00%	3,19E-04
16460			100,00%	3,19E-04
16585			100,00%	3,19E-04
16710			94,46%	3,01E-04
16835			88,92%	2,84E-04
16336			100,00%	3,19E-04
16461			100,00%	3,19E-04
16586			100,00%	3,19E-04
16711			94,46%	3,01E-04
16836			89,54%	2,86E-04
16337			100,00%	3,19E-04
16462			100,00%	3,19E-04
16587			100,00%	3,19E-04
16712			98,77%	3,15E-04
16837			88,31%	2,82E-04
16338			100,00%	3,19E-04
16463			100,00%	3,19E-04
16588			100,00%	3,19E-04
16713			98,77%	3,15E-04
16838			90,15%	2,88E-04
16339			100,00%	3,19E-04
16464			100,00%	3,19E-04
16589			100,00%	3,19E-04
16714			99,85%	3,19E-04
16839			90,15%	2,88E-04
16590			100,00%	3,19E-04
16715			100,00%	3,19E-04
16840			91,85%	2,93E-04
16716			100,00%	3,19E-04
16841			91,69%	2,92E-04
16842			91,69%	2,92E-04

16959			88,00%	2,81E-04
16960			88,00%	2,81E-04
17085			88,31%	2,82E-04
17210			87,85%	2,80E-04
16961			88,46%	2,82E-04
17086			88,31%	2,82E-04
17211			87,85%	2,80E-04
17336			87,85%	2,80E-04
17461			87,08%	2,78E-04
16962			88,31%	2,82E-04
17087			87,54%	2,79E-04
17212			87,54%	2,79E-04
17337			87,08%	2,78E-04
17462			87,08%	2,78E-04
16963			88,15%	2,81E-04
17088			88,00%	2,81E-04
17213			87,38%	2,79E-04
17338			87,23%	2,78E-04
17463			87,23%	2,78E-04
16964			88,15%	2,81E-04
17089			88,00%	2,81E-04
17214			87,38%	2,79E-04
17339			85,85%	2,74E-04
17464			85,85%	2,74E-04
16965			88,00%	2,81E-04
17090			87,23%	2,78E-04
17215			87,23%	2,78E-04
17340			85,85%	2,74E-04
17465			85,85%	2,74E-04
16966			87,69%	2,80E-04
17091			86,77%	2,77E-04
17216			87,08%	2,78E-04
17341			83,69%	2,67E-04
17466			80,15%	2,56E-04
16967			87,69%	2,80E-04
17092			86,77%	2,77E-04
17217			83,69%	2,67E-04
17342			83,69%	2,67E-04
17467			80,15%	2,56E-04
16968			87,38%	2,79E-04
17093			86,00%	2,74E-04
17218			67,54%	2,15E-04
17343			74,92%	2,39E-04
17468			49,69%	1,59E-04
17219			67,54%	2,15E-04
17344			49,69%	1,59E-04
17469			49,69%	1,59E-04
17345			48,46%	1,55E-04
17470			48,46%	1,55E-04
17471			47,08%	1,50E-04

17587			85,85%	2,74E-04
17712			56,15%	1,79E-04
18087			55,54%	1,77E-04
17588			85,85%	2,74E-04
17713			83,69%	2,67E-04
17838			56,00%	1,79E-04
17963			75,38%	2,40E-04
18088			75,38%	2,40E-04
17589			84,77%	2,70E-04
17714			82,00%	2,62E-04
17839			79,38%	2,53E-04
17964			79,38%	2,53E-04
18089			75,85%	2,42E-04
17590			84,77%	2,70E-04
17715			82,00%	2,62E-04
17840			79,38%	2,53E-04
17965			79,38%	2,53E-04
18090			68,77%	2,19E-04
17591			77,69%	2,48E-04
17716			75,85%	2,42E-04
17841			72,31%	2,31E-04
17966			70,31%	2,24E-04
18091			62,00%	1,98E-04
17592			77,69%	2,48E-04
17717			75,85%	2,42E-04
17842			72,31%	2,31E-04
17967			56,46%	1,80E-04
18092			54,62%	1,74E-04
17593			49,54%	1,58E-04
17718			56,46%	1,80E-04
17843			56,46%	1,80E-04
17968			56,46%	1,80E-04
18093			54,62%	1,74E-04
17594			49,54%	1,58E-04
17719			49,38%	1,58E-04
17844			48,46%	1,55E-04
17969			48,92%	1,56E-04
18094			49,08%	1,57E-04
17595			48,31%	1,54E-04
17720			47,54%	1,52E-04
17845			48,46%	1,55E-04
17970			47,69%	1,52E-04
18095			47,85%	1,53E-04
17596			47,54%	1,52E-04
17721			47,54%	1,52E-04
17846			47,69%	1,52E-04
17971			47,69%	1,52E-04
18096			47,85%	1,53E-04
17722			46,62%	1,49E-04
17847			46,92%	1,50E-04

17972			46,92%	1,50E-04
18097			47,23%	1,51E-04
17848			43,08%	1,37E-04
17973			45,23%	1,44E-04
18098			45,69%	1,46E-04
18099			35,85%	1,14E-04
18212			50,62%	1,61E-04
18337			41,54%	1,33E-04
18462			41,54%	1,33E-04
18587			1,38%	4,41E-06
18712			1,69%	5,40E-06
18213			64,62%	2,06E-04
18338			45,08%	1,44E-04
18463			27,54%	8,78E-05
18588			4,77%	1,52E-05
18713			1,69%	5,40E-06
18214			53,85%	1,72E-04
18339			45,08%	1,44E-04
18464			27,54%	8,78E-05
18215			54,31%	1,73E-04
18340			50,46%	1,61E-04
18216			52,31%	1,67E-04
18341			50,00%	1,60E-04
18466			48,77%	1,56E-04
18217			50,92%	1,62E-04
18342			48,92%	1,56E-04
18467			48,92%	1,56E-04
18592			48,15%	1,54E-04
18218			50,92%	1,62E-04
18343			48,62%	1,55E-04
18468			48,92%	1,56E-04
18593			48,15%	1,54E-04
18718			48,15%	1,54E-04
18219			48,62%	1,55E-04
18344			48,62%	1,55E-04
18469			48,46%	1,55E-04
18594			48,15%	1,54E-04
18719			48,15%	1,54E-04
18220			48,46%	1,55E-04
18345			48,00%	1,53E-04
18470			48,31%	1,54E-04
18595			48,00%	1,53E-04
18720			48,00%	1,53E-04
18221			47,23%	1,51E-04
18346			47,23%	1,51E-04
18471			47,23%	1,51E-04
18596			47,23%	1,51E-04
18721			47,08%	1,50E-04
18222			47,23%	1,51E-04
18347			47,23%	1,51E-04

18472			46,61%	1,49E-04
18597			46,61%	1,49E-04
18722			46,61%	1,49E-04
18223			46,46%	1,48E-04
18348			46,61%	1,49E-04
18473			46,61%	1,49E-04
18598			46,61%	1,49E-04
18723			46,61%	1,49E-04
18224			39,38%	1,26E-04
18349			39,85%	1,27E-04
18474			39,08%	1,25E-04
18599			41,23%	1,32E-04
18724			42,61%	1,36E-04
18225			35,85%	1,14E-04
18350			35,69%	1,14E-04
18475			34,46%	1,10E-04
18600			34,77%	1,11E-04
18725			37,38%	1,19E-04
18351			34,46%	1,10E-04
18476			34,46%	1,10E-04
18601			34,77%	1,11E-04
18726			34,00%	1,08E-04
18602			34,00%	1,08E-04
18727			34,00%	1,08E-04
18728			33,69%	1,07E-04
18837			0,31%	9,79E-07
18962			0,31%	9,79E-07
18838			0,31%	9,79E-07
18963			0,31%	9,79E-07
19088			0,15%	4,88E-07
19213			0,15%	4,88E-07
18964			0,31%	9,79E-07
19089			0,15%	4,88E-07
18843			47,85%	1,53E-04
18844			47,85%	1,53E-04
18969			46,77%	1,49E-04
18845			46,92%	1,50E-04
18970			46,77%	1,49E-04
19095			46,15%	1,47E-04
19220			41,69%	1,33E-04
18846			46,77%	1,49E-04
18971			46,62%	1,49E-04
19096			46,46%	1,48E-04
19221			41,69%	1,33E-04
19346			34,77%	1,11E-04
18847			46,31%	1,48E-04
18972			45,08%	1,44E-04
19097			45,08%	1,44E-04
19222			40,46%	1,29E-04
19347			34,77%	1,11E-04

18848			46,31%	1,48E-04
18973			45,08%	1,44E-04
19098			45,08%	1,44E-04
19223			40,46%	1,29E-04
19348			34,46%	1,10E-04
18849			42,61%	1,36E-04
18974			42,00%	1,34E-04
19099			36,00%	1,15E-04
19224			36,00%	1,15E-04
19349			34,46%	1,10E-04
18850			37,38%	1,19E-04
18975			37,38%	1,19E-04
19100			36,46%	1,16E-04
19225			34,77%	1,11E-04
19350			34,31%	1,09E-04
18851			34,00%	1,08E-04
18976			34,46%	1,10E-04
19101			34,15%	1,09E-04
19226			34,15%	1,09E-04
19351			34,00%	1,08E-04
18852			34,00%	1,08E-04
18977			34,46%	1,10E-04
19102			34,46%	1,10E-04
19227			34,00%	1,08E-04
19352			33,69%	1,07E-04
18853			33,69%	1,07E-04
18978			33,85%	1,08E-04
19103			33,54%	1,07E-04
19228			33,54%	1,07E-04
19353			33,38%	1,06E-04
18979			33,54%	1,07E-04
19104			33,54%	1,07E-04
19229			33,69%	1,07E-04
19354			33,38%	1,06E-04
19230			33,23%	1,06E-04
19355			33,38%	1,06E-04
19472			32,77%	1,05E-04
19597			33,08%	1,06E-04
19473			34,00%	1,08E-04
19598			34,15%	1,09E-04
19723			33,69%	1,07E-04
19474			34,00%	1,08E-04
19599			34,15%	1,09E-04
19724			33,69%	1,07E-04
19849			33,08%	1,06E-04
19475			34,00%	1,08E-04
19600			34,15%	1,09E-04
19725			34,15%	1,09E-04
19850			33,85%	1,08E-04
19975			33,69%	1,07E-04

19476			34,00%	1,08E-04
19601			34,15%	1,09E-04
19726			34,15%	1,09E-04
19851			33,85%	1,08E-04
19976			33,54%	1,07E-04
19477			33,69%	1,07E-04
19602			33,85%	1,08E-04
19727			33,85%	1,08E-04
19852			33,54%	1,07E-04
19977			33,54%	1,07E-04
19478			33,54%	1,07E-04
19603			33,69%	1,07E-04
19728			33,69%	1,07E-04
19853			33,54%	1,07E-04
19978			33,23%	1,06E-04
19479			33,38%	1,06E-04
19604			33,54%	1,07E-04
19729			33,54%	1,07E-04
19854			33,38%	1,06E-04
19979			33,08%	1,06E-04
19480			33,38%	1,06E-04
19605			33,38%	1,06E-04
19730			33,23%	1,06E-04
19855			32,92%	1,05E-04
19980			32,92%	1,05E-04
19481			32,77%	1,05E-04
19606			31,38%	1,00E-04
19731			31,38%	1,00E-04
19856			27,54%	8,78E-05
19981			27,54%	8,78E-05
19607			6,77%	2,16E-05
19732			2,46%	7,85E-06
19857			2,92%	9,32E-06
19982			2,00%	6,38E-06
20101			33,54%	1,07E-04
20102			33,54%	1,07E-04
20227			33,23%	1,06E-04
20352			22,77%	7,26E-05
20103			33,23%	1,06E-04
20228			33,23%	1,06E-04
20353			22,77%	7,26E-05
20478			2,15%	6,87E-06
20104			33,08%	1,06E-04
20229			33,08%	1,06E-04
20354			11,54%	3,68E-05
20479			2,62%	8,34E-06
20604			0,15%	4,88E-07
20105			32,77%	1,05E-04
20230			27,38%	8,74E-05
20355			11,54%	3,68E-05

20480			2,62%	8,34E-06
20605			0,15%	4,88E-07
20106			19,69%	6,28E-05
20231			6,92%	2,21E-05
20356			2,00%	6,38E-06
20107			1,23%	3,92E-06
20232			0,31%	9,79E-07
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,15E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	81,08%
Grupo Cenário nº, período	75 I	8 PDO6 Bruto		
Frequencia Anual	2,84E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,42E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9672			0,46%	6,55E-05
9797			0,31%	4,36E-05
9922			0,31%	4,36E-05
9548			0,46%	6,55E-05
9673			0,46%	6,55E-05
9798			0,31%	4,36E-05
9923			0,46%	6,55E-05
9424			0,15%	2,17E-05
9549			0,15%	2,17E-05
9674			0,46%	6,55E-05
9799			0,46%	6,55E-05
9924			0,46%	6,55E-05
9425			0,15%	2,17E-05
9550			0,15%	2,17E-05
9675			0,15%	2,17E-05
9800			0,46%	6,55E-05
9925			0,46%	6,55E-05
9551			0,15%	2,17E-05
9676			0,15%	2,17E-05
9801			0,31%	4,36E-05
9926			0,31%	4,36E-05
9677			0,15%	2,17E-05
9802			0,15%	2,17E-05
9927			0,15%	2,17E-05
9803			0,15%	2,17E-05
9928			0,15%	2,17E-05
10048			0,46%	6,55E-05
10049			0,46%	6,55E-05
10174			0,46%	6,55E-05
10424			0,46%	6,55E-05
10549			0,31%	4,36E-05
10050			0,46%	6,55E-05
10175			0,31%	4,36E-05



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

10300			0,46%	6,55E-05
10425			0,46%	6,55E-05
10550			0,46%	6,55E-05
10051			0,46%	6,55E-05
10176			0,31%	4,36E-05
10301			0,31%	4,36E-05
10426			0,31%	4,36E-05
10551			0,46%	6,55E-05
10052			0,15%	2,17E-05
10177			0,46%	6,55E-05
10302			0,31%	4,36E-05
10427			0,31%	4,36E-05
10552			0,46%	6,55E-05
10053			0,15%	2,17E-05
10178			0,15%	2,17E-05
10303			0,46%	6,55E-05
10428			0,46%	6,55E-05
10553			0,31%	4,36E-05
10054			0,15%	2,17E-05
10179			0,31%	4,36E-05
10304			0,31%	4,36E-05
10429			0,31%	4,36E-05
10554			0,46%	6,55E-05
10055			0,15%	2,17E-05
10180			0,31%	4,36E-05
10305			0,15%	2,17E-05
10430			0,15%	2,17E-05
10555			0,46%	6,55E-05
10306			0,15%	2,17E-05
10431			0,31%	4,36E-05
10556			0,31%	4,36E-05
10432			0,31%	4,36E-05
10557			0,15%	2,17E-05
10558			0,15%	2,17E-05
10675			0,46%	6,55E-05
10676			0,46%	6,55E-05
10801			0,46%	6,55E-05
10677			0,46%	6,55E-05
10802			0,46%	6,55E-05
10927			0,62%	8,73E-05
10678			0,46%	6,55E-05
10803			0,62%	8,73E-05
10928			0,62%	8,73E-05
11053			0,46%	6,55E-05
11178			0,31%	4,36E-05
10679			0,46%	6,55E-05
10804			0,46%	6,55E-05
10929			0,62%	8,73E-05
11054			0,62%	8,73E-05
11179			0,46%	6,55E-05

10680			0,46%	6,55E-05
10805			0,46%	6,55E-05
10930			0,46%	6,55E-05
11055			0,77%	1,09E-04
11180			0,77%	1,09E-04
10681			0,46%	6,55E-05
10806			0,46%	6,55E-05
10931			0,46%	6,55E-05
11056			0,46%	6,55E-05
11181			0,46%	6,55E-05
10682			0,15%	2,17E-05
10807			0,46%	6,55E-05
10932			0,46%	6,55E-05
11057			0,46%	6,55E-05
11182			0,46%	6,55E-05
10683			0,15%	2,17E-05
10808			0,15%	2,17E-05
10933			0,46%	6,55E-05
11058			0,46%	6,55E-05
11183			0,46%	6,55E-05
10684			0,15%	2,17E-05
10809			0,15%	2,17E-05
10934			0,31%	4,36E-05
11059			0,31%	4,36E-05
11184			0,46%	6,55E-05
10685			0,15%	2,17E-05
10810			0,15%	2,17E-05
10935			0,31%	4,36E-05
11060			0,31%	4,36E-05
11185			0,31%	4,36E-05
11061			0,31%	4,36E-05
11186			0,31%	4,36E-05
11187			0,31%	4,36E-05
11303			0,31%	4,36E-05
11428			0,31%	4,36E-05
11304			0,46%	6,55E-05
11429			0,46%	6,55E-05
11554			0,31%	4,36E-05
11305			0,62%	8,73E-05
11430			0,62%	8,73E-05
11555			0,62%	8,73E-05
11306			0,62%	8,73E-05
11431			0,62%	8,73E-05
11556			0,62%	8,73E-05
11307			0,62%	8,73E-05
11432			0,62%	8,73E-05
11557			0,62%	8,73E-05
11682			0,62%	8,73E-05
11308			0,62%	8,73E-05
11433			0,77%	1,09E-04



11558			0,62%	8,73E-05
11683			0,77%	1,09E-04
11808			0,92%	1,31E-04
11309			0,46%	6,55E-05
11434			0,46%	6,55E-05
11559			0,77%	1,09E-04
11684			0,92%	1,31E-04
11809			0,77%	1,09E-04
11310			0,31%	4,36E-05
11435			0,31%	4,36E-05
11560			0,46%	6,55E-05
11685			0,77%	1,09E-04
11810			1,08%	1,53E-04
11311			0,31%	4,36E-05
11436			0,31%	4,36E-05
11561			0,31%	4,36E-05
11686			0,31%	4,36E-05
11811			0,46%	6,55E-05
11312			0,31%	4,36E-05
11437			0,31%	4,36E-05
11562			0,31%	4,36E-05
11687			0,31%	4,36E-05
11812			0,46%	6,55E-05
11313			0,15%	2,17E-05
11438			0,31%	4,36E-05
11563			0,31%	4,36E-05
11688			0,31%	4,36E-05
11813			0,46%	6,55E-05
11933			0,92%	1,31E-04
12058			1,08%	1,53E-04
11934			0,92%	1,31E-04
12059			0,92%	1,31E-04
12184			2,31%	3,28E-04
12309			3,54%	5,02E-04
12434			3,85%	5,46E-04
11935			0,92%	1,31E-04
12060			0,92%	1,31E-04
12185			2,31%	3,28E-04
12310			2,92%	4,15E-04
12435			3,85%	5,46E-04
11936			0,62%	8,73E-05
12061			0,92%	1,31E-04
12186			0,92%	1,31E-04
12311			1,08%	1,53E-04
12436			2,92%	4,15E-04
11937			0,46%	6,55E-05
12062			0,46%	6,55E-05
12187			0,77%	1,09E-04
12312			0,92%	1,31E-04
12437			1,85%	2,62E-04

11938			0,46%	6,55E-05
12063			0,46%	6,55E-05
12188			0,46%	6,55E-05
12313			0,92%	1,31E-04
12438			0,92%	1,31E-04
12314			0,62%	8,73E-05
12439			0,92%	1,31E-04
12560			6,15%	8,74E-04
12561			6,15%	8,74E-04
12686			6,62%	9,39E-04
12811			6,62%	9,39E-04
12936			13,08%	1,86E-03
13061			13,08%	1,86E-03
12562			3,08%	4,37E-04
12687			4,92%	6,99E-04
12812			7,38%	1,05E-03
12937			7,38%	1,05E-03
13062			19,69%	2,80E-03
12563			3,08%	4,37E-04
12688			4,92%	6,99E-04
12813			5,23%	7,43E-04
12938			8,62%	1,22E-03
13063			8,62%	1,22E-03
12564			1,08%	1,53E-04
12689			3,38%	4,81E-04
12814			5,23%	7,43E-04
12939			5,69%	8,08E-04
13064			11,54%	1,64E-03
12565			1,08%	1,53E-04
12690			1,23%	1,75E-04
12815			2,46%	3,49E-04
12940			5,69%	8,08E-04
13065			6,62%	9,39E-04
12816			2,46%	3,49E-04
12941			3,85%	5,46E-04
13066			6,62%	9,39E-04
13067			3,23%	4,59E-04
13187			23,23%	3,30E-03
13312			23,23%	3,30E-03
13188			24,31%	3,45E-03
13313			28,92%	4,11E-03
13438			33,23%	4,72E-03
13189			24,31%	3,45E-03
13314			28,92%	4,11E-03
13439			35,54%	5,05E-03
13564			38,77%	5,51E-03
13190			6,62%	9,39E-04
13315			27,23%	3,87E-03
13440			35,54%	5,05E-03
13565			38,46%	5,46E-03

13690			43,23%	6,14E-03
13191			8,46%	1,20E-03
13316			15,38%	2,18E-03
13441			31,69%	4,50E-03
13566			38,46%	5,46E-03
13691			42,92%	6,10E-03
13192			8,46%	1,20E-03
13317			10,77%	1,53E-03
13442			18,92%	2,69E-03
13567			31,54%	4,48E-03
13692			42,92%	6,10E-03
13193			3,69%	5,24E-04
13318			10,77%	1,53E-03
13443			15,08%	2,14E-03
13568			31,54%	4,48E-03
13693			38,31%	5,44E-03
13194			2,00%	2,84E-04
13319			4,31%	6,12E-04
13444			8,77%	1,25E-03
13569			8,77%	1,25E-03
13694			34,15%	4,85E-03
13320			2,31%	3,28E-04
13445			8,77%	1,25E-03
13570			11,85%	1,68E-03
13695			28,46%	4,04E-03
13571			11,85%	1,68E-03
13696			15,23%	2,16E-03
13697			9,69%	1,38E-03
13816			48,46%	6,88E-03
13817			45,85%	6,51E-03
13942			45,85%	6,51E-03
14067			56,92%	8,08E-03
13818			41,85%	5,94E-03
13943			51,38%	7,30E-03
14068			61,69%	8,76E-03
14193			65,23%	9,26E-03
13819			41,85%	5,94E-03
13944			47,85%	6,79E-03
14069			55,54%	7,89E-03
14194			65,85%	9,35E-03
14319			70,00%	9,94E-03
13820			31,85%	4,52E-03
13945			47,85%	6,79E-03
14070			52,62%	7,47E-03
14195			59,85%	8,50E-03
14320			69,38%	9,85E-03
13821			31,85%	4,52E-03
13946			36,62%	5,20E-03
14071			52,62%	7,47E-03
14196			56,15%	7,97E-03

14321			56,15%	7,97E-03
13822			9,69%	1,38E-03
13947			30,92%	4,39E-03
14072			41,69%	5,92E-03
14197			52,00%	7,38E-03
14322			52,00%	7,38E-03
13823			12,46%	1,77E-03
13948			30,92%	4,39E-03
14073			35,85%	5,09E-03
14198			47,38%	6,73E-03
14323			47,38%	6,73E-03
13824			12,46%	1,77E-03
13949			17,54%	2,49E-03
14074			28,77%	4,09E-03
14199			42,15%	5,99E-03
14324			42,15%	5,99E-03
13950			12,00%	1,70E-03
14075			28,77%	4,09E-03
14200			36,00%	5,11E-03
14325			36,00%	5,11E-03
14076			15,54%	2,21E-03
14201			27,38%	3,89E-03
14326			27,38%	3,89E-03
14202			27,38%	3,89E-03
14327			33,38%	4,74E-03
14328			24,31%	3,45E-03
14445			71,54%	1,02E-02
14446			72,92%	1,04E-02
14447			71,38%	1,01E-02
14572			72,92%	1,04E-02
14448			68,92%	9,79E-03
14573			74,00%	1,05E-02
14698			74,00%	1,05E-02
14449			64,31%	9,13E-03
14574			64,31%	9,13E-03
14699			73,38%	1,04E-02
14824			75,54%	1,07E-02
14949			63,69%	9,04E-03
14450			58,92%	8,37E-03
14575			70,15%	9,96E-03
14700			70,15%	9,96E-03
14825			74,15%	1,05E-02
14950			67,54%	9,59E-03
14451			52,77%	7,49E-03
14576			64,31%	9,13E-03
14701			64,31%	9,13E-03
14826			74,62%	1,06E-02
14951			74,62%	1,06E-02
14452			33,38%	4,74E-03
14577			58,31%	8,28E-03



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14702			69,23%	9,83E-03
14827			69,23%	9,83E-03
14952			74,15%	1,05E-02
14453			38,00%	5,40E-03
14578			51,23%	7,27E-03
14703			64,15%	9,11E-03
14828			72,62%	1,03E-02
14953			76,15%	1,08E-02
14454			38,00%	5,40E-03
14579			42,77%	6,07E-03
14704			57,69%	8,19E-03
14829			67,54%	9,59E-03
14954			74,00%	1,05E-02
14580			42,77%	6,07E-03
14705			46,62%	6,62E-03
14830			60,62%	8,61E-03
14955			70,46%	1,00E-02
14831			50,77%	7,21E-03
14956			63,08%	8,96E-03
14957			54,92%	7,80E-03
15074			63,69%	9,04E-03
15199			61,38%	8,72E-03
15324			50,46%	7,17E-03
15449			50,46%	7,17E-03
15574			44,31%	6,29E-03
15075			67,54%	9,59E-03
15200			62,31%	8,85E-03
15325			56,31%	8,00E-03
15450			50,46%	7,17E-03
15575			43,69%	6,20E-03
15076			70,46%	1,00E-02
15201			58,62%	8,32E-03
15326			58,62%	8,32E-03
15451			51,54%	7,32E-03
15576			47,38%	6,73E-03
15077			74,15%	1,05E-02
15202			69,08%	9,81E-03
15327			61,69%	8,76E-03
15452			56,15%	7,97E-03
15577			50,92%	7,23E-03
15078			76,15%	1,08E-02
15203			73,08%	1,04E-02
15328			68,46%	9,72E-03
15453			56,15%	7,97E-03
15578			45,69%	6,49E-03
15079			74,00%	1,05E-02
15204			78,00%	1,11E-02
15329			74,31%	1,06E-02
15454			67,08%	9,52E-03
15579			58,62%	8,32E-03

15080			76,31%	1,08E-02
15205			76,31%	1,08E-02
15330			78,62%	1,12E-02
15455			74,77%	1,06E-02
15580			65,08%	9,24E-03
15081			73,08%	1,04E-02
15206			78,00%	1,11E-02
15331			78,00%	1,11E-02
15456			79,23%	1,13E-02
15581			73,23%	1,04E-02
15082			66,46%	9,44E-03
15207			75,38%	1,07E-02
15332			75,38%	1,07E-02
15457			79,38%	1,13E-02
15582			78,15%	1,11E-02
15208			70,00%	9,94E-03
15333			70,00%	9,94E-03
15458			80,00%	1,14E-02
15583			80,00%	1,14E-02
15459			78,62%	1,12E-02
15584			78,62%	1,12E-02
16073			6,77%	9,61E-04
16198			3,38%	4,81E-04
15699			44,00%	6,25E-03
15949			14,46%	2,05E-03
16074			6,77%	9,61E-04
16199			3,38%	4,81E-04
15700			36,46%	5,18E-03
15825			8,15%	1,16E-03
15950			14,46%	2,05E-03
16075			4,62%	6,55E-04
15701			38,31%	5,44E-03
15826			8,15%	1,16E-03
15951			0,31%	4,36E-05
15702			42,62%	6,05E-03
16077			17,38%	2,47E-03
15703			45,69%	6,49E-03
15828			36,31%	5,16E-03
15704			51,08%	7,25E-03
15829			40,00%	5,68E-03
15954			25,08%	3,56E-03
16079			20,46%	2,91E-03
15705			56,46%	8,02E-03
15830			45,54%	6,47E-03
15955			35,38%	5,02E-03
16080			20,46%	2,91E-03
16205			16,31%	2,32E-03
15706			62,15%	8,83E-03
15831			50,46%	7,17E-03
15956			40,15%	5,70E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16081			22,62%	3,21E-03
16206			17,85%	2,53E-03
15707			70,46%	1,00E-02
15832			56,46%	8,02E-03
15957			43,69%	6,20E-03
16082			33,23%	4,72E-03
16207			18,46%	2,62E-03
15708			78,46%	1,11E-02
15833			66,00%	9,37E-03
15958			53,54%	7,60E-03
16083			33,23%	4,72E-03
16208			20,15%	2,86E-03
15709			81,08%	1,15E-02
15834			59,54%	8,45E-03
15959			59,54%	8,45E-03
16084			43,85%	6,23E-03
16209			22,46%	3,19E-03
15710			80,77%	1,15E-02
15835			79,69%	1,13E-02
15960			67,08%	9,52E-03
16085			52,31%	7,43E-03
16210			34,92%	4,96E-03
15961			75,08%	1,07E-02
16086			59,54%	8,45E-03
16211			40,31%	5,72E-03
16087			67,08%	9,52E-03
16212			48,31%	6,86E-03
16213			54,46%	7,73E-03
16331			13,38%	1,90E-03
16456			12,46%	1,77E-03
16332			15,08%	2,14E-03
16457			12,92%	1,84E-03
16582			9,08%	1,29E-03
16333			15,54%	2,21E-03
16458			12,92%	1,84E-03
16583			9,38%	1,33E-03
16708			8,00%	1,14E-03
16334			15,85%	2,25E-03
16459			14,15%	2,01E-03
16584			14,15%	2,01E-03
16709			8,31%	1,18E-03
16834			8,31%	1,18E-03
16335			24,92%	3,54E-03
16460			17,54%	2,49E-03
16585			14,15%	2,01E-03
16710			11,08%	1,57E-03
16835			7,85%	1,11E-03
16336			28,46%	4,04E-03
16461			14,77%	2,10E-03
16586			14,77%	2,10E-03

16711			12,15%	1,73E-03
16836			9,38%	1,33E-03
16337			33,08%	4,70E-03
16462			23,23%	3,30E-03
16587			16,15%	2,29E-03
16712			12,92%	1,84E-03
16837			7,23%	1,03E-03
16338			37,69%	5,35E-03
16463			25,38%	3,60E-03
16588			17,54%	2,49E-03
16713			8,00%	1,14E-03
16838			6,46%	9,17E-04
16339			43,08%	6,12E-03
16464			17,54%	2,49E-03
16589			17,54%	2,49E-03
16714			8,31%	1,18E-03
16839			8,31%	1,18E-03
16590			14,92%	2,12E-03
16715			9,69%	1,38E-03
16840			7,08%	1,00E-03
16716			7,85%	1,11E-03
16841			5,54%	7,86E-04
16842			4,61%	6,55E-04
16959			7,85%	1,11E-03
16960			7,85%	1,11E-03
17085			7,23%	1,03E-03
17210			7,23%	1,03E-03
16961			6,00%	8,52E-04
17086			5,54%	7,86E-04
17211			5,54%	7,86E-04
17336			5,54%	7,86E-04
17461			6,00%	8,52E-04
16962			7,23%	1,03E-03
17087			5,69%	8,08E-04
17212			5,23%	7,43E-04
17337			5,54%	7,86E-04
17462			5,69%	8,08E-04
16963			6,46%	9,17E-04
17088			6,00%	8,52E-04
17213			5,08%	7,21E-04
17338			4,77%	6,77E-04
17463			4,62%	6,55E-04
16964			6,46%	9,17E-04
17089			6,00%	8,52E-04
17214			4,77%	6,77E-04
17339			4,77%	6,77E-04
17464			4,46%	6,33E-04
16965			5,85%	8,30E-04
17090			4,92%	6,99E-04
17215			4,62%	6,55E-04

17340			4,77%	6,77E-04
17465			4,15%	5,90E-04
16966			5,08%	7,21E-04
17091			4,46%	6,33E-04
17216			4,31%	6,12E-04
17341			3,54%	5,02E-04
17466			4,15%	5,90E-04
16967			3,69%	5,24E-04
17092			4,46%	6,33E-04
17217			4,31%	6,12E-04
17342			3,54%	5,02E-04
17467			3,69%	5,24E-04
16968			3,69%	5,24E-04
17093			2,77%	3,93E-04
17218			3,08%	4,37E-04
17343			2,92%	4,15E-04
17468			2,62%	3,71E-04
17219			2,77%	3,93E-04
17344			2,92%	4,15E-04
17469			2,15%	3,06E-04
17345			2,00%	2,84E-04
17470			1,85%	2,62E-04
17471			1,85%	2,62E-04
17587			5,23%	7,43E-04
17712			5,23%	7,43E-04
17837			4,31%	6,12E-04
17962			3,69%	5,24E-04
18087			4,46%	6,33E-04
17588			4,62%	6,55E-04
17713			5,38%	7,65E-04
17838			4,77%	6,77E-04
17963			4,31%	6,12E-04
18088			4,46%	6,33E-04
17589			4,31%	6,12E-04
17714			4,62%	6,55E-04
17839			4,46%	6,33E-04
17964			4,15%	5,90E-04
18089			4,62%	6,55E-04
17590			4,15%	5,90E-04
17715			4,62%	6,55E-04
17840			4,62%	6,55E-04
17965			4,62%	6,55E-04
18090			4,62%	6,55E-04
17591			4,15%	5,90E-04
17716			3,85%	5,46E-04
17841			4,62%	6,55E-04
17966			4,31%	6,12E-04
18091			4,31%	6,12E-04
17592			3,54%	5,02E-04
17717			3,85%	5,46E-04

17842			2,62%	3,71E-04
17967			4,31%	6,12E-04
18092			3,54%	5,02E-04
17593			2,77%	3,93E-04
17718			2,46%	3,49E-04
17843			2,62%	3,71E-04
17968			3,08%	4,37E-04
18093			2,77%	3,93E-04
17594			2,15%	3,06E-04
17719			2,15%	3,06E-04
17844			2,15%	3,06E-04
17969			2,77%	3,93E-04
18094			2,77%	3,93E-04
17595			1,85%	2,62E-04
17720			1,85%	2,62E-04
17845			1,85%	2,62E-04
17970			2,00%	2,84E-04
18095			2,15%	3,06E-04
17596			1,85%	2,62E-04
17721			1,85%	2,62E-04
17846			1,85%	2,62E-04
17971			1,85%	2,62E-04
18096			2,00%	2,84E-04
17722			1,69%	2,40E-04
17847			1,85%	2,62E-04
17972			1,85%	2,62E-04
18097			2,00%	2,84E-04
17848			1,38%	1,97E-04
17973			1,38%	1,97E-04
18098			1,38%	1,97E-04
18099			1,38%	1,97E-04
18212			4,46%	6,33E-04
18337			4,15%	5,90E-04
18462			3,85%	5,46E-04
18213			4,46%	6,33E-04
18338			4,15%	5,90E-04
18463			3,85%	5,46E-04
18588			0,31%	4,36E-05
18214			4,46%	6,33E-04
18339			4,15%	5,90E-04
18464			3,38%	4,81E-04
18215			4,46%	6,33E-04
18340			4,15%	5,90E-04
18216			3,85%	5,46E-04
18341			4,15%	5,90E-04
18466			3,69%	5,24E-04
18217			3,85%	5,46E-04
18342			3,54%	5,02E-04
18467			3,69%	5,24E-04
18592			3,23%	4,59E-04

18218			3,08%	4,37E-04
18343			2,92%	4,15E-04
18468			3,08%	4,37E-04
18593			2,62%	3,71E-04
18718			2,92%	4,15E-04
18219			2,15%	3,06E-04
18344			2,92%	4,15E-04
18469			3,08%	4,37E-04
18594			3,08%	4,37E-04
18719			2,77%	3,93E-04
18220			2,15%	3,06E-04
18345			2,00%	2,84E-04
18470			2,00%	2,84E-04
18595			1,54%	2,18E-04
18720			1,85%	2,62E-04
18221			2,00%	2,84E-04
18346			2,00%	2,84E-04
18471			2,00%	2,84E-04
18596			1,85%	2,62E-04
18721			1,85%	2,62E-04
18222			1,69%	2,40E-04
18347			1,69%	2,40E-04
18472			1,85%	2,62E-04
18597			1,85%	2,62E-04
18722			1,85%	2,62E-04
18223			1,69%	2,40E-04
18348			1,69%	2,40E-04
18473			1,85%	2,62E-04
18598			1,85%	2,62E-04
18723			1,85%	2,62E-04
18224			1,08%	1,53E-04
18349			1,38%	1,97E-04
18474			1,38%	1,97E-04
18599			1,85%	2,62E-04
18724			1,85%	2,62E-04
18225			1,08%	1,53E-04
18350			1,23%	1,75E-04
18475			1,23%	1,75E-04
18600			1,38%	1,97E-04
18725			1,38%	1,97E-04
18351			0,92%	1,31E-04
18476			1,08%	1,53E-04
18601			1,23%	1,75E-04
18726			1,23%	1,75E-04
18602			0,92%	1,31E-04
18727			0,92%	1,31E-04
18728			0,92%	1,31E-04
18843			3,08%	4,37E-04
18844			3,23%	4,59E-04
18969			2,92%	4,15E-04

18845			1,85%	2,62E-04
18970			2,00%	2,84E-04
19095			1,69%	2,40E-04
19220			1,54%	2,18E-04
18846			1,85%	2,62E-04
18971			2,00%	2,84E-04
19096			1,69%	2,40E-04
19221			1,23%	1,75E-04
19346			1,54%	2,18E-04
18847			1,85%	2,62E-04
18972			2,00%	2,84E-04
19097			1,69%	2,40E-04
19222			1,38%	1,97E-04
19347			1,54%	2,18E-04
18848			1,85%	2,62E-04
18973			1,69%	2,40E-04
19098			1,54%	2,18E-04
19223			1,38%	1,97E-04
19348			1,38%	1,97E-04
18849			1,69%	2,40E-04
18974			1,69%	2,40E-04
19099			1,54%	2,18E-04
19224			1,38%	1,97E-04
19349			1,38%	1,97E-04
18850			1,38%	1,97E-04
18975			1,38%	1,97E-04
19100			1,38%	1,97E-04
19225			1,38%	1,97E-04
19350			1,38%	1,97E-04
18851			1,23%	1,75E-04
18976			1,38%	1,97E-04
19101			1,38%	1,97E-04
19226			1,38%	1,97E-04
19351			1,38%	1,97E-04
18852			0,92%	1,31E-04
18977			1,08%	1,53E-04
19102			1,23%	1,75E-04
19227			1,38%	1,97E-04
19352			1,38%	1,97E-04
18853			0,92%	1,31E-04
18978			1,08%	1,53E-04
19103			1,23%	1,75E-04
19228			1,23%	1,75E-04
19353			1,23%	1,75E-04
18979			0,77%	1,09E-04
19104			0,77%	1,09E-04
19229			0,92%	1,31E-04
19354			1,08%	1,53E-04
19230			0,62%	8,73E-05
19355			0,92%	1,31E-04

19472			1,38%	1,97E-04
19597			1,23%	1,75E-04
19473			1,38%	1,97E-04
19598			1,23%	1,75E-04
19723			1,08%	1,53E-04
19474			1,38%	1,97E-04
19599			1,08%	1,53E-04
19724			1,08%	1,53E-04
19849			0,92%	1,31E-04
19475			1,38%	1,97E-04
19600			1,08%	1,53E-04
19725			1,08%	1,53E-04
19850			1,08%	1,53E-04
19975			0,92%	1,31E-04
19476			1,38%	1,97E-04
19601			1,08%	1,53E-04
19726			1,08%	1,53E-04
19851			1,08%	1,53E-04
19976			0,92%	1,31E-04
19477			1,38%	1,97E-04
19602			1,08%	1,53E-04
19727			1,08%	1,53E-04
19852			0,92%	1,31E-04
19977			0,77%	1,09E-04
19478			0,92%	1,31E-04
19603			1,08%	1,53E-04
19728			0,92%	1,31E-04
19853			0,77%	1,09E-04
19978			0,62%	8,73E-05
19479			0,92%	1,31E-04
19604			0,92%	1,31E-04
19729			0,92%	1,31E-04
19854			0,62%	8,73E-05
19979			0,62%	8,73E-05
19480			0,92%	1,31E-04
19605			0,77%	1,09E-04
19730			0,62%	8,73E-05
19855			0,15%	2,17E-05
19980			0,15%	2,17E-05
20101			0,62%	8,73E-05
20102			0,62%	8,73E-05
20227			0,31%	4,36E-05
20352			0,15%	2,17E-05
20103			0,31%	4,36E-05
20228			0,31%	4,36E-05
20353			0,15%	2,17E-05
20104			0,31%	4,36E-05
20229			0,15%	2,17E-05
20354			0,15%	2,17E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	81,08%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	9,55E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	76 I	7500 PDO6 Bruto		
Frequencia Anual	1,91E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	9,55E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9301			2,46%	2,35E-05
9302			1,23%	1,17E-05
9672			35,54%	3,39E-04
9797			35,54%	3,39E-04
9922			33,54%	3,20E-04
9548			33,23%	3,17E-04
9673			35,38%	3,38E-04
9798			35,38%	3,38E-04
9923			36,31%	3,47E-04
9424			16,77%	1,60E-04
9549			30,46%	2,91E-04
9674			35,38%	3,38E-04
9799			35,85%	3,42E-04
9924			35,85%	3,42E-04
9425			16,77%	1,60E-04
9550			18,92%	1,81E-04
9675			31,38%	3,00E-04
9800			35,85%	3,42E-04
9925			36,15%	3,45E-04
9426			8,62%	8,23E-05
9551			10,46%	9,99E-05
9676			10,46%	9,99E-05
9801			33,54%	3,20E-04
9926			36,15%	3,45E-04
9427			2,77%	2,64E-05
9552			10,46%	9,99E-05
9677			11,69%	1,12E-04
9802			11,69%	1,12E-04
9927			35,08%	3,35E-04
9553			3,69%	3,53E-05
9678			11,69%	1,12E-04
9803			13,85%	1,32E-04
9928			32,77%	3,13E-04
9679			3,85%	3,67E-05
9804			13,85%	1,32E-04
9929			17,23%	1,65E-04
9930			17,23%	1,65E-04
10048			36,31%	3,47E-04
10049			36,31%	3,47E-04
10174			36,77%	3,51E-04
10424			21,38%	2,04E-04

10050			36,15%	3,45E-04
10175			36,62%	3,50E-04
10300			36,62%	3,50E-04
10425			36,77%	3,51E-04
10550			35,85%	3,42E-04
10051			36,15%	3,45E-04
10176			36,62%	3,50E-04
10301			36,62%	3,50E-04
10426			36,77%	3,51E-04
10551			36,77%	3,51E-04
10052			35,23%	3,36E-04
10177			36,46%	3,48E-04
10302			36,46%	3,48E-04
10427			36,77%	3,51E-04
10552			36,77%	3,51E-04
10053			35,23%	3,36E-04
10178			36,46%	3,48E-04
10303			36,46%	3,48E-04
10428			36,46%	3,48E-04
10553			36,77%	3,51E-04
10054			33,38%	3,19E-04
10179			35,54%	3,39E-04
10304			36,46%	3,48E-04
10429			36,46%	3,48E-04
10554			36,62%	3,50E-04
10055			17,85%	1,70E-04
10180			35,08%	3,35E-04
10305			36,31%	3,47E-04
10430			36,31%	3,47E-04
10555			36,31%	3,47E-04
10056			17,85%	1,70E-04
10181			31,23%	2,98E-04
10306			35,85%	3,42E-04
10431			36,31%	3,47E-04
10556			36,31%	3,47E-04
10307			23,23%	2,22E-04
10432			35,85%	3,42E-04
10557			36,31%	3,47E-04
10433			23,23%	2,22E-04
10558			35,85%	3,42E-04
10559			35,08%	3,35E-04
10673			0,15%	1,46E-06
10798			0,15%	1,46E-06
11173			13,85%	1,32E-04
10674			0,46%	4,40E-06
10799			0,46%	4,40E-06
10924			1,08%	1,03E-05
11049			1,08%	1,03E-05
11174			29,69%	2,84E-04
10675			0,15%	1,46E-06

10800			1,85%	1,76E-05
10925			15,23%	1,45E-04
11050			15,23%	1,45E-04
11175			32,62%	3,11E-04
10676			36,00%	3,44E-04
10801			1,85%	1,76E-05
10926			18,62%	1,78E-04
11051			32,15%	3,07E-04
11176			32,15%	3,07E-04
10677			36,77%	3,51E-04
10802			36,46%	3,48E-04
10927			14,92%	1,43E-04
11052			32,15%	3,07E-04
11177			35,38%	3,38E-04
10678			36,77%	3,51E-04
10803			36,92%	3,53E-04
10928			36,00%	3,44E-04
11053			35,23%	3,36E-04
11178			35,23%	3,36E-04
10679			36,92%	3,53E-04
10804			36,92%	3,53E-04
10929			36,92%	3,53E-04
11054			37,08%	3,54E-04
11179			37,08%	3,54E-04
10680			36,62%	3,50E-04
10805			36,92%	3,53E-04
10930			36,92%	3,53E-04
11055			37,08%	3,54E-04
11180			37,08%	3,54E-04
10681			36,31%	3,47E-04
10806			36,62%	3,50E-04
10931			36,92%	3,53E-04
11056			37,08%	3,54E-04
11181			37,08%	3,54E-04
10682			36,46%	3,48E-04
10807			36,46%	3,48E-04
10932			36,46%	3,48E-04
11057			37,08%	3,54E-04
11182			36,92%	3,53E-04
10683			36,46%	3,48E-04
10808			36,46%	3,48E-04
10933			36,46%	3,48E-04
11058			36,46%	3,48E-04
11183			36,92%	3,53E-04
10684			35,85%	3,42E-04
10809			36,31%	3,47E-04
10934			36,46%	3,48E-04
11059			36,46%	3,48E-04
11184			36,46%	3,48E-04
10685			28,77%	2,75E-04



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

10810			35,85%	3,42E-04
10935			36,00%	3,44E-04
11060			36,31%	3,47E-04
11185			36,31%	3,47E-04
10811			35,85%	3,42E-04
10936			36,00%	3,44E-04
11061			36,31%	3,47E-04
11186			36,31%	3,47E-04
10937			36,00%	3,44E-04
11062			36,31%	3,47E-04
11187			36,31%	3,47E-04
11188			33,23%	3,17E-04
11670			0,15%	1,46E-06
11795			0,15%	1,46E-06
11671			0,31%	2,93E-06
11796			0,15%	1,46E-06
11547			4,77%	4,55E-05
11672			0,31%	2,93E-06
11797			0,15%	1,46E-06
11423			5,38%	5,14E-05
11548			5,38%	5,14E-05
11673			0,15%	1,46E-06
11798			0,15%	1,46E-06
11424			22,31%	2,13E-04
11549			5,38%	5,14E-05
11674			0,15%	1,46E-06
11300			32,62%	3,11E-04
11425			22,31%	2,13E-04
11550			0,31%	2,93E-06
11301			26,62%	2,54E-04
11426			26,62%	2,54E-04
11302			35,38%	3,38E-04
11427			30,15%	2,88E-04
11303			31,38%	3,00E-04
11428			31,38%	3,00E-04
11553			1,23%	1,17E-05
11304			35,54%	3,39E-04
11429			33,23%	3,17E-04
11554			5,08%	4,85E-05
11305			33,85%	3,23E-04
11430			33,85%	3,23E-04
11555			11,08%	1,06E-04
11306			33,85%	3,23E-04
11431			33,85%	3,23E-04
11556			11,08%	1,06E-04
11307			37,54%	3,58E-04
11432			37,54%	3,58E-04
11557			35,69%	3,41E-04
11682			6,15%	5,88E-05
11308			37,54%	3,58E-04

11433			37,85%	3,61E-04
11558			38,46%	3,67E-04
11683			38,46%	3,67E-04
11808			39,85%	3,81E-04
11309			36,77%	3,51E-04
11434			36,77%	3,51E-04
11559			38,46%	3,67E-04
11684			38,77%	3,70E-04
11809			39,85%	3,81E-04
11310			36,31%	3,47E-04
11435			36,77%	3,51E-04
11560			36,77%	3,51E-04
11685			36,77%	3,51E-04
11810			38,46%	3,67E-04
11311			36,31%	3,47E-04
11436			36,31%	3,47E-04
11561			36,77%	3,51E-04
11686			36,77%	3,51E-04
11811			38,46%	3,67E-04
11312			36,31%	3,47E-04
11437			36,31%	3,47E-04
11562			36,31%	3,47E-04
11687			36,31%	3,47E-04
11812			36,31%	3,47E-04
11313			36,31%	3,47E-04
11438			36,31%	3,47E-04
11563			36,31%	3,47E-04
11688			36,31%	3,47E-04
11813			36,31%	3,47E-04
11922			0,15%	1,46E-06
11923			0,15%	1,46E-06
11933			38,46%	3,67E-04
12058			38,46%	3,67E-04
11934			38,46%	3,67E-04
12059			52,77%	5,04E-04
12184			63,85%	6,10E-04
12309			63,85%	6,10E-04
12434			65,23%	6,23E-04
11935			43,08%	4,11E-04
12060			52,77%	5,04E-04
12185			63,85%	6,10E-04
12310			72,62%	6,93E-04
12435			72,62%	6,93E-04
11936			38,46%	3,67E-04
12061			44,77%	4,28E-04
12186			56,31%	5,38E-04
12311			59,85%	5,72E-04
12436			59,85%	5,72E-04
11937			37,85%	3,61E-04
12062			40,15%	3,83E-04



12187			44,92%	4,29E-04
12312			59,85%	5,72E-04
12437			60,00%	5,73E-04
11938			36,31%	3,47E-04
12063			36,31%	3,47E-04
12188			36,77%	3,51E-04
12313			45,38%	4,33E-04
12438			60,00%	5,73E-04
12314			36,92%	3,53E-04
12439			45,23%	4,32E-04
12560			76,46%	7,30E-04
12561			75,23%	7,18E-04
12686			88,62%	8,46E-04
12811			88,46%	8,45E-04
12936			74,77%	7,14E-04
13061			74,77%	7,14E-04
12562			60,00%	5,73E-04
12687			76,15%	7,27E-04
12812			91,54%	8,74E-04
12937			95,69%	9,14E-04
13062			95,69%	9,14E-04
12563			60,15%	5,74E-04
12688			77,85%	7,43E-04
12813			91,54%	8,74E-04
12938			95,69%	9,14E-04
13063			97,08%	9,27E-04
12564			60,15%	5,74E-04
12689			61,38%	5,86E-04
12814			86,77%	8,29E-04
12939			92,92%	8,87E-04
13064			97,08%	9,27E-04
12565			36,62%	3,50E-04
12690			61,38%	5,86E-04
12815			64,92%	6,20E-04
12940			83,08%	7,93E-04
13065			94,31%	9,01E-04
12816			64,92%	6,20E-04
12941			71,38%	6,82E-04
13066			86,62%	8,27E-04
13067			86,62%	8,27E-04
13187			97,38%	9,30E-04
13312			63,54%	6,07E-04
13188			99,85%	9,54E-04
13313			99,85%	9,54E-04
13438			99,85%	9,54E-04
13189			99,85%	9,54E-04
13314			100,00%	9,55E-04
13439			100,00%	9,55E-04
13564			100,00%	9,55E-04
13190			99,23%	9,48E-04

13315			100,00%	9,55E-04
13440			100,00%	9,55E-04
13565			100,00%	9,55E-04
13690			100,00%	9,55E-04
13191			95,08%	9,08E-04
13316			99,69%	9,52E-04
13441			100,00%	9,55E-04
13566			100,00%	9,55E-04
13691			100,00%	9,55E-04
13192			90,00%	8,59E-04
13317			98,15%	9,37E-04
13442			100,00%	9,55E-04
13567			100,00%	9,55E-04
13692			100,00%	9,55E-04
13193			90,00%	8,59E-04
13318			91,69%	8,76E-04
13443			99,85%	9,54E-04
13568			100,00%	9,55E-04
13693			100,00%	9,55E-04
13194			84,46%	8,07E-04
13319			91,69%	8,76E-04
13444			94,77%	9,05E-04
13569			99,85%	9,54E-04
13694			100,00%	9,55E-04
13320			88,77%	8,48E-04
13445			94,77%	9,05E-04
13570			97,85%	9,34E-04
13695			100,00%	9,55E-04
13571			93,69%	8,95E-04
13696			99,85%	9,54E-04
13697			97,69%	9,33E-04
13816			100,00%	9,55E-04
13817			100,00%	9,55E-04
13942			100,00%	9,55E-04
14067			100,00%	9,55E-04
13818			100,00%	9,55E-04
13943			100,00%	9,55E-04
14068			100,00%	9,55E-04
14193			100,00%	9,55E-04
13819			100,00%	9,55E-04
13944			100,00%	9,55E-04
14069			100,00%	9,55E-04
14194			100,00%	9,55E-04
14319			100,00%	9,55E-04
13820			100,00%	9,55E-04
13945			100,00%	9,55E-04
14070			100,00%	9,55E-04
14195			100,00%	9,55E-04
14320			100,00%	9,55E-04
13821			100,00%	9,55E-04



13946			100,00%	9,55E-04
14071			100,00%	9,55E-04
14196			100,00%	9,55E-04
14321			100,00%	9,55E-04
13822			100,00%	9,55E-04
13947			100,00%	9,55E-04
14072			100,00%	9,55E-04
14197			100,00%	9,55E-04
14322			100,00%	9,55E-04
13823			100,00%	9,55E-04
13948			100,00%	9,55E-04
14073			100,00%	9,55E-04
14198			100,00%	9,55E-04
14323			100,00%	9,55E-04
13824			95,08%	9,08E-04
13949			100,00%	9,55E-04
14074			100,00%	9,55E-04
14199			100,00%	9,55E-04
14324			100,00%	9,55E-04
13950			100,00%	9,55E-04
14075			100,00%	9,55E-04
14200			100,00%	9,55E-04
14325			100,00%	9,55E-04
14076			100,00%	9,55E-04
14201			100,00%	9,55E-04
14326			100,00%	9,55E-04
14202			100,00%	9,55E-04
14327			100,00%	9,55E-04
14328			100,00%	9,55E-04
14445			100,00%	9,55E-04
14446			100,00%	9,55E-04
14447			100,00%	9,55E-04
14572			100,00%	9,55E-04
14448			100,00%	9,55E-04
14573			100,00%	9,55E-04
14698			100,00%	9,55E-04
14449			100,00%	9,55E-04
14574			100,00%	9,55E-04
14699			100,00%	9,55E-04
14824			100,00%	9,55E-04
14949			100,00%	9,55E-04
14450			100,00%	9,55E-04
14575			100,00%	9,55E-04
14700			100,00%	9,55E-04
14825			100,00%	9,55E-04
14950			100,00%	9,55E-04
14451			100,00%	9,55E-04
14576			100,00%	9,55E-04
14701			100,00%	9,55E-04
14826			100,00%	9,55E-04

14951			100,00%	9,55E-04
14452			100,00%	9,55E-04
14577			100,00%	9,55E-04
14702			100,00%	9,55E-04
14827			100,00%	9,55E-04
14952			100,00%	9,55E-04
14453			100,00%	9,55E-04
14578			100,00%	9,55E-04
14703			100,00%	9,55E-04
14828			100,00%	9,55E-04
14953			100,00%	9,55E-04
14454			100,00%	9,55E-04
14579			100,00%	9,55E-04
14704			100,00%	9,55E-04
14829			100,00%	9,55E-04
14954			100,00%	9,55E-04
14580			100,00%	9,55E-04
14705			100,00%	9,55E-04
14830			100,00%	9,55E-04
14955			100,00%	9,55E-04
14831			100,00%	9,55E-04
14956			100,00%	9,55E-04
14957			100,00%	9,55E-04
15074			100,00%	9,55E-04
15199			100,00%	9,55E-04
15324			100,00%	9,55E-04
15449			100,00%	9,55E-04
15574			100,00%	9,55E-04
15075			100,00%	9,55E-04
15200			100,00%	9,55E-04
15325			100,00%	9,55E-04
15450			100,00%	9,55E-04
15575			100,00%	9,55E-04
15076			100,00%	9,55E-04
15201			100,00%	9,55E-04
15326			100,00%	9,55E-04
15451			100,00%	9,55E-04
15576			100,00%	9,55E-04
15077			100,00%	9,55E-04
15202			100,00%	9,55E-04
15327			100,00%	9,55E-04
15452			100,00%	9,55E-04
15577			100,00%	9,55E-04
15078			100,00%	9,55E-04
15203			100,00%	9,55E-04
15328			100,00%	9,55E-04
15453			100,00%	9,55E-04
15578			100,00%	9,55E-04
15079			100,00%	9,55E-04
15204			100,00%	9,55E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15329			100,00%	9,55E-04
15454			100,00%	9,55E-04
15579			100,00%	9,55E-04
15080			100,00%	9,55E-04
15205			100,00%	9,55E-04
15330			100,00%	9,55E-04
15455			100,00%	9,55E-04
15580			100,00%	9,55E-04
15081			100,00%	9,55E-04
15206			100,00%	9,55E-04
15331			100,00%	9,55E-04
15456			100,00%	9,55E-04
15581			100,00%	9,55E-04
15082			100,00%	9,55E-04
15207			100,00%	9,55E-04
15332			100,00%	9,55E-04
15457			100,00%	9,55E-04
15582			100,00%	9,55E-04
15208			100,00%	9,55E-04
15333			100,00%	9,55E-04
15458			100,00%	9,55E-04
15583			100,00%	9,55E-04
15459			100,00%	9,55E-04
15584			100,00%	9,55E-04
16194			0,15%	1,46E-06
16070			0,46%	4,40E-06
16195			0,46%	4,40E-06
16071			2,31%	2,20E-05
16196			2,31%	2,20E-05
15947			4,46%	4,26E-05
16072			10,62%	1,01E-04
16197			10,62%	1,01E-04
16073			26,77%	2,56E-04
16198			12,92%	1,23E-04
15699			100,00%	9,55E-04
15949			51,23%	4,89E-04
16074			26,77%	2,56E-04
16199			12,92%	1,23E-04
15700			100,00%	9,55E-04
15825			97,85%	9,34E-04
15950			51,23%	4,89E-04
16075			2,77%	2,64E-05
16200			2,77%	2,64E-05
15701			99,85%	9,54E-04
15826			33,08%	3,16E-04
15951			3,69%	3,53E-05
16076			0,31%	2,93E-06
15702			100,00%	9,55E-04
15703			100,00%	9,55E-04
15828			100,00%	9,55E-04

15704			100,00%	9,55E-04
15829			100,00%	9,55E-04
15954			100,00%	9,55E-04
16079			100,00%	9,55E-04
15705			100,00%	9,55E-04
15830			100,00%	9,55E-04
15955			100,00%	9,55E-04
16080			100,00%	9,55E-04
16205			94,62%	9,04E-04
15706			100,00%	9,55E-04
15831			100,00%	9,55E-04
15956			100,00%	9,55E-04
16081			100,00%	9,55E-04
16206			99,85%	9,54E-04
15707			100,00%	9,55E-04
15832			100,00%	9,55E-04
15957			100,00%	9,55E-04
16082			100,00%	9,55E-04
16207			100,00%	9,55E-04
15708			100,00%	9,55E-04
15833			100,00%	9,55E-04
15958			100,00%	9,55E-04
16083			100,00%	9,55E-04
16208			100,00%	9,55E-04
15709			100,00%	9,55E-04
15834			100,00%	9,55E-04
15959			100,00%	9,55E-04
16084			100,00%	9,55E-04
16209			99,23%	9,48E-04
15710			100,00%	9,55E-04
15835			100,00%	9,55E-04
15960			100,00%	9,55E-04
16085			100,00%	9,55E-04
16210			100,00%	9,55E-04
15961			100,00%	9,55E-04
16086			100,00%	9,55E-04
16211			100,00%	9,55E-04
16087			100,00%	9,55E-04
16212			100,00%	9,55E-04
16213			100,00%	9,55E-04
16319			0,15%	1,46E-06
16320			0,46%	4,40E-06
16445			0,46%	4,40E-06
16321			1,54%	1,47E-05
16446			0,46%	4,40E-06
16322			1,54%	1,47E-05
16323			3,38%	3,23E-05
16324			1,38%	1,32E-05
16449			0,31%	2,93E-06
16331			97,38%	9,30E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16456			87,08%	8,32E-04
16332			91,54%	8,74E-04
16457			91,54%	8,74E-04
16582			87,08%	8,32E-04
16333			90,46%	8,64E-04
16458			90,46%	8,64E-04
16583			87,08%	8,32E-04
16708			86,31%	8,24E-04
16334			99,23%	9,48E-04
16459			90,31%	8,62E-04
16584			86,92%	8,30E-04
16709			86,31%	8,24E-04
16834			85,54%	8,17E-04
16335			100,00%	9,55E-04
16460			90,31%	8,62E-04
16585			87,38%	8,35E-04
16710			86,15%	8,23E-04
16835			85,23%	8,14E-04
16336			100,00%	9,55E-04
16461			98,31%	9,39E-04
16586			87,38%	8,35E-04
16711			86,46%	8,26E-04
16836			85,69%	8,18E-04
16337			100,00%	9,55E-04
16462			98,31%	9,39E-04
16587			91,38%	8,73E-04
16712			86,46%	8,26E-04
16837			85,69%	8,18E-04
16338			100,00%	9,55E-04
16463			94,77%	9,05E-04
16588			94,77%	9,05E-04
16713			85,38%	8,15E-04
16838			85,38%	8,15E-04
16339			100,00%	9,55E-04
16464			92,46%	8,83E-04
16589			92,46%	8,83E-04
16714			86,46%	8,26E-04
16839			81,08%	7,74E-04
16590			92,46%	8,83E-04
16715			85,54%	8,17E-04
16840			81,08%	7,74E-04
16716			85,54%	8,17E-04
16841			64,31%	6,14E-04
16842			48,15%	4,60E-04
16959			78,00%	7,45E-04
16960			83,38%	7,96E-04
17085			74,92%	7,16E-04
17210			65,38%	6,24E-04
16961			83,38%	7,96E-04
17086			74,92%	7,16E-04

17211			66,77%	6,38E-04
17336			54,31%	5,19E-04
17461			51,23%	4,89E-04
16962			77,23%	7,38E-04
17087			65,85%	6,29E-04
17212			54,31%	5,19E-04
17337			54,31%	5,19E-04
17462			51,23%	4,89E-04
16963			77,23%	7,38E-04
17088			51,38%	4,91E-04
17213			50,92%	4,86E-04
17338			49,85%	4,76E-04
17463			49,54%	4,73E-04
16964			58,31%	5,57E-04
17089			48,46%	4,63E-04
17214			48,46%	4,63E-04
17339			48,15%	4,60E-04
17464			48,00%	4,58E-04
16965			58,31%	5,57E-04
17090			48,62%	4,64E-04
17215			48,46%	4,63E-04
17340			47,69%	4,55E-04
17465			47,85%	4,57E-04
16966			48,15%	4,60E-04
17091			48,62%	4,64E-04
17216			48,00%	4,58E-04
17341			47,69%	4,55E-04
17466			47,85%	4,57E-04
16967			48,15%	4,60E-04
17092			46,92%	4,48E-04
17217			45,54%	4,35E-04
17342			45,54%	4,35E-04
17467			45,38%	4,33E-04
16968			45,69%	4,36E-04
17093			45,08%	4,30E-04
17218			44,92%	4,29E-04
17343			44,77%	4,28E-04
17468			44,61%	4,26E-04
17219			42,31%	4,04E-04
17344			42,00%	4,01E-04
17469			42,00%	4,01E-04
17345			37,23%	3,56E-04
17470			37,08%	3,54E-04
17471			36,46%	3,48E-04
17836			0,15%	1,46E-06
17587			47,54%	4,54E-04
17712			46,61%	4,45E-04
17837			0,15%	1,46E-06
17962			35,08%	3,35E-04
18087			35,08%	3,35E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17588			49,23%	4,70E-04
17713			48,31%	4,61E-04
17838			44,31%	4,23E-04
17963			44,15%	4,22E-04
18088			46,62%	4,45E-04
17589			47,69%	4,55E-04
17714			48,00%	4,58E-04
17839			47,69%	4,55E-04
17964			47,54%	4,54E-04
18089			47,08%	4,50E-04
17590			47,54%	4,54E-04
17715			47,38%	4,53E-04
17840			47,23%	4,51E-04
17965			47,23%	4,51E-04
18090			46,46%	4,44E-04
17591			47,54%	4,54E-04
17716			47,38%	4,53E-04
17841			46,15%	4,41E-04
17966			46,31%	4,42E-04
18091			45,38%	4,33E-04
17592			45,69%	4,36E-04
17717			46,15%	4,41E-04
17842			46,15%	4,41E-04
17967			44,92%	4,29E-04
18092			45,08%	4,30E-04
17593			44,61%	4,26E-04
17718			44,61%	4,26E-04
17843			44,92%	4,29E-04
17968			44,92%	4,29E-04
18093			45,08%	4,30E-04
17594			42,31%	4,04E-04
17719			44,00%	4,20E-04
17844			44,00%	4,20E-04
17969			43,85%	4,19E-04
18094			43,85%	4,19E-04
17595			37,23%	3,56E-04
17720			37,23%	3,56E-04
17845			37,08%	3,54E-04
17970			38,61%	3,69E-04
18095			40,46%	3,86E-04
17596			36,31%	3,47E-04
17721			36,62%	3,50E-04
17846			36,62%	3,50E-04
17971			36,92%	3,53E-04
18096			36,92%	3,53E-04
17722			36,31%	3,47E-04
17847			36,31%	3,47E-04
17972			36,46%	3,48E-04
18097			36,46%	3,48E-04
17848			35,85%	3,42E-04

17973			36,31%	3,47E-04
18098			36,31%	3,47E-04
18099			35,69%	3,41E-04
18212			43,85%	4,19E-04
18337			43,85%	4,19E-04
18462			39,23%	3,75E-04
18587			3,85%	3,67E-05
18712			2,77%	2,64E-05
18213			46,62%	4,45E-04
18338			43,85%	4,19E-04
18463			39,23%	3,75E-04
18588			3,85%	3,67E-05
18713			2,77%	2,64E-05
18214			45,85%	4,38E-04
18339			30,62%	2,92E-04
18464			13,54%	1,29E-04
18215			46,15%	4,41E-04
18340			44,92%	4,29E-04
18216			45,23%	4,32E-04
18341			45,08%	4,30E-04
18466			45,08%	4,30E-04
18217			44,92%	4,29E-04
18342			45,08%	4,30E-04
18467			45,08%	4,30E-04
18592			44,62%	4,26E-04
18218			44,92%	4,29E-04
18343			44,46%	4,25E-04
18468			45,08%	4,30E-04
18593			43,08%	4,11E-04
18718			44,00%	4,20E-04
18219			40,46%	3,86E-04
18344			44,46%	4,25E-04
18469			40,46%	3,86E-04
18594			40,92%	3,91E-04
18719			40,46%	3,86E-04
18220			40,46%	3,86E-04
18345			40,46%	3,86E-04
18470			40,46%	3,86E-04
18595			40,92%	3,91E-04
18720			37,38%	3,57E-04
18221			37,23%	3,56E-04
18346			37,38%	3,57E-04
18471			37,54%	3,58E-04
18596			37,54%	3,58E-04
18721			37,38%	3,57E-04
18222			36,46%	3,48E-04
18347			36,46%	3,48E-04
18472			36,46%	3,48E-04
18597			36,62%	3,50E-04
18722			36,46%	3,48E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18223			36,31%	3,47E-04
18348			36,46%	3,48E-04
18473			36,46%	3,48E-04
18598			36,46%	3,48E-04
18723			36,61%	3,50E-04
18224			36,00%	3,44E-04
18349			35,85%	3,42E-04
18474			36,15%	3,45E-04
18599			35,54%	3,39E-04
18724			35,85%	3,42E-04
18225			35,54%	3,39E-04
18350			35,69%	3,41E-04
18475			35,54%	3,39E-04
18600			35,54%	3,39E-04
18725			35,85%	3,42E-04
18351			34,77%	3,32E-04
18476			34,77%	3,32E-04
18601			35,54%	3,39E-04
18726			35,54%	3,39E-04
18602			27,08%	2,59E-04
18727			35,08%	3,35E-04
18728			16,00%	1,53E-04
18837			1,69%	1,62E-05
18962			0,92%	8,81E-06
18838			0,62%	5,87E-06
18963			0,92%	8,81E-06
19088			0,31%	2,93E-06
18843			39,85%	3,81E-04
18844			38,62%	3,69E-04
18969			37,54%	3,58E-04
18845			37,23%	3,56E-04
18970			36,92%	3,53E-04
19095			36,62%	3,50E-04
19220			36,31%	3,47E-04
18846			37,23%	3,56E-04
18971			36,92%	3,53E-04
19096			36,62%	3,50E-04
19221			36,31%	3,47E-04
19346			36,15%	3,45E-04
18847			36,77%	3,51E-04
18972			36,77%	3,51E-04
19097			36,62%	3,50E-04
19222			36,31%	3,47E-04
19347			36,15%	3,45E-04
18848			36,61%	3,50E-04
18973			36,46%	3,48E-04
19098			36,46%	3,48E-04
19223			36,46%	3,48E-04
19348			36,31%	3,47E-04
18849			35,85%	3,42E-04

18974			36,31%	3,47E-04
19099			36,15%	3,45E-04
19224			36,15%	3,45E-04
19349			36,31%	3,47E-04
18850			35,85%	3,42E-04
18975			35,69%	3,41E-04
19100			36,15%	3,45E-04
19225			36,15%	3,45E-04
19350			36,15%	3,45E-04
18851			35,69%	3,41E-04
18976			35,69%	3,41E-04
19101			35,85%	3,42E-04
19226			36,15%	3,45E-04
19351			35,69%	3,41E-04
18852			35,38%	3,38E-04
18977			35,38%	3,38E-04
19102			35,69%	3,41E-04
19227			35,69%	3,41E-04
19352			35,69%	3,41E-04
18853			32,92%	3,14E-04
18978			32,92%	3,14E-04
19103			35,38%	3,38E-04
19228			35,23%	3,36E-04
19353			35,23%	3,36E-04
18979			12,46%	1,19E-04
19104			27,38%	2,62E-04
19229			27,38%	2,62E-04
19354			30,92%	2,95E-04
19230			14,15%	1,35E-04
19355			10,31%	9,84E-05
19472			36,31%	3,47E-04
19597			36,00%	3,44E-04
19473			36,31%	3,47E-04
19598			36,00%	3,44E-04
19723			36,00%	3,44E-04
19474			36,31%	3,47E-04
19599			36,00%	3,44E-04
19724			36,00%	3,44E-04
19849			35,69%	3,41E-04
19475			36,15%	3,45E-04
19600			35,85%	3,42E-04
19725			35,69%	3,41E-04
19850			35,69%	3,41E-04
19975			35,23%	3,36E-04
19476			36,00%	3,44E-04
19601			36,00%	3,44E-04
19726			35,85%	3,42E-04
19851			35,23%	3,36E-04
19976			35,23%	3,36E-04
19477			36,00%	3,44E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

19602			35,23%	3,36E-04
19727			35,54%	3,39E-04
19852			35,23%	3,36E-04
19977			35,23%	3,36E-04
19478			35,23%	3,36E-04
19603			35,23%	3,36E-04
19728			35,23%	3,36E-04
19853			35,23%	3,36E-04
19978			35,08%	3,35E-04
19479			29,23%	2,79E-04
19604			29,23%	2,79E-04
19729			29,54%	2,82E-04
19854			27,38%	2,62E-04
19979			22,77%	2,17E-04
19480			10,31%	9,84E-05
19605			9,23%	8,81E-05
19730			9,23%	8,81E-05
19855			4,31%	4,11E-05
19980			4,31%	4,11E-05
19481			0,46%	4,40E-06
19606			0,46%	4,40E-06
19731			0,15%	1,46E-06
19856			0,31%	2,93E-06
19981			0,31%	2,93E-06
20101			35,08%	3,35E-04
20102			35,08%	3,35E-04
20227			23,54%	2,25E-04
20352			5,23%	4,99E-05
20103			32,46%	3,10E-04
20228			23,54%	2,25E-04
20353			5,23%	4,99E-05
20104			18,00%	1,72E-04
20229			10,15%	9,70E-05
20354			1,85%	1,76E-05
20105			3,54%	3,38E-05
20230			0,62%	5,87E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	9,75E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	77 I	7500 DO16 Bruto		
Frequencia Anual	1,95E-09	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	9,75E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9301			9,00%	8,78E-11
9302			2,00%	1,95E-11
9672			30,00%	2,93E-10
9797			32,00%	3,12E-10
9922			16,00%	1,56E-10
9548			33,00%	3,22E-10
9673			31,00%	3,02E-10
9798			32,00%	3,12E-10
9923			16,00%	1,56E-10
9424			29,00%	2,83E-10
9549			32,00%	3,12E-10
9674			33,00%	3,22E-10
9799			33,00%	3,22E-10
9924			32,00%	3,12E-10
9425			23,00%	2,24E-10
9550			30,00%	2,93E-10
9675			33,00%	3,22E-10
9800			33,00%	3,22E-10
9925			34,00%	3,32E-10
9426			16,00%	1,56E-10
9551			25,00%	2,44E-10
9676			31,00%	3,02E-10
9801			33,00%	3,22E-10
9926			33,00%	3,22E-10
9427			8,00%	7,80E-11
9552			18,00%	1,76E-10
9677			28,00%	2,73E-10
9802			32,00%	3,12E-10
9927			33,00%	3,22E-10
9553			9,00%	8,78E-11
9678			19,00%	1,85E-10
9803			30,00%	2,93E-10
9928			33,00%	3,22E-10
9679			9,00%	8,78E-11
9804			22,00%	2,15E-10
9929			30,00%	2,93E-10
9930			21,00%	2,05E-10
10048			33,00%	3,22E-10
10049			33,00%	3,22E-10
10174			13,00%	1,27E-10
10050			33,00%	3,22E-10
10175			31,00%	3,02E-10
10300			31,00%	3,02E-10



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

10425			29,00%	2,83E-10
10051			34,00%	3,32E-10
10176			33,00%	3,22E-10
10301			24,00%	2,34E-10
10426			29,00%	2,83E-10
10551			32,00%	3,12E-10
10052			33,00%	3,22E-10
10177			33,00%	3,22E-10
10302			33,00%	3,22E-10
10427			25,00%	2,44E-10
10552			32,00%	3,12E-10
10053			33,00%	3,22E-10
10178			33,00%	3,22E-10
10303			33,00%	3,22E-10
10428			33,00%	3,22E-10
10553			33,00%	3,22E-10
10054			32,00%	3,12E-10
10179			33,00%	3,22E-10
10304			33,00%	3,22E-10
10429			33,00%	3,22E-10
10554			33,00%	3,22E-10
10055			31,00%	3,02E-10
10180			33,00%	3,22E-10
10305			33,00%	3,22E-10
10430			33,00%	3,22E-10
10555			33,00%	3,22E-10
10056			23,00%	2,24E-10
10181			31,00%	3,02E-10
10306			33,00%	3,22E-10
10431			33,00%	3,22E-10
10556			34,00%	3,32E-10
10307			32,00%	3,12E-10
10432			33,00%	3,22E-10
10557			33,00%	3,22E-10
10433			32,00%	3,12E-10
10558			33,00%	3,22E-10
10559			32,00%	3,12E-10
11049			1,00%	9,75E-12
11174			1,00%	9,75E-12
10800			1,00%	9,75E-12
10925			1,00%	9,75E-12
11050			3,00%	2,93E-11
11175			1,00%	9,75E-12
10676			4,00%	3,90E-11
10801			1,00%	9,75E-12
10926			1,00%	9,75E-12
11051			3,00%	2,93E-11
11176			9,00%	8,78E-11
10677			4,00%	3,90E-11
10802			4,00%	3,90E-11

10927			1,00%	9,75E-12
11052			3,00%	2,93E-11
11177			12,00%	1,17E-10
10678			30,00%	2,93E-10
10803			4,00%	3,90E-11
10928			12,00%	1,17E-10
11053			1,00%	9,75E-12
11178			15,00%	1,46E-10
10679			33,00%	3,22E-10
10804			32,00%	3,12E-10
10929			12,00%	1,17E-10
11054			6,00%	5,85E-11
11179			16,00%	1,56E-10
10680			33,00%	3,22E-10
10805			33,00%	3,22E-10
10930			21,00%	2,05E-10
11055			28,00%	2,73E-10
11180			18,00%	1,76E-10
10681			34,00%	3,32E-10
10806			33,00%	3,22E-10
10931			33,00%	3,22E-10
11056			33,00%	3,22E-10
11181			33,00%	3,22E-10
10682			33,00%	3,22E-10
10807			34,00%	3,32E-10
10932			33,00%	3,22E-10
11057			33,00%	3,22E-10
11182			33,00%	3,22E-10
10683			33,00%	3,22E-10
10808			33,00%	3,22E-10
10933			33,00%	3,22E-10
11058			33,00%	3,22E-10
11183			33,00%	3,22E-10
10684			33,00%	3,22E-10
10809			33,00%	3,22E-10
10934			33,00%	3,22E-10
11059			33,00%	3,22E-10
11184			33,00%	3,22E-10
10685			32,00%	3,12E-10
10810			33,00%	3,22E-10
10935			33,00%	3,22E-10
11060			33,00%	3,22E-10
11185			33,00%	3,22E-10
10811			33,00%	3,22E-10
10936			33,00%	3,22E-10
11061			33,00%	3,22E-10
11186			33,00%	3,22E-10
10937			33,00%	3,22E-10
11062			33,00%	3,22E-10
11187			33,00%	3,22E-10



11188			33,00%	3,22E-10
11547			1,00%	9,75E-12
11672			1,00%	9,75E-12
11423			2,00%	1,95E-11
11548			1,00%	9,75E-12
11673			1,00%	9,75E-12
11424			2,00%	1,95E-11
11549			1,00%	9,75E-12
11300			5,00%	4,88E-11
11425			1,00%	9,75E-12
11550			1,00%	9,75E-12
11301			10,00%	9,75E-11
11426			1,00%	9,75E-12
11302			1,00%	9,75E-12
11427			1,00%	9,75E-12
11303			9,00%	8,78E-11
11428			6,00%	5,85E-11
11304			22,00%	2,15E-10
11429			5,00%	4,88E-11
11305			25,00%	2,44E-10
11430			14,00%	1,37E-10
11555			4,00%	3,90E-11
11306			30,00%	2,93E-10
11431			5,00%	4,88E-11
11556			4,00%	3,90E-11
11307			32,00%	3,12E-10
11432			22,00%	2,15E-10
11557			3,00%	2,93E-11
11308			33,00%	3,22E-10
11433			32,00%	3,12E-10
11558			8,00%	7,80E-11
11683			31,00%	3,02E-10
11808			33,00%	3,22E-10
11309			33,00%	3,22E-10
11434			33,00%	3,22E-10
11559			31,00%	3,02E-10
11684			31,00%	3,02E-10
11809			33,00%	3,22E-10
11310			33,00%	3,22E-10
11435			33,00%	3,22E-10
11560			33,00%	3,22E-10
11685			34,00%	3,32E-10
11810			34,00%	3,32E-10
11311			33,00%	3,22E-10
11436			33,00%	3,22E-10
11561			33,00%	3,22E-10
11686			33,00%	3,22E-10
11811			33,00%	3,22E-10
11312			33,00%	3,22E-10
11437			33,00%	3,22E-10

11562			33,00%	3,22E-10
11687			33,00%	3,22E-10
11812			33,00%	3,22E-10
11313			33,00%	3,22E-10
11438			33,00%	3,22E-10
11563			33,00%	3,22E-10
11688			33,00%	3,22E-10
11813			33,00%	3,22E-10
11933			32,00%	3,12E-10
12058			26,00%	2,54E-10
11934			32,00%	3,12E-10
12059			26,00%	2,54E-10
12184			32,00%	3,12E-10
12309			31,00%	3,02E-10
12434			1,00%	9,75E-12
11935			34,00%	3,32E-10
12060			25,00%	2,44E-10
12185			32,00%	3,12E-10
12310			31,00%	3,02E-10
12435			1,00%	9,75E-12
11936			33,00%	3,22E-10
12061			34,00%	3,32E-10
12186			34,00%	3,32E-10
12311			34,00%	3,32E-10
12436			33,00%	3,22E-10
11937			33,00%	3,22E-10
12062			33,00%	3,22E-10
12187			33,00%	3,22E-10
12312			34,00%	3,32E-10
12437			34,00%	3,32E-10
11938			34,00%	3,32E-10
12063			33,00%	3,22E-10
12188			33,00%	3,22E-10
12313			33,00%	3,22E-10
12438			33,00%	3,22E-10
12314			33,00%	3,22E-10
12439			33,00%	3,22E-10
12560			32,00%	3,12E-10
12561			32,00%	3,12E-10
12686			22,00%	2,15E-10
12811			35,00%	3,41E-10
12936			31,00%	3,02E-10
13061			1,00%	9,75E-12
12562			34,00%	3,32E-10
12687			30,00%	2,93E-10
12812			35,00%	3,41E-10
12937			31,00%	3,02E-10
13062			1,00%	9,75E-12
12563			34,00%	3,32E-10
12688			34,00%	3,32E-10



12813			35,00%	3,41E-10
12938			37,00%	3,61E-10
13063			44,00%	4,29E-10
12564			33,00%	3,22E-10
12689			34,00%	3,32E-10
12814			34,00%	3,32E-10
12939			36,00%	3,51E-10
13064			43,00%	4,19E-10
12565			33,00%	3,22E-10
12690			33,00%	3,22E-10
12815			34,00%	3,32E-10
12940			35,00%	3,41E-10
13065			40,00%	3,90E-10
12816			34,00%	3,32E-10
12941			34,00%	3,32E-10
13066			37,00%	3,61E-10
13067			35,00%	3,41E-10
13187			34,00%	3,32E-10
13188			34,00%	3,32E-10
13313			68,00%	6,63E-10
13438			38,00%	3,71E-10
13189			51,00%	4,97E-10
13314			68,00%	6,63E-10
13439			38,00%	3,71E-10
13564			65,00%	6,34E-10
13190			54,00%	5,27E-10
13315			72,00%	7,02E-10
13440			81,00%	7,90E-10
13565			65,00%	6,34E-10
13690			90,00%	8,78E-10
13191			43,00%	4,19E-10
13316			66,00%	6,44E-10
13441			82,00%	8,00E-10
13566			88,00%	8,58E-10
13691			90,00%	8,78E-10
13192			41,00%	4,00E-10
13317			53,00%	5,17E-10
13442			74,00%	7,22E-10
13567			90,00%	8,78E-10
13692			81,00%	7,90E-10
13193			36,00%	3,51E-10
13318			47,00%	4,58E-10
13443			67,00%	6,53E-10
13568			83,00%	8,09E-10
13693			96,00%	9,36E-10
13194			34,00%	3,32E-10
13319			40,00%	3,90E-10
13444			50,00%	4,88E-10
13569			75,00%	7,31E-10
13694			91,00%	8,87E-10

13320			35,00%	3,41E-10
13445			48,00%	4,68E-10
13570			68,00%	6,63E-10
13695			82,00%	8,00E-10
13571			56,00%	5,46E-10
13696			74,00%	7,22E-10
13697			67,00%	6,53E-10
13816			98,00%	9,56E-10
13817			98,00%	9,56E-10
13942			90,00%	8,78E-10
14067			99,00%	9,65E-10
13818			99,00%	9,65E-10
13943			100,00%	9,75E-10
14068			99,00%	9,65E-10
14193			100,00%	9,75E-10
13819			98,00%	9,56E-10
13944			100,00%	9,75E-10
14069			99,00%	9,65E-10
14194			100,00%	9,75E-10
14319			100,00%	9,75E-10
13820			97,00%	9,46E-10
13945			99,00%	9,65E-10
14070			100,00%	9,75E-10
14195			100,00%	9,75E-10
14320			100,00%	9,75E-10
13821			92,00%	8,97E-10
13946			99,00%	9,65E-10
14071			100,00%	9,75E-10
14196			100,00%	9,75E-10
14321			100,00%	9,75E-10
13822			78,00%	7,61E-10
13947			97,00%	9,46E-10
14072			99,00%	9,65E-10
14197			100,00%	9,75E-10
14322			100,00%	9,75E-10
13823			73,00%	7,12E-10
13948			92,00%	8,97E-10
14073			99,00%	9,65E-10
14198			100,00%	9,75E-10
14323			100,00%	9,75E-10
13824			68,00%	6,63E-10
13949			84,00%	8,19E-10
14074			98,00%	9,56E-10
14199			100,00%	9,75E-10
14324			100,00%	9,75E-10
13950			76,00%	7,41E-10
14075			94,00%	9,17E-10
14200			99,00%	9,65E-10
14325			100,00%	9,75E-10
14076			87,00%	8,48E-10

14201			98,00%	9,56E-10
14326			100,00%	9,75E-10
14202			96,00%	9,36E-10
14327			99,00%	9,65E-10
14328			98,00%	9,56E-10
14445			100,00%	9,75E-10
14446			100,00%	9,75E-10
14447			100,00%	9,75E-10
14572			100,00%	9,75E-10
14448			100,00%	9,75E-10
14573			100,00%	9,75E-10
14698			100,00%	9,75E-10
14449			100,00%	9,75E-10
14574			100,00%	9,75E-10
14699			100,00%	9,75E-10
14824			100,00%	9,75E-10
14949			100,00%	9,75E-10
14450			100,00%	9,75E-10
14575			100,00%	9,75E-10
14700			100,00%	9,75E-10
14825			100,00%	9,75E-10
14950			100,00%	9,75E-10
14451			100,00%	9,75E-10
14576			100,00%	9,75E-10
14701			100,00%	9,75E-10
14826			100,00%	9,75E-10
14951			100,00%	9,75E-10
14452			100,00%	9,75E-10
14577			100,00%	9,75E-10
14702			100,00%	9,75E-10
14827			100,00%	9,75E-10
14952			100,00%	9,75E-10
14453			100,00%	9,75E-10
14578			100,00%	9,75E-10
14703			100,00%	9,75E-10
14828			100,00%	9,75E-10
14953			100,00%	9,75E-10
14454			99,00%	9,65E-10
14579			99,00%	9,65E-10
14704			100,00%	9,75E-10
14829			100,00%	9,75E-10
14954			100,00%	9,75E-10
14580			99,00%	9,65E-10
14705			100,00%	9,75E-10
14830			100,00%	9,75E-10
14955			100,00%	9,75E-10
14831			100,00%	9,75E-10
14956			100,00%	9,75E-10
14957			100,00%	9,75E-10
15074			4,00%	3,90E-11

15199			100,00%	9,75E-10
15324			100,00%	9,75E-10
15449			100,00%	9,75E-10
15574			100,00%	9,75E-10
15075			100,00%	9,75E-10
15200			100,00%	9,75E-10
15325			100,00%	9,75E-10
15450			100,00%	9,75E-10
15575			100,00%	9,75E-10
15076			100,00%	9,75E-10
15201			100,00%	9,75E-10
15326			100,00%	9,75E-10
15451			100,00%	9,75E-10
15576			100,00%	9,75E-10
15077			100,00%	9,75E-10
15202			100,00%	9,75E-10
15327			100,00%	9,75E-10
15452			100,00%	9,75E-10
15577			100,00%	9,75E-10
15078			100,00%	9,75E-10
15203			100,00%	9,75E-10
15328			100,00%	9,75E-10
15453			100,00%	9,75E-10
15578			100,00%	9,75E-10
15079			100,00%	9,75E-10
15204			100,00%	9,75E-10
15329			100,00%	9,75E-10
15454			100,00%	9,75E-10
15579			100,00%	9,75E-10
15080			100,00%	9,75E-10
15205			100,00%	9,75E-10
15330			100,00%	9,75E-10
15455			100,00%	9,75E-10
15580			100,00%	9,75E-10
15081			100,00%	9,75E-10
15206			100,00%	9,75E-10
15331			100,00%	9,75E-10
15456			100,00%	9,75E-10
15581			100,00%	9,75E-10
15082			100,00%	9,75E-10
15207			100,00%	9,75E-10
15332			100,00%	9,75E-10
15457			100,00%	9,75E-10
15582			100,00%	9,75E-10
15208			100,00%	9,75E-10
15333			100,00%	9,75E-10
15458			100,00%	9,75E-10
15583			100,00%	9,75E-10
15459			100,00%	9,75E-10
15584			100,00%	9,75E-10



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16196			1,00%	9,75E-12
16072			1,00%	9,75E-12
16197			1,00%	9,75E-12
16073			3,00%	2,93E-11
16198			1,00%	9,75E-12
15699			100,00%	9,75E-10
15949			9,00%	8,78E-11
16074			3,00%	2,93E-11
16199			1,00%	9,75E-12
15700			100,00%	9,75E-10
15825			100,00%	9,75E-10
15950			98,00%	9,56E-10
16075			8,00%	7,80E-11
16200			1,00%	9,75E-12
15701			28,00%	2,73E-10
15826			1,00%	9,75E-12
15951			1,00%	9,75E-12
16076			1,00%	9,75E-12
15702			100,00%	9,75E-10
15703			100,00%	9,75E-10
15828			100,00%	9,75E-10
15704			100,00%	9,75E-10
15829			100,00%	9,75E-10
15954			100,00%	9,75E-10
16079			100,00%	9,75E-10
15705			100,00%	9,75E-10
15830			100,00%	9,75E-10
15955			100,00%	9,75E-10
16080			100,00%	9,75E-10
16205			100,00%	9,75E-10
15706			100,00%	9,75E-10
15831			100,00%	9,75E-10
15956			100,00%	9,75E-10
16081			100,00%	9,75E-10
16206			100,00%	9,75E-10
15707			100,00%	9,75E-10
15832			100,00%	9,75E-10
15957			100,00%	9,75E-10
16082			100,00%	9,75E-10
16207			100,00%	9,75E-10
15708			100,00%	9,75E-10
15833			100,00%	9,75E-10
15958			100,00%	9,75E-10
16083			100,00%	9,75E-10
16208			100,00%	9,75E-10
15709			100,00%	9,75E-10
15834			100,00%	9,75E-10
15959			100,00%	9,75E-10
16084			100,00%	9,75E-10
16209			100,00%	9,75E-10

15710			100,00%	9,75E-10
15835			100,00%	9,75E-10
15960			100,00%	9,75E-10
16085			100,00%	9,75E-10
16210			100,00%	9,75E-10
15961			100,00%	9,75E-10
16086			100,00%	9,75E-10
16211			100,00%	9,75E-10
16087			100,00%	9,75E-10
16212			100,00%	9,75E-10
16213			100,00%	9,75E-10
16320			1,00%	9,75E-12
16445			1,00%	9,75E-12
16321			1,00%	9,75E-12
16446			1,00%	9,75E-12
16571			1,00%	9,75E-12
16322			1,00%	9,75E-12
16447			1,00%	9,75E-12
16323			1,00%	9,75E-12
16324			1,00%	9,75E-12
16325			1,00%	9,75E-12
16331			100,00%	9,75E-10
16456			100,00%	9,75E-10
16332			100,00%	9,75E-10
16457			100,00%	9,75E-10
16582			98,00%	9,56E-10
16333			100,00%	9,75E-10
16458			100,00%	9,75E-10
16583			99,00%	9,65E-10
16708			87,00%	8,48E-10
16334			100,00%	9,75E-10
16459			100,00%	9,75E-10
16584			98,00%	9,56E-10
16709			89,00%	8,68E-10
16834			87,00%	8,48E-10
16335			100,00%	9,75E-10
16460			100,00%	9,75E-10
16585			97,00%	9,46E-10
16710			87,00%	8,48E-10
16835			86,00%	8,39E-10
16336			100,00%	9,75E-10
16461			100,00%	9,75E-10
16586			97,00%	9,46E-10
16711			87,00%	8,48E-10
16836			86,00%	8,39E-10
16337			100,00%	9,75E-10
16462			100,00%	9,75E-10
16587			98,00%	9,56E-10
16712			89,00%	8,68E-10
16837			86,00%	8,39E-10

16338			100,00%	9,75E-10
16463			100,00%	9,75E-10
16588			100,00%	9,75E-10
16713			90,00%	8,78E-10
16838			86,00%	8,39E-10
16339			100,00%	9,75E-10
16464			100,00%	9,75E-10
16589			100,00%	9,75E-10
16714			92,00%	8,97E-10
16839			86,00%	8,39E-10
16590			100,00%	9,75E-10
16715			90,00%	8,78E-10
16840			86,00%	8,39E-10
16716			87,00%	8,48E-10
16841			85,00%	8,29E-10
16842			74,00%	7,22E-10
16959			86,00%	8,39E-10
16960			86,00%	8,39E-10
17085			85,00%	8,29E-10
17210			83,00%	8,09E-10
16961			86,00%	8,39E-10
17086			85,00%	8,29E-10
17211			83,00%	8,09E-10
17336			66,00%	6,44E-10
17461			72,00%	7,02E-10
16962			86,00%	8,39E-10
17087			84,00%	8,19E-10
17212			79,00%	7,70E-10
17337			74,00%	7,22E-10
17462			72,00%	7,02E-10
16963			85,00%	8,29E-10
17088			80,00%	7,80E-10
17213			74,00%	7,22E-10
17338			70,00%	6,83E-10
17463			66,00%	6,44E-10
16964			85,00%	8,29E-10
17089			76,00%	7,41E-10
17214			66,00%	6,44E-10
17339			58,00%	5,66E-10
17464			55,00%	5,36E-10
16965			80,00%	7,80E-10
17090			69,00%	6,73E-10
17215			60,00%	5,85E-10
17340			52,00%	5,07E-10
17465			50,00%	4,88E-10
16966			71,00%	6,92E-10
17091			60,00%	5,85E-10
17216			50,00%	4,88E-10
17341			49,00%	4,78E-10
17466			48,00%	4,68E-10

16967			59,00%	5,75E-10
17092			49,00%	4,78E-10
17217			48,00%	4,68E-10
17342			48,00%	4,68E-10
17467			48,00%	4,68E-10
16968			49,00%	4,78E-10
17093			48,00%	4,68E-10
17218			48,00%	4,68E-10
17343			47,00%	4,58E-10
17468			46,00%	4,49E-10
17219			38,00%	3,71E-10
17344			37,00%	3,61E-10
17469			37,00%	3,61E-10
17345			36,00%	3,51E-10
17470			36,00%	3,51E-10
17471			36,00%	3,51E-10
17587			68,00%	6,63E-10
17712			31,00%	3,02E-10
18087			42,00%	4,10E-10
17588			65,00%	6,34E-10
17713			58,00%	5,66E-10
17838			48,00%	4,68E-10
17963			43,00%	4,19E-10
18088			44,00%	4,29E-10
17589			54,00%	5,27E-10
17714			52,00%	5,07E-10
17839			48,00%	4,68E-10
17964			43,00%	4,19E-10
18089			44,00%	4,29E-10
17590			49,00%	4,78E-10
17715			49,00%	4,78E-10
17840			49,00%	4,78E-10
17965			49,00%	4,78E-10
18090			48,00%	4,68E-10
17591			49,00%	4,78E-10
17716			49,00%	4,78E-10
17841			48,00%	4,68E-10
17966			49,00%	4,78E-10
18091			48,00%	4,68E-10
17592			48,00%	4,68E-10
17717			48,00%	4,68E-10
17842			48,00%	4,68E-10
17967			48,00%	4,68E-10
18092			48,00%	4,68E-10
17593			45,00%	4,39E-10
17718			45,00%	4,39E-10
17843			44,00%	4,29E-10
17968			44,00%	4,29E-10
18093			43,00%	4,19E-10
17594			37,00%	3,61E-10



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17719			37,00%	3,61E-10
17844			37,00%	3,61E-10
17969			37,00%	3,61E-10
18094			37,00%	3,61E-10
17595			36,00%	3,51E-10
17720			36,00%	3,51E-10
17845			36,00%	3,51E-10
17970			36,00%	3,51E-10
18095			36,00%	3,51E-10
17596			36,00%	3,51E-10
17721			36,00%	3,51E-10
17846			36,00%	3,51E-10
17971			36,00%	3,51E-10
18096			36,00%	3,51E-10
17722			36,00%	3,51E-10
17847			36,00%	3,51E-10
17972			36,00%	3,51E-10
18097			36,00%	3,51E-10
17848			35,00%	3,41E-10
17973			35,00%	3,41E-10
18098			35,00%	3,41E-10
18099			35,00%	3,41E-10
18212			42,00%	4,10E-10
18337			5,00%	4,88E-11
18462			21,00%	2,05E-10
18587			11,00%	1,07E-10
18213			42,00%	4,10E-10
18338			39,00%	3,80E-10
18463			21,00%	2,05E-10
18588			11,00%	1,07E-10
18214			45,00%	4,39E-10
18339			41,00%	4,00E-10
18464			9,00%	8,78E-11
18215			39,00%	3,80E-10
18340			39,00%	3,80E-10
18216			48,00%	4,68E-10
18341			27,00%	2,63E-10
18466			42,00%	4,10E-10
18217			46,00%	4,49E-10
18342			44,00%	4,29E-10
18467			39,00%	3,80E-10
18592			37,00%	3,61E-10
18218			40,00%	3,90E-10
18343			38,00%	3,71E-10
18468			38,00%	3,71E-10
18593			37,00%	3,61E-10
18718			37,00%	3,61E-10
18219			37,00%	3,61E-10
18344			37,00%	3,61E-10
18469			36,00%	3,51E-10

18594			36,00%	3,51E-10
18719			36,00%	3,51E-10
18220			36,00%	3,51E-10
18345			36,00%	3,51E-10
18470			36,00%	3,51E-10
18595			36,00%	3,51E-10
18720			36,00%	3,51E-10
18221			36,00%	3,51E-10
18346			36,00%	3,51E-10
18471			36,00%	3,51E-10
18596			36,00%	3,51E-10
18721			36,00%	3,51E-10
18222			36,00%	3,51E-10
18347			36,00%	3,51E-10
18472			36,00%	3,51E-10
18597			36,00%	3,51E-10
18722			36,00%	3,51E-10
18223			35,00%	3,41E-10
18348			35,00%	3,41E-10
18473			35,00%	3,41E-10
18598			36,00%	3,51E-10
18723			36,00%	3,51E-10
18224			35,00%	3,41E-10
18349			35,00%	3,41E-10
18474			35,00%	3,41E-10
18599			35,00%	3,41E-10
18724			35,00%	3,41E-10
18225			35,00%	3,41E-10
18350			35,00%	3,41E-10
18475			35,00%	3,41E-10
18600			35,00%	3,41E-10
18725			35,00%	3,41E-10
18351			33,00%	3,22E-10
18476			34,00%	3,32E-10
18601			34,00%	3,32E-10
18726			34,00%	3,32E-10
18602			22,00%	2,15E-10
18727			28,00%	2,73E-10
18728			3,00%	2,93E-11
18843			36,00%	3,51E-10
18844			36,00%	3,51E-10
18969			36,00%	3,51E-10
18845			36,00%	3,51E-10
18970			36,00%	3,51E-10
19095			33,00%	3,22E-10
19220			35,00%	3,41E-10
18846			36,00%	3,51E-10
18971			35,00%	3,41E-10
19096			35,00%	3,41E-10
19221			27,00%	2,63E-10



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

19346			35,00%	3,41E-10
18847			36,00%	3,51E-10
18972			36,00%	3,51E-10
19097			36,00%	3,51E-10
19222			36,00%	3,51E-10
19347			35,00%	3,41E-10
18848			36,00%	3,51E-10
18973			36,00%	3,51E-10
19098			35,00%	3,41E-10
19223			35,00%	3,41E-10
19348			35,00%	3,41E-10
18849			35,00%	3,41E-10
18974			35,00%	3,41E-10
19099			35,00%	3,41E-10
19224			35,00%	3,41E-10
19349			35,00%	3,41E-10
18850			35,00%	3,41E-10
18975			35,00%	3,41E-10
19100			35,00%	3,41E-10
19225			35,00%	3,41E-10
19350			35,00%	3,41E-10
18851			35,00%	3,41E-10
18976			35,00%	3,41E-10
19101			35,00%	3,41E-10
19226			35,00%	3,41E-10
19351			35,00%	3,41E-10
18852			32,00%	3,12E-10
18977			34,00%	3,32E-10
19102			34,00%	3,32E-10
19227			35,00%	3,41E-10
19352			35,00%	3,41E-10
18853			11,00%	1,07E-10
18978			20,00%	1,95E-10
19103			26,00%	2,54E-10
19228			29,00%	2,83E-10
19353			31,00%	3,02E-10
18979			1,00%	9,75E-12
19104			3,00%	2,93E-11
19229			5,00%	4,88E-11
19354			9,00%	8,78E-11
19230			1,00%	9,75E-12
19355			1,00%	9,75E-12
19472			34,00%	3,32E-10
19597			35,00%	3,41E-10
19473			35,00%	3,41E-10
19598			35,00%	3,41E-10
19723			35,00%	3,41E-10
19474			35,00%	3,41E-10
19599			35,00%	3,41E-10
19724			35,00%	3,41E-10

19849			35,00%	3,41E-10
19475			35,00%	3,41E-10
19600			35,00%	3,41E-10
19725			35,00%	3,41E-10
19850			34,00%	3,32E-10
19975			35,00%	3,41E-10
19476			35,00%	3,41E-10
19601			35,00%	3,41E-10
19726			35,00%	3,41E-10
19851			35,00%	3,41E-10
19976			34,00%	3,32E-10
19477			35,00%	3,41E-10
19602			35,00%	3,41E-10
19727			35,00%	3,41E-10
19852			34,00%	3,32E-10
19977			35,00%	3,41E-10
19478			34,00%	3,32E-10
19603			34,00%	3,32E-10
19728			35,00%	3,41E-10
19853			34,00%	3,32E-10
19978			34,00%	3,32E-10
19479			13,00%	1,27E-10
19604			19,00%	1,85E-10
19729			22,00%	2,15E-10
19854			24,00%	2,34E-10
19979			26,00%	2,54E-10
19480			1,00%	9,75E-12
19605			2,00%	1,95E-11
19730			5,00%	4,88E-11
19855			5,00%	4,88E-11
19980			5,00%	4,88E-11
19856			1,00%	9,75E-12
19981			1,00%	9,75E-12
20101			35,00%	3,41E-10
20102			35,00%	3,41E-10
20227			35,00%	3,41E-10
20352			1,00%	9,75E-12
20103			34,00%	3,32E-10
20228			34,00%	3,32E-10
20353			30,00%	2,93E-10
20478			7,00%	6,83E-11
20104			27,00%	2,63E-10
20229			26,00%	2,54E-10
20354			24,00%	2,34E-10
20479			21,00%	2,05E-10
20604			2,00%	1,95E-11
20105			3,00%	2,93E-11
20230			3,00%	2,93E-11
20355			4,00%	3,90E-11
20480			5,00%	4,88E-11

20605			3,00%	2,93E-11
20106			1,00%	9,75E-12
20231			1,00%	9,75E-12
20356			1,00%	9,75E-12
20481			1,00%	9,75E-12
20606			1,00%	9,75E-12
20730			1,00%	9,75E-12
20731			1,00%	9,75E-12
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,38E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	98,75%
Grupo Cenário nº, período	78 I	8 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	4,82E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,41E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12309			0,25%	6,00E-05
12434			0,50%	1,20E-04
12310			0,25%	6,00E-05
12435			0,50%	1,20E-04
12436			0,50%	1,20E-04
12560			2,00%	4,82E-04
12561			2,00%	4,82E-04
12686			3,25%	7,83E-04
12811			3,25%	7,83E-04
12936			10,00%	2,41E-03
13061			10,00%	2,41E-03
12562			0,25%	6,00E-05
12687			1,00%	2,41E-04
12812			5,00%	1,21E-03
12937			10,75%	2,59E-03
13062			16,00%	3,86E-03
12688			1,00%	2,41E-04
12813			1,50%	3,61E-04
12938			10,75%	2,59E-03
13063			12,50%	3,01E-03
12814			1,50%	3,61E-04
12939			2,50%	6,03E-04
13064			12,50%	3,01E-03
12815			0,75%	1,81E-04
12940			2,50%	6,03E-04
13065			7,75%	1,87E-03
12941			0,50%	1,20E-04
13066			4,00%	9,64E-04
13067			2,00%	4,82E-04
13187			16,00%	3,86E-03
13312			18,00%	4,34E-03

13188			19,00%	4,58E-03
13313			19,00%	4,58E-03
13438			32,75%	7,89E-03
13189			14,00%	3,37E-03
13314			23,00%	5,54E-03
13439			38,00%	9,16E-03
13564			46,75%	1,13E-02
13190			14,00%	3,37E-03
13315			23,00%	5,54E-03
13440			29,75%	7,17E-03
13565			45,75%	1,10E-02
13690			53,00%	1,28E-02
13191			11,25%	2,71E-03
13316			17,00%	4,10E-03
13441			29,75%	7,17E-03
13566			38,75%	9,34E-03
13691			51,00%	1,23E-02
13192			6,25%	1,51E-03
13317			8,25%	1,99E-03
13442			23,25%	5,60E-03
13567			30,00%	7,23E-03
13692			51,00%	1,23E-02
13193			3,75%	9,04E-04
13318			8,25%	1,99E-03
13443			14,50%	3,49E-03
13568			30,00%	7,23E-03
13693			36,50%	8,80E-03
13194			1,00%	2,41E-04
13319			3,75%	9,04E-04
13444			7,25%	1,75E-03
13569			21,00%	5,06E-03
13694			27,50%	6,63E-03
13320			2,50%	6,03E-04
13445			7,25%	1,75E-03
13570			14,50%	3,49E-03
13695			27,50%	6,63E-03
13571			5,50%	1,33E-03
13696			20,25%	4,88E-03
13697			8,25%	1,99E-03
13816			59,25%	1,43E-02
13817			58,00%	1,40E-02
13942			65,25%	1,57E-02
14067			66,75%	1,61E-02
13818			53,75%	1,30E-02
13943			62,50%	1,51E-02
14068			62,50%	1,51E-02
14193			69,50%	1,67E-02
13819			53,75%	1,30E-02
13944			60,25%	1,45E-02
14069			60,25%	1,45E-02

14194			66,00%	1,59E-02
14319			78,50%	1,89E-02
13820			34,50%	8,31E-03
13945			56,50%	1,36E-02
14070			56,50%	1,36E-02
14195			71,00%	1,71E-02
14320			79,00%	1,90E-02
13821			25,00%	6,03E-03
13946			49,75%	1,20E-02
14071			60,50%	1,46E-02
14196			68,25%	1,64E-02
14321			68,25%	1,64E-02
13822			19,50%	4,70E-03
13947			49,75%	1,20E-02
14072			55,25%	1,33E-02
14197			66,50%	1,60E-02
14322			66,50%	1,60E-02
13823			19,50%	4,70E-03
13948			27,75%	6,69E-03
14073			48,00%	1,16E-02
14198			61,25%	1,48E-02
14323			61,25%	1,48E-02
13824			11,25%	2,71E-03
13949			17,25%	4,16E-03
14074			48,00%	1,16E-02
14199			56,75%	1,37E-02
14324			68,25%	1,64E-02
13950			17,25%	4,16E-03
14075			26,25%	6,33E-03
14200			56,75%	1,37E-02
14325			64,00%	1,54E-02
14076			26,25%	6,33E-03
14201			36,00%	8,68E-03
14326			56,50%	1,36E-02
14202			24,25%	5,84E-03
14327			46,50%	1,12E-02
14328			31,00%	7,47E-03
14445			79,00%	1,90E-02
14446			75,75%	1,83E-02
14447			82,00%	1,98E-02
14572			82,00%	1,98E-02
14448			80,75%	1,95E-02
14573			87,00%	2,10E-02
14698			87,00%	2,10E-02
14449			76,25%	1,84E-02
14574			76,25%	1,84E-02
14699			85,25%	2,05E-02
14824			87,50%	2,11E-02
14949			79,25%	1,91E-02
14450			72,75%	1,75E-02

14575			84,50%	2,04E-02
14700			89,50%	2,16E-02
14825			89,50%	2,16E-02
14950			85,00%	2,05E-02
14451			69,75%	1,68E-02
14576			80,75%	1,95E-02
14701			90,50%	2,18E-02
14826			90,50%	2,18E-02
14951			89,75%	2,16E-02
14452			65,00%	1,57E-02
14577			65,00%	1,57E-02
14702			89,25%	2,15E-02
14827			89,25%	2,15E-02
14952			91,00%	2,19E-02
14453			65,00%	1,57E-02
14578			73,00%	1,76E-02
14703			73,00%	1,76E-02
14828			86,00%	2,07E-02
14953			93,25%	2,25E-02
14454			41,00%	9,88E-03
14579			65,75%	1,58E-02
14704			80,50%	1,94E-02
14829			80,50%	1,94E-02
14954			91,50%	2,21E-02
14580			51,75%	1,25E-02
14705			72,50%	1,75E-02
14830			72,50%	1,75E-02
14955			90,00%	2,17E-02
14831			78,25%	1,89E-02
14956			78,25%	1,89E-02
14957			92,25%	2,22E-02
15074			64,25%	1,55E-02
15199			55,00%	1,33E-02
15324			45,00%	1,08E-02
15449			33,50%	8,07E-03
15574			33,50%	8,07E-03
15075			57,25%	1,38E-02
15200			57,25%	1,38E-02
15325			45,00%	1,08E-02
15450			31,25%	7,53E-03
15575			31,25%	7,53E-03
15076			63,25%	1,52E-02
15201			46,00%	1,11E-02
15326			46,00%	1,11E-02
15451			31,25%	7,53E-03
15576			31,25%	7,53E-03
15077			88,00%	2,12E-02
15202			47,75%	1,15E-02
15327			47,75%	1,15E-02
15452			30,75%	7,41E-03

15577			30,75%	7,41E-03
15078			90,25%	2,18E-02
15203			55,00%	1,33E-02
15328			38,00%	9,16E-03
15453			38,00%	9,16E-03
15578			29,50%	7,11E-03
15079			94,00%	2,27E-02
15204			89,25%	2,15E-02
15329			45,50%	1,10E-02
15454			45,50%	1,10E-02
15579			30,50%	7,35E-03
15080			95,50%	2,30E-02
15205			94,00%	2,27E-02
15330			51,75%	1,25E-02
15455			51,75%	1,25E-02
15580			33,25%	8,01E-03
15081			94,75%	2,28E-02
15206			97,00%	2,34E-02
15331			67,25%	1,62E-02
15456			67,25%	1,62E-02
15581			41,25%	9,94E-03
15082			97,50%	2,35E-02
15207			97,50%	2,35E-02
15332			81,75%	1,97E-02
15457			81,75%	1,97E-02
15582			50,75%	1,22E-02
15208			97,50%	2,35E-02
15333			97,50%	2,35E-02
15458			65,75%	1,58E-02
15583			65,75%	1,58E-02
15459			98,75%	2,38E-02
15584			82,75%	1,99E-02
16195			0,25%	6,00E-05
16196			0,75%	1,81E-04
15697			12,75%	3,07E-03
15822			12,75%	3,07E-03
15947			0,75%	1,81E-04
16072			3,00%	7,23E-04
16197			2,25%	5,42E-04
16073			7,25%	1,75E-03
16198			4,25%	1,02E-03
15699			30,00%	7,23E-03
15949			18,75%	4,52E-03
16074			6,25%	1,51E-03
16199			4,25%	1,02E-03
15700			27,00%	6,51E-03
15825			25,50%	6,15E-03
15950			15,00%	3,62E-03
16075			6,25%	1,51E-03
16200			1,25%	3,01E-04

15701			27,00%	6,51E-03
15826			16,75%	4,04E-03
15951			1,50%	3,61E-04
15702			25,50%	6,15E-03
16077			6,00%	1,45E-03
15703			22,50%	5,42E-03
15828			15,75%	3,80E-03
15704			22,50%	5,42E-03
15829			15,75%	3,80E-03
15954			8,50%	2,05E-03
16079			8,00%	1,93E-03
15705			20,25%	4,88E-03
15830			10,75%	2,59E-03
15955			8,50%	2,05E-03
16080			4,50%	1,08E-03
16205			3,00%	7,23E-04
15706			21,75%	5,24E-03
15831			8,50%	2,05E-03
15956			6,25%	1,51E-03
16081			4,50%	1,08E-03
16206			3,00%	7,23E-04
15707			23,75%	5,72E-03
15832			9,75%	2,35E-03
15957			4,00%	9,64E-04
16082			3,00%	7,23E-04
16207			2,50%	6,03E-04
15708			29,50%	7,11E-03
15833			9,50%	2,29E-03
15958			4,00%	9,64E-04
16083			3,00%	7,23E-04
16208			2,50%	6,03E-04
15709			38,00%	9,16E-03
15834			9,50%	2,29E-03
15959			4,50%	1,08E-03
16084			3,00%	7,23E-04
16209			1,50%	3,61E-04
15710			48,75%	1,17E-02
15835			10,50%	2,53E-03
15960			3,75%	9,04E-04
16085			3,00%	7,23E-04
16210			1,50%	3,61E-04
15961			3,00%	7,23E-04
16086			3,00%	7,23E-04
16211			1,25%	3,01E-04
16087			1,25%	3,01E-04
16212			0,50%	1,20E-04
16320			0,25%	6,00E-05
16321			0,75%	1,81E-04
16446			0,50%	1,20E-04
16322			2,25%	5,42E-04

16447			0,50%	1,20E-04
16323			1,00%	2,41E-04
16324			1,00%	2,41E-04
16331			1,75%	4,22E-04
16456			1,25%	3,01E-04
16332			1,50%	3,61E-04
16457			1,25%	3,01E-04
16582			1,00%	2,41E-04
16333			1,50%	3,61E-04
16458			1,25%	3,01E-04
16583			1,00%	2,41E-04
16708			0,50%	1,20E-04
16334			1,25%	3,01E-04
16459			0,50%	1,20E-04
16584			0,75%	1,81E-04
16709			0,25%	6,00E-05
16834			0,25%	6,00E-05
16335			0,50%	1,20E-04
16460			0,50%	1,20E-04
16585			0,25%	6,00E-05
16336			0,50%	1,20E-04
16461			0,25%	6,00E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	98,75%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,64E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	98,75%
Grupo Cenário nº, período	79 I	200 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	3,33E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,67E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12309			1,25%	2,08E-05
12434			1,25%	2,08E-05
12310			1,25%	2,08E-05
12435			1,25%	2,08E-05
12436			1,75%	2,91E-05
12560			1,75%	2,91E-05
12561			1,75%	2,91E-05
12686			3,25%	5,41E-05
12811			8,00%	1,33E-04
12936			11,25%	1,87E-04
13061			11,25%	1,87E-04
12562			1,50%	2,50E-05
12687			3,25%	5,41E-05
12812			8,00%	1,33E-04
12937			11,75%	1,96E-04
13062			17,50%	2,91E-04
12688			2,00%	3,33E-05

12813			4,50%	7,49E-05
12938			11,75%	1,96E-04
13063			13,00%	2,16E-04
12814			2,00%	3,33E-05
12939			6,50%	1,08E-04
13064			8,50%	1,42E-04
12815			0,75%	1,25E-05
12940			3,00%	4,99E-05
13065			4,25%	7,08E-05
12941			0,50%	8,31E-06
13066			4,25%	7,08E-05
13067			2,00%	3,33E-05
13187			20,00%	3,33E-04
13312			20,00%	3,33E-04
13188			21,25%	3,54E-04
13313			28,75%	4,79E-04
13438			32,75%	5,45E-04
13189			21,25%	3,54E-04
13314			25,50%	4,25E-04
13439			36,50%	6,08E-04
13564			46,50%	7,74E-04
13190			11,00%	1,83E-04
13315			19,75%	3,29E-04
13440			29,50%	4,91E-04
13565			46,25%	7,70E-04
13690			54,50%	9,07E-04
13191			7,50%	1,25E-04
13316			19,75%	3,29E-04
13441			29,50%	4,91E-04
13566			37,25%	6,20E-04
13691			54,50%	9,07E-04
13192			7,50%	1,25E-04
13317			9,25%	1,54E-04
13442			24,25%	4,04E-04
13567			37,25%	6,20E-04
13692			44,00%	7,33E-04
13193			3,75%	6,24E-05
13318			5,75%	9,57E-05
13443			11,50%	1,91E-04
13568			29,75%	4,95E-04
13693			36,75%	6,12E-04
13194			1,50%	2,50E-05
13319			5,75%	9,57E-05
13444			8,50%	1,42E-04
13569			21,75%	3,62E-04
13694			28,75%	4,79E-04
13320			1,75%	2,91E-05
13445			8,50%	1,42E-04
13570			11,75%	1,96E-04
13695			28,75%	4,79E-04



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13571			7,50%	1,25E-04
13696			21,00%	3,50E-04
13697			10,00%	1,66E-04
13816			59,25%	9,86E-04
13817			58,25%	9,70E-04
13942			58,25%	9,70E-04
14067			67,50%	1,12E-03
13818			58,25%	9,70E-04
13943			62,75%	1,04E-03
14068			62,75%	1,04E-03
14193			70,00%	1,17E-03
13819			45,25%	7,53E-04
13944			60,50%	1,01E-03
14069			66,50%	1,11E-03
14194			66,50%	1,11E-03
14319			73,00%	1,22E-03
13820			45,25%	7,53E-04
13945			60,50%	1,01E-03
14070			63,50%	1,06E-03
14195			63,50%	1,06E-03
14320			71,00%	1,18E-03
13821			25,25%	4,20E-04
13946			47,25%	7,87E-04
14071			63,50%	1,06E-03
14196			68,00%	1,13E-03
14321			68,00%	1,13E-03
13822			20,00%	3,33E-04
13947			38,00%	6,33E-04
14072			55,75%	9,28E-04
14197			65,75%	1,09E-03
14322			65,75%	1,09E-03
13823			20,00%	3,33E-04
13948			28,00%	4,66E-04
14073			55,75%	9,28E-04
14198			65,75%	1,09E-03
14323			71,25%	1,19E-03
13824			9,25%	1,54E-04
13949			28,00%	4,66E-04
14074			37,50%	6,24E-04
14199			56,25%	9,37E-04
14324			68,50%	1,14E-03
13950			12,50%	2,08E-04
14075			27,00%	4,50E-04
14200			48,25%	8,03E-04
14325			68,50%	1,14E-03
14076			16,75%	2,79E-04
14201			36,50%	6,08E-04
14326			58,75%	9,78E-04
14202			22,50%	3,75E-04
14327			49,50%	8,24E-04

14328			31,25%	5,20E-04
14445			78,75%	1,31E-03
14446			76,25%	1,27E-03
14447			73,00%	1,22E-03
14572			86,50%	1,44E-03
14448			71,25%	1,19E-03
14573			81,50%	1,36E-03
14698			88,75%	1,48E-03
14449			68,50%	1,14E-03
14574			88,00%	1,47E-03
14699			88,00%	1,47E-03
14824			89,25%	1,49E-03
14949			66,00%	1,10E-03
14450			74,00%	1,23E-03
14575			86,50%	1,44E-03
14700			86,50%	1,44E-03
14825			89,50%	1,49E-03
14950			86,00%	1,43E-03
14451			74,00%	1,23E-03
14576			81,75%	1,36E-03
14701			81,75%	1,36E-03
14826			89,75%	1,49E-03
14951			89,75%	1,49E-03
14452			64,75%	1,08E-03
14577			76,75%	1,28E-03
14702			76,75%	1,28E-03
14827			89,75%	1,49E-03
14952			86,75%	1,44E-03
14453			56,75%	9,45E-04
14578			73,25%	1,22E-03
14703			85,00%	1,42E-03
14828			85,00%	1,42E-03
14953			93,00%	1,55E-03
14454			42,50%	7,08E-04
14579			66,50%	1,11E-03
14704			81,00%	1,35E-03
14829			92,25%	1,54E-03
14954			92,25%	1,54E-03
14580			53,50%	8,91E-04
14705			71,25%	1,19E-03
14830			71,25%	1,19E-03
14955			94,75%	1,58E-03
14831			79,50%	1,32E-03
14956			79,50%	1,32E-03
14957			89,75%	1,49E-03
15074			66,00%	1,10E-03
15199			44,25%	7,37E-04
15324			44,25%	7,37E-04
15449			38,25%	6,37E-04
15574			33,50%	5,58E-04



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15075			57,50%	9,57E-04
15200			57,50%	9,57E-04
15325			45,75%	7,62E-04
15450			36,25%	6,04E-04
15575			31,00%	5,16E-04
15076			62,25%	1,04E-03
15201			47,25%	7,87E-04
15326			47,25%	7,87E-04
15451			35,00%	5,83E-04
15576			30,25%	5,04E-04
15077			86,75%	1,44E-03
15202			49,25%	8,20E-04
15327			35,50%	5,91E-04
15452			35,50%	5,91E-04
15577			30,50%	5,08E-04
15078			89,00%	1,48E-03
15203			79,50%	1,32E-03
15328			53,75%	8,95E-04
15453			38,25%	6,37E-04
15578			29,50%	4,91E-04
15079			92,75%	1,54E-03
15204			87,25%	1,45E-03
15329			44,75%	7,45E-04
15454			44,75%	7,45E-04
15579			29,50%	4,91E-04
15080			94,75%	1,58E-03
15205			93,50%	1,56E-03
15330			80,25%	1,34E-03
15455			56,00%	9,32E-04
15580			34,75%	5,79E-04
15081			93,50%	1,56E-03
15206			95,75%	1,59E-03
15331			68,50%	1,14E-03
15456			68,50%	1,14E-03
15581			42,75%	7,12E-04
15082			96,50%	1,61E-03
15207			96,50%	1,61E-03
15332			96,25%	1,60E-03
15457			53,50%	8,91E-04
15582			53,50%	8,91E-04
15208			97,75%	1,63E-03
15333			97,75%	1,63E-03
15458			93,25%	1,55E-03
15583			67,25%	1,12E-03
15459			98,75%	1,64E-03
15584			83,50%	1,39E-03
16195			0,50%	8,31E-06
16196			1,50%	2,50E-05
15697			12,25%	2,04E-04
15822			12,25%	2,04E-04

15947			0,75%	1,25E-05
16072			3,50%	5,83E-05
16197			3,50%	5,83E-05
16073			7,00%	1,17E-04
16198			3,75%	6,24E-05
15699			29,50%	4,91E-04
15949			20,75%	3,45E-04
16074			7,00%	1,17E-04
16199			3,75%	6,24E-05
15700			26,25%	4,37E-04
15825			25,00%	4,16E-04
15950			15,00%	2,50E-04
16075			5,00%	8,33E-05
16200			1,75%	2,91E-05
15701			28,25%	4,70E-04
15826			17,75%	2,96E-04
15951			1,50%	2,50E-05
15702			26,75%	4,45E-04
16077			7,50%	1,25E-04
15703			22,75%	3,79E-04
15828			18,75%	3,12E-04
15704			22,75%	3,79E-04
15829			13,00%	2,16E-04
15954			7,50%	1,25E-04
16079			5,50%	9,16E-05
15705			21,25%	3,54E-04
15830			13,00%	2,16E-04
15955			7,50%	1,25E-04
16080			5,50%	9,16E-05
16205			5,00%	8,32E-05
15706			22,25%	3,70E-04
15831			10,50%	1,75E-04
15956			6,25%	1,04E-04
16081			4,25%	7,07E-05
16206			3,00%	4,99E-05
15707			25,25%	4,20E-04
15832			10,25%	1,71E-04
15957			4,00%	6,65E-05
16082			3,25%	5,41E-05
16207			2,50%	4,16E-05
15708			30,50%	5,08E-04
15833			10,00%	1,66E-04
15958			4,00%	6,65E-05
16083			2,75%	4,57E-05
16208			2,25%	3,74E-05
15709			38,75%	6,45E-04
15834			10,00%	1,66E-04
15959			4,00%	6,66E-05
16084			2,75%	4,57E-05
16209			2,00%	3,33E-05



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15710			50,00%	8,32E-04
15835			10,00%	1,66E-04
15960			4,25%	7,07E-05
16085			2,75%	4,58E-05
16210			2,00%	3,33E-05
15961			3,50%	5,82E-05
16086			2,75%	4,58E-05
16211			1,00%	1,66E-05
16087			1,00%	1,66E-05
16212			1,00%	1,66E-05
16319			0,50%	8,31E-06
16320			0,50%	8,31E-06
16445			0,25%	4,15E-06
16321			1,50%	2,50E-05
16446			0,25%	4,15E-06
16322			2,25%	3,75E-05
16447			0,50%	8,31E-06
16323			2,25%	3,75E-05
16324			0,25%	4,15E-06
16325			0,25%	4,15E-06
16331			2,00%	3,33E-05
16456			1,25%	2,08E-05
16332			2,00%	3,33E-05
16457			1,25%	2,08E-05
16582			1,00%	1,66E-05
16333			1,50%	2,49E-05
16458			1,25%	2,08E-05
16583			0,75%	1,25E-05
16708			0,50%	8,29E-06
16334			1,25%	2,08E-05
16459			0,50%	8,29E-06
16584			0,75%	1,25E-05
16709			0,50%	8,29E-06
16834			0,25%	4,15E-06
16335			1,25%	2,08E-05
16460			0,50%	8,29E-06
16585			0,25%	4,15E-06
16336			0,75%	1,25E-05
16461			0,25%	4,15E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	98,75%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	6,04E-04
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	99,00%
Grupo Cenário nº, período	80 I	500 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	1,22E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,10E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12309			0,50%	3,04E-06
12434			0,75%	4,57E-06
12310			0,50%	3,04E-06
12435			0,75%	4,57E-06
12436			0,75%	4,57E-06
12560			2,75%	1,68E-05
12561			2,75%	1,68E-05
12686			3,75%	2,29E-05
12811			8,25%	5,03E-05
12936			10,50%	6,41E-05
13061			10,50%	6,41E-05
12562			0,75%	4,56E-06
12687			4,25%	2,59E-05
12812			4,50%	2,74E-05
12937			10,50%	6,41E-05
13062			16,00%	9,76E-05
12688			0,50%	3,04E-06
12813			4,50%	2,74E-05
12938			10,75%	6,56E-05
13063			16,00%	9,76E-05
12814			0,25%	1,52E-06
12939			6,25%	3,81E-05
13064			8,75%	5,34E-05
12815			0,25%	1,52E-06
12940			2,75%	1,68E-05
13065			4,75%	2,90E-05
12941			1,25%	7,63E-06
13066			4,75%	2,90E-05
13067			2,00%	1,22E-05
13187			20,50%	1,25E-04
13312			20,50%	1,25E-04
13188			21,25%	1,30E-04
13313			28,75%	1,75E-04
13438			31,25%	1,91E-04
13189			21,25%	1,30E-04
13314			26,25%	1,60E-04
13439			38,75%	2,36E-04
13564			45,50%	2,78E-04
13190			13,50%	8,23E-05
13315			26,25%	1,60E-04
13440			33,00%	2,01E-04
13565			45,00%	2,74E-04
13690			53,50%	3,26E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13191			6,75%	4,12E-05
13316			20,25%	1,24E-04
13441			33,00%	2,01E-04
13566			38,50%	2,35E-04
13691			51,25%	3,13E-04
13192			4,00%	2,44E-05
13317			12,75%	7,78E-05
13442			23,50%	1,43E-04
13567			31,00%	1,89E-04
13692			44,75%	2,73E-04
13193			4,00%	2,44E-05
13318			5,25%	3,20E-05
13443			11,75%	7,17E-05
13568			31,00%	1,89E-04
13693			38,75%	2,36E-04
13194			0,50%	3,04E-06
13319			5,25%	3,20E-05
13444			11,75%	7,17E-05
13569			22,50%	1,37E-04
13694			38,75%	2,36E-04
13320			2,00%	1,22E-05
13445			7,00%	4,27E-05
13570			15,75%	9,61E-05
13695			22,50%	1,37E-04
13571			10,50%	6,40E-05
13696			22,50%	1,37E-04
13697			14,00%	8,54E-05
13816			60,25%	3,68E-04
13817			58,00%	3,54E-04
13942			65,75%	4,01E-04
14067			65,75%	4,01E-04
13818			54,25%	3,31E-04
13943			63,00%	3,84E-04
14068			68,50%	4,18E-04
14193			68,50%	4,18E-04
13819			45,50%	2,78E-04
13944			60,25%	3,68E-04
14069			67,00%	4,09E-04
14194			72,00%	4,39E-04
14319			77,50%	4,73E-04
13820			34,25%	2,09E-04
13945			55,50%	3,39E-04
14070			65,75%	4,01E-04
14195			65,75%	4,01E-04
14320			78,25%	4,77E-04
13821			25,00%	1,52E-04
13946			48,50%	2,96E-04
14071			62,00%	3,78E-04
14196			68,25%	4,16E-04
14321			68,25%	4,16E-04

13822			25,00%	1,52E-04
13947			39,25%	2,39E-04
14072			56,50%	3,45E-04
14197			64,75%	3,95E-04
14322			64,75%	3,95E-04
13823			21,25%	1,30E-04
13948			28,75%	1,75E-04
14073			48,50%	2,96E-04
14198			64,75%	3,95E-04
14323			72,00%	4,39E-04
13824			13,75%	8,39E-05
13949			20,50%	1,25E-04
14074			48,50%	2,96E-04
14199			56,50%	3,45E-04
14324			69,00%	4,21E-04
13950			20,50%	1,25E-04
14075			28,25%	1,72E-04
14200			56,50%	3,45E-04
14325			65,50%	4,00E-04
14076			17,00%	1,04E-04
14201			36,50%	2,23E-04
14326			59,00%	3,60E-04
14202			23,50%	1,43E-04
14327			46,25%	2,82E-04
14328			32,75%	2,00E-04
14445			78,25%	4,77E-04
14446			85,50%	5,22E-04
14447			83,00%	5,06E-04
14572			83,00%	5,06E-04
14448			72,00%	4,39E-04
14573			86,75%	5,29E-04
14698			86,75%	5,29E-04
14449			78,25%	4,77E-04
14574			85,75%	5,23E-04
14699			89,75%	5,47E-04
14824			89,75%	5,47E-04
14949			79,50%	4,85E-04
14450			73,75%	4,50E-04
14575			84,00%	5,12E-04
14700			90,50%	5,52E-04
14825			90,50%	5,52E-04
14950			71,00%	4,33E-04
14451			70,50%	4,30E-04
14576			80,00%	4,88E-04
14701			80,00%	4,88E-04
14826			89,25%	5,44E-04
14951			90,25%	5,51E-04
14452			66,25%	4,04E-04
14577			77,25%	4,71E-04
14702			77,25%	4,71E-04



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14827			88,75%	5,41E-04
14952			90,50%	5,52E-04
14453			58,00%	3,54E-04
14578			74,00%	4,51E-04
14703			85,50%	5,22E-04
14828			92,75%	5,66E-04
14953			92,75%	5,66E-04
14454			44,50%	2,71E-04
14579			67,00%	4,09E-04
14704			80,50%	4,91E-04
14829			91,75%	5,60E-04
14954			91,75%	5,60E-04
14580			54,50%	3,32E-04
14705			72,50%	4,42E-04
14830			89,50%	5,46E-04
14955			95,25%	5,81E-04
14831			81,75%	4,99E-04
14956			95,25%	5,81E-04
14957			91,25%	5,57E-04
15074			65,50%	4,00E-04
15199			55,00%	3,35E-04
15324			37,75%	2,30E-04
15449			37,75%	2,30E-04
15574			35,00%	2,13E-04
15075			71,00%	4,33E-04
15200			56,75%	3,46E-04
15325			45,25%	2,76E-04
15450			35,50%	2,17E-04
15575			31,00%	1,89E-04
15076			79,50%	4,85E-04
15201			46,50%	2,84E-04
15326			46,50%	2,84E-04
15451			31,50%	1,92E-04
15576			31,50%	1,92E-04
15077			88,00%	5,37E-04
15202			70,25%	4,29E-04
15327			47,00%	2,87E-04
15452			35,25%	2,15E-04
15577			30,75%	1,88E-04
15078			91,00%	5,55E-04
15203			79,25%	4,83E-04
15328			53,50%	3,26E-04
15453			37,25%	2,27E-04
15578			30,25%	1,85E-04
15079			94,25%	5,75E-04
15204			64,75%	3,95E-04
15329			64,75%	3,95E-04
15454			43,00%	2,62E-04
15579			29,00%	1,77E-04
15080			95,25%	5,81E-04

15205			94,00%	5,73E-04
15330			80,75%	4,93E-04
15455			51,50%	3,14E-04
15580			33,00%	2,01E-04
15081			96,25%	5,87E-04
15206			96,25%	5,87E-04
15331			90,75%	5,54E-04
15456			42,00%	2,56E-04
15581			42,00%	2,56E-04
15082			91,25%	5,57E-04
15207			97,25%	5,93E-04
15332			96,50%	5,89E-04
15457			53,00%	3,23E-04
15582			53,00%	3,23E-04
15208			96,00%	5,86E-04
15333			97,75%	5,96E-04
15458			93,50%	5,70E-04
15583			63,50%	3,87E-04
15459			99,00%	6,04E-04
15584			81,25%	4,96E-04
16194			0,25%	1,52E-06
16195			0,50%	3,04E-06
16071			0,25%	1,52E-06
16196			0,25%	1,52E-06
15697			13,50%	8,23E-05
15822			13,50%	8,23E-05
15947			1,00%	6,09E-06
16072			2,75%	1,68E-05
16197			2,75%	1,68E-05
16073			8,50%	5,18E-05
16198			3,50%	2,13E-05
15699			31,25%	1,91E-04
15949			16,25%	9,91E-05
16074			8,50%	5,18E-05
16199			3,50%	2,13E-05
15700			27,00%	1,65E-04
15825			25,25%	1,54E-04
15950			16,25%	9,91E-05
16075			5,75%	3,51E-05
16200			0,50%	3,04E-06
15701			27,75%	1,69E-04
15826			17,00%	1,04E-04
15951			1,75%	1,07E-05
15702			27,75%	1,69E-04
16077			6,00%	3,66E-05
15703			22,00%	1,34E-04
15828			15,75%	9,61E-05
15704			20,25%	1,24E-04
15829			15,75%	9,61E-05
15954			11,75%	7,17E-05

16079			7,75%	4,73E-05
15705			19,50%	1,19E-04
15830			10,25%	6,25E-05
15955			9,00%	5,49E-05
16080			5,50%	3,35E-05
16205			4,25%	2,59E-05
15706			22,00%	1,34E-04
15831			9,25%	5,64E-05
15956			6,00%	3,66E-05
16081			2,50%	1,52E-05
16206			2,50%	1,52E-05
15707			24,50%	1,49E-04
15832			9,00%	5,49E-05
15957			4,25%	2,59E-05
16082			3,25%	1,98E-05
16207			2,50%	1,52E-05
15708			30,25%	1,85E-04
15833			9,00%	5,49E-05
15958			3,75%	2,29E-05
16083			3,00%	1,83E-05
16208			2,25%	1,37E-05
15709			38,25%	2,33E-04
15834			9,25%	5,64E-05
15959			4,00%	2,44E-05
16084			3,00%	1,83E-05
16209			1,75%	1,07E-05
15710			52,75%	3,22E-04
15835			10,00%	6,10E-05
15960			4,25%	2,59E-05
16085			2,75%	1,68E-05
16210			1,75%	1,07E-05
15961			3,25%	1,98E-05
16086			2,50%	1,52E-05
16211			0,25%	1,52E-06
16087			1,25%	7,61E-06
16212			0,25%	1,52E-06
16319			0,50%	3,04E-06
16320			0,50%	3,04E-06
16445			0,50%	3,04E-06
16321			1,25%	7,63E-06
16446			0,50%	3,04E-06
16322			2,25%	1,37E-05
16447			0,25%	1,52E-06
16323			2,25%	1,37E-05
16324			1,25%	7,63E-06
16325			0,25%	1,52E-06
16331			2,00%	1,22E-05
16456			1,00%	6,08E-06
16332			1,25%	7,60E-06
16457			1,00%	6,08E-06

16582			0,75%	4,56E-06
16333			1,25%	7,60E-06
16458			1,00%	6,08E-06
16583			0,75%	4,56E-06
16708			0,25%	1,52E-06
16334			1,00%	6,08E-06
16459			1,00%	6,08E-06
16584			0,50%	3,04E-06
16709			0,25%	1,52E-06
16834			0,25%	1,52E-06
16335			1,00%	6,08E-06
16460			0,50%	3,04E-06
16585			0,25%	1,52E-06
16336			0,75%	4,56E-06
16461			0,25%	1,52E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	99,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	7,99E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	97,50%
Grupo Cenário nº, período	81 I	8 PGA3 Bruto		
Frequencia Anual	1,64E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,20E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12184			0,25%	2,04E-04
12309			0,25%	2,04E-04
12185			0,25%	2,04E-04
12310			0,25%	2,04E-04
12435			1,25%	1,03E-03
12186			0,25%	2,04E-04
12311			0,25%	2,04E-04
12436			0,75%	6,14E-04
12312			0,25%	2,04E-04
12437			0,75%	6,14E-04
12313			0,25%	2,04E-04
12438			0,25%	2,04E-04
12439			0,25%	2,04E-04
12560			1,25%	1,03E-03
12561			2,50%	2,05E-03
12686			5,00%	4,10E-03
12811			5,00%	4,10E-03
12936			5,50%	4,51E-03
12562			2,50%	2,05E-03
12687			4,75%	3,89E-03
12812			9,25%	7,59E-03
12937			11,75%	9,63E-03
13062			12,00%	9,84E-03
12563			1,50%	1,23E-03
12688			4,75%	3,89E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12813			7,00%	5,74E-03
12938			11,75%	9,63E-03
13063			17,25%	1,41E-02
12564			0,75%	6,14E-04
12689			2,00%	1,64E-03
12814			2,25%	1,85E-03
12939			7,50%	6,15E-03
13064			17,25%	1,41E-02
12565			0,25%	2,04E-04
12690			0,50%	4,09E-04
12815			2,25%	1,85E-03
12940			3,00%	2,46E-03
13065			9,00%	7,38E-03
12816			0,50%	4,09E-04
12941			2,00%	1,64E-03
13066			9,00%	7,38E-03
13067			3,50%	2,87E-03
13187			12,00%	9,84E-03
13188			23,25%	1,91E-02
13313			23,25%	1,91E-02
13438			15,00%	1,23E-02
13189			24,50%	2,01E-02
13314			31,50%	2,58E-02
13439			33,00%	2,71E-02
13564			33,00%	2,71E-02
13190			17,75%	1,46E-02
13315			29,75%	2,44E-02
13440			39,75%	3,26E-02
13565			49,50%	4,06E-02
13690			49,50%	4,06E-02
13191			17,75%	1,46E-02
13316			22,50%	1,84E-02
13441			33,00%	2,71E-02
13566			48,50%	3,98E-02
13691			55,75%	4,57E-02
13192			7,50%	6,15E-03
13317			13,00%	1,07E-02
13442			27,25%	2,23E-02
13567			48,50%	3,98E-02
13692			54,25%	4,45E-02
13193			5,00%	4,10E-03
13318			13,00%	1,07E-02
13443			17,25%	1,41E-02
13568			32,25%	2,64E-02
13693			48,75%	4,00E-02
13194			5,00%	4,10E-03
13319			6,75%	5,54E-03
13444			17,25%	1,41E-02
13569			25,25%	2,07E-02
13694			25,25%	2,07E-02

13320			6,75%	5,54E-03
13445			9,00%	7,38E-03
13570			18,25%	1,50E-02
13695			18,25%	1,50E-02
13571			12,25%	1,00E-02
13696			12,25%	1,00E-02
13697			16,75%	1,37E-02
13816			55,75%	4,57E-02
13817			60,25%	4,94E-02
13942			61,50%	5,04E-02
14067			61,50%	5,04E-02
13818			59,50%	4,88E-02
13943			65,00%	5,33E-02
14068			65,00%	5,33E-02
14193			67,75%	5,56E-02
13819			56,75%	4,65E-02
13944			64,00%	5,25E-02
14069			64,00%	5,25E-02
14194			73,50%	6,03E-02
14319			73,50%	6,03E-02
13820			50,25%	4,12E-02
13945			61,50%	5,04E-02
14070			68,25%	5,60E-02
14195			68,25%	5,60E-02
14320			74,50%	6,11E-02
13821			40,25%	3,30E-02
13946			61,50%	5,04E-02
14071			65,75%	5,39E-02
14196			71,75%	5,88E-02
14321			71,75%	5,88E-02
13822			28,25%	2,32E-02
13947			52,50%	4,30E-02
14072			62,50%	5,13E-02
14197			70,75%	5,80E-02
14322			78,50%	6,44E-02
13823			25,00%	2,05E-02
13948			42,00%	3,44E-02
14073			58,00%	4,76E-02
14198			67,50%	5,54E-02
14323			75,00%	6,15E-02
13824			13,00%	1,07E-02
13949			42,00%	3,44E-02
14074			49,25%	4,04E-02
14199			64,50%	5,29E-02
14324			72,50%	5,95E-02
13950			21,50%	1,76E-02
14075			41,50%	3,40E-02
14200			64,50%	5,29E-02
14325			71,25%	5,84E-02
14076			41,50%	3,40E-02



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14201			51,00%	4,18E-02
14326			66,00%	5,41E-02
14202			51,00%	4,18E-02
14327			61,50%	5,04E-02
14328			51,00%	4,18E-02
14445			79,25%	6,50E-02
14446			81,25%	6,66E-02
14447			78,50%	6,44E-02
14572			85,00%	6,97E-02
14448			84,50%	6,93E-02
14573			84,50%	6,93E-02
14698			85,75%	7,03E-02
14449			81,75%	6,70E-02
14574			81,75%	6,70E-02
14699			87,25%	7,15E-02
14824			83,00%	6,81E-02
14949			68,75%	5,64E-02
14450			79,50%	6,52E-02
14575			86,00%	7,05E-02
14700			86,00%	7,05E-02
14825			88,50%	7,26E-02
14950			62,00%	5,08E-02
14451			76,25%	6,25E-02
14576			84,75%	6,95E-02
14701			89,50%	7,34E-02
14826			89,50%	7,34E-02
14951			84,75%	6,95E-02
14452			73,00%	5,99E-02
14577			73,00%	5,99E-02
14702			91,00%	7,46E-02
14827			91,00%	7,46E-02
14952			89,25%	7,32E-02
14453			68,25%	5,60E-02
14578			78,50%	6,44E-02
14703			89,25%	7,32E-02
14828			89,25%	7,32E-02
14953			90,75%	7,44E-02
14454			59,50%	4,88E-02
14579			75,75%	6,21E-02
14704			86,25%	7,07E-02
14829			93,00%	7,63E-02
14954			93,00%	7,63E-02
14580			69,00%	5,66E-02
14705			83,50%	6,85E-02
14830			93,25%	7,65E-02
14955			93,25%	7,65E-02
14831			91,25%	7,48E-02
14956			91,25%	7,48E-02
14957			82,75%	6,79E-02
15074			44,50%	3,65E-02

15199			48,25%	3,96E-02
15324			37,00%	3,03E-02
15449			37,00%	3,03E-02
15574			34,00%	2,79E-02
15075			62,00%	5,08E-02
15200			41,75%	3,42E-02
15325			35,50%	2,91E-02
15450			35,50%	2,91E-02
15575			30,50%	2,50E-02
15076			55,50%	4,55E-02
15201			55,50%	4,55E-02
15326			34,00%	2,79E-02
15451			34,00%	2,79E-02
15576			30,75%	2,52E-02
15077			59,50%	4,88E-02
15202			59,50%	4,88E-02
15327			33,75%	2,77E-02
15452			33,75%	2,77E-02
15577			30,50%	2,50E-02
15078			64,00%	5,25E-02
15203			64,00%	5,25E-02
15328			43,00%	3,53E-02
15453			29,50%	2,42E-02
15578			29,50%	2,42E-02
15079			90,00%	7,38E-02
15204			74,00%	6,07E-02
15329			32,75%	2,69E-02
15454			32,75%	2,69E-02
15579			29,00%	2,38E-02
15080			92,50%	7,59E-02
15205			86,00%	7,05E-02
15330			37,50%	3,08E-02
15455			37,50%	3,08E-02
15580			27,50%	2,26E-02
15081			95,25%	7,81E-02
15206			74,75%	6,13E-02
15331			46,50%	3,81E-02
15456			46,50%	3,81E-02
15581			31,75%	2,60E-02
15082			96,50%	7,91E-02
15207			96,50%	7,91E-02
15332			61,00%	5,00E-02
15457			61,00%	5,00E-02
15582			37,25%	3,05E-02
15208			97,50%	7,99E-02
15333			77,00%	6,31E-02
15458			77,00%	6,31E-02
15583			43,75%	3,59E-02
15459			60,00%	4,92E-02
15584			60,00%	4,92E-02



15699			29,25%	2,40E-02
15949			2,75%	2,25E-03
16074			0,25%	2,04E-04
15700			20,00%	1,64E-02
15825			22,75%	1,87E-02
15950			2,75%	2,25E-03
16075			0,25%	2,04E-04
15701			20,00%	1,64E-02
15826			4,50%	3,69E-03
15951			0,50%	4,09E-04
15702			24,00%	1,97E-02
15703			22,25%	1,82E-02
15828			17,00%	1,39E-02
15704			22,25%	1,82E-02
15829			13,75%	1,13E-02
15954			12,25%	1,00E-02
16079			6,75%	5,54E-03
15705			17,50%	1,43E-02
15830			11,25%	9,22E-03
15955			7,00%	5,74E-03
16080			4,50%	3,69E-03
16205			3,50%	2,87E-03
15706			17,50%	1,43E-02
15831			11,25%	9,22E-03
15956			7,00%	5,74E-03
16081			4,50%	3,69E-03
16206			2,50%	2,05E-03
15707			17,50%	1,43E-02
15832			9,25%	7,59E-03
15957			5,50%	4,51E-03
16082			3,00%	2,46E-03
16207			2,25%	1,85E-03
15708			20,00%	1,64E-02
15833			8,25%	6,77E-03
15958			3,50%	2,87E-03
16083			3,00%	2,46E-03
16208			2,25%	1,85E-03
15709			20,00%	1,64E-02
15834			7,75%	6,36E-03
15959			3,50%	2,87E-03
16084			2,75%	2,25E-03
16209			2,00%	1,64E-03
15710			27,25%	2,23E-02
15835			7,75%	6,36E-03
15960			3,50%	2,87E-03
16085			2,50%	2,05E-03
16210			2,00%	1,64E-03
15961			3,50%	2,87E-03
16086			2,50%	2,05E-03
16211			1,50%	1,23E-03

16087			2,00%	1,64E-03
16212			1,00%	8,19E-04
16213			0,25%	2,04E-04
16331			1,50%	1,23E-03
16456			1,00%	8,19E-04
16332			1,75%	1,44E-03
16457			1,00%	8,19E-04
16582			1,00%	8,19E-04
16333			1,75%	1,44E-03
16458			1,00%	8,19E-04
16583			1,00%	8,19E-04
16708			0,50%	4,09E-04
16334			1,75%	1,44E-03
16459			1,00%	8,19E-04
16584			0,50%	4,09E-04
16709			0,50%	4,09E-04
16834			0,25%	2,04E-04
16335			1,00%	8,19E-04
16460			0,75%	6,14E-04
16585			0,50%	4,09E-04
16710			0,25%	2,04E-04
16835			0,25%	2,04E-04
16336			0,75%	6,14E-04
16461			0,50%	4,09E-04
16586			0,25%	2,04E-04
16711			0,25%	2,04E-04
16337			0,25%	2,04E-04
16462			0,25%	2,04E-04
16338			0,25%	2,04E-04
16959			0,25%	2,04E-04
16960			0,25%	2,04E-04
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	97,50%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,62E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	98,50%
Grupo Cenário nº, período	82 I	200 PGA3 Bruto		
Frequencia Anual	3,28E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,64E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
12434			0,50%	8,18E-05
12435			0,50%	8,18E-05
12436			0,25%	4,08E-05
12437			0,25%	4,08E-05
12560			2,00%	3,28E-04
12561			0,50%	8,18E-05
12686			4,00%	6,56E-04
12811			8,00%	1,31E-03
12936			8,00%	1,31E-03



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13061			9,75%	1,60E-03
12562			0,50%	8,18E-05
12687			4,00%	6,56E-04
12812			5,50%	9,02E-04
12937			10,75%	1,76E-03
13062			16,00%	2,62E-03
12563			0,50%	8,18E-05
12688			1,25%	2,05E-04
12813			5,50%	9,02E-04
12938			6,00%	9,84E-04
13063			13,00%	2,13E-03
12564			0,25%	4,08E-05
12689			0,50%	8,18E-05
12814			2,25%	3,69E-04
12939			6,00%	9,84E-04
13064			13,00%	2,13E-03
12690			0,25%	4,08E-05
12815			1,00%	1,64E-04
12940			1,25%	2,05E-04
13065			5,25%	8,61E-04
12816			0,25%	4,08E-05
12941			1,25%	2,05E-04
13066			5,25%	8,61E-04
13067			2,50%	4,10E-04
13187			19,25%	3,16E-03
13312			19,25%	3,16E-03
13188			20,00%	3,28E-03
13313			27,25%	4,47E-03
13438			27,25%	4,47E-03
13189			20,00%	3,28E-03
13314			25,00%	4,10E-03
13439			37,50%	6,15E-03
13564			44,75%	7,34E-03
13190			10,75%	1,76E-03
13315			18,75%	3,07E-03
13440			31,25%	5,12E-03
13565			44,50%	7,30E-03
13690			53,25%	8,73E-03
13191			10,75%	1,76E-03
13316			18,75%	3,07E-03
13441			23,50%	3,85E-03
13566			38,00%	6,23E-03
13691			50,50%	8,28E-03
13192			7,50%	1,23E-03
13317			9,75%	1,60E-03
13442			23,50%	3,85E-03
13567			30,00%	4,92E-03
13692			45,00%	7,38E-03
13193			4,25%	6,97E-04
13318			9,75%	1,60E-03

13443			15,25%	2,50E-03
13568			21,50%	3,53E-03
13693			38,75%	6,35E-03
13194			0,50%	8,18E-05
13319			6,00%	9,84E-04
13444			8,75%	1,43E-03
13569			15,75%	2,58E-03
13694			27,50%	4,51E-03
13320			0,75%	1,23E-04
13445			8,75%	1,43E-03
13570			11,50%	1,89E-03
13695			20,25%	3,32E-03
13571			11,50%	1,89E-03
13696			20,25%	3,32E-03
13697			8,75%	1,43E-03
13816			58,50%	9,59E-03
13817			57,00%	9,35E-03
13942			66,75%	1,09E-02
14067			66,75%	1,09E-02
13818			53,25%	8,73E-03
13943			61,75%	1,01E-02
14068			61,75%	1,01E-02
14193			72,50%	1,19E-02
13819			45,75%	7,50E-03
13944			59,50%	9,76E-03
14069			67,00%	1,10E-02
14194			74,25%	1,22E-02
14319			74,25%	1,22E-02
13820			32,25%	5,29E-03
13945			55,50%	9,10E-03
14070			64,00%	1,05E-02
14195			70,75%	1,16E-02
14320			78,50%	1,29E-02
13821			25,50%	4,18E-03
13946			48,25%	7,91E-03
14071			60,75%	9,96E-03
14196			69,75%	1,14E-02
14321			77,00%	1,26E-02
13822			20,25%	3,32E-03
13947			38,75%	6,35E-03
14072			55,25%	9,06E-03
14197			66,50%	1,09E-02
14322			72,75%	1,19E-02
13823			13,00%	2,13E-03
13948			28,75%	4,71E-03
14073			46,25%	7,58E-03
14198			60,75%	9,96E-03
14323			71,00%	1,16E-02
13824			8,50%	1,39E-03
13949			20,00%	3,28E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14074			38,00%	6,23E-03
14199			52,50%	8,61E-03
14324			68,75%	1,13E-02
13950			10,25%	1,68E-03
14075			38,00%	6,23E-03
14200			45,25%	7,42E-03
14325			63,50%	1,04E-02
14076			28,50%	4,67E-03
14201			37,00%	6,07E-03
14326			56,50%	9,27E-03
14202			23,50%	3,85E-03
14327			47,00%	7,71E-03
14328			47,00%	7,71E-03
14445			78,50%	1,29E-02
14446			77,00%	1,26E-02
14447			83,25%	1,37E-02
14572			83,25%	1,37E-02
14448			81,75%	1,34E-02
14573			81,75%	1,34E-02
14698			86,75%	1,42E-02
14449			76,75%	1,26E-02
14574			76,75%	1,26E-02
14699			89,25%	1,46E-02
14824			89,25%	1,46E-02
14949			79,75%	1,31E-02
14450			74,00%	1,21E-02
14575			85,25%	1,40E-02
14700			85,25%	1,40E-02
14825			85,50%	1,40E-02
14950			85,50%	1,40E-02
14451			70,00%	1,15E-02
14576			78,75%	1,29E-02
14701			78,75%	1,29E-02
14826			88,50%	1,45E-02
14951			88,50%	1,45E-02
14452			65,25%	1,07E-02
14577			76,75%	1,26E-02
14702			76,75%	1,26E-02
14827			91,25%	1,50E-02
14952			86,50%	1,42E-02
14453			57,25%	9,39E-03
14578			57,25%	9,39E-03
14703			72,50%	1,19E-02
14828			93,25%	1,53E-02
14953			89,50%	1,47E-02
14454			45,00%	7,38E-03
14579			45,00%	7,38E-03
14704			78,75%	1,29E-02
14829			92,25%	1,51E-02
14954			92,25%	1,51E-02

14580			53,00%	8,69E-03
14705			73,00%	1,20E-02
14830			89,25%	1,46E-02
14955			89,25%	1,46E-02
14831			81,50%	1,34E-02
14956			94,00%	1,54E-02
14957			90,75%	1,49E-02
15074			54,50%	8,94E-03
15199			46,00%	7,54E-03
15324			46,00%	7,54E-03
15449			37,75%	6,19E-03
15574			32,75%	5,37E-03
15075			71,25%	1,17E-02
15200			44,00%	7,22E-03
15325			44,00%	7,22E-03
15450			35,75%	5,86E-03
15575			31,75%	5,21E-03
15076			61,25%	1,00E-02
15201			61,25%	1,00E-02
15326			45,75%	7,50E-03
15451			35,50%	5,82E-03
15576			30,75%	5,04E-03
15077			86,50%	1,42E-02
15202			47,00%	7,71E-03
15327			47,00%	7,71E-03
15452			35,50%	5,82E-03
15577			30,50%	5,00E-03
15078			89,50%	1,47E-02
15203			81,50%	1,34E-02
15328			55,50%	9,10E-03
15453			29,50%	4,84E-03
15578			29,50%	4,84E-03
15079			93,75%	1,54E-02
15204			88,75%	1,46E-02
15329			43,75%	7,17E-03
15454			43,75%	7,17E-03
15579			29,50%	4,84E-03
15080			95,00%	1,56E-02
15205			93,75%	1,54E-02
15330			80,25%	1,32E-02
15455			33,50%	5,49E-03
15580			33,50%	5,49E-03
15081			97,00%	1,59E-02
15206			97,00%	1,59E-02
15331			91,25%	1,50E-02
15456			67,50%	1,11E-02
15581			41,75%	6,85E-03
15082			97,50%	1,60E-02
15207			97,50%	1,60E-02
15332			95,75%	1,57E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15457			81,50%	1,34E-02
15582			54,00%	8,86E-03
15208			94,25%	1,55E-02
15333			97,25%	1,59E-02
15458			64,75%	1,06E-02
15583			64,75%	1,06E-02
15459			98,50%	1,62E-02
15584			80,50%	1,32E-02
16195			0,75%	1,23E-04
16071			0,50%	8,18E-05
16196			1,75%	2,87E-04
15697			14,25%	2,34E-03
15822			14,25%	2,34E-03
15947			1,00%	1,64E-04
16072			1,00%	1,64E-04
16197			3,50%	5,74E-04
16073			8,50%	1,39E-03
16198			4,00%	6,56E-04
15699			31,00%	5,08E-03
15949			14,75%	2,42E-03
16074			5,75%	9,43E-04
16199			1,00%	1,64E-04
15700			25,00%	4,10E-03
15825			25,75%	4,22E-03
15950			14,75%	2,42E-03
16075			5,75%	9,43E-04
16200			1,00%	1,64E-04
15701			26,00%	4,26E-03
15826			15,50%	2,54E-03
15951			1,00%	1,64E-04
15702			25,25%	4,14E-03
16077			6,75%	1,11E-03
15703			22,00%	3,61E-03
15828			17,50%	2,87E-03
15704			19,75%	3,24E-03
15829			17,25%	2,83E-03
15954			12,00%	1,97E-03
16079			5,50%	9,02E-04
15705			17,75%	2,91E-03
15830			13,75%	2,25E-03
15955			6,50%	1,07E-03
16080			5,50%	9,02E-04
16205			4,00%	6,56E-04
15706			21,00%	3,44E-03
15831			10,25%	1,68E-03
15956			6,50%	1,07E-03
16081			4,50%	7,38E-04
16206			2,75%	4,50E-04
15707			21,00%	3,44E-03
15832			10,00%	1,64E-03

15957			4,50%	7,38E-04
16082			3,25%	5,33E-04
16207			2,25%	3,69E-04
15708			30,50%	5,00E-03
15833			10,00%	1,64E-03
15958			4,25%	6,96E-04
16083			3,00%	4,91E-04
16208			2,50%	4,10E-04
15709			37,75%	6,19E-03
15834			10,75%	1,76E-03
15959			4,50%	7,38E-04
16084			3,00%	4,92E-04
16209			2,50%	4,10E-04
15710			52,25%	8,57E-03
15835			10,75%	1,76E-03
15960			4,50%	7,38E-04
16085			3,00%	4,92E-04
16210			2,50%	4,10E-04
15961			3,50%	5,74E-04
16086			2,50%	4,10E-04
16211			1,50%	2,46E-04
16087			2,00%	3,28E-04
16212			0,75%	1,23E-04
16320			0,75%	1,23E-04
16445			1,00%	1,64E-04
16321			1,75%	2,87E-04
16446			1,00%	1,64E-04
16322			1,50%	2,46E-04
16447			0,50%	8,18E-05
16323			1,50%	2,46E-04
16324			0,75%	1,23E-04
16331			2,00%	3,28E-04
16456			1,00%	1,64E-04
16332			2,00%	3,28E-04
16457			1,25%	2,04E-04
16582			0,50%	8,17E-05
16333			1,75%	2,86E-04
16458			0,75%	1,23E-04
16583			0,50%	8,17E-05
16708			0,50%	8,17E-05
16334			1,75%	2,86E-04
16459			0,75%	1,23E-04
16584			0,50%	8,17E-05
16709			0,25%	4,08E-05
16834			0,25%	4,08E-05
16335			1,25%	2,05E-04
16460			0,50%	8,17E-05
16585			0,25%	4,08E-05
16336			0,50%	8,17E-05
16461			0,25%	4,08E-05



16959			0,25%	4,08E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	98,50%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	5,06E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	92,00%
Grupo Cenário nº, período	83 I	264 PGA3 Bruto		
Frequencia Anual	1,10E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,50E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
11682			1,00%	5,50E-04
11683			1,00%	5,50E-04
11808			1,00%	5,50E-04
11684			1,00%	5,50E-04
11809			1,00%	5,50E-04
11933			1,00%	5,50E-04
12058			1,00%	5,50E-04
11934			1,00%	5,50E-04
12059			1,00%	5,50E-04
12184			1,00%	5,50E-04
12309			1,00%	5,50E-04
12434			1,00%	5,50E-04
11935			1,00%	5,50E-04
12060			1,00%	5,50E-04
12185			1,00%	5,50E-04
12310			1,00%	5,50E-04
12435			1,00%	5,50E-04
12186			1,00%	5,50E-04
12311			1,00%	5,50E-04
12436			1,00%	5,50E-04
12437			1,00%	5,50E-04
12560			1,00%	5,50E-04
12561			1,00%	5,50E-04
12686			1,00%	5,50E-04
12811			1,00%	5,50E-04
12936			1,00%	5,50E-04
13061			1,00%	5,50E-04
12562			1,00%	5,50E-04
12687			1,00%	5,50E-04
12812			1,00%	5,50E-04
12937			1,00%	5,50E-04
13062			1,00%	5,50E-04
12563			1,00%	5,50E-04
12688			1,00%	5,50E-04
12813			1,00%	5,50E-04
12938			1,00%	5,50E-04
13063			1,00%	5,50E-04
12689			1,00%	5,50E-04

12814			1,00%	5,50E-04
12939			1,00%	5,50E-04
13064			1,00%	5,50E-04
12815			1,00%	5,50E-04
12940			1,00%	5,50E-04
13065			1,00%	5,50E-04
12941			1,00%	5,50E-04
13066			1,00%	5,50E-04
13067			1,00%	5,50E-04
13187			1,00%	5,50E-04
13312			2,00%	1,10E-03
13188			1,00%	5,50E-04
13313			2,00%	1,10E-03
13438			3,00%	1,65E-03
13189			1,00%	5,50E-04
13314			2,00%	1,10E-03
13439			4,00%	2,20E-03
13564			11,00%	6,05E-03
13190			1,00%	5,50E-04
13315			1,00%	5,50E-04
13440			4,00%	2,20E-03
13565			12,00%	6,60E-03
13690			16,00%	8,80E-03
13191			1,00%	5,50E-04
13316			1,00%	5,50E-04
13441			2,00%	1,10E-03
13566			7,00%	3,85E-03
13691			17,00%	9,35E-03
13192			1,00%	5,50E-04
13317			1,00%	5,50E-04
13442			1,00%	5,50E-04
13567			4,00%	2,20E-03
13692			13,00%	7,15E-03
13193			1,00%	5,50E-04
13318			1,00%	5,50E-04
13443			1,00%	5,50E-04
13568			2,00%	1,10E-03
13693			7,00%	3,85E-03
13194			1,00%	5,50E-04
13319			1,00%	5,50E-04
13444			1,00%	5,50E-04
13569			1,00%	5,50E-04
13694			3,00%	1,65E-03
13320			1,00%	5,50E-04
13445			1,00%	5,50E-04
13570			1,00%	5,50E-04
13695			2,00%	1,10E-03
13571			1,00%	5,50E-04
13696			1,00%	5,50E-04
13697			1,00%	5,50E-04



13816			19,00%	1,05E-02
13817			19,00%	1,05E-02
13942			23,00%	1,27E-02
14067			27,00%	1,49E-02
13818			16,00%	8,80E-03
13943			22,00%	1,21E-02
14068			27,00%	1,49E-02
14193			34,00%	1,87E-02
13819			12,00%	6,60E-03
13944			20,00%	1,10E-02
14069			26,00%	1,43E-02
14194			35,00%	1,93E-02
14319			40,00%	2,20E-02
13820			5,00%	2,75E-03
13945			16,00%	8,80E-03
14070			23,00%	1,27E-02
14195			30,00%	1,65E-02
14320			41,00%	2,26E-02
13821			2,00%	1,10E-03
13946			10,00%	5,50E-03
14071			19,00%	1,05E-02
14196			27,00%	1,49E-02
14321			37,00%	2,04E-02
13822			1,00%	5,50E-04
13947			4,00%	2,20E-03
14072			16,00%	8,80E-03
14197			22,00%	1,21E-02
14322			35,00%	1,93E-02
13823			1,00%	5,50E-04
13948			2,00%	1,10E-03
14073			11,00%	6,05E-03
14198			19,00%	1,05E-02
14323			30,00%	1,65E-02
13824			1,00%	5,50E-04
13949			1,00%	5,50E-04
14074			4,00%	2,20E-03
14199			15,00%	8,25E-03
14324			24,00%	1,32E-02
13950			1,00%	5,50E-04
14075			2,00%	1,10E-03
14200			10,00%	5,50E-03
14325			21,00%	1,16E-02
14076			1,00%	5,50E-04
14201			4,00%	2,20E-03
14326			13,00%	7,15E-03
14202			2,00%	1,10E-03
14327			8,00%	4,40E-03
14328			3,00%	1,65E-03
14445			47,00%	2,59E-02
14446			51,00%	2,81E-02

14447			47,00%	2,59E-02
14572			58,00%	3,19E-02
14448			41,00%	2,26E-02
14573			55,00%	3,03E-02
14698			63,00%	3,47E-02
14449			36,00%	1,98E-02
14574			52,00%	2,86E-02
14699			62,00%	3,41E-02
14824			70,00%	3,85E-02
14949			53,00%	2,92E-02
14450			30,00%	1,65E-02
14575			48,00%	2,64E-02
14700			60,00%	3,30E-02
14825			70,00%	3,85E-02
14950			70,00%	3,85E-02
14451			25,00%	1,38E-02
14576			42,00%	2,31E-02
14701			56,00%	3,08E-02
14826			67,00%	3,69E-02
14951			73,00%	4,02E-02
14452			19,00%	1,05E-02
14577			34,00%	1,87E-02
14702			52,00%	2,86E-02
14827			66,00%	3,63E-02
14952			74,00%	4,07E-02
14453			12,00%	6,60E-03
14578			26,00%	1,43E-02
14703			46,00%	2,53E-02
14828			60,00%	3,30E-02
14953			72,00%	3,96E-02
14454			6,00%	3,30E-03
14579			19,00%	1,05E-02
14704			36,00%	1,98E-02
14829			56,00%	3,08E-02
14954			69,00%	3,80E-02
14580			10,00%	5,50E-03
14705			25,00%	1,38E-02
14830			46,00%	2,53E-02
14955			65,00%	3,58E-02
14831			34,00%	1,87E-02
14956			55,00%	3,03E-02
14957			43,00%	2,37E-02
15074			51,00%	2,81E-02
15199			53,00%	2,92E-02
15324			46,00%	2,53E-02
15449			47,00%	2,59E-02
15574			41,00%	2,26E-02
15075			58,00%	3,19E-02
15200			59,00%	3,25E-02
15325			53,00%	2,92E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15450			46,00%	2,53E-02
15575			39,00%	2,15E-02
15076			67,00%	3,69E-02
15201			63,00%	3,47E-02
15326			55,00%	3,03E-02
15451			46,00%	2,53E-02
15576			36,00%	1,98E-02
15077			74,00%	4,07E-02
15202			68,00%	3,74E-02
15327			56,00%	3,08E-02
15452			47,00%	2,59E-02
15577			39,00%	2,15E-02
15078			78,00%	4,29E-02
15203			73,00%	4,02E-02
15328			59,00%	3,25E-02
15453			48,00%	2,64E-02
15578			40,00%	2,20E-02
15079			78,00%	4,29E-02
15204			80,00%	4,40E-02
15329			67,00%	3,69E-02
15454			53,00%	2,92E-02
15579			45,00%	2,48E-02
15080			78,00%	4,29E-02
15205			81,00%	4,46E-02
15330			76,00%	4,18E-02
15455			59,00%	3,25E-02
15580			46,00%	2,53E-02
15081			73,00%	4,02E-02
15206			84,00%	4,62E-02
15331			83,00%	4,57E-02
15456			67,00%	3,69E-02
15581			50,00%	2,75E-02
15082			64,00%	3,52E-02
15207			82,00%	4,51E-02
15332			85,00%	4,68E-02
15457			77,00%	4,24E-02
15582			57,00%	3,14E-02
15208			75,00%	4,13E-02
15333			87,00%	4,79E-02
15458			87,00%	4,79E-02
15583			65,00%	3,58E-02
15459			92,00%	5,06E-02
15584			76,00%	4,18E-02
16196			1,00%	5,50E-04
15697			4,00%	2,20E-03
15947			1,00%	5,50E-04
16072			1,00%	5,50E-04
16197			1,00%	5,50E-04
16073			1,00%	5,50E-04
16198			1,00%	5,50E-04

15699			38,00%	2,09E-02
15949			16,00%	8,80E-03
16074			1,00%	5,50E-04
16199			1,00%	5,50E-04
15700			31,00%	1,71E-02
15825			20,00%	1,10E-02
15950			6,00%	3,30E-03
16075			1,00%	5,50E-04
16200			1,00%	5,50E-04
15701			23,00%	1,27E-02
15826			1,00%	5,50E-04
15702			30,00%	1,65E-02
16077			14,00%	7,70E-03
15703			32,00%	1,76E-02
15828			19,00%	1,05E-02
15704			30,00%	1,65E-02
15829			22,00%	1,21E-02
15954			19,00%	1,05E-02
16079			8,00%	4,40E-03
15705			30,00%	1,65E-02
15830			21,00%	1,16E-02
15955			15,00%	8,25E-03
16080			10,00%	5,50E-03
16205			9,00%	4,95E-03
15706			33,00%	1,82E-02
15831			20,00%	1,10E-02
15956			13,00%	7,15E-03
16081			9,00%	4,95E-03
16206			7,00%	3,85E-03
15707			36,00%	1,98E-02
15832			19,00%	1,05E-02
15957			14,00%	7,70E-03
16082			9,00%	4,95E-03
16207			6,00%	3,30E-03
15708			40,00%	2,20E-02
15833			20,00%	1,10E-02
15958			13,00%	7,15E-03
16083			8,00%	4,40E-03
16208			5,00%	2,75E-03
15709			43,00%	2,37E-02
15834			21,00%	1,16E-02
15959			11,00%	6,05E-03
16084			6,00%	3,30E-03
16209			4,00%	2,20E-03
15710			51,00%	2,81E-02
15835			21,00%	1,16E-02
15960			9,00%	4,95E-03
16085			4,00%	2,20E-03
16210			3,00%	1,65E-03
15961			6,00%	3,30E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16086			4,00%	2,20E-03
16211			4,00%	2,20E-03
16087			4,00%	2,20E-03
16212			3,00%	1,65E-03
16213			2,00%	1,10E-03
16321			1,00%	5,50E-04
16446			1,00%	5,50E-04
16322			1,00%	5,50E-04
16447			1,00%	5,50E-04
16323			1,00%	5,50E-04
16331			6,00%	3,30E-03
16456			4,00%	2,20E-03
16332			5,00%	2,75E-03
16457			4,00%	2,20E-03
16582			4,00%	2,20E-03
16333			4,00%	2,20E-03
16458			4,00%	2,20E-03
16583			4,00%	2,20E-03
16708			3,00%	1,65E-03
16334			3,00%	1,65E-03
16459			4,00%	2,20E-03
16584			3,00%	1,65E-03
16709			2,00%	1,10E-03
16834			2,00%	1,10E-03
16335			3,00%	1,65E-03
16460			2,00%	1,10E-03
16585			2,00%	1,10E-03
16710			2,00%	1,10E-03
16835			2,00%	1,10E-03
16336			3,00%	1,65E-03
16461			3,00%	1,65E-03
16586			2,00%	1,10E-03
16711			2,00%	1,10E-03
16836			2,00%	1,10E-03
16337			3,00%	1,65E-03
16462			2,00%	1,10E-03
16587			1,00%	5,50E-04
16712			1,00%	5,50E-04
16837			1,00%	5,50E-04
16338			2,00%	1,10E-03
16463			2,00%	1,10E-03
16588			1,00%	5,50E-04
16713			1,00%	5,50E-04
16838			1,00%	5,50E-04
16339			1,00%	5,50E-04
16464			1,00%	5,50E-04
16589			1,00%	5,50E-04
16714			1,00%	5,50E-04
16839			1,00%	5,50E-04
16590			1,00%	5,50E-04

16715			1,00%	5,50E-04
16840			1,00%	5,50E-04
16716			1,00%	5,50E-04
16841			1,00%	5,50E-04
16842			1,00%	5,50E-04
16959			2,00%	1,10E-03
16960			1,00%	5,50E-04
17085			1,00%	5,50E-04
17210			1,00%	5,50E-04
16961			1,00%	5,50E-04
17086			1,00%	5,50E-04
17211			1,00%	5,50E-04
17336			1,00%	5,50E-04
17461			1,00%	5,50E-04
16962			1,00%	5,50E-04
17087			1,00%	5,50E-04
17212			1,00%	5,50E-04
17337			1,00%	5,50E-04
17462			1,00%	5,50E-04
16963			1,00%	5,50E-04
17088			1,00%	5,50E-04
17213			1,00%	5,50E-04
17338			1,00%	5,50E-04
17463			1,00%	5,50E-04
16964			1,00%	5,50E-04
17089			1,00%	5,50E-04
17214			1,00%	5,50E-04
17339			1,00%	5,50E-04
17464			1,00%	5,50E-04
16965			1,00%	5,50E-04
17090			1,00%	5,50E-04
17215			1,00%	5,50E-04
17340			1,00%	5,50E-04
17465			1,00%	5,50E-04
16966			1,00%	5,50E-04
17091			1,00%	5,50E-04
17216			1,00%	5,50E-04
17341			1,00%	5,50E-04
17466			1,00%	5,50E-04
16967			1,00%	5,50E-04
17092			1,00%	5,50E-04
17217			1,00%	5,50E-04
17342			1,00%	5,50E-04
17467			1,00%	5,50E-04
16968			1,00%	5,50E-04
17093			1,00%	5,50E-04
17218			1,00%	5,50E-04
17343			1,00%	5,50E-04
17468			1,00%	5,50E-04
17587			1,00%	5,50E-04

17712			1,00%	5,50E-04
17837			1,00%	5,50E-04
17962			1,00%	5,50E-04
18087			1,00%	5,50E-04
17588			1,00%	5,50E-04
17713			1,00%	5,50E-04
17838			1,00%	5,50E-04
17963			1,00%	5,50E-04
18088			1,00%	5,50E-04
17589			1,00%	5,50E-04
17714			1,00%	5,50E-04
17839			1,00%	5,50E-04
17964			1,00%	5,50E-04
18089			1,00%	5,50E-04
17590			1,00%	5,50E-04
17715			1,00%	5,50E-04
17840			1,00%	5,50E-04
17965			1,00%	5,50E-04
18090			1,00%	5,50E-04
17591			1,00%	5,50E-04
17716			1,00%	5,50E-04
17841			1,00%	5,50E-04
17966			1,00%	5,50E-04
18091			1,00%	5,50E-04
17592			1,00%	5,50E-04
17717			1,00%	5,50E-04
17842			1,00%	5,50E-04
17967			1,00%	5,50E-04
18092			1,00%	5,50E-04
17593			1,00%	5,50E-04
17718			1,00%	5,50E-04
17843			1,00%	5,50E-04
17968			1,00%	5,50E-04
18093			1,00%	5,50E-04
17844			1,00%	5,50E-04
17969			1,00%	5,50E-04
18094			1,00%	5,50E-04
18212			1,00%	5,50E-04
18337			1,00%	5,50E-04
18462			1,00%	5,50E-04
18587			1,00%	5,50E-04
18712			1,00%	5,50E-04
18213			1,00%	5,50E-04
18338			1,00%	5,50E-04
18463			1,00%	5,50E-04
18588			1,00%	5,50E-04
18713			1,00%	5,50E-04
18214			1,00%	5,50E-04
18339			1,00%	5,50E-04
18464			1,00%	5,50E-04

18215			1,00%	5,50E-04
18340			1,00%	5,50E-04
18216			1,00%	5,50E-04
18341			1,00%	5,50E-04
18466			1,00%	5,50E-04
18217			1,00%	5,50E-04
18342			1,00%	5,50E-04
18467			1,00%	5,50E-04
18592			1,00%	5,50E-04
18218			1,00%	5,50E-04
18343			1,00%	5,50E-04
18468			1,00%	5,50E-04
18593			1,00%	5,50E-04
18718			1,00%	5,50E-04
18219			1,00%	5,50E-04
18344			1,00%	5,50E-04
18469			1,00%	5,50E-04
18594			1,00%	5,50E-04
18719			1,00%	5,50E-04
18220			1,00%	5,50E-04
18345			1,00%	5,50E-04
18470			1,00%	5,50E-04
18595			1,00%	5,50E-04
18720			1,00%	5,50E-04
18596			1,00%	5,50E-04
18721			1,00%	5,50E-04
18837			1,00%	5,50E-04
18838			1,00%	5,50E-04
18843			1,00%	5,50E-04
18844			1,00%	5,50E-04
18969			1,00%	5,50E-04
18845			1,00%	5,50E-04
18970			1,00%	5,50E-04
19095			1,00%	5,50E-04
19220			1,00%	5,50E-04
18846			1,00%	5,50E-04
18971			1,00%	5,50E-04
19096			1,00%	5,50E-04
19221			1,00%	5,50E-04
19346			1,00%	5,50E-04
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	92,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,12E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	84 I	7500 PE5 Bruto		
Frequencia Anual	2,23E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,12E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9672			0,77%	8,57E-06
9797			0,62%	6,86E-06
9922			0,62%	6,86E-06
9548			0,31%	3,42E-06
9673			0,77%	8,57E-06
9798			1,23%	1,37E-05
9923			1,23%	1,37E-05
9674			0,31%	3,42E-06
9799			1,23%	1,37E-05
9924			1,23%	1,37E-05
9800			0,77%	8,57E-06
9925			0,62%	6,86E-06
9926			0,62%	6,86E-06
10048			1,23%	1,37E-05
10049			2,00%	2,23E-05
10174			2,00%	2,23E-05
10050			2,00%	2,23E-05
10175			2,92%	3,26E-05
10300			6,77%	7,55E-05
10425			5,54%	6,17E-05
10550			5,54%	6,17E-05
10051			0,46%	5,14E-06
10176			2,92%	3,26E-05
10301			6,77%	7,55E-05
10426			13,54%	1,51E-04
10551			7,23%	8,06E-05
10052			0,46%	5,14E-06
10177			0,46%	5,14E-06
10302			2,31%	2,57E-05
10427			13,54%	1,51E-04
10552			7,23%	8,06E-05
10053			0,31%	3,42E-06
10178			0,62%	6,86E-06
10303			2,31%	2,57E-05
10428			6,31%	7,03E-05
10553			15,69%	1,75E-04
10179			0,15%	1,71E-06
10304			1,08%	1,20E-05
10429			1,38%	1,54E-05
10554			8,46%	9,43E-05
10305			0,15%	1,71E-06
10430			0,46%	5,14E-06

10555			4,77%	5,32E-05
10431			0,46%	5,14E-06
10556			0,62%	6,86E-06
10557			0,62%	6,86E-06
11174			2,15%	2,40E-05
10800			0,15%	1,71E-06
10925			1,23%	1,37E-05
11050			1,23%	1,37E-05
11175			6,31%	7,03E-05
10676			7,23%	8,06E-05
10801			0,15%	1,71E-06
10926			1,23%	1,37E-05
11051			8,62%	9,61E-05
11176			8,62%	9,61E-05
10677			8,46%	9,43E-05
10802			8,46%	9,43E-05
10927			0,92%	1,03E-05
11052			8,46%	9,43E-05
11177			8,46%	9,43E-05
10678			8,46%	9,43E-05
10803			8,46%	9,43E-05
10928			8,00%	8,92E-05
11053			7,69%	8,58E-05
11178			7,69%	8,58E-05
10679			15,38%	1,72E-04
10804			15,38%	1,72E-04
10929			20,31%	2,26E-04
11054			14,92%	1,66E-04
11179			14,15%	1,58E-04
10680			15,38%	1,72E-04
10805			17,54%	1,96E-04
10930			17,54%	1,96E-04
11055			21,38%	2,38E-04
11180			20,46%	2,28E-04
10681			5,38%	6,00E-05
10806			17,54%	1,96E-04
10931			17,54%	1,96E-04
11056			21,54%	2,40E-04
11181			25,85%	2,88E-04
10682			0,62%	6,86E-06
10807			4,46%	4,97E-05
10932			12,61%	1,41E-04
11057			21,54%	2,40E-04
11182			25,85%	2,88E-04
10683			0,31%	3,42E-06
10808			1,85%	2,06E-05
10933			1,54%	1,71E-05
11058			6,15%	6,86E-05
11183			20,61%	2,30E-04
10809			0,31%	3,42E-06

10934			1,54%	1,71E-05
11059			3,69%	4,12E-05
11184			10,31%	1,15E-04
10935			0,31%	3,42E-06
11060			1,38%	1,54E-05
11185			1,38%	1,54E-05
11061			0,62%	6,86E-06
11186			1,69%	1,89E-05
11187			0,15%	1,71E-06
11423			0,77%	8,57E-06
11424			1,08%	1,20E-05
11300			6,31%	7,03E-05
11425			0,46%	5,14E-06
11301			7,54%	8,40E-05
11426			0,46%	5,14E-06
11302			11,38%	1,27E-04
11427			0,92%	1,03E-05
11303			12,46%	1,39E-04
11428			4,46%	4,97E-05
11553			0,31%	3,42E-06
11304			14,15%	1,58E-04
11429			7,69%	8,58E-05
11554			0,31%	3,42E-06
11305			20,46%	2,28E-04
11430			14,15%	1,58E-04
11555			1,85%	2,06E-05
11306			25,85%	2,88E-04
11431			23,69%	2,64E-04
11556			1,85%	2,06E-05
11307			25,85%	2,88E-04
11432			27,23%	3,04E-04
11557			18,00%	2,01E-04
11308			18,92%	2,11E-04
11433			18,92%	2,11E-04
11558			28,61%	3,19E-04
11683			29,08%	3,24E-04
11808			30,15%	3,36E-04
11309			18,92%	2,11E-04
11434			18,92%	2,11E-04
11559			25,69%	2,86E-04
11684			25,69%	2,86E-04
11809			30,15%	3,36E-04
11310			11,23%	1,25E-04
11435			17,38%	1,94E-04
11560			25,69%	2,86E-04
11685			25,69%	2,86E-04
11810			32,77%	3,65E-04
11311			3,38%	3,77E-05
11436			8,46%	9,43E-05
11561			14,00%	1,56E-04

11686			20,31%	2,26E-04
11811			26,15%	2,92E-04
11312			1,38%	1,54E-05
11437			1,54%	1,71E-05
11562			4,00%	4,46E-05
11687			5,08%	5,66E-05
11812			12,15%	1,36E-04
11313			0,15%	1,71E-06
11438			0,31%	3,42E-06
11563			0,77%	8,57E-06
11688			0,77%	8,57E-06
11813			2,77%	3,09E-05
11933			13,54%	1,51E-04
12058			13,54%	1,51E-04
11934			13,54%	1,51E-04
12059			32,77%	3,65E-04
12184			32,77%	3,65E-04
12309			32,92%	3,67E-04
12434			28,92%	3,22E-04
11935			30,77%	3,43E-04
12060			32,77%	3,65E-04
12185			32,77%	3,65E-04
12310			33,85%	3,77E-04
12435			33,85%	3,77E-04
11936			30,77%	3,43E-04
12061			32,61%	3,64E-04
12186			32,92%	3,67E-04
12311			33,85%	3,77E-04
12436			33,85%	3,77E-04
11937			12,15%	1,36E-04
12062			27,08%	3,02E-04
12187			32,00%	3,57E-04
12312			33,23%	3,71E-04
12437			34,15%	3,81E-04
11938			3,54%	3,94E-05
12063			8,31%	9,26E-05
12188			23,38%	2,61E-04
12313			31,38%	3,50E-04
12438			30,00%	3,34E-04
12314			15,54%	1,73E-04
12439			30,00%	3,34E-04
12560			34,15%	3,81E-04
12561			34,15%	3,81E-04
12686			42,77%	4,77E-04
12811			42,77%	4,77E-04
12936			43,08%	4,80E-04
13061			0,31%	3,42E-06
12562			37,85%	4,22E-04
12687			42,77%	4,77E-04
12812			51,23%	5,71E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12937			51,23%	5,71E-04
13062			57,08%	6,36E-04
12563			33,69%	3,76E-04
12688			39,08%	4,36E-04
12813			51,23%	5,71E-04
12938			54,00%	6,02E-04
13063			73,38%	8,18E-04
12564			28,92%	3,22E-04
12689			33,08%	3,69E-04
12814			37,23%	4,15E-04
12939			54,00%	6,02E-04
13064			73,38%	8,18E-04
12565			28,92%	3,22E-04
12690			28,92%	3,22E-04
12815			32,00%	3,57E-04
12940			36,15%	4,03E-04
13065			55,08%	6,14E-04
12816			32,00%	3,57E-04
12941			32,00%	3,57E-04
13066			36,77%	4,10E-04
13067			31,85%	3,55E-04
13187			57,08%	6,36E-04
13188			73,38%	8,18E-04
13313			78,31%	8,73E-04
13438			34,46%	3,84E-04
13189			78,77%	8,78E-04
13314			78,77%	8,78E-04
13439			93,23%	1,04E-03
13564			93,23%	1,04E-03
13190			60,92%	6,79E-04
13315			83,69%	9,33E-04
13440			83,69%	9,33E-04
13565			99,23%	1,11E-03
13690			99,23%	1,11E-03
13191			60,92%	6,79E-04
13316			83,69%	9,33E-04
13441			88,15%	9,83E-04
13566			88,15%	9,83E-04
13691			99,54%	1,11E-03
13192			39,85%	4,44E-04
13317			68,77%	7,67E-04
13442			79,23%	8,83E-04
13567			79,23%	8,83E-04
13692			99,54%	1,11E-03
13193			31,85%	3,55E-04
13318			43,38%	4,84E-04
13443			79,23%	8,83E-04
13568			84,92%	9,47E-04
13693			98,00%	1,09E-03
13194			32,15%	3,58E-04

13319			34,00%	3,79E-04
13444			52,00%	5,80E-04
13569			65,85%	7,34E-04
13694			98,00%	1,09E-03
13320			32,00%	3,57E-04
13445			37,08%	4,13E-04
13570			65,85%	7,34E-04
13695			71,69%	7,99E-04
13571			33,69%	3,76E-04
13696			71,69%	7,99E-04
13697			33,69%	3,76E-04
13816			90,61%	1,01E-03
13817			100,00%	1,12E-03
13942			100,00%	1,12E-03
14067			100,00%	1,12E-03
13818			100,00%	1,12E-03
13943			100,00%	1,12E-03
14068			100,00%	1,12E-03
14193			100,00%	1,12E-03
13819			99,69%	1,11E-03
13944			100,00%	1,12E-03
14069			100,00%	1,12E-03
14194			100,00%	1,12E-03
14319			100,00%	1,12E-03
13820			99,69%	1,11E-03
13945			100,00%	1,12E-03
14070			100,00%	1,12E-03
14195			100,00%	1,12E-03
14320			100,00%	1,12E-03
13821			79,69%	8,89E-04
13946			100,00%	1,12E-03
14071			100,00%	1,12E-03
14196			100,00%	1,12E-03
14321			100,00%	1,12E-03
13822			79,69%	8,89E-04
13947			88,15%	9,83E-04
14072			100,00%	1,12E-03
14197			100,00%	1,12E-03
14322			100,00%	1,12E-03
13823			46,92%	5,23E-04
13948			88,15%	9,83E-04
14073			94,15%	1,05E-03
14198			100,00%	1,12E-03
14323			100,00%	1,12E-03
13824			20,77%	2,32E-04
13949			59,69%	6,66E-04
14074			94,15%	1,05E-03
14199			98,31%	1,10E-03
14324			100,00%	1,12E-03
13950			36,77%	4,10E-04



14075			41,38%	4,61E-04
14200			84,61%	9,43E-04
14325			100,00%	1,12E-03
14076			41,38%	4,61E-04
14201			84,61%	9,43E-04
14326			100,00%	1,12E-03
14202			50,92%	5,68E-04
14327			95,38%	1,06E-03
14328			68,46%	7,63E-04
14445			100,00%	1,12E-03
14446			100,00%	1,12E-03
14447			100,00%	1,12E-03
14572			100,00%	1,12E-03
14448			100,00%	1,12E-03
14573			100,00%	1,12E-03
14698			100,00%	1,12E-03
14449			100,00%	1,12E-03
14574			100,00%	1,12E-03
14699			100,00%	1,12E-03
14824			100,00%	1,12E-03
14949			100,00%	1,12E-03
14450			100,00%	1,12E-03
14575			100,00%	1,12E-03
14700			100,00%	1,12E-03
14825			100,00%	1,12E-03
14950			100,00%	1,12E-03
14451			100,00%	1,12E-03
14576			100,00%	1,12E-03
14701			100,00%	1,12E-03
14826			100,00%	1,12E-03
14951			100,00%	1,12E-03
14452			100,00%	1,12E-03
14577			100,00%	1,12E-03
14702			100,00%	1,12E-03
14827			100,00%	1,12E-03
14952			100,00%	1,11E-03
14453			99,85%	1,11E-03
14578			100,00%	1,12E-03
14703			100,00%	1,12E-03
14828			100,00%	1,12E-03
14953			100,00%	1,11E-03
14454			83,85%	9,35E-04
14579			92,92%	1,04E-03
14704			100,00%	1,12E-03
14829			100,00%	1,12E-03
14954			100,00%	1,11E-03
14580			92,92%	1,04E-03
14705			100,00%	1,12E-03
14830			100,00%	1,12E-03
14955			100,00%	1,11E-03

14831			100,00%	1,12E-03
14956			100,00%	1,11E-03
14957			100,00%	1,11E-03
15074			100,00%	1,11E-03
15199			100,00%	1,11E-03
15324			100,00%	1,11E-03
15449			100,00%	1,11E-03
15574			100,00%	1,12E-03
15075			100,00%	1,12E-03
15200			100,00%	1,12E-03
15325			100,00%	1,11E-03
15450			100,00%	1,11E-03
15575			100,00%	1,11E-03
15076			100,00%	1,12E-03
15201			100,00%	1,12E-03
15326			100,00%	1,11E-03
15451			100,00%	1,11E-03
15576			100,00%	1,11E-03
15077			100,00%	1,12E-03
15202			100,00%	1,12E-03
15327			100,00%	1,12E-03
15452			100,00%	1,11E-03
15577			100,00%	1,11E-03
15078			100,00%	1,11E-03
15203			100,00%	1,11E-03
15328			100,00%	1,12E-03
15453			100,00%	1,11E-03
15578			100,00%	1,11E-03
15079			100,00%	1,11E-03
15204			100,00%	1,11E-03
15329			100,00%	1,11E-03
15454			100,00%	1,12E-03
15579			100,00%	1,11E-03
15080			100,00%	1,11E-03
15205			100,00%	1,11E-03
15330			100,00%	1,11E-03
15455			100,00%	1,12E-03
15580			100,00%	1,11E-03
15081			100,00%	1,11E-03
15206			100,00%	1,11E-03
15331			100,00%	1,11E-03
15456			100,00%	1,12E-03
15581			100,00%	1,11E-03
15082			100,00%	1,11E-03
15207			100,00%	1,11E-03
15332			100,00%	1,12E-03
15457			100,00%	1,12E-03
15582			100,00%	1,12E-03
15208			100,00%	1,12E-03
15333			100,00%	1,12E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15458			100,00%	1,11E-03
15583			100,00%	1,11E-03
15459			100,00%	1,11E-03
15584			100,00%	1,11E-03
16194			0,15%	1,71E-06
16070			0,15%	1,71E-06
16195			1,08%	1,20E-05
16071			1,23%	1,37E-05
16196			1,85%	2,06E-05
15947			1,23%	1,37E-05
16072			8,31%	9,26E-05
16197			8,31%	9,26E-05
16073			19,23%	2,14E-04
16198			16,62%	1,85E-04
15699			100,00%	1,11E-03
15949			80,31%	8,95E-04
16074			34,00%	3,79E-04
16199			16,62%	1,85E-04
15700			99,85%	1,11E-03
15825			100,00%	1,11E-03
15950			80,31%	8,95E-04
16075			34,00%	3,79E-04
16200			10,77%	1,20E-04
15701			99,85%	1,11E-03
15826			82,31%	9,18E-04
15951			21,85%	2,44E-04
16076			3,23%	3,60E-05
16201			0,92%	1,03E-05
15702			100,00%	1,11E-03
15703			100,00%	1,11E-03
15828			100,00%	1,11E-03
15704			100,00%	1,11E-03
15829			99,54%	1,11E-03
15954			96,31%	1,07E-03
16079			88,00%	9,81E-04
15705			100,00%	1,11E-03
15830			99,54%	1,11E-03
15955			93,08%	1,04E-03
16080			88,00%	9,81E-04
16205			85,23%	9,50E-04
15706			100,00%	1,11E-03
15831			97,69%	1,09E-03
15956			87,85%	9,79E-04
16081			82,77%	9,23E-04
16206			75,69%	8,44E-04
15707			100,00%	1,11E-03
15832			78,61%	8,77E-04
15957			73,08%	8,15E-04
16082			56,46%	6,30E-04
16207			53,38%	5,95E-04

15708			100,00%	1,11E-03
15833			78,61%	8,77E-04
15958			47,85%	5,33E-04
16083			47,23%	5,27E-04
16208			48,31%	5,39E-04
15709			93,85%	1,05E-03
15834			47,85%	5,33E-04
15959			47,85%	5,33E-04
16084			47,23%	5,27E-04
16209			46,15%	5,15E-04
15710			39,85%	4,44E-04
15835			41,08%	4,58E-04
15960			41,08%	4,58E-04
16085			43,54%	4,85E-04
16210			43,54%	4,85E-04
15961			32,00%	3,57E-04
16086			32,92%	3,67E-04
16211			32,92%	3,67E-04
16087			3,08%	3,43E-05
16212			27,23%	3,04E-04
16213			1,38%	1,54E-05
16319			0,31%	3,42E-06
16320			1,08%	1,20E-05
16445			0,31%	3,42E-06
16321			1,85%	2,06E-05
16446			0,31%	3,42E-06
16322			3,85%	4,29E-05
16323			3,85%	4,29E-05
16324			2,62%	2,92E-05
16331			66,61%	7,43E-04
16456			48,31%	5,39E-04
16332			49,23%	5,49E-04
16457			48,31%	5,39E-04
16582			47,69%	5,32E-04
16333			47,54%	5,30E-04
16458			47,54%	5,30E-04
16583			47,54%	5,30E-04
16708			47,08%	5,25E-04
16334			46,15%	5,15E-04
16459			45,69%	5,09E-04
16584			44,31%	4,94E-04
16709			44,61%	4,97E-04
16834			44,61%	4,97E-04
16335			43,85%	4,89E-04
16460			44,31%	4,94E-04
16585			44,31%	4,94E-04
16710			42,61%	4,75E-04
16835			38,92%	4,34E-04
16336			33,23%	3,71E-04
16461			33,23%	3,71E-04

16586			32,77%	3,65E-04
16711			32,61%	3,64E-04
16836			32,15%	3,59E-04
16337			30,92%	3,45E-04
16462			30,92%	3,45E-04
16587			31,85%	3,55E-04
16712			31,69%	3,53E-04
16837			31,69%	3,53E-04
16338			3,38%	3,77E-05
16463			9,54%	1,06E-04
16588			9,54%	1,06E-04
16713			25,23%	2,81E-04
16838			25,23%	2,81E-04
16339			0,15%	1,71E-06
16464			0,15%	1,71E-06
16589			1,08%	1,20E-05
16714			1,54%	1,71E-05
16839			1,54%	1,71E-05
16959			38,92%	4,34E-04
16960			38,92%	4,34E-04
17085			35,23%	3,93E-04
17210			32,77%	3,65E-04
16961			32,15%	3,59E-04
17086			32,61%	3,64E-04
17211			32,00%	3,57E-04
17336			32,00%	3,57E-04
17461			31,69%	3,53E-04
16962			31,69%	3,53E-04
17087			31,38%	3,50E-04
17212			31,69%	3,53E-04
17337			31,69%	3,53E-04
17462			31,23%	3,48E-04
16963			31,08%	3,46E-04
17088			31,23%	3,48E-04
17213			31,23%	3,48E-04
17338			31,23%	3,48E-04
17463			31,23%	3,48E-04
16964			4,61%	5,14E-05
17089			10,15%	1,13E-04
17214			22,15%	2,47E-04
17339			30,46%	3,40E-04
17464			31,23%	3,48E-04
16965			0,15%	1,71E-06
17090			0,62%	6,86E-06
17215			0,92%	1,03E-05
17340			2,77%	3,09E-05
17465			8,77%	9,78E-05
17216			0,15%	1,71E-06
17341			0,15%	1,71E-06
17466			0,15%	1,71E-06

17587			29,85%	3,33E-04
17712			29,85%	3,33E-04
17588			29,85%	3,33E-04
17713			29,85%	3,33E-04
17838			22,00%	2,45E-04
17963			6,46%	7,20E-05
18088			6,46%	7,20E-05
17589			31,23%	3,48E-04
17714			31,23%	3,48E-04
17839			24,92%	2,78E-04
17964			23,85%	2,66E-04
18089			18,92%	2,11E-04
17590			18,92%	2,11E-04
17715			24,92%	2,78E-04
17840			24,92%	2,78E-04
17965			12,62%	1,41E-04
18090			12,62%	1,41E-04
17591			0,92%	1,03E-05
17716			7,08%	7,89E-05
17841			7,08%	7,89E-05
17966			12,62%	1,41E-04
18091			12,62%	1,41E-04
17717			0,15%	1,71E-06
17842			1,23%	1,37E-05
17967			1,23%	1,37E-05
18092			2,31%	2,57E-05
18093			0,15%	1,71E-06
18212			2,46%	2,74E-05
18337			4,00%	4,46E-05
18462			4,00%	4,46E-05
18587			0,46%	5,14E-06
18712			0,46%	5,14E-06
18213			12,31%	1,37E-04
18338			8,62%	9,61E-05
18463			7,08%	7,89E-05
18588			1,69%	1,89E-05
18713			0,77%	8,57E-06
18214			12,61%	1,41E-04
18339			8,62%	9,61E-05
18464			7,08%	7,89E-05
18215			12,62%	1,41E-04
18340			9,38%	1,05E-04
18216			12,62%	1,41E-04
18341			9,38%	1,05E-04
18466			4,46%	4,97E-05
18217			2,31%	2,57E-05
18342			0,46%	5,14E-06
18467			0,62%	6,86E-06
18592			0,92%	1,03E-05
18218			0,15%	1,71E-06

18343			0,46%	5,14E-06
18468			0,62%	6,86E-06
18593			0,92%	1,03E-05
18718			0,62%	6,86E-06
18594			0,31%	3,42E-06
18719			0,31%	3,42E-06
18837			0,31%	3,42E-06
18962			0,15%	1,71E-06
18838			0,15%	1,71E-06
18963			0,15%	1,71E-06
18843			0,15%	1,71E-06
18844			0,15%	1,71E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	5,68E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	91,54%
Grupo Cenário nº, período	85 I	8 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	1,24E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,20E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9672			1,08%	6,67E-04
9797			1,08%	6,67E-04
9922			1,38%	8,58E-04
9548			0,77%	4,77E-04
9673			1,08%	6,67E-04
9798			1,08%	6,67E-04
9923			1,23%	7,63E-04
9424			0,15%	9,49E-05
9549			0,15%	9,49E-05
9674			0,77%	4,77E-04
9799			0,77%	4,77E-04
9924			1,23%	7,63E-04
9425			0,31%	1,90E-04
9550			0,15%	9,49E-05
9675			0,15%	9,49E-05
9800			0,62%	3,81E-04
9925			0,77%	4,77E-04
9551			0,31%	1,90E-04
9676			0,15%	9,49E-05
9801			0,31%	1,90E-04
9926			0,77%	4,77E-04
9677			0,31%	1,90E-04
9802			0,31%	1,90E-04
9927			0,31%	1,90E-04
9928			0,31%	1,90E-04
10048			1,54%	9,54E-04
10049			1,54%	9,54E-04

10174			1,54%	9,54E-04
10424			2,00%	1,24E-03
10549			0,62%	3,81E-04
10050			1,38%	8,58E-04
10175			1,54%	9,54E-04
10300			2,00%	1,24E-03
10425			2,00%	1,24E-03
10550			1,54%	9,54E-04
10051			0,77%	4,77E-04
10176			1,38%	8,58E-04
10301			1,08%	6,67E-04
10426			2,46%	1,53E-03
10551			2,46%	1,53E-03
10052			0,77%	4,77E-04
10177			0,77%	4,77E-04
10302			1,08%	6,67E-04
10427			1,38%	8,58E-04
10552			1,38%	8,58E-04
10053			0,15%	9,49E-05
10178			0,77%	4,77E-04
10303			0,77%	4,77E-04
10428			1,23%	7,63E-04
10553			2,31%	1,43E-03
10054			0,31%	1,90E-04
10179			0,31%	1,90E-04
10304			0,77%	4,77E-04
10429			1,23%	7,63E-04
10554			1,38%	8,58E-04
10180			0,15%	9,49E-05
10305			0,31%	1,90E-04
10430			0,31%	1,90E-04
10555			0,77%	4,77E-04
10431			0,31%	1,90E-04
10556			0,77%	4,77E-04
10557			0,31%	1,90E-04
10675			1,54%	9,54E-04
10676			2,46%	1,53E-03
10801			2,46%	1,53E-03
10677			2,92%	1,81E-03
10802			2,92%	1,81E-03
10927			2,31%	1,43E-03
11052			0,46%	2,86E-04
11177			0,46%	2,86E-04
10678			2,31%	1,43E-03
10803			3,69%	2,29E-03
10928			3,69%	2,29E-03
11053			4,00%	2,48E-03
11178			2,46%	1,53E-03
10679			1,38%	8,58E-04
10804			3,69%	2,29E-03



10929			4,00%	2,48E-03
11054			4,00%	2,48E-03
11179			3,69%	2,29E-03
10680			2,00%	1,24E-03
10805			3,69%	2,29E-03
10930			4,00%	2,48E-03
11055			4,00%	2,48E-03
11180			4,00%	2,48E-03
10681			2,00%	1,24E-03
10806			2,00%	1,24E-03
10931			4,00%	2,48E-03
11056			3,38%	2,10E-03
11181			4,31%	2,67E-03
10682			0,31%	1,90E-04
10807			2,00%	1,24E-03
10932			1,85%	1,14E-03
11057			3,38%	2,10E-03
11182			2,92%	1,81E-03
10683			0,31%	1,90E-04
10808			0,77%	4,77E-04
10933			1,85%	1,14E-03
11058			1,54%	9,54E-04
11183			2,62%	1,62E-03
10934			0,92%	5,72E-04
11059			0,92%	5,72E-04
11184			2,31%	1,43E-03
11060			0,92%	5,72E-04
11185			2,31%	1,43E-03
11186			2,00%	1,24E-03
11303			2,92%	1,81E-03
11428			2,92%	1,81E-03
11304			2,92%	1,81E-03
11429			1,85%	1,14E-03
11554			1,85%	1,14E-03
11305			4,92%	3,05E-03
11430			2,46%	1,53E-03
11555			2,46%	1,53E-03
11306			5,08%	3,15E-03
11431			4,77%	2,96E-03
11556			4,77%	2,96E-03
11307			5,08%	3,15E-03
11432			5,23%	3,24E-03
11557			5,38%	3,34E-03
11682			5,38%	3,34E-03
11308			2,62%	1,62E-03
11433			5,23%	3,24E-03
11558			5,85%	3,62E-03
11683			7,38%	4,58E-03
11808			9,08%	5,63E-03
11309			2,31%	1,43E-03

11434			4,00%	2,48E-03
11559			5,85%	3,62E-03
11684			6,46%	4,01E-03
11809			7,69%	4,77E-03
11310			2,62%	1,62E-03
11435			2,62%	1,62E-03
11560			3,85%	2,38E-03
11685			6,46%	4,01E-03
11810			7,69%	4,77E-03
11311			2,62%	1,62E-03
11436			2,00%	1,24E-03
11561			2,92%	1,81E-03
11686			2,92%	1,81E-03
11811			5,85%	3,62E-03
11437			2,00%	1,24E-03
11562			2,92%	1,81E-03
11687			2,15%	1,33E-03
11812			2,77%	1,72E-03
11688			2,15%	1,33E-03
11813			2,77%	1,72E-03
11933			9,54%	5,91E-03
12058			12,31%	7,63E-03
11934			9,54%	5,91E-03
12059			12,62%	7,82E-03
12184			17,54%	1,09E-02
12309			22,62%	1,40E-02
12434			26,77%	1,66E-02
11935			9,23%	5,72E-03
12060			12,62%	7,82E-03
12185			12,15%	7,53E-03
12310			19,38%	1,20E-02
12435			26,77%	1,66E-02
11936			6,92%	4,29E-03
12061			8,46%	5,25E-03
12186			12,15%	7,53E-03
12311			13,85%	8,58E-03
12436			20,77%	1,29E-02
11937			2,77%	1,72E-03
12062			6,31%	3,91E-03
12187			8,77%	5,44E-03
12312			13,85%	8,58E-03
12437			15,69%	9,73E-03
11938			2,77%	1,72E-03
12063			2,77%	1,72E-03
12188			4,15%	2,57E-03
12313			4,15%	2,57E-03
12438			15,69%	9,73E-03
12314			4,00%	2,48E-03
12439			4,00%	2,48E-03
12560			30,31%	1,88E-02

12561			27,69%	1,72E-02
12686			33,23%	2,06E-02
12811			38,31%	2,38E-02
12936			42,92%	2,66E-02
13061			42,92%	2,66E-02
12562			27,69%	1,72E-02
12687			33,23%	2,06E-02
12812			38,31%	2,38E-02
12937			42,31%	2,62E-02
13062			50,00%	3,10E-02
12563			22,15%	1,37E-02
12688			28,00%	1,74E-02
12813			30,46%	1,89E-02
12938			42,31%	2,62E-02
13063			45,54%	2,82E-02
12564			15,85%	9,82E-03
12689			23,54%	1,46E-02
12814			30,46%	1,89E-02
12939			31,69%	1,96E-02
13064			39,54%	2,45E-02
12565			9,69%	6,01E-03
12690			17,23%	1,07E-02
12815			24,77%	1,54E-02
12940			31,69%	1,96E-02
13065			33,85%	2,10E-02
12816			19,08%	1,18E-02
12941			22,46%	1,39E-02
13066			30,77%	1,91E-02
13067			25,08%	1,55E-02
13187			53,85%	3,34E-02
13312			53,85%	3,34E-02
13188			54,62%	3,39E-02
13313			60,92%	3,78E-02
13438			60,92%	3,78E-02
13189			50,92%	3,16E-02
13314			50,92%	3,16E-02
13439			68,46%	4,24E-02
13564			70,92%	4,40E-02
13190			45,69%	2,83E-02
13315			55,69%	3,45E-02
13440			65,08%	4,03E-02
13565			72,46%	4,49E-02
13690			74,62%	4,63E-02
13191			38,62%	2,39E-02
13316			50,46%	3,13E-02
13441			50,46%	3,13E-02
13566			72,46%	4,49E-02
13691			75,54%	4,68E-02
13192			38,62%	2,39E-02
13317			43,85%	2,72E-02

13442			53,69%	3,33E-02
13567			68,00%	4,22E-02
13692			75,54%	4,68E-02
13193			27,69%	1,72E-02
13318			38,77%	2,40E-02
13443			50,77%	3,15E-02
13568			64,92%	4,03E-02
13693			72,31%	4,48E-02
13194			27,69%	1,72E-02
13319			32,31%	2,00E-02
13444			44,62%	2,77E-02
13569			58,77%	3,64E-02
13694			69,85%	4,33E-02
13320			26,77%	1,66E-02
13445			38,46%	2,38E-02
13570			51,38%	3,19E-02
13695			65,23%	4,04E-02
13571			51,38%	3,19E-02
13696			58,92%	3,65E-02
13697			54,15%	3,36E-02
13816			77,85%	4,83E-02
13817			78,92%	4,89E-02
13942			80,15%	4,97E-02
14067			72,31%	4,48E-02
13818			78,92%	4,89E-02
13943			80,77%	5,01E-02
14068			77,69%	4,82E-02
14193			69,69%	4,32E-02
13819			69,85%	4,33E-02
13944			81,08%	5,03E-02
14069			77,69%	4,82E-02
14194			74,92%	4,65E-02
14319			65,54%	4,06E-02
13820			72,15%	4,47E-02
13945			79,85%	4,95E-02
14070			82,31%	5,10E-02
14195			77,69%	4,82E-02
14320			70,00%	4,34E-02
13821			69,23%	4,29E-02
13946			79,85%	4,95E-02
14071			83,38%	5,17E-02
14196			80,92%	5,02E-02
14321			74,77%	4,64E-02
13822			66,15%	4,10E-02
13947			75,23%	4,66E-02
14072			82,00%	5,08E-02
14197			84,31%	5,23E-02
14322			79,23%	4,91E-02
13823			61,85%	3,83E-02
13948			72,46%	4,49E-02



14073			82,00%	5,08E-02
14198			85,23%	5,28E-02
14323			79,23%	4,91E-02
13824			61,85%	3,83E-02
13949			68,46%	4,24E-02
14074			79,85%	4,95E-02
14199			85,23%	5,28E-02
14324			86,92%	5,39E-02
13950			68,46%	4,24E-02
14075			74,92%	4,65E-02
14200			85,08%	5,27E-02
14325			88,31%	5,48E-02
14076			69,69%	4,32E-02
14201			80,77%	5,01E-02
14326			86,77%	5,38E-02
14202			80,77%	5,01E-02
14327			84,62%	5,25E-02
14328			82,00%	5,08E-02
14445			57,85%	3,59E-02
14446			74,77%	4,64E-02
14447			67,69%	4,20E-02
14572			50,31%	3,12E-02
14448			74,15%	4,60E-02
14573			54,00%	3,35E-02
14698			41,69%	2,58E-02
14449			79,54%	4,93E-02
14574			79,54%	4,93E-02
14699			44,62%	2,77E-02
14824			44,62%	2,77E-02
14949			30,31%	1,88E-02
14450			83,85%	5,20E-02
14575			68,62%	4,25E-02
14700			46,92%	2,91E-02
14825			46,92%	2,91E-02
14950			33,08%	2,05E-02
14451			87,69%	5,44E-02
14576			78,15%	4,85E-02
14701			78,15%	4,85E-02
14826			54,77%	3,40E-02
14951			23,69%	1,47E-02
14452			89,54%	5,55E-02
14577			83,23%	5,16E-02
14702			83,23%	5,16E-02
14827			64,15%	3,98E-02
14952			24,46%	1,52E-02
14453			88,61%	5,49E-02
14578			88,61%	5,49E-02
14703			75,23%	4,66E-02
14828			75,23%	4,66E-02
14953			29,08%	1,80E-02

14454			86,77%	5,38E-02
14579			91,54%	5,68E-02
14704			84,15%	5,22E-02
14829			66,77%	4,14E-02
14954			66,77%	4,14E-02
14580			90,46%	5,61E-02
14705			90,00%	5,58E-02
14830			77,69%	4,82E-02
14955			77,69%	4,82E-02
14831			86,00%	5,33E-02
14956			66,92%	4,15E-02
14957			80,92%	5,02E-02
15074			22,31%	1,38E-02
15199			15,85%	9,82E-03
15324			15,85%	9,82E-03
15449			12,62%	7,82E-03
15574			10,15%	6,29E-03
15075			22,00%	1,36E-02
15200			18,62%	1,15E-02
15325			13,85%	8,58E-03
15450			12,62%	7,82E-03
15575			10,15%	6,29E-03
15076			23,69%	1,47E-02
15201			18,00%	1,12E-02
15326			14,46%	8,97E-03
15451			11,69%	7,25E-03
15576			9,69%	6,01E-03
15077			24,46%	1,52E-02
15202			18,31%	1,14E-02
15327			13,08%	8,11E-03
15452			11,54%	7,15E-03
15577			9,54%	5,91E-03
15078			29,08%	1,80E-02
15203			19,54%	1,21E-02
15328			13,08%	8,11E-03
15453			8,92%	5,53E-03
15578			8,92%	5,53E-03
15079			21,54%	1,34E-02
15204			21,54%	1,34E-02
15329			10,00%	6,20E-03
15454			10,00%	6,20E-03
15579			8,77%	5,44E-03
15080			51,08%	3,17E-02
15205			26,31%	1,63E-02
15330			14,92%	9,25E-03
15455			9,85%	6,10E-03
15580			7,08%	4,39E-03
15081			66,92%	4,15E-02
15206			37,54%	2,33E-02
15331			18,62%	1,15E-02



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15456			9,85%	6,10E-03
15581			6,62%	4,10E-03
15082			80,92%	5,02E-02
15207			24,00%	1,49E-02
15332			24,00%	1,49E-02
15457			9,38%	5,82E-03
15582			6,46%	4,01E-03
15208			66,31%	4,11E-02
15333			31,38%	1,95E-02
15458			11,38%	7,06E-03
15583			6,31%	3,91E-03
15459			12,15%	7,53E-03
15584			6,31%	3,91E-03
16073			0,62%	3,81E-04
15699			10,31%	6,39E-03
15949			2,62%	1,62E-03
16074			0,31%	1,90E-04
16199			0,15%	9,49E-05
15700			6,62%	4,10E-03
15825			5,85%	3,62E-03
15950			2,62%	1,62E-03
16075			0,31%	1,90E-04
16200			0,15%	9,49E-05
15701			6,62%	4,10E-03
15826			4,77%	2,96E-03
15702			7,38%	4,58E-03
16077			4,00%	2,48E-03
15703			7,54%	4,67E-03
15828			6,92%	4,29E-03
15704			6,15%	3,81E-03
15829			6,15%	3,81E-03
15954			5,23%	3,24E-03
16079			4,92%	3,05E-03
15705			6,15%	3,81E-03
15830			6,15%	3,81E-03
15955			5,38%	3,34E-03
16080			4,92%	3,05E-03
16205			4,92%	3,05E-03
15706			5,69%	3,53E-03
15831			5,38%	3,34E-03
15956			5,08%	3,15E-03
16081			4,92%	3,05E-03
16206			5,08%	3,15E-03
15707			5,54%	3,43E-03
15832			5,38%	3,34E-03
15957			5,08%	3,15E-03
16082			4,77%	2,96E-03
16207			4,77%	2,96E-03
15708			5,23%	3,24E-03
15833			4,62%	2,86E-03

15958			4,00%	2,48E-03
16083			3,54%	2,19E-03
16208			4,15%	2,57E-03
15709			4,77%	2,96E-03
15834			4,31%	2,67E-03
15959			3,38%	2,10E-03
16084			3,54%	2,19E-03
16209			2,62%	1,62E-03
15710			5,08%	3,15E-03
15835			4,31%	2,67E-03
15960			3,85%	2,38E-03
16085			2,92%	1,81E-03
16210			2,62%	1,62E-03
15961			3,54%	2,19E-03
16086			2,77%	1,72E-03
16211			2,62%	1,62E-03
16087			2,77%	1,72E-03
16212			2,62%	1,62E-03
16213			2,62%	1,62E-03
16331			5,08%	3,15E-03
16456			3,85%	2,38E-03
16332			4,77%	2,96E-03
16457			3,85%	2,38E-03
16582			3,69%	2,29E-03
16333			4,00%	2,48E-03
16458			3,08%	1,91E-03
16583			2,77%	1,72E-03
16708			2,31%	1,43E-03
16334			2,15%	1,33E-03
16459			2,15%	1,33E-03
16584			1,54%	9,54E-04
16709			1,54%	9,54E-04
16834			1,85%	1,14E-03
16335			2,31%	1,43E-03
16460			2,46%	1,53E-03
16585			2,00%	1,24E-03
16710			2,15%	1,33E-03
16835			1,85%	1,14E-03
16336			2,77%	1,72E-03
16461			2,62%	1,62E-03
16586			2,00%	1,24E-03
16711			2,15%	1,33E-03
16836			2,00%	1,24E-03
16337			2,77%	1,72E-03
16462			2,46%	1,53E-03
16587			2,62%	1,62E-03
16712			2,46%	1,53E-03
16837			2,31%	1,43E-03
16338			2,62%	1,62E-03
16463			2,46%	1,53E-03

16588			2,62%	1,62E-03
16713			2,46%	1,53E-03
16838			2,15%	1,33E-03
16339			2,31%	1,43E-03
16464			2,31%	1,43E-03
16589			2,46%	1,53E-03
16714			2,00%	1,24E-03
16839			2,15%	1,33E-03
16590			2,00%	1,24E-03
16715			2,00%	1,24E-03
16840			2,00%	1,24E-03
16716			1,85%	1,14E-03
16841			1,85%	1,14E-03
16842			1,54%	9,54E-04
16959			1,54%	9,54E-04
16960			1,54%	9,54E-04
17085			2,15%	1,33E-03
17210			2,15%	1,33E-03
16961			2,00%	1,24E-03
17086			2,15%	1,33E-03
17211			2,15%	1,33E-03
17336			2,77%	1,72E-03
17461			2,92%	1,81E-03
16962			2,31%	1,43E-03
17087			2,31%	1,43E-03
17212			2,46%	1,53E-03
17337			2,77%	1,72E-03
17462			2,62%	1,62E-03
16963			2,31%	1,43E-03
17088			2,31%	1,43E-03
17213			2,31%	1,43E-03
17338			2,31%	1,43E-03
17463			2,31%	1,43E-03
16964			2,31%	1,43E-03
17089			2,31%	1,43E-03
17214			2,31%	1,43E-03
17339			2,31%	1,43E-03
17464			2,31%	1,43E-03
16965			2,00%	1,24E-03
17090			2,00%	1,24E-03
17215			2,00%	1,24E-03
17340			2,00%	1,24E-03
17465			2,31%	1,43E-03
16966			2,00%	1,24E-03
17091			2,00%	1,24E-03
17216			1,85%	1,14E-03
17341			1,85%	1,14E-03
17466			1,85%	1,14E-03
16967			1,85%	1,14E-03
17092			1,85%	1,14E-03

17217			1,85%	1,14E-03
17342			1,85%	1,14E-03
17467			1,85%	1,14E-03
16968			1,08%	6,67E-04
17093			1,08%	6,67E-04
17218			1,08%	6,67E-04
17343			1,38%	8,58E-04
17468			1,38%	8,58E-04
17587			2,77%	1,72E-03
17712			2,77%	1,72E-03
17837			2,62%	1,62E-03
17962			1,69%	1,05E-03
18087			2,46%	1,53E-03
17588			2,31%	1,43E-03
17713			2,46%	1,53E-03
17838			2,62%	1,62E-03
17963			2,62%	1,62E-03
18088			2,46%	1,53E-03
17589			2,31%	1,43E-03
17714			2,46%	1,53E-03
17839			2,31%	1,43E-03
17964			2,46%	1,53E-03
18089			2,62%	1,62E-03
17590			2,31%	1,43E-03
17715			2,31%	1,43E-03
17840			2,31%	1,43E-03
17965			2,46%	1,53E-03
18090			2,62%	1,62E-03
17591			2,00%	1,24E-03
17716			2,15%	1,33E-03
17841			2,31%	1,43E-03
17966			2,31%	1,43E-03
18091			2,31%	1,43E-03
17592			1,85%	1,14E-03
17717			1,85%	1,14E-03
17842			1,85%	1,14E-03
17967			2,15%	1,33E-03
18092			2,31%	1,43E-03
17593			1,85%	1,14E-03
17718			1,85%	1,14E-03
17843			1,85%	1,14E-03
17968			1,85%	1,14E-03
18093			1,85%	1,14E-03
17594			0,92%	5,72E-04
17719			0,92%	5,72E-04
17844			1,54%	9,54E-04
17969			1,54%	9,54E-04
18094			1,69%	1,05E-03
17970			0,77%	4,77E-04
18095			1,38%	8,58E-04

18212			2,46%	1,53E-03
18337			2,46%	1,53E-03
18462			2,46%	1,53E-03
18587			2,46%	1,53E-03
18712			1,69%	1,05E-03
18213			2,46%	1,53E-03
18338			2,31%	1,43E-03
18463			2,46%	1,53E-03
18588			2,46%	1,53E-03
18713			1,69%	1,05E-03
18214			2,62%	1,62E-03
18339			2,62%	1,62E-03
18464			2,00%	1,24E-03
18215			2,31%	1,43E-03
18340			2,31%	1,43E-03
18216			2,31%	1,43E-03
18341			2,31%	1,43E-03
18466			2,15%	1,33E-03
18217			2,15%	1,33E-03
18342			2,00%	1,24E-03
18467			2,15%	1,33E-03
18592			2,15%	1,33E-03
18218			1,85%	1,14E-03
18343			2,00%	1,24E-03
18468			2,00%	1,24E-03
18593			2,15%	1,33E-03
18718			2,15%	1,33E-03
18219			1,85%	1,14E-03
18344			1,54%	9,54E-04
18469			1,69%	1,05E-03
18594			1,69%	1,05E-03
18719			1,69%	1,05E-03
18220			1,54%	9,54E-04
18345			1,54%	9,54E-04
18470			1,69%	1,05E-03
18595			1,69%	1,05E-03
18720			1,69%	1,05E-03
18221			0,92%	5,72E-04
18346			1,23%	7,63E-04
18471			1,23%	7,63E-04
18596			1,38%	8,58E-04
18721			1,38%	8,58E-04
18347			0,62%	3,81E-04
18472			0,62%	3,81E-04
18597			0,92%	5,72E-04
18722			0,92%	5,72E-04
18837			1,23%	7,63E-04
18962			0,31%	1,90E-04
18838			1,23%	7,63E-04
18963			0,31%	1,90E-04

19088			0,31%	1,90E-04
18843			2,00%	1,24E-03
18844			1,69%	1,05E-03
18969			1,85%	1,14E-03
18845			1,69%	1,05E-03
18970			1,38%	8,58E-04
19095			1,38%	8,58E-04
19220			1,54%	9,54E-04
18846			1,38%	8,58E-04
18971			1,38%	8,58E-04
19096			1,38%	8,58E-04
19221			1,23%	7,63E-04
19346			0,77%	4,77E-04
18847			1,23%	7,63E-04
18972			1,23%	7,63E-04
19097			1,08%	6,67E-04
19222			1,23%	7,63E-04
19347			0,62%	3,81E-04
19098			0,62%	3,81E-04
19223			0,62%	3,81E-04
19348			0,46%	2,86E-04
19472			0,15%	9,49E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	91,54%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	2,05E-02
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	89,84%
Grupo Cenário nº, período	86 I	200 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	4,57E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,29E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9672			0,31%	6,99E-05
9797			0,31%	6,99E-05
9922			0,46%	1,05E-04
9548			0,31%	6,99E-05
9673			0,31%	6,99E-05
9798			0,31%	6,99E-05
9923			0,31%	6,99E-05
9424			0,15%	3,50E-05
9549			0,15%	3,50E-05
9674			0,31%	6,99E-05
9799			0,31%	7,01E-05
9924			0,31%	7,01E-05
9425			0,15%	3,50E-05
9550			0,15%	3,50E-05
9675			0,15%	3,50E-05
9800			0,31%	7,01E-05
9925			0,31%	6,99E-05
9551			0,15%	3,50E-05



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

9676			0,15%	3,50E-05
9801			0,31%	7,01E-05
9926			0,31%	6,99E-05
9677			0,15%	3,50E-05
9802			0,15%	3,50E-05
9927			0,15%	3,50E-05
9928			0,15%	3,50E-05
10048			0,46%	1,05E-04
10049			0,31%	6,99E-05
10174			0,31%	6,99E-05
10424			0,46%	1,05E-04
10549			0,15%	3,50E-05
10050			0,31%	6,99E-05
10175			0,31%	6,99E-05
10300			0,31%	6,99E-05
10425			0,46%	1,05E-04
10550			0,46%	1,05E-04
10051			0,31%	6,99E-05
10176			0,31%	6,99E-05
10301			0,31%	6,99E-05
10426			0,31%	6,99E-05
10551			0,46%	1,05E-04
10052			0,31%	6,99E-05
10177			0,31%	6,99E-05
10302			0,15%	3,50E-05
10427			0,15%	3,50E-05
10552			0,31%	6,99E-05
10053			0,15%	3,50E-05
10178			0,31%	6,99E-05
10303			0,15%	3,50E-05
10428			0,15%	3,50E-05
10553			0,15%	3,50E-05
10054			0,15%	3,50E-05
10179			0,15%	3,50E-05
10304			0,31%	6,99E-05
10429			0,31%	6,99E-05
10554			0,15%	3,50E-05
10180			0,15%	3,50E-05
10305			0,15%	3,50E-05
10430			0,31%	6,99E-05
10555			0,15%	3,50E-05
10431			0,15%	3,50E-05
10556			0,31%	6,99E-05
10557			0,15%	3,50E-05
10675			0,15%	3,50E-05
10676			0,46%	1,05E-04
10801			0,31%	6,99E-05
10677			0,46%	1,05E-04
10802			0,46%	1,05E-04
10927			0,31%	7,01E-05

11052			0,15%	3,50E-05
11177			0,15%	3,50E-05
10678			0,46%	1,05E-04
10803			0,46%	1,05E-04
10928			0,46%	1,05E-04
11053			0,31%	7,01E-05
11178			0,31%	7,01E-05
10679			0,15%	3,50E-05
10804			0,31%	6,99E-05
10929			0,46%	1,05E-04
11054			0,46%	1,05E-04
11179			0,46%	1,05E-04
10680			0,31%	6,99E-05
10805			0,31%	6,99E-05
10930			0,31%	6,99E-05
11055			0,31%	6,99E-05
11180			0,46%	1,05E-04
10681			0,15%	3,50E-05
10806			0,31%	6,99E-05
10931			0,31%	6,99E-05
11056			0,31%	6,99E-05
11181			0,31%	6,99E-05
10682			0,15%	3,50E-05
10807			0,15%	3,50E-05
10932			0,31%	6,99E-05
11057			0,15%	3,50E-05
11182			0,15%	3,50E-05
10683			0,15%	3,50E-05
10808			0,15%	3,50E-05
10933			0,15%	3,50E-05
11058			0,15%	3,50E-05
11183			0,31%	6,99E-05
10934			0,15%	3,50E-05
11059			0,15%	3,50E-05
11184			0,31%	6,99E-05
11060			0,15%	3,50E-05
11185			0,31%	6,99E-05
11186			0,15%	3,50E-05
11303			0,15%	3,50E-05
11428			0,15%	3,50E-05
11304			0,46%	1,05E-04
11429			0,15%	3,50E-05
11554			0,15%	3,50E-05
11305			0,61%	1,40E-04
11430			0,61%	1,40E-04
11555			0,31%	7,01E-05
11306			0,61%	1,40E-04
11431			0,62%	1,41E-04
11556			0,62%	1,41E-04
11307			0,31%	6,99E-05

11432			0,46%	1,05E-04
11557			0,61%	1,40E-04
11682			0,61%	1,40E-04
11308			0,31%	6,99E-05
11433			0,46%	1,05E-04
11558			0,61%	1,40E-04
11683			0,61%	1,40E-04
11808			0,61%	1,40E-04
11309			0,31%	6,99E-05
11434			0,15%	3,50E-05
11559			0,15%	3,50E-05
11684			0,46%	1,05E-04
11809			0,46%	1,05E-04
11310			0,31%	7,01E-05
11435			0,31%	6,99E-05
11560			0,31%	6,99E-05
11685			0,31%	6,99E-05
11810			0,15%	3,50E-05
11311			0,31%	7,01E-05
11436			0,31%	6,99E-05
11561			0,31%	6,99E-05
11686			0,15%	3,50E-05
11811			0,15%	3,50E-05
11437			0,15%	3,50E-05
11562			0,15%	3,50E-05
11687			0,15%	3,50E-05
11812			0,31%	6,99E-05
11688			0,15%	3,50E-05
11813			0,15%	3,50E-05
11933			0,77%	1,75E-04
12058			1,23%	2,81E-04
11934			0,61%	1,40E-04
12059			1,08%	2,46E-04
12184			1,69%	3,86E-04
12309			3,54%	8,08E-04
12434			3,54%	8,08E-04
11935			0,15%	3,50E-05
12060			1,08%	2,46E-04
12185			1,69%	3,86E-04
12310			3,54%	8,08E-04
12435			4,46%	1,02E-03
11936			0,31%	6,99E-05
12061			0,31%	6,99E-05
12186			0,77%	1,75E-04
12311			2,15%	4,92E-04
12436			2,61%	5,97E-04
11937			0,31%	6,99E-05
12062			0,31%	6,99E-05
12187			0,15%	3,50E-05
12312			0,31%	6,99E-05

12437			2,61%	5,97E-04
11938			0,15%	3,50E-05
12063			0,31%	6,99E-05
12188			0,15%	3,50E-05
12313			0,31%	6,99E-05
12438			0,15%	3,50E-05
12314			0,31%	6,99E-05
12439			0,31%	6,99E-05
12560			4,46%	1,02E-03
12561			5,54%	1,27E-03
12686			8,31%	1,90E-03
12811			8,31%	1,90E-03
12936			17,08%	3,90E-03
13061			16,62%	3,80E-03
12562			5,54%	1,27E-03
12687			6,31%	1,44E-03
12812			6,31%	1,44E-03
12937			16,61%	3,80E-03
13062			21,85%	4,99E-03
12563			3,38%	7,73E-04
12688			4,15%	9,49E-04
12813			7,38%	1,69E-03
12938			14,15%	3,23E-03
13063			18,61%	4,25E-03
12564			0,77%	1,75E-04
12689			4,15%	9,49E-04
12814			7,38%	1,69E-03
12939			9,08%	2,07E-03
13064			18,61%	4,25E-03
12565			0,46%	1,05E-04
12690			0,77%	1,75E-04
12815			4,46%	1,02E-03
12940			5,23%	1,19E-03
13065			15,38%	3,52E-03
12816			0,61%	1,40E-04
12941			3,54%	8,08E-04
13066			7,84%	1,79E-03
13067			5,08%	1,16E-03
13187			21,85%	4,99E-03
13312			25,54%	5,84E-03
13188			18,61%	4,25E-03
13313			31,54%	7,21E-03
13438			36,00%	8,23E-03
13189			22,15%	5,06E-03
13314			22,15%	5,06E-03
13439			39,84%	9,10E-03
13564			46,15%	1,05E-02
13190			18,00%	4,11E-03
13315			18,00%	4,11E-03
13440			37,38%	8,54E-03



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13565			46,92%	1,07E-02
13690			46,92%	1,07E-02
13191			14,92%	3,41E-03
13316			22,00%	5,03E-03
13441			37,38%	8,54E-03
13566			42,46%	9,70E-03
13691			42,46%	9,70E-03
13192			14,92%	3,41E-03
13317			17,84%	4,08E-03
13442			17,84%	4,08E-03
13567			39,23%	8,96E-03
13692			39,23%	8,96E-03
13193			10,46%	2,39E-03
13318			17,84%	4,08E-03
13443			23,69%	5,41E-03
13568			34,31%	7,84E-03
13693			44,92%	1,03E-02
13194			4,61%	1,05E-03
13319			14,15%	3,23E-03
13444			19,07%	4,36E-03
13569			28,92%	6,61E-03
13694			39,69%	9,07E-03
13320			8,46%	1,93E-03
13445			19,07%	4,36E-03
13570			24,61%	5,62E-03
13695			33,54%	7,66E-03
13571			24,61%	5,62E-03
13696			28,92%	6,61E-03
13697			28,92%	6,61E-03
13816			62,31%	1,42E-02
13817			60,61%	1,39E-02
13942			60,61%	1,39E-02
14067			71,84%	1,64E-02
13818			58,92%	1,35E-02
13943			67,69%	1,55E-02
14068			74,92%	1,71E-02
14193			74,77%	1,71E-02
13819			54,15%	1,24E-02
13944			63,69%	1,46E-02
14069			72,92%	1,67E-02
14194			76,92%	1,76E-02
14319			76,92%	1,76E-02
13820			46,46%	1,06E-02
13945			62,61%	1,43E-02
14070			71,38%	1,63E-02
14195			77,69%	1,78E-02
14320			77,69%	1,78E-02
13821			40,31%	9,21E-03
13946			58,46%	1,34E-02
14071			69,54%	1,59E-02

14196			69,54%	1,59E-02
14321			79,38%	1,81E-02
13822			36,15%	8,26E-03
13947			54,31%	1,24E-02
14072			66,92%	1,53E-02
14197			77,08%	1,76E-02
14322			80,92%	1,85E-02
13823			30,77%	7,03E-03
13948			47,23%	1,08E-02
14073			62,46%	1,43E-02
14198			74,15%	1,69E-02
14323			80,77%	1,85E-02
13824			30,77%	7,03E-03
13949			38,61%	8,82E-03
14074			57,69%	1,32E-02
14199			71,23%	1,63E-02
14324			79,38%	1,81E-02
13950			32,61%	7,45E-03
14075			52,46%	1,20E-02
14200			67,69%	1,55E-02
14325			77,23%	1,76E-02
14076			43,84%	1,00E-02
14201			62,15%	1,42E-02
14326			74,92%	1,71E-02
14202			57,23%	1,31E-02
14327			71,08%	1,62E-02
14328			71,08%	1,62E-02
14445			78,15%	1,79E-02
14446			79,38%	1,81E-02
14447			80,92%	1,85E-02
14572			76,61%	1,75E-02
14448			80,77%	1,85E-02
14573			79,08%	1,81E-02
14698			71,38%	1,63E-02
14449			79,38%	1,81E-02
14574			81,84%	1,87E-02
14699			62,77%	1,43E-02
14824			62,77%	1,43E-02
14949			45,23%	1,03E-02
14450			82,15%	1,88E-02
14575			82,15%	1,88E-02
14700			77,23%	1,76E-02
14825			67,07%	1,53E-02
14950			47,54%	1,09E-02
14451			74,92%	1,71E-02
14576			81,84%	1,87E-02
14701			82,92%	1,89E-02
14826			70,92%	1,62E-02
14951			53,69%	1,23E-02
14452			80,61%	1,84E-02



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14577			80,61%	1,84E-02
14702			83,84%	1,92E-02
14827			77,54%	1,77E-02
14952			59,23%	1,35E-02
14453			77,54%	1,77E-02
14578			77,54%	1,77E-02
14703			84,61%	1,93E-02
14828			83,69%	1,91E-02
14953			66,77%	1,53E-02
14454			73,69%	1,68E-02
14579			83,08%	1,90E-02
14704			83,08%	1,90E-02
14829			86,77%	1,98E-02
14954			77,84%	1,78E-02
14580			80,77%	1,85E-02
14705			88,31%	2,02E-02
14830			88,31%	2,02E-02
14955			85,08%	1,94E-02
14831			89,84%	2,05E-02
14956			89,84%	2,05E-02
14957			86,15%	1,97E-02
15074			33,38%	7,63E-03
15199			25,23%	5,76E-03
15324			17,08%	3,90E-03
15449			17,08%	3,90E-03
15574			15,08%	3,44E-03
15075			34,31%	7,84E-03
15200			25,23%	5,76E-03
15325			16,31%	3,73E-03
15450			13,08%	2,99E-03
15575			13,08%	2,99E-03
15076			36,31%	8,30E-03
15201			26,77%	6,12E-03
15326			16,61%	3,80E-03
15451			12,00%	2,74E-03
15576			9,69%	2,21E-03
15077			40,15%	9,17E-03
15202			27,84%	6,36E-03
15327			19,69%	4,50E-03
15452			11,23%	2,57E-03
15577			9,38%	2,14E-03
15078			45,69%	1,04E-02
15203			28,46%	6,50E-03
15328			20,15%	4,60E-03
15453			11,23%	2,57E-03
15578			8,77%	2,00E-03
15079			55,38%	1,27E-02
15204			32,15%	7,35E-03
15329			20,77%	4,75E-03
15454			13,84%	3,16E-03

15579			8,46%	1,93E-03
15080			66,00%	1,51E-02
15205			40,15%	9,17E-03
15330			15,08%	3,44E-03
15455			15,08%	3,44E-03
15580			7,23%	1,65E-03
15081			76,77%	1,75E-02
15206			51,07%	1,17E-02
15331			27,54%	6,29E-03
15456			15,08%	3,44E-03
15581			7,07%	1,62E-03
15082			86,15%	1,97E-02
15207			64,61%	1,48E-02
15332			33,07%	7,56E-03
15457			16,15%	3,69E-03
15582			5,84%	1,33E-03
15208			77,69%	1,78E-02
15333			40,77%	9,32E-03
15458			16,92%	3,87E-03
15583			5,23%	1,19E-03
15459			16,92%	3,87E-03
15584			5,08%	1,16E-03
16195			0,31%	7,01E-05
16071			0,15%	3,50E-05
16196			0,62%	1,41E-04
16072			1,08%	2,46E-04
16197			0,92%	2,11E-04
16073			3,08%	7,03E-04
16198			1,38%	3,16E-04
15699			12,31%	2,81E-03
15949			7,23%	1,65E-03
16074			3,08%	7,03E-04
16199			1,38%	3,16E-04
15700			9,69%	2,21E-03
15825			9,08%	2,07E-03
15950			5,69%	1,30E-03
16075			2,00%	4,57E-04
16200			1,08%	2,46E-04
15701			7,08%	1,62E-03
15826			7,08%	1,62E-03
15951			0,31%	7,01E-05
15702			8,31%	1,90E-03
16077			4,15%	9,49E-04
15703			7,69%	1,76E-03
15828			7,69%	1,76E-03
15704			8,46%	1,93E-03
15829			6,61%	1,51E-03
15954			6,00%	1,37E-03
16079			5,84%	1,34E-03
15705			7,23%	1,65E-03

15830			6,31%	1,44E-03
15955			6,46%	1,48E-03
16080			6,15%	1,41E-03
16205			5,84%	1,34E-03
15706			7,07%	1,62E-03
15831			6,00%	1,37E-03
15956			5,84%	1,34E-03
16081			5,38%	1,23E-03
16206			5,38%	1,23E-03
15707			5,23%	1,19E-03
15832			5,23%	1,19E-03
15957			5,08%	1,16E-03
16082			4,61%	1,05E-03
16207			5,38%	1,23E-03
15708			5,07%	1,16E-03
15833			4,46%	1,02E-03
15958			4,46%	1,02E-03
16083			3,69%	8,43E-04
16208			2,77%	6,32E-04
15709			4,15%	9,49E-04
15834			4,15%	9,49E-04
15959			3,08%	7,03E-04
16084			2,46%	5,62E-04
16209			2,15%	4,92E-04
15710			4,77%	1,09E-03
15835			3,84%	8,78E-04
15960			3,08%	7,03E-04
16085			2,92%	6,67E-04
16210			2,77%	6,32E-04
15961			3,69%	8,43E-04
16086			3,23%	7,38E-04
16211			2,77%	6,32E-04
16087			3,23%	7,38E-04
16212			2,61%	5,97E-04
16213			2,31%	5,27E-04
16320			0,31%	7,01E-05
16321			0,62%	1,41E-04
16446			0,15%	3,50E-05
16322			0,92%	2,11E-04
16447			0,15%	3,50E-05
16323			0,92%	2,11E-04
16324			0,77%	1,76E-04
16331			5,23%	1,19E-03
16456			4,92%	1,12E-03
16332			4,31%	9,84E-04
16457			4,31%	9,84E-04
16582			3,69%	8,43E-04
16333			3,84%	8,78E-04
16458			3,84%	8,78E-04
16583			3,07%	7,02E-04

16708			2,77%	6,32E-04
16334			2,00%	4,56E-04
16459			1,54%	3,51E-04
16584			1,54%	3,51E-04
16709			2,15%	4,92E-04
16834			2,15%	4,92E-04
16335			2,31%	5,27E-04
16460			1,69%	3,86E-04
16585			2,15%	4,92E-04
16710			2,00%	4,57E-04
16835			2,31%	5,27E-04
16336			2,77%	6,32E-04
16461			2,61%	5,97E-04
16586			2,61%	5,97E-04
16711			2,31%	5,27E-04
16836			2,15%	4,92E-04
16337			2,46%	5,62E-04
16462			2,61%	5,97E-04
16587			2,46%	5,62E-04
16712			2,46%	5,62E-04
16837			2,31%	5,27E-04
16338			2,46%	5,62E-04
16463			2,61%	5,97E-04
16588			2,46%	5,62E-04
16713			2,46%	5,62E-04
16838			2,31%	5,27E-04
16339			2,31%	5,27E-04
16464			2,15%	4,92E-04
16589			1,84%	4,21E-04
16714			1,84%	4,21E-04
16839			2,00%	4,57E-04
16590			1,84%	4,21E-04
16715			1,84%	4,21E-04
16840			1,84%	4,21E-04
16716			1,54%	3,51E-04
16841			1,54%	3,51E-04
16842			0,62%	1,41E-04
16959			2,15%	4,92E-04
16960			1,84%	4,21E-04
17085			1,84%	4,21E-04
17210			2,00%	4,57E-04
16961			2,31%	5,27E-04
17086			2,31%	5,27E-04
17211			1,85%	4,22E-04
17336			1,85%	4,22E-04
17461			2,00%	4,57E-04
16962			2,31%	5,27E-04
17087			2,15%	4,92E-04
17212			2,15%	4,92E-04
17337			2,31%	5,27E-04



17462			2,31%	5,27E-04
16963			2,31%	5,27E-04
17088			2,15%	4,92E-04
17213			2,15%	4,92E-04
17338			2,15%	4,92E-04
17463			2,31%	5,27E-04
16964			2,15%	4,92E-04
17089			2,15%	4,92E-04
17214			2,00%	4,57E-04
17339			2,00%	4,57E-04
17464			2,00%	4,57E-04
16965			1,69%	3,86E-04
17090			1,69%	3,86E-04
17215			1,69%	3,86E-04
17340			1,69%	3,86E-04
17465			1,84%	4,21E-04
16966			1,38%	3,16E-04
17091			1,54%	3,51E-04
17216			1,54%	3,51E-04
17341			1,38%	3,16E-04
17466			1,23%	2,81E-04
16967			0,62%	1,41E-04
17092			1,08%	2,46E-04
17217			0,92%	2,11E-04
17342			0,92%	2,11E-04
17467			0,92%	2,11E-04
16968			0,15%	3,50E-05
17093			0,15%	3,50E-05
17218			0,46%	1,05E-04
17343			0,46%	1,05E-04
17468			0,62%	1,41E-04
17587			2,31%	5,27E-04
17712			2,31%	5,27E-04
17837			2,31%	5,27E-04
17962			0,77%	1,76E-04
18087			1,54%	3,51E-04
17588			2,31%	5,27E-04
17713			2,00%	4,57E-04
17838			2,31%	5,27E-04
17963			2,00%	4,57E-04
18088			2,00%	4,57E-04
17589			2,00%	4,57E-04
17714			2,00%	4,57E-04
17839			2,00%	4,57E-04
17964			2,00%	4,57E-04
18089			2,00%	4,57E-04
17590			2,00%	4,56E-04
17715			2,00%	4,56E-04
17840			2,00%	4,57E-04
17965			1,85%	4,22E-04

18090			2,00%	4,57E-04
17591			1,23%	2,81E-04
17716			1,85%	4,22E-04
17841			1,85%	4,22E-04
17966			1,85%	4,22E-04
18091			1,69%	3,86E-04
17592			1,08%	2,46E-04
17717			1,08%	2,46E-04
17842			1,23%	2,81E-04
17967			1,23%	2,81E-04
18092			1,38%	3,16E-04
17593			0,92%	2,11E-04
17718			0,92%	2,11E-04
17843			0,92%	2,11E-04
17968			1,23%	2,81E-04
18093			1,23%	2,81E-04
17594			0,15%	3,50E-05
17719			0,15%	3,50E-05
17844			0,31%	7,01E-05
17969			0,46%	1,05E-04
18094			0,77%	1,75E-04
17970			0,15%	3,50E-05
18095			0,15%	3,50E-05
18212			1,54%	3,51E-04
18337			1,69%	3,86E-04
18462			1,69%	3,86E-04
18587			1,38%	3,16E-04
18712			0,62%	1,41E-04
18213			1,84%	4,21E-04
18338			1,38%	3,16E-04
18463			1,69%	3,86E-04
18588			1,38%	3,16E-04
18713			0,62%	1,41E-04
18214			1,69%	3,86E-04
18339			1,54%	3,51E-04
18464			1,38%	3,16E-04
18215			1,69%	3,86E-04
18340			1,54%	3,51E-04
18216			1,69%	3,86E-04
18341			1,38%	3,16E-04
18466			1,38%	3,16E-04
18217			1,38%	3,16E-04
18342			1,38%	3,16E-04
18467			1,38%	3,16E-04
18592			1,38%	3,16E-04
18218			1,23%	2,81E-04
18343			1,23%	2,81E-04
18468			1,08%	2,46E-04
18593			1,08%	2,46E-04
18718			1,23%	2,81E-04



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18219			0,92%	2,10E-04
18344			0,92%	2,10E-04
18469			1,08%	2,46E-04
18594			1,23%	2,81E-04
18719			1,08%	2,46E-04
18220			0,31%	7,01E-05
18345			0,15%	3,50E-05
18470			0,77%	1,75E-04
18595			0,77%	1,75E-04
18720			0,77%	1,75E-04
18221			0,15%	3,50E-05
18346			0,15%	3,50E-05
18471			0,15%	3,50E-05
18596			0,15%	3,50E-05
18721			0,15%	3,50E-05
18347			0,15%	3,50E-05
18472			0,15%	3,50E-05
18597			0,15%	3,50E-05
18722			0,15%	3,50E-05
18837			0,62%	1,41E-04
18962			0,31%	7,01E-05
18838			0,62%	1,41E-04
18963			0,31%	7,01E-05
19088			0,15%	3,50E-05
18843			1,23%	2,81E-04
18844			0,92%	2,10E-04
18969			0,92%	2,10E-04
18845			0,77%	1,75E-04
18970			0,77%	1,75E-04
19095			0,92%	2,11E-04
19220			0,77%	1,76E-04
18846			0,77%	1,75E-04
18971			0,77%	1,75E-04
19096			0,77%	1,76E-04
19221			0,77%	1,76E-04
19346			0,62%	1,41E-04
18847			0,15%	3,50E-05
18972			0,31%	7,01E-05
19097			0,31%	7,01E-05
19222			0,31%	7,01E-05
19347			0,15%	3,50E-05
19098			0,15%	3,50E-05
19223			0,15%	3,50E-05
19348			0,15%	3,50E-05
19472			0,15%	3,50E-05
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	89,84%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,44E-03
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	87 I	7500 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	2,87E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,44E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9301			25,54%	3,66E-04
9302			20,00%	2,87E-04
9672			28,46%	4,08E-04
9797			27,08%	3,89E-04
9922			24,77%	3,55E-04
9548			28,31%	4,06E-04
9673			28,46%	4,08E-04
9798			28,62%	4,11E-04
9923			28,62%	4,11E-04
9424			28,31%	4,06E-04
9549			28,31%	4,06E-04
9674			28,31%	4,06E-04
9799			28,15%	4,04E-04
9924			29,69%	4,26E-04
9425			28,31%	4,06E-04
9550			28,31%	4,06E-04
9675			28,31%	4,06E-04
9800			28,00%	4,02E-04
9925			28,00%	4,02E-04
9426			25,54%	3,66E-04
9551			28,31%	4,06E-04
9676			28,31%	4,06E-04
9801			28,31%	4,06E-04
9926			28,31%	4,06E-04
9427			20,92%	3,00E-04
9552			26,46%	3,80E-04
9677			28,31%	4,06E-04
9802			28,31%	4,06E-04
9927			28,31%	4,06E-04
9553			26,46%	3,80E-04
9678			26,46%	3,80E-04
9803			28,15%	4,04E-04
9928			28,31%	4,06E-04
9679			26,77%	3,84E-04
9804			26,61%	3,82E-04
9929			28,15%	4,04E-04
9930			26,61%	3,82E-04
10048			25,54%	3,66E-04
10049			29,69%	4,26E-04
10174			29,69%	4,26E-04
10549			0,15%	2,20E-06



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

10050			29,69%	4,26E-04
10175			30,00%	4,31E-04
10300			31,38%	4,50E-04
10425			24,77%	3,55E-04
10550			0,15%	2,20E-06
10051			28,31%	4,06E-04
10176			30,46%	4,37E-04
10301			30,46%	4,37E-04
10426			34,15%	4,90E-04
10551			33,85%	4,86E-04
10052			28,61%	4,11E-04
10177			28,61%	4,11E-04
10302			31,54%	4,53E-04
10427			31,54%	4,53E-04
10552			35,54%	5,10E-04
10053			28,61%	4,11E-04
10178			29,08%	4,17E-04
10303			30,62%	4,39E-04
10428			30,62%	4,39E-04
10553			32,62%	4,68E-04
10054			28,31%	4,06E-04
10179			29,08%	4,17E-04
10304			29,08%	4,17E-04
10429			29,08%	4,17E-04
10554			32,31%	4,64E-04
10055			28,15%	4,04E-04
10180			28,46%	4,08E-04
10305			29,08%	4,17E-04
10430			29,23%	4,19E-04
10555			29,23%	4,19E-04
10056			28,00%	4,02E-04
10181			28,00%	4,02E-04
10306			28,31%	4,06E-04
10431			29,23%	4,19E-04
10556			30,62%	4,39E-04
10307			28,15%	4,04E-04
10432			28,46%	4,08E-04
10557			30,62%	4,39E-04
10433			28,00%	4,02E-04
10558			28,61%	4,11E-04
10559			28,00%	4,02E-04
10673			0,15%	2,20E-06
10798			0,15%	2,20E-06
11173			6,00%	8,61E-05
10674			0,15%	2,20E-06
10799			0,15%	2,20E-06
10924			0,62%	8,83E-06
11049			10,61%	1,52E-04
11174			19,54%	2,80E-04
10675			0,31%	4,41E-06

10800			0,31%	4,41E-06
10925			1,23%	1,77E-05
11050			16,00%	2,30E-04
11175			26,15%	3,75E-04
10676			0,31%	4,41E-06
10801			2,62%	3,75E-05
10926			15,38%	2,21E-04
11051			23,85%	3,42E-04
11176			33,08%	4,75E-04
10677			40,92%	5,87E-04
10802			6,62%	9,49E-05
10927			15,38%	2,21E-04
11052			30,46%	4,37E-04
11177			39,38%	5,65E-04
10678			44,46%	6,38E-04
10803			44,46%	6,38E-04
10928			14,46%	2,08E-04
11053			14,46%	2,08E-04
11178			46,77%	6,71E-04
10679			35,23%	5,06E-04
10804			39,85%	5,72E-04
10929			28,77%	4,13E-04
11054			43,23%	6,20E-04
11179			48,31%	6,93E-04
10680			34,00%	4,88E-04
10805			49,38%	7,09E-04
10930			49,38%	7,09E-04
11055			48,77%	7,00E-04
11180			48,31%	6,93E-04
10681			36,00%	5,17E-04
10806			36,00%	5,17E-04
10931			49,38%	7,09E-04
11056			53,54%	7,68E-04
11181			52,46%	7,53E-04
10682			31,54%	4,53E-04
10807			40,31%	5,78E-04
10932			40,31%	5,78E-04
11057			50,15%	7,20E-04
11182			60,46%	8,68E-04
10683			31,54%	4,53E-04
10808			33,54%	4,81E-04
10933			43,23%	6,20E-04
11058			46,62%	6,69E-04
11183			46,62%	6,69E-04
10684			29,08%	4,17E-04
10809			33,54%	4,81E-04
10934			43,23%	6,20E-04
11059			44,31%	6,36E-04
11184			44,31%	6,36E-04
10685			28,00%	4,02E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

10810			29,69%	4,26E-04
10935			36,62%	5,25E-04
11060			39,38%	5,65E-04
11185			39,38%	5,65E-04
10811			28,00%	4,02E-04
10936			30,77%	4,42E-04
11061			39,38%	5,65E-04
11186			40,77%	5,85E-04
10937			28,31%	4,06E-04
11062			33,08%	4,75E-04
11187			34,31%	4,92E-04
11188			34,31%	4,92E-04
11547			1,23%	1,77E-05
11672			0,46%	6,62E-06
11797			0,31%	4,41E-06
11423			5,54%	7,95E-05
11548			0,62%	8,83E-06
11673			0,62%	8,83E-06
11798			0,15%	2,20E-06
11424			16,00%	2,30E-04
11549			2,31%	3,31E-05
11674			0,62%	8,83E-06
11799			0,15%	2,20E-06
11300			15,69%	2,25E-04
11425			15,69%	2,25E-04
11550			2,31%	3,31E-05
11675			0,15%	2,20E-06
11301			33,08%	4,75E-04
11426			23,54%	3,38E-04
11302			39,38%	5,65E-04
11427			23,54%	3,38E-04
11303			46,77%	6,71E-04
11428			33,38%	4,79E-04
11553			0,31%	4,41E-06
11304			48,31%	6,93E-04
11429			33,08%	4,75E-04
11554			0,15%	2,20E-06
11305			48,31%	6,93E-04
11430			37,69%	5,41E-04
11555			3,23%	4,64E-05
11306			52,46%	7,53E-04
11431			42,62%	6,12E-04
11556			7,38%	1,06E-04
11307			60,46%	8,68E-04
11432			42,62%	6,12E-04
11557			10,77%	1,55E-04
11308			60,46%	8,68E-04
11433			60,46%	8,68E-04
11558			57,69%	8,28E-04
11683			18,77%	2,69E-04

11808			18,77%	2,69E-04
11309			57,85%	8,30E-04
11434			57,85%	8,30E-04
11559			72,46%	1,04E-03
11684			78,31%	1,12E-03
11809			83,38%	1,20E-03
11310			53,08%	7,62E-04
11435			60,46%	8,68E-04
11560			60,46%	8,68E-04
11685			78,31%	1,12E-03
11810			83,38%	1,20E-03
11311			40,77%	5,85E-04
11436			56,15%	8,06E-04
11561			56,15%	8,06E-04
11686			67,85%	9,74E-04
11811			72,61%	1,04E-03
11312			40,15%	5,76E-04
11437			45,85%	6,58E-04
11562			52,62%	7,55E-04
11687			59,08%	8,48E-04
11812			64,77%	9,29E-04
11313			40,15%	5,76E-04
11438			45,85%	6,58E-04
11563			52,62%	7,55E-04
11688			59,08%	8,48E-04
11813			64,77%	9,29E-04
11933			0,15%	2,20E-06
11934			86,77%	1,25E-03
12059			86,77%	1,25E-03
12184			88,92%	1,28E-03
12309			78,46%	1,13E-03
12434			1,69%	2,43E-05
11935			86,77%	1,25E-03
12060			94,15%	1,35E-03
12185			94,15%	1,35E-03
12310			99,69%	1,43E-03
12435			99,69%	1,43E-03
11936			87,54%	1,26E-03
12061			94,15%	1,35E-03
12186			96,00%	1,38E-03
12311			99,54%	1,43E-03
12436			100,00%	1,44E-03
11937			64,77%	9,29E-04
12062			88,15%	1,26E-03
12187			96,00%	1,38E-03
12312			97,23%	1,40E-03
12437			100,00%	1,44E-03
11938			60,00%	8,61E-04
12063			60,00%	8,61E-04
12188			67,85%	9,74E-04



12313			97,23%	1,40E-03
12438			98,46%	1,41E-03
12314			68,61%	9,85E-04
12439			98,46%	1,41E-03
12560			91,69%	1,32E-03
12561			100,00%	1,44E-03
12686			100,00%	1,44E-03
12811			100,00%	1,44E-03
12936			93,85%	1,35E-03
12562			100,00%	1,44E-03
12687			100,00%	1,44E-03
12812			100,00%	1,44E-03
12937			100,00%	1,44E-03
13062			100,00%	1,44E-03
12563			100,00%	1,44E-03
12688			100,00%	1,44E-03
12813			100,00%	1,44E-03
12938			100,00%	1,44E-03
13063			100,00%	1,44E-03
12564			100,00%	1,44E-03
12689			100,00%	1,44E-03
12814			100,00%	1,44E-03
12939			100,00%	1,44E-03
13064			100,00%	1,44E-03
12565			99,69%	1,43E-03
12690			99,69%	1,43E-03
12815			100,00%	1,44E-03
12940			100,00%	1,44E-03
13065			100,00%	1,44E-03
12816			99,69%	1,43E-03
12941			100,00%	1,44E-03
13066			100,00%	1,44E-03
13067			100,00%	1,44E-03
13187			6,00%	8,61E-05
13188			100,00%	1,44E-03
13313			99,69%	1,43E-03
13189			100,00%	1,44E-03
13314			100,00%	1,44E-03
13439			100,00%	1,44E-03
13190			100,00%	1,44E-03
13315			100,00%	1,44E-03
13440			100,00%	1,44E-03
13565			100,00%	1,44E-03
13690			100,00%	1,44E-03
13191			100,00%	1,44E-03
13316			100,00%	1,44E-03
13441			100,00%	1,44E-03
13566			100,00%	1,44E-03
13691			100,00%	1,44E-03
13192			100,00%	1,44E-03

13317			100,00%	1,44E-03
13442			100,00%	1,44E-03
13567			100,00%	1,44E-03
13692			100,00%	1,44E-03
13193			100,00%	1,44E-03
13318			100,00%	1,44E-03
13443			100,00%	1,44E-03
13568			100,00%	1,44E-03
13693			100,00%	1,44E-03
13194			100,00%	1,44E-03
13319			100,00%	1,44E-03
13444			100,00%	1,44E-03
13569			100,00%	1,44E-03
13694			100,00%	1,44E-03
13320			100,00%	1,44E-03
13445			100,00%	1,44E-03
13570			100,00%	1,44E-03
13695			100,00%	1,44E-03
13571			100,00%	1,44E-03
13696			100,00%	1,44E-03
13697			100,00%	1,44E-03
13816			100,00%	1,44E-03
13817			100,00%	1,44E-03
13942			100,00%	1,44E-03
13818			100,00%	1,44E-03
13943			100,00%	1,44E-03
14068			100,00%	1,44E-03
14193			100,00%	1,43E-03
13819			100,00%	1,44E-03
13944			100,00%	1,44E-03
14069			100,00%	1,44E-03
14194			100,00%	1,44E-03
14319			100,00%	1,44E-03
13820			100,00%	1,44E-03
13945			100,00%	1,44E-03
14070			100,00%	1,44E-03
14195			100,00%	1,44E-03
14320			100,00%	1,44E-03
13821			100,00%	1,44E-03
13946			100,00%	1,44E-03
14071			100,00%	1,44E-03
14196			100,00%	1,44E-03
14321			100,00%	1,44E-03
13822			100,00%	1,44E-03
13947			100,00%	1,44E-03
14072			100,00%	1,44E-03
14197			100,00%	1,44E-03
14322			100,00%	1,44E-03
13823			100,00%	1,44E-03
13948			100,00%	1,44E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14073			100,00%	1,44E-03
14198			100,00%	1,44E-03
14323			100,00%	1,44E-03
13824			100,00%	1,44E-03
13949			100,00%	1,44E-03
14074			100,00%	1,44E-03
14199			100,00%	1,44E-03
14324			100,00%	1,44E-03
13950			100,00%	1,44E-03
14075			100,00%	1,44E-03
14200			100,00%	1,44E-03
14325			100,00%	1,44E-03
14076			100,00%	1,44E-03
14201			100,00%	1,44E-03
14326			100,00%	1,44E-03
14202			100,00%	1,44E-03
14327			100,00%	1,44E-03
14328			100,00%	1,44E-03
14445			100,00%	1,44E-03
14446			100,00%	1,44E-03
14447			100,00%	1,44E-03
14572			100,00%	1,44E-03
14448			100,00%	1,44E-03
14573			100,00%	1,44E-03
14698			100,00%	1,44E-03
14449			100,00%	1,44E-03
14574			100,00%	1,44E-03
14699			100,00%	1,44E-03
14824			100,00%	1,43E-03
14949			95,69%	1,37E-03
14450			100,00%	1,44E-03
14575			100,00%	1,43E-03
14700			100,00%	1,43E-03
14825			100,00%	1,43E-03
14950			100,00%	1,44E-03
14451			100,00%	1,44E-03
14576			100,00%	1,44E-03
14701			100,00%	1,44E-03
14826			100,00%	1,44E-03
14951			99,85%	1,43E-03
14452			100,00%	1,44E-03
14577			100,00%	1,44E-03
14702			100,00%	1,44E-03
14827			100,00%	1,44E-03
14952			99,85%	1,43E-03
14453			100,00%	1,44E-03
14578			100,00%	1,43E-03
14703			100,00%	1,44E-03
14828			100,00%	1,44E-03
14953			99,69%	1,43E-03

14454			100,00%	1,44E-03
14579			100,00%	1,44E-03
14704			100,00%	1,43E-03
14829			100,00%	1,43E-03
14954			100,00%	1,43E-03
14580			100,00%	1,44E-03
14705			100,00%	1,44E-03
14830			100,00%	1,43E-03
14955			100,00%	1,43E-03
14831			100,00%	1,43E-03
14956			100,00%	1,43E-03
14957			100,00%	1,43E-03
15074			95,69%	1,37E-03
15199			92,92%	1,33E-03
15324			89,85%	1,29E-03
15449			87,38%	1,25E-03
15574			87,38%	1,25E-03
15075			98,31%	1,41E-03
15200			92,92%	1,33E-03
15325			87,69%	1,26E-03
15450			87,69%	1,26E-03
15575			84,15%	1,21E-03
15076			97,54%	1,40E-03
15201			89,08%	1,28E-03
15326			89,08%	1,28E-03
15451			87,69%	1,26E-03
15576			84,15%	1,21E-03
15077			91,23%	1,31E-03
15202			91,23%	1,31E-03
15327			88,00%	1,26E-03
15452			87,54%	1,26E-03
15577			83,23%	1,19E-03
15078			89,69%	1,29E-03
15203			89,69%	1,29E-03
15328			88,00%	1,26E-03
15453			87,69%	1,26E-03
15578			83,23%	1,19E-03
15079			89,54%	1,28E-03
15204			89,54%	1,28E-03
15329			88,00%	1,26E-03
15454			81,38%	1,17E-03
15579			66,62%	9,56E-04
15080			89,85%	1,29E-03
15205			89,85%	1,29E-03
15330			87,54%	1,26E-03
15455			81,38%	1,17E-03
15580			66,62%	9,56E-04
15081			93,38%	1,34E-03
15206			93,38%	1,34E-03
15331			85,23%	1,22E-03



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15456			54,46%	7,82E-04
15581			54,46%	7,82E-04
15082			100,00%	1,43E-03
15207			93,38%	1,34E-03
15332			55,38%	7,95E-04
15457			55,38%	7,95E-04
15582			50,77%	7,29E-04
15208			100,00%	1,43E-03
15333			88,46%	1,27E-03
15458			52,61%	7,55E-04
15583			50,15%	7,20E-04
15459			49,85%	7,15E-04
15584			49,38%	7,09E-04
16070			0,15%	2,20E-06
16195			0,15%	2,20E-06
16071			0,15%	2,20E-06
16196			0,15%	2,20E-06
15947			0,15%	2,20E-06
16072			0,31%	4,41E-06
16197			0,31%	4,41E-06
16073			1,08%	1,54E-05
16198			1,38%	1,99E-05
15699			81,54%	1,17E-03
15949			4,92%	7,06E-05
16074			2,92%	4,19E-05
16199			0,92%	1,32E-05
15700			81,54%	1,17E-03
15825			42,46%	6,09E-04
15950			4,92%	7,06E-05
16075			2,92%	4,19E-05
16200			0,92%	1,32E-05
15701			63,38%	9,10E-04
15826			20,61%	2,96E-04
15951			4,15%	5,96E-05
16076			0,62%	8,83E-06
16201			0,31%	4,41E-06
15702			50,92%	7,31E-04
15703			50,92%	7,31E-04
15828			53,85%	7,73E-04
15704			69,38%	9,96E-04
15829			53,85%	7,73E-04
15954			46,62%	6,69E-04
16079			49,23%	7,06E-04
15705			50,77%	7,29E-04
15830			50,15%	7,20E-04
15955			49,69%	7,13E-04
16080			49,54%	7,11E-04
16205			49,23%	7,06E-04
15706			50,77%	7,29E-04
15831			50,15%	7,20E-04

15956			49,69%	7,13E-04
16081			49,54%	7,11E-04
16206			49,23%	7,06E-04
15707			50,31%	7,22E-04
15832			49,85%	7,15E-04
15957			49,38%	7,09E-04
16082			49,08%	7,04E-04
16207			49,08%	7,04E-04
15708			50,00%	7,17E-04
15833			49,69%	7,13E-04
15958			49,38%	7,09E-04
16083			49,08%	7,04E-04
16208			46,46%	6,67E-04
15709			46,15%	6,62E-04
15834			41,69%	5,98E-04
15959			39,23%	5,63E-04
16084			38,15%	5,47E-04
16209			36,92%	5,30E-04
15710			38,00%	5,45E-04
15835			38,00%	5,45E-04
15960			37,23%	5,34E-04
16085			36,77%	5,28E-04
16210			36,31%	5,21E-04
15961			36,61%	5,25E-04
16086			36,31%	5,21E-04
16211			36,46%	5,23E-04
16087			36,15%	5,19E-04
16212			36,15%	5,19E-04
16213			36,00%	5,17E-04
16322			0,15%	2,20E-06
16323			0,15%	2,20E-06
16324			0,15%	2,20E-06
16449			0,15%	2,20E-06
16325			0,15%	2,20E-06
16331			45,69%	6,56E-04
16456			44,77%	6,42E-04
16332			46,46%	6,67E-04
16457			41,69%	5,98E-04
16582			38,46%	5,52E-04
16333			46,46%	6,67E-04
16458			41,69%	5,98E-04
16583			38,46%	5,52E-04
16708			35,84%	5,14E-04
16334			36,92%	5,30E-04
16459			35,85%	5,14E-04
16584			36,15%	5,19E-04
16709			35,85%	5,14E-04
16834			35,85%	5,14E-04
16335			36,31%	5,21E-04
16460			36,46%	5,23E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16585			36,00%	5,17E-04
16710			35,85%	5,14E-04
16835			35,85%	5,14E-04
16336			36,31%	5,21E-04
16461			36,31%	5,21E-04
16586			36,00%	5,17E-04
16711			35,85%	5,14E-04
16836			35,54%	5,10E-04
16337			36,15%	5,19E-04
16462			36,15%	5,19E-04
16587			35,69%	5,12E-04
16712			35,69%	5,12E-04
16837			35,85%	5,14E-04
16338			36,00%	5,17E-04
16463			36,00%	5,17E-04
16588			35,69%	5,12E-04
16713			35,85%	5,14E-04
16838			35,85%	5,14E-04
16339			34,92%	5,01E-04
16464			35,23%	5,06E-04
16589			35,69%	5,12E-04
16714			35,54%	5,10E-04
16839			35,38%	5,08E-04
16590			35,08%	5,03E-04
16715			35,23%	5,06E-04
16840			35,38%	5,08E-04
16716			34,31%	4,92E-04
16841			34,62%	4,97E-04
16842			24,46%	3,51E-04
16959			35,85%	5,14E-04
16960			35,85%	5,14E-04
17085			35,85%	5,14E-04
17210			35,54%	5,10E-04
16961			35,69%	5,12E-04
17086			35,54%	5,10E-04
17211			35,54%	5,10E-04
17336			35,69%	5,12E-04
17461			35,85%	5,14E-04
16962			35,85%	5,14E-04
17087			35,85%	5,14E-04
17212			35,85%	5,14E-04
17337			35,54%	5,10E-04
17462			35,38%	5,08E-04
16963			35,54%	5,10E-04
17088			35,54%	5,10E-04
17213			35,54%	5,10E-04
17338			35,38%	5,08E-04
17463			35,38%	5,08E-04
16964			35,38%	5,08E-04
17089			35,38%	5,08E-04

17214			35,38%	5,08E-04
17339			35,69%	5,12E-04
17464			35,69%	5,12E-04
16965			35,38%	5,08E-04
17090			35,38%	5,08E-04
17215			35,54%	5,10E-04
17340			35,23%	5,06E-04
17465			35,23%	5,06E-04
16966			34,77%	4,99E-04
17091			34,61%	4,97E-04
17216			34,61%	4,97E-04
17341			35,23%	5,06E-04
17466			35,23%	5,06E-04
16967			8,00%	1,15E-04
17092			10,77%	1,55E-04
17217			32,46%	4,66E-04
17342			32,46%	4,66E-04
17467			34,31%	4,92E-04
16968			8,00%	1,15E-04
17093			10,77%	1,55E-04
17218			10,77%	1,55E-04
17343			13,23%	1,90E-04
17468			17,23%	2,47E-04
17219			2,77%	3,97E-05
17344			3,85%	5,52E-05
17469			6,15%	8,83E-05
17345			0,31%	4,41E-06
17470			0,31%	4,41E-06
17587			36,00%	5,17E-04
17712			33,69%	4,83E-04
17837			10,15%	1,46E-04
17962			34,62%	4,97E-04
18087			35,08%	5,03E-04
17588			36,00%	5,17E-04
17713			33,69%	4,83E-04
17838			34,92%	5,01E-04
17963			34,92%	5,01E-04
18088			35,23%	5,06E-04
17589			35,69%	5,12E-04
17714			35,54%	5,10E-04
17839			35,38%	5,08E-04
17964			34,92%	5,01E-04
18089			35,23%	5,06E-04
17590			35,54%	5,10E-04
17715			35,54%	5,10E-04
17840			35,38%	5,08E-04
17965			35,23%	5,06E-04
18090			35,23%	5,06E-04
17591			35,38%	5,08E-04
17716			35,38%	5,08E-04



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17841			35,23%	5,06E-04
17966			35,23%	5,06E-04
18091			35,23%	5,06E-04
17592			34,31%	4,92E-04
17717			34,31%	4,92E-04
17842			34,62%	4,97E-04
17967			34,00%	4,88E-04
18092			33,85%	4,86E-04
17593			6,15%	8,83E-05
17718			8,77%	1,26E-04
17843			34,00%	4,88E-04
17968			34,00%	4,88E-04
18093			33,85%	4,86E-04
17594			6,15%	8,83E-05
17719			8,77%	1,26E-04
17844			16,77%	2,41E-04
17969			5,23%	7,51E-05
18094			30,77%	4,42E-04
17595			1,38%	1,99E-05
17720			1,38%	1,99E-05
17845			5,23%	7,51E-05
17970			5,23%	7,51E-05
18095			10,92%	1,57E-04
17721			0,46%	6,62E-06
17846			1,23%	1,77E-05
17971			1,23%	1,77E-05
18096			2,92%	4,19E-05
17972			0,31%	4,41E-06
18097			0,92%	1,32E-05
18212			35,08%	5,03E-04
18337			34,00%	4,88E-04
18462			29,85%	4,28E-04
18587			10,92%	1,57E-04
18712			3,54%	5,08E-05
18213			35,08%	5,03E-04
18338			34,00%	4,88E-04
18463			29,85%	4,28E-04
18588			10,92%	1,57E-04
18713			3,54%	5,08E-05
18214			33,85%	4,86E-04
18339			23,38%	3,36E-04
18464			6,77%	9,71E-05
18215			35,08%	5,03E-04
18340			35,08%	5,03E-04
18216			35,08%	5,03E-04
18341			35,08%	5,03E-04
18466			34,46%	4,95E-04
18217			33,85%	4,86E-04
18342			34,77%	4,99E-04
18467			34,92%	5,01E-04

18592			34,00%	4,88E-04
18218			33,85%	4,86E-04
18343			34,15%	4,90E-04
18468			34,15%	4,90E-04
18593			34,00%	4,88E-04
18718			34,46%	4,95E-04
18219			30,77%	4,42E-04
18344			32,00%	4,59E-04
18469			33,23%	4,77E-04
18594			32,77%	4,70E-04
18719			30,15%	4,33E-04
18220			16,46%	2,36E-04
18345			18,31%	2,63E-04
18470			22,00%	3,16E-04
18595			23,08%	3,31E-04
18720			22,31%	3,20E-04
18221			5,69%	8,17E-05
18346			5,69%	8,17E-05
18471			6,92%	9,93E-05
18596			12,62%	1,81E-04
18721			12,62%	1,81E-04
18222			1,08%	1,54E-05
18347			1,69%	2,43E-05
18472			1,69%	2,43E-05
18597			2,62%	3,75E-05
18722			3,85%	5,52E-05
18348			0,15%	2,20E-06
18473			0,31%	4,41E-06
18598			0,31%	4,41E-06
18723			0,31%	4,41E-06
18837			0,77%	1,10E-05
18962			0,15%	2,20E-06
18838			0,77%	1,10E-05
18963			0,31%	4,41E-06
18843			27,08%	3,89E-04
18844			30,15%	4,33E-04
18969			18,92%	2,72E-04
18845			12,15%	1,74E-04
18970			9,85%	1,41E-04
19095			12,31%	1,77E-04
19220			2,92%	4,19E-05
18846			12,15%	1,74E-04
18971			9,85%	1,41E-04
19096			2,46%	3,53E-05
19221			2,92%	4,19E-05
19346			0,31%	4,41E-06
18847			3,85%	5,52E-05
18972			3,54%	5,08E-05
19097			2,46%	3,53E-05
19222			0,62%	8,83E-06

19347			0,31%	4,41E-06
18848			0,31%	4,41E-06
18973			0,46%	6,62E-06
19098			0,46%	6,62E-06
19223			0,15%	2,20E-06
18974			0,15%	2,20E-06
19099			0,15%	2,20E-06
19224			0,15%	2,20E-06
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	8,10E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	88 I	7500 GA7 Bruto		
Frequencia Anual	1,62E-09	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,10E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9672			11,00%	8,91E-11
9797			9,00%	7,29E-11
9922			15,00%	1,22E-10
9548			2,00%	1,62E-11
9673			5,00%	4,05E-11
9798			14,00%	1,13E-10
9923			24,00%	1,94E-10
9424			1,00%	8,10E-12
9549			1,00%	8,10E-12
9674			3,00%	2,43E-11
9799			6,00%	4,86E-11
9924			18,00%	1,46E-10
9425			1,00%	8,10E-12
9550			1,00%	8,10E-12
9675			1,00%	8,10E-12
9800			3,00%	2,43E-11
9925			7,00%	5,67E-11
9551			1,00%	8,10E-12
9676			1,00%	8,10E-12
9801			1,00%	8,10E-12
9926			2,00%	1,62E-11
9552			1,00%	8,10E-12
9677			1,00%	8,10E-12
9802			1,00%	8,10E-12
9927			1,00%	8,10E-12
9678			1,00%	8,10E-12
9803			1,00%	8,10E-12
9928			1,00%	8,10E-12
9929			1,00%	8,10E-12
10048			24,00%	1,94E-10
10423			11,00%	8,91E-11

10049			28,00%	2,27E-10
10174			18,00%	1,46E-10
10424			11,00%	8,91E-11
10549			30,00%	2,43E-10
10050			21,00%	1,70E-10
10175			30,00%	2,43E-10
10300			33,00%	2,67E-10
10425			27,00%	2,19E-10
10550			30,00%	2,43E-10
10051			11,00%	8,91E-11
10176			24,00%	1,94E-10
10301			32,00%	2,59E-10
10426			34,00%	2,75E-10
10551			16,00%	1,30E-10
10052			3,00%	2,43E-11
10177			11,00%	8,91E-11
10302			28,00%	2,27E-10
10427			34,00%	2,75E-10
10552			34,00%	2,75E-10
10053			1,00%	8,10E-12
10178			4,00%	3,24E-11
10303			13,00%	1,05E-10
10428			29,00%	2,35E-10
10553			33,00%	2,67E-10
10054			1,00%	8,10E-12
10179			1,00%	8,10E-12
10304			3,00%	2,43E-11
10429			15,00%	1,22E-10
10554			30,00%	2,43E-10
10055			1,00%	8,10E-12
10180			1,00%	8,10E-12
10305			1,00%	8,10E-12
10430			5,00%	4,05E-11
10555			17,00%	1,38E-10
10181			1,00%	8,10E-12
10306			1,00%	8,10E-12
10431			1,00%	8,10E-12
10556			6,00%	4,86E-11
10432			2,00%	1,62E-11
10557			2,00%	1,62E-11
10558			1,00%	8,10E-12
11173			1,00%	8,10E-12
10924			1,00%	8,10E-12
11049			1,00%	8,10E-12
11174			5,00%	4,05E-11
10675			34,00%	2,75E-10
10925			1,00%	8,10E-12
11050			1,00%	8,10E-12
11175			5,00%	4,05E-11
10676			34,00%	2,75E-10



10801			30,00%	2,43E-10
10926			1,00%	8,10E-12
11051			1,00%	8,10E-12
11176			5,00%	4,05E-11
10677			35,00%	2,84E-10
10802			30,00%	2,43E-10
10927			31,00%	2,51E-10
11052			1,00%	8,10E-12
11177			7,00%	5,67E-11
10678			35,00%	2,84E-10
10803			35,00%	2,84E-10
10928			31,00%	2,51E-10
11053			1,00%	8,10E-12
11178			1,00%	8,10E-12
10679			34,00%	2,75E-10
10804			35,00%	2,84E-10
10929			35,00%	2,84E-10
11054			28,00%	2,27E-10
11179			11,00%	8,91E-11
10680			33,00%	2,67E-10
10805			35,00%	2,84E-10
10930			35,00%	2,84E-10
11055			35,00%	2,84E-10
11180			32,00%	2,59E-10
10681			19,00%	1,54E-10
10806			34,00%	2,75E-10
10931			35,00%	2,84E-10
11056			35,00%	2,84E-10
11181			35,00%	2,84E-10
10682			6,00%	4,86E-11
10807			21,00%	1,70E-10
10932			33,00%	2,67E-10
11057			34,00%	2,75E-10
11182			35,00%	2,84E-10
10683			1,00%	8,10E-12
10808			6,00%	4,86E-11
10933			23,00%	1,86E-10
11058			34,00%	2,75E-10
11183			35,00%	2,84E-10
10684			2,00%	1,62E-11
10809			2,00%	1,62E-11
10934			7,00%	5,67E-11
11059			25,00%	2,03E-10
11184			33,00%	2,67E-10
10685			1,00%	8,10E-12
10810			1,00%	8,10E-12
10935			2,00%	1,62E-11
11060			8,00%	6,48E-11
11185			27,00%	2,19E-10
10811			1,00%	8,10E-12

10936			1,00%	8,10E-12
11061			3,00%	2,43E-11
11186			9,00%	7,29E-11
10937			1,00%	8,10E-12
11062			1,00%	8,10E-12
11187			3,00%	2,43E-11
11188			1,00%	8,10E-12
11547			1,00%	8,10E-12
11423			1,00%	8,10E-12
11548			1,00%	8,10E-12
11424			1,00%	8,10E-12
11549			1,00%	8,10E-12
11300			7,00%	5,67E-11
11425			2,00%	1,62E-11
11550			1,00%	8,10E-12
11301			10,00%	8,10E-11
11426			2,00%	1,62E-11
11551			1,00%	8,10E-12
11302			16,00%	1,30E-10
11427			2,00%	1,62E-11
11303			15,00%	1,22E-10
11428			10,00%	8,10E-11
11553			1,00%	8,10E-12
11304			18,00%	1,46E-10
11429			12,00%	9,72E-11
11554			2,00%	1,62E-11
11305			21,00%	1,70E-10
11430			23,00%	1,86E-10
11555			1,00%	8,10E-12
11306			35,00%	2,84E-10
11431			35,00%	2,84E-10
11556			11,00%	8,91E-11
11307			35,00%	2,84E-10
11432			35,00%	2,84E-10
11557			31,00%	2,51E-10
11682			1,00%	8,10E-12
11308			35,00%	2,84E-10
11433			35,00%	2,84E-10
11558			35,00%	2,84E-10
11683			32,00%	2,59E-10
11808			35,00%	2,84E-10
11309			34,00%	2,75E-10
11434			35,00%	2,84E-10
11559			35,00%	2,84E-10
11684			35,00%	2,84E-10
11809			35,00%	2,84E-10
11310			34,00%	2,75E-10
11435			35,00%	2,84E-10
11560			35,00%	2,84E-10
11685			35,00%	2,84E-10



11810			35,00%	2,84E-10
11311			30,00%	2,43E-10
11436			34,00%	2,75E-10
11561			34,00%	2,75E-10
11686			35,00%	2,84E-10
11811			35,00%	2,84E-10
11312			11,00%	8,91E-11
11437			27,00%	2,19E-10
11562			33,00%	2,67E-10
11687			34,00%	2,75E-10
11812			35,00%	2,84E-10
11313			2,00%	1,62E-11
11438			8,00%	6,48E-11
11563			17,00%	1,38E-10
11688			27,00%	2,19E-10
11813			33,00%	2,67E-10
11933			35,00%	2,84E-10
12058			25,00%	2,03E-10
11934			35,00%	2,84E-10
12059			27,00%	2,19E-10
12184			34,00%	2,75E-10
12309			34,00%	2,75E-10
12434			30,00%	2,43E-10
11935			35,00%	2,84E-10
12060			35,00%	2,84E-10
12185			35,00%	2,84E-10
12310			36,00%	2,92E-10
12435			32,00%	2,59E-10
11936			35,00%	2,84E-10
12061			35,00%	2,84E-10
12186			35,00%	2,84E-10
12311			35,00%	2,84E-10
12436			35,00%	2,84E-10
11937			35,00%	2,84E-10
12062			35,00%	2,84E-10
12187			35,00%	2,84E-10
12312			35,00%	2,84E-10
12437			35,00%	2,84E-10
11938			34,00%	2,75E-10
12063			35,00%	2,84E-10
12188			35,00%	2,84E-10
12313			35,00%	2,84E-10
12438			35,00%	2,84E-10
12314			35,00%	2,84E-10
12439			35,00%	2,84E-10
12560			35,00%	2,84E-10
12561			36,00%	2,92E-10
12686			29,00%	2,35E-10
12811			35,00%	2,84E-10
12936			36,00%	2,92E-10

13061			1,00%	8,10E-12
12562			35,00%	2,84E-10
12687			36,00%	2,92E-10
12812			36,00%	2,92E-10
12937			37,00%	3,00E-10
13062			39,00%	3,16E-10
12563			35,00%	2,84E-10
12688			35,00%	2,84E-10
12813			35,00%	2,84E-10
12938			37,00%	3,00E-10
13063			39,00%	3,16E-10
12564			35,00%	2,84E-10
12689			35,00%	2,84E-10
12814			35,00%	2,84E-10
12939			36,00%	2,92E-10
13064			37,00%	3,00E-10
12565			35,00%	2,84E-10
12690			35,00%	2,84E-10
12815			35,00%	2,84E-10
12940			35,00%	2,84E-10
13065			36,00%	2,92E-10
12816			35,00%	2,84E-10
12941			35,00%	2,84E-10
13066			35,00%	2,84E-10
13067			35,00%	2,84E-10
13187			40,00%	3,24E-10
13312			52,00%	4,21E-10
13188			39,00%	3,16E-10
13313			52,00%	4,21E-10
13438			53,00%	4,29E-10
13189			41,00%	3,32E-10
13314			57,00%	4,62E-10
13439			53,00%	4,29E-10
13564			71,00%	5,75E-10
13190			38,00%	3,08E-10
13315			45,00%	3,65E-10
13440			62,00%	5,02E-10
13565			72,00%	5,83E-10
13690			82,00%	6,64E-10
13191			36,00%	2,92E-10
13316			39,00%	3,16E-10
13441			54,00%	4,37E-10
13566			66,00%	5,35E-10
13691			84,00%	6,80E-10
13192			35,00%	2,84E-10
13317			37,00%	3,00E-10
13442			41,00%	3,32E-10
13567			60,00%	4,86E-10
13692			74,00%	5,99E-10
13193			35,00%	2,84E-10



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13318			35,00%	2,84E-10
13443			39,00%	3,16E-10
13568			45,00%	3,65E-10
13693			67,00%	5,43E-10
13194			35,00%	2,84E-10
13319			35,00%	2,84E-10
13444			35,00%	2,84E-10
13569			41,00%	3,32E-10
13694			58,00%	4,70E-10
13320			35,00%	2,84E-10
13445			35,00%	2,84E-10
13570			37,00%	3,00E-10
13695			47,00%	3,81E-10
13571			35,00%	2,84E-10
13696			38,00%	3,08E-10
13697			35,00%	2,84E-10
13816			91,00%	7,37E-10
13817			94,00%	7,61E-10
13942			97,00%	7,86E-10
14067			100,00%	8,10E-10
13818			87,00%	7,05E-10
13943			99,00%	8,02E-10
14068			100,00%	8,10E-10
14193			100,00%	8,10E-10
13819			75,00%	6,08E-10
13944			98,00%	7,94E-10
14069			100,00%	8,10E-10
14194			100,00%	8,10E-10
14319			100,00%	8,10E-10
13820			64,00%	5,18E-10
13945			91,00%	7,37E-10
14070			99,00%	8,02E-10
14195			100,00%	8,10E-10
14320			100,00%	8,10E-10
13821			53,00%	4,29E-10
13946			74,00%	5,99E-10
14071			98,00%	7,94E-10
14196			100,00%	8,10E-10
14321			100,00%	8,10E-10
13822			41,00%	3,32E-10
13947			62,00%	5,02E-10
14072			90,00%	7,29E-10
14197			100,00%	8,10E-10
14322			100,00%	8,10E-10
13823			35,00%	2,84E-10
13948			47,00%	3,81E-10
14073			78,00%	6,32E-10
14198			98,00%	7,94E-10
14323			100,00%	8,10E-10
13824			35,00%	2,84E-10

13949			36,00%	2,92E-10
14074			56,00%	4,54E-10
14199			86,00%	6,97E-10
14324			100,00%	8,10E-10
13950			35,00%	2,84E-10
14075			39,00%	3,16E-10
14200			72,00%	5,83E-10
14325			98,00%	7,94E-10
14076			35,00%	2,84E-10
14201			49,00%	3,97E-10
14326			84,00%	6,80E-10
14202			37,00%	3,00E-10
14327			63,00%	5,10E-10
14328			41,00%	3,32E-10
14445			100,00%	8,10E-10
14446			100,00%	8,10E-10
14447			100,00%	8,10E-10
14572			100,00%	8,10E-10
14448			100,00%	8,10E-10
14573			100,00%	8,10E-10
14698			100,00%	8,10E-10
14449			100,00%	8,10E-10
14574			100,00%	8,10E-10
14699			100,00%	8,10E-10
14824			100,00%	8,10E-10
14949			100,00%	8,10E-10
14450			100,00%	8,10E-10
14575			100,00%	8,10E-10
14700			100,00%	8,10E-10
14825			100,00%	8,10E-10
14950			100,00%	8,10E-10
14451			99,00%	8,02E-10
14576			100,00%	8,10E-10
14701			100,00%	8,10E-10
14826			100,00%	8,10E-10
14951			100,00%	8,10E-10
14452			96,00%	7,78E-10
14577			100,00%	8,10E-10
14702			100,00%	8,10E-10
14827			100,00%	8,10E-10
14952			100,00%	8,10E-10
14453			80,00%	6,48E-10
14578			99,00%	8,02E-10
14703			100,00%	8,10E-10
14828			100,00%	8,10E-10
14953			100,00%	8,10E-10
14454			54,00%	4,37E-10
14579			95,00%	7,70E-10
14704			100,00%	8,10E-10
14829			100,00%	8,10E-10



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14954			100,00%	8,10E-10
14580			69,00%	5,59E-10
14705			99,00%	8,02E-10
14830			100,00%	8,10E-10
14955			100,00%	8,10E-10
14831			100,00%	8,10E-10
14956			100,00%	8,10E-10
14957			100,00%	8,10E-10
15074			100,00%	8,10E-10
15199			100,00%	8,10E-10
15324			100,00%	8,10E-10
15449			100,00%	8,10E-10
15574			100,00%	8,10E-10
15075			100,00%	8,10E-10
15200			100,00%	8,10E-10
15325			100,00%	8,10E-10
15450			100,00%	8,10E-10
15575			100,00%	8,10E-10
15076			100,00%	8,10E-10
15201			100,00%	8,10E-10
15326			100,00%	8,10E-10
15451			100,00%	8,10E-10
15576			100,00%	8,10E-10
15077			100,00%	8,10E-10
15202			100,00%	8,10E-10
15327			100,00%	8,10E-10
15452			100,00%	8,10E-10
15577			100,00%	8,10E-10
15078			100,00%	8,10E-10
15203			100,00%	8,10E-10
15328			100,00%	8,10E-10
15453			100,00%	8,10E-10
15578			100,00%	8,10E-10
15079			100,00%	8,10E-10
15204			100,00%	8,10E-10
15329			100,00%	8,10E-10
15454			100,00%	8,10E-10
15579			100,00%	8,10E-10
15080			100,00%	8,10E-10
15205			100,00%	8,10E-10
15330			100,00%	8,10E-10
15455			100,00%	8,10E-10
15580			100,00%	8,10E-10
15081			100,00%	8,10E-10
15206			100,00%	8,10E-10
15331			100,00%	8,10E-10
15456			100,00%	8,10E-10
15581			100,00%	8,10E-10
15082			100,00%	8,10E-10
15207			100,00%	8,10E-10

15332			100,00%	8,10E-10
15457			100,00%	8,10E-10
15582			100,00%	8,10E-10
15208			100,00%	8,10E-10
15333			100,00%	8,10E-10
15458			100,00%	8,10E-10
15583			100,00%	8,10E-10
15459			100,00%	8,10E-10
15584			100,00%	8,10E-10
16195			1,00%	8,10E-12
16071			1,00%	8,10E-12
16196			1,00%	8,10E-12
15697			16,00%	1,30E-10
15947			1,00%	8,10E-12
16072			1,00%	8,10E-12
16197			1,00%	8,10E-12
16073			1,00%	8,10E-12
16198			1,00%	8,10E-12
15699			100,00%	8,10E-10
15949			97,00%	7,86E-10
16074			2,00%	1,62E-11
16199			1,00%	8,10E-12
15700			100,00%	8,10E-10
15825			97,00%	7,86E-10
15950			46,00%	3,73E-10
16075			1,00%	8,10E-12
16200			1,00%	8,10E-12
15701			100,00%	8,10E-10
15826			6,00%	4,86E-11
15702			100,00%	8,10E-10
16077			92,00%	7,45E-10
15703			100,00%	8,10E-10
15828			99,00%	8,02E-10
15704			100,00%	8,10E-10
15829			100,00%	8,10E-10
15954			99,00%	8,02E-10
16079			84,00%	6,80E-10
15705			100,00%	8,10E-10
15830			100,00%	8,10E-10
15955			94,00%	7,61E-10
16080			86,00%	6,97E-10
16205			85,00%	6,89E-10
15706			100,00%	8,10E-10
15831			100,00%	8,10E-10
15956			89,00%	7,21E-10
16081			85,00%	6,89E-10
16206			77,00%	6,24E-10
15707			100,00%	8,10E-10
15832			100,00%	8,10E-10
15957			88,00%	7,13E-10



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16082			79,00%	6,40E-10
16207			69,00%	5,59E-10
15708			100,00%	8,10E-10
15833			100,00%	8,10E-10
15958			86,00%	6,97E-10
16083			72,00%	5,83E-10
16208			50,00%	4,05E-10
15709			100,00%	8,10E-10
15834			98,00%	7,94E-10
15959			77,00%	6,24E-10
16084			49,00%	3,97E-10
16209			46,00%	3,73E-10
15710			100,00%	8,10E-10
15835			90,00%	7,29E-10
15960			52,00%	4,21E-10
16085			44,00%	3,56E-10
16210			38,00%	3,08E-10
15961			38,00%	3,08E-10
16086			33,00%	2,67E-10
16211			31,00%	2,51E-10
16087			30,00%	2,43E-10
16212			30,00%	2,43E-10
16213			29,00%	2,35E-10
16320			1,00%	8,10E-12
16445			1,00%	8,10E-12
16321			1,00%	8,10E-12
16446			1,00%	8,10E-12
16571			1,00%	8,10E-12
16322			1,00%	8,10E-12
16447			1,00%	8,10E-12
16323			1,00%	8,10E-12
16324			1,00%	8,10E-12
16331			73,00%	5,91E-10
16456			64,00%	5,18E-10
16332			56,00%	4,54E-10
16457			47,00%	3,81E-10
16582			46,00%	3,73E-10
16333			47,00%	3,81E-10
16458			46,00%	3,73E-10
16583			45,00%	3,65E-10
16708			44,00%	3,56E-10
16334			45,00%	3,65E-10
16459			44,00%	3,56E-10
16584			43,00%	3,48E-10
16709			38,00%	3,08E-10
16834			34,00%	2,75E-10
16335			36,00%	2,92E-10
16460			34,00%	2,75E-10
16585			31,00%	2,51E-10
16710			30,00%	2,43E-10

16835			30,00%	2,43E-10
16336			30,00%	2,43E-10
16461			30,00%	2,43E-10
16586			30,00%	2,43E-10
16711			30,00%	2,43E-10
16836			30,00%	2,43E-10
16337			30,00%	2,43E-10
16462			30,00%	2,43E-10
16587			29,00%	2,35E-10
16712			29,00%	2,35E-10
16837			29,00%	2,35E-10
16338			29,00%	2,35E-10
16463			29,00%	2,35E-10
16588			29,00%	2,35E-10
16713			29,00%	2,35E-10
16838			29,00%	2,35E-10
16339			27,00%	2,19E-10
16464			28,00%	2,27E-10
16589			28,00%	2,27E-10
16714			28,00%	2,27E-10
16839			28,00%	2,27E-10
16590			7,00%	5,67E-11
16715			12,00%	9,72E-11
16840			19,00%	1,54E-10
16716			1,00%	8,10E-12
16841			1,00%	8,10E-12
16959			33,00%	2,67E-10
16960			30,00%	2,43E-10
17085			30,00%	2,43E-10
17210			30,00%	2,43E-10
16961			30,00%	2,43E-10
17086			30,00%	2,43E-10
17211			30,00%	2,43E-10
17336			29,00%	2,35E-10
17461			28,00%	2,27E-10
16962			29,00%	2,35E-10
17087			29,00%	2,35E-10
17212			29,00%	2,35E-10
17337			29,00%	2,35E-10
17462			29,00%	2,35E-10
16963			29,00%	2,35E-10
17088			29,00%	2,35E-10
17213			29,00%	2,35E-10
17338			29,00%	2,35E-10
17463			29,00%	2,35E-10
16964			28,00%	2,27E-10
17089			29,00%	2,35E-10
17214			29,00%	2,35E-10
17339			29,00%	2,35E-10
17464			29,00%	2,35E-10



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16965			22,00%	1,78E-10
17090			24,00%	1,94E-10
17215			27,00%	2,19E-10
17340			28,00%	2,27E-10
17465			28,00%	2,27E-10
16966			1,00%	8,10E-12
17091			3,00%	2,43E-11
17216			5,00%	4,05E-11
17341			9,00%	7,29E-11
17466			14,00%	1,13E-10
17342			1,00%	8,10E-12
17467			1,00%	8,10E-12
17587			21,00%	1,70E-10
17712			28,00%	2,27E-10
17837			29,00%	2,35E-10
17962			1,00%	8,10E-12
18087			1,00%	8,10E-12
17588			29,00%	2,35E-10
17713			28,00%	2,27E-10
17838			29,00%	2,35E-10
17963			28,00%	2,27E-10
18088			1,00%	8,10E-12
17589			29,00%	2,35E-10
17714			29,00%	2,35E-10
17839			29,00%	2,35E-10
17964			28,00%	2,27E-10
18089			3,00%	2,43E-11
17590			28,00%	2,27E-10
17715			29,00%	2,35E-10
17840			29,00%	2,35E-10
17965			29,00%	2,35E-10
18090			29,00%	2,35E-10
17591			22,00%	1,78E-10
17716			26,00%	2,11E-10
17841			28,00%	2,27E-10
17966			28,00%	2,27E-10
18091			28,00%	2,27E-10
17592			1,00%	8,10E-12
17717			4,00%	3,24E-11
17842			10,00%	8,10E-11
17967			18,00%	1,46E-10
18092			24,00%	1,94E-10
17593			1,00%	8,10E-12
17718			1,00%	8,10E-12
17843			1,00%	8,10E-12
17968			1,00%	8,10E-12
18093			4,00%	3,24E-11
17844			1,00%	8,10E-12
17969			1,00%	8,10E-12
18094			1,00%	8,10E-12

18212			7,00%	5,67E-11
18337			17,00%	1,38E-10
18462			18,00%	1,46E-10
18587			11,00%	8,91E-11
18712			1,00%	8,10E-12
18213			7,00%	5,67E-11
18338			17,00%	1,38E-10
18463			18,00%	1,46E-10
18588			11,00%	8,91E-11
18713			1,00%	8,10E-12
18214			25,00%	2,03E-10
18339			18,00%	1,46E-10
18464			1,00%	8,10E-12
18215			29,00%	2,35E-10
18340			29,00%	2,35E-10
18216			28,00%	2,27E-10
18341			29,00%	2,35E-10
18466			24,00%	1,94E-10
18217			25,00%	2,03E-10
18342			27,00%	2,19E-10
18467			28,00%	2,27E-10
18592			28,00%	2,27E-10
18218			8,00%	6,48E-11
18343			10,00%	8,10E-11
18468			15,00%	1,22E-10
18593			17,00%	1,38E-10
18718			20,00%	1,62E-10
18219			1,00%	8,10E-12
18344			2,00%	1,62E-11
18469			2,00%	1,62E-11
18594			3,00%	2,43E-11
18719			4,00%	3,24E-11
18220			1,00%	8,10E-12
18345			1,00%	8,10E-12
18470			1,00%	8,10E-12
18595			1,00%	8,10E-12
18720			1,00%	8,10E-12
18837			1,00%	8,10E-12
18962			1,00%	8,10E-12
18838			3,00%	2,43E-11
18963			1,00%	8,10E-12
18843			6,00%	4,86E-11
18844			7,00%	5,67E-11
18969			10,00%	8,10E-11
18845			1,00%	8,10E-12
18970			1,00%	8,10E-12
19095			2,00%	1,62E-11
19220			1,00%	8,10E-12
19221			1,00%	8,10E-12
19346			1,00%	8,10E-12

SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%
------	-------	-------	------------------	---------

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,63E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	89 I	7500 GA58 Bruto		
Frequencia Anual	3,25E-10	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,63E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9301			1,00%	1,63E-12
9302			1,00%	1,63E-12
9672			31,00%	5,04E-11
9797			33,00%	5,36E-11
9922			18,00%	2,93E-11
9548			34,00%	5,53E-11
9673			31,00%	5,04E-11
9798			33,00%	5,36E-11
9923			18,00%	2,93E-11
9424			26,00%	4,23E-11
9549			32,00%	5,20E-11
9674			34,00%	5,53E-11
9799			35,00%	5,69E-11
9924			33,00%	5,36E-11
9425			14,00%	2,28E-11
9550			27,00%	4,39E-11
9675			33,00%	5,36E-11
9800			35,00%	5,69E-11
9925			35,00%	5,69E-11
9426			5,00%	8,13E-12
9551			17,00%	2,76E-11
9676			28,00%	4,55E-11
9801			34,00%	5,53E-11
9926			34,00%	5,53E-11
9427			1,00%	1,63E-12
9552			5,00%	8,13E-12
9677			16,00%	2,60E-11
9802			30,00%	4,88E-11
9927			34,00%	5,53E-11
9553			2,00%	3,25E-12
9678			4,00%	6,50E-12
9803			20,00%	3,25E-11
9928			30,00%	4,88E-11
9679			1,00%	1,63E-12
9804			5,00%	8,13E-12
9929			21,00%	3,41E-11
9930			7,00%	1,14E-11
10048			34,00%	5,53E-11
10049			34,00%	5,53E-11
10174			11,00%	1,79E-11

10050			35,00%	5,69E-11
10175			31,00%	5,04E-11
10300			31,00%	5,04E-11
10425			21,00%	3,41E-11
10051			35,00%	5,69E-11
10176			35,00%	5,69E-11
10301			23,00%	3,74E-11
10426			21,00%	3,41E-11
10551			34,00%	5,53E-11
10052			35,00%	5,69E-11
10177			35,00%	5,69E-11
10302			35,00%	5,69E-11
10427			21,00%	3,41E-11
10552			34,00%	5,53E-11
10053			34,00%	5,53E-11
10178			34,00%	5,53E-11
10303			35,00%	5,69E-11
10428			35,00%	5,69E-11
10553			35,00%	5,69E-11
10054			32,00%	5,20E-11
10179			34,00%	5,53E-11
10304			35,00%	5,69E-11
10429			35,00%	5,69E-11
10554			35,00%	5,69E-11
10055			23,00%	3,74E-11
10180			32,00%	5,20E-11
10305			34,00%	5,53E-11
10430			35,00%	5,69E-11
10555			35,00%	5,69E-11
10056			5,00%	8,13E-12
10181			27,00%	4,39E-11
10306			32,00%	5,20E-11
10431			34,00%	5,53E-11
10556			35,00%	5,69E-11
10307			26,00%	4,23E-11
10432			33,00%	5,36E-11
10557			34,00%	5,53E-11
10433			27,00%	4,39E-11
10558			33,00%	5,36E-11
10559			28,00%	4,55E-11
11049			3,00%	4,88E-12
11174			3,00%	4,88E-12
10800			1,00%	1,63E-12
10925			1,00%	1,63E-12
11050			8,00%	1,30E-11
11175			3,00%	4,88E-12
10676			1,00%	1,63E-12
10801			1,00%	1,63E-12
10926			1,00%	1,63E-12
11051			8,00%	1,30E-11



11176			18,00%	2,93E-11
10677			1,00%	1,63E-12
10802			2,00%	3,25E-12
10927			1,00%	1,63E-12
11052			9,00%	1,46E-11
11177			22,00%	3,58E-11
10678			29,00%	4,71E-11
10803			2,00%	3,25E-12
10928			11,00%	1,79E-11
11053			1,00%	1,63E-12
11178			23,00%	3,74E-11
10679			35,00%	5,69E-11
10804			32,00%	5,20E-11
10929			11,00%	1,79E-11
11054			2,00%	3,25E-12
11179			23,00%	3,74E-11
10680			35,00%	5,69E-11
10805			35,00%	5,69E-11
10930			19,00%	3,09E-11
11055			27,00%	4,39E-11
11180			15,00%	2,44E-11
10681			35,00%	5,69E-11
10806			35,00%	5,69E-11
10931			35,00%	5,69E-11
11056			35,00%	5,69E-11
11181			33,00%	5,36E-11
10682			35,00%	5,69E-11
10807			35,00%	5,69E-11
10932			35,00%	5,69E-11
11057			35,00%	5,69E-11
11182			35,00%	5,69E-11
10683			34,00%	5,53E-11
10808			35,00%	5,69E-11
10933			35,00%	5,69E-11
11058			35,00%	5,69E-11
11183			35,00%	5,69E-11
10684			34,00%	5,53E-11
10809			34,00%	5,53E-11
10934			35,00%	5,69E-11
11059			35,00%	5,69E-11
11184			35,00%	5,69E-11
10685			29,00%	4,71E-11
10810			33,00%	5,36E-11
10935			34,00%	5,53E-11
11060			34,00%	5,53E-11
11185			35,00%	5,69E-11
10811			30,00%	4,88E-11
10936			33,00%	5,36E-11
11061			34,00%	5,53E-11
11186			35,00%	5,69E-11

10937			29,00%	4,71E-11
11062			34,00%	5,53E-11
11187			34,00%	5,53E-11
11188			34,00%	5,53E-11
11423			1,00%	1,63E-12
11548			1,00%	1,63E-12
11424			1,00%	1,63E-12
11549			1,00%	1,63E-12
11300			6,00%	9,75E-12
11425			2,00%	3,25E-12
11301			12,00%	1,95E-11
11426			1,00%	1,63E-12
11302			1,00%	1,63E-12
11427			1,00%	1,63E-12
11303			7,00%	1,14E-11
11428			3,00%	4,88E-12
11304			24,00%	3,90E-11
11429			3,00%	4,88E-12
11305			26,00%	4,23E-11
11430			10,00%	1,63E-11
11555			3,00%	4,88E-12
11306			28,00%	4,55E-11
11431			2,00%	3,25E-12
11556			3,00%	4,88E-12
11307			34,00%	5,53E-11
11432			23,00%	3,74E-11
11557			1,00%	1,63E-12
11308			35,00%	5,69E-11
11433			34,00%	5,53E-11
11558			3,00%	4,88E-12
11683			33,00%	5,36E-11
11808			35,00%	5,69E-11
11309			35,00%	5,69E-11
11434			35,00%	5,69E-11
11559			33,00%	5,36E-11
11684			33,00%	5,36E-11
11809			35,00%	5,69E-11
11310			35,00%	5,69E-11
11435			35,00%	5,69E-11
11560			35,00%	5,69E-11
11685			35,00%	5,69E-11
11810			35,00%	5,69E-11
11311			35,00%	5,69E-11
11436			35,00%	5,69E-11
11561			35,00%	5,69E-11
11686			35,00%	5,69E-11
11811			35,00%	5,69E-11
11312			35,00%	5,69E-11
11437			35,00%	5,69E-11
11562			35,00%	5,69E-11



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11687			35,00%	5,69E-11
11812			35,00%	5,69E-11
11313			34,00%	5,53E-11
11438			34,00%	5,53E-11
11563			34,00%	5,53E-11
11688			35,00%	5,69E-11
11813			35,00%	5,69E-11
11933			35,00%	5,69E-11
12058			31,00%	5,04E-11
11934			35,00%	5,69E-11
12059			31,00%	5,04E-11
12184			37,00%	6,01E-11
12309			37,00%	6,01E-11
11935			36,00%	5,85E-11
12060			29,00%	4,71E-11
12185			37,00%	6,01E-11
12310			37,00%	6,01E-11
12435			52,00%	8,45E-11
11936			35,00%	5,69E-11
12061			36,00%	5,85E-11
12186			37,00%	6,01E-11
12311			41,00%	6,66E-11
12436			52,00%	8,45E-11
11937			35,00%	5,69E-11
12062			35,00%	5,69E-11
12187			36,00%	5,85E-11
12312			38,00%	6,18E-11
12437			48,00%	7,80E-11
11938			35,00%	5,69E-11
12063			35,00%	5,69E-11
12188			35,00%	5,69E-11
12313			36,00%	5,85E-11
12438			40,00%	6,50E-11
12314			35,00%	5,69E-11
12439			36,00%	5,85E-11
12560			59,00%	9,59E-11
12561			59,00%	9,59E-11
12686			45,00%	7,31E-11
12811			73,00%	1,19E-10
12936			75,00%	1,22E-10
13061			1,00%	1,63E-12
12562			62,00%	1,01E-10
12687			61,00%	9,91E-11
12812			73,00%	1,19E-10
12937			75,00%	1,22E-10
13062			1,00%	1,63E-12
12563			55,00%	8,94E-11
12688			65,00%	1,06E-10
12813			73,00%	1,19E-10
12938			83,00%	1,35E-10

13063			94,00%	1,53E-10
12564			43,00%	6,99E-11
12689			60,00%	9,75E-11
12814			68,00%	1,11E-10
12939			80,00%	1,30E-10
13064			95,00%	1,54E-10
12565			37,00%	6,01E-11
12690			49,00%	7,96E-11
12815			63,00%	1,02E-10
12940			74,00%	1,20E-10
13065			90,00%	1,46E-10
12816			53,00%	8,61E-11
12941			67,00%	1,09E-10
13066			81,00%	1,32E-10
13067			73,00%	1,19E-10
13187			92,00%	1,50E-10
13188			92,00%	1,50E-10
13313			100,00%	1,63E-10
13438			94,00%	1,53E-10
13189			98,00%	1,59E-10
13314			100,00%	1,63E-10
13439			94,00%	1,53E-10
13564			100,00%	1,63E-10
13190			98,00%	1,59E-10
13315			100,00%	1,63E-10
13440			100,00%	1,63E-10
13565			100,00%	1,63E-10
13690			100,00%	1,63E-10
13191			97,00%	1,58E-10
13316			100,00%	1,63E-10
13441			100,00%	1,63E-10
13566			100,00%	1,63E-10
13691			100,00%	1,63E-10
13192			94,00%	1,53E-10
13317			99,00%	1,61E-10
13442			100,00%	1,63E-10
13567			100,00%	1,63E-10
13692			100,00%	1,63E-10
13193			82,00%	1,33E-10
13318			99,00%	1,61E-10
13443			100,00%	1,63E-10
13568			100,00%	1,63E-10
13693			100,00%	1,63E-10
13194			70,00%	1,14E-10
13319			95,00%	1,54E-10
13444			99,00%	1,61E-10
13569			100,00%	1,63E-10
13694			100,00%	1,63E-10
13320			78,00%	1,27E-10
13445			98,00%	1,59E-10



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13570			100,00%	1,63E-10
13695			100,00%	1,63E-10
13571			100,00%	1,63E-10
13696			100,00%	1,63E-10
13697			100,00%	1,63E-10
13816			100,00%	1,63E-10
13817			100,00%	1,63E-10
13942			100,00%	1,63E-10
14067			100,00%	1,63E-10
13818			100,00%	1,63E-10
13943			100,00%	1,63E-10
14068			100,00%	1,63E-10
14193			100,00%	1,63E-10
13819			100,00%	1,63E-10
13944			100,00%	1,63E-10
14069			100,00%	1,63E-10
14194			100,00%	1,63E-10
14319			100,00%	1,63E-10
13820			100,00%	1,63E-10
13945			100,00%	1,63E-10
14070			100,00%	1,63E-10
14195			100,00%	1,63E-10
14320			100,00%	1,63E-10
13821			100,00%	1,63E-10
13946			100,00%	1,63E-10
14071			100,00%	1,63E-10
14196			100,00%	1,63E-10
14321			100,00%	1,63E-10
13822			100,00%	1,63E-10
13947			100,00%	1,63E-10
14072			100,00%	1,63E-10
14197			100,00%	1,63E-10
14322			100,00%	1,63E-10
13823			100,00%	1,63E-10
13948			100,00%	1,63E-10
14073			100,00%	1,63E-10
14198			100,00%	1,63E-10
14323			100,00%	1,63E-10
13824			100,00%	1,63E-10
13949			100,00%	1,63E-10
14074			100,00%	1,63E-10
14199			100,00%	1,63E-10
14324			100,00%	1,63E-10
13950			100,00%	1,63E-10
14075			100,00%	1,63E-10
14200			100,00%	1,63E-10
14325			100,00%	1,63E-10
14076			100,00%	1,63E-10
14201			100,00%	1,63E-10
14326			100,00%	1,63E-10

14202			100,00%	1,63E-10
14327			100,00%	1,63E-10
14328			100,00%	1,63E-10
14445			100,00%	1,63E-10
14446			100,00%	1,63E-10
14447			100,00%	1,63E-10
14572			100,00%	1,63E-10
14448			100,00%	1,63E-10
14573			100,00%	1,63E-10
14698			100,00%	1,63E-10
14449			100,00%	1,63E-10
14574			100,00%	1,63E-10
14699			100,00%	1,63E-10
14824			100,00%	1,63E-10
14949			100,00%	1,63E-10
14450			100,00%	1,63E-10
14575			100,00%	1,63E-10
14700			100,00%	1,63E-10
14825			100,00%	1,63E-10
14950			100,00%	1,63E-10
14451			100,00%	1,63E-10
14576			100,00%	1,63E-10
14701			100,00%	1,63E-10
14826			100,00%	1,63E-10
14951			100,00%	1,63E-10
14452			100,00%	1,63E-10
14577			100,00%	1,63E-10
14702			100,00%	1,63E-10
14827			100,00%	1,63E-10
14952			100,00%	1,63E-10
14453			100,00%	1,63E-10
14578			100,00%	1,63E-10
14703			100,00%	1,63E-10
14828			100,00%	1,63E-10
14953			100,00%	1,63E-10
14454			100,00%	1,63E-10
14579			100,00%	1,63E-10
14704			100,00%	1,63E-10
14829			100,00%	1,63E-10
14954			100,00%	1,63E-10
14580			100,00%	1,63E-10
14705			100,00%	1,63E-10
14830			100,00%	1,63E-10
14955			100,00%	1,63E-10
14831			100,00%	1,63E-10
14956			100,00%	1,63E-10
14957			100,00%	1,63E-10
15074			1,00%	1,63E-12
15199			40,00%	6,50E-11
15324			80,00%	1,30E-10



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15449			85,00%	1,38E-10
15574			79,00%	1,28E-10
15075			100,00%	1,63E-10
15200			90,00%	1,46E-10
15325			69,00%	1,12E-10
15450			86,00%	1,40E-10
15575			85,00%	1,38E-10
15076			100,00%	1,63E-10
15201			97,00%	1,58E-10
15326			87,00%	1,41E-10
15451			85,00%	1,38E-10
15576			67,00%	1,09E-10
15077			100,00%	1,63E-10
15202			96,00%	1,56E-10
15327			86,00%	1,40E-10
15452			85,00%	1,38E-10
15577			52,00%	8,45E-11
15078			100,00%	1,63E-10
15203			92,00%	1,50E-10
15328			85,00%	1,38E-10
15453			77,00%	1,25E-10
15578			73,00%	1,19E-10
15079			100,00%	1,63E-10
15204			90,00%	1,46E-10
15329			78,00%	1,27E-10
15454			73,00%	1,19E-10
15579			71,00%	1,15E-10
15080			100,00%	1,63E-10
15205			86,00%	1,40E-10
15330			72,00%	1,17E-10
15455			57,00%	9,26E-11
15580			53,00%	8,61E-11
15081			99,00%	1,61E-10
15206			78,00%	1,27E-10
15331			52,00%	8,45E-11
15456			47,00%	7,64E-11
15581			47,00%	7,64E-11
15082			91,00%	1,48E-10
15207			56,00%	9,10E-11
15332			47,00%	7,64E-11
15457			46,00%	7,48E-11
15582			43,00%	6,99E-11
15208			45,00%	7,31E-11
15333			36,00%	5,85E-11
15458			35,00%	5,69E-11
15583			34,00%	5,53E-11
15459			34,00%	5,53E-11
15584			34,00%	5,53E-11
16196			1,00%	1,63E-12
16072			1,00%	1,63E-12

16197			1,00%	1,63E-12
16073			1,00%	1,63E-12
16198			1,00%	1,63E-12
15699			84,00%	1,37E-10
15949			1,00%	1,63E-12
16074			1,00%	1,63E-12
16199			1,00%	1,63E-12
15700			84,00%	1,37E-10
15825			62,00%	1,01E-10
15950			32,00%	5,20E-11
16075			1,00%	1,63E-12
16200			1,00%	1,63E-12
15701			4,00%	6,50E-12
15826			9,00%	1,46E-11
15951			1,00%	1,63E-12
15702			69,00%	1,12E-10
15703			68,00%	1,11E-10
15828			69,00%	1,12E-10
15704			68,00%	1,11E-10
15829			65,00%	1,06E-10
15954			55,00%	8,94E-11
16079			51,00%	8,29E-11
15705			51,00%	8,29E-11
15830			49,00%	7,96E-11
15955			48,00%	7,80E-11
16080			48,00%	7,80E-11
16205			45,00%	7,31E-11
15706			46,00%	7,48E-11
15831			46,00%	7,48E-11
15956			46,00%	7,48E-11
16081			43,00%	6,99E-11
16206			39,00%	6,34E-11
15707			40,00%	6,50E-11
15832			36,00%	5,85E-11
15957			36,00%	5,85E-11
16082			35,00%	5,69E-11
16207			35,00%	5,69E-11
15708			34,00%	5,53E-11
15833			34,00%	5,53E-11
15958			34,00%	5,53E-11
16083			34,00%	5,53E-11
16208			34,00%	5,53E-11
15709			33,00%	5,36E-11
15834			33,00%	5,36E-11
15959			33,00%	5,36E-11
16084			33,00%	5,36E-11
16209			33,00%	5,36E-11
15710			33,00%	5,36E-11
15835			33,00%	5,36E-11
15960			33,00%	5,36E-11



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16085			33,00%	5,36E-11
16210			33,00%	5,36E-11
15961			33,00%	5,36E-11
16086			33,00%	5,36E-11
16211			33,00%	5,36E-11
16087			32,00%	5,20E-11
16212			33,00%	5,36E-11
16213			8,00%	1,30E-11
16321			1,00%	1,63E-12
16446			1,00%	1,63E-12
16322			1,00%	1,63E-12
16447			1,00%	1,63E-12
16323			1,00%	1,63E-12
16324			1,00%	1,63E-12
16331			36,00%	5,85E-11
16456			35,00%	5,69E-11
16332			35,00%	5,69E-11
16457			34,00%	5,53E-11
16582			34,00%	5,53E-11
16333			34,00%	5,53E-11
16458			34,00%	5,53E-11
16583			33,00%	5,36E-11
16708			31,00%	5,04E-11
16334			34,00%	5,53E-11
16459			34,00%	5,53E-11
16584			34,00%	5,53E-11
16709			33,00%	5,36E-11
16834			33,00%	5,36E-11
16335			33,00%	5,36E-11
16460			33,00%	5,36E-11
16585			34,00%	5,53E-11
16710			33,00%	5,36E-11
16835			33,00%	5,36E-11
16336			33,00%	5,36E-11
16461			33,00%	5,36E-11
16586			33,00%	5,36E-11
16711			33,00%	5,36E-11
16836			33,00%	5,36E-11
16337			33,00%	5,36E-11
16462			33,00%	5,36E-11
16587			33,00%	5,36E-11
16712			33,00%	5,36E-11
16837			33,00%	5,36E-11
16338			15,00%	2,44E-11
16463			23,00%	3,74E-11
16588			30,00%	4,88E-11
16713			31,00%	5,04E-11
16838			32,00%	5,20E-11
16339			1,00%	1,63E-12
16464			1,00%	1,63E-12

16589			2,00%	3,25E-12
16714			4,00%	6,50E-12
16839			8,00%	1,30E-11
16590			1,00%	1,63E-12
16715			1,00%	1,63E-12
16840			1,00%	1,63E-12
16959			33,00%	5,36E-11
16960			33,00%	5,36E-11
17085			33,00%	5,36E-11
17210			33,00%	5,36E-11
16961			33,00%	5,36E-11
17086			33,00%	5,36E-11
17211			33,00%	5,36E-11
17336			33,00%	5,36E-11
17461			33,00%	5,36E-11
16962			33,00%	5,36E-11
17087			33,00%	5,36E-11
17212			33,00%	5,36E-11
17337			33,00%	5,36E-11
17462			33,00%	5,36E-11
16963			33,00%	5,36E-11
17088			32,00%	5,20E-11
17213			32,00%	5,20E-11
17338			33,00%	5,36E-11
17463			33,00%	5,36E-11
16964			11,00%	1,79E-11
17089			15,00%	2,44E-11
17214			19,00%	3,09E-11
17339			26,00%	4,23E-11
17464			30,00%	4,88E-11
16965			1,00%	1,63E-12
17090			1,00%	1,63E-12
17215			2,00%	3,25E-12
17340			3,00%	4,88E-12
17465			4,00%	6,50E-12
17341			1,00%	1,63E-12
17466			1,00%	1,63E-12
17587			33,00%	5,36E-11
17712			13,00%	2,11E-11
18087			1,00%	1,63E-12
17588			33,00%	5,36E-11
17713			32,00%	5,20E-11
17838			22,00%	3,58E-11
17963			4,00%	6,50E-12
18088			1,00%	1,63E-12
17589			32,00%	5,20E-11
17714			32,00%	5,20E-11
17839			22,00%	3,58E-11
17964			4,00%	6,50E-12
18089			1,00%	1,63E-12

17590			10,00%	1,63E-11
17715			13,00%	2,11E-11
17840			16,00%	2,60E-11
17965			14,00%	2,28E-11
18090			12,00%	1,95E-11
17591			1,00%	1,63E-12
17716			1,00%	1,63E-12
17841			1,00%	1,63E-12
17966			2,00%	3,25E-12
18091			3,00%	4,88E-12
17967			1,00%	1,63E-12
18092			1,00%	1,63E-12
18212			1,00%	1,63E-12
18337			1,00%	1,63E-12
18462			1,00%	1,63E-12
18587			1,00%	1,63E-12
18712			1,00%	1,63E-12
18213			1,00%	1,63E-12
18338			1,00%	1,63E-12
18463			1,00%	1,63E-12
18588			1,00%	1,63E-12
18713			1,00%	1,63E-12
18214			5,00%	8,13E-12
18339			4,00%	6,50E-12
18464			2,00%	3,25E-12
18215			5,00%	8,13E-12
18340			2,00%	3,25E-12
18216			3,00%	4,88E-12
18341			1,00%	1,63E-12
18466			1,00%	1,63E-12
18217			1,00%	1,63E-12
18342			1,00%	1,63E-12
18467			1,00%	1,63E-12
18592			1,00%	1,63E-12
18593			1,00%	1,63E-12
18718			1,00%	1,63E-12
18837			1,00%	1,63E-12
18838			1,00%	1,63E-12
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%

CVA nome	Mamíferos		Risco Ambiental	1,63E-10
Fase	Produção		Máx. Probabilidade de Toque	100,00%
Grupo Cenário nº, período	90 I	7500 GA64 Bruto		
Frequencia Anual	3,25E-10	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,63E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Risco por Célula
9301			29,00%	4,71E-11
9302			29,00%	4,71E-11
9672			28,00%	4,55E-11
9797			25,00%	4,06E-11
9922			9,00%	1,46E-11
9548			29,00%	4,71E-11
9673			25,00%	4,06E-11
9798			25,00%	4,06E-11
9923			9,00%	1,46E-11
9424			29,00%	4,71E-11
9549			29,00%	4,71E-11
9674			29,00%	4,71E-11
9799			29,00%	4,71E-11
9924			25,00%	4,06E-11
9425			29,00%	4,71E-11
9550			29,00%	4,71E-11
9675			29,00%	4,71E-11
9800			29,00%	4,71E-11
9925			29,00%	4,71E-11
9426			29,00%	4,71E-11
9551			29,00%	4,71E-11
9676			29,00%	4,71E-11
9801			29,00%	4,71E-11
9926			29,00%	4,71E-11
9427			29,00%	4,71E-11
9552			29,00%	4,71E-11
9677			29,00%	4,71E-11
9802			29,00%	4,71E-11
9927			29,00%	4,71E-11
9553			29,00%	4,71E-11
9678			29,00%	4,71E-11
9803			29,00%	4,71E-11
9928			29,00%	4,71E-11
9679			29,00%	4,71E-11
9804			29,00%	4,71E-11
9929			29,00%	4,71E-11
9930			29,00%	4,71E-11
10048			27,00%	4,39E-11
10049			27,00%	4,39E-11
10174			6,00%	9,75E-12
10050			29,00%	4,71E-11
10175			23,00%	3,74E-11
10300			20,00%	3,25E-11



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

10425			19,00%	3,09E-11
10051			29,00%	4,71E-11
10176			29,00%	4,71E-11
10301			15,00%	2,44E-11
10426			19,00%	3,09E-11
10551			25,00%	4,06E-11
10052			29,00%	4,71E-11
10177			29,00%	4,71E-11
10302			29,00%	4,71E-11
10427			13,00%	2,11E-11
10552			25,00%	4,06E-11
10053			29,00%	4,71E-11
10178			29,00%	4,71E-11
10303			29,00%	4,71E-11
10428			29,00%	4,71E-11
10553			29,00%	4,71E-11
10054			29,00%	4,71E-11
10179			29,00%	4,71E-11
10304			29,00%	4,71E-11
10429			29,00%	4,71E-11
10554			29,00%	4,71E-11
10055			29,00%	4,71E-11
10180			29,00%	4,71E-11
10305			29,00%	4,71E-11
10430			29,00%	4,71E-11
10555			29,00%	4,71E-11
10056			29,00%	4,71E-11
10181			29,00%	4,71E-11
10306			29,00%	4,71E-11
10431			29,00%	4,71E-11
10556			29,00%	4,71E-11
10307			29,00%	4,71E-11
10432			29,00%	4,71E-11
10557			29,00%	4,71E-11
10433			29,00%	4,71E-11
10558			29,00%	4,71E-11
10559			29,00%	4,71E-11
11049			5,00%	8,13E-12
11174			5,00%	8,13E-12
10800			1,00%	1,63E-12
10925			1,00%	1,63E-12
11050			3,00%	4,88E-12
11175			5,00%	8,13E-12
10676			4,00%	6,50E-12
10801			1,00%	1,63E-12
10926			1,00%	1,63E-12
11051			3,00%	4,88E-12
11176			12,00%	1,95E-11
10677			4,00%	6,50E-12
10802			2,00%	3,25E-12

10927			1,00%	1,63E-12
11052			5,00%	8,13E-12
11177			16,00%	2,60E-11
10678			22,00%	3,58E-11
10803			2,00%	3,25E-12
10928			14,00%	2,28E-11
11053			1,00%	1,63E-12
11178			17,00%	2,76E-11
10679			29,00%	4,71E-11
10804			26,00%	4,23E-11
10929			14,00%	2,28E-11
11054			2,00%	3,25E-12
11179			19,00%	3,09E-11
10680			29,00%	4,71E-11
10805			29,00%	4,71E-11
10930			21,00%	3,41E-11
11055			20,00%	3,25E-11
11180			19,00%	3,09E-11
10681			29,00%	4,71E-11
10806			29,00%	4,71E-11
10931			29,00%	4,71E-11
11056			28,00%	4,55E-11
11181			26,00%	4,23E-11
10682			29,00%	4,71E-11
10807			29,00%	4,71E-11
10932			29,00%	4,71E-11
11057			29,00%	4,71E-11
11182			29,00%	4,71E-11
10683			29,00%	4,71E-11
10808			29,00%	4,71E-11
10933			29,00%	4,71E-11
11058			29,00%	4,71E-11
11183			29,00%	4,71E-11
10684			29,00%	4,71E-11
10809			29,00%	4,71E-11
10934			29,00%	4,71E-11
11059			29,00%	4,71E-11
11184			29,00%	4,71E-11
10685			29,00%	4,71E-11
10810			29,00%	4,71E-11
10935			29,00%	4,71E-11
11060			29,00%	4,71E-11
11185			29,00%	4,71E-11
10811			29,00%	4,71E-11
10936			29,00%	4,71E-11
11061			29,00%	4,71E-11
11186			29,00%	4,71E-11
10937			29,00%	4,71E-11
11062			29,00%	4,71E-11
11187			29,00%	4,71E-11



11188			29,00%	4,71E-11
11547			1,00%	1,63E-12
11672			1,00%	1,63E-12
11423			4,00%	6,50E-12
11548			1,00%	1,63E-12
11673			1,00%	1,63E-12
11424			4,00%	6,50E-12
11549			1,00%	1,63E-12
11674			1,00%	1,63E-12
11300			9,00%	1,46E-11
11425			1,00%	1,63E-12
11550			1,00%	1,63E-12
11301			14,00%	2,28E-11
11426			1,00%	1,63E-12
11302			6,00%	9,75E-12
11427			2,00%	3,25E-12
11303			12,00%	1,95E-11
11428			13,00%	2,11E-11
11304			23,00%	3,74E-11
11429			13,00%	2,11E-11
11305			25,00%	4,06E-11
11430			20,00%	3,25E-11
11555			10,00%	1,63E-11
11306			24,00%	3,90E-11
11431			11,00%	1,79E-11
11556			10,00%	1,63E-11
11307			27,00%	4,39E-11
11432			22,00%	3,58E-11
11557			9,00%	1,46E-11
11308			29,00%	4,71E-11
11433			26,00%	4,23E-11
11558			13,00%	2,11E-11
11683			26,00%	4,23E-11
11808			30,00%	4,88E-11
11309			29,00%	4,71E-11
11434			29,00%	4,71E-11
11559			28,00%	4,55E-11
11684			26,00%	4,23E-11
11809			30,00%	4,88E-11
11310			29,00%	4,71E-11
11435			29,00%	4,71E-11
11560			29,00%	4,71E-11
11685			30,00%	4,88E-11
11810			30,00%	4,88E-11
11311			29,00%	4,71E-11
11436			29,00%	4,71E-11
11561			29,00%	4,71E-11
11686			29,00%	4,71E-11
11811			30,00%	4,88E-11
11312			29,00%	4,71E-11

11437			29,00%	4,71E-11
11562			29,00%	4,71E-11
11687			29,00%	4,71E-11
11812			29,00%	4,71E-11
11313			29,00%	4,71E-11
11438			29,00%	4,71E-11
11563			29,00%	4,71E-11
11688			29,00%	4,71E-11
11813			29,00%	4,71E-11
11933			30,00%	4,88E-11
12058			26,00%	4,23E-11
11934			30,00%	4,88E-11
12059			26,00%	4,23E-11
12184			37,00%	6,01E-11
12309			45,00%	7,31E-11
12434			1,00%	1,63E-12
11935			32,00%	5,20E-11
12060			24,00%	3,90E-11
12185			37,00%	6,01E-11
12310			45,00%	7,31E-11
12435			1,00%	1,63E-12
11936			30,00%	4,88E-11
12061			33,00%	5,36E-11
12186			38,00%	6,18E-11
12311			54,00%	8,78E-11
12436			65,00%	1,06E-10
11937			30,00%	4,88E-11
12062			31,00%	5,04E-11
12187			34,00%	5,53E-11
12312			46,00%	7,48E-11
12437			65,00%	1,06E-10
11938			29,00%	4,71E-11
12063			30,00%	4,88E-11
12188			31,00%	5,04E-11
12313			35,00%	5,69E-11
12438			56,00%	9,10E-11
12314			32,00%	5,20E-11
12439			42,00%	6,83E-11
12560			68,00%	1,11E-10
12561			68,00%	1,11E-10
12686			58,00%	9,43E-11
12811			87,00%	1,41E-10
12936			90,00%	1,46E-10
13061			1,00%	1,63E-12
12562			72,00%	1,17E-10
12687			74,00%	1,20E-10
12812			87,00%	1,41E-10
12937			90,00%	1,46E-10
13062			1,00%	1,63E-12
12563			69,00%	1,12E-10



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12688			78,00%	1,27E-10
12813			87,00%	1,41E-10
12938			94,00%	1,53E-10
13063			98,00%	1,59E-10
12564			65,00%	1,06E-10
12689			72,00%	1,17E-10
12814			83,00%	1,35E-10
12939			92,00%	1,50E-10
13064			98,00%	1,59E-10
12565			53,00%	8,61E-11
12690			67,00%	1,09E-10
12815			76,00%	1,24E-10
12940			88,00%	1,43E-10
13065			96,00%	1,56E-10
12816			71,00%	1,15E-10
12941			83,00%	1,35E-10
13066			93,00%	1,51E-10
13067			89,00%	1,45E-10
13187			93,00%	1,51E-10
13188			93,00%	1,51E-10
13313			100,00%	1,63E-10
13438			95,00%	1,54E-10
13189			98,00%	1,59E-10
13314			100,00%	1,63E-10
13439			95,00%	1,54E-10
13564			99,00%	1,61E-10
13190			99,00%	1,61E-10
13315			100,00%	1,63E-10
13440			100,00%	1,63E-10
13565			99,00%	1,61E-10
13690			100,00%	1,63E-10
13191			98,00%	1,59E-10
13316			100,00%	1,63E-10
13441			100,00%	1,63E-10
13566			100,00%	1,63E-10
13691			100,00%	1,63E-10
13192			97,00%	1,58E-10
13317			99,00%	1,61E-10
13442			100,00%	1,63E-10
13567			100,00%	1,63E-10
13692			100,00%	1,63E-10
13193			95,00%	1,54E-10
13318			99,00%	1,61E-10
13443			100,00%	1,63E-10
13568			100,00%	1,63E-10
13693			100,00%	1,63E-10
13194			90,00%	1,46E-10
13319			98,00%	1,59E-10
13444			99,00%	1,61E-10
13569			100,00%	1,63E-10

13694			100,00%	1,63E-10
13320			95,00%	1,54E-10
13445			99,00%	1,61E-10
13570			100,00%	1,63E-10
13695			100,00%	1,63E-10
13571			100,00%	1,63E-10
13696			100,00%	1,63E-10
13697			100,00%	1,63E-10
13816			100,00%	1,63E-10
13817			100,00%	1,63E-10
13942			100,00%	1,63E-10
14067			100,00%	1,63E-10
13818			100,00%	1,63E-10
13943			100,00%	1,63E-10
14068			100,00%	1,63E-10
14193			100,00%	1,63E-10
13819			100,00%	1,63E-10
13944			100,00%	1,63E-10
14069			100,00%	1,63E-10
14194			100,00%	1,63E-10
14319			100,00%	1,63E-10
13820			100,00%	1,63E-10
13945			100,00%	1,63E-10
14070			100,00%	1,63E-10
14195			100,00%	1,63E-10
14320			100,00%	1,63E-10
13821			100,00%	1,63E-10
13946			100,00%	1,63E-10
14071			100,00%	1,63E-10
14196			100,00%	1,63E-10
14321			100,00%	1,63E-10
13822			100,00%	1,63E-10
13947			100,00%	1,63E-10
14072			100,00%	1,63E-10
14197			100,00%	1,63E-10
14322			100,00%	1,63E-10
13823			100,00%	1,63E-10
13948			100,00%	1,63E-10
14073			100,00%	1,63E-10
14198			100,00%	1,63E-10
14323			100,00%	1,63E-10
13824			100,00%	1,63E-10
13949			100,00%	1,63E-10
14074			100,00%	1,63E-10
14199			100,00%	1,63E-10
14324			100,00%	1,63E-10
13950			100,00%	1,63E-10
14075			100,00%	1,63E-10
14200			100,00%	1,63E-10
14325			100,00%	1,63E-10

14076			100,00%	1,63E-10
14201			100,00%	1,63E-10
14326			100,00%	1,63E-10
14202			100,00%	1,63E-10
14327			100,00%	1,63E-10
14328			100,00%	1,63E-10
14445			100,00%	1,63E-10
14446			100,00%	1,63E-10
14447			100,00%	1,63E-10
14572			100,00%	1,63E-10
14448			100,00%	1,63E-10
14573			100,00%	1,63E-10
14698			100,00%	1,63E-10
14449			100,00%	1,63E-10
14574			100,00%	1,63E-10
14699			100,00%	1,63E-10
14824			100,00%	1,63E-10
14949			100,00%	1,63E-10
14450			100,00%	1,63E-10
14575			100,00%	1,63E-10
14700			100,00%	1,63E-10
14825			100,00%	1,63E-10
14950			100,00%	1,63E-10
14451			100,00%	1,63E-10
14576			100,00%	1,63E-10
14701			100,00%	1,63E-10
14826			100,00%	1,63E-10
14951			100,00%	1,63E-10
14452			100,00%	1,63E-10
14577			100,00%	1,63E-10
14702			100,00%	1,63E-10
14827			100,00%	1,63E-10
14952			100,00%	1,63E-10
14453			100,00%	1,63E-10
14578			100,00%	1,63E-10
14703			100,00%	1,63E-10
14828			100,00%	1,63E-10
14953			100,00%	1,63E-10
14454			100,00%	1,63E-10
14579			100,00%	1,63E-10
14704			100,00%	1,63E-10
14829			100,00%	1,63E-10
14954			100,00%	1,63E-10
14580			100,00%	1,63E-10
14705			100,00%	1,63E-10
14830			100,00%	1,63E-10
14955			100,00%	1,63E-10
14831			100,00%	1,63E-10
14956			100,00%	1,63E-10
14957			100,00%	1,63E-10

15074			1,00%	1,63E-12
15199			98,00%	1,59E-10
15324			100,00%	1,63E-10
15449			100,00%	1,63E-10
15574			99,00%	1,61E-10
15075			100,00%	1,63E-10
15200			100,00%	1,63E-10
15325			100,00%	1,63E-10
15450			100,00%	1,63E-10
15575			100,00%	1,63E-10
15076			100,00%	1,63E-10
15201			100,00%	1,63E-10
15326			100,00%	1,63E-10
15451			100,00%	1,63E-10
15576			99,00%	1,61E-10
15077			100,00%	1,63E-10
15202			100,00%	1,63E-10
15327			100,00%	1,63E-10
15452			100,00%	1,63E-10
15577			98,00%	1,59E-10
15078			100,00%	1,63E-10
15203			100,00%	1,63E-10
15328			100,00%	1,63E-10
15453			100,00%	1,63E-10
15578			100,00%	1,63E-10
15079			100,00%	1,63E-10
15204			100,00%	1,63E-10
15329			100,00%	1,63E-10
15454			100,00%	1,63E-10
15579			100,00%	1,63E-10
15080			100,00%	1,63E-10
15205			100,00%	1,63E-10
15330			100,00%	1,63E-10
15455			100,00%	1,63E-10
15580			100,00%	1,63E-10
15081			100,00%	1,63E-10
15206			100,00%	1,63E-10
15331			100,00%	1,63E-10
15456			100,00%	1,63E-10
15581			100,00%	1,63E-10
15082			100,00%	1,63E-10
15207			100,00%	1,63E-10
15332			100,00%	1,63E-10
15457			100,00%	1,63E-10
15582			100,00%	1,63E-10
15208			100,00%	1,63E-10
15333			100,00%	1,63E-10
15458			100,00%	1,63E-10
15583			100,00%	1,63E-10
15459			100,00%	1,63E-10



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15584			100,00%	1,63E-10
16196			1,00%	1,63E-12
16072			1,00%	1,63E-12
16197			1,00%	1,63E-12
16073			2,00%	3,25E-12
16198			1,00%	1,63E-12
15699			100,00%	1,63E-10
15949			8,00%	1,30E-11
16074			2,00%	3,25E-12
16199			1,00%	1,63E-12
15700			100,00%	1,63E-10
15825			99,00%	1,61E-10
15950			92,00%	1,50E-10
16075			4,00%	6,50E-12
16200			1,00%	1,63E-12
15701			28,00%	4,55E-11
15826			1,00%	1,63E-12
15951			3,00%	4,88E-12
16076			1,00%	1,63E-12
15702			99,00%	1,61E-10
15703			99,00%	1,61E-10
15828			97,00%	1,58E-10
15704			99,00%	1,61E-10
15829			96,00%	1,56E-10
15954			88,00%	1,43E-10
16079			87,00%	1,41E-10
15705			99,00%	1,61E-10
15830			94,00%	1,53E-10
15955			88,00%	1,43E-10
16080			86,00%	1,40E-10
16205			86,00%	1,40E-10
15706			99,00%	1,61E-10
15831			91,00%	1,48E-10
15956			87,00%	1,41E-10
16081			86,00%	1,40E-10
16206			84,00%	1,37E-10
15707			98,00%	1,59E-10
15832			90,00%	1,46E-10
15957			86,00%	1,40E-10
16082			86,00%	1,40E-10
16207			80,00%	1,30E-10
15708			97,00%	1,58E-10
15833			87,00%	1,41E-10
15958			86,00%	1,40E-10
16083			85,00%	1,38E-10
16208			63,00%	1,02E-10
15709			96,00%	1,56E-10
15834			87,00%	1,41E-10
15959			86,00%	1,40E-10
16084			81,00%	1,32E-10

16209			58,00%	9,43E-11
15710			97,00%	1,58E-10
15835			87,00%	1,41E-10
15960			86,00%	1,40E-10
16085			66,00%	1,07E-10
16210			53,00%	8,61E-11
15961			84,00%	1,37E-10
16086			60,00%	9,75E-11
16211			52,00%	8,45E-11
16087			56,00%	9,10E-11
16212			50,00%	8,13E-11
16213			48,00%	7,80E-11
16320			1,00%	1,63E-12
16445			1,00%	1,63E-12
16321			1,00%	1,63E-12
16446			1,00%	1,63E-12
16571			1,00%	1,63E-12
16322			1,00%	1,63E-12
16447			1,00%	1,63E-12
16323			1,00%	1,63E-12
16324			1,00%	1,63E-12
16325			1,00%	1,63E-12
16331			69,00%	1,12E-10
16456			64,00%	1,04E-10
16332			65,00%	1,06E-10
16457			53,00%	8,61E-11
16582			50,00%	8,13E-11
16333			53,00%	8,61E-11
16458			51,00%	8,29E-11
16583			51,00%	8,29E-11
16708			47,00%	7,64E-11
16334			53,00%	8,61E-11
16459			51,00%	8,29E-11
16584			51,00%	8,29E-11
16709			50,00%	8,13E-11
16834			45,00%	7,31E-11
16335			51,00%	8,29E-11
16460			51,00%	8,29E-11
16585			50,00%	8,13E-11
16710			46,00%	7,48E-11
16835			40,00%	6,50E-11
16336			50,00%	8,13E-11
16461			50,00%	8,13E-11
16586			45,00%	7,31E-11
16711			42,00%	6,83E-11
16836			39,00%	6,34E-11
16337			48,00%	7,80E-11
16462			43,00%	6,99E-11
16587			41,00%	6,66E-11
16712			38,00%	6,18E-11



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16837			38,00%	6,18E-11
16338			41,00%	6,66E-11
16463			40,00%	6,50E-11
16588			39,00%	6,34E-11
16713			38,00%	6,18E-11
16838			38,00%	6,18E-11
16339			39,00%	6,34E-11
16464			39,00%	6,34E-11
16589			39,00%	6,34E-11
16714			38,00%	6,18E-11
16839			38,00%	6,18E-11
16590			39,00%	6,34E-11
16715			38,00%	6,18E-11
16840			37,00%	6,01E-11
16716			36,00%	5,85E-11
16841			36,00%	5,85E-11
16842			36,00%	5,85E-11
16959			37,00%	6,01E-11
16960			39,00%	6,34E-11
17085			38,00%	6,18E-11
17210			36,00%	5,85E-11
16961			38,00%	6,18E-11
17086			38,00%	6,18E-11
17211			38,00%	6,18E-11
17336			29,00%	4,71E-11
17461			34,00%	5,53E-11
16962			38,00%	6,18E-11
17087			38,00%	6,18E-11
17212			37,00%	6,01E-11
17337			38,00%	6,18E-11
17462			37,00%	6,01E-11
16963			37,00%	6,01E-11
17088			38,00%	6,18E-11
17213			38,00%	6,18E-11
17338			37,00%	6,01E-11
17463			37,00%	6,01E-11
16964			37,00%	6,01E-11
17089			37,00%	6,01E-11
17214			37,00%	6,01E-11
17339			36,00%	5,85E-11
17464			36,00%	5,85E-11
16965			37,00%	6,01E-11
17090			37,00%	6,01E-11
17215			37,00%	6,01E-11
17340			36,00%	5,85E-11
17465			36,00%	5,85E-11
16966			36,00%	5,85E-11
17091			36,00%	5,85E-11
17216			36,00%	5,85E-11
17341			36,00%	5,85E-11

17466			36,00%	5,85E-11
16967			36,00%	5,85E-11
17092			35,00%	5,69E-11
17217			36,00%	5,85E-11
17342			36,00%	5,85E-11
17467			36,00%	5,85E-11
16968			35,00%	5,69E-11
17093			35,00%	5,69E-11
17218			35,00%	5,69E-11
17343			35,00%	5,69E-11
17468			35,00%	5,69E-11
17219			35,00%	5,69E-11
17344			35,00%	5,69E-11
17469			35,00%	5,69E-11
17345			35,00%	5,69E-11
17470			35,00%	5,69E-11
17471			34,00%	5,53E-11
17587			37,00%	6,01E-11
17712			8,00%	1,30E-11
18087			27,00%	4,39E-11
17588			37,00%	6,01E-11
17713			36,00%	5,85E-11
17838			35,00%	5,69E-11
17963			28,00%	4,55E-11
18088			27,00%	4,39E-11
17589			37,00%	6,01E-11
17714			36,00%	5,85E-11
17839			35,00%	5,69E-11
17964			28,00%	4,55E-11
18089			27,00%	4,39E-11
17590			36,00%	5,85E-11
17715			36,00%	5,85E-11
17840			36,00%	5,85E-11
17965			36,00%	5,85E-11
18090			36,00%	5,85E-11
17591			36,00%	5,85E-11
17716			36,00%	5,85E-11
17841			36,00%	5,85E-11
17966			36,00%	5,85E-11
18091			36,00%	5,85E-11
17592			36,00%	5,85E-11
17717			36,00%	5,85E-11
17842			36,00%	5,85E-11
17967			36,00%	5,85E-11
18092			35,00%	5,69E-11
17593			35,00%	5,69E-11
17718			35,00%	5,69E-11
17843			36,00%	5,85E-11
17968			36,00%	5,85E-11
18093			36,00%	5,85E-11



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17594			35,00%	5,69E-11
17719			35,00%	5,69E-11
17844			35,00%	5,69E-11
17969			35,00%	5,69E-11
18094			36,00%	5,85E-11
17595			34,00%	5,53E-11
17720			35,00%	5,69E-11
17845			35,00%	5,69E-11
17970			35,00%	5,69E-11
18095			35,00%	5,69E-11
17596			34,00%	5,53E-11
17721			34,00%	5,53E-11
17846			34,00%	5,53E-11
17971			34,00%	5,53E-11
18096			34,00%	5,53E-11
17722			34,00%	5,53E-11
17847			34,00%	5,53E-11
17972			34,00%	5,53E-11
18097			34,00%	5,53E-11
17848			26,00%	4,23E-11
17973			31,00%	5,04E-11
18098			34,00%	5,53E-11
18099			11,00%	1,79E-11
18212			27,00%	4,39E-11
18337			2,00%	3,25E-12
18462			12,00%	1,95E-11
18587			8,00%	1,30E-11
18712			1,00%	1,63E-12
18213			27,00%	4,39E-11
18338			23,00%	3,74E-11
18463			12,00%	1,95E-11
18588			8,00%	1,30E-11
18713			1,00%	1,63E-12
18214			34,00%	5,53E-11
18339			34,00%	5,53E-11
18464			22,00%	3,58E-11
18215			32,00%	5,20E-11
18340			31,00%	5,04E-11
18216			36,00%	5,85E-11
18341			23,00%	3,74E-11
18466			35,00%	5,69E-11
18217			36,00%	5,85E-11
18342			35,00%	5,69E-11
18467			35,00%	5,69E-11
18592			34,00%	5,53E-11
18218			36,00%	5,85E-11
18343			36,00%	5,85E-11
18468			35,00%	5,69E-11
18593			35,00%	5,69E-11
18718			35,00%	5,69E-11

18219			35,00%	5,69E-11
18344			35,00%	5,69E-11
18469			36,00%	5,85E-11
18594			35,00%	5,69E-11
18719			36,00%	5,85E-11
18220			35,00%	5,69E-11
18345			35,00%	5,69E-11
18470			35,00%	5,69E-11
18595			35,00%	5,69E-11
18720			35,00%	5,69E-11
18221			35,00%	5,69E-11
18346			35,00%	5,69E-11
18471			35,00%	5,69E-11
18596			35,00%	5,69E-11
18721			35,00%	5,69E-11
18222			34,00%	5,53E-11
18347			34,00%	5,53E-11
18472			35,00%	5,69E-11
18597			35,00%	5,69E-11
18722			35,00%	5,69E-11
18223			34,00%	5,53E-11
18348			34,00%	5,53E-11
18473			34,00%	5,53E-11
18598			34,00%	5,53E-11
18723			34,00%	5,53E-11
18224			19,00%	3,09E-11
18349			28,00%	4,55E-11
18474			33,00%	5,36E-11
18599			34,00%	5,53E-11
18724			34,00%	5,53E-11
18225			2,00%	3,25E-12
18350			3,00%	4,88E-12
18475			5,00%	8,13E-12
18600			9,00%	1,46E-11
18725			16,00%	2,60E-11
18351			1,00%	1,63E-12
18476			1,00%	1,63E-12
18601			1,00%	1,63E-12
18726			1,00%	1,63E-12
18602			1,00%	1,63E-12
18727			1,00%	1,63E-12
18837			1,00%	1,63E-12
18962			1,00%	1,63E-12
18838			1,00%	1,63E-12
18963			1,00%	1,63E-12
19088			1,00%	1,63E-12
18964			1,00%	1,63E-12
19089			1,00%	1,63E-12
18843			35,00%	5,69E-11
18844			35,00%	5,69E-11

18969			34,00%	5,53E-11
18845			35,00%	5,69E-11
18970			35,00%	5,69E-11
19095			34,00%	5,53E-11
19220			35,00%	5,69E-11
18846			35,00%	5,69E-11
18971			35,00%	5,69E-11
19096			35,00%	5,69E-11
19221			32,00%	5,20E-11
19346			35,00%	5,69E-11
18847			35,00%	5,69E-11
18972			35,00%	5,69E-11
19097			35,00%	5,69E-11
19222			35,00%	5,69E-11
19347			35,00%	5,69E-11
18848			34,00%	5,53E-11
18973			35,00%	5,69E-11
19098			35,00%	5,69E-11
19223			35,00%	5,69E-11
19348			35,00%	5,69E-11
18849			34,00%	5,53E-11
18974			34,00%	5,53E-11
19099			34,00%	5,53E-11
19224			34,00%	5,53E-11
19349			34,00%	5,53E-11
18850			22,00%	3,58E-11
18975			27,00%	4,39E-11
19100			32,00%	5,20E-11
19225			33,00%	5,36E-11
19350			33,00%	5,36E-11
18851			3,00%	4,88E-12
18976			5,00%	8,13E-12
19101			10,00%	1,63E-11
19226			14,00%	2,28E-11
19351			20,00%	3,25E-11
18852			1,00%	1,63E-12
18977			1,00%	1,63E-12
19102			1,00%	1,63E-12
19227			2,00%	3,25E-12
19352			4,00%	6,50E-12
19103			1,00%	1,63E-12
19228			1,00%	1,63E-12
19353			1,00%	1,63E-12
19472			34,00%	5,53E-11
19597			34,00%	5,53E-11
19473			35,00%	5,69E-11
19598			34,00%	5,53E-11
19723			34,00%	5,53E-11
19474			34,00%	5,53E-11
19599			34,00%	5,53E-11

19724			32,00%	5,20E-11
19849			31,00%	5,04E-11
19475			33,00%	5,36E-11
19600			33,00%	5,36E-11
19725			32,00%	5,20E-11
19850			20,00%	3,25E-11
19975			23,00%	3,74E-11
19476			24,00%	3,90E-11
19601			25,00%	4,06E-11
19726			21,00%	3,41E-11
19851			17,00%	2,76E-11
19976			4,00%	6,50E-12
19477			5,00%	8,13E-12
19602			4,00%	6,50E-12
19727			4,00%	6,50E-12
19852			1,00%	1,63E-12
19977			1,00%	1,63E-12
19478			1,00%	1,63E-12
19603			1,00%	1,63E-12
19728			1,00%	1,63E-12
19853			1,00%	1,63E-12
20101			4,00%	6,50E-12
20102			1,00%	1,63E-12
20227			1,00%	1,63E-12
SOMA	0,00%	0,00%	Máx. Prob. Toque	100,00%



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

Meroplâncton

Fase de Instalação

CVA nome		Resultados									
Fase	Meroplâncton		Categoria Cons.		Menor (<1 a)		Prob. Ponderada de Toque (%)		Risco Ambiental		
Instalação											
Campo	Tipo de Óleo	Volume (m3) / Ponto de Modelagem	Período	Grupo de Cenários	Frequência						
Camorim	Diesel	8 PCM 1	V	1 V	1,13E-02		5,27%		2,98E-04		
		200 PCM 1	V	2 V	4,43E-03		5,38%		1,19E-04		
		500 PCM 1	V	3 V	4,87E-03		5,31%		1,29E-04		
	Bruto	8 PCM 1	V	4 V	2,74E-03		5,31%		7,27E-05		
		200 PCM 1	V	5 V	2,57E-03		5,43%		6,98E-05		
		200 PCM 5	V	6 V	2,80E-03		6,50%		9,10E-05		
		8 PCM 9	V	7 V	1,23E-05		9,59%		5,90E-07		
		248 PCM 9	V	8 V	2,57E-08		12,18%		1,57E-09		
		Diesel	8 PDO 1	V	9 V	3,75E-03		7,80%		1,46E-04	
			200 PDO 1	V	10 V	1,20E-03		7,79%		4,67E-05	
500 PDO 1	V		11 V	3,20E-03		7,73%		1,24E-04			
Bruto	8 PDO 1		V	12 V	2,84E-03		9,64%		1,37E-04		
	200 PDO 1		V	13 V	2,73E-03		9,68%		1,32E-04		
	8 PDO 2		V	14 V	4,59E-03		9,06%		2,08E-04		
	200 PDO 2		V	15 V	4,55E-03		9,10%		2,07E-04		
200 PDO 4	V		16 V	6,58E-05		9,22%		3,03E-06			
Guaricema	Diesel	8 PGA 3	V	17 V	3,32E-03		5,10%		8,46E-05		
		200 PGA 3	V	18 V	7,83E-04		5,08%		1,99E-05		
		500 PGA 3	V	19 V	2,61E-03		5,10%		6,65E-05		
	Bruto	8 PGA 3	V	20 V	5,48E-03		5,56%		1,52E-04		
		200 PGA 3	V	21 V	5,46E-03		5,15%		1,40E-04		
		8 PGA 10	V	22 V	4,78E-03		4,73%		1,13E-04		
		200 PGA 10	V	23 V	4,55E-03		4,38%		9,96E-05		
		8 PE 5	V	24 V	4,65E-04		2,71%		6,30E-06		
		VERÃO			Risco Total (Verão)	2,47E-03	Risco Ambiental (Verão)	8 m3 1,22E-03 200 m3 9,29E-04 200 - 500m3 3,20E-04			
		Camorim	Diesel	8 PCM 1	I	1 I	1,13E-02		5,27%		2,98E-04
200 PCM 1	I			2 I	4,43E-03		5,03%		1,11E-04		
500 PCM 1	I			3 I	4,87E-03		5,05%		1,23E-04		
Bruto	8 PCM 1		I	4 I	2,74E-03		5,00%		6,85E-05		
	200 PCM 1		I	5 I	2,57E-03		4,99%		6,42E-05		
	200 PCM 5		I	6 I	2,80E-03		6,87%		9,62E-05		
	8 PCM 9		I	7 I	1,23E-05		20,15%		1,24E-06		
	248 PCM 9		I	8 I	2,57E-08		22,45%		2,88E-09		
	Diesel		8 PDO 1	I	9 I	3,75E-03		9,06%		1,70E-04	
			200 PDO 1	I	10 I	1,20E-03		8,63%		5,18E-05	
500 PDO 1		I	11 I	3,20E-03		9,14%		1,46E-04			
Bruto		8 PDO 1	I	12 I	2,84E-03		10,87%		1,54E-04		
		200 PDO 1	I	13 I	2,73E-03		10,86%		1,48E-04		
		8 PDO 2	I	14 I	4,59E-03		10,34%		2,37E-04		
		200 PDO 2	I	15 I	4,55E-03		10,33%		2,35E-04		
200 PDO 4		I	16 I	6,58E-05		11,18%		3,68E-06			
Guaricema	Diesel	8 PGA 3	I	17 I	3,32E-03		5,94%		9,87E-05		
		200 PGA 3	I	18 I	7,83E-04		6,03%		2,36E-05		
		500 PGA 3	I	19 I	2,61E-03		6,10%		7,96E-05		
	Bruto	8 PGA 3	I	20 I	5,48E-03		6,44%		1,76E-04		
		200 PGA 3	I	21 I	5,46E-03		6,03%		1,65E-04		
		8 PGA 10	I	22 I	4,78E-03		7,48%		1,79E-04		
		200 PGA 10	I	23 I	4,55E-03		5,78%		1,32E-04		
		8 PE 5	I	24 I	4,65E-04		3,71%		8,62E-06		
		INVERNO			Risco Total (Inverno)	2,77E-03	Risco Ambiental (Inverno)	8 m3 1,39E-03 200 m3 1,03E-03 200 - 500m3 3,49E-04			

Categoria de Consequência				Menor (<1 a)	Moderado (1-3 a)	Considerável (3-10 a)	Grave (>10 a)
Tempo Médio de Recuperação (anos)				0,5	2	6,5	20
Tempo de Recorrência (anos)	8 m3			383			
	200 m3			510			
	200 - 500 m3			1497			
Tempo de Recuperação / Tempo de Recorrência	8 m3			0,13%			
	200 m3			0,10%			
	200 - 500 m3			0,03%			

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	2,98E-04
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	5,27%
Grupo Cenário nº, período	1 V	8 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,13E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,65E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13942	0,00056		2,25%	0,00126%
13943	0,00056		2,25%	0,00126%
14068	0,00056		2,50%	0,00140%
14069	0,00056		2,50%	0,00140%
14194	0,00056		2,25%	0,00126%
14319	0,00056		4,25%	0,00238%
14195	0,00056		2,25%	0,00126%
14320	0,00056		1,00%	0,00056%
14321	0,00056		1,00%	0,00056%
14322	0,00032		0,25%	0,00008%
14446	0,00056		4,75%	0,00266%
14571	0,00032		4,75%	0,00152%
14447	0,00056		2,00%	0,00112%
14572	0,00056		4,75%	0,00266%
14448	0,00032		0,50%	0,00016%
14573	0,00056		1,00%	0,00056%
14698	0,00056		5,00%	0,00280%
14823	0,00032		4,50%	0,00144%
14574	0,00032		0,50%	0,00016%
14699	0,00056		5,00%	0,00280%
14824	0,00056		5,75%	0,00322%
14949	0,00032		7,25%	0,00232%
14575	0,00032		0,50%	0,00016%
14700	0,00032		1,25%	0,00040%
14825	0,00056		5,75%	0,00322%
14950	0,00056		3,75%	0,00210%
14701	0,00032		1,25%	0,00040%
14826	0,00032		2,50%	0,00080%
14951	0,00056		3,75%	0,00210%
14827	0,00032		0,75%	0,00024%
14952	0,00032		2,50%	0,00080%
14953	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		5,00%	0,00160%
15076	0,00056		5,00%	0,00280%
15201	0,00056		4,25%	0,00238%
15326	0,00056		7,75%	0,00434%
15451	0,00056		13,25%	0,00742%
15576	0,00056		16,25%	0,00910%
15077	0,00056		3,00%	0,00168%
15202	0,00056		4,25%	0,00238%
15327	0,00056		4,00%	0,00224%
15452	0,00056		7,75%	0,00434%
15577	0,00056		13,75%	0,00770%

15078	0,00056	1,50%	0,00084%
15203	0,00056	2,25%	0,00126%
15328	0,00056	4,00%	0,00224%
15453	0,00056	4,25%	0,00238%
15578	0,00056	7,25%	0,00406%
15204	0,00032	1,25%	0,00040%
15329	0,00056	1,25%	0,00070%
15454	0,00056	4,25%	0,00238%
15579	0,00056	7,25%	0,00406%
15330	0,00056	1,25%	0,00070%
15455	0,00056	2,00%	0,00112%
15580	0,00056	4,25%	0,00238%
15456	0,00056	0,75%	0,00042%
15581	0,00056	2,25%	0,00126%
15703	0,00056	14,25%	0,00798%
15828	0,00079	20,25%	0,01600%
15704	0,00079	7,75%	0,00612%
15829	0,00079	15,00%	0,01185%
15954	0,00079	21,00%	0,01659%
15705	0,00079	7,75%	0,00612%
15830	0,00079	7,50%	0,00593%
15955	0,00079	21,00%	0,01659%
16080	0,00079	24,50%	0,01936%
16205	0,00102	25,75%	0,02626%
15706	0,00079	3,25%	0,00257%
15831	0,00079	7,50%	0,00593%
15956	0,00079	7,00%	0,00553%
16081	0,00079	15,25%	0,01205%
16206	0,00102	22,75%	0,02321%
15707	0,00079	1,75%	0,00138%
15832	0,00079	3,25%	0,00257%
15957	0,00079	7,00%	0,00553%
16082	0,00079	7,25%	0,00573%
16207	0,00102	22,75%	0,02321%
15833	0,00079	0,75%	0,00059%
15958	0,00079	3,50%	0,00277%
16083	0,00079	7,25%	0,00573%
16208	0,00102	7,75%	0,00791%
15959	0,00079	0,25%	0,00020%
16084	0,00079	3,25%	0,00257%
16209	0,00102	7,75%	0,00791%
16085	0,00102	0,50%	0,00051%
16210	0,00102	3,75%	0,00383%
16211	0,00102	0,50%	0,00051%
16331	0,00102	27,25%	0,02780%
16456	0,00125	39,75%	0,04969%
16332	0,00102	24,00%	0,02448%
16457	0,00102	24,00%	0,02448%
16582	0,00125	43,75%	0,05469%
16333	0,00102	24,00%	0,02448%

16458	0,00102	24,00%	0,02448%
16583	0,00102	34,50%	0,03519%
16708	0,00102	48,50%	0,04947%
16833	0,00125	59,50%	0,07438%
16334	0,00102	10,25%	0,01045%
16459	0,00102	21,00%	0,02142%
16584	0,00102	26,00%	0,02652%
16709	0,00102	39,50%	0,04029%
16834	0,00125	55,25%	0,06906%
16335	0,00102	10,25%	0,01045%
16460	0,00102	21,00%	0,02142%
16585	0,00102	21,75%	0,02219%
16710	0,00102	29,50%	0,03009%
16835	0,00125	48,00%	0,06000%
16336	0,00102	5,00%	0,00510%
16461	0,00102	11,25%	0,01147%
16586	0,00102	21,75%	0,02219%
16711	0,00125	22,75%	0,02844%
16836	0,00102	37,25%	0,03800%
16337	0,00102	0,50%	0,00051%
16462	0,00102	5,00%	0,00510%
16587	0,00102	11,75%	0,01198%
16712	0,00102	14,00%	0,01428%
16837	0,00102	25,25%	0,02575%
16588	0,00102	4,75%	0,00484%
16713	0,00102	14,00%	0,01428%
16838	0,00102	25,25%	0,02575%
16714	0,00102	2,75%	0,00280%
16839	0,00102	14,50%	0,01479%
16840	0,00102	1,50%	0,00153%
16959	0,00102	66,00%	0,06732%
17084	0,00102	74,25%	0,07573%
16960	0,00079	64,25%	0,05076%
17085	0,00079	72,00%	0,05688%
17210	0,00079	78,25%	0,06182%
16961	0,00079	57,00%	0,04503%
17086	0,00079	72,50%	0,05727%
17211	0,00079	84,00%	0,06636%
17336	0,00125	77,50%	0,09687%
17461	0,00125	77,50%	0,09687%
16962	0,00102	45,50%	0,04641%
17087	0,00102	65,75%	0,06706%
17212	0,00079	87,25%	0,06893%
17337	0,00125	82,75%	0,10344%
17462	0,00125	82,75%	0,10344%
16963	0,00102	27,00%	0,02754%
17088	0,00102	65,75%	0,06706%
17213	0,00079	79,75%	0,06300%
17338	0,00125	95,50%	0,11937%

17463	0,00125	80,75%	0,10094%
16964	0,00102	27,00%	0,02754%
17089	0,00102	31,50%	0,03213%
17214	0,00102	65,50%	0,06681%
17339	0,00102	92,25%	0,09410%
17464	0,00125	94,50%	0,11812%
16965	0,00102	13,75%	0,01403%
17090	0,00102	31,50%	0,03213%
17215	0,00102	65,50%	0,06681%
17340	0,00079	83,75%	0,06616%
17465	0,00102	99,25%	0,10123%
16966	0,00079	0,25%	0,00020%
17091	0,00079	12,75%	0,01007%
17216	0,00079	46,00%	0,03634%
17341	0,00102	67,50%	0,06885%
17466	0,00079	98,75%	0,07801%
17217	0,00079	10,00%	0,00790%
17342	0,00079	67,50%	0,05333%
17467	0,00102	98,50%	0,10047%
17343	0,00079	9,75%	0,00770%
17468	0,00079	98,50%	0,07781%
17469	0,00079	0,75%	0,00059%
17587	0,00125	73,50%	0,09188%
17588	0,00125	80,75%	0,10094%
17713	0,00125	57,50%	0,07188%
17589	0,00125	94,50%	0,11812%
17714	0,00125	66,75%	0,08344%
17839	0,00125	37,75%	0,04719%
17964	0,00125	15,75%	0,01969%
18089	0,00125	5,50%	0,00687%
17590	0,00102	99,25%	0,10123%
17715	0,00125	78,50%	0,09812%
17840	0,00125	38,50%	0,04812%
17965	0,00125	11,50%	0,01438%
18090	0,00125	3,75%	0,00469%
17591	0,00102	100,00%	0,10200%
17716	0,00102	100,00%	0,10200%
17841	0,00032	38,50%	0,01232%
17966	0,00032	5,00%	0,00160%
18091	0,00125	2,25%	0,00281%
17592	0,00102	100,00%	0,10200%
17717	0,00102	100,00%	0,10200%
17842	0,00102	21,25%	0,02167%
17967	0,00032	1,75%	0,00056%
18092	0,00032	2,25%	0,00072%
17593	0,00079	100,00%	0,07900%
17718	0,00102	100,00%	0,10200%
17843	0,00102	21,25%	0,02167%
17968	0,00102	1,75%	0,00179%
17594	0,00079	6,50%	0,00513%

17719	0,00102		6,50%	0,00663%
17844	0,00102		0,25%	0,00025%
18215	0,00125		1,25%	0,00156%
18216	0,00125		0,50%	0,00062%
SOMA	16,39%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,27%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,19E-04
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	5,38%
Grupo Cenário nº, período	2 V	200 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	4,43E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,22E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13942	0,00056		2,00%	0,00112%
13943	0,00056		2,00%	0,00112%
14068	0,00056		3,25%	0,00182%
14069	0,00056		3,25%	0,00182%
14194	0,00056		2,75%	0,00154%
14319	0,00056		3,75%	0,00210%
14195	0,00056		2,75%	0,00154%
14320	0,00056		3,75%	0,00210%
14321	0,00056		2,00%	0,00112%
14322	0,00032		0,25%	0,00008%
14446	0,00056		3,75%	0,00210%
14571	0,00032		4,25%	0,00136%
14447	0,00056		0,75%	0,00042%
14572	0,00056		4,25%	0,00238%
14448	0,00032		0,75%	0,00024%
14573	0,00056		1,75%	0,00098%
14698	0,00056		4,25%	0,00238%
14823	0,00032		4,25%	0,00136%
14574	0,00032		1,00%	0,00032%
14699	0,00056		4,25%	0,00238%
14824	0,00056		5,25%	0,00294%
14949	0,00032		8,50%	0,00272%
14575	0,00032		1,00%	0,00032%
14700	0,00032		1,25%	0,00040%
14825	0,00056		5,25%	0,00294%
14950	0,00056		8,50%	0,00476%
14701	0,00032		1,25%	0,00040%
14826	0,00032		1,25%	0,00040%
14951	0,00056		3,75%	0,00210%
14827	0,00032		1,25%	0,00040%
14952	0,00032		2,00%	0,00064%
14953	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		10,00%	0,00320%
15076	0,00056		5,25%	0,00294%
15201	0,00056		7,75%	0,00434%
15326	0,00056		11,25%	0,00630%

15451	0,00056	13,50%	0,00756%
15576	0,00056	13,50%	0,00756%
15077	0,00056	1,75%	0,00098%
15202	0,00056	4,25%	0,00238%
15327	0,00056	6,75%	0,00378%
15452	0,00056	13,50%	0,00756%
15577	0,00056	13,75%	0,00770%
15078	0,00056	1,75%	0,00098%
15203	0,00056	2,50%	0,00140%
15328	0,00056	4,00%	0,00224%
15453	0,00056	6,75%	0,00378%
15578	0,00056	13,75%	0,00770%
15204	0,00032	0,75%	0,00024%
15329	0,00056	2,75%	0,00154%
15454	0,00056	4,25%	0,00238%
15579	0,00056	4,50%	0,00252%
15330	0,00056	0,75%	0,00042%
15455	0,00056	2,25%	0,00126%
15580	0,00056	4,50%	0,00252%
15456	0,00056	0,50%	0,00028%
15581	0,00056	2,25%	0,00126%
15703	0,00056	14,50%	0,00812%
15828	0,00079	21,00%	0,01659%
15704	0,00079	7,50%	0,00592%
15829	0,00079	15,25%	0,01205%
15954	0,00079	21,50%	0,01698%
15705	0,00079	7,50%	0,00592%
15830	0,00079	15,25%	0,01205%
15955	0,00079	15,50%	0,01225%
16080	0,00079	22,50%	0,01777%
16205	0,00102	26,75%	0,02728%
15706	0,00079	3,75%	0,00296%
15831	0,00079	4,25%	0,00336%
15956	0,00079	7,50%	0,00592%
16081	0,00079	15,75%	0,01244%
16206	0,00102	23,00%	0,02346%
15707	0,00079	1,75%	0,00138%
15832	0,00079	4,25%	0,00336%
15957	0,00079	7,50%	0,00592%
16082	0,00079	7,75%	0,00612%
16207	0,00102	17,75%	0,01810%
15833	0,00079	1,50%	0,00118%
15958	0,00079	4,00%	0,00316%
16083	0,00079	7,75%	0,00612%
16208	0,00102	17,75%	0,01810%
15959	0,00079	1,00%	0,00079%
16084	0,00079	4,00%	0,00316%
16209	0,00102	8,25%	0,00842%
16085	0,00102	1,25%	0,00128%
16210	0,00102	4,00%	0,00408%

16211	0,00102	1,00%	0,00102%
16331	0,00102	33,75%	0,03442%
16456	0,00125	41,75%	0,05219%
16332	0,00102	24,25%	0,02473%
16457	0,00102	41,75%	0,04258%
16582	0,00125	44,00%	0,05500%
16333	0,00102	19,75%	0,02014%
16458	0,00102	32,25%	0,03289%
16583	0,00102	44,00%	0,04488%
16708	0,00102	48,75%	0,04972%
16833	0,00125	60,75%	0,07594%
16334	0,00102	19,75%	0,02014%
16459	0,00102	22,00%	0,02244%
16584	0,00102	35,00%	0,03570%
16709	0,00102	42,50%	0,04335%
16834	0,00125	54,25%	0,06781%
16335	0,00102	11,25%	0,01147%
16460	0,00102	13,50%	0,01377%
16585	0,00102	27,50%	0,02805%
16710	0,00102	30,25%	0,03085%
16835	0,00125	49,50%	0,06187%
16336	0,00102	3,75%	0,00382%
16461	0,00102	13,50%	0,01377%
16586	0,00102	14,50%	0,01479%
16711	0,00125	30,25%	0,03781%
16836	0,00102	38,50%	0,03927%
16337	0,00102	1,00%	0,00102%
16462	0,00102	4,25%	0,00433%
16587	0,00102	14,50%	0,01479%
16712	0,00102	15,25%	0,01555%
16837	0,00102	38,50%	0,03927%
16463	0,00102	0,25%	0,00025%
16588	0,00102	3,25%	0,00331%
16713	0,00102	15,25%	0,01555%
16838	0,00102	25,25%	0,02575%
16714	0,00102	2,00%	0,00204%
16839	0,00102	14,75%	0,01504%
16840	0,00102	2,00%	0,00204%
16959	0,00102	67,75%	0,06910%
17084	0,00102	71,25%	0,07267%
16960	0,00079	62,50%	0,04937%
17085	0,00079	75,75%	0,05984%
17210	0,00079	75,75%	0,05984%
16961	0,00079	55,75%	0,04404%
17086	0,00079	73,25%	0,05787%
17211	0,00079	73,25%	0,05787%
17336	0,00125	76,50%	0,09562%
17461	0,00125	76,50%	0,09562%
16962	0,00102	46,00%	0,04692%

17087	0,00102		66,25%	0,06757%
17212	0,00079		88,50%	0,06991%
17337	0,00125		88,50%	0,11062%
17462	0,00125		84,50%	0,10562%
16963	0,00102		46,00%	0,04692%
17088	0,00102		52,25%	0,05329%
17213	0,00079		79,75%	0,06300%
17338	0,00125		94,25%	0,11781%
17463	0,00125		80,50%	0,10062%
16964	0,00102		26,50%	0,02703%
17089	0,00102		52,25%	0,05329%
17214	0,00102		67,50%	0,06885%
17339	0,00102		92,50%	0,09435%
17464	0,00125		93,00%	0,11625%
16965	0,00102		12,00%	0,01224%
17090	0,00102		28,50%	0,02907%
17215	0,00102		44,75%	0,04564%
17340	0,00079		85,00%	0,06715%
17465	0,00102		99,00%	0,10098%
16966	0,00079		1,00%	0,00079%
17091	0,00079		11,25%	0,00889%
17216	0,00079		44,75%	0,03535%
17341	0,00102		85,00%	0,08670%
17466	0,00079		99,00%	0,07821%
17217	0,00079		9,25%	0,00731%
17342	0,00079		68,00%	0,05372%
17467	0,00102		98,75%	0,10072%
17343	0,00079		8,25%	0,00652%
17468	0,00079		98,75%	0,07801%
17469	0,00079		0,50%	0,00039%
17587	0,00125		73,00%	0,09125%
17588	0,00125		80,50%	0,10062%
17713	0,00125		55,25%	0,06906%
17589	0,00125		93,00%	0,11625%
17714	0,00125		66,75%	0,08344%
17839	0,00125		36,75%	0,04594%
17964	0,00125		16,50%	0,02062%
18089	0,00125		5,50%	0,00687%
17590	0,00102		78,00%	0,07956%
17715	0,00125		78,00%	0,09750%
17840	0,00125		37,50%	0,04687%
17965	0,00125		12,25%	0,01531%
18090	0,00125		4,00%	0,00500%
17591	0,00102		99,00%	0,10098%
17716	0,00102		99,50%	0,10149%
17841	0,00032		37,00%	0,01184%
17966	0,00032		5,25%	0,00168%
18091	0,00125		4,00%	0,00500%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%

17842	0,00102		22,00%	0,02244%
17967	0,00032		5,25%	0,00168%
18092	0,00032		2,00%	0,00064%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		22,00%	0,02244%
17968	0,00102		1,75%	0,00178%
17594	0,00079		7,50%	0,00592%
17719	0,00102		7,50%	0,00765%
17844	0,00102		0,50%	0,00051%
18215	0,00125		1,50%	0,00187%
18216	0,00125		0,50%	0,00062%
SOMA	16,49%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,38%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,29E-04
Fase	Instalação			
Grupo Cenário nº, período	3 V	500 PCM 1 Diesel	Prob. Ponderada Total	5,31%
Frequencia Anual	4,87E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,44E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13942	0,00056		2,00%	0,00112%
13943	0,00056		2,00%	0,00112%
14068	0,00056		1,50%	0,00084%
14069	0,00056		1,50%	0,00084%
14194	0,00056		2,50%	0,00140%
14319	0,00056		3,00%	0,00168%
14195	0,00056		1,75%	0,00098%
14320	0,00056		3,00%	0,00168%
14321	0,00056		1,50%	0,00084%
14322	0,00032		0,25%	0,00008%
14446	0,00056		3,25%	0,00182%
14571	0,00032		3,75%	0,00120%
14447	0,00056		2,75%	0,00154%
14572	0,00056		3,75%	0,00210%
14448	0,00032		1,00%	0,00032%
14573	0,00056		3,00%	0,00168%
14698	0,00056		3,75%	0,00210%
14823	0,00032		3,75%	0,00120%
14574	0,00032		2,00%	0,00064%
14699	0,00056		3,75%	0,00210%
14824	0,00056		5,25%	0,00294%
14949	0,00032		5,25%	0,00168%
14575	0,00032		1,00%	0,00032%
14700	0,00032		2,75%	0,00088%
14825	0,00056		2,75%	0,00154%
14950	0,00056		3,25%	0,00182%
14701	0,00032		1,00%	0,00032%
14826	0,00032		2,75%	0,00088%

14951	0,00056	2,25%	0,00126%
14827	0,00032	1,25%	0,00040%
14952	0,00032	2,25%	0,00072%
14953	0,00032	0,75%	0,00024%
15075	0,00032	8,00%	0,00256%
15076	0,00056	3,50%	0,00196%
15201	0,00056	4,00%	0,00224%
15326	0,00056	10,25%	0,00574%
15451	0,00056	12,25%	0,00686%
15576	0,00056	17,25%	0,00966%
15077	0,00056	3,50%	0,00196%
15202	0,00056	4,00%	0,00224%
15327	0,00056	4,25%	0,00238%
15452	0,00056	12,25%	0,00686%
15577	0,00056	13,50%	0,00756%
15078	0,00056	1,50%	0,00084%
15203	0,00056	1,00%	0,00056%
15328	0,00056	4,25%	0,00238%
15453	0,00056	4,25%	0,00238%
15578	0,00056	7,75%	0,00434%
15079	0,00032	0,25%	0,00008%
15204	0,00032	1,00%	0,00032%
15329	0,00056	2,50%	0,00140%
15454	0,00056	4,25%	0,00238%
15579	0,00056	3,75%	0,00210%
15330	0,00056	1,50%	0,00084%
15455	0,00056	0,25%	0,00014%
15580	0,00056	3,75%	0,00210%
15456	0,00056	0,25%	0,00014%
15581	0,00056	2,25%	0,00126%
15703	0,00056	14,25%	0,00798%
15828	0,00079	19,75%	0,01560%
15704	0,00079	7,75%	0,00612%
15829	0,00079	15,25%	0,01205%
15954	0,00079	21,25%	0,01679%
15705	0,00079	7,75%	0,00612%
15830	0,00079	15,25%	0,01205%
15955	0,00079	15,00%	0,01185%
16080	0,00079	22,00%	0,01738%
16205	0,00102	26,50%	0,02703%
15706	0,00079	3,25%	0,00257%
15831	0,00079	3,25%	0,00257%
15956	0,00079	7,50%	0,00592%
16081	0,00079	15,50%	0,01224%
16206	0,00102	26,50%	0,02703%
15707	0,00079	1,25%	0,00099%
15832	0,00079	3,25%	0,00257%
15957	0,00079	7,50%	0,00592%
16082	0,00079	7,25%	0,00572%
16207	0,00102	17,25%	0,01759%

15833	0,00079	1,25%	0,00099%
15958	0,00079	3,25%	0,00257%
16083	0,00079	4,00%	0,00316%
16208	0,00102	9,25%	0,00943%
15959	0,00079	0,25%	0,00020%
16084	0,00079	4,00%	0,00316%
16209	0,00102	3,50%	0,00357%
16085	0,00102	0,50%	0,00051%
16210	0,00102	3,50%	0,00357%
16211	0,00102	1,00%	0,00102%
16331	0,00102	33,50%	0,03417%
16456	0,00125	39,75%	0,04969%
16332	0,00102	28,50%	0,02907%
16457	0,00102	29,25%	0,02983%
16582	0,00125	43,75%	0,05469%
16333	0,00102	19,50%	0,01989%
16458	0,00102	29,25%	0,02983%
16583	0,00102	33,50%	0,03417%
16708	0,00102	51,25%	0,05227%
16833	0,00125	60,75%	0,07594%
16334	0,00102	11,50%	0,01173%
16459	0,00102	21,00%	0,02142%
16584	0,00102	33,50%	0,03417%
16709	0,00102	40,75%	0,04156%
16834	0,00125	54,00%	0,06750%
16335	0,00102	11,50%	0,01173%
16460	0,00102	12,25%	0,01249%
16585	0,00102	21,75%	0,02218%
16710	0,00102	40,75%	0,04156%
16835	0,00125	49,00%	0,06125%
16336	0,00102	0,75%	0,00076%
16461	0,00102	12,25%	0,01249%
16586	0,00102	14,25%	0,01453%
16711	0,00125	29,00%	0,03625%
16836	0,00102	35,75%	0,03646%
16337	0,00102	0,75%	0,00076%
16462	0,00102	4,25%	0,00433%
16587	0,00102	14,25%	0,01453%
16712	0,00102	15,00%	0,01530%
16837	0,00102	35,75%	0,03646%
16463	0,00102	0,25%	0,00025%
16588	0,00102	4,75%	0,00485%
16713	0,00102	15,00%	0,01530%
16838	0,00102	25,50%	0,02601%
16714	0,00102	2,75%	0,00280%
16839	0,00102	14,50%	0,01479%
16840	0,00102	1,50%	0,00153%
16959	0,00102	68,50%	0,06987%
17084	0,00102	73,75%	0,07522%

16960	0,00079	64,00%	0,05056%
17085	0,00079	74,50%	0,05885%
17210	0,00079	78,00%	0,06162%
16961	0,00079	56,50%	0,04463%
17086	0,00079	72,50%	0,05727%
17211	0,00079	85,50%	0,06754%
17336	0,00125	76,25%	0,09531%
17461	0,00125	76,25%	0,09531%
16962	0,00102	44,00%	0,04488%
17087	0,00102	65,75%	0,06706%
17212	0,00079	86,50%	0,06833%
17337	0,00125	85,00%	0,10625%
17462	0,00125	73,50%	0,09187%
16963	0,00102	44,00%	0,04488%
17088	0,00102	53,75%	0,05482%
17213	0,00079	78,00%	0,06162%
17338	0,00125	95,00%	0,11874%
17463	0,00125	95,00%	0,11874%
16964	0,00102	26,50%	0,02703%
17089	0,00102	53,75%	0,05482%
17214	0,00102	66,50%	0,06783%
17339	0,00102	92,25%	0,09409%
17464	0,00125	94,00%	0,11750%
16965	0,00102	12,75%	0,01300%
17090	0,00102	11,25%	0,01147%
17215	0,00102	44,75%	0,04564%
17340	0,00079	85,75%	0,06774%
17465	0,00102	99,25%	0,10123%
16966	0,00079	0,25%	0,00020%
17091	0,00079	11,25%	0,00889%
17216	0,00079	44,75%	0,03535%
17341	0,00102	70,00%	0,07140%
17466	0,00079	99,00%	0,07821%
17217	0,00079	9,75%	0,00770%
17342	0,00079	70,00%	0,05530%
17467	0,00102	98,74%	0,10072%
17343	0,00079	8,75%	0,00691%
17468	0,00079	98,74%	0,07801%
17469	0,00079	1,25%	0,00099%
17587	0,00125	73,50%	0,09187%
17588	0,00125	79,25%	0,09906%
17713	0,00125	56,25%	0,07031%
17589	0,00125	94,00%	0,11750%
17714	0,00125	67,50%	0,08437%
17839	0,00125	36,75%	0,04594%
17964	0,00125	17,50%	0,02187%
18089	0,00125	4,75%	0,00594%
17590	0,00102	99,25%	0,10123%
17715	0,00125	78,50%	0,09812%
17840	0,00125	36,75%	0,04594%

17965	0,00125		17,50%	0,02187%
18090	0,00125		3,75%	0,00469%
17591	0,00102		99,00%	0,10098%
17716	0,00102		100,00%	0,10200%
17841	0,00032		34,75%	0,01112%
17966	0,00032		6,00%	0,00192%
18091	0,00125		3,75%	0,00469%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		23,00%	0,02346%
17967	0,00032		6,00%	0,00192%
18092	0,00032		2,50%	0,00080%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		23,00%	0,02346%
17968	0,00102		3,25%	0,00331%
17594	0,00079		8,50%	0,00671%
17719	0,00102		8,50%	0,00867%
17844	0,00102		1,50%	0,00153%
18215	0,00125		1,50%	0,00187%
18216	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	16,52%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,31%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	7,27E-05
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	5,31%
Grupo Cenário nº, período	4 V	8 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,74E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,37E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13817	0,00056		0,25%	0,00014%
13942	0,00056		2,00%	0,00112%
13943	0,00056		2,00%	0,00112%
14068	0,00056		2,75%	0,00154%
14069	0,00056		1,75%	0,00098%
14194	0,00056		2,00%	0,00112%
14319	0,00056		4,00%	0,00224%
14195	0,00056		2,00%	0,00112%
14320	0,00056		2,00%	0,00112%
14321	0,00056		2,00%	0,00112%
14446	0,00056		4,50%	0,00252%
14571	0,00032		5,00%	0,00160%
14447	0,00056		2,50%	0,00140%
14572	0,00056		4,25%	0,00238%
14448	0,00032		1,00%	0,00032%
14573	0,00056		4,25%	0,00238%
14698	0,00056		4,75%	0,00266%
14823	0,00032		4,50%	0,00144%
14574	0,00032		2,50%	0,00080%

14699	0,00056	4,75%	0,00266%
14824	0,00056	5,00%	0,00280%
14949	0,00032	6,50%	0,00208%
14575	0,00032	1,00%	0,00032%
14700	0,00032	3,00%	0,00096%
14825	0,00056	5,00%	0,00280%
14950	0,00056	6,50%	0,00364%
14701	0,00032	1,00%	0,00032%
14826	0,00032	2,75%	0,00088%
14951	0,00056	3,25%	0,00182%
14827	0,00032	0,75%	0,00024%
14952	0,00032	1,75%	0,00056%
14953	0,00032	0,25%	0,00008%
15075	0,00032	8,25%	0,00264%
15076	0,00056	4,50%	0,00252%
15201	0,00056	7,00%	0,00392%
15326	0,00056	11,00%	0,00616%
15451	0,00056	12,75%	0,00714%
15576	0,00056	17,25%	0,00966%
15077	0,00056	2,25%	0,00126%
15202	0,00056	3,75%	0,00210%
15327	0,00056	6,50%	0,00364%
15452	0,00056	12,75%	0,00714%
15577	0,00056	12,50%	0,00700%
15078	0,00056	1,50%	0,00084%
15203	0,00056	2,50%	0,00140%
15328	0,00056	4,25%	0,00238%
15453	0,00056	6,25%	0,00350%
15578	0,00056	6,50%	0,00364%
15204	0,00032	0,50%	0,00016%
15329	0,00056	2,75%	0,00154%
15454	0,00056	2,25%	0,00126%
15579	0,00056	6,50%	0,00364%
15330	0,00056	0,75%	0,00042%
15455	0,00056	2,25%	0,00126%
15580	0,00056	4,00%	0,00224%
15581	0,00056	2,25%	0,00126%
15703	0,00056	12,50%	0,00700%
15828	0,00079	21,25%	0,01679%
15704	0,00079	7,50%	0,00593%
15829	0,00079	21,25%	0,01679%
15954	0,00079	22,00%	0,01738%
15705	0,00079	7,50%	0,00593%
15830	0,00079	6,75%	0,00533%
15955	0,00079	14,50%	0,01145%
16080	0,00079	22,75%	0,01797%
16205	0,00102	25,50%	0,02601%
15706	0,00079	4,00%	0,00316%
15831	0,00079	3,25%	0,00257%
15956	0,00079	6,75%	0,00533%

16081	0,00079	14,75%	0,01165%
16206	0,00102	25,50%	0,02601%
15707	0,00079	1,75%	0,00138%
15832	0,00079	3,25%	0,00257%
15957	0,00079	6,75%	0,00533%
16082	0,00079	14,75%	0,01165%
16207	0,00102	17,00%	0,01734%
15833	0,00079	1,00%	0,00079%
15958	0,00079	3,50%	0,00277%
16083	0,00079	4,00%	0,00316%
16208	0,00102	8,50%	0,00867%
15959	0,00079	0,75%	0,00059%
16084	0,00079	4,00%	0,00316%
16209	0,00102	8,50%	0,00867%
16085	0,00102	0,50%	0,00051%
16210	0,00102	3,50%	0,00357%
16211	0,00102	0,75%	0,00076%
16331	0,00102	32,75%	0,03340%
16456	0,00125	39,25%	0,04906%
16332	0,00102	27,50%	0,02805%
16457	0,00102	39,25%	0,04003%
16582	0,00125	42,00%	0,05250%
16333	0,00102	19,25%	0,01963%
16458	0,00102	25,50%	0,02601%
16583	0,00102	35,75%	0,03646%
16708	0,00102	48,00%	0,04896%
16833	0,00125	48,00%	0,06000%
16334	0,00102	12,25%	0,01250%
16459	0,00102	25,50%	0,02601%
16584	0,00102	35,75%	0,03646%
16709	0,00102	39,75%	0,04055%
16834	0,00125	54,25%	0,06781%
16335	0,00102	3,25%	0,00331%
16460	0,00102	12,25%	0,01250%
16585	0,00102	26,50%	0,02703%
16710	0,00102	39,75%	0,04055%
16835	0,00125	47,75%	0,05969%
16336	0,00102	3,25%	0,00331%
16461	0,00102	3,25%	0,00331%
16586	0,00102	13,50%	0,01377%
16711	0,00125	30,25%	0,03781%
16836	0,00102	37,25%	0,03800%
16337	0,00102	0,50%	0,00051%
16462	0,00102	3,25%	0,00331%
16587	0,00102	3,50%	0,00357%
16712	0,00102	13,25%	0,01351%
16837	0,00102	37,25%	0,03800%
16588	0,00102	3,50%	0,00357%
16713	0,00102	13,25%	0,01351%

16838	0,00102	24,75%	0,02525%
16714	0,00102	2,25%	0,00230%
16839	0,00102	13,75%	0,01403%
16840	0,00102	1,25%	0,00128%
16959	0,00102	54,25%	0,05533%
17084	0,00102	74,75%	0,07624%
16960	0,00079	62,75%	0,04957%
17085	0,00079	74,00%	0,05846%
17210	0,00079	74,00%	0,05846%
16961	0,00079	56,50%	0,04463%
17086	0,00079	73,75%	0,05826%
17211	0,00079	84,25%	0,06656%
17336	0,00125	84,25%	0,10531%
17461	0,00125	76,75%	0,09594%
16962	0,00102	56,50%	0,05763%
17087	0,00102	65,25%	0,06655%
17212	0,00079	87,25%	0,06893%
17337	0,00125	85,00%	0,10625%
17462	0,00125	85,00%	0,10625%
16963	0,00102	44,50%	0,04539%
17088	0,00102	53,25%	0,05432%
17213	0,00079	80,50%	0,06359%
17338	0,00125	94,50%	0,11812%
17463	0,00125	94,50%	0,11812%
16964	0,00102	26,25%	0,02677%
17089	0,00102	53,25%	0,05432%
17214	0,00102	66,25%	0,06757%
17339	0,00102	92,00%	0,09384%
17464	0,00125	92,00%	0,11500%
16965	0,00102	14,25%	0,01453%
17090	0,00102	31,00%	0,03162%
17215	0,00102	44,00%	0,04488%
17340	0,00079	84,25%	0,06656%
17465	0,00102	99,00%	0,10098%
17091	0,00079	12,25%	0,00968%
17216	0,00079	44,00%	0,03476%
17341	0,00102	66,75%	0,06809%
17466	0,00079	99,00%	0,07821%
17217	0,00079	9,75%	0,00770%
17342	0,00079	66,75%	0,05273%
17467	0,00102	98,25%	0,10021%
17343	0,00079	9,75%	0,00770%
17468	0,00079	98,25%	0,07762%
17469	0,00079	0,50%	0,00039%
17587	0,00125	74,00%	0,09250%
17588	0,00125	79,50%	0,09937%
17713	0,00125	56,00%	0,07000%
17589	0,00125	92,50%	0,11562%
17714	0,00125	67,25%	0,08406%
17839	0,00125	38,50%	0,04812%

17964	0,00125		15,50%	0,01937%
18089	0,00125		5,25%	0,00656%
17590	0,00102		99,00%	0,10098%
17715	0,00125		78,75%	0,09844%
17840	0,00125		38,50%	0,04813%
17965	0,00125		11,25%	0,01406%
18090	0,00125		3,50%	0,00438%
17591	0,00102		99,00%	0,10098%
17716	0,00102		99,75%	0,10175%
17841	0,00032		38,50%	0,01232%
17966	0,00032		5,75%	0,00184%
18091	0,00125		3,50%	0,00438%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		23,50%	0,02397%
17967	0,00032		5,75%	0,00184%
18092	0,00032		1,75%	0,00056%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		23,50%	0,02397%
17968	0,00102		1,50%	0,00153%
17594	0,00079		7,75%	0,00612%
17719	0,00102		0,75%	0,00076%
17844	0,00102		0,75%	0,00076%
18215	0,00125		1,25%	0,00156%
18216	0,00125		0,50%	0,00062%
SOMA	16,27%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,31%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	6,98E-05
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	5,43%
Grupo Cenário nº, período	5 V	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,57E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,29E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13817	0,00056		0,25%	0,00014%
13942	0,00056		1,25%	0,00070%
13943	0,00056		1,25%	0,00070%
14068	0,00056		2,00%	0,00112%
14069	0,00056		2,00%	0,00112%
14194	0,00056		1,50%	0,00084%
14319	0,00056		3,00%	0,00168%
14195	0,00056		1,50%	0,00084%
14320	0,00056		3,00%	0,00168%
14321	0,00056		1,25%	0,00070%
14446	0,00056		1,75%	0,00098%
14571	0,00032		4,50%	0,00144%
14447	0,00056		1,75%	0,00098%
14572	0,00056		3,00%	0,00168%

14448	0,00032	1,00%	0,00032%
14573	0,00056	1,50%	0,00084%
14698	0,00056	5,25%	0,00294%
14823	0,00032	5,50%	0,00176%
14574	0,00032	1,50%	0,00048%
14699	0,00056	5,25%	0,00294%
14824	0,00056	6,00%	0,00336%
14949	0,00032	6,50%	0,00208%
14575	0,00032	0,75%	0,00024%
14700	0,00032	2,25%	0,00072%
14825	0,00056	6,00%	0,00336%
14950	0,00056	7,50%	0,00420%
14701	0,00032	1,25%	0,00040%
14826	0,00032	2,25%	0,00072%
14951	0,00056	4,00%	0,00224%
14827	0,00032	1,00%	0,00032%
14952	0,00032	0,50%	0,00016%
14953	0,00032	0,50%	0,00016%
15075	0,00032	9,00%	0,00288%
15076	0,00056	3,25%	0,00182%
15201	0,00056	6,75%	0,00378%
15326	0,00056	6,50%	0,00364%
15451	0,00056	15,50%	0,00868%
15576	0,00056	18,00%	0,01008%
15077	0,00056	2,00%	0,00112%
15202	0,00056	2,50%	0,00140%
15327	0,00056	6,50%	0,00364%
15452	0,00056	12,25%	0,00686%
15577	0,00056	18,00%	0,01008%
15078	0,00056	2,00%	0,00112%
15203	0,00056	2,50%	0,00140%
15328	0,00056	2,50%	0,00140%
15453	0,00056	6,25%	0,00350%
15578	0,00056	13,75%	0,00770%
15204	0,00032	1,50%	0,00048%
15329	0,00056	2,50%	0,00140%
15454	0,00056	2,75%	0,00154%
15579	0,00056	4,25%	0,00238%
15330	0,00056	1,25%	0,00070%
15455	0,00056	2,75%	0,00154%
15580	0,00056	4,25%	0,00238%
15581	0,00056	2,25%	0,00126%
15703	0,00056	13,50%	0,00756%
15828	0,00079	22,25%	0,01758%
15704	0,00079	13,50%	0,01066%
15829	0,00079	14,75%	0,01165%
15954	0,00079	23,50%	0,01856%
15705	0,00079	6,25%	0,00493%
15830	0,00079	14,75%	0,01165%
15955	0,00079	22,00%	0,01738%

16080	0,00079	22,50%	0,01777%
16205	0,00102	25,75%	0,02626%
15706	0,00079	3,25%	0,00257%
15831	0,00079	6,50%	0,00513%
15956	0,00079	7,25%	0,00573%
16081	0,00079	15,25%	0,01205%
16206	0,00102	25,75%	0,02626%
15707	0,00079	1,25%	0,00099%
15832	0,00079	3,25%	0,00257%
15957	0,00079	7,25%	0,00573%
16082	0,00079	15,25%	0,01205%
16207	0,00102	15,75%	0,01606%
15833	0,00079	1,00%	0,00079%
15958	0,00079	3,25%	0,00257%
16083	0,00079	8,25%	0,00652%
16208	0,00102	15,75%	0,01606%
15959	0,00079	0,75%	0,00059%
16084	0,00079	3,25%	0,00257%
16209	0,00102	8,75%	0,00892%
16085	0,00102	0,50%	0,00051%
16210	0,00102	3,25%	0,00331%
16211	0,00102	0,75%	0,00076%
16331	0,00102	27,75%	0,02830%
16456	0,00125	39,00%	0,04875%
16332	0,00102	27,75%	0,02830%
16457	0,00102	39,00%	0,03978%
16582	0,00125	46,00%	0,05750%
16333	0,00102	17,50%	0,01785%
16458	0,00102	31,50%	0,03212%
16583	0,00102	43,75%	0,04462%
16708	0,00102	48,75%	0,04972%
16833	0,00125	48,75%	0,06094%
16334	0,00102	9,50%	0,00969%
16459	0,00102	25,50%	0,02601%
16584	0,00102	35,25%	0,03595%
16709	0,00102	42,75%	0,04360%
16834	0,00125	52,75%	0,06594%
16335	0,00102	9,50%	0,00969%
16460	0,00102	20,75%	0,02116%
16585	0,00102	27,25%	0,02779%
16710	0,00102	42,75%	0,04360%
16835	0,00125	48,75%	0,06094%
16336	0,00102	4,00%	0,00408%
16461	0,00102	11,25%	0,01147%
16586	0,00102	13,25%	0,01351%
16711	0,00125	32,25%	0,04031%
16836	0,00102	37,75%	0,03850%
16337	0,00102	0,50%	0,00051%
16462	0,00102	3,00%	0,00306%

16587	0,00102	13,25%	0,01351%
16712	0,00102	24,00%	0,02448%
16837	0,00102	37,75%	0,03850%
16463	0,00102	0,25%	0,00025%
16588	0,00102	4,25%	0,00433%
16713	0,00102	12,75%	0,01300%
16838	0,00102	25,25%	0,02575%
16714	0,00102	1,75%	0,00178%
16839	0,00102	13,50%	0,01377%
16840	0,00102	1,50%	0,00153%
16959	0,00102	67,00%	0,06834%
17084	0,00102	74,25%	0,07573%
16960	0,00079	63,25%	0,04997%
17085	0,00079	74,75%	0,05905%
17210	0,00079	77,00%	0,06083%
16961	0,00079	56,25%	0,04444%
17086	0,00079	72,75%	0,05747%
17211	0,00079	84,25%	0,06656%
17336	0,00125	84,25%	0,10531%
17461	0,00125	77,25%	0,09656%
16962	0,00102	56,25%	0,05737%
17087	0,00102	66,50%	0,06783%
17212	0,00079	88,25%	0,06972%
17337	0,00125	85,50%	0,10687%
17462	0,00125	85,50%	0,10687%
16963	0,00102	44,75%	0,04564%
17088	0,00102	66,50%	0,06783%
17213	0,00079	80,00%	0,06320%
17338	0,00125	95,75%	0,11969%
17463	0,00125	80,00%	0,10000%
16964	0,00102	27,00%	0,02754%
17089	0,00102	52,00%	0,05304%
17214	0,00102	65,50%	0,06681%
17339	0,00102	92,00%	0,09384%
17464	0,00125	92,00%	0,11500%
16965	0,00102	12,25%	0,01249%
17090	0,00102	31,50%	0,03213%
17215	0,00102	45,25%	0,04615%
17340	0,00079	86,00%	0,06794%
17465	0,00102	99,75%	0,10174%
16966	0,00079	0,50%	0,00039%
17091	0,00079	11,00%	0,00869%
17216	0,00079	45,25%	0,03575%
17341	0,00102	69,25%	0,07063%
17466	0,00079	99,25%	0,07841%
17217	0,00079	11,25%	0,00889%
17342	0,00079	69,25%	0,05471%
17467	0,00102	99,25%	0,10123%
17343	0,00079	9,00%	0,00711%
17468	0,00079	99,25%	0,07840%

17469	0,00079		0,75%	0,00059%
17587	0,00125		73,50%	0,09187%
17588	0,00125		80,00%	0,10000%
17713	0,00125		56,00%	0,07000%
17589	0,00125		95,00%	0,11875%
17714	0,00125		65,50%	0,08187%
17839	0,00125		37,25%	0,04656%
17964	0,00125		14,75%	0,01844%
18089	0,00125		5,25%	0,00656%
17590	0,00102		99,75%	0,10174%
17715	0,00125		78,75%	0,09843%
17840	0,00125		39,25%	0,04906%
17965	0,00125		12,00%	0,01500%
18090	0,00125		3,25%	0,00406%
17591	0,00102		99,25%	0,10123%
17716	0,00102		99,99%	0,10199%
17841	0,00032		39,25%	0,01256%
17966	0,00032		5,75%	0,00184%
18091	0,00125		3,25%	0,00406%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		34,50%	0,03519%
17967	0,00032		5,75%	0,00184%
18092	0,00032		2,25%	0,00072%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		21,75%	0,02218%
17968	0,00102		1,50%	0,00153%
17594	0,00079		5,75%	0,00454%
17719	0,00102		5,75%	0,00586%
17844	0,00102		0,75%	0,00076%
18215	0,00125		1,00%	0,00125%
18216	0,00125		1,00%	0,00125%
SOMA	16,46%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,43%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	9,10E-05
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	6,50%
Grupo Cenário nº, período	6 V	200 PCM 5 Bruto		

Frequencia Anual	2,80E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,40E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13817	0,00056		0,50%	0,00028%
13942	0,00056		4,50%	0,00252%
13943	0,00056		4,50%	0,00252%
14068	0,00056		5,50%	0,00308%
14069	0,00056		5,50%	0,00308%
14194	0,00056		5,00%	0,00280%
14319	0,00056		5,75%	0,00322%
14195	0,00056		5,00%	0,00280%
14320	0,00056		4,75%	0,00266%
14196	0,00032		0,25%	0,00008%
14321	0,00056		4,75%	0,00266%
14322	0,00032		1,00%	0,00032%
14446	0,00056		5,50%	0,00308%
14571	0,00032		6,00%	0,00192%
14447	0,00056		1,75%	0,00098%
14572	0,00056		5,50%	0,00308%
14448	0,00032		1,75%	0,00056%
14573	0,00056		5,50%	0,00308%
14698	0,00056		6,25%	0,00350%
14823	0,00032		6,50%	0,00208%
14449	0,00032		0,50%	0,00016%
14574	0,00032		1,00%	0,00032%
14699	0,00056		6,25%	0,00350%
14824	0,00056		6,50%	0,00364%
14949	0,00032		7,50%	0,00240%
14575	0,00032		1,00%	0,00032%
14700	0,00032		2,25%	0,00072%
14825	0,00056		6,50%	0,00364%
14950	0,00056		7,50%	0,00420%
14701	0,00032		2,25%	0,00072%
14826	0,00032		2,00%	0,00064%
14951	0,00056		3,00%	0,00168%
14827	0,00032		2,00%	0,00064%
14952	0,00032		3,00%	0,00096%
14828	0,00032		0,25%	0,00008%
14953	0,00032		0,50%	0,00016%
14954	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		9,00%	0,00288%
15076	0,00056		7,00%	0,00392%
15201	0,00056		7,00%	0,00392%
15326	0,00056		10,00%	0,00560%
15451	0,00056		11,00%	0,00616%
15576	0,00056		11,75%	0,00658%
15077	0,00056		2,00%	0,00112%
15202	0,00056		7,00%	0,00392%
15327	0,00056		7,00%	0,00392%
15452	0,00056		9,75%	0,00546%

15577	0,00056	10,75%	0,00602%
15078	0,00056	2,00%	0,00112%
15203	0,00056	4,00%	0,00224%
15328	0,00056	7,00%	0,00392%
15453	0,00056	9,75%	0,00546%
15578	0,00056	9,75%	0,00546%
15079	0,00032	0,50%	0,00016%
15204	0,00032	1,25%	0,00040%
15329	0,00056	5,00%	0,00280%
15454	0,00056	8,00%	0,00448%
15579	0,00056	8,25%	0,00462%
15080	0,00032	0,50%	0,00016%
15205	0,00032	0,50%	0,00016%
15330	0,00056	1,25%	0,00070%
15455	0,00056	4,25%	0,00238%
15580	0,00056	8,25%	0,00462%
15206	0,00032	0,25%	0,00008%
15331	0,00056	0,50%	0,00028%
15456	0,00056	1,25%	0,00070%
15581	0,00056	5,25%	0,00294%
15332	0,00056	0,25%	0,00014%
15457	0,00056	0,25%	0,00014%
15582	0,00056	1,25%	0,00070%
15583	0,00056	0,25%	0,00014%
15703	0,00056	11,00%	0,00616%
15828	0,00079	15,25%	0,01205%
15704	0,00079	9,75%	0,00770%
15829	0,00079	11,75%	0,00928%
15954	0,00079	17,25%	0,01363%
15705	0,00079	9,75%	0,00770%
15830	0,00079	10,25%	0,00810%
15955	0,00079	12,25%	0,00967%
16080	0,00079	24,00%	0,01896%
16205	0,00102	27,25%	0,02779%
15706	0,00079	8,25%	0,00651%
15831	0,00079	9,25%	0,00730%
15956	0,00079	10,50%	0,00829%
16081	0,00079	14,25%	0,01125%
16206	0,00102	27,25%	0,02779%
15707	0,00079	5,00%	0,00395%
15832	0,00079	9,25%	0,00730%
15957	0,00079	8,50%	0,00671%
16082	0,00079	10,75%	0,00849%
16207	0,00102	10,75%	0,01096%
15708	0,00079	1,25%	0,00099%
15833	0,00079	1,50%	0,00118%
15958	0,00079	8,50%	0,00671%
16083	0,00079	10,75%	0,00849%
16208	0,00102	12,25%	0,01249%

15709	0,00079		0,25%	0,00020%
15834	0,00079		1,50%	0,00118%
15959	0,00079		5,00%	0,00395%
16084	0,00079		9,00%	0,00711%
16209	0,00102		12,25%	0,01249%
15835	0,00079		0,25%	0,00020%
15960	0,00079		1,50%	0,00118%
16085	0,00102		6,00%	0,00612%
16210	0,00102		7,50%	0,00765%
16086	0,00079		1,50%	0,00118%
16211	0,00102		7,50%	0,00765%
16087	0,00079		0,25%	0,00020%
16212	0,00102		2,25%	0,00229%
16213	0,00102		0,25%	0,00025%
16331	0,00102		32,25%	0,03289%
16456	0,00125		40,25%	0,05031%
16332	0,00102		32,25%	0,03289%
16457	0,00102		41,00%	0,04182%
16582	0,00125		46,75%	0,05843%
16333	0,00102		27,00%	0,02754%
16458	0,00102		31,50%	0,03213%
16583	0,00102		46,75%	0,04768%
16708	0,00102		49,00%	0,04998%
16833	0,00125		51,25%	0,06406%
16334	0,00102		14,00%	0,01428%
16459	0,00102		31,50%	0,03213%
16584	0,00102		42,50%	0,04335%
16709	0,00102		49,00%	0,04998%
16834	0,00125		51,25%	0,06406%
16335	0,00102		10,25%	0,01045%
16460	0,00102		17,25%	0,01759%
16585	0,00102		29,25%	0,02984%
16710	0,00102		48,50%	0,04947%
16835	0,00125		51,75%	0,06469%
16336	0,00102		10,25%	0,01045%
16461	0,00102		17,25%	0,01759%
16586	0,00102		29,25%	0,02984%
16711	0,00125		44,00%	0,05500%
16836	0,00102		50,25%	0,05125%
16337	0,00102		7,75%	0,00790%
16462	0,00102		7,50%	0,00765%
16587	0,00102		14,00%	0,01428%
16712	0,00102		25,50%	0,02601%
16837	0,00102		50,25%	0,05125%
16338	0,00102		3,00%	0,00306%
16463	0,00102		3,50%	0,00357%
16588	0,00102		14,00%	0,01428%
16713	0,00102		25,50%	0,02601%
16838	0,00102		32,25%	0,03289%
16339	0,00102		0,25%	0,00025%

16464	0,00102	3,50%	0,00357%
16589	0,00102	4,25%	0,00433%
16714	0,00102	16,50%	0,01683%
16839	0,00102	32,25%	0,03289%
16465	0,00102	0,25%	0,00025%
16590	0,00102	4,25%	0,00433%
16715	0,00102	4,75%	0,00484%
16840	0,00102	10,50%	0,01071%
16591	0,00079	0,50%	0,00039%
16716	0,00079	4,75%	0,00375%
16841	0,00079	10,50%	0,00829%
16717	0,00079	0,25%	0,00020%
16842	0,00079	4,00%	0,00316%
16843	0,00079	0,25%	0,00020%
16959	0,00102	64,75%	0,06604%
17084	0,00102	70,25%	0,07165%
16960	0,00079	60,00%	0,04740%
17085	0,00079	70,25%	0,05550%
17210	0,00079	70,25%	0,05550%
16961	0,00079	59,25%	0,04680%
17086	0,00079	69,75%	0,05510%
17211	0,00079	70,25%	0,05550%
17336	0,00125	67,00%	0,08375%
17461	0,00125	58,00%	0,07250%
16962	0,00102	59,25%	0,06043%
17087	0,00102	67,50%	0,06885%
17212	0,00079	74,75%	0,05905%
17337	0,00125	72,50%	0,09062%
17462	0,00125	62,25%	0,07781%
16963	0,00102	57,25%	0,05839%
17088	0,00102	65,50%	0,06681%
17213	0,00079	76,00%	0,06004%
17338	0,00125	77,75%	0,09719%
17463	0,00125	66,75%	0,08344%
16964	0,00102	42,75%	0,04360%
17089	0,00102	60,50%	0,06171%
17214	0,00102	77,25%	0,07879%
17339	0,00102	81,25%	0,08287%
17464	0,00125	72,50%	0,09062%
16965	0,00102	42,75%	0,04360%
17090	0,00102	60,50%	0,06171%
17215	0,00102	74,00%	0,07548%
17340	0,00079	84,50%	0,06675%
17465	0,00102	78,25%	0,07981%
16966	0,00079	26,75%	0,02113%
17091	0,00079	52,00%	0,04108%
17216	0,00079	65,00%	0,05135%
17341	0,00102	89,50%	0,09129%
17466	0,00079	83,50%	0,06596%

16967	0,00079	3,50%	0,00276%
17092	0,00079	38,75%	0,03061%
17217	0,00079	57,00%	0,04503%
17342	0,00079	87,50%	0,06912%
17467	0,00102	91,00%	0,09282%
16968	0,00079	3,50%	0,00276%
17093	0,00079	20,00%	0,01580%
17218	0,00079	57,00%	0,04503%
17343	0,00079	83,50%	0,06596%
17468	0,00079	98,25%	0,07762%
17094	0,00032	3,00%	0,00096%
17219	0,00032	34,25%	0,01096%
17344	0,00079	83,50%	0,06596%
17469	0,00079	100,00%	0,07900%
17220	0,00032	1,75%	0,00056%
17345	0,00032	71,00%	0,02272%
17470	0,00032	100,00%	0,03200%
17346	0,00032	1,50%	0,00048%
17471	0,00032	100,00%	0,03200%
17587	0,00125	51,25%	0,06406%
17588	0,00125	66,75%	0,08344%
17713	0,00125	52,50%	0,06562%
17589	0,00125	72,50%	0,09062%
17714	0,00125	54,00%	0,06750%
17839	0,00125	39,25%	0,04906%
17964	0,00125	25,25%	0,03156%
18089	0,00125	15,75%	0,01969%
17590	0,00102	78,25%	0,07981%
17715	0,00125	56,75%	0,07094%
17840	0,00125	39,00%	0,04875%
17965	0,00125	23,25%	0,02906%
18090	0,00125	15,75%	0,01969%
17591	0,00102	61,50%	0,06273%
17716	0,00102	61,50%	0,06273%
17841	0,00032	38,75%	0,01240%
17966	0,00032	20,75%	0,00664%
18091	0,00125	12,75%	0,01594%
17592	0,00102	91,00%	0,09282%
17717	0,00102	67,50%	0,06885%
17842	0,00102	35,75%	0,03646%
17967	0,00032	16,75%	0,00536%
18092	0,00032	9,50%	0,00304%
17593	0,00079	70,75%	0,05589%
17718	0,00102	70,75%	0,07216%
17843	0,00102	28,75%	0,02932%
17968	0,00102	16,75%	0,01708%
18093	0,00125	9,50%	0,01187%
17594	0,00079	100,00%	0,07900%
17719	0,00102	71,00%	0,07242%
17844	0,00102	28,75%	0,02932%

17969	0,00102		13,75%	0,01402%
18094	0,00102		5,25%	0,00535%
17595	0,00079		100,00%	0,07900%
17720	0,00079		71,00%	0,05609%
17845	0,00032		18,50%	0,00592%
17970	0,00102		5,75%	0,00586%
18095	0,00102		3,00%	0,00306%
17596	0,00079		100,00%	0,07900%
17721	0,00079		39,00%	0,03081%
17846	0,00032		5,75%	0,00184%
17971	0,00102		1,25%	0,00127%
18096	0,00102		1,00%	0,00102%
17597	0,00079		0,25%	0,00020%
17722	0,00079		0,50%	0,00039%
17847	0,00032		0,50%	0,00016%
17972	0,00102		0,50%	0,00051%
18097	0,00102		0,25%	0,00025%
18215	0,00125		10,25%	0,01281%
18216	0,00125		7,00%	0,00875%
18341	0,00125		4,25%	0,00531%
18217	0,00125		5,25%	0,00656%
18342	0,00125		4,25%	0,00531%
18467	0,00125		1,25%	0,00156%
18218	0,00125		5,25%	0,00656%
18343	0,00125		3,00%	0,00375%
18468	0,00125		1,25%	0,00156%
18219	0,00125		3,75%	0,00468%
18344	0,00125		1,50%	0,00187%
18469	0,00125		0,50%	0,00062%
18220	0,00125		1,00%	0,00125%
18345	0,00125		0,75%	0,00094%
18470	0,00125		0,25%	0,00031%
18221	0,00125		0,25%	0,00031%
18222	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	23,11%	0,00%	Prob. Ponderada Total	6,50%

CVA nome	Meroplânctons	Risco Ambiental	5,90E-07
Fase	Instalação	Prob. Ponderada Total	9,59%

Grupo Cenário nº, período	7 V	8 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	1,23E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,15E-06
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13440	0,00056		0,25%	0,00014%
13565	0,00056		0,25%	0,00014%
13566	0,00056		0,25%	0,00014%
13691	0,00056		1,25%	0,00070%
13817	0,00056		2,50%	0,00140%
13942	0,00056		7,00%	0,00392%
13943	0,00056		7,00%	0,00392%
14068	0,00056		7,50%	0,00420%
13944	0,00056		0,25%	0,00014%
14069	0,00056		7,50%	0,00420%
14194	0,00056		8,25%	0,00462%
14319	0,00056		8,50%	0,00476%
14070	0,00056		0,25%	0,00014%
14195	0,00056		7,25%	0,00406%
14320	0,00056		8,50%	0,00476%
14196	0,00032		0,25%	0,00008%
14321	0,00056		7,25%	0,00406%
14197	0,00032		0,25%	0,00008%
14322	0,00032		2,00%	0,00064%
14323	0,00032		0,50%	0,00016%
14446	0,00056		7,50%	0,00420%
14571	0,00032		11,00%	0,00352%
14447	0,00056		7,50%	0,00420%
14572	0,00056		11,00%	0,00616%
14448	0,00032		2,75%	0,00088%
14573	0,00056		8,75%	0,00490%
14698	0,00056		11,25%	0,00630%
14823	0,00032		10,50%	0,00336%
14449	0,00032		0,50%	0,00016%
14574	0,00032		4,00%	0,00128%
14699	0,00056		10,50%	0,00588%
14824	0,00056		11,25%	0,00630%
14949	0,00032		12,75%	0,00408%
14450	0,00032		0,50%	0,00016%
14575	0,00032		1,50%	0,00048%
14700	0,00032		6,00%	0,00192%
14825	0,00056		11,25%	0,00630%
14950	0,00056		12,75%	0,00714%
14576	0,00032		0,75%	0,00024%
14701	0,00032		1,50%	0,00048%
14826	0,00032		5,25%	0,00168%
14951	0,00056		9,50%	0,00532%
14702	0,00032		1,00%	0,00032%
14827	0,00032		1,00%	0,00032%
14952	0,00032		3,25%	0,00104%

14828	0,00032	1,00%	0,00032%
14953	0,00032	1,25%	0,00040%
14829	0,00032	0,25%	0,00008%
14954	0,00032	0,75%	0,00024%
14955	0,00032	0,25%	0,00008%
15075	0,00032	14,25%	0,00456%
15076	0,00056	11,50%	0,00644%
15201	0,00056	13,00%	0,00728%
15326	0,00056	15,50%	0,00868%
15451	0,00056	18,25%	0,01022%
15576	0,00056	19,75%	0,01106%
15077	0,00056	6,50%	0,00364%
15202	0,00056	10,00%	0,00560%
15327	0,00056	13,00%	0,00728%
15452	0,00056	17,50%	0,00980%
15577	0,00056	19,75%	0,01106%
15078	0,00056	1,50%	0,00084%
15203	0,00056	5,50%	0,00308%
15328	0,00056	9,75%	0,00546%
15453	0,00056	14,25%	0,00798%
15578	0,00056	15,50%	0,00868%
15079	0,00032	1,50%	0,00048%
15204	0,00032	1,50%	0,00048%
15329	0,00056	6,00%	0,00336%
15454	0,00056	11,25%	0,00630%
15579	0,00056	15,50%	0,00868%
15080	0,00032	0,25%	0,00008%
15205	0,00032	1,50%	0,00048%
15330	0,00056	2,75%	0,00154%
15455	0,00056	7,00%	0,00392%
15580	0,00056	11,75%	0,00658%
15081	0,00032	0,25%	0,00008%
15206	0,00032	0,25%	0,00008%
15331	0,00056	1,00%	0,00056%
15456	0,00056	2,50%	0,00140%
15581	0,00056	7,25%	0,00406%
15207	0,00032	0,25%	0,00008%
15332	0,00056	0,25%	0,00014%
15457	0,00056	0,75%	0,00042%
15582	0,00056	3,00%	0,00168%
15458	0,00056	0,25%	0,00014%
15583	0,00056	0,50%	0,00028%
15703	0,00056	22,00%	0,01232%
15828	0,00079	25,75%	0,02034%
15704	0,00079	19,50%	0,01540%
15829	0,00079	21,75%	0,01718%
15954	0,00079	30,50%	0,02410%
15705	0,00079	11,75%	0,00928%
15830	0,00079	21,75%	0,01718%

15955	0,00079		22,75%	0,01797%
16080	0,00079		36,50%	0,02884%
16205	0,00102		41,50%	0,04233%
15706	0,00079		11,75%	0,00928%
15831	0,00079		17,00%	0,01343%
15956	0,00079		22,75%	0,01797%
16081	0,00079		26,75%	0,02113%
16206	0,00102		39,75%	0,04055%
15707	0,00079		3,75%	0,00296%
15832	0,00079		13,00%	0,01027%
15957	0,00079		18,25%	0,01442%
16082	0,00079		26,75%	0,02113%
16207	0,00102		34,75%	0,03544%
15708	0,00079		3,75%	0,00296%
15833	0,00079		9,25%	0,00731%
15958	0,00079		14,50%	0,01145%
16083	0,00079		15,50%	0,01225%
16208	0,00102		29,25%	0,02983%
15709	0,00079		0,50%	0,00039%
15834	0,00079		4,50%	0,00356%
15959	0,00079		9,50%	0,00750%
16084	0,00079		15,50%	0,01225%
16209	0,00102		27,00%	0,02754%
15835	0,00079		0,25%	0,00020%
15960	0,00079		5,50%	0,00434%
16085	0,00102		11,75%	0,01198%
16210	0,00102		19,75%	0,02014%
15836	0,00079		0,25%	0,00020%
15961	0,00079		0,75%	0,00059%
16086	0,00079		6,00%	0,00474%
16211	0,00102		13,75%	0,01402%
16087	0,00079		1,50%	0,00118%
16212	0,00102		7,00%	0,00714%
16213	0,00102		2,25%	0,00230%
16331	0,00102		45,25%	0,04615%
16456	0,00125		50,25%	0,06281%
16332	0,00102		40,00%	0,04080%
16457	0,00102		49,25%	0,05024%
16582	0,00125		54,75%	0,06844%
16333	0,00102		40,00%	0,04080%
16458	0,00102		49,25%	0,05024%
16583	0,00102		54,75%	0,05585%
16708	0,00102		59,25%	0,06043%
16833	0,00125		61,50%	0,07688%
16334	0,00102		33,00%	0,03366%
16459	0,00102		38,75%	0,03952%
16584	0,00102		49,25%	0,05024%
16709	0,00102		56,75%	0,05788%
16834	0,00125		62,75%	0,07844%
16335	0,00102		23,50%	0,02397%

16460	0,00102	32,50%	0,03315%
16585	0,00102	44,00%	0,04488%
16710	0,00102	56,75%	0,05788%
16835	0,00125	63,25%	0,07906%
16336	0,00102	23,50%	0,02397%
16461	0,00102	32,50%	0,03315%
16586	0,00102	44,00%	0,04488%
16711	0,00125	48,50%	0,06062%
16836	0,00102	63,25%	0,06451%
16337	0,00102	15,75%	0,01606%
16462	0,00102	26,75%	0,02728%
16587	0,00102	35,75%	0,03646%
16712	0,00102	42,75%	0,04360%
16837	0,00102	56,00%	0,05712%
16338	0,00102	8,75%	0,00892%
16463	0,00102	17,50%	0,01785%
16588	0,00102	29,50%	0,03009%
16713	0,00102	31,75%	0,03239%
16838	0,00102	49,75%	0,05074%
16339	0,00102	2,50%	0,00255%
16464	0,00102	9,50%	0,00969%
16589	0,00102	22,25%	0,02269%
16714	0,00102	31,75%	0,03239%
16839	0,00102	38,00%	0,03876%
16340	0,00102	0,25%	0,00025%
16465	0,00102	3,00%	0,00306%
16590	0,00102	11,00%	0,01122%
16715	0,00102	23,75%	0,02422%
16840	0,00102	27,25%	0,02779%
16466	0,00079	0,25%	0,00020%
16591	0,00079	5,25%	0,00415%
16716	0,00079	14,00%	0,01106%
16841	0,00079	27,25%	0,02153%
16467	0,00079	0,25%	0,00020%
16592	0,00079	0,75%	0,00059%
16717	0,00079	6,50%	0,00513%
16842	0,00079	19,00%	0,01501%
16593	0,00079	0,75%	0,00059%
16718	0,00079	1,25%	0,00099%
16843	0,00079	10,75%	0,00849%
16719	0,00056	0,50%	0,00028%
16844	0,00056	2,75%	0,00154%
16720	0,00056	0,50%	0,00028%
16845	0,00032	1,75%	0,00056%
16846	0,00032	1,75%	0,00056%
16847	0,00032	0,50%	0,00016%
16849	0,00032	0,25%	0,00008%
16850	0,00032	0,50%	0,00016%
16851	0,00032	1,00%	0,00032%

16852	0,00032	1,50%	0,00048%
16853	0,00032	1,50%	0,00048%
16854	0,00032	0,75%	0,00024%
16855	0,00032	0,25%	0,00008%
16959	0,00102	64,00%	0,06528%
17084	0,00102	68,25%	0,06962%
16960	0,00079	65,50%	0,05174%
17085	0,00079	66,75%	0,05273%
17210	0,00079	72,25%	0,05708%
16961	0,00079	65,25%	0,05155%
17086	0,00079	69,00%	0,05451%
17211	0,00079	73,75%	0,05826%
17336	0,00125	73,75%	0,09219%
17461	0,00125	68,00%	0,08500%
16962	0,00102	65,25%	0,06655%
17087	0,00102	68,50%	0,06987%
17212	0,00079	77,25%	0,06103%
17337	0,00125	77,50%	0,09687%
17462	0,00125	71,00%	0,08875%
16963	0,00102	59,75%	0,06094%
17088	0,00102	68,25%	0,06961%
17213	0,00079	76,25%	0,06024%
17338	0,00125	77,50%	0,09687%
17463	0,00125	75,00%	0,09375%
16964	0,00102	55,25%	0,05635%
17089	0,00102	65,25%	0,06656%
17214	0,00102	74,00%	0,07548%
17339	0,00102	82,50%	0,08415%
17464	0,00125	75,00%	0,09375%
16965	0,00102	45,50%	0,04641%
17090	0,00102	65,25%	0,06656%
17215	0,00102	72,00%	0,07344%
17340	0,00079	84,25%	0,06656%
17465	0,00102	79,00%	0,08058%
16966	0,00079	35,25%	0,02785%
17091	0,00079	35,25%	0,02785%
17216	0,00079	68,75%	0,05431%
17341	0,00102	83,50%	0,08517%
17466	0,00079	89,00%	0,07031%
16967	0,00079	22,25%	0,01758%
17092	0,00079	22,25%	0,01758%
17217	0,00079	64,25%	0,05076%
17342	0,00079	81,75%	0,06458%
17467	0,00102	91,25%	0,09307%
16968	0,00079	22,25%	0,01758%
17093	0,00079	29,50%	0,02331%
17218	0,00079	64,25%	0,05076%
17343	0,00079	75,75%	0,05984%
17468	0,00079	94,75%	0,07485%
16969	0,00056	7,50%	0,00420%

17094	0,00032	19,00%	0,00608%
17219	0,00032	19,00%	0,00608%
17344	0,00079	71,50%	0,05648%
17469	0,00079	96,00%	0,07584%
16970	0,00032	7,50%	0,00240%
17095	0,00032	10,25%	0,00328%
17220	0,00032	28,00%	0,00896%
17345	0,00032	71,50%	0,02288%
17470	0,00032	96,00%	0,03072%
16971	0,00032	2,75%	0,00088%
17096	0,00032	5,00%	0,00160%
17221	0,00032	11,25%	0,00360%
17346	0,00032	36,50%	0,01168%
17471	0,00032	87,00%	0,02784%
16972	0,00032	2,75%	0,00088%
17097	0,00032	5,00%	0,00160%
17222	0,00032	6,75%	0,00216%
17347	0,00032	13,25%	0,00424%
17472	0,00032	57,00%	0,01824%
16973	0,00032	1,50%	0,00048%
17098	0,00032	3,50%	0,00112%
17223	0,00032	6,50%	0,00208%
17348	0,00032	12,25%	0,00392%
17473	0,00032	20,50%	0,00656%
16974	0,00032	1,50%	0,00048%
17099	0,00032	3,25%	0,00104%
17224	0,00032	7,75%	0,00248%
17349	0,00032	12,75%	0,00408%
17474	0,00032	24,50%	0,00784%
16975	0,00032	1,50%	0,00048%
17100	0,00032	4,75%	0,00152%
17225	0,00032	10,50%	0,00336%
17350	0,00032	16,25%	0,00520%
17475	0,00056	23,75%	0,01330%
16976	0,00032	3,25%	0,00104%
17101	0,00032	7,75%	0,00248%
17226	0,00032	10,75%	0,00344%
17351	0,00032	16,75%	0,00536%
17476	0,00032	23,75%	0,00760%
16977	0,00032	3,25%	0,00104%
17102	0,00032	7,75%	0,00248%
17227	0,00032	10,75%	0,00344%
17352	0,00032	16,75%	0,00536%
17477	0,00032	22,25%	0,00712%
16978	0,00032	3,25%	0,00104%
17103	0,00032	7,50%	0,00240%
17228	0,00032	10,50%	0,00336%
17353	0,00032	12,75%	0,00408%
17478	0,00032	12,75%	0,00408%

16979	0,00032	1,75%	0,00056%
17104	0,00032	5,50%	0,00176%
17229	0,00032	7,75%	0,00248%
17354	0,00032	7,75%	0,00248%
17479	0,00032	4,25%	0,00136%
16980	0,00032	0,50%	0,00016%
17105	0,00032	0,50%	0,00016%
17230	0,00032	0,50%	0,00016%
17355	0,00032	0,50%	0,00016%
17587	0,00125	61,25%	0,07656%
17588	0,00125	61,25%	0,07656%
17713	0,00125	55,00%	0,06875%
17589	0,00125	69,00%	0,08625%
17714	0,00125	55,00%	0,06875%
17839	0,00125	48,75%	0,06094%
17964	0,00125	41,25%	0,05156%
18089	0,00125	28,25%	0,03531%
17590	0,00102	72,75%	0,07420%
17715	0,00125	59,25%	0,07406%
17840	0,00125	49,25%	0,06156%
17965	0,00125	39,50%	0,04938%
18090	0,00125	26,50%	0,03312%
17591	0,00102	77,75%	0,07930%
17716	0,00102	61,75%	0,06299%
17841	0,00032	49,50%	0,01584%
17966	0,00032	38,75%	0,01240%
18091	0,00125	26,00%	0,03250%
17592	0,00102	82,75%	0,08440%
17717	0,00102	61,75%	0,06299%
17842	0,00102	49,50%	0,05049%
17967	0,00032	38,75%	0,01240%
18092	0,00032	24,50%	0,00784%
17593	0,00079	87,25%	0,06893%
17718	0,00102	69,00%	0,07038%
17843	0,00102	50,75%	0,05176%
17968	0,00102	50,75%	0,05176%
18093	0,00125	21,50%	0,02688%
17594	0,00079	94,00%	0,07426%
17719	0,00102	71,50%	0,07293%
17844	0,00102	48,50%	0,04947%
17969	0,00102	48,50%	0,04947%
18094	0,00102	31,25%	0,03188%
17595	0,00079	99,75%	0,07880%
17720	0,00079	78,25%	0,06182%
17845	0,00032	78,25%	0,02504%
17970	0,00102	49,00%	0,04998%
18095	0,00102	28,25%	0,02881%
17596	0,00079	100,00%	0,07900%
17721	0,00079	93,75%	0,07406%
17846	0,00032	93,75%	0,03000%

17971	0,00102	48,00%	0,04896%
18096	0,00102	26,50%	0,02703%
17597	0,00079	100,00%	0,07900%
17722	0,00079	100,00%	0,07900%
17847	0,00032	100,00%	0,03200%
17972	0,00102	43,50%	0,04437%
18097	0,00102	22,50%	0,02295%
17598	0,00056	100,00%	0,05600%
17723	0,00079	100,00%	0,07900%
17848	0,00079	100,00%	0,07900%
17973	0,00102	32,00%	0,03264%
18098	0,00102	22,50%	0,02295%
17599	0,00056	44,00%	0,02464%
17724	0,00079	50,25%	0,03970%
17849	0,00079	50,25%	0,03970%
17974	0,00102	32,00%	0,03264%
18099	0,00102	22,00%	0,02244%
17600	0,00056	25,75%	0,01442%
17725	0,00079	29,25%	0,02311%
17850	0,00079	29,25%	0,02311%
17975	0,00032	28,25%	0,00904%
18100	0,00102	22,00%	0,02244%
17601	0,00056	25,75%	0,01442%
17726	0,00079	26,00%	0,02054%
17851	0,00079	26,00%	0,02054%
17976	0,00032	25,00%	0,00800%
18101	0,00102	2,25%	0,00230%
17602	0,00056	24,00%	0,01344%
17727	0,00056	24,00%	0,01344%
17852	0,00079	23,00%	0,01817%
17977	0,00079	0,75%	0,00059%
17603	0,00032	15,25%	0,00488%
17728	0,00056	13,50%	0,00756%
17853	0,00056	2,25%	0,00126%
17604	0,00032	4,25%	0,00136%
17729	0,00032	0,75%	0,00024%
18215	0,00125	26,50%	0,03312%
18216	0,00125	17,00%	0,02125%
18341	0,00125	17,00%	0,02125%
18217	0,00125	15,25%	0,01906%
18342	0,00125	15,25%	0,01906%
18467	0,00125	11,00%	0,01375%
18592	0,00125	7,50%	0,00938%
18218	0,00125	21,50%	0,02688%
18343	0,00125	15,25%	0,01906%
18468	0,00125	10,75%	0,01344%
18593	0,00125	7,50%	0,00938%
18718	0,00125	2,00%	0,00250%
18219	0,00125	20,00%	0,02500%

18344	0,00125		12,50%	0,01563%
18469	0,00125		10,75%	0,01344%
18594	0,00125		6,50%	0,00812%
18719	0,00125		1,50%	0,00187%
18220	0,00125		16,50%	0,02063%
18345	0,00125		12,50%	0,01563%
18470	0,00125		8,75%	0,01094%
18595	0,00125		4,25%	0,00531%
18720	0,00125		1,50%	0,00187%
18221	0,00125		16,50%	0,02063%
18346	0,00125		11,00%	0,01375%
18471	0,00125		5,50%	0,00687%
18596	0,00125		2,50%	0,00313%
18222	0,00125		14,50%	0,01812%
18347	0,00125		7,25%	0,00906%
18472	0,00125		5,25%	0,00656%
18597	0,00125		0,75%	0,00094%
18223	0,00125		11,00%	0,01375%
18348	0,00125		7,25%	0,00906%
18473	0,00125		1,75%	0,00219%
18224	0,00125		11,00%	0,01375%
18349	0,00125		2,25%	0,00281%
18225	0,00125		3,75%	0,00469%
18844	0,00125		1,00%	0,00125%
SOMA	31,09%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,59%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,57E-09
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	12,18%
Grupo Cenário nº, período	8 V	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,57E-08	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,29E-08
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13314	0,00056		0,25%	0,00014%
13440	0,00056		3,00%	0,00168%
13565	0,00056		2,75%	0,00154%
13566	0,00056		2,75%	0,00154%
13691	0,00056		4,75%	0,00266%
13567	0,00056		0,25%	0,00014%
13692	0,00056		1,75%	0,00098%
13817	0,00056		12,50%	0,00700%
13942	0,00056		27,50%	0,01540%
13818	0,00056		1,75%	0,00098%
13943	0,00056		27,50%	0,01540%
14068	0,00056		27,00%	0,01512%
13944	0,00056		2,25%	0,00126%
14069	0,00056		27,00%	0,01512%
14194	0,00056		27,50%	0,01540%
14319	0,00056		31,25%	0,01750%

14070	0,00056	5,00%	0,00280%
14195	0,00056	27,50%	0,01540%
14320	0,00056	31,25%	0,01750%
14071	0,00056	7,75%	0,00434%
14196	0,00032	7,75%	0,00248%
14321	0,00056	25,00%	0,01400%
14197	0,00032	2,00%	0,00064%
14322	0,00032	11,75%	0,00376%
14323	0,00032	3,75%	0,00120%
14324	0,00032	0,50%	0,00016%
14446	0,00056	28,75%	0,01610%
14571	0,00032	34,25%	0,01096%
14447	0,00056	28,75%	0,01610%
14572	0,00056	30,50%	0,01708%
14448	0,00032	15,50%	0,00496%
14573	0,00056	22,50%	0,01260%
14698	0,00056	33,25%	0,01862%
14823	0,00032	33,25%	0,01064%
14449	0,00032	7,25%	0,00232%
14574	0,00032	22,50%	0,00720%
14699	0,00056	27,25%	0,01526%
14824	0,00056	33,50%	0,01876%
14949	0,00032	36,25%	0,01160%
14450	0,00032	1,75%	0,00056%
14575	0,00032	9,50%	0,00304%
14700	0,00032	27,25%	0,00872%
14825	0,00056	24,00%	0,01344%
14950	0,00056	30,00%	0,01680%
14451	0,00032	0,25%	0,00008%
14576	0,00032	2,50%	0,00080%
14701	0,00032	10,75%	0,00344%
14826	0,00032	24,00%	0,00768%
14951	0,00056	19,25%	0,01078%
14577	0,00032	1,00%	0,00032%
14702	0,00032	3,50%	0,00112%
14827	0,00032	10,00%	0,00320%
14952	0,00032	19,25%	0,00616%
14703	0,00032	1,00%	0,00032%
14828	0,00032	4,00%	0,00128%
14953	0,00032	8,75%	0,00280%
14704	0,00032	0,25%	0,00008%
14829	0,00032	1,75%	0,00056%
14954	0,00032	4,50%	0,00144%
14830	0,00032	0,25%	0,00008%
14955	0,00032	1,75%	0,00056%
14956	0,00032	0,25%	0,00008%
15075	0,00032	33,50%	0,01072%
15076	0,00056	33,50%	0,01876%
15201	0,00056	32,75%	0,01834%

15326	0,00056	38,25%	0,02142%
15451	0,00056	44,25%	0,02478%
15576	0,00056	45,75%	0,02562%
15077	0,00056	16,75%	0,00938%
15202	0,00056	32,75%	0,01834%
15327	0,00056	33,75%	0,01890%
15452	0,00056	40,25%	0,02254%
15577	0,00056	44,75%	0,02506%
15078	0,00056	16,75%	0,00938%
15203	0,00056	16,25%	0,00910%
15328	0,00056	33,75%	0,01890%
15453	0,00056	36,75%	0,02058%
15578	0,00056	41,75%	0,02338%
15079	0,00032	8,00%	0,00256%
15204	0,00032	16,25%	0,00520%
15329	0,00056	17,00%	0,00952%
15454	0,00056	36,75%	0,02058%
15579	0,00056	38,50%	0,02156%
15080	0,00032	4,00%	0,00128%
15205	0,00032	7,50%	0,00240%
15330	0,00056	17,00%	0,00952%
15455	0,00056	26,50%	0,01484%
15580	0,00056	31,00%	0,01736%
15081	0,00032	1,75%	0,00056%
15206	0,00032	3,75%	0,00120%
15331	0,00056	3,75%	0,00210%
15456	0,00056	17,50%	0,00980%
15581	0,00056	31,00%	0,01736%
15082	0,00032	0,25%	0,00008%
15207	0,00032	1,50%	0,00048%
15332	0,00056	3,75%	0,00210%
15457	0,00056	3,75%	0,00210%
15582	0,00056	17,50%	0,00980%
15208	0,00032	0,25%	0,00008%
15333	0,00056	0,25%	0,00014%
15458	0,00056	3,75%	0,00210%
15583	0,00056	3,75%	0,00210%
15334	0,00056	0,25%	0,00014%
15459	0,00056	1,00%	0,00056%
15584	0,00056	3,75%	0,00210%
15460	0,00056	0,25%	0,00014%
15585	0,00056	0,75%	0,00042%
15461	0,00056	0,25%	0,00014%
15586	0,00056	0,25%	0,00014%
15587	0,00056	0,25%	0,00014%
15703	0,00056	46,75%	0,02618%
15828	0,00079	49,25%	0,03891%
15704	0,00079	42,75%	0,03377%
15829	0,00079	46,00%	0,03634%
15954	0,00079	51,25%	0,04049%

15705	0,00079	39,75%	0,03140%
15830	0,00079	46,00%	0,03634%
15955	0,00079	46,50%	0,03674%
16080	0,00079	56,75%	0,04483%
16205	0,00102	61,00%	0,06222%
15706	0,00079	31,00%	0,02449%
15831	0,00079	39,75%	0,03140%
15956	0,00079	46,50%	0,03674%
16081	0,00079	56,75%	0,04483%
16206	0,00102	60,25%	0,06146%
15707	0,00079	31,00%	0,02449%
15832	0,00079	39,75%	0,03140%
15957	0,00079	40,75%	0,03219%
16082	0,00079	48,25%	0,03812%
16207	0,00102	60,25%	0,06146%
15708	0,00079	18,00%	0,01422%
15833	0,00079	20,50%	0,01620%
15958	0,00079	35,50%	0,02805%
16083	0,00079	41,50%	0,03279%
16208	0,00102	52,00%	0,05304%
15709	0,00079	6,50%	0,00514%
15834	0,00079	20,50%	0,01620%
15959	0,00079	22,75%	0,01797%
16084	0,00079	37,75%	0,02982%
16209	0,00102	43,50%	0,04437%
15710	0,00079	4,00%	0,00316%
15835	0,00079	8,00%	0,00632%
15960	0,00079	8,75%	0,00691%
16085	0,00102	24,75%	0,02525%
16210	0,00102	38,75%	0,03953%
15711	0,00079	1,00%	0,00079%
15836	0,00079	3,25%	0,00257%
15961	0,00079	8,75%	0,00691%
16086	0,00079	12,50%	0,00988%
16211	0,00102	28,50%	0,02907%
15712	0,00079	0,25%	0,00020%
15837	0,00079	1,50%	0,00119%
15962	0,00079	3,75%	0,00296%
16087	0,00079	4,25%	0,00336%
16212	0,00102	14,75%	0,01505%
15713	0,00079	0,25%	0,00020%
15838	0,00079	0,25%	0,00020%
15963	0,00079	1,00%	0,00079%
16088	0,00079	4,25%	0,00336%
16213	0,00102	14,75%	0,01505%
15839	0,00079	0,25%	0,00020%
15964	0,00079	1,00%	0,00079%
16089	0,00079	1,50%	0,00119%
16214	0,00079	3,25%	0,00257%

15840	0,00079		0,25%	0,00020%
15965	0,00079		0,25%	0,00020%
16090	0,00079		1,00%	0,00079%
16215	0,00079		1,50%	0,00119%
15966	0,00079		0,25%	0,00020%
16091	0,00079		0,50%	0,00040%
16216	0,00079		1,50%	0,00119%
16092	0,00079		0,25%	0,00020%
16217	0,00079		0,50%	0,00040%
16093	0,00079		0,25%	0,00020%
16218	0,00079		0,50%	0,00040%
16094	0,00079		0,25%	0,00020%
16219	0,00079		0,25%	0,00020%
16220	0,00079		0,25%	0,00020%
16221	0,00079		0,25%	0,00020%
16331	0,00102		62,75%	0,06401%
16456	0,00125		64,75%	0,08094%
16332	0,00102		62,75%	0,06401%
16457	0,00102		64,25%	0,06554%
16582	0,00125		69,00%	0,08625%
16333	0,00102		62,75%	0,06401%
16458	0,00102		62,75%	0,06401%
16583	0,00102		66,50%	0,06783%
16708	0,00102		70,50%	0,07191%
16833	0,00125		66,00%	0,08250%
16334	0,00102		58,25%	0,05942%
16459	0,00102		63,25%	0,06452%
16584	0,00102		65,50%	0,06681%
16709	0,00102		73,50%	0,07497%
16834	0,00125		70,00%	0,08750%
16335	0,00102		49,75%	0,05075%
16460	0,00102		63,25%	0,06452%
16585	0,00102		64,75%	0,06605%
16710	0,00102		72,50%	0,07395%
16835	0,00125		76,25%	0,09531%
16336	0,00102		40,25%	0,04106%
16461	0,00102		54,50%	0,05559%
16586	0,00102		59,25%	0,06044%
16711	0,00125		68,25%	0,08531%
16836	0,00102		79,00%	0,08058%
16337	0,00102		32,00%	0,03264%
16462	0,00102		41,00%	0,04182%
16587	0,00102		59,25%	0,06044%
16712	0,00102		63,25%	0,06452%
16837	0,00102		78,75%	0,08033%
16338	0,00102		17,25%	0,01760%
16463	0,00102		33,50%	0,03417%
16588	0,00102		47,75%	0,04871%
16713	0,00102		50,25%	0,05126%
16838	0,00102		69,50%	0,07089%

16339	0,00102	17,25%	0,01760%
16464	0,00102	19,50%	0,01989%
16589	0,00102	35,75%	0,03647%
16714	0,00102	50,25%	0,05126%
16839	0,00102	56,75%	0,05789%
16340	0,00102	4,75%	0,00485%
16465	0,00102	19,50%	0,01989%
16590	0,00102	24,50%	0,02499%
16715	0,00102	38,00%	0,03876%
16840	0,00102	46,50%	0,04743%
16341	0,00079	0,75%	0,00059%
16466	0,00079	7,50%	0,00593%
16591	0,00079	24,50%	0,01936%
16716	0,00079	27,75%	0,02192%
16841	0,00079	46,50%	0,03674%
16342	0,00079	1,00%	0,00079%
16467	0,00079	1,75%	0,00138%
16592	0,00079	10,50%	0,00830%
16717	0,00079	27,75%	0,02192%
16842	0,00079	39,75%	0,03140%
16343	0,00079	1,00%	0,00079%
16468	0,00079	1,75%	0,00138%
16593	0,00079	1,75%	0,00138%
16718	0,00079	1,75%	0,00138%
16843	0,00079	32,00%	0,02528%
16344	0,00079	0,50%	0,00040%
16469	0,00079	1,00%	0,00079%
16594	0,00056	1,75%	0,00098%
16719	0,00056	2,00%	0,00112%
16844	0,00056	18,25%	0,01022%
16345	0,00079	0,50%	0,00040%
16470	0,00079	1,00%	0,00079%
16595	0,00079	1,75%	0,00138%
16720	0,00056	1,75%	0,00098%
16845	0,00032	1,75%	0,00056%
16346	0,00056	0,25%	0,00014%
16471	0,00056	0,75%	0,00042%
16596	0,00056	1,00%	0,00056%
16721	0,00056	1,75%	0,00098%
16846	0,00032	2,75%	0,00088%
16347	0,00056	0,25%	0,00014%
16472	0,00056	1,00%	0,00056%
16597	0,00056	1,00%	0,00056%
16722	0,00032	1,25%	0,00040%
16847	0,00032	2,00%	0,00064%
16473	0,00056	1,00%	0,00056%
16598	0,00032	1,00%	0,00032%
16723	0,00032	0,75%	0,00024%
16848	0,00032	2,25%	0,00072%

16474	0,00032		0,25%	0,00008%
16599	0,00032		0,75%	0,00024%
16724	0,00032		1,00%	0,00032%
16849	0,00032		2,25%	0,00072%
16475	0,00032		0,25%	0,00008%
16600	0,00032		0,50%	0,00016%
16725	0,00032		1,25%	0,00040%
16850	0,00032		1,75%	0,00056%
16476	0,00032		0,25%	0,00008%
16601	0,00032		0,50%	0,00016%
16726	0,00032		1,75%	0,00056%
16851	0,00032		2,00%	0,00064%
16602	0,00032		0,50%	0,00016%
16727	0,00032		1,75%	0,00056%
16852	0,00032		2,50%	0,00080%
16603	0,00032		0,50%	0,00016%
16728	0,00032		2,00%	0,00064%
16853	0,00032		2,75%	0,00088%
16604	0,00032		0,50%	0,00016%
16729	0,00032		2,00%	0,00064%
16854	0,00032		2,75%	0,00088%
16730	0,00032		2,00%	0,00064%
16855	0,00032		0,75%	0,00024%
16959	0,00102		70,00%	0,07140%
17084	0,00102		67,75%	0,06911%
16960	0,00079		67,50%	0,05333%
17085	0,00079		70,00%	0,05530%
17210	0,00079		70,00%	0,05530%
16961	0,00079		74,25%	0,05866%
17086	0,00079		70,75%	0,05589%
17211	0,00079		70,75%	0,05589%
17336	0,00125		72,00%	0,09000%
17461	0,00125		69,00%	0,08625%
16962	0,00102		78,75%	0,08033%
17087	0,00102		73,25%	0,07472%
17212	0,00079		73,25%	0,05787%
17337	0,00125		74,75%	0,09344%
17462	0,00125		74,75%	0,09344%
16963	0,00102		83,25%	0,08492%
17088	0,00102		83,25%	0,08492%
17213	0,00079		78,50%	0,06202%
17338	0,00125		78,25%	0,09781%
17463	0,00125		75,50%	0,09438%
16964	0,00102		77,00%	0,07854%
17089	0,00102		83,75%	0,08543%
17214	0,00102		79,75%	0,08135%
17339	0,00102		79,75%	0,08135%
17464	0,00125		76,75%	0,09594%
16965	0,00102		66,25%	0,06758%
17090	0,00102		85,00%	0,08670%

17215	0,00102	86,25%	0,08798%
17340	0,00079	86,25%	0,06814%
17465	0,00102	76,50%	0,07803%
16966	0,00079	53,00%	0,04187%
17091	0,00079	76,75%	0,06063%
17216	0,00079	76,75%	0,06063%
17341	0,00102	89,75%	0,09155%
17466	0,00079	89,75%	0,07090%
16967	0,00079	53,00%	0,04187%
17092	0,00079	64,50%	0,05096%
17217	0,00079	86,25%	0,06814%
17342	0,00079	95,00%	0,07505%
17467	0,00102	84,75%	0,08645%
16968	0,00079	43,75%	0,03456%
17093	0,00079	64,50%	0,05096%
17218	0,00079	78,25%	0,06182%
17343	0,00079	91,50%	0,07229%
17468	0,00079	95,75%	0,07564%
16969	0,00056	35,50%	0,01988%
17094	0,00032	48,25%	0,01544%
17219	0,00032	66,25%	0,02120%
17344	0,00079	88,00%	0,06952%
17469	0,00079	99,25%	0,07841%
16970	0,00032	22,75%	0,00728%
17095	0,00032	38,50%	0,01232%
17220	0,00032	46,75%	0,01496%
17345	0,00032	82,25%	0,02632%
17470	0,00032	99,00%	0,03168%
16971	0,00032	10,25%	0,00328%
17096	0,00032	24,75%	0,00792%
17221	0,00032	46,75%	0,01496%
17346	0,00032	59,50%	0,01904%
17471	0,00032	97,00%	0,03104%
16972	0,00032	2,00%	0,00064%
17097	0,00032	12,75%	0,00408%
17222	0,00032	21,50%	0,00688%
17347	0,00032	59,50%	0,01904%
17472	0,00032	97,00%	0,03104%
16973	0,00032	2,25%	0,00072%
17098	0,00032	10,00%	0,00320%
17223	0,00032	13,25%	0,00424%
17348	0,00032	13,25%	0,00424%
17473	0,00032	71,75%	0,02296%
16974	0,00032	3,25%	0,00104%
17099	0,00032	6,50%	0,00208%
17224	0,00032	13,75%	0,00440%
17349	0,00032	16,75%	0,00536%
17474	0,00032	19,50%	0,00624%
16975	0,00032	3,25%	0,00104%

17100	0,00032	9,25%	0,00296%
17225	0,00032	14,25%	0,00456%
17350	0,00032	17,00%	0,00544%
17475	0,00056	19,50%	0,01092%
16976	0,00032	6,00%	0,00192%
17101	0,00032	12,00%	0,00384%
17226	0,00032	12,25%	0,00392%
17351	0,00032	17,00%	0,00544%
17476	0,00032	19,50%	0,00624%
16977	0,00032	5,50%	0,00176%
17102	0,00032	10,50%	0,00336%
17227	0,00032	12,25%	0,00392%
17352	0,00032	17,00%	0,00544%
17477	0,00032	19,25%	0,00616%
16978	0,00032	5,50%	0,00176%
17103	0,00032	8,75%	0,00280%
17228	0,00032	13,00%	0,00416%
17353	0,00032	14,00%	0,00448%
17478	0,00032	13,25%	0,00424%
16979	0,00032	4,75%	0,00152%
17104	0,00032	8,75%	0,00280%
17229	0,00032	10,75%	0,00344%
17354	0,00032	8,25%	0,00264%
17479	0,00032	8,25%	0,00264%
16980	0,00032	1,25%	0,00040%
17105	0,00032	1,00%	0,00032%
17230	0,00032	0,50%	0,00016%
17355	0,00032	0,50%	0,00016%
17480	0,00032	2,75%	0,00088%
17587	0,00125	59,00%	0,07375%
17588	0,00125	53,50%	0,06688%
17713	0,00125	53,50%	0,06688%
17589	0,00125	73,75%	0,09219%
17714	0,00125	54,75%	0,06844%
17839	0,00125	45,50%	0,05688%
17964	0,00125	35,50%	0,04438%
18089	0,00125	30,50%	0,03813%
17590	0,00102	76,50%	0,07803%
17715	0,00125	61,25%	0,07656%
17840	0,00125	49,25%	0,06156%
17965	0,00125	35,75%	0,04469%
18090	0,00125	30,75%	0,03844%
17591	0,00102	79,75%	0,08135%
17716	0,00102	69,25%	0,07064%
17841	0,00032	49,50%	0,01584%
17966	0,00032	36,75%	0,01176%
18091	0,00125	30,75%	0,03844%
17592	0,00102	84,75%	0,08645%
17717	0,00102	73,75%	0,07523%
17842	0,00102	52,00%	0,05304%

17967	0,00032	36,75%	0,01176%
18092	0,00032	29,25%	0,00936%
17593	0,00079	95,75%	0,07564%
17718	0,00102	77,50%	0,07905%
17843	0,00102	55,75%	0,05687%
17968	0,00102	39,25%	0,04004%
18093	0,00125	29,25%	0,03656%
17594	0,00079	99,25%	0,07841%
17719	0,00102	83,00%	0,08466%
17844	0,00102	60,00%	0,06120%
17969	0,00102	37,75%	0,03851%
18094	0,00102	26,50%	0,02703%
17595	0,00079	99,50%	0,07861%
17720	0,00079	99,50%	0,07861%
17845	0,00032	69,50%	0,02224%
17970	0,00102	37,75%	0,03851%
18095	0,00102	26,50%	0,02703%
17596	0,00079	100,00%	0,07900%
17721	0,00079	100,00%	0,07900%
17846	0,00032	89,00%	0,02848%
17971	0,00102	35,75%	0,03647%
18096	0,00102	21,00%	0,02142%
17597	0,00079	100,00%	0,07900%
17722	0,00079	100,00%	0,07900%
17847	0,00032	100,00%	0,03200%
17972	0,00102	34,00%	0,03468%
18097	0,00102	21,00%	0,02142%
17598	0,00056	100,00%	0,05600%
17723	0,00079	100,00%	0,07900%
17848	0,00079	100,00%	0,07900%
17973	0,00102	34,00%	0,03468%
18098	0,00102	16,75%	0,01709%
17599	0,00056	34,25%	0,01918%
17724	0,00079	38,25%	0,03022%
17849	0,00079	38,25%	0,03022%
17974	0,00102	25,75%	0,02627%
18099	0,00102	16,75%	0,01709%
17600	0,00056	20,75%	0,01162%
17725	0,00079	24,00%	0,01896%
17850	0,00079	23,25%	0,01837%
17975	0,00032	23,25%	0,00744%
18100	0,00102	16,50%	0,01683%
17601	0,00056	20,75%	0,01162%
17726	0,00079	21,00%	0,01659%
17851	0,00079	21,00%	0,01659%
17976	0,00032	19,00%	0,00608%
18101	0,00102	0,50%	0,00051%
17602	0,00056	19,25%	0,01078%
17727	0,00056	19,25%	0,01078%

17852	0,00079		18,00%	0,01422%
17977	0,00079		19,00%	0,01501%
17603	0,00032		13,25%	0,00424%
17728	0,00056		11,50%	0,00644%
17853	0,00056		18,00%	0,01008%
17604	0,00032		2,75%	0,00088%
17729	0,00032		11,50%	0,00368%
17605	0,00032		2,75%	0,00088%
18215	0,00125		20,25%	0,02531%
18216	0,00125		20,75%	0,02594%
18341	0,00125		12,50%	0,01563%
18217	0,00125		19,50%	0,02438%
18342	0,00125		11,50%	0,01438%
18467	0,00125		7,25%	0,00906%
18592	0,00125		4,25%	0,00531%
18218	0,00125		18,25%	0,02281%
18343	0,00125		9,75%	0,01219%
18468	0,00125		6,00%	0,00750%
18593	0,00125		3,00%	0,00375%
18718	0,00125		0,25%	0,00031%
18219	0,00125		14,50%	0,01813%
18344	0,00125		8,00%	0,01000%
18469	0,00125		6,00%	0,00750%
18594	0,00125		1,25%	0,00156%
18719	0,00125		5,25%	0,00656%
18220	0,00125		14,50%	0,01813%
18345	0,00125		7,75%	0,00969%
18470	0,00125		1,75%	0,00219%
18595	0,00125		0,50%	0,00063%
18221	0,00125		9,50%	0,01188%
18346	0,00125		7,75%	0,00969%
18471	0,00125		1,00%	0,00125%
18596	0,00125		1,00%	0,00125%
18222	0,00125		9,50%	0,01188%
18347	0,00125		5,75%	0,00719%
18472	0,00125		1,00%	0,00125%
18597	0,00125		1,00%	0,00125%
18223	0,00125		9,25%	0,01156%
18348	0,00125		2,50%	0,00313%
18473	0,00125		1,00%	0,00125%
18598	0,00125		3,75%	0,00469%
18224	0,00125		8,75%	0,01094%
18349	0,00125		11,00%	0,01375%
18225	0,00125		1,00%	0,00125%
18350	0,00125		1,00%	0,00125%
18844	0,00125		5,25%	0,00656%
SOMA	0,06%	0,00%	Prob. Ponderada Total	12,18%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,46E-04
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	7,80%
Grupo Cenário nº, período	9 V	8 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,75E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,88E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		1,00%	0,00056%
12185	0,00056		1,00%	0,00056%
12310	0,00056		1,00%	0,00056%
12435	0,00032		1,00%	0,00032%
12311	0,00056		1,00%	0,00056%
12436	0,00056		1,00%	0,00056%
12312	0,00056		1,00%	0,00056%
12437	0,00056		1,00%	0,00056%
12438	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		2,00%	0,00112%
12686	0,00056		3,00%	0,00168%
12562	0,00056		1,00%	0,00056%
12687	0,00056		1,00%	0,00056%
12812	0,00056		3,00%	0,00168%
12937	0,00056		4,00%	0,00224%
12563	0,00056		1,00%	0,00056%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%
12813	0,00056		2,00%	0,00112%
12938	0,00056		3,00%	0,00168%
13063	0,00056		5,00%	0,00280%
12564	0,00056		1,00%	0,00056%
12689	0,00056		1,00%	0,00056%
12814	0,00056		1,00%	0,00056%
12939	0,00056		2,00%	0,00112%
13064	0,00056		3,00%	0,00168%
12690	0,00056		1,00%	0,00056%
12815	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		1,00%	0,00056%
13065	0,00056		1,00%	0,00056%
12816	0,00056		1,00%	0,00056%
12941	0,00056		1,00%	0,00056%
13066	0,00056		1,00%	0,00056%
12942	0,00032		1,00%	0,00032%
13067	0,00056		1,00%	0,00056%
13068	0,00032		1,00%	0,00032%
13188	0,00056		5,00%	0,00280%
13189	0,00056		4,00%	0,00224%
13314	0,00056		6,00%	0,00336%
13190	0,00056		4,00%	0,00224%
13315	0,00056		5,00%	0,00280%
13440	0,00056		6,00%	0,00336%

13565	0,00056	7,00%	0,00392%
13191	0,00056	2,00%	0,00112%
13316	0,00056	4,00%	0,00224%
13441	0,00056	5,00%	0,00280%
13566	0,00056	6,00%	0,00336%
13691	0,00056	7,00%	0,00392%
13192	0,00056	1,00%	0,00056%
13317	0,00056	2,00%	0,00112%
13442	0,00056	5,00%	0,00280%
13567	0,00056	6,00%	0,00336%
13692	0,00056	7,00%	0,00392%
13193	0,00032	1,00%	0,00032%
13318	0,00032	1,00%	0,00032%
13443	0,00032	3,00%	0,00096%
13568	0,00032	5,00%	0,00160%
13693	0,00056	6,00%	0,00336%
13194	0,00056	1,00%	0,00056%
13319	0,00056	1,00%	0,00056%
13444	0,00056	1,00%	0,00056%
13569	0,00056	4,00%	0,00224%
13694	0,00056	6,00%	0,00336%
13195	0,00056	1,00%	0,00056%
13320	0,00056	1,00%	0,00056%
13445	0,00056	1,00%	0,00056%
13570	0,00056	2,00%	0,00112%
13695	0,00056	4,00%	0,00224%
13321	0,00056	1,00%	0,00056%
13446	0,00056	1,00%	0,00056%
13571	0,00056	1,00%	0,00056%
13696	0,00056	2,00%	0,00112%
13447	0,00056	1,00%	0,00056%
13572	0,00056	1,00%	0,00056%
13697	0,00056	1,00%	0,00056%
13448	0,00056	1,00%	0,00056%
13573	0,00056	1,00%	0,00056%
13698	0,00056	1,00%	0,00056%
13574	0,00056	1,00%	0,00056%
13699	0,00056	1,00%	0,00056%
13700	0,00056	1,00%	0,00056%
13817	0,00056	8,00%	0,00448%
13942	0,00056	8,00%	0,00448%
13818	0,00056	7,00%	0,00392%
13943	0,00056	9,00%	0,00504%
14068	0,00056	10,00%	0,00560%
13819	0,00056	7,00%	0,00392%
13944	0,00056	8,00%	0,00448%
14069	0,00056	9,00%	0,00504%
14194	0,00056	11,00%	0,00616%
14319	0,00056	10,00%	0,00560%
13820	0,00056	6,00%	0,00336%

13945	0,00056	7,00%	0,00392%
14070	0,00056	9,00%	0,00504%
14195	0,00056	9,00%	0,00504%
14320	0,00056	13,00%	0,00728%
13821	0,00056	4,00%	0,00224%
13946	0,00056	6,00%	0,00336%
14071	0,00056	8,00%	0,00448%
14196	0,00032	9,00%	0,00288%
14321	0,00056	11,00%	0,00616%
13822	0,00056	3,00%	0,00168%
13947	0,00056	6,00%	0,00336%
14072	0,00056	7,00%	0,00392%
14197	0,00032	9,00%	0,00288%
14322	0,00032	10,00%	0,00320%
13823	0,00056	1,00%	0,00056%
13948	0,00056	4,00%	0,00224%
14073	0,00056	7,00%	0,00392%
14198	0,00032	8,00%	0,00256%
14323	0,00032	9,00%	0,00288%
13824	0,00056	1,00%	0,00056%
13949	0,00056	2,00%	0,00112%
14074	0,00056	5,00%	0,00280%
14199	0,00032	7,00%	0,00224%
14324	0,00032	8,00%	0,00256%
13825	0,00056	1,00%	0,00056%
13950	0,00056	1,00%	0,00056%
14075	0,00032	3,00%	0,00096%
14200	0,00032	7,00%	0,00224%
14325	0,00032	8,00%	0,00256%
13826	0,00032	1,00%	0,00032%
13951	0,00032	1,00%	0,00032%
14076	0,00032	2,00%	0,00064%
14201	0,00032	4,00%	0,00128%
14326	0,00032	7,00%	0,00224%
13952	0,00032	1,00%	0,00032%
14077	0,00032	1,00%	0,00032%
14202	0,00032	3,00%	0,00096%
14327	0,00032	6,00%	0,00192%
13953	0,00032	1,00%	0,00032%
14078	0,00032	1,00%	0,00032%
14203	0,00032	1,00%	0,00032%
14328	0,00032	4,00%	0,00128%
14079	0,00032	1,00%	0,00032%
14204	0,00032	1,00%	0,00032%
14329	0,00032	1,00%	0,00032%
14205	0,00032	1,00%	0,00032%
14330	0,00032	1,00%	0,00032%
14331	0,00032	1,00%	0,00032%
14446	0,00056	14,00%	0,00784%

14571	0,00032	15,00%	0,00480%
14447	0,00056	13,00%	0,00728%
14572	0,00056	18,00%	0,01008%
14448	0,00032	11,00%	0,00352%
14573	0,00056	16,00%	0,00896%
14698	0,00056	21,00%	0,01176%
14823	0,00032	21,00%	0,00672%
14449	0,00032	11,00%	0,00352%
14574	0,00032	14,00%	0,00448%
14699	0,00056	20,00%	0,01120%
14824	0,00056	24,00%	0,01344%
14949	0,00032	25,00%	0,00800%
14450	0,00032	10,00%	0,00320%
14575	0,00032	12,00%	0,00384%
14700	0,00032	17,00%	0,00544%
14825	0,00056	23,00%	0,01288%
14950	0,00056	29,00%	0,01624%
14451	0,00032	8,00%	0,00256%
14576	0,00032	11,00%	0,00352%
14701	0,00032	15,00%	0,00480%
14826	0,00032	23,00%	0,00736%
14951	0,00056	26,00%	0,01456%
14452	0,00032	8,00%	0,00256%
14577	0,00032	9,00%	0,00288%
14702	0,00032	13,00%	0,00416%
14827	0,00032	18,00%	0,00576%
14952	0,00032	26,00%	0,00832%
14453	0,00032	7,00%	0,00224%
14578	0,00032	9,00%	0,00288%
14703	0,00032	11,00%	0,00352%
14828	0,00032	16,00%	0,00512%
14953	0,00032	23,00%	0,00736%
14454	0,00032	5,00%	0,00160%
14579	0,00032	8,00%	0,00256%
14704	0,00032	10,00%	0,00320%
14829	0,00032	13,00%	0,00416%
14954	0,00032	19,00%	0,00608%
14455	0,00032	2,00%	0,00064%
14580	0,00032	6,00%	0,00192%
14705	0,00032	9,00%	0,00288%
14830	0,00032	11,00%	0,00352%
14955	0,00032	15,00%	0,00480%
14456	0,00032	1,00%	0,00032%
14581	0,00032	4,00%	0,00128%
14706	0,00032	6,00%	0,00192%
14831	0,00032	9,00%	0,00288%
14956	0,00032	13,00%	0,00416%
14457	0,00032	1,00%	0,00032%
14582	0,00032	1,00%	0,00032%
14707	0,00032	4,00%	0,00128%

14832	0,00032	8,00%	0,00256%
14957	0,00032	10,00%	0,00320%
14583	0,00009	2,00%	0,00018%
14708	0,00009	2,00%	0,00018%
14833	0,00032	6,00%	0,00192%
14958	0,00032	8,00%	0,00256%
14584	0,00009	1,00%	0,00009%
14709	0,00009	1,00%	0,00009%
14834	0,00032	2,00%	0,00064%
14959	0,00032	6,00%	0,00192%
14710	0,00032	1,00%	0,00032%
14835	0,00032	1,00%	0,00032%
14960	0,00032	2,00%	0,00064%
14836	0,00032	1,00%	0,00032%
14961	0,00032	1,00%	0,00032%
14837	0,00032	1,00%	0,00032%
14962	0,00032	1,00%	0,00032%
14963	0,00056	1,00%	0,00056%
15075	0,00032	33,00%	0,01056%
15076	0,00056	31,00%	0,01736%
15201	0,00056	36,00%	0,02016%
15326	0,00056	40,00%	0,02240%
15451	0,00056	46,00%	0,02576%
15576	0,00056	48,00%	0,02688%
15077	0,00056	28,00%	0,01568%
15202	0,00056	33,00%	0,01848%
15327	0,00056	39,00%	0,02184%
15452	0,00056	47,00%	0,02632%
15577	0,00056	54,00%	0,03024%
15078	0,00056	28,00%	0,01568%
15203	0,00056	33,00%	0,01848%
15328	0,00056	39,00%	0,02184%
15453	0,00056	46,00%	0,02576%
15578	0,00056	55,00%	0,03080%
15079	0,00032	26,00%	0,00832%
15204	0,00032	30,00%	0,00960%
15329	0,00056	37,00%	0,02072%
15454	0,00056	43,00%	0,02408%
15579	0,00056	54,00%	0,03024%
15080	0,00032	24,00%	0,00768%
15205	0,00032	29,00%	0,00928%
15330	0,00056	35,00%	0,01960%
15455	0,00056	42,00%	0,02352%
15580	0,00056	53,00%	0,02968%
15081	0,00032	18,00%	0,00576%
15206	0,00032	28,00%	0,00896%
15331	0,00056	33,00%	0,01848%
15456	0,00056	41,00%	0,02296%
15581	0,00056	50,00%	0,02800%

15082	0,00032	15,00%	0,00480%
15207	0,00032	23,00%	0,00736%
15332	0,00056	31,00%	0,01736%
15457	0,00056	38,00%	0,02128%
15582	0,00056	48,00%	0,02688%
15083	0,00032	11,00%	0,00352%
15208	0,00032	16,00%	0,00512%
15333	0,00056	27,00%	0,01512%
15458	0,00056	36,00%	0,02016%
15583	0,00056	44,00%	0,02464%
15084	0,00032	10,00%	0,00320%
15209	0,00056	13,00%	0,00728%
15334	0,00056	19,00%	0,01064%
15459	0,00056	32,00%	0,01792%
15584	0,00056	42,00%	0,02352%
15085	0,00056	7,00%	0,00392%
15210	0,00056	10,00%	0,00560%
15335	0,00056	16,00%	0,00896%
15460	0,00056	27,00%	0,01512%
15585	0,00056	37,00%	0,02072%
15086	0,00056	3,00%	0,00168%
15211	0,00056	8,00%	0,00448%
15336	0,00056	12,00%	0,00672%
15461	0,00056	19,00%	0,01064%
15586	0,00056	35,00%	0,01960%
15087	0,00056	1,00%	0,00056%
15212	0,00056	4,00%	0,00224%
15337	0,00056	9,00%	0,00504%
15462	0,00056	15,00%	0,00840%
15587	0,00056	26,00%	0,01456%
15088	0,00056	1,00%	0,00056%
15213	0,00056	1,00%	0,00056%
15338	0,00056	5,00%	0,00280%
15463	0,00056	11,00%	0,00616%
15588	0,00056	20,00%	0,01120%
15214	0,00056	2,00%	0,00112%
15339	0,00056	2,00%	0,00112%
15464	0,00079	7,00%	0,00553%
15589	0,00079	14,00%	0,01106%
15215	0,00079	1,00%	0,00079%
15340	0,00079	1,00%	0,00079%
15465	0,00079	3,00%	0,00237%
15590	0,00079	9,00%	0,00711%
15341	0,00079	1,00%	0,00079%
15466	0,00079	1,00%	0,00079%
15591	0,00079	6,00%	0,00474%
15467	0,00079	2,00%	0,00158%
15592	0,00079	2,00%	0,00158%
15593	0,00079	4,00%	0,00316%
15594	0,00079	1,00%	0,00079%

15703	0,00056	58,00%	0,03248%
15828	0,00079	52,00%	0,04108%
15704	0,00079	60,00%	0,04740%
15829	0,00079	62,00%	0,04898%
15954	0,00079	64,00%	0,05056%
15705	0,00079	60,00%	0,04740%
15830	0,00079	63,00%	0,04977%
15955	0,00079	66,00%	0,05214%
16080	0,00079	62,00%	0,04898%
16205	0,00102	56,00%	0,05712%
15706	0,00079	60,00%	0,04740%
15831	0,00079	65,00%	0,05135%
15956	0,00079	67,00%	0,05293%
16081	0,00079	64,00%	0,05056%
16206	0,00102	58,00%	0,05916%
15707	0,00079	59,00%	0,04661%
15832	0,00079	67,00%	0,05293%
15957	0,00079	67,00%	0,05293%
16082	0,00079	65,00%	0,05135%
16207	0,00102	59,00%	0,06018%
15708	0,00079	57,00%	0,04503%
15833	0,00079	67,00%	0,05293%
15958	0,00079	69,00%	0,05451%
16083	0,00079	66,00%	0,05214%
16208	0,00102	60,00%	0,06120%
15709	0,00079	53,00%	0,04187%
15834	0,00079	66,00%	0,05214%
15959	0,00079	72,00%	0,05688%
16084	0,00079	68,00%	0,05372%
16209	0,00102	62,00%	0,06324%
15710	0,00079	49,00%	0,03871%
15835	0,00079	62,00%	0,04898%
15960	0,00079	73,00%	0,05767%
16085	0,00102	71,00%	0,07242%
16210	0,00102	64,00%	0,06528%
15711	0,00079	45,00%	0,03555%
15836	0,00079	60,00%	0,04740%
15961	0,00079	74,00%	0,05846%
16086	0,00079	74,00%	0,05846%
16211	0,00102	66,00%	0,06732%
15712	0,00079	41,00%	0,03239%
15837	0,00079	57,00%	0,04503%
15962	0,00079	71,00%	0,05609%
16087	0,00079	75,00%	0,05925%
16212	0,00102	69,00%	0,07038%
15713	0,00079	38,00%	0,03002%
15838	0,00079	54,00%	0,04266%
15963	0,00079	68,00%	0,05372%
16088	0,00079	75,00%	0,05925%

16213	0,00102	70,00%	0,07140%
15714	0,00079	28,00%	0,02212%
15839	0,00079	50,00%	0,03950%
15964	0,00079	66,00%	0,05214%
16089	0,00079	76,00%	0,06004%
16214	0,00079	73,00%	0,05767%
15715	0,00079	20,00%	0,01580%
15840	0,00079	44,00%	0,03476%
15965	0,00079	64,00%	0,05056%
16090	0,00079	76,00%	0,06004%
16215	0,00079	75,00%	0,05925%
15716	0,00079	14,00%	0,01106%
15841	0,00079	36,00%	0,02844%
15966	0,00079	60,00%	0,04740%
16091	0,00079	79,00%	0,06241%
16216	0,00079	79,00%	0,06241%
15717	0,00079	9,00%	0,00711%
15842	0,00079	26,00%	0,02054%
15967	0,00079	55,00%	0,04345%
16092	0,00079	79,00%	0,06241%
16217	0,00079	84,00%	0,06636%
15718	0,00079	4,00%	0,00316%
15843	0,00079	16,00%	0,01264%
15968	0,00079	46,00%	0,03634%
16093	0,00079	82,00%	0,06478%
16218	0,00079	86,00%	0,06794%
15719	0,00079	1,00%	0,00079%
15844	0,00079	9,00%	0,00711%
15969	0,00079	36,00%	0,02844%
16094	0,00079	80,00%	0,06320%
16219	0,00079	90,00%	0,07110%
15720	0,00079	2,00%	0,00158%
15845	0,00079	2,00%	0,00158%
15970	0,00079	17,00%	0,01343%
16095	0,00079	75,00%	0,05925%
16220	0,00079	97,00%	0,07663%
15846	0,00079	5,00%	0,00395%
15971	0,00079	5,00%	0,00395%
16096	0,00079	56,00%	0,04424%
16221	0,00079	100,00%	0,07900%
15972	0,00079	9,00%	0,00711%
16097	0,00079	9,00%	0,00711%
16222	0,00079	100,00%	0,07900%
16331	0,00102	50,00%	0,05100%
16456	0,00125	42,00%	0,05250%
16332	0,00102	51,00%	0,05202%
16457	0,00102	42,00%	0,04284%
16582	0,00125	30,00%	0,03750%
16333	0,00102	54,00%	0,05508%
16458	0,00102	41,00%	0,04182%

16583	0,00102	29,00%	0,02958%
16708	0,00102	17,00%	0,01734%
16833	0,00125	10,00%	0,01250%
16334	0,00102	55,00%	0,05610%
16459	0,00102	41,00%	0,04182%
16584	0,00102	29,00%	0,02958%
16709	0,00102	15,00%	0,01530%
16834	0,00125	9,00%	0,01125%
16335	0,00102	57,00%	0,05814%
16460	0,00102	42,00%	0,04284%
16585	0,00102	28,00%	0,02856%
16710	0,00102	14,00%	0,01428%
16835	0,00125	9,00%	0,01125%
16336	0,00102	58,00%	0,05916%
16461	0,00102	42,00%	0,04284%
16586	0,00102	28,00%	0,02856%
16711	0,00125	14,00%	0,01750%
16836	0,00102	8,00%	0,00816%
16337	0,00102	59,00%	0,06018%
16462	0,00102	44,00%	0,04488%
16587	0,00102	27,00%	0,02754%
16712	0,00102	14,00%	0,01428%
16837	0,00102	7,00%	0,00714%
16338	0,00102	59,00%	0,06018%
16463	0,00102	45,00%	0,04590%
16588	0,00102	26,00%	0,02652%
16713	0,00102	13,00%	0,01326%
16838	0,00102	7,00%	0,00714%
16339	0,00102	61,00%	0,06222%
16464	0,00102	45,00%	0,04590%
16589	0,00102	25,00%	0,02550%
16714	0,00102	12,00%	0,01224%
16839	0,00102	6,00%	0,00612%
16340	0,00102	63,00%	0,06426%
16465	0,00102	44,00%	0,04488%
16590	0,00102	24,00%	0,02448%
16715	0,00102	10,00%	0,01020%
16840	0,00102	4,00%	0,00408%
16341	0,00079	63,00%	0,04977%
16466	0,00079	43,00%	0,03397%
16591	0,00079	21,00%	0,01659%
16716	0,00079	8,00%	0,00632%
16841	0,00079	3,00%	0,00237%
16342	0,00079	65,00%	0,05135%
16467	0,00079	41,00%	0,03239%
16592	0,00079	18,00%	0,01422%
16717	0,00079	5,00%	0,00395%
16842	0,00079	2,00%	0,00158%
16343	0,00079	68,00%	0,05372%

16468	0,00079		37,00%	0,02923%
16593	0,00079		13,00%	0,01027%
16718	0,00079		4,00%	0,00316%
16843	0,00079		1,00%	0,00079%
16344	0,00079		71,00%	0,05609%
16469	0,00079		32,00%	0,02528%
16594	0,00056		8,00%	0,00448%
16719	0,00056		2,00%	0,00112%
16345	0,00079		73,00%	0,05767%
16470	0,00079		22,00%	0,01738%
16595	0,00079		3,00%	0,00237%
16720	0,00056		1,00%	0,00056%
16346	0,00056		75,00%	0,04200%
16471	0,00056		6,00%	0,00336%
16596	0,00056		1,00%	0,00056%
16347	0,00056		59,00%	0,03304%
16472	0,00056		1,00%	0,00056%
16959	0,00102		5,00%	0,00510%
17084	0,00102		2,00%	0,00204%
16960	0,00079		5,00%	0,00395%
17085	0,00079		2,00%	0,00158%
17210	0,00079		1,00%	0,00079%
16961	0,00079		4,00%	0,00316%
17086	0,00079		1,00%	0,00079%
17211	0,00079		1,00%	0,00079%
16962	0,00102		4,00%	0,00408%
17087	0,00102		1,00%	0,00102%
16963	0,00102		2,00%	0,00204%
16964	0,00102		1,00%	0,00102%
16965	0,00102		1,00%	0,00102%
16966	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	29,35%	0,00%	Prob. Ponderada Total	7,80%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	4,67E-05
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	7,79%
Grupo Cenário nº, período	10 V	200 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,20E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,00E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		1,00%	0,00056%
12185	0,00056		1,00%	0,00056%
12310	0,00056		1,00%	0,00056%
12435	0,00032		2,00%	0,00064%
12186	0,00056		1,00%	0,00056%
12311	0,00056		1,00%	0,00056%
12436	0,00056		1,00%	0,00056%
12312	0,00056		1,00%	0,00056%
12437	0,00056		1,00%	0,00056%

12438	0,00056	1,00%	0,00056%
12561	0,00056	2,00%	0,00112%
12686	0,00056	4,00%	0,00224%
12562	0,00056	1,00%	0,00056%
12687	0,00056	2,00%	0,00112%
12812	0,00056	5,00%	0,00280%
12937	0,00056	7,00%	0,00392%
12563	0,00056	1,00%	0,00056%
12688	0,00056	1,00%	0,00056%
12813	0,00056	3,00%	0,00168%
12938	0,00056	5,00%	0,00280%
13063	0,00056	7,00%	0,00392%
12564	0,00056	1,00%	0,00056%
12689	0,00056	1,00%	0,00056%
12814	0,00056	1,00%	0,00056%
12939	0,00056	3,00%	0,00168%
13064	0,00056	5,00%	0,00280%
12690	0,00056	1,00%	0,00056%
12815	0,00056	1,00%	0,00056%
12940	0,00056	1,00%	0,00056%
13065	0,00056	3,00%	0,00168%
12816	0,00056	1,00%	0,00056%
12941	0,00056	1,00%	0,00056%
13066	0,00056	1,00%	0,00056%
12942	0,00032	1,00%	0,00032%
13067	0,00056	1,00%	0,00056%
13068	0,00032	1,00%	0,00032%
13188	0,00056	8,00%	0,00448%
13189	0,00056	7,00%	0,00392%
13314	0,00056	9,00%	0,00504%
13190	0,00056	5,00%	0,00280%
13315	0,00056	8,00%	0,00448%
13440	0,00056	9,00%	0,00504%
13565	0,00056	9,00%	0,00504%
13191	0,00056	3,00%	0,00168%
13316	0,00056	6,00%	0,00336%
13441	0,00056	8,00%	0,00448%
13566	0,00056	9,00%	0,00504%
13691	0,00056	9,00%	0,00504%
13192	0,00056	2,00%	0,00112%
13317	0,00056	4,00%	0,00224%
13442	0,00056	6,00%	0,00336%
13567	0,00056	8,00%	0,00448%
13692	0,00056	9,00%	0,00504%
13193	0,00032	1,00%	0,00032%
13318	0,00032	3,00%	0,00096%
13443	0,00032	4,00%	0,00128%
13568	0,00032	6,00%	0,00192%
13693	0,00056	9,00%	0,00504%

13194	0,00056	1,00%	0,00056%
13319	0,00056	1,00%	0,00056%
13444	0,00056	3,00%	0,00168%
13569	0,00056	5,00%	0,00280%
13694	0,00056	8,00%	0,00448%
13195	0,00056	1,00%	0,00056%
13320	0,00056	1,00%	0,00056%
13445	0,00056	2,00%	0,00112%
13570	0,00056	3,00%	0,00168%
13695	0,00056	5,00%	0,00280%
13321	0,00056	1,00%	0,00056%
13446	0,00056	1,00%	0,00056%
13571	0,00056	2,00%	0,00112%
13696	0,00056	4,00%	0,00224%
13447	0,00056	1,00%	0,00056%
13572	0,00056	1,00%	0,00056%
13697	0,00056	2,00%	0,00112%
13448	0,00056	1,00%	0,00056%
13573	0,00056	1,00%	0,00056%
13698	0,00056	2,00%	0,00112%
13574	0,00056	1,00%	0,00056%
13699	0,00056	1,00%	0,00056%
13575	0,00056	1,00%	0,00056%
13700	0,00056	1,00%	0,00056%
13701	0,00032	1,00%	0,00032%
13817	0,00056	9,00%	0,00504%
13942	0,00056	8,00%	0,00448%
13818	0,00056	9,00%	0,00504%
13943	0,00056	9,00%	0,00504%
14068	0,00056	10,00%	0,00560%
13819	0,00056	9,00%	0,00504%
13944	0,00056	9,00%	0,00504%
14069	0,00056	10,00%	0,00560%
14194	0,00056	10,00%	0,00560%
14319	0,00056	10,00%	0,00560%
13820	0,00056	8,00%	0,00448%
13945	0,00056	9,00%	0,00504%
14070	0,00056	10,00%	0,00560%
14195	0,00056	10,00%	0,00560%
14320	0,00056	11,00%	0,00616%
13821	0,00056	7,00%	0,00392%
13946	0,00056	9,00%	0,00504%
14071	0,00056	9,00%	0,00504%
14196	0,00032	10,00%	0,00320%
14321	0,00056	10,00%	0,00560%
13822	0,00056	4,00%	0,00224%
13947	0,00056	8,00%	0,00448%
14072	0,00056	9,00%	0,00504%
14197	0,00032	10,00%	0,00320%
14322	0,00032	10,00%	0,00320%

13823	0,00056	3,00%	0,00168%
13948	0,00056	5,00%	0,00280%
14073	0,00056	9,00%	0,00504%
14198	0,00032	9,00%	0,00288%
14323	0,00032	10,00%	0,00320%
13824	0,00056	2,00%	0,00112%
13949	0,00056	4,00%	0,00224%
14074	0,00056	7,00%	0,00392%
14199	0,00032	9,00%	0,00288%
14324	0,00032	10,00%	0,00320%
13825	0,00056	1,00%	0,00056%
13950	0,00056	3,00%	0,00168%
14075	0,00032	4,00%	0,00128%
14200	0,00032	8,00%	0,00256%
14325	0,00032	9,00%	0,00288%
13826	0,00032	1,00%	0,00032%
13951	0,00032	2,00%	0,00064%
14076	0,00032	3,00%	0,00096%
14201	0,00032	6,00%	0,00192%
14326	0,00032	9,00%	0,00288%
13827	0,00032	1,00%	0,00032%
13952	0,00032	1,00%	0,00032%
14077	0,00032	2,00%	0,00064%
14202	0,00032	4,00%	0,00128%
14327	0,00032	8,00%	0,00256%
13828	0,00032	1,00%	0,00032%
13953	0,00032	1,00%	0,00032%
14078	0,00032	1,00%	0,00032%
14203	0,00032	3,00%	0,00096%
14328	0,00032	5,00%	0,00160%
13954	0,00032	1,00%	0,00032%
14079	0,00032	1,00%	0,00032%
14204	0,00032	1,00%	0,00032%
14329	0,00032	3,00%	0,00096%
14080	0,00032	1,00%	0,00032%
14205	0,00032	1,00%	0,00032%
14330	0,00032	2,00%	0,00064%
14081	0,00032	1,00%	0,00032%
14206	0,00032	1,00%	0,00032%
14331	0,00032	1,00%	0,00032%
14332	0,00032	1,00%	0,00032%
14333	0,00009	1,00%	0,00009%
14446	0,00056	14,00%	0,00784%
14571	0,00032	17,00%	0,00544%
14447	0,00056	11,00%	0,00616%
14572	0,00056	20,00%	0,01120%
14448	0,00032	11,00%	0,00352%
14573	0,00056	16,00%	0,00896%
14698	0,00056	24,00%	0,01344%

14823	0,00032	22,00%	0,00704%
14449	0,00032	10,00%	0,00320%
14574	0,00032	13,00%	0,00416%
14699	0,00056	21,00%	0,01176%
14824	0,00056	26,00%	0,01456%
14949	0,00032	25,00%	0,00800%
14450	0,00032	11,00%	0,00352%
14575	0,00032	12,00%	0,00384%
14700	0,00032	17,00%	0,00544%
14825	0,00056	26,00%	0,01456%
14950	0,00056	29,00%	0,01624%
14451	0,00032	10,00%	0,00320%
14576	0,00032	11,00%	0,00352%
14701	0,00032	14,00%	0,00448%
14826	0,00032	23,00%	0,00736%
14951	0,00056	28,00%	0,01568%
14452	0,00032	9,00%	0,00288%
14577	0,00032	11,00%	0,00352%
14702	0,00032	12,00%	0,00384%
14827	0,00032	18,00%	0,00576%
14952	0,00032	26,00%	0,00832%
14453	0,00032	8,00%	0,00256%
14578	0,00032	10,00%	0,00320%
14703	0,00032	12,00%	0,00384%
14828	0,00032	15,00%	0,00480%
14953	0,00032	24,00%	0,00768%
14454	0,00032	7,00%	0,00224%
14579	0,00032	9,00%	0,00288%
14704	0,00032	11,00%	0,00352%
14829	0,00032	13,00%	0,00416%
14954	0,00032	18,00%	0,00576%
14455	0,00032	4,00%	0,00128%
14580	0,00032	8,00%	0,00256%
14705	0,00032	10,00%	0,00320%
14830	0,00032	11,00%	0,00352%
14955	0,00032	16,00%	0,00512%
14456	0,00032	2,00%	0,00064%
14581	0,00032	5,00%	0,00160%
14706	0,00032	8,00%	0,00256%
14831	0,00032	10,00%	0,00320%
14956	0,00032	12,00%	0,00384%
14457	0,00032	1,00%	0,00032%
14582	0,00032	3,00%	0,00096%
14707	0,00032	6,00%	0,00192%
14832	0,00032	9,00%	0,00288%
14957	0,00032	11,00%	0,00352%
14458	0,00009	1,00%	0,00009%
14583	0,00009	1,00%	0,00009%
14708	0,00009	4,00%	0,00036%
14833	0,00032	7,00%	0,00224%

14958	0,00032	9,00%	0,00288%
14584	0,00009	1,00%	0,00009%
14709	0,00009	1,00%	0,00009%
14834	0,00032	4,00%	0,00128%
14959	0,00032	7,00%	0,00224%
14585	0,00032	1,00%	0,00032%
14710	0,00032	1,00%	0,00032%
14835	0,00032	1,00%	0,00032%
14960	0,00032	5,00%	0,00160%
14711	0,00032	1,00%	0,00032%
14836	0,00032	1,00%	0,00032%
14961	0,00032	2,00%	0,00064%
14837	0,00032	1,00%	0,00032%
14962	0,00032	1,00%	0,00032%
14963	0,00056	1,00%	0,00056%
15075	0,00032	30,00%	0,00960%
15076	0,00056	31,00%	0,01736%
15201	0,00056	34,00%	0,01904%
15326	0,00056	39,00%	0,02184%
15451	0,00056	47,00%	0,02632%
15576	0,00056	47,00%	0,02632%
15077	0,00056	29,00%	0,01624%
15202	0,00056	35,00%	0,01960%
15327	0,00056	38,00%	0,02128%
15452	0,00056	48,00%	0,02688%
15577	0,00056	54,00%	0,03024%
15078	0,00056	29,00%	0,01624%
15203	0,00056	32,00%	0,01792%
15328	0,00056	37,00%	0,02072%
15453	0,00056	45,00%	0,02520%
15578	0,00056	54,00%	0,03024%
15079	0,00032	26,00%	0,00832%
15204	0,00032	32,00%	0,01024%
15329	0,00056	36,00%	0,02016%
15454	0,00056	42,00%	0,02352%
15579	0,00056	53,00%	0,02968%
15080	0,00032	24,00%	0,00768%
15205	0,00032	29,00%	0,00928%
15330	0,00056	35,00%	0,01960%
15455	0,00056	39,00%	0,02184%
15580	0,00056	52,00%	0,02912%
15081	0,00032	19,00%	0,00608%
15206	0,00032	28,00%	0,00896%
15331	0,00056	33,00%	0,01848%
15456	0,00056	38,00%	0,02128%
15581	0,00056	49,00%	0,02744%
15082	0,00032	15,00%	0,00480%
15207	0,00032	23,00%	0,00736%
15332	0,00056	31,00%	0,01736%

15457	0,00056	37,00%	0,02072%
15582	0,00056	45,00%	0,02520%
15083	0,00032	12,00%	0,00384%
15208	0,00032	18,00%	0,00576%
15333	0,00056	28,00%	0,01568%
15458	0,00056	35,00%	0,01960%
15583	0,00056	43,00%	0,02408%
15084	0,00032	11,00%	0,00352%
15209	0,00056	15,00%	0,00840%
15334	0,00056	23,00%	0,01288%
15459	0,00056	34,00%	0,01904%
15584	0,00056	40,00%	0,02240%
15085	0,00056	8,00%	0,00448%
15210	0,00056	11,00%	0,00616%
15335	0,00056	19,00%	0,01064%
15460	0,00056	30,00%	0,01680%
15585	0,00056	37,00%	0,02072%
15086	0,00056	6,00%	0,00336%
15211	0,00056	9,00%	0,00504%
15336	0,00056	13,00%	0,00728%
15461	0,00056	23,00%	0,01288%
15586	0,00056	37,00%	0,02072%
15087	0,00056	2,00%	0,00112%
15212	0,00056	7,00%	0,00392%
15337	0,00056	10,00%	0,00560%
15462	0,00056	17,00%	0,00952%
15587	0,00056	29,00%	0,01624%
15088	0,00056	1,00%	0,00056%
15213	0,00056	3,00%	0,00168%
15338	0,00056	6,00%	0,00336%
15463	0,00056	11,00%	0,00616%
15588	0,00056	23,00%	0,01288%
15089	0,00056	1,00%	0,00056%
15214	0,00056	1,00%	0,00056%
15339	0,00056	3,00%	0,00168%
15464	0,00079	8,00%	0,00632%
15589	0,00079	15,00%	0,01185%
15215	0,00079	1,00%	0,00079%
15340	0,00079	1,00%	0,00079%
15465	0,00079	4,00%	0,00316%
15590	0,00079	10,00%	0,00790%
15341	0,00079	1,00%	0,00079%
15466	0,00079	1,00%	0,00079%
15591	0,00079	7,00%	0,00553%
15467	0,00079	2,00%	0,00158%
15592	0,00079	2,00%	0,00158%
15593	0,00079	5,00%	0,00395%
15594	0,00079	1,00%	0,00079%
15703	0,00056	58,00%	0,03248%
15828	0,00079	54,00%	0,04266%

15704	0,00079	61,00%	0,04819%
15829	0,00079	62,00%	0,04898%
15954	0,00079	64,00%	0,05056%
15705	0,00079	62,00%	0,04898%
15830	0,00079	65,00%	0,05135%
15955	0,00079	66,00%	0,05214%
16080	0,00079	63,00%	0,04977%
16205	0,00102	57,00%	0,05814%
15706	0,00079	60,00%	0,04740%
15831	0,00079	67,00%	0,05293%
15956	0,00079	68,00%	0,05372%
16081	0,00079	64,00%	0,05056%
16206	0,00102	58,00%	0,05916%
15707	0,00079	59,00%	0,04661%
15832	0,00079	69,00%	0,05451%
15957	0,00079	69,00%	0,05451%
16082	0,00079	65,00%	0,05135%
16207	0,00102	59,00%	0,06018%
15708	0,00079	57,00%	0,04503%
15833	0,00079	68,00%	0,05372%
15958	0,00079	69,00%	0,05451%
16083	0,00079	67,00%	0,05293%
16208	0,00102	59,00%	0,06018%
15709	0,00079	53,00%	0,04187%
15834	0,00079	67,00%	0,05293%
15959	0,00079	72,00%	0,05688%
16084	0,00079	69,00%	0,05451%
16209	0,00102	61,00%	0,06222%
15710	0,00079	48,00%	0,03792%
15835	0,00079	64,00%	0,05056%
15960	0,00079	75,00%	0,05925%
16085	0,00102	71,00%	0,07242%
16210	0,00102	61,00%	0,06222%
15711	0,00079	45,00%	0,03555%
15836	0,00079	61,00%	0,04819%
15961	0,00079	76,00%	0,06004%
16086	0,00079	73,00%	0,05767%
16211	0,00102	64,00%	0,06528%
15712	0,00079	42,00%	0,03318%
15837	0,00079	57,00%	0,04503%
15962	0,00079	74,00%	0,05846%
16087	0,00079	75,00%	0,05925%
16212	0,00102	66,00%	0,06732%
15713	0,00079	39,00%	0,03081%
15838	0,00079	52,00%	0,04108%
15963	0,00079	72,00%	0,05688%
16088	0,00079	77,00%	0,06083%
16213	0,00102	67,00%	0,06834%
15714	0,00079	30,00%	0,02370%

15839	0,00079	50,00%	0,03950%
15964	0,00079	70,00%	0,05530%
16089	0,00079	78,00%	0,06162%
16214	0,00079	69,00%	0,05451%
15715	0,00079	23,00%	0,01817%
15840	0,00079	45,00%	0,03555%
15965	0,00079	63,00%	0,04977%
16090	0,00079	79,00%	0,06241%
16215	0,00079	74,00%	0,05846%
15716	0,00079	17,00%	0,01343%
15841	0,00079	37,00%	0,02923%
15966	0,00079	59,00%	0,04661%
16091	0,00079	79,00%	0,06241%
16216	0,00079	78,00%	0,06162%
15717	0,00079	10,00%	0,00790%
15842	0,00079	27,00%	0,02133%
15967	0,00079	55,00%	0,04345%
16092	0,00079	81,00%	0,06399%
16217	0,00079	82,00%	0,06478%
15718	0,00079	5,00%	0,00395%
15843	0,00079	17,00%	0,01343%
15968	0,00079	46,00%	0,03634%
16093	0,00079	83,00%	0,06557%
16218	0,00079	86,00%	0,06794%
15719	0,00079	1,00%	0,00079%
15844	0,00079	12,00%	0,00948%
15969	0,00079	36,00%	0,02844%
16094	0,00079	82,00%	0,06478%
16219	0,00079	91,00%	0,07189%
15720	0,00079	2,00%	0,00158%
15845	0,00079	2,00%	0,00158%
15970	0,00079	18,00%	0,01422%
16095	0,00079	75,00%	0,05925%
16220	0,00079	98,00%	0,07742%
15846	0,00079	3,00%	0,00237%
15971	0,00079	3,00%	0,00237%
16096	0,00079	56,00%	0,04424%
16221	0,00079	100,00%	0,07900%
15972	0,00079	7,00%	0,00553%
16097	0,00079	7,00%	0,00553%
16222	0,00079	100,00%	0,07900%
16331	0,00102	50,00%	0,05100%
16456	0,00125	39,00%	0,04875%
16332	0,00102	51,00%	0,05202%
16457	0,00102	41,00%	0,04182%
16582	0,00125	29,00%	0,03625%
16333	0,00102	52,00%	0,05304%
16458	0,00102	40,00%	0,04080%
16583	0,00102	28,00%	0,02856%
16708	0,00102	13,00%	0,01326%

16833	0,00125	6,00%	0,00750%
16334	0,00102	53,00%	0,05406%
16459	0,00102	40,00%	0,04080%
16584	0,00102	27,00%	0,02754%
16709	0,00102	11,00%	0,01122%
16834	0,00125	5,00%	0,00625%
16335	0,00102	54,00%	0,05508%
16460	0,00102	42,00%	0,04284%
16585	0,00102	25,00%	0,02550%
16710	0,00102	12,00%	0,01224%
16835	0,00125	5,00%	0,00625%
16336	0,00102	56,00%	0,05712%
16461	0,00102	42,00%	0,04284%
16586	0,00102	24,00%	0,02448%
16711	0,00125	11,00%	0,01375%
16836	0,00102	5,00%	0,00510%
16337	0,00102	56,00%	0,05712%
16462	0,00102	43,00%	0,04386%
16587	0,00102	23,00%	0,02346%
16712	0,00102	10,00%	0,01020%
16837	0,00102	5,00%	0,00510%
16338	0,00102	58,00%	0,05916%
16463	0,00102	43,00%	0,04386%
16588	0,00102	23,00%	0,02346%
16713	0,00102	9,00%	0,00918%
16838	0,00102	5,00%	0,00510%
16339	0,00102	60,00%	0,06120%
16464	0,00102	43,00%	0,04386%
16589	0,00102	22,00%	0,02244%
16714	0,00102	8,00%	0,00816%
16839	0,00102	4,00%	0,00408%
16340	0,00102	61,00%	0,06222%
16465	0,00102	45,00%	0,04590%
16590	0,00102	20,00%	0,02040%
16715	0,00102	7,00%	0,00714%
16840	0,00102	3,00%	0,00306%
16341	0,00079	64,00%	0,05056%
16466	0,00079	43,00%	0,03397%
16591	0,00079	18,00%	0,01422%
16716	0,00079	5,00%	0,00395%
16841	0,00079	2,00%	0,00158%
16342	0,00079	64,00%	0,05056%
16467	0,00079	41,00%	0,03239%
16592	0,00079	14,00%	0,01106%
16717	0,00079	4,00%	0,00316%
16842	0,00079	1,00%	0,00079%
16343	0,00079	66,00%	0,05214%
16468	0,00079	36,00%	0,02844%
16593	0,00079	10,00%	0,00790%

16718	0,00079		3,00%	0,00237%
16843	0,00079		1,00%	0,00079%
16344	0,00079		70,00%	0,05530%
16469	0,00079		28,00%	0,02212%
16594	0,00056		7,00%	0,00392%
16719	0,00056		1,00%	0,00056%
16345	0,00079		71,00%	0,05609%
16470	0,00079		19,00%	0,01501%
16595	0,00079		3,00%	0,00237%
16720	0,00056		1,00%	0,00056%
16346	0,00056		73,00%	0,04088%
16471	0,00056		6,00%	0,00336%
16596	0,00056		1,00%	0,00056%
16347	0,00056		58,00%	0,03248%
16472	0,00056		1,00%	0,00056%
16959	0,00102		4,00%	0,00408%
17084	0,00102		1,00%	0,00102%
16960	0,00079		3,00%	0,00237%
17085	0,00079		2,00%	0,00158%
17210	0,00079		1,00%	0,00079%
16961	0,00079		3,00%	0,00237%
17086	0,00079		1,00%	0,00079%
17211	0,00079		1,00%	0,00079%
16962	0,00102		2,00%	0,00204%
17087	0,00102		1,00%	0,00102%
16963	0,00102		1,00%	0,00102%
16964	0,00102		1,00%	0,00102%
16965	0,00102		1,00%	0,00102%
16966	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	29,85%	0,00%	Prob. Ponderada Total	7,79%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,24E-04
Fase	Instalação			
Grupo Cenário nº, período	11 V	500 PDO 1 Diesel	Prob. Ponderada Total	7,73%
Frequencia Anual	3,20E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,60E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		1,00%	0,00056%
12185	0,00056		1,00%	0,00056%
12310	0,00056		1,00%	0,00056%
12435	0,00032		1,00%	0,00032%
12186	0,00056		1,00%	0,00056%
12311	0,00056		1,00%	0,00056%
12436	0,00056		1,00%	0,00056%
12312	0,00056		1,00%	0,00056%
12437	0,00056		1,00%	0,00056%
12438	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		1,00%	0,00056%

12686	0,00056	3,00%	0,00168%
12562	0,00056	1,00%	0,00056%
12687	0,00056	1,00%	0,00056%
12812	0,00056	3,00%	0,00168%
12937	0,00056	3,00%	0,00168%
12563	0,00056	1,00%	0,00056%
12688	0,00056	1,00%	0,00056%
12813	0,00056	1,00%	0,00056%
12938	0,00056	3,00%	0,00168%
13063	0,00056	4,00%	0,00224%
12564	0,00056	1,00%	0,00056%
12689	0,00056	1,00%	0,00056%
12814	0,00056	1,00%	0,00056%
12939	0,00056	1,00%	0,00056%
13064	0,00056	3,00%	0,00168%
12690	0,00056	1,00%	0,00056%
12815	0,00056	1,00%	0,00056%
12940	0,00056	1,00%	0,00056%
13065	0,00056	2,00%	0,00112%
12816	0,00056	1,00%	0,00056%
12941	0,00056	1,00%	0,00056%
13066	0,00056	1,00%	0,00056%
12942	0,00032	1,00%	0,00032%
13067	0,00056	1,00%	0,00056%
13068	0,00032	1,00%	0,00032%
13188	0,00056	5,00%	0,00280%
13189	0,00056	4,00%	0,00224%
13314	0,00056	7,00%	0,00392%
13190	0,00056	3,00%	0,00168%
13315	0,00056	5,00%	0,00280%
13440	0,00056	7,00%	0,00392%
13565	0,00056	9,00%	0,00504%
13191	0,00056	2,00%	0,00112%
13316	0,00056	3,00%	0,00168%
13441	0,00056	5,00%	0,00280%
13566	0,00056	8,00%	0,00448%
13691	0,00056	9,00%	0,00504%
13192	0,00056	1,00%	0,00056%
13317	0,00056	2,00%	0,00112%
13442	0,00056	3,00%	0,00168%
13567	0,00056	7,00%	0,00392%
13692	0,00056	8,00%	0,00448%
13193	0,00032	1,00%	0,00032%
13318	0,00032	1,00%	0,00032%
13443	0,00032	2,00%	0,00064%
13568	0,00032	4,00%	0,00128%
13693	0,00056	8,00%	0,00448%
13194	0,00056	1,00%	0,00056%
13319	0,00056	1,00%	0,00056%

13444	0,00056	1,00%	0,00056%
13569	0,00056	3,00%	0,00168%
13694	0,00056	6,00%	0,00336%
13195	0,00056	1,00%	0,00056%
13320	0,00056	1,00%	0,00056%
13445	0,00056	1,00%	0,00056%
13570	0,00056	1,00%	0,00056%
13695	0,00056	3,00%	0,00168%
13321	0,00056	1,00%	0,00056%
13446	0,00056	1,00%	0,00056%
13571	0,00056	1,00%	0,00056%
13696	0,00056	2,00%	0,00112%
13447	0,00056	1,00%	0,00056%
13572	0,00056	1,00%	0,00056%
13697	0,00056	1,00%	0,00056%
13448	0,00056	1,00%	0,00056%
13573	0,00056	1,00%	0,00056%
13698	0,00056	1,00%	0,00056%
13574	0,00056	1,00%	0,00056%
13699	0,00056	1,00%	0,00056%
13575	0,00056	1,00%	0,00056%
13700	0,00056	1,00%	0,00056%
13701	0,00032	1,00%	0,00032%
13817	0,00056	10,00%	0,00560%
13942	0,00056	10,00%	0,00560%
13818	0,00056	9,00%	0,00504%
13943	0,00056	10,00%	0,00560%
14068	0,00056	12,00%	0,00672%
13819	0,00056	8,00%	0,00448%
13944	0,00056	10,00%	0,00560%
14069	0,00056	11,00%	0,00616%
14194	0,00056	13,00%	0,00728%
14319	0,00056	13,00%	0,00728%
13820	0,00056	7,00%	0,00392%
13945	0,00056	9,00%	0,00504%
14070	0,00056	10,00%	0,00560%
14195	0,00056	11,00%	0,00616%
14320	0,00056	14,00%	0,00784%
13821	0,00056	4,00%	0,00224%
13946	0,00056	8,00%	0,00448%
14071	0,00056	9,00%	0,00504%
14196	0,00032	11,00%	0,00352%
14321	0,00056	12,00%	0,00672%
13822	0,00056	2,00%	0,00112%
13947	0,00056	6,00%	0,00336%
14072	0,00056	8,00%	0,00448%
14197	0,00032	10,00%	0,00320%
14322	0,00032	11,00%	0,00352%
13823	0,00056	1,00%	0,00056%
13948	0,00056	3,00%	0,00168%

14073	0,00056	8,00%	0,00448%
14198	0,00032	9,00%	0,00288%
14323	0,00032	11,00%	0,00352%
13824	0,00056	1,00%	0,00056%
13949	0,00056	2,00%	0,00112%
14074	0,00056	5,00%	0,00280%
14199	0,00032	8,00%	0,00256%
14324	0,00032	10,00%	0,00320%
13825	0,00056	1,00%	0,00056%
13950	0,00056	1,00%	0,00056%
14075	0,00032	2,00%	0,00064%
14200	0,00032	7,00%	0,00224%
14325	0,00032	9,00%	0,00288%
13826	0,00032	1,00%	0,00032%
13951	0,00032	1,00%	0,00032%
14076	0,00032	1,00%	0,00032%
14201	0,00032	4,00%	0,00128%
14326	0,00032	8,00%	0,00256%
13827	0,00032	1,00%	0,00032%
13952	0,00032	1,00%	0,00032%
14077	0,00032	1,00%	0,00032%
14202	0,00032	2,00%	0,00064%
14327	0,00032	6,00%	0,00192%
13828	0,00032	1,00%	0,00032%
13953	0,00032	1,00%	0,00032%
14078	0,00032	1,00%	0,00032%
14203	0,00032	1,00%	0,00032%
14328	0,00032	3,00%	0,00096%
13954	0,00032	1,00%	0,00032%
14079	0,00032	1,00%	0,00032%
14204	0,00032	1,00%	0,00032%
14329	0,00032	2,00%	0,00064%
14080	0,00032	1,00%	0,00032%
14205	0,00032	1,00%	0,00032%
14330	0,00032	1,00%	0,00032%
14081	0,00032	1,00%	0,00032%
14206	0,00032	1,00%	0,00032%
14331	0,00032	1,00%	0,00032%
14332	0,00032	1,00%	0,00032%
14333	0,00009	1,00%	0,00009%
14446	0,00056	18,00%	0,01008%
14571	0,00032	19,00%	0,00608%
14447	0,00056	14,00%	0,00784%
14572	0,00056	21,00%	0,01176%
14448	0,00032	13,00%	0,00416%
14573	0,00056	18,00%	0,01008%
14698	0,00056	26,00%	0,01456%
14823	0,00032	24,00%	0,00768%
14449	0,00032	11,00%	0,00352%

14574	0,00032	15,00%	0,00480%
14699	0,00056	25,00%	0,01400%
14824	0,00056	28,00%	0,01568%
14949	0,00032	25,00%	0,00800%
14450	0,00032	11,00%	0,00352%
14575	0,00032	14,00%	0,00448%
14700	0,00032	20,00%	0,00640%
14825	0,00056	28,00%	0,01568%
14950	0,00056	30,00%	0,01680%
14451	0,00032	10,00%	0,00320%
14576	0,00032	12,00%	0,00384%
14701	0,00032	17,00%	0,00544%
14826	0,00032	26,00%	0,00832%
14951	0,00056	29,00%	0,01624%
14452	0,00032	9,00%	0,00288%
14577	0,00032	11,00%	0,00352%
14702	0,00032	14,00%	0,00448%
14827	0,00032	20,00%	0,00640%
14952	0,00032	28,00%	0,00896%
14453	0,00032	8,00%	0,00256%
14578	0,00032	10,00%	0,00320%
14703	0,00032	12,00%	0,00384%
14828	0,00032	17,00%	0,00544%
14953	0,00032	26,00%	0,00832%
14454	0,00032	6,00%	0,00192%
14579	0,00032	8,00%	0,00256%
14704	0,00032	11,00%	0,00352%
14829	0,00032	14,00%	0,00448%
14954	0,00032	21,00%	0,00672%
14455	0,00032	3,00%	0,00096%
14580	0,00032	7,00%	0,00224%
14705	0,00032	9,00%	0,00288%
14830	0,00032	12,00%	0,00384%
14955	0,00032	17,00%	0,00544%
14456	0,00032	1,00%	0,00032%
14581	0,00032	4,00%	0,00128%
14706	0,00032	8,00%	0,00256%
14831	0,00032	10,00%	0,00320%
14956	0,00032	13,00%	0,00416%
14457	0,00032	1,00%	0,00032%
14582	0,00032	2,00%	0,00064%
14707	0,00032	5,00%	0,00160%
14832	0,00032	8,00%	0,00256%
14957	0,00032	11,00%	0,00352%
14458	0,00009	1,00%	0,00009%
14583	0,00009	1,00%	0,00009%
14708	0,00009	2,00%	0,00018%
14833	0,00032	7,00%	0,00224%
14958	0,00032	9,00%	0,00288%
14584	0,00009	1,00%	0,00009%

14709	0,00009	1,00%	0,00009%
14834	0,00032	2,00%	0,00064%
14959	0,00032	7,00%	0,00224%
14585	0,00032	1,00%	0,00032%
14710	0,00032	1,00%	0,00032%
14835	0,00032	1,00%	0,00032%
14960	0,00032	4,00%	0,00128%
14711	0,00032	1,00%	0,00032%
14836	0,00032	1,00%	0,00032%
14961	0,00032	1,00%	0,00032%
14837	0,00032	1,00%	0,00032%
14962	0,00032	1,00%	0,00032%
14963	0,00056	1,00%	0,00056%
15075	0,00032	32,00%	0,01024%
15076	0,00056	32,00%	0,01792%
15201	0,00056	36,00%	0,02016%
15326	0,00056	39,00%	0,02184%
15451	0,00056	43,00%	0,02408%
15576	0,00056	45,00%	0,02520%
15077	0,00056	30,00%	0,01680%
15202	0,00056	34,00%	0,01904%
15327	0,00056	39,00%	0,02184%
15452	0,00056	42,00%	0,02352%
15577	0,00056	52,00%	0,02912%
15078	0,00056	31,00%	0,01736%
15203	0,00056	33,00%	0,01848%
15328	0,00056	38,00%	0,02128%
15453	0,00056	42,00%	0,02352%
15578	0,00056	53,00%	0,02968%
15079	0,00032	29,00%	0,00928%
15204	0,00032	33,00%	0,01056%
15329	0,00056	35,00%	0,01960%
15454	0,00056	41,00%	0,02296%
15579	0,00056	51,00%	0,02856%
15080	0,00032	25,00%	0,00800%
15205	0,00032	32,00%	0,01024%
15330	0,00056	36,00%	0,02016%
15455	0,00056	42,00%	0,02352%
15580	0,00056	49,00%	0,02744%
15081	0,00032	21,00%	0,00672%
15206	0,00032	29,00%	0,00928%
15331	0,00056	36,00%	0,02016%
15456	0,00056	40,00%	0,02240%
15581	0,00056	47,00%	0,02632%
15082	0,00032	16,00%	0,00512%
15207	0,00032	25,00%	0,00800%
15332	0,00056	32,00%	0,01792%
15457	0,00056	39,00%	0,02184%
15582	0,00056	45,00%	0,02520%

15083	0,00032	13,00%	0,00416%
15208	0,00032	20,00%	0,00640%
15333	0,00056	29,00%	0,01624%
15458	0,00056	38,00%	0,02128%
15583	0,00056	44,00%	0,02464%
15084	0,00032	10,00%	0,00320%
15209	0,00056	15,00%	0,00840%
15334	0,00056	23,00%	0,01288%
15459	0,00056	35,00%	0,01960%
15584	0,00056	43,00%	0,02408%
15085	0,00056	7,00%	0,00392%
15210	0,00056	11,00%	0,00616%
15335	0,00056	18,00%	0,01008%
15460	0,00056	31,00%	0,01736%
15585	0,00056	39,00%	0,02184%
15086	0,00056	4,00%	0,00224%
15211	0,00056	8,00%	0,00448%
15336	0,00056	13,00%	0,00728%
15461	0,00056	22,00%	0,01232%
15586	0,00056	36,00%	0,02016%
15087	0,00056	1,00%	0,00056%
15212	0,00056	5,00%	0,00280%
15337	0,00056	9,00%	0,00504%
15462	0,00056	16,00%	0,00896%
15587	0,00056	31,00%	0,01736%
15088	0,00056	1,00%	0,00056%
15213	0,00056	2,00%	0,00112%
15338	0,00056	6,00%	0,00336%
15463	0,00056	11,00%	0,00616%
15588	0,00056	23,00%	0,01288%
15089	0,00056	1,00%	0,00056%
15214	0,00056	1,00%	0,00056%
15339	0,00056	2,00%	0,00112%
15464	0,00079	7,00%	0,00553%
15589	0,00079	14,00%	0,01106%
15215	0,00079	1,00%	0,00079%
15340	0,00079	1,00%	0,00079%
15465	0,00079	4,00%	0,00316%
15590	0,00079	10,00%	0,00790%
15341	0,00079	1,00%	0,00079%
15466	0,00079	1,00%	0,00079%
15591	0,00079	5,00%	0,00395%
15342	0,00079	1,00%	0,00079%
15467	0,00079	1,00%	0,00079%
15592	0,00079	1,00%	0,00079%
15468	0,00079	1,00%	0,00079%
15593	0,00079	1,00%	0,00079%
15594	0,00079	1,00%	0,00079%
15703	0,00056	56,00%	0,03136%
15828	0,00079	51,00%	0,04029%

15704	0,00079	57,00%	0,04503%
15829	0,00079	58,00%	0,04582%
15954	0,00079	62,00%	0,04898%
15705	0,00079	58,00%	0,04582%
15830	0,00079	60,00%	0,04740%
15955	0,00079	63,00%	0,04977%
16080	0,00079	62,00%	0,04898%
16205	0,00102	55,00%	0,05610%
15706	0,00079	57,00%	0,04503%
15831	0,00079	62,00%	0,04898%
15956	0,00079	65,00%	0,05135%
16081	0,00079	63,00%	0,04977%
16206	0,00102	56,00%	0,05712%
15707	0,00079	56,00%	0,04424%
15832	0,00079	63,00%	0,04977%
15957	0,00079	66,00%	0,05214%
16082	0,00079	64,00%	0,05056%
16207	0,00102	58,00%	0,05916%
15708	0,00079	54,00%	0,04266%
15833	0,00079	65,00%	0,05135%
15958	0,00079	68,00%	0,05372%
16083	0,00079	65,00%	0,05135%
16208	0,00102	59,00%	0,06018%
15709	0,00079	51,00%	0,04029%
15834	0,00079	64,00%	0,05056%
15959	0,00079	70,00%	0,05530%
16084	0,00079	66,00%	0,05214%
16209	0,00102	60,00%	0,06120%
15710	0,00079	50,00%	0,03950%
15835	0,00079	62,00%	0,04898%
15960	0,00079	71,00%	0,05609%
16085	0,00102	68,00%	0,06936%
16210	0,00102	62,00%	0,06324%
15711	0,00079	46,00%	0,03634%
15836	0,00079	60,00%	0,04740%
15961	0,00079	72,00%	0,05688%
16086	0,00079	70,00%	0,05530%
16211	0,00102	64,00%	0,06528%
15712	0,00079	43,00%	0,03397%
15837	0,00079	57,00%	0,04503%
15962	0,00079	71,00%	0,05609%
16087	0,00079	74,00%	0,05846%
16212	0,00102	65,00%	0,06630%
15713	0,00079	39,00%	0,03081%
15838	0,00079	54,00%	0,04266%
15963	0,00079	71,00%	0,05609%
16088	0,00079	74,00%	0,05846%
16213	0,00102	67,00%	0,06834%
15714	0,00079	33,00%	0,02607%

15839	0,00079	49,00%	0,03871%
15964	0,00079	67,00%	0,05293%
16089	0,00079	76,00%	0,06004%
16214	0,00079	71,00%	0,05609%
15715	0,00079	22,00%	0,01738%
15840	0,00079	43,00%	0,03397%
15965	0,00079	64,00%	0,05056%
16090	0,00079	77,00%	0,06083%
16215	0,00079	73,00%	0,05767%
15716	0,00079	15,00%	0,01185%
15841	0,00079	36,00%	0,02844%
15966	0,00079	60,00%	0,04740%
16091	0,00079	79,00%	0,06241%
16216	0,00079	76,00%	0,06004%
15717	0,00079	9,00%	0,00711%
15842	0,00079	28,00%	0,02212%
15967	0,00079	56,00%	0,04424%
16092	0,00079	80,00%	0,06320%
16217	0,00079	81,00%	0,06399%
15718	0,00079	4,00%	0,00316%
15843	0,00079	18,00%	0,01422%
15968	0,00079	47,00%	0,03713%
16093	0,00079	82,00%	0,06478%
16218	0,00079	85,00%	0,06715%
15719	0,00079	1,00%	0,00079%
15844	0,00079	9,00%	0,00711%
15969	0,00079	35,00%	0,02765%
16094	0,00079	81,00%	0,06399%
16219	0,00079	90,00%	0,07110%
15720	0,00079	2,00%	0,00158%
15845	0,00079	2,00%	0,00158%
15970	0,00079	19,00%	0,01501%
16095	0,00079	77,00%	0,06083%
16220	0,00079	97,00%	0,07663%
15846	0,00079	4,00%	0,00316%
15971	0,00079	4,00%	0,00316%
16096	0,00079	56,00%	0,04424%
16221	0,00079	100,00%	0,07900%
15972	0,00079	8,00%	0,00632%
16097	0,00079	8,00%	0,00632%
16222	0,00079	100,00%	0,07900%
16331	0,00102	48,00%	0,04896%
16456	0,00125	41,00%	0,05125%
16332	0,00102	50,00%	0,05100%
16457	0,00102	42,00%	0,04284%
16582	0,00125	29,00%	0,03625%
16333	0,00102	51,00%	0,05202%
16458	0,00102	42,00%	0,04284%
16583	0,00102	27,00%	0,02754%
16708	0,00102	16,00%	0,01632%

16833	0,00125	9,00%	0,01125%
16334	0,00102	52,00%	0,05304%
16459	0,00102	41,00%	0,04182%
16584	0,00102	27,00%	0,02754%
16709	0,00102	15,00%	0,01530%
16834	0,00125	8,00%	0,01000%
16335	0,00102	54,00%	0,05508%
16460	0,00102	41,00%	0,04182%
16585	0,00102	25,00%	0,02550%
16710	0,00102	14,00%	0,01428%
16835	0,00125	8,00%	0,01000%
16336	0,00102	56,00%	0,05712%
16461	0,00102	42,00%	0,04284%
16586	0,00102	24,00%	0,02448%
16711	0,00125	14,00%	0,01750%
16836	0,00102	6,00%	0,00612%
16337	0,00102	58,00%	0,05916%
16462	0,00102	43,00%	0,04386%
16587	0,00102	23,00%	0,02346%
16712	0,00102	13,00%	0,01326%
16837	0,00102	6,00%	0,00612%
16338	0,00102	60,00%	0,06120%
16463	0,00102	44,00%	0,04488%
16588	0,00102	23,00%	0,02346%
16713	0,00102	12,00%	0,01224%
16838	0,00102	6,00%	0,00612%
16339	0,00102	60,00%	0,06120%
16464	0,00102	44,00%	0,04488%
16589	0,00102	24,00%	0,02448%
16714	0,00102	11,00%	0,01122%
16839	0,00102	5,00%	0,00510%
16340	0,00102	62,00%	0,06324%
16465	0,00102	44,00%	0,04488%
16590	0,00102	21,00%	0,02142%
16715	0,00102	10,00%	0,01020%
16840	0,00102	3,00%	0,00306%
16341	0,00079	62,00%	0,04898%
16466	0,00079	42,00%	0,03318%
16591	0,00079	18,00%	0,01422%
16716	0,00079	8,00%	0,00632%
16841	0,00079	3,00%	0,00237%
16342	0,00079	65,00%	0,05135%
16467	0,00079	39,00%	0,03081%
16592	0,00079	15,00%	0,01185%
16717	0,00079	5,00%	0,00395%
16842	0,00079	2,00%	0,00158%
16343	0,00079	67,00%	0,05293%
16468	0,00079	37,00%	0,02923%
16593	0,00079	11,00%	0,00869%

16718	0,00079		4,00%	0,00316%
16843	0,00079		1,00%	0,00079%
16344	0,00079		68,00%	0,05372%
16469	0,00079		30,00%	0,02370%
16594	0,00056		8,00%	0,00448%
16719	0,00056		2,00%	0,00112%
16345	0,00079		71,00%	0,05609%
16470	0,00079		19,00%	0,01501%
16595	0,00079		3,00%	0,00237%
16720	0,00056		1,00%	0,00056%
16346	0,00056		72,00%	0,04032%
16471	0,00056		8,00%	0,00448%
16596	0,00056		1,00%	0,00056%
16347	0,00056		57,00%	0,03192%
16472	0,00056		1,00%	0,00056%
16959	0,00102		4,00%	0,00408%
17084	0,00102		1,00%	0,00102%
16960	0,00079		3,00%	0,00237%
17085	0,00079		2,00%	0,00158%
17210	0,00079		1,00%	0,00079%
16961	0,00079		3,00%	0,00237%
17086	0,00079		2,00%	0,00158%
17211	0,00079		1,00%	0,00079%
16962	0,00102		3,00%	0,00306%
17087	0,00102		1,00%	0,00102%
17212	0,00079		1,00%	0,00079%
16963	0,00102		2,00%	0,00204%
17088	0,00102		1,00%	0,00102%
16964	0,00102		1,00%	0,00102%
16965	0,00102		1,00%	0,00102%
16966	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	30,19%	0,00%	Prob. Ponderada Total	7,73%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,37E-04
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	9,64%
Grupo Cenário nº, período	12 V	8 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,84E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,42E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		0,25%	0,00014%
12185	0,00056		1,25%	0,00070%
12310	0,00056		4,00%	0,00224%
12435	0,00032		6,25%	0,00200%
12311	0,00056		1,00%	0,00056%
12436	0,00056		6,25%	0,00350%
12437	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		6,00%	0,00336%
12686	0,00056		11,75%	0,00658%

12562	0,00056	6,00%	0,00336%
12687	0,00056	11,75%	0,00658%
12812	0,00056	15,00%	0,00840%
12937	0,00056	15,75%	0,00882%
12563	0,00056	1,25%	0,00070%
12688	0,00056	5,50%	0,00308%
12813	0,00056	11,50%	0,00644%
12938	0,00056	15,75%	0,00882%
13063	0,00056	18,50%	0,01036%
12689	0,00056	1,25%	0,00070%
12814	0,00056	7,25%	0,00406%
12939	0,00056	11,50%	0,00644%
13064	0,00056	16,25%	0,00910%
12815	0,00056	1,00%	0,00056%
12940	0,00056	8,00%	0,00448%
13065	0,00056	13,00%	0,00728%
12816	0,00056	0,25%	0,00014%
12941	0,00056	1,75%	0,00098%
13066	0,00056	8,50%	0,00476%
12942	0,00032	0,75%	0,00024%
13067	0,00056	1,25%	0,00070%
13068	0,00032	1,25%	0,00040%
13188	0,00056	19,75%	0,01106%
13189	0,00056	16,75%	0,00938%
13314	0,00056	20,75%	0,01162%
13190	0,00056	16,75%	0,00938%
13315	0,00056	17,50%	0,00980%
13440	0,00056	22,00%	0,01232%
13565	0,00056	25,00%	0,01400%
13191	0,00056	9,75%	0,00546%
13316	0,00056	17,50%	0,00980%
13441	0,00056	19,50%	0,01092%
13566	0,00056	19,50%	0,01092%
13691	0,00056	26,25%	0,01470%
13192	0,00056	9,75%	0,00546%
13317	0,00056	14,75%	0,00826%
13442	0,00056	19,50%	0,01092%
13567	0,00056	21,75%	0,01218%
13692	0,00056	26,25%	0,01470%
13193	0,00032	3,75%	0,00120%
13318	0,00032	10,75%	0,00344%
13443	0,00032	16,25%	0,00520%
13568	0,00032	18,00%	0,00576%
13693	0,00056	22,75%	0,01274%
13194	0,00056	1,75%	0,00098%
13319	0,00056	4,75%	0,00266%
13444	0,00056	13,75%	0,00770%
13569	0,00056	15,75%	0,00882%
13694	0,00056	20,50%	0,01148%

13195	0,00056	0,25%	0,00014%
13320	0,00056	2,50%	0,00140%
13445	0,00056	6,75%	0,00378%
13570	0,00056	15,75%	0,00882%
13695	0,00056	20,50%	0,01148%
13321	0,00056	1,75%	0,00098%
13446	0,00056	3,25%	0,00182%
13571	0,00056	8,25%	0,00462%
13696	0,00056	12,75%	0,00714%
13447	0,00056	1,75%	0,00098%
13572	0,00056	4,50%	0,00252%
13697	0,00056	12,75%	0,00714%
13448	0,00056	0,25%	0,00014%
13573	0,00056	2,50%	0,00140%
13698	0,00056	5,75%	0,00322%
13574	0,00056	1,25%	0,00070%
13699	0,00056	3,00%	0,00168%
13575	0,00056	0,25%	0,00014%
13700	0,00056	2,00%	0,00112%
13817	0,00056	28,25%	0,01582%
13942	0,00056	28,25%	0,01582%
13818	0,00056	25,75%	0,01442%
13943	0,00056	31,25%	0,01750%
14068	0,00056	43,50%	0,02436%
13819	0,00056	25,75%	0,01442%
13944	0,00056	27,50%	0,01540%
14069	0,00056	35,25%	0,01974%
14194	0,00056	43,75%	0,02450%
14319	0,00056	43,75%	0,02450%
13820	0,00056	22,00%	0,01232%
13945	0,00056	27,50%	0,01540%
14070	0,00056	30,50%	0,01708%
14195	0,00056	39,00%	0,02184%
14320	0,00056	42,75%	0,02394%
13821	0,00056	19,50%	0,01092%
13946	0,00056	23,50%	0,01316%
14071	0,00056	30,50%	0,01708%
14196	0,00032	36,50%	0,01168%
14321	0,00056	42,50%	0,02380%
13822	0,00056	15,25%	0,00854%
13947	0,00056	22,50%	0,01260%
14072	0,00056	27,25%	0,01526%
14197	0,00032	36,50%	0,01168%
14322	0,00032	41,50%	0,01328%
13823	0,00056	15,25%	0,00854%
13948	0,00056	17,75%	0,00994%
14073	0,00056	23,50%	0,01316%
14198	0,00032	26,50%	0,00848%
14323	0,00032	38,25%	0,01224%
13824	0,00056	9,50%	0,00532%

13949	0,00056	17,75%	0,00994%
14074	0,00056	21,25%	0,01190%
14199	0,00032	26,50%	0,00848%
14324	0,00032	38,25%	0,01224%
13825	0,00056	4,50%	0,00252%
13950	0,00056	12,75%	0,00714%
14075	0,00032	15,75%	0,00504%
14200	0,00032	23,25%	0,00744%
14325	0,00032	26,00%	0,00832%
13826	0,00032	3,00%	0,00096%
13951	0,00032	4,25%	0,00136%
14076	0,00032	15,75%	0,00504%
14201	0,00032	20,25%	0,00648%
14326	0,00032	26,00%	0,00832%
13827	0,00032	1,25%	0,00040%
13952	0,00032	4,25%	0,00136%
14077	0,00032	10,00%	0,00320%
14202	0,00032	20,25%	0,00648%
14327	0,00032	22,50%	0,00720%
13953	0,00032	2,75%	0,00088%
14078	0,00032	5,25%	0,00168%
14203	0,00032	14,25%	0,00456%
14328	0,00032	17,75%	0,00568%
13954	0,00032	0,75%	0,00024%
14079	0,00032	1,25%	0,00040%
14204	0,00032	6,00%	0,00192%
14329	0,00032	10,25%	0,00328%
14080	0,00032	1,25%	0,00040%
14205	0,00032	4,25%	0,00136%
14330	0,00032	10,25%	0,00328%
14206	0,00032	1,75%	0,00056%
14331	0,00032	5,00%	0,00160%
14207	0,00032	0,25%	0,00008%
14332	0,00032	2,50%	0,00080%
14333	0,00009	0,25%	0,00002%
14446	0,00056	43,50%	0,02436%
14571	0,00032	44,50%	0,01424%
14447	0,00056	44,75%	0,02506%
14572	0,00056	45,00%	0,02520%
14448	0,00032	44,00%	0,01408%
14573	0,00056	47,00%	0,02632%
14698	0,00056	48,75%	0,02730%
14823	0,00032	48,75%	0,01560%
14449	0,00032	43,75%	0,01400%
14574	0,00032	45,50%	0,01456%
14699	0,00056	49,50%	0,02772%
14824	0,00056	49,50%	0,02772%
14949	0,00032	50,00%	0,01600%
14450	0,00032	37,75%	0,01208%

14575	0,00032	44,50%	0,01424%
14700	0,00032	50,50%	0,01616%
14825	0,00056	50,50%	0,02828%
14950	0,00056	52,25%	0,02926%
14451	0,00032	37,75%	0,01208%
14576	0,00032	42,75%	0,01368%
14701	0,00032	46,50%	0,01488%
14826	0,00032	51,25%	0,01640%
14951	0,00056	50,75%	0,02842%
14452	0,00032	29,00%	0,00928%
14577	0,00032	38,25%	0,01224%
14702	0,00032	45,50%	0,01456%
14827	0,00032	52,25%	0,01672%
14952	0,00032	53,50%	0,01712%
14453	0,00032	26,00%	0,00832%
14578	0,00032	29,25%	0,00936%
14703	0,00032	45,50%	0,01456%
14828	0,00032	48,75%	0,01560%
14953	0,00032	51,50%	0,01648%
14454	0,00032	20,75%	0,00664%
14579	0,00032	29,25%	0,00936%
14704	0,00032	35,25%	0,01128%
14829	0,00032	46,00%	0,01472%
14954	0,00032	52,00%	0,01664%
14455	0,00032	13,25%	0,00424%
14580	0,00032	22,25%	0,00712%
14705	0,00032	35,25%	0,01128%
14830	0,00032	46,00%	0,01472%
14955	0,00032	47,75%	0,01528%
14456	0,00032	13,25%	0,00424%
14581	0,00032	15,75%	0,00504%
14706	0,00032	26,75%	0,00856%
14831	0,00032	30,75%	0,00984%
14956	0,00032	45,25%	0,01448%
14457	0,00032	5,50%	0,00176%
14582	0,00032	15,75%	0,00504%
14707	0,00032	19,25%	0,00616%
14832	0,00032	30,75%	0,00984%
14957	0,00032	36,75%	0,01176%
14458	0,00009	2,75%	0,00025%
14583	0,00009	7,75%	0,00070%
14708	0,00009	10,25%	0,00092%
14833	0,00032	20,75%	0,00664%
14958	0,00032	36,75%	0,01176%
14459	0,00009	0,25%	0,00002%
14584	0,00009	2,75%	0,00025%
14709	0,00009	10,25%	0,00092%
14834	0,00032	10,25%	0,00328%
14959	0,00032	26,25%	0,00840%
14585	0,00032	0,50%	0,00016%

14710	0,00032	4,00%	0,00128%
14835	0,00032	10,25%	0,00328%
14960	0,00032	13,75%	0,00440%
14711	0,00032	0,50%	0,00016%
14836	0,00032	4,00%	0,00128%
14961	0,00032	4,25%	0,00136%
14837	0,00032	0,25%	0,00008%
14962	0,00032	4,25%	0,00136%
15075	0,00032	52,50%	0,01680%
15076	0,00056	50,75%	0,02842%
15201	0,00056	54,25%	0,03038%
15326	0,00056	59,50%	0,03332%
15451	0,00056	55,25%	0,03094%
15576	0,00056	54,75%	0,03066%
15077	0,00056	53,50%	0,02996%
15202	0,00056	59,25%	0,03318%
15327	0,00056	59,25%	0,03318%
15452	0,00056	56,75%	0,03178%
15577	0,00056	55,25%	0,03094%
15078	0,00056	55,25%	0,03094%
15203	0,00056	59,25%	0,03318%
15328	0,00056	59,25%	0,03318%
15453	0,00056	66,00%	0,03696%
15578	0,00056	55,75%	0,03122%
15079	0,00032	55,50%	0,01776%
15204	0,00032	55,50%	0,01776%
15329	0,00056	56,25%	0,03150%
15454	0,00056	65,50%	0,03668%
15579	0,00056	65,50%	0,03668%
15080	0,00032	55,75%	0,01784%
15205	0,00032	59,75%	0,01912%
15330	0,00056	64,50%	0,03612%
15455	0,00056	64,50%	0,03612%
15580	0,00056	69,75%	0,03906%
15081	0,00032	52,25%	0,01672%
15206	0,00032	52,25%	0,01672%
15331	0,00056	61,25%	0,03430%
15456	0,00056	61,25%	0,03430%
15581	0,00056	68,00%	0,03808%
15082	0,00032	48,25%	0,01544%
15207	0,00032	56,50%	0,01808%
15332	0,00056	64,25%	0,03598%
15457	0,00056	68,25%	0,03822%
15582	0,00056	68,25%	0,03822%
15083	0,00032	38,75%	0,01240%
15208	0,00032	52,50%	0,01680%
15333	0,00056	62,50%	0,03500%
15458	0,00056	67,50%	0,03780%
15583	0,00056	72,00%	0,04032%

15084	0,00032		38,75%	0,01240%
15209	0,00056		45,25%	0,02534%
15334	0,00056		60,50%	0,03388%
15459	0,00056		67,25%	0,03766%
15584	0,00056		67,25%	0,03766%
15085	0,00056		29,50%	0,01652%
15210	0,00056		34,00%	0,01904%
15335	0,00056		34,00%	0,01904%
15460	0,00056		67,75%	0,03794%
15585	0,00056		67,75%	0,03794%
15086	0,00056		15,00%	0,00840%
15211	0,00056		34,00%	0,01904%
15336	0,00056		39,25%	0,02198%
15461	0,00056		59,50%	0,03332%
15586	0,00056		73,75%	0,04130%
15087	0,00056		5,00%	0,00280%
15212	0,00056		24,75%	0,01386%
15337	0,00056		39,25%	0,02198%
15462	0,00056		49,25%	0,02758%
15587	0,00056		68,00%	0,03808%
15088	0,00056		5,00%	0,00280%
15213	0,00056		7,25%	0,00406%
15338	0,00056		20,75%	0,01162%
15463	0,00056		34,25%	0,01918%
15588	0,00056		58,75%	0,03290%
15214	0,00056		7,25%	0,00406%
15339	0,00056		20,75%	0,01162%
15464	0,00079		34,25%	0,02706%
15589	0,00079		46,25%	0,03654%
15340	0,00079		9,75%	0,00770%
15465	0,00079		24,75%	0,01955%
15590	0,00079		34,00%	0,02686%
15341	0,00079		0,75%	0,00059%
15466	0,00079		17,75%	0,01402%
15591	0,00079		34,00%	0,02686%
15467	0,00079		4,50%	0,00356%
15592	0,00079		23,25%	0,01837%
15593	0,00079		14,00%	0,01106%
15594	0,00079		0,50%	0,00039%
15703	0,00056		55,75%	0,03122%
15828	0,00079		49,50%	0,03911%
15704	0,00079		56,25%	0,04444%
15829	0,00079		55,75%	0,04404%
15954	0,00079		51,50%	0,04068%
15705	0,00079		61,50%	0,04859%
15830	0,00079		53,00%	0,04187%
15955	0,00079		53,00%	0,04187%
16080	0,00079		43,25%	0,03417%
16205	0,00102		33,25%	0,03392%
15706	0,00079		57,75%	0,04562%

15831	0,00079	54,50%	0,04306%
15956	0,00079	54,50%	0,04306%
16081	0,00079	47,25%	0,03733%
16206	0,00102	33,25%	0,03392%
15707	0,00079	71,50%	0,05648%
15832	0,00079	56,50%	0,04463%
15957	0,00079	56,50%	0,04463%
16082	0,00079	49,25%	0,03891%
16207	0,00102	34,75%	0,03544%
15708	0,00079	72,00%	0,05688%
15833	0,00079	58,25%	0,04602%
15958	0,00079	58,25%	0,04602%
16083	0,00079	51,50%	0,04068%
16208	0,00102	36,25%	0,03698%
15709	0,00079	73,00%	0,05767%
15834	0,00079	73,00%	0,05767%
15959	0,00079	54,25%	0,04286%
16084	0,00079	39,75%	0,03140%
16209	0,00102	39,75%	0,04055%
15710	0,00079	73,00%	0,05767%
15835	0,00079	73,00%	0,05767%
15960	0,00079	70,50%	0,05569%
16085	0,00102	55,25%	0,05635%
16210	0,00102	44,25%	0,04513%
15711	0,00079	73,75%	0,05826%
15836	0,00079	73,75%	0,05826%
15961	0,00079	73,75%	0,05826%
16086	0,00079	58,00%	0,04582%
16211	0,00102	48,50%	0,04947%
15712	0,00079	79,75%	0,06300%
15837	0,00079	79,75%	0,06300%
15962	0,00079	75,50%	0,05964%
16087	0,00079	66,00%	0,05214%
16212	0,00102	51,00%	0,05202%
15713	0,00079	80,00%	0,06320%
15838	0,00079	80,00%	0,06320%
15963	0,00079	75,50%	0,05964%
16088	0,00079	53,00%	0,04187%
16213	0,00102	53,00%	0,05406%
15714	0,00079	72,50%	0,05727%
15839	0,00079	72,50%	0,05727%
15964	0,00079	80,00%	0,06320%
16089	0,00079	74,25%	0,05866%
16214	0,00079	57,00%	0,04503%
15715	0,00079	62,25%	0,04918%
15840	0,00079	81,50%	0,06438%
15965	0,00079	81,50%	0,06438%
16090	0,00079	77,00%	0,06083%
16215	0,00079	64,75%	0,05115%

15716	0,00079	54,25%	0,04286%
15841	0,00079	79,25%	0,06261%
15966	0,00079	79,25%	0,06261%
16091	0,00079	82,00%	0,06478%
16216	0,00079	73,25%	0,05787%
15717	0,00079	54,25%	0,04286%
15842	0,00079	71,50%	0,05648%
15967	0,00079	92,50%	0,07307%
16092	0,00079	92,50%	0,07307%
16217	0,00079	77,00%	0,06083%
15718	0,00079	34,00%	0,02686%
15843	0,00079	61,50%	0,04858%
15968	0,00079	92,75%	0,07327%
16093	0,00079	92,75%	0,07327%
16218	0,00079	82,25%	0,06498%
15719	0,00079	24,00%	0,01896%
15844	0,00079	61,50%	0,04858%
15969	0,00079	90,50%	0,07149%
16094	0,00079	99,50%	0,07860%
16219	0,00079	99,50%	0,07860%
15720	0,00079	6,25%	0,00494%
15845	0,00079	38,50%	0,03041%
15970	0,00079	90,50%	0,07149%
16095	0,00079	100,00%	0,07900%
16220	0,00079	100,00%	0,07900%
15846	0,00079	11,00%	0,00869%
15971	0,00079	78,75%	0,06221%
16096	0,00079	100,00%	0,07900%
16221	0,00079	100,00%	0,07900%
15972	0,00079	21,25%	0,01679%
16097	0,00079	100,00%	0,07900%
16222	0,00079	100,00%	0,07900%
16331	0,00102	25,25%	0,02575%
16456	0,00125	7,00%	0,00875%
16332	0,00102	29,00%	0,02958%
16457	0,00102	16,25%	0,01657%
16582	0,00125	6,50%	0,00812%
16333	0,00102	30,00%	0,03060%
16458	0,00102	14,75%	0,01504%
16583	0,00102	6,50%	0,00663%
16708	0,00102	3,50%	0,00357%
16833	0,00125	1,00%	0,00125%
16334	0,00102	30,50%	0,03111%
16459	0,00102	16,25%	0,01657%
16584	0,00102	7,75%	0,00791%
16709	0,00102	3,25%	0,00331%
16834	0,00125	0,25%	0,00031%
16335	0,00102	32,00%	0,03264%
16460	0,00102	17,50%	0,01785%
16585	0,00102	7,75%	0,00791%

16710	0,00102		3,00%	0,00306%
16835	0,00125		0,25%	0,00031%
16336	0,00102		33,25%	0,03392%
16461	0,00102		19,75%	0,02015%
16586	0,00102		7,75%	0,00791%
16711	0,00125		2,75%	0,00344%
16836	0,00102		0,75%	0,00076%
16337	0,00102		36,25%	0,03697%
16462	0,00102		22,25%	0,02269%
16587	0,00102		8,25%	0,00842%
16712	0,00102		2,75%	0,00280%
16837	0,00102		0,75%	0,00076%
16338	0,00102		39,75%	0,04054%
16463	0,00102		25,25%	0,02575%
16588	0,00102		8,50%	0,00867%
16713	0,00102		3,00%	0,00306%
16838	0,00102		0,75%	0,00076%
16339	0,00102		43,00%	0,04386%
16464	0,00102		24,75%	0,02524%
16589	0,00102		8,00%	0,00816%
16714	0,00102		1,75%	0,00179%
16839	0,00102		0,50%	0,00051%
16340	0,00102		44,50%	0,04539%
16465	0,00102		23,75%	0,02422%
16590	0,00102		7,50%	0,00765%
16715	0,00102		1,75%	0,00179%
16840	0,00102		0,50%	0,00051%
16341	0,00079		44,00%	0,03476%
16466	0,00079		23,00%	0,01817%
16591	0,00079		6,50%	0,00513%
16716	0,00079		1,25%	0,00099%
16841	0,00079		0,25%	0,00020%
16342	0,00079		46,00%	0,03634%
16467	0,00079		20,75%	0,01639%
16592	0,00079		4,75%	0,00375%
16717	0,00079		1,25%	0,00099%
16343	0,00079		50,75%	0,04009%
16468	0,00079		16,00%	0,01264%
16593	0,00079		3,00%	0,00237%
16718	0,00079		1,25%	0,00099%
16344	0,00079		51,50%	0,04068%
16469	0,00079		16,00%	0,01264%
16594	0,00056		3,00%	0,00168%
16719	0,00056		0,25%	0,00014%
16345	0,00079		56,25%	0,04444%
16470	0,00079		3,50%	0,00277%
16595	0,00079		1,75%	0,00138%
16346	0,00056		56,25%	0,03150%
16471	0,00056		3,50%	0,00196%
16347	0,00056		42,50%	0,02380%
16959	0,00102		0,25%	0,00025%
16960	0,00079		0,25%	0,00020%

SOMA	27,91%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,64%
-------------	---------------	--------------	------------------------------	--------------

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,32E-04
Fase	Instalação			
Grupo Cenário nº, período	13 V	200 PDO 1 Bruto	Prob. Ponderada Total	9,68%
Frequencia Anual	2,73E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,37E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		0,50%	0,00028%
12185	0,00056		1,75%	0,00098%
12310	0,00056		4,25%	0,00238%
12435	0,00032		9,00%	0,00288%
12186	0,00056		0,25%	0,00014%
12311	0,00056		2,25%	0,00126%
12436	0,00056		5,50%	0,00308%
12312	0,00056		0,50%	0,00028%
12437	0,00056		1,75%	0,00098%
12438	0,00056		0,50%	0,00028%
12561	0,00056		6,00%	0,00336%
12686	0,00056		12,75%	0,00714%
12562	0,00056		6,00%	0,00336%
12687	0,00056		6,25%	0,00350%
12812	0,00056		15,00%	0,00840%
12937	0,00056		15,25%	0,00854%
12563	0,00056		2,00%	0,00112%
12688	0,00056		2,00%	0,00112%
12813	0,00056		11,25%	0,00630%
12938	0,00056		15,25%	0,00854%
13063	0,00056		17,75%	0,00994%
12689	0,00056		2,00%	0,00112%
12814	0,00056		6,50%	0,00364%
12939	0,00056		11,75%	0,00658%
13064	0,00056		16,00%	0,00896%
12815	0,00056		2,25%	0,00126%
12940	0,00056		8,25%	0,00462%
13065	0,00056		12,75%	0,00714%
12816	0,00056		0,50%	0,00028%
12941	0,00056		2,75%	0,00154%
13066	0,00056		4,25%	0,00238%
12942	0,00032		0,50%	0,00016%
13067	0,00056		4,25%	0,00238%
13068	0,00032		1,00%	0,00032%
13069	0,00056		1,00%	0,00056%
13188	0,00056		20,00%	0,01120%
13189	0,00056		20,00%	0,01120%
13314	0,00056		21,25%	0,01190%
13190	0,00056		17,00%	0,00952%
13315	0,00056		21,25%	0,01190%

13440	0,00056	21,50%	0,01204%
13565	0,00056	21,50%	0,01204%
13191	0,00056	13,50%	0,00756%
13316	0,00056	18,25%	0,01022%
13441	0,00056	20,75%	0,01162%
13566	0,00056	20,75%	0,01162%
13691	0,00056	27,25%	0,01526%
13192	0,00056	4,50%	0,00252%
13317	0,00056	15,00%	0,00840%
13442	0,00056	20,75%	0,01162%
13567	0,00056	21,25%	0,01190%
13692	0,00056	21,25%	0,01190%
13193	0,00032	4,50%	0,00144%
13318	0,00032	11,25%	0,00360%
13443	0,00032	15,00%	0,00480%
13568	0,00032	21,25%	0,00680%
13693	0,00056	22,75%	0,01274%
13194	0,00056	1,75%	0,00098%
13319	0,00056	5,50%	0,00308%
13444	0,00056	15,00%	0,00840%
13569	0,00056	19,25%	0,01078%
13694	0,00056	20,75%	0,01162%
13195	0,00056	1,00%	0,00056%
13320	0,00056	2,50%	0,00140%
13445	0,00056	3,50%	0,00196%
13570	0,00056	15,25%	0,00854%
13695	0,00056	20,75%	0,01162%
13321	0,00056	1,50%	0,00084%
13446	0,00056	3,50%	0,00196%
13571	0,00056	8,00%	0,00448%
13696	0,00056	11,50%	0,00644%
13322	0,00056	0,25%	0,00014%
13447	0,00056	2,25%	0,00126%
13572	0,00056	4,50%	0,00252%
13697	0,00056	11,50%	0,00644%
13448	0,00056	0,75%	0,00042%
13573	0,00056	2,75%	0,00154%
13698	0,00056	5,50%	0,00308%
13574	0,00056	0,75%	0,00042%
13699	0,00056	4,00%	0,00224%
13575	0,00056	0,50%	0,00028%
13700	0,00056	2,00%	0,00112%
13701	0,00032	0,50%	0,00016%
13817	0,00056	30,50%	0,01708%
13942	0,00056	43,00%	0,02408%
13818	0,00056	25,75%	0,01442%
13943	0,00056	43,00%	0,02408%
14068	0,00056	43,50%	0,02436%
13819	0,00056	20,75%	0,01162%

13944	0,00056	32,25%	0,01806%
14069	0,00056	43,50%	0,02436%
14194	0,00056	43,00%	0,02408%
14319	0,00056	40,25%	0,02254%
13820	0,00056	21,50%	0,01204%
13945	0,00056	26,00%	0,01456%
14070	0,00056	35,50%	0,01988%
14195	0,00056	39,50%	0,02212%
14320	0,00056	43,25%	0,02422%
13821	0,00056	19,50%	0,01092%
13946	0,00056	24,25%	0,01358%
14071	0,00056	31,75%	0,01778%
14196	0,00032	36,25%	0,01160%
14321	0,00056	41,50%	0,02324%
13822	0,00056	19,50%	0,01092%
13947	0,00056	22,00%	0,01232%
14072	0,00056	26,00%	0,01456%
14197	0,00032	36,25%	0,01160%
14322	0,00032	41,75%	0,01336%
13823	0,00056	14,75%	0,00826%
13948	0,00056	22,00%	0,01232%
14073	0,00056	23,75%	0,01330%
14198	0,00032	31,00%	0,00992%
14323	0,00032	37,25%	0,01192%
13824	0,00056	8,75%	0,00490%
13949	0,00056	18,00%	0,01008%
14074	0,00056	23,75%	0,01330%
14199	0,00032	25,50%	0,00816%
14324	0,00032	29,75%	0,00952%
13825	0,00056	3,00%	0,00168%
13950	0,00056	12,25%	0,00686%
14075	0,00032	20,75%	0,00664%
14200	0,00032	25,50%	0,00816%
14325	0,00032	29,75%	0,00952%
13826	0,00032	3,00%	0,00096%
13951	0,00032	6,00%	0,00192%
14076	0,00032	15,75%	0,00504%
14201	0,00032	19,25%	0,00616%
14326	0,00032	26,75%	0,00856%
13827	0,00032	1,00%	0,00032%
13952	0,00032	2,00%	0,00064%
14077	0,00032	10,25%	0,00328%
14202	0,00032	14,00%	0,00448%
14327	0,00032	22,75%	0,00728%
13828	0,00032	0,25%	0,00008%
13953	0,00032	2,00%	0,00064%
14078	0,00032	5,00%	0,00160%
14203	0,00032	14,00%	0,00448%
14328	0,00032	18,50%	0,00592%
13954	0,00032	0,75%	0,00024%

14079	0,00032	3,00%	0,00096%
14204	0,00032	6,75%	0,00216%
14329	0,00032	18,50%	0,00592%
14080	0,00032	1,25%	0,00040%
14205	0,00032	4,50%	0,00144%
14330	0,00032	10,00%	0,00320%
14206	0,00032	2,50%	0,00080%
14331	0,00032	5,00%	0,00160%
14207	0,00032	0,25%	0,00008%
14332	0,00032	2,75%	0,00088%
14333	0,00009	0,25%	0,00002%
14446	0,00056	42,00%	0,02352%
14571	0,00032	42,00%	0,01344%
14447	0,00056	42,25%	0,02366%
14572	0,00056	45,50%	0,02548%
14448	0,00032	42,25%	0,01352%
14573	0,00056	45,25%	0,02534%
14698	0,00056	45,25%	0,02534%
14823	0,00032	48,00%	0,01536%
14449	0,00032	42,25%	0,01352%
14574	0,00032	42,25%	0,01352%
14699	0,00056	49,50%	0,02772%
14824	0,00056	49,50%	0,02772%
14949	0,00032	50,00%	0,01600%
14450	0,00032	36,25%	0,01160%
14575	0,00032	36,25%	0,01160%
14700	0,00032	50,50%	0,01616%
14825	0,00056	50,50%	0,02828%
14950	0,00056	51,75%	0,02898%
14451	0,00032	36,25%	0,01160%
14576	0,00032	43,75%	0,01400%
14701	0,00032	46,50%	0,01488%
14826	0,00032	51,00%	0,01632%
14951	0,00056	51,00%	0,02856%
14452	0,00032	29,25%	0,00936%
14577	0,00032	43,75%	0,01400%
14702	0,00032	45,00%	0,01440%
14827	0,00032	51,75%	0,01656%
14952	0,00032	51,75%	0,01656%
14453	0,00032	25,75%	0,00824%
14578	0,00032	36,25%	0,01160%
14703	0,00032	43,00%	0,01376%
14828	0,00032	48,25%	0,01544%
14953	0,00032	53,25%	0,01704%
14454	0,00032	20,50%	0,00656%
14579	0,00032	29,25%	0,00936%
14704	0,00032	33,00%	0,01056%
14829	0,00032	45,25%	0,01448%
14954	0,00032	50,75%	0,01624%

14455	0,00032	14,75%	0,00472%
14580	0,00032	25,25%	0,00808%
14705	0,00032	33,00%	0,01056%
14830	0,00032	41,00%	0,01312%
14955	0,00032	48,25%	0,01544%
14456	0,00032	14,75%	0,00472%
14581	0,00032	16,75%	0,00536%
14706	0,00032	27,00%	0,00864%
14831	0,00032	41,00%	0,01312%
14956	0,00032	45,75%	0,01464%
14457	0,00032	6,50%	0,00208%
14582	0,00032	16,75%	0,00536%
14707	0,00032	19,50%	0,00624%
14832	0,00032	30,50%	0,00976%
14957	0,00032	35,00%	0,01120%
14458	0,00009	2,75%	0,00025%
14583	0,00009	8,00%	0,00072%
14708	0,00009	9,50%	0,00085%
14833	0,00032	20,50%	0,00656%
14958	0,00032	35,00%	0,01120%
14459	0,00009	0,50%	0,00004%
14584	0,00009	2,75%	0,00025%
14709	0,00009	9,50%	0,00085%
14834	0,00032	11,25%	0,00360%
14959	0,00032	27,00%	0,00864%
14585	0,00032	0,25%	0,00008%
14710	0,00032	4,25%	0,00136%
14835	0,00032	11,25%	0,00360%
14960	0,00032	11,75%	0,00376%
14711	0,00032	0,50%	0,00016%
14836	0,00032	4,00%	0,00128%
14961	0,00032	11,75%	0,00376%
14837	0,00032	0,50%	0,00016%
14962	0,00032	3,75%	0,00120%
15075	0,00032	51,00%	0,01632%
15076	0,00056	51,00%	0,02856%
15201	0,00056	55,00%	0,03080%
15326	0,00056	58,50%	0,03276%
15451	0,00056	54,75%	0,03066%
15576	0,00056	54,75%	0,03066%
15077	0,00056	52,75%	0,02954%
15202	0,00056	52,75%	0,02954%
15327	0,00056	58,75%	0,03290%
15452	0,00056	58,25%	0,03262%
15577	0,00056	58,25%	0,03262%
15078	0,00056	53,75%	0,03010%
15203	0,00056	56,25%	0,03150%
15328	0,00056	56,25%	0,03150%
15453	0,00056	66,75%	0,03738%
15578	0,00056	62,00%	0,03472%

15079	0,00032		55,00%	0,01760%
15204	0,00032		56,00%	0,01792%
15329	0,00056		64,50%	0,03612%
15454	0,00056		64,50%	0,03612%
15579	0,00056		65,00%	0,03640%
15080	0,00032		54,25%	0,01736%
15205	0,00032		57,75%	0,01848%
15330	0,00056		62,00%	0,03472%
15455	0,00056		62,00%	0,03472%
15580	0,00056		62,50%	0,03500%
15081	0,00032		53,25%	0,01704%
15206	0,00032		59,75%	0,01912%
15331	0,00056		59,75%	0,03346%
15456	0,00056		69,75%	0,03906%
15581	0,00056		69,75%	0,03906%
15082	0,00032		47,75%	0,01528%
15207	0,00032		57,25%	0,01832%
15332	0,00056		62,25%	0,03486%
15457	0,00056		62,25%	0,03486%
15582	0,00056		67,75%	0,03794%
15083	0,00032		47,75%	0,01528%
15208	0,00032		54,00%	0,01728%
15333	0,00056		64,00%	0,03584%
15458	0,00056		68,50%	0,03836%
15583	0,00056		72,00%	0,04032%
15084	0,00032		39,50%	0,01264%
15209	0,00056		45,75%	0,02562%
15334	0,00056		61,00%	0,03416%
15459	0,00056		67,75%	0,03794%
15584	0,00056		73,25%	0,04102%
15085	0,00056		28,75%	0,01610%
15210	0,00056		31,75%	0,01778%
15335	0,00056		52,00%	0,02912%
15460	0,00056		66,50%	0,03724%
15585	0,00056		66,50%	0,03724%
15086	0,00056		14,75%	0,00826%
15211	0,00056		25,50%	0,01428%
15336	0,00056		37,25%	0,02086%
15461	0,00056		59,25%	0,03318%
15586	0,00056		73,50%	0,04116%
15087	0,00056		14,75%	0,00826%
15212	0,00056		25,50%	0,01428%
15337	0,00056		28,00%	0,01568%
15462	0,00056		51,00%	0,02856%
15587	0,00056		68,50%	0,03836%
15088	0,00056		4,50%	0,00252%
15213	0,00056		17,25%	0,00966%
15338	0,00056		28,00%	0,01568%
15463	0,00056		51,00%	0,02856%

15588	0,00056	59,00%	0,03304%
15214	0,00056	6,00%	0,00336%
15339	0,00056	10,50%	0,00588%
15464	0,00079	32,50%	0,02567%
15589	0,00079	47,00%	0,03713%
15340	0,00079	10,50%	0,00829%
15465	0,00079	18,25%	0,01442%
15590	0,00079	47,00%	0,03713%
15341	0,00079	0,50%	0,00039%
15466	0,00079	18,25%	0,01442%
15591	0,00079	34,50%	0,02725%
15467	0,00079	4,50%	0,00355%
15592	0,00079	21,75%	0,01718%
15468	0,00079	0,25%	0,00020%
15593	0,00079	15,50%	0,01224%
15594	0,00079	1,00%	0,00079%
15703	0,00056	56,00%	0,03136%
15828	0,00079	56,00%	0,04424%
15704	0,00079	57,50%	0,04542%
15829	0,00079	55,50%	0,04384%
15954	0,00079	51,75%	0,04088%
15705	0,00079	62,50%	0,04937%
15830	0,00079	56,75%	0,04483%
15955	0,00079	53,25%	0,04207%
16080	0,00079	44,25%	0,03496%
16205	0,00102	31,50%	0,03213%
15706	0,00079	69,00%	0,05451%
15831	0,00079	57,75%	0,04562%
15956	0,00079	55,00%	0,04345%
16081	0,00079	46,00%	0,03634%
16206	0,00102	34,50%	0,03519%
15707	0,00079	71,75%	0,05668%
15832	0,00079	56,50%	0,04463%
15957	0,00079	56,50%	0,04463%
16082	0,00079	48,00%	0,03792%
16207	0,00102	34,75%	0,03544%
15708	0,00079	72,00%	0,05688%
15833	0,00079	58,75%	0,04641%
15958	0,00079	58,75%	0,04641%
16083	0,00079	51,00%	0,04029%
16208	0,00102	38,00%	0,03876%
15709	0,00079	73,25%	0,05787%
15834	0,00079	73,00%	0,05767%
15959	0,00079	54,25%	0,04286%
16084	0,00079	54,25%	0,04286%
16209	0,00102	40,00%	0,04080%
15710	0,00079	75,25%	0,05945%
15835	0,00079	75,25%	0,05945%
15960	0,00079	55,75%	0,04404%
16085	0,00102	55,75%	0,05686%

16210	0,00102		43,25%	0,04411%
15711	0,00079		76,50%	0,06043%
15836	0,00079		76,50%	0,06043%
15961	0,00079		59,75%	0,04720%
16086	0,00079		59,75%	0,04720%
16211	0,00102		48,50%	0,04947%
15712	0,00079		80,00%	0,06320%
15837	0,00079		75,75%	0,05984%
15962	0,00079		75,75%	0,05984%
16087	0,00079		49,50%	0,03910%
16212	0,00102		49,50%	0,05049%
15713	0,00079		79,75%	0,06300%
15838	0,00079		79,75%	0,06300%
15963	0,00079		76,25%	0,06023%
16088	0,00079		53,75%	0,04246%
16213	0,00102		53,75%	0,05482%
15714	0,00079		72,25%	0,05708%
15839	0,00079		72,25%	0,05708%
15964	0,00079		80,50%	0,06359%
16089	0,00079		75,75%	0,05984%
16214	0,00079		58,25%	0,04602%
15715	0,00079		62,50%	0,04937%
15840	0,00079		82,75%	0,06537%
15965	0,00079		76,25%	0,06024%
16090	0,00079		76,25%	0,06024%
16215	0,00079		66,75%	0,05273%
15716	0,00079		53,00%	0,04187%
15841	0,00079		80,25%	0,06340%
15966	0,00079		80,25%	0,06340%
16091	0,00079		84,25%	0,06656%
16216	0,00079		73,00%	0,05767%
15717	0,00079		53,00%	0,04187%
15842	0,00079		71,25%	0,05629%
15967	0,00079		94,25%	0,07446%
16092	0,00079		94,25%	0,07446%
16217	0,00079		78,00%	0,06162%
15718	0,00079		32,75%	0,02587%
15843	0,00079		63,75%	0,05036%
15968	0,00079		92,75%	0,07327%
16093	0,00079		92,75%	0,07327%
16218	0,00079		82,25%	0,06498%
15719	0,00079		23,00%	0,01817%
15844	0,00079		63,75%	0,05036%
15969	0,00079		88,00%	0,06952%
16094	0,00079		99,50%	0,07860%
16219	0,00079		99,50%	0,07860%
15720	0,00079		7,75%	0,00612%
15845	0,00079		41,00%	0,03239%
15970	0,00079		78,75%	0,06221%

16095	0,00079	100,00%	0,07900%
16220	0,00079	100,00%	0,07900%
15846	0,00079	10,50%	0,00829%
15971	0,00079	78,75%	0,06221%
16096	0,00079	100,00%	0,07900%
16221	0,00079	100,00%	0,07900%
15972	0,00079	21,25%	0,01679%
16097	0,00079	100,00%	0,07900%
16222	0,00079	100,00%	0,07900%
16331	0,00102	27,50%	0,02805%
16456	0,00125	16,75%	0,02094%
16332	0,00102	28,50%	0,02907%
16457	0,00102	15,75%	0,01607%
16582	0,00125	7,00%	0,00875%
16333	0,00102	29,25%	0,02983%
16458	0,00102	16,25%	0,01657%
16583	0,00102	7,00%	0,00714%
16708	0,00102	3,25%	0,00331%
16833	0,00125	1,75%	0,00219%
16334	0,00102	30,25%	0,03085%
16459	0,00102	7,25%	0,00739%
16584	0,00102	7,25%	0,00739%
16709	0,00102	3,00%	0,00306%
16834	0,00125	1,75%	0,00219%
16335	0,00102	32,50%	0,03315%
16460	0,00102	19,25%	0,01963%
16585	0,00102	7,50%	0,00765%
16710	0,00102	3,00%	0,00306%
16835	0,00125	1,00%	0,00125%
16336	0,00102	32,50%	0,03315%
16461	0,00102	7,25%	0,00739%
16586	0,00102	7,25%	0,00739%
16711	0,00125	3,00%	0,00375%
16836	0,00102	1,00%	0,00102%
16337	0,00102	35,50%	0,03621%
16462	0,00102	23,25%	0,02371%
16587	0,00102	7,75%	0,00790%
16712	0,00102	2,75%	0,00280%
16837	0,00102	1,00%	0,00102%
16338	0,00102	39,00%	0,03978%
16463	0,00102	24,25%	0,02473%
16588	0,00102	7,50%	0,00765%
16713	0,00102	2,75%	0,00280%
16838	0,00102	1,00%	0,00102%
16339	0,00102	43,00%	0,04386%
16464	0,00102	24,50%	0,02499%
16589	0,00102	7,25%	0,00739%
16714	0,00102	2,75%	0,00280%
16839	0,00102	0,50%	0,00051%
16340	0,00102	43,00%	0,04386%

16465	0,00102		23,75%	0,02422%
16590	0,00102		6,50%	0,00662%
16715	0,00102		1,50%	0,00153%
16840	0,00102		0,50%	0,00051%
16341	0,00079		44,75%	0,03535%
16466	0,00079		22,75%	0,01797%
16591	0,00079		5,75%	0,00454%
16716	0,00079		1,50%	0,00118%
16841	0,00079		0,25%	0,00020%
16342	0,00079		46,25%	0,03654%
16467	0,00079		19,75%	0,01560%
16592	0,00079		4,50%	0,00355%
16717	0,00079		1,50%	0,00118%
16343	0,00079		46,25%	0,03654%
16468	0,00079		19,75%	0,01560%
16593	0,00079		3,25%	0,00257%
16718	0,00079		0,50%	0,00039%
16344	0,00079		53,50%	0,04226%
16469	0,00079		9,75%	0,00770%
16594	0,00056		3,25%	0,00182%
16719	0,00056		0,50%	0,00028%
16345	0,00079		55,25%	0,04365%
16470	0,00079		3,25%	0,00257%
16595	0,00079		1,50%	0,00118%
16346	0,00056		55,25%	0,03094%
16471	0,00056		3,25%	0,00182%
16347	0,00056		42,50%	0,02380%
16472	0,00056		0,25%	0,00014%
16959	0,00102		0,25%	0,00025%
16960	0,00079		0,25%	0,00020%
SOMA	28,39%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,68%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	2,08E-04
Fase	Instalação			
Grupo Cenário nº, período	14 V	8 PDO 2 Bruto	Prob. Ponderada Total	9,06%
Frequencia Anual	4,59E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,30E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11304	0,00102		0,25%	0,00025%
11429	0,00102		0,25%	0,00025%
11305	0,00102		0,25%	0,00025%
11430	0,00102		0,25%	0,00025%
11306	0,00102		0,25%	0,00025%
11431	0,00102		0,25%	0,00025%
11432	0,00102		0,25%	0,00025%
11433	0,00102		0,25%	0,00025%
11559	0,00079		0,25%	0,00020%
11810	0,00056		0,25%	0,00014%

12060	0,00056	3,50%	0,00196%
12185	0,00056	7,00%	0,00392%
12310	0,00056	9,50%	0,00532%
12435	0,00032	10,75%	0,00344%
12061	0,00056	0,50%	0,00028%
12186	0,00056	1,75%	0,00098%
12311	0,00056	5,75%	0,00322%
12436	0,00056	10,75%	0,00602%
12312	0,00056	1,00%	0,00056%
12437	0,00056	5,50%	0,00308%
12438	0,00056	0,50%	0,00028%
12561	0,00056	10,25%	0,00574%
12686	0,00056	10,25%	0,00574%
12562	0,00056	10,25%	0,00574%
12687	0,00056	10,50%	0,00588%
12812	0,00056	17,75%	0,00994%
12937	0,00056	19,00%	0,01064%
12563	0,00056	5,75%	0,00322%
12688	0,00056	10,50%	0,00588%
12813	0,00056	11,00%	0,00616%
12938	0,00056	15,50%	0,00868%
13063	0,00056	15,50%	0,00868%
12564	0,00056	1,25%	0,00070%
12689	0,00056	5,50%	0,00308%
12814	0,00056	11,00%	0,00616%
12939	0,00056	15,50%	0,00868%
13064	0,00056	16,25%	0,00910%
12565	0,00056	0,25%	0,00014%
12690	0,00056	2,00%	0,00112%
12815	0,00056	5,75%	0,00322%
12940	0,00056	11,50%	0,00644%
13065	0,00056	16,25%	0,00910%
12691	0,00056	0,50%	0,00028%
12816	0,00056	3,25%	0,00182%
12941	0,00056	3,50%	0,00196%
13066	0,00056	7,50%	0,00420%
12692	0,00056	0,50%	0,00028%
12817	0,00056	1,75%	0,00098%
12942	0,00032	3,50%	0,00112%
13067	0,00056	7,50%	0,00420%
12818	0,00032	0,25%	0,00008%
12943	0,00032	1,75%	0,00056%
13068	0,00032	4,00%	0,00128%
12944	0,00032	0,75%	0,00024%
13069	0,00056	1,75%	0,00098%
13070	0,00056	0,75%	0,00042%
13188	0,00056	22,50%	0,01260%
13189	0,00056	16,25%	0,00910%
13314	0,00056	22,50%	0,01260%
13190	0,00056	17,75%	0,00994%

13315	0,00056	17,75%	0,00994%
13440	0,00056	23,75%	0,01330%
13565	0,00056	29,75%	0,01666%
13191	0,00056	13,25%	0,00742%
13316	0,00056	13,25%	0,00742%
13441	0,00056	22,25%	0,01246%
13566	0,00056	29,75%	0,01666%
13691	0,00056	30,75%	0,01722%
13192	0,00056	8,75%	0,00490%
13317	0,00056	16,50%	0,00924%
13442	0,00056	20,50%	0,01148%
13567	0,00056	23,75%	0,01330%
13692	0,00056	30,75%	0,01722%
13193	0,00032	8,75%	0,00280%
13318	0,00032	10,75%	0,00344%
13443	0,00032	18,50%	0,00592%
13568	0,00032	23,75%	0,00760%
13693	0,00056	25,25%	0,01414%
13194	0,00056	4,75%	0,00266%
13319	0,00056	10,75%	0,00602%
13444	0,00056	12,25%	0,00686%
13569	0,00056	20,25%	0,01134%
13694	0,00056	22,75%	0,01274%
13195	0,00056	3,00%	0,00168%
13320	0,00056	3,50%	0,00196%
13445	0,00056	8,00%	0,00448%
13570	0,00056	8,00%	0,00448%
13695	0,00056	22,75%	0,01274%
13196	0,00056	1,25%	0,00070%
13321	0,00056	3,50%	0,00196%
13446	0,00056	8,00%	0,00448%
13571	0,00056	9,50%	0,00532%
13696	0,00056	9,50%	0,00532%
13197	0,00056	0,25%	0,00014%
13322	0,00056	1,75%	0,00098%
13447	0,00056	2,50%	0,00140%
13572	0,00056	9,50%	0,00532%
13697	0,00056	12,25%	0,00686%
13323	0,00056	0,50%	0,00028%
13448	0,00056	2,50%	0,00140%
13573	0,00056	3,75%	0,00210%
13698	0,00056	6,75%	0,00378%
13449	0,00056	1,25%	0,00070%
13574	0,00056	3,75%	0,00210%
13699	0,00056	6,75%	0,00378%
13575	0,00056	2,00%	0,00112%
13700	0,00056	4,25%	0,00238%
13701	0,00032	2,25%	0,00072%
13702	0,00032	1,00%	0,00032%

13817	0,00056	36,75%	0,02058%
13942	0,00056	44,00%	0,02464%
13818	0,00056	36,75%	0,02058%
13943	0,00056	40,75%	0,02282%
14068	0,00056	43,50%	0,02436%
13819	0,00056	27,75%	0,01554%
13944	0,00056	40,75%	0,02282%
14069	0,00056	41,75%	0,02338%
14194	0,00056	44,00%	0,02464%
14319	0,00056	42,00%	0,02352%
13820	0,00056	27,75%	0,01554%
13945	0,00056	31,75%	0,01778%
14070	0,00056	41,75%	0,02338%
14195	0,00056	43,50%	0,02436%
14320	0,00056	43,50%	0,02436%
13821	0,00056	24,50%	0,01372%
13946	0,00056	27,75%	0,01554%
14071	0,00056	36,50%	0,02044%
14196	0,00032	42,50%	0,01360%
14321	0,00056	45,00%	0,02520%
13822	0,00056	20,75%	0,01162%
13947	0,00056	27,75%	0,01554%
14072	0,00056	36,50%	0,02044%
14197	0,00032	42,50%	0,01360%
14322	0,00032	43,75%	0,01400%
13823	0,00056	15,25%	0,00854%
13948	0,00056	25,25%	0,01414%
14073	0,00056	31,50%	0,01764%
14198	0,00032	36,25%	0,01160%
14323	0,00032	43,75%	0,01400%
13824	0,00056	10,50%	0,00588%
13949	0,00056	22,50%	0,01260%
14074	0,00056	24,75%	0,01386%
14199	0,00032	31,25%	0,01000%
14324	0,00032	42,00%	0,01344%
13825	0,00056	10,50%	0,00588%
13950	0,00056	13,25%	0,00742%
14075	0,00032	24,75%	0,00792%
14200	0,00032	31,25%	0,01000%
14325	0,00032	42,00%	0,01344%
13826	0,00032	3,75%	0,00120%
13951	0,00032	8,00%	0,00256%
14076	0,00032	17,25%	0,00552%
14201	0,00032	26,25%	0,00840%
14326	0,00032	31,00%	0,00992%
13827	0,00032	3,75%	0,00120%
13952	0,00032	8,00%	0,00256%
14077	0,00032	12,25%	0,00392%
14202	0,00032	21,50%	0,00688%
14327	0,00032	31,00%	0,00992%

13828	0,00032	1,75%	0,00056%
13953	0,00032	3,50%	0,00112%
14078	0,00032	7,00%	0,00224%
14203	0,00032	16,50%	0,00528%
14328	0,00032	26,50%	0,00848%
13954	0,00032	3,50%	0,00112%
14079	0,00032	7,00%	0,00224%
14204	0,00032	10,50%	0,00336%
14329	0,00032	18,00%	0,00576%
13955	0,00032	1,50%	0,00048%
14080	0,00032	3,50%	0,00112%
14205	0,00032	10,50%	0,00336%
14330	0,00032	11,50%	0,00368%
14081	0,00032	1,50%	0,00048%
14206	0,00032	4,50%	0,00144%
14331	0,00032	6,00%	0,00192%
14207	0,00032	1,25%	0,00040%
14332	0,00032	6,00%	0,00192%
14333	0,00009	1,75%	0,00016%
14334	0,00009	1,00%	0,00009%
14446	0,00056	48,00%	0,02688%
14571	0,00032	48,00%	0,01536%
14447	0,00056	48,25%	0,02702%
14572	0,00056	48,25%	0,02702%
14448	0,00032	48,25%	0,01544%
14573	0,00056	54,50%	0,03052%
14698	0,00056	54,50%	0,03052%
14823	0,00032	56,75%	0,01816%
14449	0,00032	45,75%	0,01464%
14574	0,00032	52,75%	0,01688%
14699	0,00056	52,75%	0,02954%
14824	0,00056	56,50%	0,03164%
14949	0,00032	60,50%	0,01936%
14450	0,00032	44,50%	0,01424%
14575	0,00032	52,25%	0,01672%
14700	0,00032	56,75%	0,01816%
14825	0,00056	56,75%	0,03178%
14950	0,00056	59,50%	0,03332%
14451	0,00032	42,75%	0,01368%
14576	0,00032	48,25%	0,01544%
14701	0,00032	53,75%	0,01720%
14826	0,00032	58,75%	0,01880%
14951	0,00056	58,75%	0,03290%
14452	0,00032	42,75%	0,01368%
14577	0,00032	45,00%	0,01440%
14702	0,00032	54,50%	0,01744%
14827	0,00032	58,50%	0,01872%
14952	0,00032	58,50%	0,01872%
14453	0,00032	30,00%	0,00960%

14578	0,00032		42,75%	0,01368%
14703	0,00032		49,50%	0,01584%
14828	0,00032		58,75%	0,01880%
14953	0,00032		62,25%	0,01992%
14454	0,00032		30,00%	0,00960%
14579	0,00032		42,75%	0,01368%
14704	0,00032		46,00%	0,01472%
14829	0,00032		46,00%	0,01472%
14954	0,00032		63,50%	0,02032%
14455	0,00032		20,50%	0,00656%
14580	0,00032		28,00%	0,00896%
14705	0,00032		41,25%	0,01320%
14830	0,00032		50,75%	0,01624%
14955	0,00032		50,75%	0,01624%
14456	0,00032		14,25%	0,00456%
14581	0,00032		28,00%	0,00896%
14706	0,00032		41,25%	0,01320%
14831	0,00032		45,75%	0,01464%
14956	0,00032		57,75%	0,01848%
14457	0,00032		14,25%	0,00456%
14582	0,00032		17,00%	0,00544%
14707	0,00032		32,25%	0,01032%
14832	0,00032		37,50%	0,01200%
14957	0,00032		51,25%	0,01640%
14458	0,00009		7,00%	0,00063%
14583	0,00009		9,00%	0,00081%
14708	0,00009		19,25%	0,00173%
14833	0,00032		37,50%	0,01200%
14958	0,00032		42,75%	0,01368%
14459	0,00009		3,00%	0,00027%
14584	0,00009		9,00%	0,00081%
14709	0,00009		10,75%	0,00097%
14834	0,00032		28,75%	0,00920%
14959	0,00032		31,75%	0,01016%
14460	0,00032		0,50%	0,00016%
14585	0,00032		1,25%	0,00040%
14710	0,00032		10,75%	0,00344%
14835	0,00032		12,50%	0,00400%
14960	0,00032		31,75%	0,01016%
14586	0,00032		1,25%	0,00040%
14711	0,00032		1,25%	0,00040%
14836	0,00032		12,50%	0,00400%
14961	0,00032		24,25%	0,00776%
14712	0,00032		1,25%	0,00040%
14837	0,00032		4,00%	0,00128%
14962	0,00032		4,50%	0,00144%
14963	0,00056		4,50%	0,00252%
14964	0,00056		0,25%	0,00014%
15075	0,00032		64,00%	0,02048%
15076	0,00056		64,75%	0,03626%

15201	0,00056	64,25%	0,03598%
15326	0,00056	58,75%	0,03290%
15451	0,00056	56,75%	0,03178%
15576	0,00056	53,00%	0,02968%
15077	0,00056	61,75%	0,03458%
15202	0,00056	61,25%	0,03430%
15327	0,00056	61,25%	0,03430%
15452	0,00056	55,00%	0,03080%
15577	0,00056	47,00%	0,02632%
15078	0,00056	62,25%	0,03486%
15203	0,00056	68,00%	0,03808%
15328	0,00056	67,50%	0,03780%
15453	0,00056	58,75%	0,03290%
15578	0,00056	55,75%	0,03122%
15079	0,00032	63,50%	0,02032%
15204	0,00032	68,75%	0,02200%
15329	0,00056	62,75%	0,03514%
15454	0,00056	62,75%	0,03514%
15579	0,00056	57,25%	0,03206%
15080	0,00032	68,75%	0,02200%
15205	0,00032	68,75%	0,02200%
15330	0,00056	70,00%	0,03920%
15455	0,00056	70,00%	0,03920%
15580	0,00056	58,00%	0,03248%
15081	0,00032	68,75%	0,02200%
15206	0,00032	68,75%	0,02200%
15331	0,00056	74,50%	0,04172%
15456	0,00056	74,00%	0,04144%
15581	0,00056	57,00%	0,03192%
15082	0,00032	65,00%	0,02080%
15207	0,00032	65,00%	0,02080%
15332	0,00056	73,75%	0,04130%
15457	0,00056	76,25%	0,04270%
15582	0,00056	72,75%	0,04074%
15083	0,00032	56,50%	0,01808%
15208	0,00032	72,50%	0,02320%
15333	0,00056	72,50%	0,04060%
15458	0,00056	81,00%	0,04536%
15583	0,00056	75,50%	0,04228%
15084	0,00032	48,25%	0,01544%
15209	0,00056	65,75%	0,03682%
15334	0,00056	65,75%	0,03682%
15459	0,00056	79,75%	0,04466%
15584	0,00056	79,75%	0,04466%
15085	0,00056	38,00%	0,02128%
15210	0,00056	56,00%	0,03136%
15335	0,00056	78,75%	0,04410%
15460	0,00056	86,75%	0,04858%
15585	0,00056	86,75%	0,04858%

15086	0,00056	26,25%	0,01470%
15211	0,00056	46,00%	0,02576%
15336	0,00056	65,50%	0,03668%
15461	0,00056	87,75%	0,04914%
15586	0,00056	87,75%	0,04914%
15087	0,00056	26,25%	0,01470%
15212	0,00056	46,00%	0,02576%
15337	0,00056	55,75%	0,03122%
15462	0,00056	80,50%	0,04508%
15587	0,00056	80,50%	0,04508%
15088	0,00056	5,50%	0,00308%
15213	0,00056	32,75%	0,01834%
15338	0,00056	55,75%	0,03122%
15463	0,00056	66,50%	0,03724%
15588	0,00056	93,50%	0,05236%
15089	0,00056	5,50%	0,00308%
15214	0,00056	20,75%	0,01162%
15339	0,00056	41,00%	0,02296%
15464	0,00079	57,75%	0,04562%
15589	0,00079	85,00%	0,06715%
15215	0,00079	7,50%	0,00593%
15340	0,00079	13,25%	0,01047%
15465	0,00079	57,75%	0,04562%
15590	0,00079	77,50%	0,06122%
15341	0,00079	13,25%	0,01047%
15466	0,00079	40,50%	0,03199%
15591	0,00079	68,00%	0,05372%
15342	0,00079	1,50%	0,00118%
15467	0,00079	22,00%	0,01738%
15592	0,00079	68,00%	0,05372%
15468	0,00079	9,00%	0,00711%
15593	0,00079	49,75%	0,03930%
15594	0,00079	26,50%	0,02093%
15595	0,00079	4,00%	0,00316%
15703	0,00056	50,75%	0,02842%
15828	0,00079	41,50%	0,03278%
15704	0,00079	53,75%	0,04246%
15829	0,00079	44,50%	0,03515%
15954	0,00079	34,25%	0,02706%
15705	0,00079	55,50%	0,04385%
15830	0,00079	47,75%	0,03772%
15955	0,00079	35,25%	0,02785%
16080	0,00079	26,00%	0,02054%
16205	0,00102	11,50%	0,01173%
15706	0,00079	57,00%	0,04503%
15831	0,00079	50,25%	0,03970%
15956	0,00079	38,00%	0,03002%
16081	0,00079	28,50%	0,02251%
16206	0,00102	13,00%	0,01326%
15707	0,00079	59,25%	0,04681%

15832	0,00079	53,75%	0,04246%
15957	0,00079	40,25%	0,03180%
16082	0,00079	29,75%	0,02350%
16207	0,00102	14,00%	0,01428%
15708	0,00079	66,00%	0,05214%
15833	0,00079	56,25%	0,04444%
15958	0,00079	43,25%	0,03417%
16083	0,00079	30,25%	0,02390%
16208	0,00102	15,00%	0,01530%
15709	0,00079	73,50%	0,05807%
15834	0,00079	58,50%	0,04621%
15959	0,00079	48,75%	0,03851%
16084	0,00079	32,00%	0,02528%
16209	0,00102	15,25%	0,01556%
15710	0,00079	76,75%	0,06063%
15835	0,00079	64,50%	0,05095%
15960	0,00079	52,75%	0,04167%
16085	0,00102	34,50%	0,03519%
16210	0,00102	16,50%	0,01683%
15711	0,00079	82,00%	0,06478%
15836	0,00079	72,75%	0,05747%
15961	0,00079	55,50%	0,04385%
16086	0,00079	37,25%	0,02943%
16211	0,00102	18,75%	0,01913%
15712	0,00079	90,00%	0,07110%
15837	0,00079	77,25%	0,06103%
15962	0,00079	58,25%	0,04602%
16087	0,00079	41,75%	0,03298%
16212	0,00102	21,75%	0,02218%
15713	0,00079	93,50%	0,07386%
15838	0,00079	80,25%	0,06340%
15963	0,00079	64,75%	0,05115%
16088	0,00079	46,25%	0,03654%
16213	0,00102	23,50%	0,02397%
15714	0,00079	85,00%	0,06715%
15839	0,00079	89,50%	0,07070%
15964	0,00079	74,25%	0,05866%
16089	0,00079	47,00%	0,03713%
16214	0,00079	24,00%	0,01896%
15715	0,00079	96,25%	0,07604%
15840	0,00079	96,25%	0,07604%
15965	0,00079	77,25%	0,06103%
16090	0,00079	48,50%	0,03832%
16215	0,00079	23,75%	0,01876%
15716	0,00079	94,00%	0,07426%
15841	0,00079	94,00%	0,07426%
15966	0,00079	78,75%	0,06221%
16091	0,00079	49,75%	0,03930%
16216	0,00079	22,75%	0,01797%

15717	0,00079	90,25%	0,07130%
15842	0,00079	88,50%	0,06991%
15967	0,00079	88,50%	0,06991%
16092	0,00079	55,25%	0,04365%
16217	0,00079	19,00%	0,01501%
15718	0,00079	86,00%	0,06794%
15843	0,00079	99,75%	0,07880%
15968	0,00079	99,75%	0,07880%
16093	0,00079	61,25%	0,04839%
16218	0,00079	12,75%	0,01007%
15719	0,00079	73,25%	0,05787%
15844	0,00079	100,00%	0,07900%
15969	0,00079	100,00%	0,07900%
16094	0,00079	74,25%	0,05866%
16219	0,00079	12,75%	0,01007%
15720	0,00079	73,25%	0,05787%
15845	0,00079	100,00%	0,07900%
15970	0,00079	100,00%	0,07900%
16095	0,00079	70,25%	0,05550%
16220	0,00079	0,75%	0,00059%
15721	0,00079	16,25%	0,01284%
15846	0,00079	100,00%	0,07900%
15971	0,00079	100,00%	0,07900%
16096	0,00079	70,25%	0,05550%
16221	0,00079	0,75%	0,00059%
16331	0,00102	5,25%	0,00535%
16456	0,00125	2,25%	0,00281%
16332	0,00102	4,75%	0,00484%
16457	0,00102	2,00%	0,00204%
16582	0,00125	0,75%	0,00094%
16333	0,00102	5,25%	0,00535%
16458	0,00102	2,00%	0,00204%
16583	0,00102	0,75%	0,00076%
16334	0,00102	6,00%	0,00612%
16459	0,00102	1,75%	0,00179%
16584	0,00102	0,50%	0,00051%
16335	0,00102	6,75%	0,00689%
16460	0,00102	2,00%	0,00204%
16585	0,00102	0,25%	0,00025%
16336	0,00102	6,00%	0,00612%
16461	0,00102	1,50%	0,00153%
16586	0,00102	0,25%	0,00025%
16337	0,00102	5,75%	0,00587%
16462	0,00102	1,50%	0,00153%
16587	0,00102	0,25%	0,00025%
16338	0,00102	5,75%	0,00587%
16463	0,00102	1,50%	0,00153%
16339	0,00102	6,50%	0,00663%
16464	0,00102	1,50%	0,00153%
16589	0,00102	0,25%	0,00025%

16340	0,00102		5,00%	0,00510%
16465	0,00102		1,00%	0,00102%
16590	0,00102		0,25%	0,00025%
16341	0,00079		4,50%	0,00356%
16466	0,00079		1,00%	0,00079%
16342	0,00079		3,00%	0,00237%
16467	0,00079		1,00%	0,00079%
16343	0,00079		1,00%	0,00079%
16344	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	27,27%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,06%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	2,07E-04
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	9,10%
Grupo Cenário nº, período	15 V	200 PDO 2 Bruto		
Frequencia Anual	4,55E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		0,25%	0,00014%
10803	0,00056		0,25%	0,00014%
10928	0,00056		0,25%	0,00014%
10804	0,00102		0,25%	0,00025%
10929	0,00102		0,25%	0,00025%
11054	0,00102		0,25%	0,00025%
11179	0,00102		0,25%	0,00025%
10930	0,00102		0,25%	0,00025%
11055	0,00102		0,25%	0,00025%
11180	0,00102		0,25%	0,00025%
11304	0,00102		0,25%	0,00025%
11429	0,00102		0,25%	0,00025%
11305	0,00102		0,25%	0,00025%
11430	0,00102		0,25%	0,00025%
11306	0,00102		0,25%	0,00025%
11431	0,00102		0,25%	0,00025%
11307	0,00102		0,25%	0,00025%
11432	0,00102		0,50%	0,00051%
11433	0,00102		0,50%	0,00051%
11559	0,00079		0,25%	0,00020%
11810	0,00056		0,25%	0,00014%
12060	0,00056		2,75%	0,00154%
12185	0,00056		6,50%	0,00364%
12310	0,00056		9,00%	0,00504%
12435	0,00032		12,25%	0,00392%
12061	0,00056		0,50%	0,00028%
12186	0,00056		1,75%	0,00098%
12311	0,00056		6,00%	0,00336%
12436	0,00056		10,25%	0,00574%
12187	0,00056		0,25%	0,00014%
12312	0,00056		1,50%	0,00084%

12437	0,00056	6,25%	0,00350%
12313	0,00056	0,25%	0,00014%
12438	0,00056	1,75%	0,00098%
12439	0,00056	0,25%	0,00014%
12561	0,00056	14,50%	0,00812%
12686	0,00056	15,00%	0,00840%
12562	0,00056	10,00%	0,00560%
12687	0,00056	14,00%	0,00784%
12812	0,00056	18,25%	0,01022%
12937	0,00056	20,00%	0,01120%
12563	0,00056	5,25%	0,00294%
12688	0,00056	9,25%	0,00518%
12813	0,00056	14,25%	0,00798%
12938	0,00056	18,50%	0,01036%
13063	0,00056	19,50%	0,01092%
12564	0,00056	1,75%	0,00098%
12689	0,00056	5,00%	0,00280%
12814	0,00056	10,00%	0,00560%
12939	0,00056	15,75%	0,00882%
13064	0,00056	19,50%	0,01092%
12565	0,00056	0,50%	0,00028%
12690	0,00056	2,00%	0,00112%
12815	0,00056	4,25%	0,00238%
12940	0,00056	10,25%	0,00574%
13065	0,00056	16,00%	0,00896%
12566	0,00056	0,25%	0,00014%
12691	0,00056	0,50%	0,00028%
12816	0,00056	2,75%	0,00154%
12941	0,00056	5,00%	0,00280%
13066	0,00056	11,50%	0,00644%
12692	0,00056	0,25%	0,00014%
12817	0,00056	0,50%	0,00028%
12942	0,00032	1,25%	0,00040%
13067	0,00056	6,00%	0,00336%
12818	0,00032	0,50%	0,00016%
12943	0,00032	1,25%	0,00040%
13068	0,00032	2,25%	0,00072%
12944	0,00032	0,50%	0,00016%
13069	0,00056	2,25%	0,00126%
13070	0,00056	1,00%	0,00056%
13188	0,00056	22,50%	0,01260%
13189	0,00056	20,25%	0,01134%
13314	0,00056	23,25%	0,01302%
13190	0,00056	18,00%	0,01008%
13315	0,00056	21,25%	0,01190%
13440	0,00056	26,50%	0,01484%
13565	0,00056	29,25%	0,01638%
13191	0,00056	18,00%	0,01008%
13316	0,00056	18,75%	0,01050%
13441	0,00056	22,00%	0,01232%

13566	0,00056	25,00%	0,01400%
13691	0,00056	32,00%	0,01792%
13192	0,00056	14,00%	0,00784%
13317	0,00056	18,75%	0,01050%
13442	0,00056	20,25%	0,01134%
13567	0,00056	23,00%	0,01288%
13692	0,00056	27,75%	0,01554%
13193	0,00032	8,00%	0,00256%
13318	0,00032	15,50%	0,00496%
13443	0,00032	17,50%	0,00560%
13568	0,00032	22,00%	0,00704%
13693	0,00056	27,75%	0,01554%
13194	0,00056	3,50%	0,00196%
13319	0,00056	9,50%	0,00532%
13444	0,00056	17,50%	0,00980%
13569	0,00056	22,00%	0,01232%
13694	0,00056	23,25%	0,01302%
13195	0,00056	2,25%	0,00126%
13320	0,00056	5,00%	0,00280%
13445	0,00056	11,75%	0,00658%
13570	0,00056	18,75%	0,01050%
13695	0,00056	21,25%	0,01190%
13196	0,00056	1,25%	0,00070%
13321	0,00056	1,75%	0,00098%
13446	0,00056	4,25%	0,00238%
13571	0,00056	14,25%	0,00798%
13696	0,00056	17,50%	0,00980%
13197	0,00056	0,25%	0,00014%
13322	0,00056	1,75%	0,00098%
13447	0,00056	4,25%	0,00238%
13572	0,00056	8,75%	0,00490%
13697	0,00056	17,50%	0,00980%
13323	0,00056	0,75%	0,00042%
13448	0,00056	2,25%	0,00126%
13573	0,00056	5,25%	0,00294%
13698	0,00056	11,75%	0,00658%
13449	0,00056	0,75%	0,00042%
13574	0,00056	3,00%	0,00168%
13699	0,00056	6,75%	0,00378%
13450	0,00056	0,25%	0,00014%
13575	0,00056	1,50%	0,00084%
13700	0,00056	4,00%	0,00224%
13701	0,00032	2,50%	0,00080%
13702	0,00032	1,25%	0,00040%
13817	0,00056	35,50%	0,01988%
13942	0,00056	43,75%	0,02450%
13818	0,00056	31,00%	0,01736%
13943	0,00056	43,75%	0,02450%
14068	0,00056	44,00%	0,02464%

13819	0,00056	27,50%	0,01540%
13944	0,00056	36,00%	0,02016%
14069	0,00056	42,25%	0,02366%
14194	0,00056	44,00%	0,02464%
14319	0,00056	44,00%	0,02464%
13820	0,00056	27,50%	0,01540%
13945	0,00056	36,00%	0,02016%
14070	0,00056	42,25%	0,02366%
14195	0,00056	43,50%	0,02436%
14320	0,00056	44,00%	0,02464%
13821	0,00056	23,00%	0,01288%
13946	0,00056	26,75%	0,01498%
14071	0,00056	40,75%	0,02282%
14196	0,00032	42,75%	0,01368%
14321	0,00056	44,25%	0,02478%
13822	0,00056	19,75%	0,01106%
13947	0,00056	26,75%	0,01498%
14072	0,00056	36,75%	0,02058%
14197	0,00032	42,00%	0,01344%
14322	0,00032	44,50%	0,01424%
13823	0,00056	19,75%	0,01106%
13948	0,00056	22,75%	0,01274%
14073	0,00056	30,75%	0,01722%
14198	0,00032	36,25%	0,01160%
14323	0,00032	43,00%	0,01376%
13824	0,00056	14,50%	0,00812%
13949	0,00056	18,75%	0,01050%
14074	0,00056	25,75%	0,01442%
14199	0,00032	36,25%	0,01160%
14324	0,00032	43,50%	0,01392%
13825	0,00056	9,75%	0,00546%
13950	0,00056	18,75%	0,01050%
14075	0,00032	22,00%	0,00704%
14200	0,00032	31,00%	0,00992%
14325	0,00032	37,50%	0,01200%
13826	0,00032	4,00%	0,00128%
13951	0,00032	14,00%	0,00448%
14076	0,00032	16,75%	0,00536%
14201	0,00032	24,50%	0,00784%
14326	0,00032	30,25%	0,00968%
13827	0,00032	4,00%	0,00128%
13952	0,00032	7,00%	0,00224%
14077	0,00032	10,75%	0,00344%
14202	0,00032	24,50%	0,00784%
14327	0,00032	30,25%	0,00968%
13828	0,00032	2,25%	0,00072%
13953	0,00032	3,25%	0,00104%
14078	0,00032	10,75%	0,00344%
14203	0,00032	15,50%	0,00496%
14328	0,00032	25,75%	0,00824%

13954	0,00032	3,25%	0,00104%
14079	0,00032	3,75%	0,00120%
14204	0,00032	9,00%	0,00288%
14329	0,00032	23,25%	0,00744%
13955	0,00032	0,75%	0,00024%
14080	0,00032	3,75%	0,00120%
14205	0,00032	4,00%	0,00128%
14330	0,00032	10,75%	0,00344%
14081	0,00032	1,75%	0,00056%
14206	0,00032	4,00%	0,00128%
14331	0,00032	5,50%	0,00176%
14207	0,00032	2,00%	0,00064%
14332	0,00032	5,50%	0,00176%
14208	0,00009	0,50%	0,00004%
14333	0,00009	2,25%	0,00020%
14334	0,00009	0,25%	0,00002%
14446	0,00056	47,25%	0,02646%
14571	0,00032	52,25%	0,01672%
14447	0,00056	44,50%	0,02492%
14572	0,00056	53,50%	0,02996%
14448	0,00032	46,75%	0,01496%
14573	0,00056	54,25%	0,03038%
14698	0,00056	57,75%	0,03234%
14823	0,00032	57,75%	0,01848%
14449	0,00032	46,00%	0,01472%
14574	0,00032	46,00%	0,01472%
14699	0,00056	55,75%	0,03122%
14824	0,00056	55,75%	0,03122%
14949	0,00032	60,25%	0,01928%
14450	0,00032	44,75%	0,01432%
14575	0,00032	44,75%	0,01432%
14700	0,00032	56,25%	0,01800%
14825	0,00056	56,25%	0,03150%
14950	0,00056	57,75%	0,03234%
14451	0,00032	44,75%	0,01432%
14576	0,00032	49,00%	0,01568%
14701	0,00032	49,00%	0,01568%
14826	0,00032	56,00%	0,01792%
14951	0,00056	56,00%	0,03136%
14452	0,00032	36,75%	0,01176%
14577	0,00032	46,50%	0,01488%
14702	0,00032	53,25%	0,01704%
14827	0,00032	53,25%	0,01704%
14952	0,00032	57,25%	0,01832%
14453	0,00032	29,75%	0,00952%
14578	0,00032	43,50%	0,01392%
14703	0,00032	50,50%	0,01616%
14828	0,00032	50,50%	0,01616%
14953	0,00032	62,00%	0,01984%

14454	0,00032	29,75%	0,00952%
14579	0,00032	35,75%	0,01144%
14704	0,00032	47,75%	0,01528%
14829	0,00032	56,00%	0,01792%
14954	0,00032	62,00%	0,01984%
14455	0,00032	20,75%	0,00664%
14580	0,00032	28,50%	0,00912%
14705	0,00032	41,50%	0,01328%
14830	0,00032	52,75%	0,01688%
14955	0,00032	62,75%	0,02008%
14456	0,00032	20,75%	0,00664%
14581	0,00032	28,50%	0,00912%
14706	0,00032	32,75%	0,01048%
14831	0,00032	47,25%	0,01512%
14956	0,00032	56,75%	0,01816%
14457	0,00032	6,00%	0,00192%
14582	0,00032	16,25%	0,00520%
14707	0,00032	25,25%	0,00808%
14832	0,00032	37,00%	0,01184%
14957	0,00032	51,50%	0,01648%
14458	0,00009	6,00%	0,00054%
14583	0,00009	16,25%	0,00146%
14708	0,00009	25,25%	0,00227%
14833	0,00032	29,00%	0,00928%
14958	0,00032	44,25%	0,01416%
14459	0,00009	2,75%	0,00025%
14584	0,00009	8,50%	0,00076%
14709	0,00009	10,50%	0,00094%
14834	0,00032	22,00%	0,00704%
14959	0,00032	44,25%	0,01416%
14460	0,00032	0,50%	0,00016%
14585	0,00032	3,25%	0,00104%
14710	0,00032	3,25%	0,00104%
14835	0,00032	22,00%	0,00704%
14960	0,00032	24,75%	0,00792%
14586	0,00032	0,25%	0,00008%
14711	0,00032	3,25%	0,00104%
14836	0,00032	4,75%	0,00152%
14961	0,00032	24,75%	0,00792%
14712	0,00032	0,50%	0,00016%
14837	0,00032	4,75%	0,00152%
14962	0,00032	14,50%	0,00464%
14963	0,00056	5,00%	0,00280%
14964	0,00056	0,75%	0,00042%
15075	0,00032	65,50%	0,02096%
15076	0,00056	64,50%	0,03612%
15201	0,00056	57,75%	0,03234%
15326	0,00056	57,75%	0,03234%
15451	0,00056	54,25%	0,03038%
15576	0,00056	54,25%	0,03038%

15077	0,00056	63,50%	0,03556%
15202	0,00056	67,75%	0,03794%
15327	0,00056	63,25%	0,03542%
15452	0,00056	54,75%	0,03066%
15577	0,00056	54,75%	0,03066%
15078	0,00056	62,00%	0,03472%
15203	0,00056	67,75%	0,03794%
15328	0,00056	68,75%	0,03850%
15453	0,00056	59,75%	0,03346%
15578	0,00056	51,75%	0,02898%
15079	0,00032	68,50%	0,02192%
15204	0,00032	68,50%	0,02192%
15329	0,00056	73,00%	0,04088%
15454	0,00056	57,25%	0,03206%
15579	0,00056	57,25%	0,03206%
15080	0,00032	68,50%	0,02192%
15205	0,00032	68,50%	0,02192%
15330	0,00056	73,00%	0,04088%
15455	0,00056	72,50%	0,04060%
15580	0,00056	60,00%	0,03360%
15081	0,00032	69,50%	0,02224%
15206	0,00032	73,75%	0,02360%
15331	0,00056	73,75%	0,04130%
15456	0,00056	75,00%	0,04200%
15581	0,00056	57,50%	0,03220%
15082	0,00032	63,75%	0,02040%
15207	0,00032	74,75%	0,02392%
15332	0,00056	74,75%	0,04186%
15457	0,00056	77,50%	0,04340%
15582	0,00056	61,50%	0,03444%
15083	0,00032	59,25%	0,01896%
15208	0,00032	73,75%	0,02360%
15333	0,00056	82,25%	0,04606%
15458	0,00056	82,25%	0,04606%
15583	0,00056	75,75%	0,04242%
15084	0,00032	48,00%	0,01536%
15209	0,00056	67,50%	0,03780%
15334	0,00056	83,00%	0,04648%
15459	0,00056	83,00%	0,04648%
15584	0,00056	74,50%	0,04172%
15085	0,00056	36,25%	0,02030%
15210	0,00056	56,75%	0,03178%
15335	0,00056	78,50%	0,04396%
15460	0,00056	85,00%	0,04760%
15585	0,00056	85,00%	0,04760%
15086	0,00056	27,75%	0,01554%
15211	0,00056	45,50%	0,02548%
15336	0,00056	67,75%	0,03794%
15461	0,00056	88,00%	0,04928%

15586	0,00056	88,00%	0,04928%
15087	0,00056	27,75%	0,01554%
15212	0,00056	30,50%	0,01708%
15337	0,00056	56,50%	0,03164%
15462	0,00056	82,25%	0,04606%
15587	0,00056	90,25%	0,05054%
15088	0,00056	7,00%	0,00392%
15213	0,00056	30,50%	0,01708%
15338	0,00056	41,00%	0,02296%
15463	0,00056	68,25%	0,03822%
15588	0,00056	93,00%	0,05208%
15089	0,00056	7,00%	0,00392%
15214	0,00056	9,25%	0,00518%
15339	0,00056	26,50%	0,01484%
15464	0,00079	55,50%	0,04384%
15589	0,00079	86,75%	0,06853%
15090	0,00056	0,25%	0,00014%
15215	0,00079	9,25%	0,00731%
15340	0,00079	26,50%	0,02093%
15465	0,00079	39,50%	0,03120%
15590	0,00079	77,75%	0,06142%
15216	0,00079	0,50%	0,00039%
15341	0,00079	13,75%	0,01086%
15466	0,00079	39,50%	0,03120%
15591	0,00079	67,25%	0,05312%
15342	0,00079	1,75%	0,00138%
15467	0,00079	24,25%	0,01916%
15592	0,00079	48,75%	0,03851%
15468	0,00079	10,50%	0,00829%
15593	0,00079	48,75%	0,03851%
15594	0,00079	25,00%	0,01975%
15595	0,00079	4,75%	0,00375%
15703	0,00056	51,75%	0,02898%
15828	0,00079	41,25%	0,03259%
15704	0,00079	53,00%	0,04187%
15829	0,00079	45,25%	0,03575%
15954	0,00079	33,00%	0,02607%
15705	0,00079	55,25%	0,04365%
15830	0,00079	49,00%	0,03871%
15955	0,00079	34,50%	0,02725%
16080	0,00079	27,00%	0,02133%
16205	0,00102	5,50%	0,00561%
15706	0,00079	57,50%	0,04542%
15831	0,00079	51,25%	0,04049%
15956	0,00079	38,00%	0,03002%
16081	0,00079	28,75%	0,02271%
16206	0,00102	14,00%	0,01428%
15707	0,00079	61,50%	0,04858%
15832	0,00079	40,50%	0,03199%
15957	0,00079	40,50%	0,03199%

16082	0,00079	30,25%	0,02390%
16207	0,00102	14,00%	0,01428%
15708	0,00079	67,75%	0,05352%
15833	0,00079	56,75%	0,04483%
15958	0,00079	44,50%	0,03515%
16083	0,00079	29,75%	0,02350%
16208	0,00102	14,00%	0,01428%
15709	0,00079	74,50%	0,05885%
15834	0,00079	59,00%	0,04661%
15959	0,00079	48,50%	0,03831%
16084	0,00079	34,00%	0,02686%
16209	0,00102	5,50%	0,00561%
15710	0,00079	78,00%	0,06162%
15835	0,00079	66,25%	0,05234%
15960	0,00079	51,75%	0,04088%
16085	0,00102	35,25%	0,03595%
16210	0,00102	5,00%	0,00510%
15711	0,00079	83,50%	0,06596%
15836	0,00079	72,50%	0,05727%
15961	0,00079	54,50%	0,04305%
16086	0,00079	38,50%	0,03041%
16211	0,00102	18,75%	0,01912%
15712	0,00079	90,25%	0,07130%
15837	0,00079	77,75%	0,06142%
15962	0,00079	58,75%	0,04641%
16087	0,00079	42,50%	0,03357%
16212	0,00102	21,75%	0,02218%
15713	0,00079	93,00%	0,07347%
15838	0,00079	81,50%	0,06438%
15963	0,00079	67,00%	0,05293%
16088	0,00079	45,50%	0,03594%
16213	0,00102	23,50%	0,02397%
15714	0,00079	86,75%	0,06853%
15839	0,00079	89,75%	0,07090%
15964	0,00079	73,75%	0,05826%
16089	0,00079	47,75%	0,03772%
16214	0,00079	24,00%	0,01896%
15715	0,00079	96,50%	0,07623%
15840	0,00079	96,50%	0,07623%
15965	0,00079	76,75%	0,06063%
16090	0,00079	48,75%	0,03851%
16215	0,00079	24,25%	0,01916%
15716	0,00079	94,50%	0,07465%
15841	0,00079	94,50%	0,07465%
15966	0,00079	79,25%	0,06261%
16091	0,00079	50,75%	0,04009%
16216	0,00079	22,00%	0,01738%
15717	0,00079	90,25%	0,07129%
15842	0,00079	89,00%	0,07031%

15967	0,00079		89,00%	0,07031%
16092	0,00079		55,50%	0,04384%
16217	0,00079		18,50%	0,01461%
15718	0,00079		86,75%	0,06853%
15843	0,00079		100,00%	0,07900%
15968	0,00079		100,00%	0,07900%
16093	0,00079		61,00%	0,04819%
16218	0,00079		15,50%	0,01224%
15719	0,00079		86,75%	0,06853%
15844	0,00079		100,00%	0,07900%
15969	0,00079		100,00%	0,07900%
16094	0,00079		74,00%	0,05846%
16219	0,00079		15,50%	0,01224%
15720	0,00079		74,00%	0,05846%
15845	0,00079		100,00%	0,07900%
15970	0,00079		100,00%	0,07900%
16095	0,00079		74,00%	0,05846%
16220	0,00079		6,50%	0,00513%
15721	0,00079		15,75%	0,01244%
15846	0,00079		100,00%	0,07900%
15971	0,00079		100,00%	0,07900%
16096	0,00079		71,00%	0,05609%
16221	0,00079		0,50%	0,00039%
16331	0,00102		5,25%	0,00536%
16456	0,00125		2,25%	0,00281%
16332	0,00102		5,00%	0,00510%
16457	0,00102		2,25%	0,00229%
16582	0,00125		0,25%	0,00031%
16333	0,00102		5,25%	0,00535%
16458	0,00102		1,75%	0,00178%
16583	0,00102		0,25%	0,00025%
16334	0,00102		5,50%	0,00561%
16459	0,00102		1,50%	0,00153%
16584	0,00102		0,50%	0,00051%
16335	0,00102		5,00%	0,00510%
16460	0,00102		1,75%	0,00178%
16585	0,00102		0,50%	0,00051%
16336	0,00102		5,75%	0,00586%
16461	0,00102		1,75%	0,00178%
16586	0,00102		0,25%	0,00025%
16337	0,00102		7,00%	0,00714%
16462	0,00102		1,75%	0,00178%
16587	0,00102		0,25%	0,00025%
16338	0,00102		6,75%	0,00688%
16463	0,00102		1,50%	0,00153%
16588	0,00102		0,25%	0,00025%
16339	0,00102		6,75%	0,00688%
16464	0,00102		1,75%	0,00178%
16589	0,00102		0,25%	0,00025%
16340	0,00102		6,00%	0,00611%

16465	0,00102		1,75%	0,00178%
16590	0,00102		0,25%	0,00025%
16341	0,00079		4,25%	0,00335%
16466	0,00079		1,25%	0,00099%
16342	0,00079		3,00%	0,00237%
16467	0,00079		0,75%	0,00059%
16343	0,00079		1,00%	0,00079%
16344	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	28,78%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,10%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	3,03E-06
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	9,22%
Grupo Cenário nº, período	16 V	200 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	6,58E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,29E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		0,77%	0,00043%
12185	0,00056		0,46%	0,00026%
12310	0,00056		2,46%	0,00138%
12435	0,00032		3,23%	0,00103%
12061	0,00056		0,15%	0,00009%
12186	0,00056		0,46%	0,00026%
12311	0,00056		0,62%	0,00034%
12436	0,00056		3,23%	0,00181%
12187	0,00056		0,46%	0,00026%
12312	0,00056		0,62%	0,00034%
12437	0,00056		0,77%	0,00043%
12313	0,00056		0,31%	0,00017%
12438	0,00056		0,77%	0,00043%
12561	0,00056		3,23%	0,00181%
12686	0,00056		6,15%	0,00345%
12562	0,00056		1,54%	0,00086%
12687	0,00056		3,54%	0,00198%
12812	0,00056		6,15%	0,00345%
12937	0,00056		8,31%	0,00465%
12563	0,00056		1,54%	0,00086%
12688	0,00056		1,69%	0,00095%
12813	0,00056		6,15%	0,00345%
12938	0,00056		6,31%	0,00353%
13063	0,00056		8,92%	0,00500%
12564	0,00056		0,62%	0,00034%
12689	0,00056		0,77%	0,00043%
12814	0,00056		2,31%	0,00129%
12939	0,00056		4,15%	0,00233%
13064	0,00056		6,46%	0,00362%
12690	0,00056		0,77%	0,00043%
12815	0,00056		2,31%	0,00129%
12940	0,00056		4,15%	0,00233%

13065	0,00056	4,46%	0,00250%
12691	0,00056	0,62%	0,00034%
12816	0,00056	1,08%	0,00060%
12941	0,00056	1,08%	0,00060%
13066	0,00056	4,46%	0,00250%
12817	0,00056	0,46%	0,00026%
12942	0,00032	1,08%	0,00034%
13067	0,00056	1,08%	0,00060%
12818	0,00032	0,46%	0,00015%
12943	0,00032	0,62%	0,00020%
13068	0,00032	1,08%	0,00034%
12944	0,00032	0,62%	0,00020%
13069	0,00056	0,46%	0,00026%
13070	0,00056	0,46%	0,00026%
13188	0,00056	10,15%	0,00569%
13189	0,00056	9,23%	0,00517%
13314	0,00056	10,15%	0,00569%
13190	0,00056	7,23%	0,00405%
13315	0,00056	7,23%	0,00405%
13440	0,00056	10,92%	0,00612%
13565	0,00056	10,92%	0,00612%
13191	0,00056	7,23%	0,00405%
13316	0,00056	8,61%	0,00482%
13441	0,00056	8,61%	0,00482%
13566	0,00056	11,08%	0,00620%
13691	0,00056	12,92%	0,00724%
13192	0,00056	5,23%	0,00293%
13317	0,00056	6,15%	0,00344%
13442	0,00056	6,15%	0,00344%
13567	0,00056	10,61%	0,00594%
13692	0,00056	11,38%	0,00637%
13193	0,00032	1,38%	0,00044%
13318	0,00032	6,15%	0,00197%
13443	0,00032	8,77%	0,00281%
13568	0,00032	9,54%	0,00305%
13693	0,00056	10,92%	0,00612%
13194	0,00056	1,38%	0,00077%
13319	0,00056	2,31%	0,00129%
13444	0,00056	8,77%	0,00491%
13569	0,00056	8,92%	0,00500%
13694	0,00056	10,31%	0,00577%
13195	0,00056	0,46%	0,00026%
13320	0,00056	2,31%	0,00129%
13445	0,00056	5,54%	0,00310%
13570	0,00056	6,61%	0,00370%
13695	0,00056	10,31%	0,00577%
13196	0,00056	0,46%	0,00026%
13321	0,00056	0,61%	0,00034%
13446	0,00056	1,54%	0,00086%
13571	0,00056	4,31%	0,00241%

13696	0,00056	7,84%	0,00439%
13322	0,00056	0,61%	0,00034%
13447	0,00056	1,54%	0,00086%
13572	0,00056	4,31%	0,00241%
13697	0,00056	7,84%	0,00439%
13448	0,00056	0,77%	0,00043%
13573	0,00056	2,15%	0,00121%
13698	0,00056	4,77%	0,00267%
13574	0,00056	0,46%	0,00026%
13699	0,00056	0,46%	0,00026%
13575	0,00056	0,46%	0,00026%
13700	0,00056	0,61%	0,00034%
13576	0,00032	0,46%	0,00015%
13701	0,00032	0,61%	0,00020%
13702	0,00032	0,46%	0,00015%
13817	0,00056	11,38%	0,00637%
13942	0,00056	13,69%	0,00767%
13818	0,00056	12,46%	0,00698%
13943	0,00056	12,46%	0,00698%
14068	0,00056	14,77%	0,00827%
13819	0,00056	11,38%	0,00637%
13944	0,00056	13,69%	0,00767%
14069	0,00056	13,69%	0,00767%
14194	0,00056	19,23%	0,01077%
14319	0,00056	27,69%	0,01551%
13820	0,00056	10,61%	0,00594%
13945	0,00056	12,15%	0,00681%
14070	0,00056	16,61%	0,00930%
14195	0,00056	16,61%	0,00930%
14320	0,00056	22,77%	0,01275%
13821	0,00056	9,84%	0,00551%
13946	0,00056	10,92%	0,00612%
14071	0,00056	13,84%	0,00775%
14196	0,00032	20,15%	0,00645%
14321	0,00056	20,15%	0,01128%
13822	0,00056	9,84%	0,00551%
13947	0,00056	10,77%	0,00603%
14072	0,00056	12,31%	0,00689%
14197	0,00032	16,46%	0,00527%
14322	0,00032	16,46%	0,00527%
13823	0,00056	6,61%	0,00370%
13948	0,00056	9,69%	0,00543%
14073	0,00056	9,69%	0,00543%
14198	0,00032	14,46%	0,00463%
14323	0,00032	21,54%	0,00689%
13824	0,00056	6,61%	0,00370%
13949	0,00056	9,69%	0,00543%
14074	0,00056	10,61%	0,00594%
14199	0,00032	12,15%	0,00389%

14324	0,00032	17,23%	0,00551%
13825	0,00056	1,69%	0,00095%
13950	0,00056	8,92%	0,00500%
14075	0,00032	9,54%	0,00305%
14200	0,00032	11,08%	0,00354%
14325	0,00032	14,15%	0,00453%
13826	0,00032	0,77%	0,00025%
13951	0,00032	3,23%	0,00103%
14076	0,00032	8,31%	0,00266%
14201	0,00032	10,00%	0,00320%
14326	0,00032	12,15%	0,00389%
13827	0,00032	0,77%	0,00025%
13952	0,00032	1,23%	0,00039%
14077	0,00032	8,31%	0,00266%
14202	0,00032	10,00%	0,00320%
14327	0,00032	12,15%	0,00389%
13828	0,00032	0,46%	0,00015%
13953	0,00032	0,77%	0,00025%
14078	0,00032	2,00%	0,00064%
14203	0,00032	9,38%	0,00300%
14328	0,00032	10,00%	0,00320%
13829	0,00032	0,31%	0,00010%
13954	0,00032	0,77%	0,00025%
14079	0,00032	0,77%	0,00025%
14204	0,00032	7,69%	0,00246%
14329	0,00032	10,00%	0,00320%
13955	0,00032	0,31%	0,00010%
14080	0,00032	0,77%	0,00025%
14205	0,00032	1,54%	0,00049%
14330	0,00032	8,46%	0,00271%
14081	0,00032	0,46%	0,00015%
14206	0,00032	1,54%	0,00049%
14331	0,00032	5,07%	0,00162%
14207	0,00032	0,77%	0,00025%
14332	0,00032	2,00%	0,00064%
14208	0,00009	0,46%	0,00004%
14333	0,00009	0,46%	0,00004%
14334	0,00009	0,46%	0,00004%
14446	0,00056	27,07%	0,01516%
14571	0,00032	37,23%	0,01191%
14447	0,00056	24,92%	0,01396%
14572	0,00056	35,54%	0,01990%
14448	0,00032	21,54%	0,00689%
14573	0,00056	28,61%	0,01602%
14698	0,00056	40,61%	0,02274%
14823	0,00032	41,85%	0,01339%
14449	0,00032	27,08%	0,00866%
14574	0,00032	27,08%	0,00866%
14699	0,00056	39,38%	0,02205%
14824	0,00056	43,23%	0,02421%

14949	0,00032		43,23%	0,01383%
14450	0,00032		22,46%	0,00719%
14575	0,00032		22,46%	0,00719%
14700	0,00032		35,85%	0,01147%
14825	0,00056		41,54%	0,02326%
14950	0,00056		41,54%	0,02326%
14451	0,00032		12,15%	0,00389%
14576	0,00032		27,38%	0,00876%
14701	0,00032		35,85%	0,01147%
14826	0,00032		39,38%	0,01260%
14951	0,00056		43,84%	0,02455%
14452	0,00032		13,69%	0,00438%
14577	0,00032		22,46%	0,00719%
14702	0,00032		33,08%	0,01058%
14827	0,00032		37,54%	0,01201%
14952	0,00032		41,23%	0,01319%
14453	0,00032		12,15%	0,00389%
14578	0,00032		18,00%	0,00576%
14703	0,00032		28,15%	0,00901%
14828	0,00032		37,54%	0,01201%
14953	0,00032		40,61%	0,01300%
14454	0,00032		12,15%	0,00389%
14579	0,00032		13,07%	0,00418%
14704	0,00032		22,46%	0,00719%
14829	0,00032		33,54%	0,01073%
14954	0,00032		39,69%	0,01270%
14455	0,00032		9,54%	0,00305%
14580	0,00032		11,69%	0,00374%
14705	0,00032		16,46%	0,00527%
14830	0,00032		29,23%	0,00935%
14955	0,00032		39,69%	0,01270%
14456	0,00032		9,54%	0,00305%
14581	0,00032		10,61%	0,00340%
14706	0,00032		12,46%	0,00399%
14831	0,00032		20,31%	0,00650%
14956	0,00032		32,92%	0,01054%
14457	0,00032		6,61%	0,00212%
14582	0,00032		10,61%	0,00340%
14707	0,00032		11,23%	0,00359%
14832	0,00032		14,77%	0,00473%
14957	0,00032		27,38%	0,00876%
14458	0,00009		2,92%	0,00026%
14583	0,00009		8,15%	0,00073%
14708	0,00009		11,23%	0,00101%
14833	0,00032		14,77%	0,00473%
14958	0,00032		18,15%	0,00581%
14459	0,00009		1,38%	0,00012%
14584	0,00009		3,84%	0,00035%
14709	0,00009		8,77%	0,00079%

14834	0,00032	11,84%	0,00379%
14959	0,00032	14,00%	0,00448%
14460	0,00032	0,62%	0,00020%
14585	0,00032	1,85%	0,00059%
14710	0,00032	4,77%	0,00153%
14835	0,00032	10,15%	0,00325%
14960	0,00032	14,00%	0,00448%
14586	0,00032	0,61%	0,00020%
14711	0,00032	2,15%	0,00069%
14836	0,00032	5,69%	0,00182%
14961	0,00032	10,77%	0,00345%
14587	0,00032	0,15%	0,00005%
14712	0,00032	0,77%	0,00025%
14837	0,00032	2,15%	0,00069%
14962	0,00032	6,15%	0,00197%
14713	0,00032	0,15%	0,00005%
14838	0,00032	0,92%	0,00030%
14963	0,00056	2,61%	0,00146%
14964	0,00056	0,77%	0,00043%
15075	0,00032	49,84%	0,01595%
15076	0,00056	43,84%	0,02455%
15201	0,00056	55,38%	0,03101%
15326	0,00056	55,38%	0,03101%
15451	0,00056	59,08%	0,03308%
15576	0,00056	60,31%	0,03377%
15077	0,00056	41,23%	0,02309%
15202	0,00056	54,77%	0,03067%
15327	0,00056	54,77%	0,03067%
15452	0,00056	60,31%	0,03377%
15577	0,00056	60,31%	0,03377%
15078	0,00056	45,69%	0,02559%
15203	0,00056	54,00%	0,03024%
15328	0,00056	61,54%	0,03446%
15453	0,00056	62,31%	0,03489%
15578	0,00056	63,54%	0,03558%
15079	0,00032	44,31%	0,01418%
15204	0,00032	44,31%	0,01418%
15329	0,00056	60,77%	0,03403%
15454	0,00056	64,77%	0,03627%
15579	0,00056	64,46%	0,03610%
15080	0,00032	44,61%	0,01428%
15205	0,00032	48,77%	0,01561%
15330	0,00056	60,00%	0,03360%
15455	0,00056	67,08%	0,03756%
15580	0,00056	66,92%	0,03748%
15081	0,00032	42,15%	0,01349%
15206	0,00032	48,92%	0,01565%
15331	0,00056	55,07%	0,03084%
15456	0,00056	67,54%	0,03782%
15581	0,00056	69,38%	0,03885%

15082	0,00032	36,61%	0,01172%
15207	0,00032	47,69%	0,01526%
15332	0,00056	52,46%	0,02938%
15457	0,00056	65,23%	0,03653%
15582	0,00056	70,77%	0,03963%
15083	0,00032	36,61%	0,01172%
15208	0,00032	47,69%	0,01526%
15333	0,00056	51,23%	0,02869%
15458	0,00056	61,23%	0,03429%
15583	0,00056	70,61%	0,03954%
15084	0,00032	23,08%	0,00738%
15209	0,00056	37,08%	0,02076%
15334	0,00056	48,61%	0,02722%
15459	0,00056	57,84%	0,03239%
15584	0,00056	69,69%	0,03903%
15085	0,00056	23,08%	0,01292%
15210	0,00056	37,08%	0,02076%
15335	0,00056	44,31%	0,02481%
15460	0,00056	54,92%	0,03076%
15585	0,00056	69,69%	0,03903%
15086	0,00056	11,69%	0,00655%
15211	0,00056	19,23%	0,01077%
15336	0,00056	37,54%	0,02102%
15461	0,00056	50,31%	0,02817%
15586	0,00056	64,61%	0,03618%
15087	0,00056	11,69%	0,00655%
15212	0,00056	13,69%	0,00767%
15337	0,00056	37,54%	0,02102%
15462	0,00056	45,69%	0,02559%
15587	0,00056	60,31%	0,03377%
15088	0,00056	8,15%	0,00456%
15213	0,00056	9,23%	0,00517%
15338	0,00056	17,23%	0,00965%
15463	0,00056	37,23%	0,02085%
15588	0,00056	55,23%	0,03093%
15089	0,00056	3,23%	0,00181%
15214	0,00056	9,23%	0,00517%
15339	0,00056	11,85%	0,00663%
15464	0,00079	37,23%	0,02941%
15589	0,00079	49,08%	0,03877%
15090	0,00056	0,92%	0,00052%
15215	0,00079	4,92%	0,00389%
15340	0,00079	6,92%	0,00547%
15465	0,00079	18,00%	0,01422%
15590	0,00079	42,61%	0,03366%
15216	0,00079	1,23%	0,00097%
15341	0,00079	6,92%	0,00547%
15466	0,00079	18,00%	0,01422%
15591	0,00079	33,54%	0,02649%

15342	0,00079	2,61%	0,00207%
15467	0,00079	11,54%	0,00911%
15592	0,00079	33,54%	0,02649%
15343	0,00079	0,46%	0,00036%
15468	0,00079	6,77%	0,00535%
15593	0,00079	14,15%	0,01118%
15469	0,00079	2,00%	0,00158%
15594	0,00079	14,15%	0,01118%
15470	0,00079	0,31%	0,00024%
15595	0,00079	6,92%	0,00547%
15596	0,00079	1,08%	0,00085%
15703	0,00056	60,31%	0,03377%
15828	0,00079	57,84%	0,04570%
15704	0,00079	64,00%	0,05056%
15829	0,00079	57,84%	0,04570%
15954	0,00079	51,84%	0,04096%
15705	0,00079	65,08%	0,05141%
15830	0,00079	62,15%	0,04910%
15955	0,00079	53,38%	0,04217%
16080	0,00079	45,69%	0,03610%
16205	0,00102	45,69%	0,04660%
15706	0,00079	66,77%	0,05275%
15831	0,00079	63,54%	0,05019%
15956	0,00079	56,31%	0,04448%
16081	0,00079	46,61%	0,03682%
16206	0,00102	37,08%	0,03782%
15707	0,00079	68,15%	0,05384%
15832	0,00079	63,84%	0,05044%
15957	0,00079	57,84%	0,04570%
16082	0,00079	47,69%	0,03768%
16207	0,00102	38,15%	0,03892%
15708	0,00079	71,08%	0,05615%
15833	0,00079	66,00%	0,05214%
15958	0,00079	60,31%	0,04764%
16083	0,00079	48,92%	0,03865%
16208	0,00102	38,61%	0,03939%
15709	0,00079	73,84%	0,05834%
15834	0,00079	68,61%	0,05420%
15959	0,00079	62,00%	0,04898%
16084	0,00079	50,31%	0,03974%
16209	0,00102	39,69%	0,04048%
15710	0,00079	75,23%	0,05943%
15835	0,00079	71,23%	0,05627%
15960	0,00079	62,92%	0,04971%
16085	0,00102	53,69%	0,05476%
16210	0,00102	41,69%	0,04252%
15711	0,00079	74,92%	0,05919%
15836	0,00079	75,08%	0,05931%
15961	0,00079	65,07%	0,05141%
16086	0,00079	55,54%	0,04387%

16211	0,00102	42,92%	0,04378%
15712	0,00079	73,23%	0,05785%
15837	0,00079	77,23%	0,06101%
15962	0,00079	67,54%	0,05335%
16087	0,00079	57,69%	0,04558%
16212	0,00102	44,77%	0,04566%
15713	0,00079	71,69%	0,05664%
15838	0,00079	77,69%	0,06137%
15963	0,00079	67,54%	0,05335%
16088	0,00079	59,54%	0,04703%
16213	0,00102	45,69%	0,04660%
15714	0,00079	69,23%	0,05469%
15839	0,00079	77,38%	0,06113%
15964	0,00079	73,23%	0,05785%
16089	0,00079	60,15%	0,04752%
16214	0,00079	45,84%	0,03622%
15715	0,00079	69,23%	0,05469%
15840	0,00079	76,77%	0,06065%
15965	0,00079	76,31%	0,06028%
16090	0,00079	62,46%	0,04934%
16215	0,00079	46,31%	0,03658%
15716	0,00079	58,15%	0,04594%
15841	0,00079	77,07%	0,06089%
15966	0,00079	80,15%	0,06332%
16091	0,00079	64,92%	0,05129%
16216	0,00079	64,92%	0,05129%
15717	0,00079	52,46%	0,04144%
15842	0,00079	77,69%	0,06137%
15967	0,00079	83,84%	0,06624%
16092	0,00079	67,69%	0,05348%
16217	0,00079	67,69%	0,05348%
15718	0,00079	46,31%	0,03658%
15843	0,00079	77,38%	0,06113%
15968	0,00079	86,77%	0,06855%
16093	0,00079	71,23%	0,05627%
16218	0,00079	46,92%	0,03707%
15719	0,00079	46,31%	0,03658%
15844	0,00079	77,38%	0,06113%
15969	0,00079	91,38%	0,07219%
16094	0,00079	77,54%	0,06125%
16219	0,00079	77,54%	0,06125%
15720	0,00079	34,15%	0,02698%
15845	0,00079	64,15%	0,05068%
15970	0,00079	97,23%	0,07681%
16095	0,00079	97,23%	0,07681%
16220	0,00079	84,46%	0,06672%
15721	0,00079	16,31%	0,01288%
15846	0,00079	64,15%	0,05068%
15971	0,00079	98,77%	0,07803%

16096	0,00079		92,15%	0,07280%
16221	0,00079		92,15%	0,07280%
15722	0,00079		4,61%	0,00364%
15847	0,00079		47,84%	0,03780%
15972	0,00079		99,38%	0,07851%
16097	0,00079		100,00%	0,07900%
16222	0,00079		100,00%	0,07900%
15848	0,00056		8,92%	0,00500%
15973	0,00056		99,38%	0,05565%
16098	0,00056		100,00%	0,05600%
16223	0,00056		100,00%	0,05600%
15974	0,00056		1,08%	0,00060%
16099	0,00056		1,85%	0,00103%
16224	0,00056		1,85%	0,00103%
16331	0,00102		26,92%	0,02746%
16456	0,00125		26,92%	0,03365%
16332	0,00102		38,15%	0,03892%
16457	0,00102		26,77%	0,02730%
16582	0,00125		16,00%	0,02000%
16333	0,00102		26,92%	0,02746%
16458	0,00102		26,92%	0,02746%
16583	0,00102		10,00%	0,01020%
16708	0,00102		10,00%	0,01020%
16833	0,00125		6,00%	0,00750%
16334	0,00102		26,61%	0,02715%
16459	0,00102		26,61%	0,02715%
16584	0,00102		14,92%	0,01522%
16709	0,00102		9,84%	0,01004%
16834	0,00125		4,92%	0,00615%
16335	0,00102		26,92%	0,02746%
16460	0,00102		26,92%	0,02746%
16585	0,00102		14,46%	0,01475%
16710	0,00102		9,08%	0,00926%
16835	0,00125		4,92%	0,00615%
16336	0,00102		27,23%	0,02777%
16461	0,00102		27,23%	0,02777%
16586	0,00102		14,77%	0,01506%
16711	0,00125		9,08%	0,01135%
16836	0,00102		4,77%	0,00486%
16337	0,00102		27,84%	0,02840%
16462	0,00102		27,84%	0,02840%
16587	0,00102		14,61%	0,01490%
16712	0,00102		8,00%	0,00816%
16837	0,00102		3,23%	0,00329%
16338	0,00102		27,38%	0,02793%
16463	0,00102		27,38%	0,02793%
16588	0,00102		14,61%	0,01491%
16713	0,00102		8,00%	0,00816%
16838	0,00102		3,38%	0,00345%
16339	0,00102		27,23%	0,02777%

16464	0,00102	27,23%	0,02777%
16589	0,00102	13,38%	0,01365%
16714	0,00102	6,46%	0,00659%
16839	0,00102	3,38%	0,00345%
16340	0,00102	25,38%	0,02589%
16465	0,00102	25,38%	0,02589%
16590	0,00102	11,07%	0,01130%
16715	0,00102	5,54%	0,00565%
16840	0,00102	2,31%	0,00235%
16341	0,00079	47,69%	0,03767%
16466	0,00079	23,69%	0,01871%
16591	0,00079	8,92%	0,00705%
16716	0,00079	4,31%	0,00340%
16841	0,00079	0,77%	0,00061%
16342	0,00079	20,61%	0,01628%
16467	0,00079	20,61%	0,01628%
16592	0,00079	7,38%	0,00583%
16717	0,00079	2,92%	0,00231%
16842	0,00079	0,31%	0,00024%
16343	0,00079	46,92%	0,03707%
16468	0,00079	16,61%	0,01312%
16593	0,00079	5,69%	0,00450%
16718	0,00079	2,92%	0,00231%
16843	0,00079	0,31%	0,00024%
16344	0,00079	45,23%	0,03573%
16469	0,00079	11,38%	0,00899%
16594	0,00056	5,69%	0,00319%
16719	0,00056	1,54%	0,00086%
16844	0,00056	0,31%	0,00017%
16345	0,00079	40,31%	0,03184%
16470	0,00079	7,23%	0,00571%
16595	0,00079	3,23%	0,00255%
16720	0,00056	0,77%	0,00043%
16346	0,00056	26,77%	0,01499%
16471	0,00056	7,23%	0,00405%
16596	0,00056	1,54%	0,00086%
16347	0,00056	26,77%	0,01499%
16472	0,00056	2,15%	0,00121%
16597	0,00056	0,31%	0,00017%
16348	0,00056	5,69%	0,00319%
16473	0,00056	0,15%	0,00009%
16959	0,00102	2,46%	0,00251%
17084	0,00102	0,46%	0,00047%
16960	0,00079	2,15%	0,00170%
17085	0,00079	0,46%	0,00036%
16961	0,00079	1,54%	0,00122%
16962	0,00102	1,54%	0,00157%
16963	0,00102	0,31%	0,00031%
16964	0,00102	0,31%	0,00031%

16965	0,00102		0,31%	0,00031%
16966	0,00079		0,31%	0,00024%
16967	0,00079		0,31%	0,00024%
SOMA	32,17%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,22%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	8,46E-05
Fase	Instalação			
Grupo Cenário nº, período	17 V	8 PGA 3 Diesel	Prob. Ponderada Total	5,10%
Frequencia Anual	3,32E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,66E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12185	0,00056		0,75%	0,00042%
12310	0,00056		2,75%	0,00154%
12435	0,00032		6,75%	0,00216%
12311	0,00056		0,75%	0,00042%
12436	0,00056		4,25%	0,00238%
12437	0,00056		0,75%	0,00042%
12561	0,00056		8,75%	0,00490%
12686	0,00056		11,50%	0,00644%
12562	0,00056		3,75%	0,00210%
12687	0,00056		8,25%	0,00462%
12812	0,00056		14,75%	0,00826%
12937	0,00056		16,00%	0,00896%
12563	0,00056		1,25%	0,00070%
12688	0,00056		3,50%	0,00196%
12813	0,00056		8,75%	0,00490%
12938	0,00056		16,00%	0,00896%
13063	0,00056		15,75%	0,00882%
12689	0,00056		1,25%	0,00070%
12814	0,00056		4,25%	0,00238%
12939	0,00056		8,25%	0,00462%
13064	0,00056		15,75%	0,00882%
12815	0,00056		2,00%	0,00112%
12940	0,00056		4,50%	0,00252%
13065	0,00056		8,25%	0,00462%
12816	0,00056		0,50%	0,00028%
12941	0,00056		2,00%	0,00112%
13066	0,00056		4,75%	0,00266%
12942	0,00032		0,75%	0,00024%
13067	0,00056		2,25%	0,00126%
13068	0,00032		0,25%	0,00008%
13069	0,00056		0,25%	0,00014%
13188	0,00056		21,00%	0,01176%
13189	0,00056		16,75%	0,00938%
13314	0,00056		22,25%	0,01246%
13190	0,00056		11,00%	0,00616%
13315	0,00056		11,00%	0,00616%
13440	0,00056		23,75%	0,01330%

13565	0,00056	29,25%	0,01638%
13191	0,00056	11,00%	0,00616%
13316	0,00056	12,00%	0,00672%
13441	0,00056	21,25%	0,01190%
13566	0,00056	27,00%	0,01512%
13691	0,00056	31,25%	0,01750%
13192	0,00056	6,25%	0,00350%
13317	0,00056	6,75%	0,00378%
13442	0,00056	21,25%	0,01190%
13567	0,00056	22,75%	0,01274%
13692	0,00056	31,25%	0,01750%
13193	0,00032	3,00%	0,00096%
13318	0,00032	6,75%	0,00216%
13443	0,00032	11,00%	0,00352%
13568	0,00032	18,50%	0,00592%
13693	0,00056	24,00%	0,01344%
13194	0,00056	1,00%	0,00056%
13319	0,00056	3,00%	0,00168%
13444	0,00056	4,50%	0,00252%
13569	0,00056	10,25%	0,00574%
13694	0,00056	20,00%	0,01120%
13320	0,00056	1,50%	0,00084%
13445	0,00056	4,50%	0,00252%
13570	0,00056	10,25%	0,00574%
13695	0,00056	15,50%	0,00868%
13446	0,00056	2,50%	0,00140%
13571	0,00056	3,50%	0,00196%
13696	0,00056	6,50%	0,00364%
13447	0,00056	0,50%	0,00028%
13572	0,00056	3,50%	0,00196%
13697	0,00056	3,75%	0,00210%
13573	0,00056	0,50%	0,00028%
13698	0,00056	3,75%	0,00210%
13574	0,00056	0,50%	0,00028%
13699	0,00056	0,50%	0,00028%
13700	0,00056	0,50%	0,00028%
13817	0,00056	36,25%	0,02030%
13942	0,00056	45,50%	0,02548%
13818	0,00056	36,25%	0,02030%
13943	0,00056	42,00%	0,02352%
14068	0,00056	45,75%	0,02562%
13819	0,00056	29,25%	0,01638%
13944	0,00056	42,00%	0,02352%
14069	0,00056	45,50%	0,02548%
14194	0,00056	52,00%	0,02912%
14319	0,00056	52,00%	0,02912%
13820	0,00056	22,25%	0,01246%
13945	0,00056	35,50%	0,01988%
14070	0,00056	43,50%	0,02436%

14195	0,00056	49,25%	0,02758%
14320	0,00056	58,00%	0,03248%
13821	0,00056	18,75%	0,01050%
13946	0,00056	25,25%	0,01414%
14071	0,00056	43,50%	0,02436%
14196	0,00032	48,00%	0,01536%
14321	0,00056	53,75%	0,03010%
13822	0,00056	9,00%	0,00504%
13947	0,00056	25,25%	0,01414%
14072	0,00056	35,75%	0,02002%
14197	0,00032	43,25%	0,01384%
14322	0,00032	53,50%	0,01712%
13823	0,00056	5,00%	0,00280%
13948	0,00056	23,00%	0,01288%
14073	0,00056	28,00%	0,01568%
14198	0,00032	43,25%	0,01384%
14323	0,00032	49,00%	0,01568%
13824	0,00056	2,25%	0,00126%
13949	0,00056	8,25%	0,00462%
14074	0,00056	18,75%	0,01050%
14199	0,00032	28,00%	0,00896%
14324	0,00032	43,75%	0,01400%
13825	0,00056	2,25%	0,00126%
13950	0,00056	4,25%	0,00238%
14075	0,00032	11,75%	0,00376%
14200	0,00032	28,00%	0,00896%
14325	0,00032	34,25%	0,01096%
13826	0,00032	0,50%	0,00016%
13951	0,00032	4,25%	0,00136%
14076	0,00032	5,25%	0,00168%
14201	0,00032	16,50%	0,00528%
14326	0,00032	34,25%	0,01096%
13952	0,00032	1,25%	0,00040%
14077	0,00032	5,25%	0,00168%
14202	0,00032	16,50%	0,00528%
14327	0,00032	27,75%	0,00888%
14078	0,00032	2,50%	0,00080%
14203	0,00032	4,25%	0,00136%
14328	0,00032	23,00%	0,00736%
14079	0,00032	0,25%	0,00008%
14204	0,00032	4,25%	0,00136%
14329	0,00032	5,25%	0,00168%
14205	0,00032	0,75%	0,00024%
14330	0,00032	5,25%	0,00168%
14331	0,00032	1,25%	0,00040%
14446	0,00056	53,75%	0,03010%
14571	0,00032	67,00%	0,02144%
14447	0,00056	65,25%	0,03654%
14572	0,00056	65,25%	0,03654%
14448	0,00032	60,25%	0,01928%

14573	0,00056	60,25%	0,03374%
14698	0,00056	77,25%	0,04326%
14823	0,00032	76,00%	0,02432%
14449	0,00032	56,50%	0,01808%
14574	0,00032	72,25%	0,02312%
14699	0,00056	77,75%	0,04354%
14824	0,00056	77,75%	0,04354%
14949	0,00032	76,00%	0,02432%
14450	0,00032	51,75%	0,01656%
14575	0,00032	51,75%	0,01656%
14700	0,00032	81,50%	0,02608%
14825	0,00056	81,50%	0,04564%
14950	0,00056	78,00%	0,04368%
14451	0,00032	46,25%	0,01480%
14576	0,00032	60,00%	0,01920%
14701	0,00032	79,50%	0,02544%
14826	0,00032	79,50%	0,02544%
14951	0,00056	82,75%	0,04634%
14452	0,00032	33,00%	0,01056%
14577	0,00032	53,25%	0,01704%
14702	0,00032	53,25%	0,01704%
14827	0,00032	85,00%	0,02720%
14952	0,00032	85,00%	0,02720%
14453	0,00032	33,00%	0,01056%
14578	0,00032	44,75%	0,01432%
14703	0,00032	44,75%	0,01432%
14828	0,00032	86,50%	0,02768%
14953	0,00032	86,50%	0,02768%
14454	0,00032	26,25%	0,00840%
14579	0,00032	44,75%	0,01432%
14704	0,00032	55,25%	0,01768%
14829	0,00032	79,75%	0,02552%
14954	0,00032	93,00%	0,02976%
14455	0,00032	18,25%	0,00584%
14580	0,00032	33,25%	0,01064%
14705	0,00032	42,75%	0,01368%
14830	0,00032	64,25%	0,02056%
14955	0,00032	93,50%	0,02992%
14456	0,00032	7,00%	0,00224%
14581	0,00032	10,25%	0,00328%
14706	0,00032	42,75%	0,01368%
14831	0,00032	55,00%	0,01760%
14956	0,00032	84,50%	0,02704%
14457	0,00032	1,50%	0,00048%
14582	0,00032	10,25%	0,00328%
14707	0,00032	12,00%	0,00384%
14832	0,00032	35,75%	0,01144%
14957	0,00032	66,75%	0,02136%
14583	0,00009	1,75%	0,00016%

14708	0,00009	12,00%	0,00108%
14833	0,00032	35,75%	0,01144%
14958	0,00032	46,75%	0,01496%
14709	0,00009	2,50%	0,00023%
14834	0,00032	15,75%	0,00504%
14959	0,00032	46,75%	0,01496%
14835	0,00032	1,75%	0,00056%
14960	0,00032	19,50%	0,00624%
14961	0,00032	0,50%	0,00016%
15075	0,00032	71,25%	0,02280%
15076	0,00056	76,25%	0,04270%
15201	0,00056	54,50%	0,03052%
15326	0,00056	54,50%	0,03052%
15451	0,00056	46,00%	0,02576%
15576	0,00056	32,25%	0,01806%
15077	0,00056	80,00%	0,04480%
15202	0,00056	71,25%	0,03990%
15327	0,00056	58,00%	0,03248%
15452	0,00056	48,75%	0,02730%
15577	0,00056	36,00%	0,02016%
15078	0,00056	87,50%	0,04900%
15203	0,00056	76,75%	0,04298%
15328	0,00056	61,50%	0,03444%
15453	0,00056	52,00%	0,02912%
15578	0,00056	39,00%	0,02184%
15079	0,00032	93,00%	0,02976%
15204	0,00032	82,00%	0,02624%
15329	0,00056	70,25%	0,03934%
15454	0,00056	56,00%	0,03136%
15579	0,00056	40,75%	0,02282%
15080	0,00032	93,50%	0,02992%
15205	0,00032	93,50%	0,02992%
15330	0,00056	79,25%	0,04438%
15455	0,00056	60,00%	0,03360%
15580	0,00056	45,00%	0,02520%
15081	0,00032	99,25%	0,03176%
15206	0,00032	99,25%	0,03176%
15331	0,00056	88,50%	0,04956%
15456	0,00056	69,00%	0,03864%
15581	0,00056	49,25%	0,02758%
15082	0,00032	97,00%	0,03104%
15207	0,00032	99,00%	0,03168%
15332	0,00056	99,00%	0,05544%
15457	0,00056	81,25%	0,04550%
15582	0,00056	56,25%	0,03150%
15083	0,00032	85,50%	0,02736%
15208	0,00032	100,00%	0,03200%
15333	0,00056	100,00%	0,05600%
15458	0,00056	95,50%	0,05348%
15583	0,00056	66,50%	0,03724%

15084	0,00032	64,50%	0,02064%
15209	0,00056	99,00%	0,05544%
15334	0,00056	100,00%	0,05600%
15459	0,00056	100,00%	0,05600%
15584	0,00056	82,50%	0,04620%
15085	0,00056	64,50%	0,03612%
15210	0,00056	87,00%	0,04872%
15335	0,00056	100,00%	0,05600%
15460	0,00056	99,50%	0,05572%
15585	0,00056	99,50%	0,05572%
15086	0,00056	28,00%	0,01568%
15211	0,00056	87,00%	0,04872%
15336	0,00056	100,00%	0,05600%
15461	0,00056	100,00%	0,05600%
15586	0,00056	100,00%	0,05600%
15087	0,00056	0,25%	0,00014%
15212	0,00056	41,25%	0,02310%
15337	0,00056	76,25%	0,04270%
15462	0,00056	100,00%	0,05600%
15587	0,00056	100,00%	0,05600%
15338	0,00056	76,25%	0,04270%
15463	0,00056	100,00%	0,05600%
15588	0,00056	100,00%	0,05600%
15464	0,00079	0,50%	0,00039%
15589	0,00079	0,50%	0,00039%
15703	0,00056	21,50%	0,01204%
15828	0,00079	2,25%	0,00178%
15704	0,00079	22,00%	0,01738%
15829	0,00079	5,50%	0,00434%
15954	0,00079	0,50%	0,00039%
15705	0,00079	24,00%	0,01896%
15830	0,00079	5,25%	0,00415%
15955	0,00079	0,50%	0,00039%
15706	0,00079	26,75%	0,02113%
15831	0,00079	5,25%	0,00415%
15956	0,00079	0,25%	0,00020%
15707	0,00079	34,00%	0,02686%
15832	0,00079	5,50%	0,00434%
15708	0,00079	36,25%	0,02864%
15833	0,00079	4,75%	0,00375%
15709	0,00079	40,50%	0,03200%
15834	0,00079	5,25%	0,00415%
15710	0,00079	47,50%	0,03752%
15835	0,00079	3,00%	0,00237%
15711	0,00079	58,50%	0,04621%
15836	0,00079	3,00%	0,00237%
15712	0,00079	63,25%	0,04997%
15837	0,00079	1,75%	0,00138%
15713	0,00079	63,25%	0,04997%

SOMA	14,01%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,10%
-------------	---------------	--------------	------------------------------	--------------

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,99E-05
Fase	Instalação			
Grupo Cenário nº, período	18 V	200 PGA 3 Diesel	Prob. Ponderada Total	5,08%
Frequencia Anual	7,83E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,92E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		0,50%	0,00028%
12185	0,00056		1,25%	0,00070%
12310	0,00056		1,00%	0,00056%
12435	0,00032		4,75%	0,00152%
12311	0,00056		1,00%	0,00056%
12436	0,00056		4,75%	0,00266%
12437	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		9,50%	0,00532%
12686	0,00056		11,75%	0,00658%
12562	0,00056		3,25%	0,00182%
12687	0,00056		8,75%	0,00490%
12812	0,00056		14,50%	0,00812%
12937	0,00056		15,00%	0,00840%
12563	0,00056		1,75%	0,00098%
12688	0,00056		3,50%	0,00196%
12813	0,00056		8,25%	0,00462%
12938	0,00056		15,00%	0,00840%
13063	0,00056		15,75%	0,00882%
12689	0,00056		1,75%	0,00098%
12814	0,00056		3,00%	0,00168%
12939	0,00056		8,75%	0,00490%
13064	0,00056		15,75%	0,00882%
12815	0,00056		2,25%	0,00126%
12940	0,00056		3,25%	0,00182%
13065	0,00056		8,50%	0,00476%
12816	0,00056		0,25%	0,00014%
12941	0,00056		2,00%	0,00112%
13066	0,00056		4,50%	0,00252%
12942	0,00032		0,25%	0,00008%
13067	0,00056		1,00%	0,00056%
13068	0,00032		1,00%	0,00032%
13069	0,00056		0,25%	0,00014%
13188	0,00056		20,75%	0,01162%
13189	0,00056		16,25%	0,00910%
13314	0,00056		22,00%	0,01232%
13190	0,00056		11,25%	0,00630%
13315	0,00056		11,25%	0,00630%
13440	0,00056		23,75%	0,01330%
13565	0,00056		28,25%	0,01582%
13191	0,00056		11,25%	0,00630%

13316	0,00056	13,50%	0,00756%
13441	0,00056	20,50%	0,01148%
13566	0,00056	28,25%	0,01582%
13691	0,00056	34,25%	0,01918%
13192	0,00056	5,50%	0,00308%
13317	0,00056	13,50%	0,00756%
13442	0,00056	14,25%	0,00798%
13567	0,00056	22,25%	0,01246%
13692	0,00056	31,50%	0,01764%
13193	0,00032	0,50%	0,00016%
13318	0,00032	7,00%	0,00224%
13443	0,00032	11,25%	0,00360%
13568	0,00032	18,50%	0,00592%
13693	0,00056	25,00%	0,01400%
13194	0,00056	0,50%	0,00028%
13319	0,00056	3,25%	0,00182%
13444	0,00056	11,25%	0,00630%
13569	0,00056	18,50%	0,01036%
13694	0,00056	20,75%	0,01162%
13320	0,00056	0,50%	0,00028%
13445	0,00056	4,25%	0,00238%
13570	0,00056	10,50%	0,00588%
13695	0,00056	14,75%	0,00826%
13321	0,00056	0,50%	0,00028%
13446	0,00056	0,75%	0,00042%
13571	0,00056	4,75%	0,00266%
13696	0,00056	14,75%	0,00826%
13447	0,00056	0,75%	0,00042%
13572	0,00056	3,25%	0,00182%
13697	0,00056	6,75%	0,00378%
13573	0,00056	1,25%	0,00070%
13698	0,00056	4,25%	0,00238%
13574	0,00056	0,50%	0,00028%
13699	0,00056	1,25%	0,00070%
13700	0,00056	0,50%	0,00028%
13817	0,00056	36,00%	0,02016%
13942	0,00056	44,75%	0,02506%
13818	0,00056	36,00%	0,02016%
13943	0,00056	41,25%	0,02310%
14068	0,00056	46,50%	0,02604%
13819	0,00056	29,00%	0,01624%
13944	0,00056	34,75%	0,01946%
14069	0,00056	45,75%	0,02562%
14194	0,00056	52,00%	0,02912%
14319	0,00056	58,25%	0,03262%
13820	0,00056	14,75%	0,00826%
13945	0,00056	34,75%	0,01946%
14070	0,00056	42,50%	0,02380%
14195	0,00056	47,50%	0,02660%

14320	0,00056	57,00%	0,03192%
13821	0,00056	18,50%	0,01036%
13946	0,00056	28,25%	0,01582%
14071	0,00056	36,00%	0,02016%
14196	0,00032	47,75%	0,01528%
14321	0,00056	55,00%	0,03080%
13822	0,00056	8,00%	0,00448%
13947	0,00056	23,75%	0,01330%
14072	0,00056	36,00%	0,02016%
14197	0,00032	43,00%	0,01376%
14322	0,00032	53,00%	0,01696%
13823	0,00056	8,00%	0,00448%
13948	0,00056	14,00%	0,00784%
14073	0,00056	24,50%	0,01372%
14198	0,00032	35,50%	0,01136%
14323	0,00032	49,50%	0,01584%
13824	0,00056	5,25%	0,00294%
13949	0,00056	7,50%	0,00420%
14074	0,00056	18,50%	0,01036%
14199	0,00032	35,50%	0,01136%
14324	0,00032	45,00%	0,01440%
13825	0,00056	2,00%	0,00112%
13950	0,00056	7,50%	0,00420%
14075	0,00032	10,75%	0,00344%
14200	0,00032	23,50%	0,00752%
14325	0,00032	35,00%	0,01120%
13826	0,00032	1,00%	0,00032%
13951	0,00032	4,75%	0,00152%
14076	0,00032	6,00%	0,00192%
14201	0,00032	16,00%	0,00512%
14326	0,00032	27,75%	0,00888%
13952	0,00032	1,00%	0,00032%
14077	0,00032	6,00%	0,00192%
14202	0,00032	8,75%	0,00280%
14327	0,00032	21,75%	0,00696%
14078	0,00032	2,75%	0,00088%
14203	0,00032	8,75%	0,00280%
14328	0,00032	21,75%	0,00696%
14079	0,00032	0,50%	0,00016%
14204	0,00032	3,75%	0,00120%
14329	0,00032	13,50%	0,00432%
14205	0,00032	1,25%	0,00040%
14330	0,00032	5,75%	0,00184%
14331	0,00032	1,25%	0,00040%
14446	0,00056	55,00%	0,03080%
14571	0,00032	70,00%	0,02240%
14447	0,00056	53,00%	0,02968%
14572	0,00056	73,75%	0,04130%
14448	0,00032	60,00%	0,01920%
14573	0,00056	76,00%	0,04256%

14698	0,00056	76,00%	0,04256%
14823	0,00032	76,25%	0,02440%
14449	0,00032	57,00%	0,01824%
14574	0,00032	73,00%	0,02336%
14699	0,00056	73,00%	0,04088%
14824	0,00056	75,25%	0,04214%
14949	0,00032	75,50%	0,02416%
14450	0,00032	52,50%	0,01680%
14575	0,00032	68,25%	0,02184%
14700	0,00032	68,25%	0,02184%
14825	0,00056	81,50%	0,04564%
14950	0,00056	77,75%	0,04354%
14451	0,00032	47,00%	0,01504%
14576	0,00032	60,00%	0,01920%
14701	0,00032	60,00%	0,01920%
14826	0,00032	78,50%	0,02512%
14951	0,00056	82,00%	0,04592%
14452	0,00032	35,50%	0,01136%
14577	0,00032	53,75%	0,01720%
14702	0,00032	74,00%	0,02368%
14827	0,00032	74,00%	0,02368%
14952	0,00032	86,50%	0,02768%
14453	0,00032	26,75%	0,00856%
14578	0,00032	46,25%	0,01480%
14703	0,00032	64,50%	0,02064%
14828	0,00032	86,75%	0,02776%
14953	0,00032	86,25%	0,02760%
14454	0,00032	26,75%	0,00856%
14579	0,00032	33,75%	0,01080%
14704	0,00032	56,50%	0,01808%
14829	0,00032	81,25%	0,02600%
14954	0,00032	90,75%	0,02904%
14455	0,00032	18,50%	0,00592%
14580	0,00032	22,50%	0,00720%
14705	0,00032	42,25%	0,01352%
14830	0,00032	66,50%	0,02128%
14955	0,00032	93,50%	0,02992%
14456	0,00032	1,75%	0,00056%
14581	0,00032	22,50%	0,00720%
14706	0,00032	27,25%	0,00872%
14831	0,00032	54,25%	0,01736%
14956	0,00032	85,25%	0,02728%
14457	0,00032	1,75%	0,00056%
14582	0,00032	8,75%	0,00280%
14707	0,00032	27,25%	0,00872%
14832	0,00032	54,25%	0,01736%
14957	0,00032	65,75%	0,02104%
14583	0,00009	2,00%	0,00018%
14708	0,00009	11,50%	0,00103%

14833	0,00032	37,25%	0,01192%
14958	0,00032	48,50%	0,01552%
14709	0,00009	1,25%	0,00011%
14834	0,00032	15,25%	0,00488%
14959	0,00032	48,50%	0,01552%
14835	0,00032	1,00%	0,00032%
14960	0,00032	18,25%	0,00584%
14961	0,00032	0,75%	0,00024%
15075	0,00032	70,50%	0,02256%
15076	0,00056	76,50%	0,04284%
15201	0,00056	55,50%	0,03108%
15326	0,00056	55,50%	0,03108%
15451	0,00056	47,25%	0,02646%
15576	0,00056	32,00%	0,01792%
15077	0,00056	79,50%	0,04452%
15202	0,00056	57,50%	0,03220%
15327	0,00056	57,50%	0,03220%
15452	0,00056	35,00%	0,01960%
15577	0,00056	35,00%	0,01960%
15078	0,00056	86,25%	0,04830%
15203	0,00056	76,75%	0,04298%
15328	0,00056	60,50%	0,03388%
15453	0,00056	38,00%	0,02128%
15578	0,00056	38,00%	0,02128%
15079	0,00032	90,75%	0,02904%
15204	0,00032	82,75%	0,02648%
15329	0,00056	71,00%	0,03976%
15454	0,00056	55,50%	0,03108%
15579	0,00056	39,50%	0,02212%
15080	0,00032	93,50%	0,02992%
15205	0,00032	79,00%	0,02528%
15330	0,00056	79,00%	0,04424%
15455	0,00056	59,75%	0,03346%
15580	0,00056	46,00%	0,02576%
15081	0,00032	98,75%	0,03160%
15206	0,00032	98,75%	0,03160%
15331	0,00056	88,50%	0,04956%
15456	0,00056	69,50%	0,03892%
15581	0,00056	49,25%	0,02758%
15082	0,00032	97,25%	0,03112%
15207	0,00032	99,00%	0,03168%
15332	0,00056	99,00%	0,05544%
15457	0,00056	81,75%	0,04578%
15582	0,00056	56,50%	0,03164%
15083	0,00032	87,25%	0,02792%
15208	0,00032	100,00%	0,03200%
15333	0,00056	95,25%	0,05334%
15458	0,00056	95,25%	0,05334%
15583	0,00056	66,50%	0,03724%
15084	0,00032	63,50%	0,02032%

15209	0,00056		99,00%	0,05544%
15334	0,00056		99,00%	0,05544%
15459	0,00056		100,00%	0,05600%
15584	0,00056		82,00%	0,04592%
15085	0,00056		63,50%	0,03556%
15210	0,00056		86,00%	0,04816%
15335	0,00056		100,00%	0,05600%
15460	0,00056		100,00%	0,05600%
15585	0,00056		99,00%	0,05544%
15086	0,00056		24,75%	0,01386%
15211	0,00056		86,00%	0,04816%
15336	0,00056		100,00%	0,05600%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		0,75%	0,00042%
15212	0,00056		39,25%	0,02198%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		76,50%	0,04284%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15464	0,00079		0,50%	0,00039%
15589	0,00079		0,50%	0,00039%
15703	0,00056		19,75%	0,01106%
15828	0,00079		6,25%	0,00494%
15704	0,00079		20,00%	0,01580%
15829	0,00079		6,50%	0,00513%
15954	0,00079		1,25%	0,00099%
15705	0,00079		23,75%	0,01876%
15830	0,00079		7,00%	0,00553%
15955	0,00079		0,50%	0,00039%
15706	0,00079		29,00%	0,02291%
15831	0,00079		5,75%	0,00454%
15956	0,00079		0,50%	0,00039%
15707	0,00079		32,75%	0,02587%
15832	0,00079		5,00%	0,00395%
15708	0,00079		36,75%	0,02903%
15833	0,00079		5,50%	0,00434%
15709	0,00079		40,75%	0,03219%
15834	0,00079		3,00%	0,00237%
15710	0,00079		47,25%	0,03733%
15835	0,00079		3,00%	0,00237%
15711	0,00079		59,25%	0,04681%
15836	0,00079		1,25%	0,00099%
15712	0,00079		61,00%	0,04819%
15837	0,00079		1,25%	0,00099%
15713	0,00079		61,00%	0,04819%
SOMA	14,12%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,08%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	6,65E-05
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	5,10%
Grupo Cenário nº, período	19 V	500 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	2,61E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,31E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		0,25%	0,00014%
12185	0,00056		0,75%	0,00042%
12310	0,00056		3,75%	0,00210%
12435	0,00032		4,50%	0,00144%
12311	0,00056		1,25%	0,00070%
12436	0,00056		4,50%	0,00252%
12437	0,00056		1,25%	0,00070%
12561	0,00056		8,50%	0,00476%
12686	0,00056		11,50%	0,00644%
12562	0,00056		4,50%	0,00252%
12687	0,00056		7,50%	0,00420%
12812	0,00056		14,75%	0,00826%
12937	0,00056		16,25%	0,00910%
12563	0,00056		1,50%	0,00084%
12688	0,00056		3,00%	0,00168%
12813	0,00056		7,00%	0,00392%
12938	0,00056		15,25%	0,00854%
13063	0,00056		16,00%	0,00896%
12689	0,00056		1,00%	0,00056%
12814	0,00056		4,25%	0,00238%
12939	0,00056		7,75%	0,00434%
13064	0,00056		16,00%	0,00896%
12815	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		3,75%	0,00210%
13065	0,00056		8,50%	0,00476%
12816	0,00056		0,25%	0,00014%
12941	0,00056		2,00%	0,00112%
13066	0,00056		3,75%	0,00210%
12942	0,00032		0,50%	0,00016%
13067	0,00056		2,50%	0,00140%
13068	0,00032		0,75%	0,00024%
13069	0,00056		0,25%	0,00014%
13188	0,00056		21,00%	0,01176%
13189	0,00056		16,00%	0,00896%
13314	0,00056		22,00%	0,01232%
13190	0,00056		16,00%	0,00896%
13315	0,00056		17,50%	0,00980%
13440	0,00056		26,00%	0,01456%
13565	0,00056		29,75%	0,01666%
13191	0,00056		9,75%	0,00546%
13316	0,00056		13,25%	0,00742%

13441	0,00056	18,75%	0,01050%
13566	0,00056	25,50%	0,01428%
13691	0,00056	34,00%	0,01904%
13192	0,00056	5,25%	0,00294%
13317	0,00056	13,25%	0,00742%
13442	0,00056	15,00%	0,00840%
13567	0,00056	25,50%	0,01428%
13692	0,00056	26,50%	0,01484%
13193	0,00032	3,00%	0,00096%
13318	0,00032	6,75%	0,00216%
13443	0,00032	10,25%	0,00328%
13568	0,00032	17,50%	0,00560%
13693	0,00056	26,50%	0,01484%
13194	0,00056	1,00%	0,00056%
13319	0,00056	3,25%	0,00182%
13444	0,00056	10,25%	0,00574%
13569	0,00056	9,50%	0,00532%
13694	0,00056	20,50%	0,01148%
13320	0,00056	2,25%	0,00126%
13445	0,00056	4,75%	0,00266%
13570	0,00056	9,50%	0,00532%
13695	0,00056	15,00%	0,00840%
13321	0,00056	0,25%	0,00014%
13446	0,00056	2,25%	0,00126%
13571	0,00056	5,25%	0,00294%
13696	0,00056	15,00%	0,00840%
13447	0,00056	1,25%	0,00070%
13572	0,00056	3,50%	0,00196%
13697	0,00056	6,75%	0,00378%
13573	0,00056	1,50%	0,00084%
13698	0,00056	4,00%	0,00224%
13574	0,00056	0,25%	0,00014%
13699	0,00056	2,00%	0,00112%
13700	0,00056	0,25%	0,00014%
13817	0,00056	36,50%	0,02044%
13942	0,00056	45,75%	0,02562%
13818	0,00056	30,00%	0,01680%
13943	0,00056	42,50%	0,02380%
14068	0,00056	42,50%	0,02380%
13819	0,00056	30,00%	0,01680%
13944	0,00056	35,75%	0,02002%
14069	0,00056	35,75%	0,02002%
14194	0,00056	52,25%	0,02926%
14319	0,00056	59,00%	0,03304%
13820	0,00056	25,75%	0,01442%
13945	0,00056	35,75%	0,02002%
14070	0,00056	43,00%	0,02408%
14195	0,00056	47,50%	0,02660%
14320	0,00056	59,00%	0,03304%

13821	0,00056	19,00%	0,01064%
13946	0,00056	28,50%	0,01596%
14071	0,00056	35,75%	0,02002%
14196	0,00032	47,25%	0,01512%
14321	0,00056	53,75%	0,03010%
13822	0,00056	9,75%	0,00546%
13947	0,00056	25,50%	0,01428%
14072	0,00056	35,75%	0,02002%
14197	0,00032	42,75%	0,01368%
14322	0,00032	51,75%	0,01656%
13823	0,00056	9,75%	0,00546%
13948	0,00056	14,00%	0,00784%
14073	0,00056	29,25%	0,01638%
14198	0,00032	35,00%	0,01120%
14323	0,00032	35,00%	0,01120%
13824	0,00056	5,25%	0,00294%
13949	0,00056	7,50%	0,00420%
14074	0,00056	19,25%	0,01078%
14199	0,00032	35,00%	0,01120%
14324	0,00032	44,25%	0,01416%
13825	0,00056	2,75%	0,00154%
13950	0,00056	4,50%	0,00252%
14075	0,00032	10,00%	0,00320%
14200	0,00032	28,25%	0,00904%
14325	0,00032	34,50%	0,01104%
13826	0,00032	0,75%	0,00024%
13951	0,00032	4,50%	0,00144%
14076	0,00032	5,50%	0,00176%
14201	0,00032	16,50%	0,00528%
14326	0,00032	28,25%	0,00904%
13952	0,00032	1,25%	0,00040%
14077	0,00032	5,50%	0,00176%
14202	0,00032	8,25%	0,00264%
14327	0,00032	28,25%	0,00904%
14078	0,00032	3,00%	0,00096%
14203	0,00032	3,75%	0,00120%
14328	0,00032	22,00%	0,00704%
14079	0,00032	0,50%	0,00016%
14204	0,00032	3,75%	0,00120%
14329	0,00032	5,25%	0,00168%
14205	0,00032	0,50%	0,00016%
14330	0,00032	5,25%	0,00168%
14331	0,00032	0,50%	0,00016%
14446	0,00056	67,00%	0,03752%
14571	0,00032	71,75%	0,02296%
14447	0,00056	64,00%	0,03584%
14572	0,00056	75,00%	0,04200%
14448	0,00032	59,00%	0,01888%
14573	0,00056	59,00%	0,03304%
14698	0,00056	75,50%	0,04228%

14823	0,00032	76,00%	0,02432%
14449	0,00032	56,00%	0,01792%
14574	0,00032	72,00%	0,02304%
14699	0,00056	72,00%	0,04032%
14824	0,00056	77,75%	0,04354%
14949	0,00032	75,00%	0,02400%
14450	0,00032	51,25%	0,01640%
14575	0,00032	68,00%	0,02176%
14700	0,00032	68,00%	0,02176%
14825	0,00056	78,00%	0,04368%
14950	0,00056	78,00%	0,04368%
14451	0,00032	43,00%	0,01376%
14576	0,00032	60,75%	0,01944%
14701	0,00032	78,25%	0,02504%
14826	0,00032	78,25%	0,02504%
14951	0,00056	81,50%	0,04564%
14452	0,00032	32,75%	0,01048%
14577	0,00032	54,50%	0,01744%
14702	0,00032	74,75%	0,02392%
14827	0,00032	85,25%	0,02728%
14952	0,00032	85,25%	0,02728%
14453	0,00032	26,25%	0,00840%
14578	0,00032	26,25%	0,00840%
14703	0,00032	64,00%	0,02048%
14828	0,00032	88,00%	0,02816%
14953	0,00032	87,00%	0,02784%
14454	0,00032	26,25%	0,00840%
14579	0,00032	32,00%	0,01024%
14704	0,00032	57,50%	0,01840%
14829	0,00032	82,25%	0,02632%
14954	0,00032	82,25%	0,02632%
14455	0,00032	7,25%	0,00232%
14580	0,00032	32,00%	0,01024%
14705	0,00032	41,75%	0,01336%
14830	0,00032	67,50%	0,02160%
14955	0,00032	95,00%	0,03040%
14456	0,00032	7,25%	0,00232%
14581	0,00032	10,50%	0,00336%
14706	0,00032	27,50%	0,00880%
14831	0,00032	53,00%	0,01696%
14956	0,00032	84,75%	0,02712%
14457	0,00032	1,50%	0,00048%
14582	0,00032	10,50%	0,00336%
14707	0,00032	27,50%	0,00880%
14832	0,00032	33,75%	0,01080%
14957	0,00032	67,50%	0,02160%
14583	0,00009	0,75%	0,00007%
14708	0,00009	13,00%	0,00117%
14833	0,00032	33,75%	0,01080%

14958	0,00032	48,75%	0,01560%
14709	0,00009	1,25%	0,00011%
14834	0,00032	13,75%	0,00440%
14959	0,00032	48,75%	0,01560%
14835	0,00032	1,50%	0,00048%
14960	0,00032	18,50%	0,00592%
14961	0,00032	1,25%	0,00040%
15075	0,00032	71,00%	0,02272%
15076	0,00056	75,25%	0,04214%
15201	0,00056	63,00%	0,03528%
15326	0,00056	54,50%	0,03052%
15451	0,00056	44,75%	0,02506%
15576	0,00056	31,00%	0,01736%
15077	0,00056	79,75%	0,04466%
15202	0,00056	71,25%	0,03990%
15327	0,00056	57,25%	0,03206%
15452	0,00056	47,50%	0,02660%
15577	0,00056	33,75%	0,01890%
15078	0,00056	87,00%	0,04872%
15203	0,00056	76,75%	0,04298%
15328	0,00056	61,75%	0,03458%
15453	0,00056	50,00%	0,02800%
15578	0,00056	38,00%	0,02128%
15079	0,00032	93,00%	0,02976%
15204	0,00032	83,25%	0,02664%
15329	0,00056	71,75%	0,04018%
15454	0,00056	56,00%	0,03136%
15579	0,00056	38,00%	0,02128%
15080	0,00032	93,75%	0,03000%
15205	0,00032	93,75%	0,03000%
15330	0,00056	79,00%	0,04424%
15455	0,00056	60,25%	0,03374%
15580	0,00056	44,50%	0,02492%
15081	0,00032	99,00%	0,03168%
15206	0,00032	99,00%	0,03168%
15331	0,00056	89,25%	0,04998%
15456	0,00056	70,00%	0,03920%
15581	0,00056	49,50%	0,02772%
15082	0,00032	96,75%	0,03096%
15207	0,00032	96,75%	0,03096%
15332	0,00056	98,75%	0,05530%
15457	0,00056	81,50%	0,04564%
15582	0,00056	55,00%	0,03080%
15083	0,00032	85,75%	0,02744%
15208	0,00032	100,00%	0,03200%
15333	0,00056	95,00%	0,05320%
15458	0,00056	95,00%	0,05320%
15583	0,00056	65,75%	0,03682%
15084	0,00032	63,25%	0,02024%
15209	0,00056	99,00%	0,05544%

15334	0,00056		100,00%	0,05600%
15459	0,00056		100,00%	0,05600%
15584	0,00056		81,50%	0,04564%
15085	0,00056		63,25%	0,03542%
15210	0,00056		86,75%	0,04858%
15335	0,00056		100,00%	0,05600%
15460	0,00056		99,75%	0,05586%
15585	0,00056		99,75%	0,05586%
15086	0,00056		24,75%	0,01386%
15211	0,00056		86,75%	0,04858%
15336	0,00056		100,00%	0,05600%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		0,50%	0,00028%
15212	0,00056		40,75%	0,02282%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		74,50%	0,04172%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15464	0,00079		0,75%	0,00059%
15589	0,00079		0,75%	0,00059%
15703	0,00056		20,00%	0,01120%
15828	0,00079		7,00%	0,00553%
15704	0,00079		19,75%	0,01560%
15829	0,00079		6,75%	0,00533%
15954	0,00079		0,50%	0,00039%
15705	0,00079		22,25%	0,01758%
15830	0,00079		6,25%	0,00494%
15955	0,00079		0,50%	0,00039%
15706	0,00079		26,75%	0,02113%
15831	0,00079		6,75%	0,00533%
15956	0,00079		0,25%	0,00020%
15707	0,00079		32,75%	0,02587%
15832	0,00079		6,75%	0,00533%
15708	0,00079		36,25%	0,02864%
15833	0,00079		4,75%	0,00375%
15709	0,00079		41,50%	0,03278%
15834	0,00079		4,75%	0,00375%
15710	0,00079		47,50%	0,03752%
15835	0,00079		4,00%	0,00316%
15711	0,00079		59,50%	0,04700%
15836	0,00079		1,25%	0,00099%
15712	0,00079		62,00%	0,04898%
15837	0,00079		1,25%	0,00099%
15713	0,00079		62,00%	0,04898%
SOMA	14,12%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,10%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,52E-04
Fase	Instalação			
Grupo Cenário nº, período	20 V	8 PGA 3 Bruto	Prob. Ponderada Total	5,56%
Frequencia Anual	5,48E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,74E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		1,00%	0,00056%
12185	0,00056		1,25%	0,00070%
12310	0,00056		5,25%	0,00294%
12435	0,00032		6,00%	0,00192%
12186	0,00056		1,25%	0,00070%
12311	0,00056		5,25%	0,00294%
12436	0,00056		5,00%	0,00280%
12312	0,00056		1,50%	0,00084%
12437	0,00056		5,00%	0,00280%
12438	0,00056		1,50%	0,00084%
12561	0,00056		9,00%	0,00504%
12686	0,00056		10,50%	0,00588%
12562	0,00056		9,00%	0,00504%
12687	0,00056		10,50%	0,00588%
12812	0,00056		15,25%	0,00854%
12937	0,00056		17,75%	0,00994%
12563	0,00056		4,50%	0,00252%
12688	0,00056		8,00%	0,00448%
12813	0,00056		15,25%	0,00854%
12938	0,00056		17,75%	0,00994%
13063	0,00056		20,00%	0,01120%
12564	0,00056		1,75%	0,00098%
12689	0,00056		4,50%	0,00252%
12814	0,00056		8,50%	0,00476%
12939	0,00056		16,25%	0,00910%
13064	0,00056		16,75%	0,00938%
12565	0,00056		0,25%	0,00014%
12690	0,00056		1,75%	0,00098%
12815	0,00056		4,50%	0,00252%
12940	0,00056		8,75%	0,00490%
13065	0,00056		16,75%	0,00938%
12691	0,00056		0,50%	0,00028%
12816	0,00056		2,25%	0,00126%
12941	0,00056		4,50%	0,00252%
13066	0,00056		10,00%	0,00560%
12817	0,00056		0,25%	0,00014%
12942	0,00032		2,75%	0,00088%
13067	0,00056		4,75%	0,00266%
12818	0,00032		0,25%	0,00008%
12943	0,00032		0,25%	0,00008%
13068	0,00032		3,25%	0,00104%
12944	0,00032		0,25%	0,00008%
13069	0,00056		0,25%	0,00014%

13070	0,00056	0,25%	0,00014%
13188	0,00056	22,25%	0,01246%
13189	0,00056	22,00%	0,01232%
13314	0,00056	24,25%	0,01358%
13190	0,00056	22,00%	0,01232%
13315	0,00056	23,00%	0,01288%
13440	0,00056	26,50%	0,01484%
13565	0,00056	30,00%	0,01680%
13191	0,00056	12,00%	0,00672%
13316	0,00056	20,50%	0,01148%
13441	0,00056	26,50%	0,01484%
13566	0,00056	29,00%	0,01624%
13691	0,00056	34,50%	0,01932%
13192	0,00056	12,00%	0,00672%
13317	0,00056	20,50%	0,01148%
13442	0,00056	22,00%	0,01232%
13567	0,00056	25,50%	0,01428%
13692	0,00056	33,75%	0,01890%
13193	0,00032	3,50%	0,00112%
13318	0,00032	8,25%	0,00264%
13443	0,00032	22,00%	0,00704%
13568	0,00032	25,50%	0,00816%
13693	0,00056	33,75%	0,01890%
13194	0,00056	3,50%	0,00196%
13319	0,00056	8,25%	0,00462%
13444	0,00056	12,50%	0,00700%
13569	0,00056	21,00%	0,01176%
13694	0,00056	24,50%	0,01372%
13195	0,00056	1,50%	0,00084%
13320	0,00056	4,00%	0,00224%
13445	0,00056	4,25%	0,00238%
13570	0,00056	21,00%	0,01176%
13695	0,00056	24,50%	0,01372%
13196	0,00056	0,25%	0,00014%
13321	0,00056	2,75%	0,00154%
13446	0,00056	4,25%	0,00238%
13571	0,00056	5,50%	0,00308%
13696	0,00056	16,75%	0,00938%
13322	0,00056	0,75%	0,00042%
13447	0,00056	3,00%	0,00168%
13572	0,00056	5,50%	0,00308%
13697	0,00056	16,75%	0,00938%
13448	0,00056	1,50%	0,00084%
13573	0,00056	3,75%	0,00210%
13698	0,00056	7,75%	0,00434%
13449	0,00056	0,25%	0,00014%
13574	0,00056	2,25%	0,00126%
13699	0,00056	4,25%	0,00238%
13575	0,00056	0,25%	0,00014%

13700	0,00056	2,50%	0,00140%
13701	0,00032	0,25%	0,00008%
13702	0,00032	0,25%	0,00008%
13817	0,00056	42,50%	0,02380%
13942	0,00056	42,50%	0,02380%
13818	0,00056	42,50%	0,02380%
13943	0,00056	45,00%	0,02520%
14068	0,00056	44,00%	0,02464%
13819	0,00056	32,75%	0,01834%
13944	0,00056	43,75%	0,02450%
14069	0,00056	47,75%	0,02674%
14194	0,00056	51,00%	0,02856%
14319	0,00056	51,00%	0,02856%
13820	0,00056	32,75%	0,01834%
13945	0,00056	38,50%	0,02156%
14070	0,00056	45,75%	0,02562%
14195	0,00056	52,25%	0,02926%
14320	0,00056	59,00%	0,03304%
13821	0,00056	26,25%	0,01470%
13946	0,00056	30,25%	0,01694%
14071	0,00056	44,50%	0,02492%
14196	0,00032	49,75%	0,01592%
14321	0,00056	59,00%	0,03304%
13822	0,00056	24,75%	0,01386%
13947	0,00056	27,00%	0,01512%
14072	0,00056	39,75%	0,02226%
14197	0,00032	48,25%	0,01544%
14322	0,00032	57,75%	0,01848%
13823	0,00056	12,75%	0,00714%
13948	0,00056	27,00%	0,01512%
14073	0,00056	29,75%	0,01666%
14198	0,00032	46,50%	0,01488%
14323	0,00032	54,75%	0,01752%
13824	0,00056	12,75%	0,00714%
13949	0,00056	18,00%	0,01008%
14074	0,00056	26,50%	0,01484%
14199	0,00032	39,50%	0,01264%
14324	0,00032	51,75%	0,01656%
13825	0,00056	6,25%	0,00350%
13950	0,00056	9,75%	0,00546%
14075	0,00032	22,25%	0,00712%
14200	0,00032	30,00%	0,00960%
14325	0,00032	30,00%	0,00960%
13826	0,00032	3,25%	0,00104%
13951	0,00032	9,75%	0,00312%
14076	0,00032	22,25%	0,00712%
14201	0,00032	30,00%	0,00960%
14326	0,00032	38,50%	0,01232%
13827	0,00032	0,75%	0,00024%
13952	0,00032	4,50%	0,00144%

14077	0,00032	14,75%	0,00472%
14202	0,00032	26,50%	0,00848%
14327	0,00032	38,50%	0,01232%
13828	0,00032	0,25%	0,00008%
13953	0,00032	2,00%	0,00064%
14078	0,00032	7,25%	0,00232%
14203	0,00032	19,75%	0,00632%
14328	0,00032	24,50%	0,00784%
13954	0,00032	0,25%	0,00008%
14079	0,00032	3,00%	0,00096%
14204	0,00032	4,75%	0,00152%
14329	0,00032	24,50%	0,00784%
14080	0,00032	0,25%	0,00008%
14205	0,00032	4,75%	0,00152%
14330	0,00032	7,00%	0,00224%
14206	0,00032	1,25%	0,00040%
14331	0,00032	7,00%	0,00224%
14332	0,00032	0,75%	0,00024%
14446	0,00056	59,00%	0,03304%
14571	0,00032	66,50%	0,02128%
14447	0,00056	68,50%	0,03836%
14572	0,00056	68,50%	0,03836%
14448	0,00032	64,75%	0,02072%
14573	0,00056	64,75%	0,03626%
14698	0,00056	73,25%	0,04102%
14823	0,00032	73,25%	0,02344%
14449	0,00032	61,25%	0,01960%
14574	0,00032	61,25%	0,01960%
14699	0,00056	77,50%	0,04340%
14824	0,00056	76,00%	0,04256%
14949	0,00032	63,00%	0,02016%
14450	0,00032	60,00%	0,01920%
14575	0,00032	73,75%	0,02360%
14700	0,00032	73,75%	0,02360%
14825	0,00056	77,75%	0,04354%
14950	0,00056	59,75%	0,03346%
14451	0,00032	55,75%	0,01784%
14576	0,00032	72,00%	0,02304%
14701	0,00032	72,00%	0,02304%
14826	0,00032	77,50%	0,02480%
14951	0,00056	77,50%	0,04340%
14452	0,00032	48,75%	0,01560%
14577	0,00032	65,00%	0,02080%
14702	0,00032	80,50%	0,02576%
14827	0,00032	80,50%	0,02576%
14952	0,00032	80,75%	0,02584%
14453	0,00032	38,75%	0,01240%
14578	0,00032	57,25%	0,01832%
14703	0,00032	78,50%	0,02512%

14828	0,00032	78,50%	0,02512%
14953	0,00032	87,50%	0,02800%
14454	0,00032	28,50%	0,00912%
14579	0,00032	49,25%	0,01576%
14704	0,00032	68,75%	0,02200%
14829	0,00032	89,00%	0,02848%
14954	0,00032	89,00%	0,02848%
14455	0,00032	28,50%	0,00912%
14580	0,00032	37,00%	0,01184%
14705	0,00032	59,00%	0,01888%
14830	0,00032	86,00%	0,02752%
14955	0,00032	86,00%	0,02752%
14456	0,00032	19,50%	0,00624%
14581	0,00032	25,00%	0,00800%
14706	0,00032	48,50%	0,01552%
14831	0,00032	72,00%	0,02304%
14956	0,00032	94,50%	0,03024%
14457	0,00032	10,00%	0,00320%
14582	0,00032	25,00%	0,00800%
14707	0,00032	31,00%	0,00992%
14832	0,00032	56,75%	0,01816%
14957	0,00032	91,00%	0,02912%
14458	0,00009	1,75%	0,00016%
14583	0,00009	12,50%	0,00113%
14708	0,00009	31,00%	0,00279%
14833	0,00032	56,75%	0,01816%
14958	0,00032	71,75%	0,02296%
14584	0,00009	1,25%	0,00011%
14709	0,00009	13,25%	0,00119%
14834	0,00032	42,75%	0,01368%
14959	0,00032	52,75%	0,01688%
14710	0,00032	1,50%	0,00048%
14835	0,00032	17,00%	0,00544%
14960	0,00032	52,75%	0,01688%
14836	0,00032	0,25%	0,00008%
14961	0,00032	22,75%	0,00728%
14962	0,00032	1,00%	0,00032%
15075	0,00032	59,75%	0,01912%
15076	0,00056	67,25%	0,03766%
15201	0,00056	56,75%	0,03178%
15326	0,00056	51,25%	0,02870%
15451	0,00056	40,75%	0,02282%
15576	0,00056	27,50%	0,01540%
15077	0,00056	75,50%	0,04228%
15202	0,00056	60,00%	0,03360%
15327	0,00056	53,00%	0,02968%
15452	0,00056	42,75%	0,02394%
15577	0,00056	28,50%	0,01596%
15078	0,00056	78,25%	0,04382%
15203	0,00056	65,50%	0,03668%

15328	0,00056	55,25%	0,03094%
15453	0,00056	42,75%	0,02394%
15578	0,00056	31,25%	0,01750%
15079	0,00032	85,25%	0,02728%
15204	0,00032	58,50%	0,01872%
15329	0,00056	58,50%	0,03276%
15454	0,00056	48,00%	0,02688%
15579	0,00056	34,00%	0,01904%
15080	0,00032	80,75%	0,02584%
15205	0,00032	80,75%	0,02584%
15330	0,00056	66,50%	0,03724%
15455	0,00056	51,25%	0,02870%
15580	0,00056	36,00%	0,02016%
15081	0,00032	92,25%	0,02952%
15206	0,00032	92,25%	0,02952%
15331	0,00056	76,75%	0,04298%
15456	0,00056	56,25%	0,03150%
15581	0,00056	40,25%	0,02254%
15082	0,00032	99,50%	0,03184%
15207	0,00032	86,75%	0,02776%
15332	0,00056	86,75%	0,04858%
15457	0,00056	63,25%	0,03542%
15582	0,00056	45,50%	0,02548%
15083	0,00032	99,25%	0,03176%
15208	0,00032	97,00%	0,03104%
15333	0,00056	97,00%	0,05432%
15458	0,00056	77,00%	0,04312%
15583	0,00056	50,25%	0,02814%
15084	0,00032	93,00%	0,02976%
15209	0,00056	100,00%	0,05600%
15334	0,00056	100,00%	0,05600%
15459	0,00056	91,50%	0,05124%
15584	0,00056	59,75%	0,03346%
15085	0,00056	70,75%	0,03962%
15210	0,00056	100,00%	0,05600%
15335	0,00056	100,00%	0,05600%
15460	0,00056	100,00%	0,05600%
15585	0,00056	74,25%	0,04158%
15086	0,00056	70,75%	0,03962%
15211	0,00056	95,25%	0,05334%
15336	0,00056	100,00%	0,05600%
15461	0,00056	100,00%	0,05600%
15586	0,00056	97,25%	0,05446%
15087	0,00056	34,50%	0,01932%
15212	0,00056	95,25%	0,05334%
15337	0,00056	100,00%	0,05600%
15462	0,00056	100,00%	0,05600%
15587	0,00056	100,00%	0,05600%
15088	0,00056	0,25%	0,00014%

15213	0,00056		55,25%	0,03094%
15338	0,00056		100,00%	0,05600%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15339	0,00056		98,00%	0,05488%
15464	0,00079		100,00%	0,07900%
15589	0,00079		100,00%	0,07900%
15703	0,00056		16,25%	0,00910%
15828	0,00079		4,75%	0,00375%
15704	0,00079		14,50%	0,01145%
15829	0,00079		4,50%	0,00356%
15954	0,00079		0,75%	0,00059%
15705	0,00079		14,50%	0,01145%
15830	0,00079		3,75%	0,00296%
15955	0,00079		0,50%	0,00039%
15706	0,00079		17,75%	0,01402%
15831	0,00079		3,75%	0,00296%
15956	0,00079		0,50%	0,00039%
15707	0,00079		17,50%	0,01382%
15832	0,00079		2,50%	0,00198%
15957	0,00079		0,25%	0,00020%
15708	0,00079		22,25%	0,01758%
15833	0,00079		2,50%	0,00198%
15958	0,00079		0,25%	0,00020%
15709	0,00079		27,50%	0,02173%
15834	0,00079		2,00%	0,00158%
15710	0,00079		27,50%	0,02173%
15835	0,00079		1,00%	0,00079%
15711	0,00079		32,75%	0,02587%
15836	0,00079		1,00%	0,00079%
15712	0,00079		32,50%	0,02567%
15837	0,00079		0,25%	0,00020%
15713	0,00079		32,50%	0,02567%
15714	0,00079		8,00%	0,00632%
SOMA	15,87%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,56%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,40E-04
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	5,15%
Grupo Cenário nº, período	21 V	200 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	5,46E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,73E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12185	0,00056		1,50%	0,00084%
12310	0,00056		4,75%	0,00266%
12435	0,00032		7,50%	0,00240%
12311	0,00056		1,50%	0,00084%
12436	0,00056		4,75%	0,00266%
12437	0,00056		0,50%	0,00028%

12561	0,00056	9,50%	0,00532%
12686	0,00056	8,75%	0,00490%
12562	0,00056	4,00%	0,00224%
12687	0,00056	8,75%	0,00490%
12812	0,00056	15,00%	0,00840%
12937	0,00056	16,25%	0,00910%
12563	0,00056	0,75%	0,00042%
12688	0,00056	3,50%	0,00196%
12813	0,00056	8,25%	0,00462%
12938	0,00056	15,25%	0,00854%
13063	0,00056	19,25%	0,01078%
12564	0,00056	0,25%	0,00014%
12689	0,00056	0,50%	0,00028%
12814	0,00056	3,50%	0,00196%
12939	0,00056	9,00%	0,00504%
13064	0,00056	17,25%	0,00966%
12690	0,00056	0,50%	0,00028%
12815	0,00056	2,00%	0,00112%
12940	0,00056	4,00%	0,00224%
13065	0,00056	9,75%	0,00546%
12816	0,00056	0,50%	0,00028%
12941	0,00056	1,25%	0,00070%
13066	0,00056	2,25%	0,00126%
12942	0,00032	0,25%	0,00008%
13067	0,00056	2,25%	0,00126%
12943	0,00032	0,25%	0,00008%
13068	0,00032	0,75%	0,00024%
13188	0,00056	20,25%	0,01134%
13189	0,00056	17,25%	0,00966%
13314	0,00056	21,75%	0,01218%
13190	0,00056	17,25%	0,00966%
13315	0,00056	18,50%	0,01036%
13440	0,00056	27,00%	0,01512%
13565	0,00056	28,00%	0,01568%
13191	0,00056	11,50%	0,00644%
13316	0,00056	18,50%	0,01036%
13441	0,00056	20,75%	0,01162%
13566	0,00056	28,00%	0,01568%
13691	0,00056	30,50%	0,01708%
13192	0,00056	6,25%	0,00350%
13317	0,00056	14,00%	0,00784%
13442	0,00056	20,75%	0,01162%
13567	0,00056	23,00%	0,01288%
13692	0,00056	30,50%	0,01708%
13193	0,00032	2,00%	0,00064%
13318	0,00032	6,25%	0,00200%
13443	0,00032	11,00%	0,00352%
13568	0,00032	18,75%	0,00600%
13693	0,00056	26,00%	0,01456%

13194	0,00056	0,25%	0,00014%
13319	0,00056	3,75%	0,00210%
13444	0,00056	11,00%	0,00616%
13569	0,00056	10,75%	0,00602%
13694	0,00056	21,00%	0,01176%
13195	0,00056	0,25%	0,00014%
13320	0,00056	0,50%	0,00028%
13445	0,00056	3,75%	0,00210%
13570	0,00056	10,75%	0,00602%
13695	0,00056	14,75%	0,00826%
13321	0,00056	0,50%	0,00028%
13446	0,00056	2,25%	0,00126%
13571	0,00056	5,00%	0,00280%
13696	0,00056	14,75%	0,00826%
13447	0,00056	0,25%	0,00014%
13572	0,00056	3,00%	0,00168%
13697	0,00056	6,50%	0,00364%
13573	0,00056	1,00%	0,00056%
13698	0,00056	4,25%	0,00238%
13699	0,00056	1,25%	0,00070%
13700	0,00056	0,25%	0,00014%
13817	0,00056	37,00%	0,02072%
13942	0,00056	45,25%	0,02534%
13818	0,00056	37,00%	0,02072%
13943	0,00056	43,00%	0,02408%
14068	0,00056	46,50%	0,02604%
13819	0,00056	29,00%	0,01624%
13944	0,00056	37,25%	0,02086%
14069	0,00056	45,00%	0,02520%
14194	0,00056	51,25%	0,02870%
14319	0,00056	57,50%	0,03220%
13820	0,00056	25,75%	0,01442%
13945	0,00056	37,25%	0,02086%
14070	0,00056	43,50%	0,02436%
14195	0,00056	49,00%	0,02744%
14320	0,00056	57,25%	0,03206%
13821	0,00056	19,00%	0,01064%
13946	0,00056	29,25%	0,01638%
14071	0,00056	35,50%	0,01988%
14196	0,00032	46,25%	0,01480%
14321	0,00056	54,25%	0,03038%
13822	0,00056	10,25%	0,00574%
13947	0,00056	22,25%	0,01246%
14072	0,00056	35,50%	0,01988%
14197	0,00032	43,75%	0,01400%
14322	0,00032	51,75%	0,01656%
13823	0,00056	10,25%	0,00574%
13948	0,00056	15,25%	0,00854%
14073	0,00056	28,25%	0,01582%
14198	0,00032	35,50%	0,01136%

14323	0,00032	49,00%	0,01568%
13824	0,00056	5,50%	0,00308%
13949	0,00056	7,00%	0,00392%
14074	0,00056	19,50%	0,01092%
14199	0,00032	35,50%	0,01136%
14324	0,00032	43,75%	0,01400%
13825	0,00056	1,75%	0,00098%
13950	0,00056	7,00%	0,00392%
14075	0,00032	12,25%	0,00392%
14200	0,00032	27,75%	0,00888%
14325	0,00032	33,50%	0,01072%
13826	0,00032	0,25%	0,00008%
13951	0,00032	4,00%	0,00128%
14076	0,00032	5,50%	0,00176%
14201	0,00032	17,25%	0,00552%
14326	0,00032	33,50%	0,01072%
13952	0,00032	1,00%	0,00032%
14077	0,00032	5,50%	0,00176%
14202	0,00032	8,50%	0,00272%
14327	0,00032	21,25%	0,00680%
14078	0,00032	1,25%	0,00040%
14203	0,00032	8,50%	0,00272%
14328	0,00032	13,50%	0,00432%
14204	0,00032	3,00%	0,00096%
14329	0,00032	5,00%	0,00160%
14205	0,00032	0,25%	0,00008%
14330	0,00032	5,00%	0,00160%
14331	0,00032	1,00%	0,00032%
14446	0,00056	66,50%	0,03724%
14571	0,00032	70,75%	0,02264%
14447	0,00056	63,75%	0,03570%
14572	0,00056	73,50%	0,04116%
14448	0,00032	60,00%	0,01920%
14573	0,00056	60,00%	0,03360%
14698	0,00056	77,00%	0,04312%
14823	0,00032	76,00%	0,02432%
14449	0,00032	55,25%	0,01768%
14574	0,00032	72,25%	0,02312%
14699	0,00056	72,25%	0,04046%
14824	0,00056	78,25%	0,04382%
14949	0,00032	74,75%	0,02392%
14450	0,00032	51,25%	0,01640%
14575	0,00032	68,00%	0,02176%
14700	0,00032	68,00%	0,02176%
14825	0,00056	82,50%	0,04620%
14950	0,00056	76,75%	0,04298%
14451	0,00032	44,00%	0,01408%
14576	0,00032	61,25%	0,01960%
14701	0,00032	80,50%	0,02576%

14826	0,00032	80,50%	0,02576%
14951	0,00056	82,75%	0,04634%
14452	0,00032	34,00%	0,01088%
14577	0,00032	55,25%	0,01768%
14702	0,00032	74,75%	0,02392%
14827	0,00032	74,75%	0,02392%
14952	0,00032	85,25%	0,02728%
14453	0,00032	34,00%	0,01088%
14578	0,00032	45,75%	0,01464%
14703	0,00032	65,50%	0,02096%
14828	0,00032	85,75%	0,02744%
14953	0,00032	85,75%	0,02744%
14454	0,00032	26,00%	0,00832%
14579	0,00032	31,75%	0,01016%
14704	0,00032	54,25%	0,01736%
14829	0,00032	80,75%	0,02584%
14954	0,00032	92,25%	0,02952%
14455	0,00032	7,00%	0,00224%
14580	0,00032	31,75%	0,01016%
14705	0,00032	41,50%	0,01328%
14830	0,00032	67,25%	0,02152%
14955	0,00032	93,00%	0,02976%
14456	0,00032	7,00%	0,00224%
14581	0,00032	22,00%	0,00704%
14706	0,00032	26,75%	0,00856%
14831	0,00032	53,75%	0,01720%
14956	0,00032	83,75%	0,02680%
14457	0,00032	1,75%	0,00056%
14582	0,00032	9,50%	0,00304%
14707	0,00032	26,75%	0,00856%
14832	0,00032	36,50%	0,01168%
14957	0,00032	65,75%	0,02104%
14583	0,00009	1,50%	0,00013%
14708	0,00009	11,75%	0,00106%
14833	0,00032	36,50%	0,01168%
14958	0,00032	65,75%	0,02104%
14709	0,00009	1,75%	0,00016%
14834	0,00032	15,50%	0,00496%
14959	0,00032	48,00%	0,01536%
14835	0,00032	2,00%	0,00064%
14960	0,00032	19,75%	0,00632%
14961	0,00032	0,75%	0,00024%
15075	0,00032	69,75%	0,02232%
15076	0,00056	76,50%	0,04284%
15201	0,00056	61,25%	0,03430%
15326	0,00056	55,25%	0,03094%
15451	0,00056	47,50%	0,02660%
15576	0,00056	32,50%	0,01820%
15077	0,00056	78,25%	0,04382%
15202	0,00056	71,75%	0,04018%

15327	0,00056	57,50%	0,03220%
15452	0,00056	47,50%	0,02660%
15577	0,00056	35,50%	0,01988%
15078	0,00056	86,75%	0,04858%
15203	0,00056	76,25%	0,04270%
15328	0,00056	60,50%	0,03388%
15453	0,00056	50,75%	0,02842%
15578	0,00056	38,25%	0,02142%
15079	0,00032	92,25%	0,02952%
15204	0,00032	83,50%	0,02672%
15329	0,00056	70,50%	0,03948%
15454	0,00056	55,00%	0,03080%
15579	0,00056	38,25%	0,02142%
15080	0,00032	93,00%	0,02976%
15205	0,00032	93,75%	0,03000%
15330	0,00056	78,50%	0,04396%
15455	0,00056	44,75%	0,02506%
15580	0,00056	44,75%	0,02506%
15081	0,00032	98,75%	0,03160%
15206	0,00032	98,75%	0,03160%
15331	0,00056	89,25%	0,04998%
15456	0,00056	70,25%	0,03934%
15581	0,00056	49,75%	0,02786%
15082	0,00032	96,00%	0,03072%
15207	0,00032	96,00%	0,03072%
15332	0,00056	98,75%	0,05530%
15457	0,00056	80,75%	0,04522%
15582	0,00056	57,00%	0,03192%
15083	0,00032	86,25%	0,02760%
15208	0,00032	99,75%	0,03192%
15333	0,00056	99,75%	0,05586%
15458	0,00056	96,00%	0,05376%
15583	0,00056	64,25%	0,03598%
15084	0,00032	64,75%	0,02072%
15209	0,00056	98,75%	0,05530%
15334	0,00056	100,00%	0,05600%
15459	0,00056	100,00%	0,05600%
15584	0,00056	81,75%	0,04578%
15085	0,00056	64,75%	0,03626%
15210	0,00056	89,25%	0,04998%
15335	0,00056	100,00%	0,05600%
15460	0,00056	99,25%	0,05558%
15585	0,00056	99,25%	0,05558%
15086	0,00056	28,00%	0,01568%
15211	0,00056	89,25%	0,04998%
15336	0,00056	100,00%	0,05600%
15461	0,00056	100,00%	0,05600%
15586	0,00056	100,00%	0,05600%
15087	0,00056	0,75%	0,00042%

15212	0,00056		40,50%	0,02268%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		78,50%	0,04396%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15703	0,00056		20,00%	0,01120%
15828	0,00079		6,50%	0,00513%
15704	0,00079		20,75%	0,01639%
15829	0,00079		6,00%	0,00474%
15954	0,00079		0,75%	0,00059%
15705	0,00079		20,75%	0,01639%
15830	0,00079		6,00%	0,00474%
15955	0,00079		0,75%	0,00059%
15706	0,00079		28,25%	0,02232%
15831	0,00079		5,25%	0,00415%
15707	0,00079		32,00%	0,02528%
15832	0,00079		4,50%	0,00355%
15708	0,00079		37,50%	0,02962%
15833	0,00079		4,00%	0,00316%
15709	0,00079		41,50%	0,03278%
15834	0,00079		5,50%	0,00434%
15710	0,00079		48,50%	0,03831%
15835	0,00079		5,50%	0,00434%
15711	0,00079		58,00%	0,04582%
15836	0,00079		1,25%	0,00099%
15712	0,00079		61,75%	0,04878%
15837	0,00079		1,25%	0,00099%
15713	0,00079		61,75%	0,04878%
SOMA	13,89%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,15%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,13E-04
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	4,73%
Grupo Cenário nº, período	22 V	8 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	4,78E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,39E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10803	0,00056		0,15%	0,00009%
10928	0,00056		0,15%	0,00009%
11053	0,00056		0,15%	0,00009%
11178	0,00056		0,15%	0,00009%
10804	0,00102		0,15%	0,00016%
10929	0,00102		0,15%	0,00016%
11054	0,00102		0,15%	0,00016%
11179	0,00102		0,31%	0,00031%
10930	0,00102		0,15%	0,00016%
11055	0,00102		0,15%	0,00016%

11180	0,00102		0,46%	0,00047%
11181	0,00102		0,46%	0,00047%
11304	0,00102		0,31%	0,00031%
11305	0,00102		0,46%	0,00047%
11430	0,00102		0,31%	0,00031%
11306	0,00102		0,46%	0,00047%
11431	0,00102		0,31%	0,00031%
11432	0,00102		0,31%	0,00031%
11433	0,00102		0,31%	0,00031%
11559	0,00079		0,31%	0,00024%
11685	0,00056		0,31%	0,00017%
11810	0,00056		0,31%	0,00017%
11811	0,00056		0,31%	0,00017%
12060	0,00056		1,54%	0,00086%
12185	0,00056		2,62%	0,00146%
12310	0,00056		4,15%	0,00233%
12435	0,00032		6,00%	0,00192%
11936	0,00056		0,31%	0,00017%
12061	0,00056		0,77%	0,00043%
12186	0,00056		1,08%	0,00060%
12311	0,00056		2,00%	0,00112%
12436	0,00056		4,77%	0,00267%
11937	0,00056		0,31%	0,00017%
12062	0,00056		0,31%	0,00017%
12187	0,00056		0,46%	0,00026%
12312	0,00056		0,92%	0,00052%
12437	0,00056		1,85%	0,00103%
12188	0,00056		0,31%	0,00017%
12313	0,00056		0,31%	0,00017%
12438	0,00056		0,77%	0,00043%
12314	0,00056		0,15%	0,00009%
12439	0,00056		0,31%	0,00017%
12440	0,00056		0,15%	0,00009%
12561	0,00056		6,77%	0,00379%
12686	0,00056		7,23%	0,00405%
12562	0,00056		4,46%	0,00250%
12687	0,00056		7,23%	0,00405%
12812	0,00056		7,23%	0,00405%
12937	0,00056		9,08%	0,00508%
12563	0,00056		0,92%	0,00052%
12688	0,00056		2,31%	0,00129%
12813	0,00056		7,23%	0,00405%
12938	0,00056		7,54%	0,00422%
13063	0,00056		12,00%	0,00672%
12564	0,00056		0,92%	0,00052%
12689	0,00056		2,31%	0,00129%
12814	0,00056		4,77%	0,00267%
12939	0,00056		7,54%	0,00422%
13064	0,00056		8,31%	0,00465%

12565	0,00056	0,31%	0,00017%
12690	0,00056	0,92%	0,00052%
12815	0,00056	2,77%	0,00155%
12940	0,00056	3,23%	0,00181%
13065	0,00056	8,31%	0,00465%
12691	0,00056	0,46%	0,00026%
12816	0,00056	0,77%	0,00043%
12941	0,00056	1,38%	0,00078%
13066	0,00056	7,54%	0,00422%
12817	0,00056	0,31%	0,00017%
12942	0,00032	1,38%	0,00044%
13067	0,00056	1,54%	0,00086%
12943	0,00032	0,46%	0,00015%
13068	0,00032	1,54%	0,00049%
13069	0,00056	0,62%	0,00034%
13188	0,00056	12,92%	0,00724%
13189	0,00056	10,92%	0,00612%
13314	0,00056	18,31%	0,01025%
13190	0,00056	9,23%	0,00517%
13315	0,00056	16,00%	0,00896%
13440	0,00056	26,92%	0,01508%
13565	0,00056	30,77%	0,01723%
13191	0,00056	9,23%	0,00517%
13316	0,00056	10,31%	0,00577%
13441	0,00056	19,69%	0,01103%
13566	0,00056	24,31%	0,01361%
13691	0,00056	35,54%	0,01990%
13192	0,00056	7,85%	0,00439%
13317	0,00056	8,92%	0,00500%
13442	0,00056	12,46%	0,00698%
13567	0,00056	24,31%	0,01361%
13692	0,00056	31,08%	0,01740%
13193	0,00032	1,85%	0,00059%
13318	0,00032	8,92%	0,00286%
13443	0,00032	10,31%	0,00330%
13568	0,00032	18,92%	0,00606%
13693	0,00056	24,15%	0,01353%
13194	0,00056	0,77%	0,00043%
13319	0,00056	7,38%	0,00414%
13444	0,00056	8,31%	0,00465%
13569	0,00056	11,85%	0,00663%
13694	0,00056	24,15%	0,01353%
13195	0,00056	0,77%	0,00043%
13320	0,00056	1,08%	0,00060%
13445	0,00056	8,31%	0,00465%
13570	0,00056	9,54%	0,00534%
13695	0,00056	18,92%	0,01060%
13196	0,00056	0,31%	0,00017%
13321	0,00056	1,08%	0,00060%
13446	0,00056	1,69%	0,00095%

13571	0,00056	7,23%	0,00405%
13696	0,00056	11,54%	0,00646%
13322	0,00056	0,62%	0,00034%
13447	0,00056	0,77%	0,00043%
13572	0,00056	7,23%	0,00405%
13697	0,00056	11,54%	0,00646%
13323	0,00056	0,15%	0,00009%
13448	0,00056	0,77%	0,00043%
13573	0,00056	1,23%	0,00069%
13698	0,00056	9,23%	0,00517%
13449	0,00056	0,31%	0,00017%
13574	0,00056	1,23%	0,00069%
13699	0,00056	6,31%	0,00353%
13575	0,00056	0,31%	0,00017%
13700	0,00056	0,77%	0,00043%
13576	0,00032	0,31%	0,00010%
13701	0,00032	0,62%	0,00020%
13702	0,00032	0,62%	0,00020%
13817	0,00056	42,31%	0,02369%
13942	0,00056	49,85%	0,02791%
13818	0,00056	37,23%	0,02085%
13943	0,00056	48,31%	0,02705%
14068	0,00056	56,92%	0,03188%
13819	0,00056	37,23%	0,02085%
13944	0,00056	45,69%	0,02559%
14069	0,00056	54,62%	0,03058%
14194	0,00056	67,69%	0,03791%
14319	0,00056	67,69%	0,03791%
13820	0,00056	33,23%	0,01861%
13945	0,00056	40,00%	0,02240%
14070	0,00056	52,61%	0,02946%
14195	0,00056	64,15%	0,03593%
14320	0,00056	76,31%	0,04273%
13821	0,00056	23,85%	0,01335%
13946	0,00056	35,54%	0,01990%
14071	0,00056	48,15%	0,02697%
14196	0,00032	63,69%	0,02038%
14321	0,00056	63,69%	0,03567%
13822	0,00056	15,85%	0,00887%
13947	0,00056	35,54%	0,01990%
14072	0,00056	43,23%	0,02421%
14197	0,00032	59,69%	0,01910%
14322	0,00032	75,08%	0,02402%
13823	0,00056	15,85%	0,00887%
13948	0,00056	29,08%	0,01628%
14073	0,00056	43,23%	0,02421%
14198	0,00032	53,38%	0,01708%
14323	0,00032	72,00%	0,02304%
13824	0,00056	8,46%	0,00474%

13949	0,00056	16,15%	0,00905%
14074	0,00056	37,08%	0,02076%
14199	0,00032	53,38%	0,01708%
14324	0,00032	67,38%	0,02156%
13825	0,00056	8,46%	0,00474%
13950	0,00056	16,15%	0,00905%
14075	0,00032	22,77%	0,00729%
14200	0,00032	46,92%	0,01502%
14325	0,00032	60,62%	0,01940%
13826	0,00032	4,92%	0,00158%
13951	0,00032	11,23%	0,00359%
14076	0,00032	22,77%	0,00729%
14201	0,00032	41,54%	0,01329%
14326	0,00032	51,69%	0,01654%
13827	0,00032	0,77%	0,00025%
13952	0,00032	7,23%	0,00231%
14077	0,00032	11,54%	0,00369%
14202	0,00032	33,08%	0,01058%
14327	0,00032	51,69%	0,01654%
13828	0,00032	0,77%	0,00025%
13953	0,00032	0,92%	0,00030%
14078	0,00032	11,54%	0,00369%
14203	0,00032	26,61%	0,00852%
14328	0,00032	44,15%	0,01413%
13829	0,00032	0,15%	0,00005%
13954	0,00032	0,92%	0,00030%
14079	0,00032	6,15%	0,00197%
14204	0,00032	8,77%	0,00281%
14329	0,00032	36,31%	0,01162%
14080	0,00032	0,46%	0,00015%
14205	0,00032	8,77%	0,00281%
14330	0,00032	26,46%	0,00847%
14081	0,00032	0,46%	0,00015%
14206	0,00032	2,62%	0,00084%
14331	0,00032	15,38%	0,00492%
14207	0,00032	0,46%	0,00015%
14332	0,00032	5,85%	0,00187%
14333	0,00009	1,23%	0,00011%
14446	0,00056	76,31%	0,04273%
14571	0,00032	81,85%	0,02619%
14447	0,00056	75,08%	0,04204%
14572	0,00056	81,08%	0,04540%
14448	0,00032	72,00%	0,02304%
14573	0,00056	81,38%	0,04558%
14698	0,00056	83,54%	0,04678%
14823	0,00032	63,08%	0,02018%
14449	0,00032	67,38%	0,02156%
14574	0,00032	80,92%	0,02590%
14699	0,00056	84,77%	0,04747%
14824	0,00056	67,69%	0,03791%

14949	0,00032	67,69%	0,02166%
14450	0,00032	80,61%	0,02580%
14575	0,00032	85,69%	0,02742%
14700	0,00032	85,69%	0,02742%
14825	0,00056	82,77%	0,04635%
14950	0,00056	71,08%	0,03980%
14451	0,00032	79,54%	0,02545%
14576	0,00032	79,54%	0,02545%
14701	0,00032	88,31%	0,02826%
14826	0,00032	86,46%	0,02767%
14951	0,00056	74,62%	0,04178%
14452	0,00032	72,15%	0,02309%
14577	0,00032	88,00%	0,02816%
14702	0,00032	88,00%	0,02816%
14827	0,00032	88,92%	0,02846%
14952	0,00032	78,92%	0,02526%
14453	0,00032	63,69%	0,02038%
14578	0,00032	87,08%	0,02786%
14703	0,00032	87,08%	0,02786%
14828	0,00032	91,85%	0,02939%
14953	0,00032	85,38%	0,02732%
14454	0,00032	63,69%	0,02038%
14579	0,00032	82,31%	0,02634%
14704	0,00032	94,00%	0,03008%
14829	0,00032	90,77%	0,02905%
14954	0,00032	90,77%	0,02905%
14455	0,00032	52,31%	0,01674%
14580	0,00032	71,23%	0,02279%
14705	0,00032	94,15%	0,03013%
14830	0,00032	94,31%	0,03018%
14955	0,00032	83,38%	0,02668%
14456	0,00032	37,85%	0,01211%
14581	0,00032	71,23%	0,02279%
14706	0,00032	90,31%	0,02890%
14831	0,00032	96,92%	0,03101%
14956	0,00032	96,92%	0,03101%
14457	0,00032	23,69%	0,00758%
14582	0,00032	57,23%	0,01831%
14707	0,00032	81,08%	0,02594%
14832	0,00032	98,31%	0,03146%
14957	0,00032	98,31%	0,03146%
14458	0,00009	10,15%	0,00091%
14583	0,00009	17,08%	0,00154%
14708	0,00009	81,08%	0,00730%
14833	0,00032	95,69%	0,03062%
14958	0,00032	98,77%	0,03161%
14459	0,00009	1,85%	0,00017%
14584	0,00009	17,08%	0,00154%
14709	0,00009	30,00%	0,00270%

14834	0,00032	87,54%	0,02801%
14959	0,00032	99,54%	0,03185%
14585	0,00032	1,85%	0,00059%
14710	0,00032	3,23%	0,00103%
14835	0,00032	56,92%	0,01822%
14960	0,00032	98,61%	0,03156%
14711	0,00032	3,23%	0,00103%
14836	0,00032	56,92%	0,01822%
14961	0,00032	91,38%	0,02924%
14837	0,00032	4,62%	0,00148%
14962	0,00032	91,38%	0,02924%
14963	0,00056	4,92%	0,00276%
15075	0,00032	57,69%	0,01846%
15076	0,00056	46,46%	0,02602%
15201	0,00056	46,46%	0,02602%
15326	0,00056	30,31%	0,01697%
15451	0,00056	14,46%	0,00810%
15576	0,00056	10,00%	0,00560%
15077	0,00056	66,62%	0,03730%
15202	0,00056	49,85%	0,02791%
15327	0,00056	30,46%	0,01706%
15452	0,00056	13,54%	0,00758%
15577	0,00056	5,69%	0,00319%
15078	0,00056	70,00%	0,03920%
15203	0,00056	53,54%	0,02998%
15328	0,00056	32,00%	0,01792%
15453	0,00056	13,54%	0,00758%
15578	0,00056	6,62%	0,00370%
15079	0,00032	75,85%	0,02427%
15204	0,00032	58,46%	0,01871%
15329	0,00056	34,00%	0,01904%
15454	0,00056	11,69%	0,00655%
15579	0,00056	6,15%	0,00345%
15080	0,00032	83,38%	0,02668%
15205	0,00032	64,31%	0,02058%
15330	0,00056	37,38%	0,02093%
15455	0,00056	13,23%	0,00741%
15580	0,00056	6,15%	0,00345%
15081	0,00032	90,61%	0,02900%
15206	0,00032	70,15%	0,02245%
15331	0,00056	43,08%	0,02412%
15456	0,00056	14,92%	0,00836%
15581	0,00056	4,46%	0,00250%
15082	0,00032	95,69%	0,03062%
15207	0,00032	78,77%	0,02521%
15332	0,00056	49,69%	0,02783%
15457	0,00056	16,31%	0,00913%
15582	0,00056	3,38%	0,00190%
15083	0,00032	98,77%	0,03161%
15208	0,00032	89,85%	0,02875%

15333	0,00056		56,77%	0,03179%
15458	0,00056		15,54%	0,00870%
15583	0,00056		2,62%	0,00146%
15084	0,00032		99,54%	0,03185%
15209	0,00056		98,31%	0,05505%
15334	0,00056		66,00%	0,03696%
15459	0,00056		15,54%	0,00870%
15584	0,00056		2,62%	0,00146%
15085	0,00056		100,00%	0,05600%
15210	0,00056		100,00%	0,05600%
15335	0,00056		81,85%	0,04583%
15460	0,00056		11,23%	0,00629%
15585	0,00056		1,69%	0,00095%
15086	0,00056		100,00%	0,05600%
15211	0,00056		100,00%	0,05600%
15336	0,00056		97,85%	0,05479%
15461	0,00056		5,38%	0,00302%
15586	0,00056		1,08%	0,00060%
15087	0,00056		100,00%	0,05600%
15212	0,00056		100,00%	0,05600%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		5,38%	0,00302%
15088	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		100,00%	0,05600%
15463	0,00056		0,31%	0,00017%
15703	0,00056		4,46%	0,00250%
15828	0,00079		3,23%	0,00255%
15704	0,00079		4,46%	0,00352%
15829	0,00079		1,38%	0,00109%
15705	0,00079		2,62%	0,00207%
15830	0,00079		0,31%	0,00024%
15706	0,00079		1,38%	0,00109%
15707	0,00079		0,77%	0,00061%
15708	0,00079		0,46%	0,00036%
15709	0,00079		0,15%	0,00012%
SOMA	16,99%	0,00%	Prob. Ponderada Total	4,73%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	9,96E-05
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	4,38%
Grupo Cenário nº, período	23 V	200 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	4,55E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		0,62%	0,00034%
10803	0,00056		0,62%	0,00034%
10928	0,00056		0,62%	0,00034%
11053	0,00056		0,62%	0,00034%

11178	0,00056		0,31%	0,00017%
10804	0,00102		0,62%	0,00063%
10929	0,00102		0,62%	0,00063%
11054	0,00102		0,77%	0,00078%
11179	0,00102		0,77%	0,00078%
10930	0,00102		0,62%	0,00063%
11055	0,00102		0,77%	0,00078%
11180	0,00102		0,77%	0,00078%
11181	0,00102		0,62%	0,00063%
11304	0,00102		0,46%	0,00047%
11429	0,00102		0,46%	0,00047%
11305	0,00102		1,08%	0,00110%
11430	0,00102		0,46%	0,00047%
11306	0,00102		1,08%	0,00110%
11431	0,00102		0,62%	0,00063%
11432	0,00102		0,62%	0,00063%
11433	0,00102		0,92%	0,00094%
11559	0,00079		0,62%	0,00049%
11685	0,00056		0,77%	0,00043%
11810	0,00056		1,08%	0,00060%
11811	0,00056		1,08%	0,00060%
12060	0,00056		1,84%	0,00103%
12185	0,00056		1,38%	0,00078%
12310	0,00056		2,00%	0,00112%
12435	0,00032		4,15%	0,00133%
11936	0,00056		0,92%	0,00052%
12061	0,00056		1,08%	0,00060%
12186	0,00056		1,38%	0,00078%
12311	0,00056		2,00%	0,00112%
12436	0,00056		1,85%	0,00103%
11937	0,00056		0,46%	0,00026%
12062	0,00056		1,08%	0,00060%
12187	0,00056		1,08%	0,00060%
12312	0,00056		1,08%	0,00060%
12437	0,00056		1,23%	0,00069%
12063	0,00056		0,31%	0,00017%
12188	0,00056		1,08%	0,00060%
12313	0,00056		1,08%	0,00060%
12438	0,00056		1,23%	0,00069%
12189	0,00056		0,31%	0,00017%
12314	0,00056		1,08%	0,00060%
12439	0,00056		0,92%	0,00052%
12440	0,00056		0,92%	0,00052%
12441	0,00056		0,15%	0,00009%
12561	0,00056		3,54%	0,00198%
12686	0,00056		7,54%	0,00422%
12562	0,00056		1,69%	0,00095%
12687	0,00056		3,54%	0,00198%
12812	0,00056		7,69%	0,00431%
12937	0,00056		9,69%	0,00543%

12563	0,00056	1,38%	0,00077%
12688	0,00056	1,84%	0,00103%
12813	0,00056	1,84%	0,00103%
12938	0,00056	8,00%	0,00448%
13063	0,00056	8,00%	0,00448%
12564	0,00056	1,38%	0,00077%
12689	0,00056	1,54%	0,00086%
12814	0,00056	1,69%	0,00095%
12939	0,00056	5,23%	0,00293%
13064	0,00056	8,92%	0,00500%
12565	0,00056	0,92%	0,00052%
12690	0,00056	1,54%	0,00086%
12815	0,00056	1,38%	0,00077%
12940	0,00056	2,77%	0,00155%
13065	0,00056	6,46%	0,00362%
12566	0,00056	0,92%	0,00052%
12691	0,00056	1,08%	0,00060%
12816	0,00056	1,38%	0,00077%
12941	0,00056	1,54%	0,00086%
13066	0,00056	2,92%	0,00164%
12692	0,00056	1,08%	0,00060%
12817	0,00056	1,08%	0,00060%
12942	0,00032	1,23%	0,00039%
13067	0,00056	1,54%	0,00086%
12818	0,00032	1,08%	0,00034%
12943	0,00032	1,23%	0,00039%
13068	0,00032	1,23%	0,00039%
12944	0,00032	1,08%	0,00034%
13069	0,00056	1,23%	0,00069%
13070	0,00056	1,08%	0,00060%
13188	0,00056	13,84%	0,00775%
13189	0,00056	11,38%	0,00638%
13314	0,00056	11,38%	0,00638%
13190	0,00056	9,38%	0,00525%
13315	0,00056	9,38%	0,00525%
13440	0,00056	13,54%	0,00758%
13565	0,00056	19,08%	0,01068%
13191	0,00056	7,69%	0,00431%
13316	0,00056	10,77%	0,00603%
13441	0,00056	10,77%	0,00603%
13566	0,00056	15,38%	0,00861%
13691	0,00056	24,15%	0,01353%
13192	0,00056	4,31%	0,00241%
13317	0,00056	9,07%	0,00508%
13442	0,00056	12,61%	0,00706%
13567	0,00056	12,61%	0,00706%
13692	0,00056	19,38%	0,01085%
13193	0,00032	1,38%	0,00044%
13318	0,00032	6,00%	0,00192%

13443	0,00032	10,92%	0,00349%
13568	0,00032	15,69%	0,00502%
13693	0,00056	15,69%	0,00879%
13194	0,00056	1,23%	0,00069%
13319	0,00056	2,46%	0,00138%
13444	0,00056	6,46%	0,00362%
13569	0,00056	12,61%	0,00706%
13694	0,00056	12,61%	0,00706%
13195	0,00056	1,23%	0,00069%
13320	0,00056	1,38%	0,00077%
13445	0,00056	4,61%	0,00258%
13570	0,00056	9,69%	0,00543%
13695	0,00056	9,69%	0,00543%
13196	0,00056	1,23%	0,00069%
13321	0,00056	1,38%	0,00077%
13446	0,00056	2,00%	0,00112%
13571	0,00056	6,31%	0,00353%
13696	0,00056	11,38%	0,00637%
13197	0,00056	0,31%	0,00017%
13322	0,00056	1,23%	0,00069%
13447	0,00056	1,23%	0,00069%
13572	0,00056	2,31%	0,00129%
13697	0,00056	8,61%	0,00482%
13323	0,00056	0,77%	0,00043%
13448	0,00056	1,23%	0,00069%
13573	0,00056	1,69%	0,00095%
13698	0,00056	4,61%	0,00258%
13449	0,00056	0,77%	0,00043%
13574	0,00056	1,69%	0,00095%
13699	0,00056	2,00%	0,00112%
13575	0,00056	0,92%	0,00052%
13700	0,00056	1,23%	0,00069%
13576	0,00032	0,15%	0,00005%
13701	0,00032	1,23%	0,00039%
13702	0,00032	0,31%	0,00010%
13817	0,00056	40,77%	0,02283%
13942	0,00056	50,15%	0,02808%
13818	0,00056	25,38%	0,01421%
13943	0,00056	46,46%	0,02602%
14068	0,00056	56,00%	0,03136%
13819	0,00056	18,92%	0,01060%
13944	0,00056	30,61%	0,01714%
14069	0,00056	54,46%	0,03050%
14194	0,00056	61,85%	0,03463%
14319	0,00056	75,84%	0,04247%
13820	0,00056	15,38%	0,00861%
13945	0,00056	24,92%	0,01396%
14070	0,00056	50,92%	0,02852%
14195	0,00056	63,07%	0,03532%
14320	0,00056	75,54%	0,04230%

13821	0,00056	11,38%	0,00637%
13946	0,00056	34,00%	0,01904%
14071	0,00056	34,00%	0,01904%
14196	0,00032	61,54%	0,01969%
14321	0,00056	74,15%	0,04152%
13822	0,00056	15,08%	0,00844%
13947	0,00056	29,07%	0,01628%
14072	0,00056	29,07%	0,01628%
14197	0,00032	42,30%	0,01354%
14322	0,00032	73,69%	0,02358%
13823	0,00056	11,69%	0,00655%
13948	0,00056	21,54%	0,01206%
14073	0,00056	21,54%	0,01206%
14198	0,00032	51,84%	0,01659%
14323	0,00032	51,84%	0,01659%
13824	0,00056	6,92%	0,00388%
13949	0,00056	16,00%	0,00896%
14074	0,00056	30,00%	0,01680%
14199	0,00032	30,00%	0,00960%
14324	0,00032	45,54%	0,01457%
13825	0,00056	4,15%	0,00232%
13950	0,00056	11,07%	0,00620%
14075	0,00032	23,07%	0,00738%
14200	0,00032	23,07%	0,00738%
14325	0,00032	40,15%	0,01285%
13826	0,00032	1,69%	0,00054%
13951	0,00032	6,15%	0,00197%
14076	0,00032	17,38%	0,00556%
14201	0,00032	17,38%	0,00556%
14326	0,00032	32,77%	0,01048%
13827	0,00032	1,69%	0,00054%
13952	0,00032	3,08%	0,00098%
14077	0,00032	11,38%	0,00364%
14202	0,00032	24,15%	0,00773%
14327	0,00032	44,92%	0,01437%
13828	0,00032	0,62%	0,00020%
13953	0,00032	3,08%	0,00098%
14078	0,00032	5,07%	0,00162%
14203	0,00032	17,23%	0,00551%
14328	0,00032	35,38%	0,01132%
13829	0,00032	0,15%	0,00005%
13954	0,00032	1,23%	0,00039%
14079	0,00032	2,00%	0,00064%
14204	0,00032	9,69%	0,00310%
14329	0,00032	25,69%	0,00822%
14080	0,00032	2,00%	0,00064%
14205	0,00032	9,69%	0,00310%
14330	0,00032	15,38%	0,00492%
14081	0,00032	0,31%	0,00010%

14206	0,00032		3,08%	0,00098%
14331	0,00032		5,23%	0,00167%
14207	0,00032		0,46%	0,00015%
14332	0,00032		5,23%	0,00167%
14333	0,00009		0,77%	0,00007%
14446	0,00056		74,15%	0,04152%
14571	0,00032		77,84%	0,02491%
14447	0,00056		82,31%	0,04609%
14572	0,00056		80,77%	0,04523%
14448	0,00032		82,77%	0,02649%
14573	0,00056		81,84%	0,04583%
14698	0,00056		81,84%	0,04583%
14823	0,00032		76,15%	0,02437%
14449	0,00032		81,69%	0,02614%
14574	0,00032		83,38%	0,02668%
14699	0,00056		83,38%	0,04669%
14824	0,00056		78,77%	0,04411%
14949	0,00032		69,38%	0,02220%
14450	0,00032		59,54%	0,01905%
14575	0,00032		86,46%	0,02767%
14700	0,00032		82,15%	0,02629%
14825	0,00056		82,15%	0,04600%
14950	0,00056		72,92%	0,04084%
14451	0,00032		53,84%	0,01723%
14576	0,00032		87,54%	0,02801%
14701	0,00032		84,92%	0,02717%
14826	0,00032		84,92%	0,02717%
14951	0,00056		76,15%	0,04264%
14452	0,00032		44,92%	0,01437%
14577	0,00032		71,54%	0,02289%
14702	0,00032		87,69%	0,02806%
14827	0,00032		79,69%	0,02550%
14952	0,00032		79,69%	0,02550%
14453	0,00032		35,38%	0,01132%
14578	0,00032		62,92%	0,02013%
14703	0,00032		87,69%	0,02806%
14828	0,00032		84,46%	0,02703%
14953	0,00032		84,46%	0,02703%
14454	0,00032		49,84%	0,01595%
14579	0,00032		49,84%	0,01595%
14704	0,00032		81,69%	0,02614%
14829	0,00032		88,77%	0,02841%
14954	0,00032		88,77%	0,02841%
14455	0,00032		36,31%	0,01162%
14580	0,00032		36,31%	0,01162%
14705	0,00032		94,15%	0,03013%
14830	0,00032		94,15%	0,03013%
14955	0,00032		82,00%	0,02624%
14456	0,00032		24,00%	0,00768%
14581	0,00032		55,23%	0,01767%

14706	0,00032	90,31%	0,02890%
14831	0,00032	90,31%	0,02890%
14956	0,00032	96,92%	0,03102%
14457	0,00032	10,77%	0,00345%
14582	0,00032	36,77%	0,01177%
14707	0,00032	76,77%	0,02457%
14832	0,00032	76,77%	0,02457%
14957	0,00032	97,69%	0,03126%
14458	0,00009	10,77%	0,00097%
14583	0,00009	16,15%	0,00145%
14708	0,00009	56,77%	0,00511%
14833	0,00032	95,69%	0,03062%
14958	0,00032	95,69%	0,03062%
14459	0,00009	1,84%	0,00017%
14584	0,00009	16,15%	0,00145%
14709	0,00009	27,23%	0,00245%
14834	0,00032	85,07%	0,02722%
14959	0,00032	99,07%	0,03170%
14585	0,00032	2,15%	0,00069%
14710	0,00032	27,23%	0,00871%
14835	0,00032	54,31%	0,01738%
14960	0,00032	98,00%	0,03136%
14711	0,00032	2,61%	0,00084%
14836	0,00032	54,31%	0,01738%
14961	0,00032	90,00%	0,02880%
14837	0,00032	2,92%	0,00094%
14962	0,00032	90,00%	0,02880%
14963	0,00056	3,69%	0,00207%
15075	0,00032	58,77%	0,01881%
15076	0,00056	64,61%	0,03618%
15201	0,00056	47,69%	0,02671%
15326	0,00056	29,54%	0,01654%
15451	0,00056	14,31%	0,00801%
15576	0,00056	7,85%	0,00439%
15077	0,00056	69,54%	0,03894%
15202	0,00056	51,23%	0,02869%
15327	0,00056	31,07%	0,01740%
15452	0,00056	13,08%	0,00732%
15577	0,00056	7,85%	0,00439%
15078	0,00056	55,69%	0,03119%
15203	0,00056	55,69%	0,03119%
15328	0,00056	34,00%	0,01904%
15453	0,00056	12,31%	0,00689%
15578	0,00056	6,92%	0,00388%
15079	0,00032	77,08%	0,02466%
15204	0,00032	60,15%	0,01925%
15329	0,00056	36,77%	0,02059%
15454	0,00056	12,46%	0,00698%
15579	0,00056	6,92%	0,00388%

15080	0,00032		82,00%	0,02624%
15205	0,00032		67,54%	0,02161%
15330	0,00056		41,54%	0,02326%
15455	0,00056		12,61%	0,00706%
15580	0,00056		6,00%	0,00336%
15081	0,00032		88,46%	0,02831%
15206	0,00032		73,23%	0,02343%
15331	0,00056		46,30%	0,02593%
15456	0,00056		15,38%	0,00861%
15581	0,00056		5,08%	0,00284%
15082	0,00032		79,69%	0,02550%
15207	0,00032		79,69%	0,02550%
15332	0,00056		53,23%	0,02981%
15457	0,00056		16,00%	0,00896%
15582	0,00056		4,00%	0,00224%
15083	0,00032		99,54%	0,03185%
15208	0,00032		88,77%	0,02841%
15333	0,00056		60,77%	0,03403%
15458	0,00056		16,00%	0,00896%
15583	0,00056		3,54%	0,00198%
15084	0,00032		99,07%	0,03170%
15209	0,00056		97,69%	0,05471%
15334	0,00056		68,15%	0,03816%
15459	0,00056		16,00%	0,00896%
15584	0,00056		3,54%	0,00198%
15085	0,00056		98,00%	0,05488%
15210	0,00056		100,00%	0,05600%
15335	0,00056		81,23%	0,04549%
15460	0,00056		10,77%	0,00603%
15585	0,00056		0,31%	0,00017%
15086	0,00056		100,00%	0,05600%
15211	0,00056		100,00%	0,05600%
15336	0,00056		98,00%	0,05488%
15461	0,00056		6,15%	0,00345%
15586	0,00056		0,31%	0,00017%
15087	0,00056		100,00%	0,05600%
15212	0,00056		100,00%	0,05600%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		6,15%	0,00345%
15088	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		100,00%	0,05600%
15463	0,00056		0,77%	0,00043%
15703	0,00056		4,31%	0,00241%
15828	0,00079		2,31%	0,00182%
15704	0,00079		4,31%	0,00340%
15829	0,00079		1,23%	0,00097%
15705	0,00079		3,38%	0,00267%
15830	0,00079		0,15%	0,00012%
15706	0,00079		0,77%	0,00061%

15707	0,00079		0,31%	0,00024%
15708	0,00079		0,31%	0,00024%
15709	0,00079		0,15%	0,00012%
SOMA	17,61%	0,00%	Prob. Ponderada Total	4,38%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	6,30E-06
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	2,71%
Grupo Cenário nº, período	24 V	8 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	4,65E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,33E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12686	0,00056		0,31%	0,00017%
12812	0,00056		0,46%	0,00026%
12937	0,00056		0,46%	0,00026%
12938	0,00056		0,46%	0,00026%
13063	0,00056		1,08%	0,00060%
13188	0,00056		1,38%	0,00078%
13189	0,00056		1,38%	0,00078%
13314	0,00056		2,31%	0,00129%
13190	0,00056		0,62%	0,00034%
13315	0,00056		1,54%	0,00086%
13440	0,00056		5,08%	0,00284%
13565	0,00056		5,23%	0,00293%
13316	0,00056		0,77%	0,00043%
13441	0,00056		1,54%	0,00086%
13566	0,00056		5,23%	0,00293%
13691	0,00056		7,54%	0,00422%
13442	0,00056		0,77%	0,00043%
13567	0,00056		2,92%	0,00164%
13692	0,00056		5,85%	0,00327%
13568	0,00032		0,77%	0,00025%
13693	0,00056		3,08%	0,00172%
13694	0,00056		0,92%	0,00052%
13695	0,00056		0,31%	0,00017%
13817	0,00056		7,08%	0,00396%
13942	0,00056		12,92%	0,00724%
13818	0,00056		7,08%	0,00396%
13943	0,00056		12,92%	0,00724%
14068	0,00056		14,15%	0,00793%
13819	0,00056		4,31%	0,00241%
13944	0,00056		5,23%	0,00293%
14069	0,00056		9,54%	0,00534%
14194	0,00056		17,69%	0,00991%
14319	0,00056		25,54%	0,01430%
13820	0,00056		2,00%	0,00112%
13945	0,00056		5,23%	0,00293%
14070	0,00056		9,54%	0,00534%
14195	0,00056		10,92%	0,00612%

14320	0,00056	19,23%	0,01077%
13821	0,00056	0,77%	0,00043%
13946	0,00056	2,77%	0,00155%
14071	0,00056	6,15%	0,00345%
14196	0,00032	10,92%	0,00350%
14321	0,00056	19,23%	0,01077%
13947	0,00056	1,08%	0,00060%
14072	0,00056	2,92%	0,00164%
14197	0,00032	7,85%	0,00251%
14322	0,00032	10,00%	0,00320%
14073	0,00056	1,08%	0,00060%
14198	0,00032	4,31%	0,00138%
14323	0,00032	10,00%	0,00320%
14074	0,00056	0,31%	0,00017%
14199	0,00032	1,85%	0,00059%
14324	0,00032	6,46%	0,00207%
14200	0,00032	0,46%	0,00015%
14325	0,00032	2,77%	0,00089%
14326	0,00032	1,23%	0,00039%
14446	0,00056	28,92%	0,01620%
14571	0,00032	38,31%	0,01226%
14447	0,00056	19,85%	0,01111%
14572	0,00056	38,31%	0,02145%
14448	0,00032	19,85%	0,00635%
14573	0,00056	31,38%	0,01757%
14698	0,00056	44,92%	0,02516%
14823	0,00032	51,54%	0,01649%
14449	0,00032	13,38%	0,00428%
14574	0,00032	21,69%	0,00694%
14699	0,00056	44,92%	0,02516%
14824	0,00056	54,31%	0,03041%
14949	0,00032	70,92%	0,02270%
14450	0,00032	8,15%	0,00261%
14575	0,00032	21,69%	0,00694%
14700	0,00032	31,69%	0,01014%
14825	0,00056	49,08%	0,02748%
14950	0,00056	70,92%	0,03972%
14451	0,00032	4,00%	0,00128%
14576	0,00032	12,15%	0,00389%
14701	0,00032	31,69%	0,01014%
14826	0,00032	39,23%	0,01255%
14951	0,00056	65,85%	0,03687%
14452	0,00032	1,38%	0,00044%
14577	0,00032	6,31%	0,00202%
14702	0,00032	19,85%	0,00635%
14827	0,00032	39,23%	0,01255%
14952	0,00032	49,08%	0,01570%
14578	0,00032	2,46%	0,00079%
14703	0,00032	9,23%	0,00295%
14828	0,00032	24,61%	0,00788%

14953	0,00032	49,08%	0,01570%
14579	0,00032	0,15%	0,00005%
14704	0,00032	2,77%	0,00089%
14829	0,00032	12,92%	0,00413%
14954	0,00032	35,08%	0,01122%
14705	0,00032	0,15%	0,00005%
14830	0,00032	4,00%	0,00128%
14955	0,00032	17,84%	0,00571%
14956	0,00032	4,31%	0,00138%
15075	0,00032	78,92%	0,02526%
15076	0,00056	79,85%	0,04471%
15201	0,00056	84,15%	0,04713%
15326	0,00056	84,15%	0,04713%
15451	0,00056	72,92%	0,04084%
15576	0,00056	72,92%	0,04084%
15077	0,00056	75,38%	0,04221%
15202	0,00056	90,00%	0,05040%
15327	0,00056	90,00%	0,05040%
15452	0,00056	78,77%	0,04411%
15577	0,00056	59,38%	0,03326%
15078	0,00056	67,38%	0,03773%
15203	0,00056	91,23%	0,05109%
15328	0,00056	91,23%	0,05109%
15453	0,00056	83,85%	0,04695%
15578	0,00056	83,85%	0,04695%
15079	0,00032	50,92%	0,01630%
15204	0,00032	85,69%	0,02742%
15329	0,00056	96,61%	0,05410%
15454	0,00056	87,23%	0,04885%
15579	0,00056	87,23%	0,04885%
15080	0,00032	50,92%	0,01630%
15205	0,00032	73,38%	0,02348%
15330	0,00056	97,08%	0,05436%
15455	0,00056	97,54%	0,05462%
15580	0,00056	70,77%	0,03963%
15081	0,00032	23,69%	0,00758%
15206	0,00032	73,38%	0,02348%
15331	0,00056	95,54%	0,05350%
15456	0,00056	100,00%	0,05600%
15581	0,00056	80,77%	0,04523%
15082	0,00032	2,77%	0,00089%
15207	0,00032	38,77%	0,01241%
15332	0,00056	95,54%	0,05350%
15457	0,00056	100,00%	0,05600%
15582	0,00056	100,00%	0,05600%
15208	0,00032	0,92%	0,00030%
15333	0,00056	69,69%	0,03903%
15458	0,00056	100,00%	0,05600%
15583	0,00056	100,00%	0,05600%

15334	0,00056		0,15%	0,00009%
15459	0,00056		21,08%	0,01180%
15584	0,00056		21,08%	0,01180%
15703	0,00056		61,08%	0,03420%
15828	0,00079		32,46%	0,02564%
15704	0,00079		65,23%	0,05153%
15829	0,00079		28,61%	0,02261%
15954	0,00079		12,31%	0,00972%
15705	0,00079		70,77%	0,05591%
15830	0,00079		28,61%	0,02261%
15955	0,00079		4,62%	0,00365%
16080	0,00079		3,08%	0,00243%
15706	0,00079		80,77%	0,06381%
15831	0,00079		14,62%	0,01155%
15956	0,00079		4,62%	0,00365%
16081	0,00079		1,08%	0,00085%
15707	0,00079		87,69%	0,06928%
15832	0,00079		14,62%	0,01155%
15957	0,00079		2,77%	0,00219%
15708	0,00079		87,69%	0,06928%
15833	0,00079		4,00%	0,00316%
15709	0,00079		9,85%	0,00778%
SOMA	8,04%	0,00%	Prob. Ponderada Total	2,71%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	2,98E-04
Fase	Instalação			
Grupo Cenário nº, período	1 I	8 PCM 1 Diesel	Prob. Ponderada Total	5,27%
Frequencia Anual	1,13E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,65E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13942	0,00056		2,25%	0,00126%
13943	0,00056		2,25%	0,00126%
14068	0,00056		2,50%	0,00140%
14069	0,00056		2,50%	0,00140%
14194	0,00056		2,25%	0,00126%
14319	0,00056		4,25%	0,00238%
14195	0,00056		2,25%	0,00126%
14320	0,00056		1,00%	0,00056%
14321	0,00056		1,00%	0,00056%
14322	0,00032		0,25%	0,00008%
14446	0,00056		4,75%	0,00266%
14571	0,00032		4,75%	0,00152%
14447	0,00056		2,00%	0,00112%
14572	0,00056		4,75%	0,00266%
14448	0,00032		0,50%	0,00016%
14573	0,00056		1,00%	0,00056%
14698	0,00056		5,00%	0,00280%

14823	0,00032	4,50%	0,00144%
14574	0,00032	0,50%	0,00016%
14699	0,00056	5,00%	0,00280%
14824	0,00056	5,75%	0,00322%
14949	0,00032	7,25%	0,00232%
14575	0,00032	0,50%	0,00016%
14700	0,00032	1,25%	0,00040%
14825	0,00056	5,75%	0,00322%
14950	0,00056	3,75%	0,00210%
14701	0,00032	1,25%	0,00040%
14826	0,00032	2,50%	0,00080%
14951	0,00056	3,75%	0,00210%
14827	0,00032	0,75%	0,00024%
14952	0,00032	2,50%	0,00080%
14953	0,00032	0,25%	0,00008%
15075	0,00032	5,00%	0,00160%
15076	0,00056	5,00%	0,00280%
15201	0,00056	4,25%	0,00238%
15326	0,00056	7,75%	0,00434%
15451	0,00056	13,25%	0,00742%
15576	0,00056	16,25%	0,00910%
15077	0,00056	3,00%	0,00168%
15202	0,00056	4,25%	0,00238%
15327	0,00056	4,00%	0,00224%
15452	0,00056	7,75%	0,00434%
15577	0,00056	13,75%	0,00770%
15078	0,00056	1,50%	0,00084%
15203	0,00056	2,25%	0,00126%
15328	0,00056	4,00%	0,00224%
15453	0,00056	4,25%	0,00238%
15578	0,00056	7,25%	0,00406%
15204	0,00032	1,25%	0,00040%
15329	0,00056	1,25%	0,00070%
15454	0,00056	4,25%	0,00238%
15579	0,00056	7,25%	0,00406%
15330	0,00056	1,25%	0,00070%
15455	0,00056	2,00%	0,00112%
15580	0,00056	4,25%	0,00238%
15456	0,00056	0,75%	0,00042%
15581	0,00056	2,25%	0,00126%
15703	0,00056	14,25%	0,00798%
15828	0,00079	20,25%	0,01600%
15704	0,00079	7,75%	0,00612%
15829	0,00079	15,00%	0,01185%
15954	0,00079	21,00%	0,01659%
15705	0,00079	7,75%	0,00612%
15830	0,00079	7,50%	0,00593%
15955	0,00079	21,00%	0,01659%
16080	0,00079	24,50%	0,01936%

16205	0,00102	25,75%	0,02626%
15706	0,00079	3,25%	0,00257%
15831	0,00079	7,50%	0,00593%
15956	0,00079	7,00%	0,00553%
16081	0,00079	15,25%	0,01205%
16206	0,00102	22,75%	0,02321%
15707	0,00079	1,75%	0,00138%
15832	0,00079	3,25%	0,00257%
15957	0,00079	7,00%	0,00553%
16082	0,00079	7,25%	0,00573%
16207	0,00102	22,75%	0,02321%
15833	0,00079	0,75%	0,00059%
15958	0,00079	3,50%	0,00277%
16083	0,00079	7,25%	0,00573%
16208	0,00102	7,75%	0,00791%
15959	0,00079	0,25%	0,00020%
16084	0,00079	3,25%	0,00257%
16209	0,00102	7,75%	0,00791%
16085	0,00102	0,50%	0,00051%
16210	0,00102	3,75%	0,00383%
16211	0,00102	0,50%	0,00051%
16331	0,00102	27,25%	0,02780%
16456	0,00125	39,75%	0,04969%
16332	0,00102	24,00%	0,02448%
16457	0,00102	24,00%	0,02448%
16582	0,00125	43,75%	0,05469%
16333	0,00102	24,00%	0,02448%
16458	0,00102	24,00%	0,02448%
16583	0,00102	34,50%	0,03519%
16708	0,00102	48,50%	0,04947%
16833	0,00125	59,50%	0,07438%
16334	0,00102	10,25%	0,01045%
16459	0,00102	21,00%	0,02142%
16584	0,00102	26,00%	0,02652%
16709	0,00102	39,50%	0,04029%
16834	0,00125	55,25%	0,06906%
16335	0,00102	10,25%	0,01045%
16460	0,00102	21,00%	0,02142%
16585	0,00102	21,75%	0,02219%
16710	0,00102	29,50%	0,03009%
16835	0,00125	48,00%	0,06000%
16336	0,00102	5,00%	0,00510%
16461	0,00102	11,25%	0,01147%
16586	0,00102	21,75%	0,02219%
16711	0,00125	22,75%	0,02844%
16836	0,00102	37,25%	0,03800%
16337	0,00102	0,50%	0,00051%
16462	0,00102	5,00%	0,00510%
16587	0,00102	11,75%	0,01198%
16712	0,00102	14,00%	0,01428%

16837	0,00102	25,25%	0,02575%
16588	0,00102	4,75%	0,00484%
16713	0,00102	14,00%	0,01428%
16838	0,00102	25,25%	0,02575%
16714	0,00102	2,75%	0,00280%
16839	0,00102	14,50%	0,01479%
16840	0,00102	1,50%	0,00153%
16959	0,00102	66,00%	0,06732%
17084	0,00102	74,25%	0,07573%
16960	0,00079	64,25%	0,05076%
17085	0,00079	72,00%	0,05688%
17210	0,00079	78,25%	0,06182%
16961	0,00079	57,00%	0,04503%
17086	0,00079	72,50%	0,05727%
17211	0,00079	84,00%	0,06636%
17336	0,00125	77,50%	0,09687%
17461	0,00125	77,50%	0,09687%
16962	0,00102	45,50%	0,04641%
17087	0,00102	65,75%	0,06706%
17212	0,00079	87,25%	0,06893%
17337	0,00125	82,75%	0,10344%
17462	0,00125	82,75%	0,10344%
16963	0,00102	27,00%	0,02754%
17088	0,00102	65,75%	0,06706%
17213	0,00079	79,75%	0,06300%
17338	0,00125	95,50%	0,11937%
17463	0,00125	80,75%	0,10094%
16964	0,00102	27,00%	0,02754%
17089	0,00102	31,50%	0,03213%
17214	0,00102	65,50%	0,06681%
17339	0,00102	92,25%	0,09410%
17464	0,00125	94,50%	0,11812%
16965	0,00102	13,75%	0,01403%
17090	0,00102	31,50%	0,03213%
17215	0,00102	65,50%	0,06681%
17340	0,00079	83,75%	0,06616%
17465	0,00102	99,25%	0,10123%
16966	0,00079	0,25%	0,00020%
17091	0,00079	12,75%	0,01007%
17216	0,00079	46,00%	0,03634%
17341	0,00102	67,50%	0,06885%
17466	0,00079	98,75%	0,07801%
17217	0,00079	10,00%	0,00790%
17342	0,00079	67,50%	0,05333%
17467	0,00102	98,50%	0,10047%
17343	0,00079	9,75%	0,00770%
17468	0,00079	98,50%	0,07781%
17469	0,00079	0,75%	0,00059%
17587	0,00125	73,50%	0,09188%

17588	0,00125		80,75%	0,10094%
17713	0,00125		57,50%	0,07188%
17589	0,00125		94,50%	0,11812%
17714	0,00125		66,75%	0,08344%
17839	0,00125		37,75%	0,04719%
17964	0,00125		15,75%	0,01969%
18089	0,00125		5,50%	0,00687%
17590	0,00102		99,25%	0,10123%
17715	0,00125		78,50%	0,09812%
17840	0,00125		38,50%	0,04812%
17965	0,00125		11,50%	0,01438%
18090	0,00125		3,75%	0,00469%
17591	0,00102		100,00%	0,10200%
17716	0,00102		100,00%	0,10200%
17841	0,00032		38,50%	0,01232%
17966	0,00032		5,00%	0,00160%
18091	0,00125		2,25%	0,00281%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		21,25%	0,02167%
17967	0,00032		1,75%	0,00056%
18092	0,00032		2,25%	0,00072%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		21,25%	0,02167%
17968	0,00102		1,75%	0,00179%
17594	0,00079		6,50%	0,00513%
17719	0,00102		6,50%	0,00663%
17844	0,00102		0,25%	0,00025%
18215	0,00125		1,25%	0,00156%
18216	0,00125		0,50%	0,00062%
SOMA	16,39%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,27%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,11E-04
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	5,03%
Grupo Cenário nº, período	2 I	200 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	4,43E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,22E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
15075	0,00032		0,25%	0,00008%
15201	0,00056		0,25%	0,00014%
15326	0,00056		0,75%	0,00042%
15451	0,00056		1,25%	0,00070%
15576	0,00056		2,75%	0,00154%
15327	0,00056		0,50%	0,00028%
15452	0,00056		1,25%	0,00070%
15577	0,00056		1,50%	0,00084%

15453	0,00056	0,75%	0,00042%
15578	0,00056	1,50%	0,00084%
15703	0,00056	5,00%	0,00280%
15828	0,00079	8,00%	0,00632%
15704	0,00079	2,50%	0,00198%
15829	0,00079	8,00%	0,00632%
15954	0,00079	8,25%	0,00652%
15705	0,00079	1,25%	0,00099%
15830	0,00079	3,75%	0,00296%
15955	0,00079	8,25%	0,00652%
16080	0,00079	9,25%	0,00731%
16205	0,00102	21,25%	0,02167%
15831	0,00079	2,00%	0,00158%
15956	0,00079	4,75%	0,00375%
16081	0,00079	9,25%	0,00731%
16206	0,00102	18,75%	0,01912%
15957	0,00079	2,50%	0,00198%
16082	0,00079	5,00%	0,00395%
16207	0,00102	5,75%	0,00586%
15958	0,00079	0,50%	0,00039%
16083	0,00079	2,50%	0,00198%
16208	0,00102	2,75%	0,00280%
16084	0,00079	0,75%	0,00059%
16209	0,00102	2,75%	0,00280%
16331	0,00102	23,25%	0,02371%
16456	0,00125	35,50%	0,04438%
16332	0,00102	13,00%	0,01326%
16457	0,00102	26,50%	0,02703%
16582	0,00125	38,75%	0,04844%
16333	0,00102	13,00%	0,01326%
16458	0,00102	26,50%	0,02703%
16583	0,00102	32,75%	0,03340%
16708	0,00102	46,25%	0,04717%
16833	0,00125	52,25%	0,06531%
16334	0,00102	7,25%	0,00740%
16459	0,00102	18,00%	0,01836%
16584	0,00102	32,75%	0,03340%
16709	0,00102	43,25%	0,04411%
16834	0,00125	47,00%	0,05875%
16335	0,00102	1,25%	0,00128%
16460	0,00102	9,75%	0,00994%
16585	0,00102	10,75%	0,01096%
16710	0,00102	38,00%	0,03876%
16835	0,00125	42,75%	0,05344%
16336	0,00102	1,25%	0,00128%
16461	0,00102	4,75%	0,00484%
16586	0,00102	10,75%	0,01096%
16711	0,00125	26,25%	0,03281%
16836	0,00102	42,75%	0,04360%

16462	0,00102		0,50%	0,00051%
16587	0,00102		5,25%	0,00535%
16712	0,00102		10,50%	0,01071%
16837	0,00102		15,00%	0,01530%
16588	0,00102		1,00%	0,00102%
16713	0,00102		4,50%	0,00459%
16838	0,00102		15,00%	0,01530%
16839	0,00102		3,75%	0,00382%
16840	0,00102		0,50%	0,00051%
16959	0,00102		55,25%	0,05635%
17084	0,00102		63,50%	0,06477%
16960	0,00079		51,00%	0,04029%
17085	0,00079		61,25%	0,04839%
17210	0,00079		61,25%	0,04839%
16961	0,00079		48,25%	0,03812%
17086	0,00079		57,50%	0,04542%
17211	0,00079		57,50%	0,04542%
17336	0,00125		69,75%	0,08719%
17461	0,00125		69,75%	0,08719%
16962	0,00102		36,75%	0,03748%
17087	0,00102		53,00%	0,05406%
17212	0,00079		64,00%	0,05056%
17337	0,00125		72,25%	0,09031%
17462	0,00125		72,25%	0,09031%
16963	0,00102		16,25%	0,01657%
17088	0,00102		53,00%	0,05406%
17213	0,00079		59,25%	0,04681%
17338	0,00125		59,25%	0,07406%
17463	0,00125		70,25%	0,08781%
16964	0,00102		16,25%	0,01657%
17089	0,00102		18,50%	0,01887%
17214	0,00102		48,00%	0,04896%
17339	0,00102		64,50%	0,06579%
17464	0,00125		76,00%	0,09500%
16965	0,00102		5,00%	0,00510%
17090	0,00102		18,50%	0,01887%
17215	0,00102		29,25%	0,02983%
17340	0,00079		57,50%	0,04542%
17465	0,00102		75,75%	0,07726%
17091	0,00079		7,00%	0,00553%
17216	0,00079		29,25%	0,02311%
17341	0,00102		42,00%	0,04284%
17466	0,00079		77,25%	0,06102%
17092	0,00079		0,75%	0,00059%
17217	0,00079		7,50%	0,00592%
17342	0,00079		42,00%	0,03318%
17467	0,00102		79,00%	0,08058%
17343	0,00079		11,00%	0,00869%
17468	0,00079		79,00%	0,06241%
17469	0,00079		2,25%	0,00178%

17587	0,00125	73,50%	0,09187%
17588	0,00125	76,00%	0,09500%
17713	0,00125	75,75%	0,09469%
17589	0,00125	76,00%	0,09500%
17714	0,00125	78,25%	0,09781%
17839	0,00125	41,75%	0,05218%
17964	0,00125	41,75%	0,05218%
18089	0,00125	30,75%	0,03843%
17590	0,00102	75,75%	0,07726%
17715	0,00125	88,50%	0,11062%
17840	0,00125	65,25%	0,08156%
17965	0,00125	39,75%	0,04969%
18090	0,00125	28,75%	0,03594%
17591	0,00102	77,25%	0,07879%
17716	0,00102	97,50%	0,09945%
17841	0,00032	67,25%	0,02152%
17966	0,00032	35,50%	0,01136%
18091	0,00125	29,00%	0,03625%
17592	0,00102	100,00%	0,10200%
17717	0,00102	100,00%	0,10200%
17842	0,00102	56,00%	0,05712%
17967	0,00032	35,50%	0,01136%
18092	0,00032	29,00%	0,00928%
17593	0,00079	100,00%	0,07900%
17718	0,00102	100,00%	0,10200%
17843	0,00102	56,00%	0,05712%
17968	0,00102	27,50%	0,02805%
18093	0,00125	23,00%	0,02875%
17594	0,00079	33,50%	0,02646%
17719	0,00102	33,50%	0,03417%
17844	0,00102	18,00%	0,01836%
17969	0,00102	11,25%	0,01147%
18094	0,00102	11,25%	0,01147%
17720	0,00079	1,00%	0,00079%
17845	0,00032	2,00%	0,00064%
17970	0,00102	2,75%	0,00280%
18095	0,00102	3,00%	0,00306%
18096	0,00102	0,50%	0,00051%
18215	0,00125	24,50%	0,03062%
18216	0,00125	23,25%	0,02906%
18341	0,00125	20,50%	0,02562%
18217	0,00125	23,25%	0,02906%
18342	0,00125	15,50%	0,01937%
18467	0,00125	13,25%	0,01656%
18592	0,00125	9,25%	0,01156%
18218	0,00125	21,00%	0,02625%
18343	0,00125	15,50%	0,01937%
18468	0,00125	9,25%	0,01156%
18593	0,00125	6,00%	0,00749%

18718	0,00125		2,75%	0,00343%
18219	0,00125		10,00%	0,01250%
18344	0,00125		7,00%	0,00875%
18469	0,00125		4,75%	0,00593%
18594	0,00125		3,75%	0,00468%
18719	0,00125		2,75%	0,00343%
18220	0,00125		3,00%	0,00375%
18345	0,00125		3,25%	0,00406%
18470	0,00125		3,25%	0,00406%
18595	0,00125		2,75%	0,00343%
18720	0,00125		2,75%	0,00344%
18221	0,00125		1,75%	0,00219%
18346	0,00125		1,75%	0,00219%
18471	0,00125		1,75%	0,00219%
18596	0,00125		2,00%	0,00250%
18721	0,00125		1,75%	0,00219%
18347	0,00125		0,25%	0,00031%
18472	0,00125		0,25%	0,00031%
18597	0,00125		0,25%	0,00031%
18722	0,00125		0,50%	0,00062%
18844	0,00125		2,50%	0,00312%
18969	0,00102		2,25%	0,00229%
18845	0,00125		2,50%	0,00312%
18970	0,00125		2,25%	0,00281%
19095	0,00125		1,50%	0,00187%
18846	0,00125		2,25%	0,00281%
18971	0,00125		1,75%	0,00219%
19096	0,00125		0,75%	0,00094%
19221	0,00125		0,50%	0,00062%
19346	0,00125		0,50%	0,00062%
18847	0,00125		0,50%	0,00062%
18972	0,00125		0,75%	0,00094%
19097	0,00125		0,50%	0,00062%
SOMA	19,16%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,03%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,23E-04
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	5,05%
Grupo Cenário nº, período	3 I	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	4,87E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,44E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
14950	0,00056		0,25%	0,00014%
14951	0,00056		0,25%	0,00014%
15075	0,00032		0,25%	0,00008%
15076	0,00056		0,25%	0,00014%
15201	0,00056		0,25%	0,00014%
15326	0,00056		0,75%	0,00042%

15451	0,00056	1,00%	0,00056%
15576	0,00056	1,75%	0,00098%
15327	0,00056	0,50%	0,00028%
15452	0,00056	1,00%	0,00056%
15577	0,00056	1,75%	0,00098%
15453	0,00056	0,50%	0,00028%
15578	0,00056	1,50%	0,00084%
15703	0,00056	5,25%	0,00294%
15828	0,00079	6,50%	0,00513%
15704	0,00079	2,25%	0,00178%
15829	0,00079	6,50%	0,00513%
15954	0,00079	8,75%	0,00691%
15705	0,00079	1,00%	0,00079%
15830	0,00079	1,75%	0,00138%
15955	0,00079	8,75%	0,00691%
16080	0,00079	16,25%	0,01284%
16205	0,00102	18,50%	0,01887%
15831	0,00079	1,75%	0,00138%
15956	0,00079	5,75%	0,00454%
16081	0,00079	5,75%	0,00454%
16206	0,00102	10,75%	0,01096%
15957	0,00079	0,25%	0,00020%
16082	0,00079	2,75%	0,00217%
16207	0,00102	10,75%	0,01096%
15958	0,00079	0,25%	0,00020%
16083	0,00079	2,75%	0,00217%
16208	0,00102	3,75%	0,00382%
16084	0,00079	0,25%	0,00020%
16209	0,00102	3,75%	0,00382%
16331	0,00102	23,25%	0,02371%
16456	0,00125	34,75%	0,04344%
16332	0,00102	23,25%	0,02371%
16457	0,00102	34,75%	0,03544%
16582	0,00125	39,75%	0,04968%
16333	0,00102	13,25%	0,01351%
16458	0,00102	26,25%	0,02677%
16583	0,00102	31,00%	0,03162%
16708	0,00102	43,25%	0,04411%
16833	0,00125	49,75%	0,06219%
16334	0,00102	7,75%	0,00790%
16459	0,00102	16,25%	0,01657%
16584	0,00102	31,00%	0,03162%
16709	0,00102	43,25%	0,04411%
16834	0,00125	47,50%	0,05937%
16335	0,00102	4,00%	0,00408%
16460	0,00102	7,75%	0,00790%
16585	0,00102	18,75%	0,01912%
16710	0,00102	37,75%	0,03850%
16835	0,00125	47,50%	0,05937%

16336	0,00102	0,50%	0,00051%
16461	0,00102	3,50%	0,00357%
16586	0,00102	9,75%	0,00994%
16711	0,00125	10,25%	0,01281%
16836	0,00102	43,25%	0,04411%
16462	0,00102	0,25%	0,00025%
16587	0,00102	3,75%	0,00383%
16712	0,00102	10,25%	0,01045%
16837	0,00102	14,75%	0,01504%
16588	0,00102	0,25%	0,00025%
16713	0,00102	3,75%	0,00382%
16838	0,00102	14,75%	0,01504%
16839	0,00102	3,25%	0,00331%
16840	0,00102	0,25%	0,00025%
16959	0,00102	47,50%	0,04845%
17084	0,00102	54,00%	0,05508%
16960	0,00079	50,50%	0,03989%
17085	0,00079	61,25%	0,04839%
17210	0,00079	70,00%	0,05530%
16961	0,00079	48,00%	0,03792%
17086	0,00079	58,00%	0,04582%
17211	0,00079	58,00%	0,04582%
17336	0,00125	70,75%	0,08844%
17461	0,00125	70,75%	0,08844%
16962	0,00102	37,75%	0,03850%
17087	0,00102	53,00%	0,05406%
17212	0,00079	64,50%	0,05095%
17337	0,00125	64,50%	0,08062%
17462	0,00125	75,25%	0,09406%
16963	0,00102	37,75%	0,03850%
17088	0,00102	39,25%	0,04003%
17213	0,00079	58,50%	0,04621%
17338	0,00125	58,50%	0,07312%
17463	0,00125	76,50%	0,09562%
16964	0,00102	3,25%	0,00331%
17089	0,00102	39,25%	0,04003%
17214	0,00102	46,75%	0,04768%
17339	0,00102	66,25%	0,06757%
17464	0,00125	75,25%	0,09406%
16965	0,00102	3,25%	0,00331%
17090	0,00102	6,50%	0,00663%
17215	0,00102	30,25%	0,03085%
17340	0,00079	58,75%	0,04641%
17465	0,00102	75,00%	0,07650%
16966	0,00079	0,50%	0,00039%
17091	0,00079	6,50%	0,00513%
17216	0,00079	30,25%	0,02389%
17341	0,00102	42,25%	0,04309%
17466	0,00079	77,75%	0,06142%
17092	0,00079	0,25%	0,00020%

17217	0,00079	7,75%	0,00612%
17342	0,00079	42,25%	0,03337%
17467	0,00102	76,00%	0,07752%
17218	0,00079	0,25%	0,00020%
17343	0,00079	10,75%	0,00849%
17468	0,00079	76,00%	0,06004%
17469	0,00079	2,25%	0,00178%
17587	0,00125	75,25%	0,09406%
17588	0,00125	76,50%	0,09562%
17713	0,00125	53,25%	0,06656%
17589	0,00125	75,25%	0,09406%
17714	0,00125	79,00%	0,09875%
17839	0,00125	59,50%	0,07437%
17964	0,00125	42,00%	0,05250%
18089	0,00125	31,00%	0,03875%
17590	0,00102	75,00%	0,07650%
17715	0,00125	89,50%	0,11188%
17840	0,00125	65,50%	0,08187%
17965	0,00125	39,00%	0,04875%
18090	0,00125	30,00%	0,03750%
17591	0,00102	97,00%	0,09894%
17716	0,00102	97,00%	0,09894%
17841	0,00032	68,75%	0,02200%
17966	0,00032	36,25%	0,01160%
18091	0,00125	28,50%	0,03562%
17592	0,00102	100,00%	0,10200%
17717	0,00102	100,00%	0,10200%
17842	0,00102	56,00%	0,05712%
17967	0,00032	28,75%	0,00920%
18092	0,00032	28,50%	0,00912%
17593	0,00079	100,00%	0,07900%
17718	0,00102	100,00%	0,10200%
17843	0,00102	56,00%	0,05712%
17968	0,00102	28,75%	0,02932%
18093	0,00125	23,25%	0,02906%
17594	0,00079	31,50%	0,02489%
17719	0,00102	31,50%	0,03213%
17844	0,00102	17,00%	0,01734%
17969	0,00102	15,25%	0,01555%
18094	0,00102	13,50%	0,01377%
17720	0,00079	0,50%	0,00039%
17845	0,00032	1,50%	0,00048%
17970	0,00102	2,50%	0,00255%
18095	0,00102	2,50%	0,00255%
17971	0,00102	0,25%	0,00025%
18096	0,00102	0,25%	0,00025%
18215	0,00125	27,25%	0,03406%
18216	0,00125	25,25%	0,03156%
18341	0,00125	22,75%	0,02844%

18217	0,00125		23,25%	0,02906%
18342	0,00125		19,75%	0,02468%
18467	0,00125		15,25%	0,01906%
18592	0,00125		10,25%	0,01281%
18218	0,00125		21,00%	0,02625%
18343	0,00125		15,75%	0,01969%
18468	0,00125		9,75%	0,01219%
18593	0,00125		5,75%	0,00719%
18718	0,00125		2,75%	0,00343%
18219	0,00125		11,50%	0,01437%
18344	0,00125		8,00%	0,01000%
18469	0,00125		4,25%	0,00531%
18594	0,00125		3,50%	0,00437%
18719	0,00125		2,75%	0,00343%
18220	0,00125		3,00%	0,00375%
18345	0,00125		3,50%	0,00437%
18470	0,00125		3,50%	0,00437%
18595	0,00125		3,00%	0,00375%
18720	0,00125		2,00%	0,00250%
18221	0,00125		1,50%	0,00187%
18346	0,00125		1,50%	0,00187%
18471	0,00125		2,00%	0,00250%
18596	0,00125		2,00%	0,00250%
18721	0,00125		2,00%	0,00250%
18347	0,00125		0,25%	0,00031%
18472	0,00125		0,25%	0,00031%
18597	0,00125		0,25%	0,00031%
18722	0,00125		0,25%	0,00031%
18844	0,00125		2,75%	0,00343%
18969	0,00102		2,25%	0,00229%
18845	0,00125		2,25%	0,00281%
18970	0,00125		2,25%	0,00281%
19095	0,00125		1,50%	0,00187%
18846	0,00125		2,25%	0,00281%
18971	0,00125		1,75%	0,00219%
19096	0,00125		1,50%	0,00187%
19221	0,00125		0,75%	0,00094%
19346	0,00125		0,50%	0,00062%
18847	0,00125		0,25%	0,00031%
18972	0,00125		0,25%	0,00031%
19097	0,00125		0,25%	0,00031%
19222	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	19,71%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,05%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	6,85E-05
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	5,00%
Grupo Cenário nº, período	4 I	8 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,74E-03	Prob. Inverno:	Freq. Utilizada	1,37E-03



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	0,5 Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
15451	0,00056		0,50%	0,00028%
15576	0,00056		2,00%	0,00112%
15452	0,00056		0,50%	0,00028%
15577	0,00056		1,25%	0,00070%
15578	0,00056		0,25%	0,00014%
15579	0,00056		0,25%	0,00014%
15703	0,00056		1,75%	0,00098%
15828	0,00079		6,75%	0,00533%
15704	0,00079		0,50%	0,00039%
15829	0,00079		6,75%	0,00533%
15954	0,00079		10,00%	0,00790%
15705	0,00079		0,50%	0,00039%
15830	0,00079		1,50%	0,00118%
15955	0,00079		8,25%	0,00652%
16080	0,00079		14,25%	0,01126%
16205	0,00102		17,00%	0,01734%
15831	0,00079		1,50%	0,00118%
15956	0,00079		1,75%	0,00138%
16081	0,00079		10,00%	0,00790%
16206	0,00102		17,00%	0,01734%
15957	0,00079		1,75%	0,00138%
16082	0,00079		2,25%	0,00178%
16207	0,00102		5,25%	0,00535%
16083	0,00079		2,25%	0,00178%
16208	0,00102		5,25%	0,00535%
16209	0,00102		2,75%	0,00280%
16331	0,00102		29,25%	0,02983%
16456	0,00125		33,75%	0,04219%
16332	0,00102		12,25%	0,01250%
16457	0,00102		33,75%	0,03443%
16582	0,00125		36,50%	0,04563%
16333	0,00102		12,25%	0,01250%
16458	0,00102		17,00%	0,01734%
16583	0,00102		36,50%	0,03723%
16708	0,00102		42,00%	0,04284%
16833	0,00125		51,75%	0,06469%
16334	0,00102		7,25%	0,00739%
16459	0,00102		17,00%	0,01734%
16584	0,00102		18,50%	0,01887%
16709	0,00102		42,00%	0,04284%
16834	0,00125		51,75%	0,06469%
16335	0,00102		3,00%	0,00306%
16460	0,00102		9,75%	0,00994%
16585	0,00102		18,50%	0,01887%
16710	0,00102		24,00%	0,02448%
16835	0,00125		43,50%	0,05437%

16336	0,00102	0,25%	0,00025%
16461	0,00102	4,25%	0,00434%
16586	0,00102	11,25%	0,01147%
16711	0,00125	24,00%	0,03000%
16836	0,00102	43,50%	0,04437%
16587	0,00102	5,00%	0,00510%
16712	0,00102	3,25%	0,00331%
16837	0,00102	13,50%	0,01377%
16713	0,00102	3,25%	0,00331%
16838	0,00102	13,50%	0,01377%
16839	0,00102	3,75%	0,00383%
16840	0,00102	0,25%	0,00025%
16959	0,00102	55,00%	0,05610%
17084	0,00102	55,00%	0,05610%
16960	0,00079	50,50%	0,03989%
17085	0,00079	60,50%	0,04780%
17210	0,00079	69,25%	0,05471%
16961	0,00079	48,00%	0,03792%
17086	0,00079	57,75%	0,04562%
17211	0,00079	67,50%	0,05332%
17336	0,00125	67,50%	0,08437%
17461	0,00125	71,00%	0,08875%
16962	0,00102	35,75%	0,03646%
17087	0,00102	52,50%	0,05355%
17212	0,00079	64,25%	0,05076%
17337	0,00125	73,25%	0,09156%
17462	0,00125	73,25%	0,09156%
16963	0,00102	35,75%	0,03646%
17088	0,00102	40,00%	0,04080%
17213	0,00079	58,75%	0,04641%
17338	0,00125	58,75%	0,07344%
17463	0,00125	71,25%	0,08906%
16964	0,00102	15,25%	0,01556%
17089	0,00102	18,25%	0,01862%
17214	0,00102	48,25%	0,04922%
17339	0,00102	65,25%	0,06655%
17464	0,00125	76,25%	0,09531%
16965	0,00102	3,50%	0,00357%
17090	0,00102	18,25%	0,01862%
17215	0,00102	31,75%	0,03238%
17340	0,00079	57,75%	0,04562%
17465	0,00102	75,00%	0,07650%
17091	0,00079	6,75%	0,00533%
17216	0,00079	31,75%	0,02508%
17341	0,00102	43,75%	0,04462%
17466	0,00079	77,50%	0,06123%
17217	0,00079	8,50%	0,00672%
17342	0,00079	43,75%	0,03456%
17467	0,00102	78,25%	0,07981%
17343	0,00079	10,00%	0,00790%

17468	0,00079	78,25%	0,06182%
17469	0,00079	2,00%	0,00158%
17587	0,00125	73,75%	0,09219%
17588	0,00125	76,75%	0,09594%
17713	0,00125	51,75%	0,06469%
17589	0,00125	76,25%	0,09531%
17714	0,00125	79,25%	0,09906%
17839	0,00125	58,75%	0,07344%
17964	0,00125	41,50%	0,05188%
18089	0,00125	32,00%	0,04000%
17590	0,00102	75,00%	0,07650%
17715	0,00125	88,75%	0,11094%
17840	0,00125	65,25%	0,08156%
17965	0,00125	39,75%	0,04969%
18090	0,00125	29,50%	0,03687%
17591	0,00102	97,75%	0,09970%
17716	0,00102	97,75%	0,09970%
17841	0,00032	68,25%	0,02184%
17966	0,00032	36,25%	0,01160%
18091	0,00125	27,50%	0,03437%
17592	0,00102	100,00%	0,10200%
17717	0,00102	100,00%	0,10200%
17842	0,00102	55,25%	0,05635%
17967	0,00032	27,50%	0,00880%
18092	0,00032	27,50%	0,00880%
17593	0,00079	100,00%	0,07900%
17718	0,00102	100,00%	0,10200%
17843	0,00102	55,25%	0,05635%
17968	0,00102	27,50%	0,02805%
18093	0,00125	22,50%	0,02812%
17594	0,00079	32,25%	0,02548%
17719	0,00102	32,25%	0,03289%
17844	0,00102	18,00%	0,01836%
17969	0,00102	13,00%	0,01326%
18094	0,00102	13,00%	0,01326%
17845	0,00032	2,00%	0,00064%
17970	0,00102	2,50%	0,00255%
18095	0,00102	3,00%	0,00306%
18096	0,00102	0,50%	0,00051%
18215	0,00125	25,00%	0,03125%
18216	0,00125	25,00%	0,03125%
18341	0,00125	20,00%	0,02500%
18217	0,00125	24,00%	0,03000%
18342	0,00125	16,50%	0,02063%
18467	0,00125	8,75%	0,01094%
18592	0,00125	9,00%	0,01125%
18218	0,00125	20,50%	0,02562%
18343	0,00125	16,50%	0,02063%
18468	0,00125	8,75%	0,01094%

18593	0,00125		5,50%	0,00687%
18718	0,00125		2,75%	0,00344%
18219	0,00125		10,00%	0,01250%
18344	0,00125		7,50%	0,00937%
18469	0,00125		5,00%	0,00625%
18594	0,00125		3,75%	0,00469%
18719	0,00125		2,75%	0,00344%
18220	0,00125		3,00%	0,00375%
18345	0,00125		3,25%	0,00406%
18470	0,00125		3,50%	0,00438%
18595	0,00125		3,50%	0,00438%
18720	0,00125		2,75%	0,00344%
18221	0,00125		1,50%	0,00187%
18346	0,00125		1,50%	0,00187%
18471	0,00125		2,00%	0,00250%
18596	0,00125		2,00%	0,00250%
18721	0,00125		1,75%	0,00219%
18472	0,00125		0,25%	0,00031%
18597	0,00125		0,25%	0,00031%
18844	0,00125		2,75%	0,00344%
18969	0,00102		2,25%	0,00230%
18845	0,00125		2,50%	0,00313%
18970	0,00125		2,25%	0,00281%
19095	0,00125		1,75%	0,00219%
18846	0,00125		1,75%	0,00219%
18971	0,00125		1,75%	0,00219%
19096	0,00125		1,25%	0,00156%
19221	0,00125		0,75%	0,00094%
19346	0,00125		0,50%	0,00062%
SOMA	17,81%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,00%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	6,42E-05
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	4,99%
Grupo Cenário nº, período	5 I	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,57E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,29E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
15451	0,00056		0,50%	0,00028%
15576	0,00056		2,50%	0,00140%
15452	0,00056		0,50%	0,00028%
15577	0,00056		2,50%	0,00140%
15578	0,00056		0,25%	0,00014%
15579	0,00056		0,25%	0,00014%
15703	0,00056		4,25%	0,00238%
15828	0,00079		6,75%	0,00533%
15704	0,00079		0,75%	0,00059%
15829	0,00079		6,75%	0,00533%

15954	0,00079	8,25%	0,00652%
15705	0,00079	0,75%	0,00059%
15830	0,00079	4,50%	0,00355%
15955	0,00079	8,25%	0,00652%
16080	0,00079	16,50%	0,01303%
16205	0,00102	18,50%	0,01887%
15831	0,00079	1,00%	0,00079%
15956	0,00079	5,25%	0,00415%
16081	0,00079	6,00%	0,00474%
16206	0,00102	11,25%	0,01147%
15957	0,00079	1,75%	0,00138%
16082	0,00079	6,00%	0,00474%
16207	0,00102	11,25%	0,01147%
16083	0,00079	2,50%	0,00198%
16208	0,00102	6,00%	0,00612%
16209	0,00102	3,25%	0,00331%
16331	0,00102	24,00%	0,02448%
16456	0,00125	35,25%	0,04406%
16332	0,00102	13,50%	0,01377%
16457	0,00102	27,00%	0,02754%
16582	0,00125	38,75%	0,04844%
16333	0,00102	13,50%	0,01377%
16458	0,00102	17,50%	0,01785%
16583	0,00102	29,50%	0,03009%
16708	0,00102	43,25%	0,04411%
16833	0,00125	51,00%	0,06375%
16334	0,00102	7,75%	0,00790%
16459	0,00102	17,50%	0,01785%
16584	0,00102	29,50%	0,03009%
16709	0,00102	34,25%	0,03493%
16834	0,00125	48,00%	0,06000%
16335	0,00102	4,00%	0,00408%
16460	0,00102	9,50%	0,00969%
16585	0,00102	21,00%	0,02142%
16710	0,00102	34,25%	0,03493%
16835	0,00125	43,50%	0,05437%
16336	0,00102	0,25%	0,00025%
16461	0,00102	4,75%	0,00484%
16586	0,00102	10,75%	0,01096%
16711	0,00125	24,25%	0,03031%
16836	0,00102	31,50%	0,03213%
16587	0,00102	5,50%	0,00561%
16712	0,00102	4,25%	0,00433%
16837	0,00102	14,25%	0,01453%
16713	0,00102	4,25%	0,00433%
16838	0,00102	14,25%	0,01453%
16839	0,00102	3,25%	0,00331%
16840	0,00102	0,25%	0,00025%
16959	0,00102	55,75%	0,05686%

17084	0,00102	63,00%	0,06426%
16960	0,00079	51,50%	0,04068%
17085	0,00079	61,25%	0,04839%
17210	0,00079	61,25%	0,04839%
16961	0,00079	48,75%	0,03851%
17086	0,00079	57,50%	0,04542%
17211	0,00079	68,25%	0,05392%
17336	0,00125	68,25%	0,08531%
17461	0,00125	71,00%	0,08875%
16962	0,00102	38,50%	0,03927%
17087	0,00102	53,00%	0,05406%
17212	0,00079	64,50%	0,05095%
17337	0,00125	64,50%	0,08062%
17462	0,00125	72,25%	0,09031%
16963	0,00102	14,75%	0,01504%
17088	0,00102	40,00%	0,04080%
17213	0,00079	58,50%	0,04621%
17338	0,00125	71,00%	0,08875%
17463	0,00125	71,00%	0,08875%
16964	0,00102	14,75%	0,01504%
17089	0,00102	19,25%	0,01963%
17214	0,00102	48,00%	0,04896%
17339	0,00102	67,25%	0,06859%
17464	0,00125	76,00%	0,09500%
16965	0,00102	3,50%	0,00357%
17090	0,00102	19,25%	0,01963%
17215	0,00102	30,00%	0,03060%
17340	0,00079	59,50%	0,04700%
17465	0,00102	75,25%	0,07675%
17091	0,00079	5,75%	0,00454%
17216	0,00079	30,00%	0,02370%
17341	0,00102	43,25%	0,04411%
17466	0,00079	78,75%	0,06221%
17217	0,00079	7,75%	0,00612%
17342	0,00079	43,25%	0,03417%
17467	0,00102	77,75%	0,07930%
17343	0,00079	11,00%	0,00869%
17468	0,00079	77,75%	0,06142%
17469	0,00079	1,25%	0,00099%
17587	0,00125	74,00%	0,09250%
17588	0,00125	75,75%	0,09468%
17713	0,00125	52,25%	0,06531%
17589	0,00125	76,00%	0,09500%
17714	0,00125	80,75%	0,10093%
17839	0,00125	41,50%	0,05187%
17964	0,00125	41,50%	0,05187%
18089	0,00125	30,75%	0,03843%
17590	0,00102	87,75%	0,08950%
17715	0,00125	87,75%	0,10968%
17840	0,00125	65,75%	0,08219%

17965	0,00125		39,00%	0,04875%
18090	0,00125		29,00%	0,03625%
17591	0,00102		97,00%	0,09893%
17716	0,00102		97,00%	0,09893%
17841	0,00032		70,25%	0,02248%
17966	0,00032		35,00%	0,01120%
18091	0,00125		27,75%	0,03468%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		56,00%	0,05712%
17967	0,00032		28,50%	0,00912%
18092	0,00032		27,75%	0,00888%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		56,00%	0,05712%
17968	0,00102		28,50%	0,02907%
18093	0,00125		22,50%	0,02812%
17594	0,00079		31,50%	0,02488%
17719	0,00102		31,50%	0,03212%
17844	0,00102		19,00%	0,01938%
17969	0,00102		13,25%	0,01351%
18094	0,00102		11,75%	0,01198%
17720	0,00079		0,75%	0,00059%
17845	0,00032		0,75%	0,00024%
17970	0,00102		3,00%	0,00306%
18095	0,00102		3,00%	0,00306%
18096	0,00102		0,50%	0,00051%
18215	0,00125		25,25%	0,03156%
18216	0,00125		25,25%	0,03156%
18341	0,00125		20,25%	0,02531%
18217	0,00125		23,75%	0,02969%
18342	0,00125		20,25%	0,02531%
18467	0,00125		15,00%	0,01875%
18592	0,00125		9,75%	0,01219%
18218	0,00125		20,75%	0,02593%
18343	0,00125		16,00%	0,02000%
18468	0,00125		8,75%	0,01094%
18593	0,00125		3,75%	0,00468%
18718	0,00125		2,75%	0,00343%
18219	0,00125		10,00%	0,01250%
18344	0,00125		7,00%	0,00875%
18469	0,00125		4,00%	0,00500%
18594	0,00125		3,75%	0,00468%
18719	0,00125		2,75%	0,00343%
18220	0,00125		3,50%	0,00437%
18345	0,00125		3,25%	0,00406%
18470	0,00125		3,00%	0,00375%
18595	0,00125		3,25%	0,00406%
18720	0,00125		3,00%	0,00375%

18221	0,00125		1,50%	0,00187%
18346	0,00125		1,75%	0,00219%
18471	0,00125		2,25%	0,00281%
18596	0,00125		2,25%	0,00281%
18721	0,00125		2,25%	0,00281%
18472	0,00125		0,25%	0,00031%
18597	0,00125		0,25%	0,00031%
18844	0,00125		2,75%	0,00343%
18969	0,00102		2,50%	0,00255%
18845	0,00125		2,50%	0,00312%
18970	0,00125		2,25%	0,00281%
19095	0,00125		1,75%	0,00218%
18846	0,00125		2,00%	0,00250%
18971	0,00125		1,00%	0,00125%
19096	0,00125		1,00%	0,00125%
19221	0,00125		1,00%	0,00125%
19346	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	17,89%	0,00%	Prob. Ponderada Total	4,99%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	9,62E-05
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	6,87%
Grupo Cenário nº, período	6 I	200 PCM 5 Bruto		
Frequencia Anual	2,80E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,40E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
14698	0,00056		0,25%	0,00014%
14823	0,00032		0,50%	0,00016%
14824	0,00056		0,75%	0,00042%
14949	0,00032		0,50%	0,00016%
14825	0,00056		0,75%	0,00042%
14950	0,00056		0,50%	0,00028%
14951	0,00056		0,75%	0,00042%
15075	0,00032		1,75%	0,00056%
15076	0,00056		0,75%	0,00042%
15201	0,00056		2,50%	0,00140%
15326	0,00056		4,50%	0,00252%
15451	0,00056		5,75%	0,00322%
15576	0,00056		8,50%	0,00476%
15077	0,00056		0,25%	0,00014%
15202	0,00056		1,00%	0,00056%
15327	0,00056		3,25%	0,00182%
15452	0,00056		4,50%	0,00252%
15577	0,00056		8,50%	0,00476%
15078	0,00056		0,25%	0,00014%
15203	0,00056		1,00%	0,00056%
15328	0,00056		1,25%	0,00070%
15453	0,00056		3,50%	0,00196%

15578	0,00056	4,75%	0,00266%
15204	0,00032	0,25%	0,00008%
15329	0,00056	1,25%	0,00070%
15454	0,00056	3,50%	0,00196%
15579	0,00056	3,00%	0,00168%
15455	0,00056	2,00%	0,00112%
15580	0,00056	3,00%	0,00168%
15456	0,00056	0,25%	0,00014%
15581	0,00056	1,50%	0,00084%
15582	0,00056	0,25%	0,00014%
15703	0,00056	8,25%	0,00462%
15828	0,00079	15,50%	0,01224%
15704	0,00079	6,00%	0,00474%
15829	0,00079	10,25%	0,00810%
15954	0,00079	22,50%	0,01777%
15705	0,00079	4,25%	0,00336%
15830	0,00079	7,25%	0,00573%
15955	0,00079	17,50%	0,01382%
16080	0,00079	28,50%	0,02251%
16205	0,00102	33,75%	0,03443%
15706	0,00079	4,25%	0,00336%
15831	0,00079	7,25%	0,00573%
15956	0,00079	7,75%	0,00612%
16081	0,00079	21,00%	0,01659%
16206	0,00102	32,50%	0,03315%
15707	0,00079	0,75%	0,00059%
15832	0,00079	4,50%	0,00355%
15957	0,00079	7,75%	0,00612%
16082	0,00079	13,00%	0,01027%
16207	0,00102	13,25%	0,01351%
15708	0,00079	0,50%	0,00039%
15833	0,00079	1,50%	0,00118%
15958	0,00079	5,00%	0,00395%
16083	0,00079	5,50%	0,00434%
16208	0,00102	13,25%	0,01351%
15834	0,00079	0,25%	0,00020%
15959	0,00079	1,25%	0,00099%
16084	0,00079	5,50%	0,00434%
16209	0,00102	6,00%	0,00612%
15835	0,00079	0,25%	0,00020%
15960	0,00079	0,25%	0,00020%
16085	0,00102	2,25%	0,00230%
16210	0,00102	6,00%	0,00612%
15961	0,00079	0,25%	0,00020%
16086	0,00079	0,50%	0,00039%
16211	0,00102	3,25%	0,00331%
16212	0,00102	0,25%	0,00025%
16331	0,00102	37,25%	0,03799%
16456	0,00125	45,75%	0,05718%

16332	0,00102	30,50%	0,03111%
16457	0,00102	40,50%	0,04131%
16582	0,00125	47,25%	0,05906%
16333	0,00102	20,25%	0,02065%
16458	0,00102	33,75%	0,03442%
16583	0,00102	44,50%	0,04539%
16708	0,00102	49,50%	0,05049%
16833	0,00125	56,00%	0,07000%
16334	0,00102	12,50%	0,01275%
16459	0,00102	33,75%	0,03442%
16584	0,00102	44,50%	0,04539%
16709	0,00102	47,25%	0,04819%
16834	0,00125	52,75%	0,06594%
16335	0,00102	12,50%	0,01275%
16460	0,00102	14,00%	0,01428%
16585	0,00102	25,25%	0,02575%
16710	0,00102	44,25%	0,04513%
16835	0,00125	50,25%	0,06281%
16336	0,00102	7,00%	0,00714%
16461	0,00102	14,00%	0,01428%
16586	0,00102	16,25%	0,01657%
16711	0,00125	44,25%	0,05531%
16836	0,00102	48,75%	0,04972%
16337	0,00102	3,25%	0,00331%
16462	0,00102	7,75%	0,00790%
16587	0,00102	16,25%	0,01657%
16712	0,00102	17,75%	0,01810%
16837	0,00102	38,50%	0,03927%
16338	0,00102	0,50%	0,00051%
16463	0,00102	2,00%	0,00204%
16588	0,00102	9,50%	0,00969%
16713	0,00102	17,75%	0,01810%
16838	0,00102	38,50%	0,03927%
16589	0,00102	1,00%	0,00102%
16714	0,00102	9,25%	0,00943%
16839	0,00102	23,25%	0,02371%
16715	0,00102	2,50%	0,00255%
16840	0,00102	10,25%	0,01045%
16841	0,00079	2,75%	0,00217%
16842	0,00079	0,50%	0,00039%
16959	0,00102	59,50%	0,06069%
17084	0,00102	62,25%	0,06349%
16960	0,00079	57,75%	0,04562%
17085	0,00079	57,75%	0,04562%
17210	0,00079	62,25%	0,04918%
16961	0,00079	54,25%	0,04286%
17086	0,00079	63,00%	0,04977%
17211	0,00079	63,00%	0,04977%
17336	0,00125	64,25%	0,08031%
17461	0,00125	62,75%	0,07844%

16962	0,00102	50,25%	0,05125%
17087	0,00102	60,25%	0,06145%
17212	0,00079	60,25%	0,04760%
17337	0,00125	67,00%	0,08375%
17462	0,00125	64,00%	0,08000%
16963	0,00102	40,25%	0,04105%
17088	0,00102	53,00%	0,05406%
17213	0,00079	53,00%	0,04187%
17338	0,00125	64,50%	0,08062%
17463	0,00125	66,25%	0,08281%
16964	0,00102	28,75%	0,02933%
17089	0,00102	45,00%	0,04590%
17214	0,00102	58,50%	0,05967%
17339	0,00102	66,75%	0,06808%
17464	0,00125	66,75%	0,08343%
16965	0,00102	28,75%	0,02933%
17090	0,00102	36,50%	0,03723%
17215	0,00102	53,50%	0,05457%
17340	0,00079	53,50%	0,04226%
17465	0,00102	65,50%	0,06681%
16966	0,00079	13,50%	0,01066%
17091	0,00079	21,50%	0,01698%
17216	0,00079	47,25%	0,03733%
17341	0,00102	61,75%	0,06298%
17466	0,00079	61,75%	0,04878%
16967	0,00079	4,25%	0,00336%
17092	0,00079	21,50%	0,01698%
17217	0,00079	34,00%	0,02686%
17342	0,00079	59,50%	0,04700%
17467	0,00102	74,75%	0,07624%
16968	0,00079	0,50%	0,00039%
17093	0,00079	9,25%	0,00731%
17218	0,00079	34,00%	0,02686%
17343	0,00079	54,50%	0,04305%
17468	0,00079	84,50%	0,06675%
17094	0,00032	1,25%	0,00040%
17219	0,00032	16,50%	0,00528%
17344	0,00079	40,50%	0,03199%
17469	0,00079	100,00%	0,07900%
17220	0,00032	2,25%	0,00072%
17345	0,00032	40,50%	0,01296%
17470	0,00032	100,00%	0,03200%
17346	0,00032	3,50%	0,00112%
17471	0,00032	100,00%	0,03200%
17587	0,00125	61,50%	0,07687%
17588	0,00125	65,25%	0,08156%
17713	0,00125	51,00%	0,06375%
17589	0,00125	67,25%	0,08406%
17714	0,00125	57,75%	0,07218%

17839	0,00125		39,00%	0,04875%
17964	0,00125		33,25%	0,04156%
18089	0,00125		33,25%	0,04156%
17590	0,00102		70,50%	0,07191%
17715	0,00125		43,75%	0,05469%
17840	0,00125		33,50%	0,04187%
17965	0,00125		32,50%	0,04062%
18090	0,00125		32,50%	0,04062%
17591	0,00102		72,25%	0,07369%
17716	0,00102		52,50%	0,05355%
17841	0,00032		39,75%	0,01272%
17966	0,00032		39,75%	0,01272%
18091	0,00125		31,25%	0,03906%
17592	0,00102		74,75%	0,07624%
17717	0,00102		80,75%	0,08236%
17842	0,00102		58,25%	0,05942%
17967	0,00032		40,50%	0,01296%
18092	0,00032		32,50%	0,01040%
17593	0,00079		84,50%	0,06675%
17718	0,00102		91,75%	0,09358%
17843	0,00102		58,00%	0,05916%
17968	0,00102		37,75%	0,03850%
18093	0,00125		30,25%	0,03781%
17594	0,00079		100,00%	0,07900%
17719	0,00102		97,25%	0,09919%
17844	0,00102		45,75%	0,04666%
17969	0,00102		28,75%	0,02932%
18094	0,00102		26,50%	0,02703%
17595	0,00079		100,00%	0,07900%
17720	0,00079		77,25%	0,06103%
17845	0,00032		24,25%	0,00776%
17970	0,00102		18,75%	0,01912%
18095	0,00102		26,50%	0,02703%
17596	0,00079		100,00%	0,07900%
17721	0,00079		77,25%	0,06103%
17846	0,00032		24,25%	0,00776%
17971	0,00102		18,75%	0,01912%
18096	0,00102		17,25%	0,01759%
17597	0,00079		0,50%	0,00039%
17722	0,00079		3,25%	0,00257%
17847	0,00032		4,75%	0,00152%
17972	0,00102		4,75%	0,00484%
18097	0,00102		8,50%	0,00867%
17723	0,00079		0,25%	0,00020%
17848	0,00079		1,00%	0,00079%
17973	0,00102		1,00%	0,00102%
18098	0,00102		2,50%	0,00255%
18099	0,00102		0,50%	0,00051%
18215	0,00125		30,25%	0,03781%
18216	0,00125		28,25%	0,03531%

18341	0,00125		27,00%	0,03375%
18217	0,00125		28,00%	0,03499%
18342	0,00125		25,75%	0,03219%
18467	0,00125		23,25%	0,02906%
18592	0,00125		22,25%	0,02781%
18218	0,00125		28,00%	0,03499%
18343	0,00125		25,75%	0,03219%
18468	0,00125		23,25%	0,02906%
18593	0,00125		21,25%	0,02656%
18718	0,00125		20,00%	0,02500%
18219	0,00125		23,00%	0,02875%
18344	0,00125		21,50%	0,02687%
18469	0,00125		22,00%	0,02750%
18594	0,00125		19,75%	0,02469%
18719	0,00125		18,00%	0,02250%
18220	0,00125		23,00%	0,02875%
18345	0,00125		21,50%	0,02687%
18470	0,00125		19,75%	0,02468%
18595	0,00125		17,50%	0,02187%
18720	0,00125		13,25%	0,01656%
18221	0,00125		17,25%	0,02156%
18346	0,00125		15,50%	0,01937%
18471	0,00125		13,00%	0,01625%
18596	0,00125		9,75%	0,01218%
18721	0,00125		5,75%	0,00718%
18222	0,00125		8,50%	0,01062%
18347	0,00125		6,75%	0,00843%
18472	0,00125		4,75%	0,00593%
18597	0,00125		4,25%	0,00531%
18722	0,00125		3,25%	0,00406%
18223	0,00125		2,50%	0,00312%
18348	0,00125		3,25%	0,00406%
18473	0,00125		3,00%	0,00375%
18598	0,00125		2,50%	0,00312%
18723	0,00148		2,50%	0,00370%
18224	0,00125		0,50%	0,00062%
18349	0,00125		0,50%	0,00062%
18474	0,00148		0,25%	0,00037%
18599	0,00148		0,25%	0,00037%
18724	0,00148		1,25%	0,00185%
18225	0,00125		0,25%	0,00031%
18350	0,00125		0,25%	0,00031%
18475	0,00148		0,25%	0,00037%
18600	0,00148		0,25%	0,00037%
18725	0,00148		0,25%	0,00037%
18844	0,00125		10,50%	0,01312%
18969	0,00102		3,25%	0,00331%
18845	0,00125		6,75%	0,00844%
18970	0,00125		3,25%	0,00406%

19095	0,00125		2,75%	0,00343%
18846	0,00125		3,50%	0,00437%
18971	0,00125		3,25%	0,00406%
19096	0,00125		2,25%	0,00281%
19221	0,00125		1,50%	0,00187%
19346	0,00125		1,00%	0,00125%
18847	0,00125		2,75%	0,00343%
18972	0,00125		2,25%	0,00281%
19097	0,00125		2,00%	0,00250%
19222	0,00125		1,50%	0,00187%
19347	0,00125		1,00%	0,00125%
18848	0,00148		2,00%	0,00296%
18973	0,00125		1,75%	0,00219%
19098	0,00125		1,25%	0,00156%
19223	0,00125		1,00%	0,00125%
19348	0,00125		0,50%	0,00062%
18849	0,00148		1,25%	0,00185%
18974	0,00148		0,50%	0,00074%
19099	0,00125		0,50%	0,00062%
19472	0,00102		0,25%	0,00025%
19473	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	28,00%	0,00%	Prob. Ponderada Total	6,87%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,24E-06
Fase	Instalação			
Grupo Cenário nº, período	7 I	8 PCM 9 Bruto	Prob. Ponderada Total	20,15%
Frequencia Anual	1,23E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,15E-06
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13691	0,00056		0,25%	0,00014%
13692	0,00056		0,25%	0,00014%
13817	0,00056		2,50%	0,00140%
13942	0,00056		9,25%	0,00518%
13818	0,00056		1,50%	0,00084%
13943	0,00056		1,50%	0,00084%
14068	0,00056		15,75%	0,00882%
13819	0,00056		0,25%	0,00014%
13944	0,00056		3,50%	0,00196%
14069	0,00056		3,50%	0,00196%
14194	0,00056		27,75%	0,01554%
14319	0,00056		35,50%	0,01988%
13820	0,00056		0,25%	0,00014%
13945	0,00056		1,25%	0,00070%
14070	0,00056		8,50%	0,00476%
14195	0,00056		21,00%	0,01176%
14320	0,00056		35,75%	0,02002%
13946	0,00056		1,25%	0,00070%

14071	0,00056	8,50%	0,00476%
14196	0,00032	15,50%	0,00496%
14321	0,00056	33,00%	0,01848%
13947	0,00056	0,25%	0,00014%
14072	0,00056	4,50%	0,00252%
14197	0,00032	10,00%	0,00320%
14322	0,00032	33,00%	0,01056%
14073	0,00056	2,25%	0,00126%
14198	0,00032	10,00%	0,00320%
14323	0,00032	21,75%	0,00696%
14074	0,00056	0,75%	0,00042%
14199	0,00032	6,50%	0,00208%
14324	0,00032	21,75%	0,00696%
14200	0,00032	2,25%	0,00072%
14325	0,00032	13,50%	0,00432%
14201	0,00032	0,25%	0,00008%
14326	0,00032	6,25%	0,00200%
14327	0,00032	1,25%	0,00040%
14446	0,00056	43,50%	0,02436%
14571	0,00032	43,50%	0,01392%
14447	0,00056	43,50%	0,02436%
14572	0,00056	47,50%	0,02660%
14448	0,00032	40,50%	0,01296%
14573	0,00056	47,75%	0,02674%
14698	0,00056	49,75%	0,02786%
14823	0,00032	49,75%	0,01592%
14449	0,00032	33,25%	0,01064%
14574	0,00032	46,25%	0,01480%
14699	0,00056	49,25%	0,02758%
14824	0,00056	50,75%	0,02842%
14949	0,00032	51,50%	0,01648%
14450	0,00032	33,25%	0,01064%
14575	0,00032	42,50%	0,01360%
14700	0,00032	49,00%	0,01568%
14825	0,00056	51,00%	0,02856%
14950	0,00056	51,00%	0,02856%
14451	0,00032	12,75%	0,00408%
14576	0,00032	35,25%	0,01128%
14701	0,00032	49,00%	0,01568%
14826	0,00032	51,00%	0,01632%
14951	0,00056	51,50%	0,02884%
14452	0,00032	12,75%	0,00408%
14577	0,00032	35,25%	0,01128%
14702	0,00032	39,00%	0,01248%
14827	0,00032	51,00%	0,01632%
14952	0,00032	51,50%	0,01648%
14453	0,00032	3,25%	0,00104%
14578	0,00032	20,00%	0,00640%
14703	0,00032	28,00%	0,00896%

14828	0,00032	47,75%	0,01528%
14953	0,00032	48,25%	0,01544%
14579	0,00032	9,00%	0,00288%
14704	0,00032	28,00%	0,00896%
14829	0,00032	31,50%	0,01008%
14954	0,00032	42,50%	0,01360%
14580	0,00032	1,75%	0,00056%
14705	0,00032	9,00%	0,00288%
14830	0,00032	31,50%	0,01008%
14955	0,00032	42,50%	0,01360%
14706	0,00032	2,00%	0,00064%
14831	0,00032	13,25%	0,00424%
14956	0,00032	29,75%	0,00952%
14832	0,00032	2,00%	0,00064%
14957	0,00032	10,75%	0,00344%
14958	0,00032	2,25%	0,00072%
14959	0,00032	0,25%	0,00008%
15075	0,00032	50,75%	0,01624%
15076	0,00056	51,00%	0,02856%
15201	0,00056	50,75%	0,02842%
15326	0,00056	52,00%	0,02912%
15451	0,00056	52,00%	0,02912%
15576	0,00056	58,50%	0,03276%
15077	0,00056	51,00%	0,02856%
15202	0,00056	50,75%	0,02842%
15327	0,00056	52,00%	0,02912%
15452	0,00056	54,00%	0,03024%
15577	0,00056	59,00%	0,03304%
15078	0,00056	49,75%	0,02786%
15203	0,00056	52,75%	0,02954%
15328	0,00056	52,50%	0,02940%
15453	0,00056	54,00%	0,03024%
15578	0,00056	55,00%	0,03080%
15079	0,00032	47,50%	0,01520%
15204	0,00032	51,00%	0,01632%
15329	0,00056	51,50%	0,02884%
15454	0,00056	53,00%	0,02968%
15579	0,00056	54,00%	0,03024%
15080	0,00032	47,50%	0,01520%
15205	0,00032	51,00%	0,01632%
15330	0,00056	51,50%	0,02884%
15455	0,00056	53,00%	0,02968%
15580	0,00056	54,00%	0,03024%
15081	0,00032	42,00%	0,01344%
15206	0,00032	49,25%	0,01576%
15331	0,00056	49,75%	0,02786%
15456	0,00056	51,25%	0,02870%
15581	0,00056	52,50%	0,02940%
15082	0,00032	29,50%	0,00944%
15207	0,00032	42,25%	0,01352%

15332	0,00056	49,75%	0,02786%
15457	0,00056	51,25%	0,02870%
15582	0,00056	52,25%	0,02926%
15083	0,00032	9,75%	0,00312%
15208	0,00032	29,50%	0,00944%
15333	0,00056	44,50%	0,02492%
15458	0,00056	49,50%	0,02772%
15583	0,00056	51,50%	0,02884%
15084	0,00032	1,50%	0,00048%
15209	0,00056	9,25%	0,00518%
15334	0,00056	27,00%	0,01512%
15459	0,00056	44,00%	0,02464%
15584	0,00056	49,25%	0,02758%
15210	0,00056	1,25%	0,00070%
15335	0,00056	8,25%	0,00462%
15460	0,00056	29,75%	0,01666%
15585	0,00056	44,50%	0,02492%
15211	0,00056	0,25%	0,00014%
15336	0,00056	1,25%	0,00070%
15461	0,00056	10,75%	0,00602%
15586	0,00056	13,25%	0,00742%
15337	0,00056	0,75%	0,00042%
15462	0,00056	2,00%	0,00112%
15587	0,00056	13,25%	0,00742%
15463	0,00056	0,75%	0,00042%
15588	0,00056	3,25%	0,00182%
15464	0,00079	0,25%	0,00020%
15589	0,00079	1,00%	0,00079%
15465	0,00079	0,25%	0,00020%
15590	0,00079	0,25%	0,00020%
15466	0,00079	0,25%	0,00020%
15591	0,00079	0,25%	0,00020%
15703	0,00056	60,50%	0,03388%
15828	0,00079	61,25%	0,04839%
15704	0,00079	58,25%	0,04602%
15829	0,00079	58,50%	0,04621%
15954	0,00079	62,25%	0,04918%
15705	0,00079	58,25%	0,04602%
15830	0,00079	58,50%	0,04621%
15955	0,00079	62,00%	0,04898%
16080	0,00079	61,25%	0,04839%
16205	0,00102	64,25%	0,06553%
15706	0,00079	54,25%	0,04286%
15831	0,00079	59,75%	0,04720%
15956	0,00079	61,00%	0,04819%
16081	0,00079	61,25%	0,04839%
16206	0,00102	69,00%	0,07038%
15707	0,00079	51,75%	0,04088%
15832	0,00079	52,75%	0,04167%

15957	0,00079		56,25%	0,04444%
16082	0,00079		60,50%	0,04780%
16207	0,00102		60,50%	0,06171%
15708	0,00079		52,00%	0,04108%
15833	0,00079		52,75%	0,04167%
15958	0,00079		53,75%	0,04246%
16083	0,00079		57,75%	0,04562%
16208	0,00102		57,75%	0,05890%
15709	0,00079		52,00%	0,04108%
15834	0,00079		52,75%	0,04167%
15959	0,00079		53,50%	0,04227%
16084	0,00079		57,75%	0,04562%
16209	0,00102		59,25%	0,06043%
15710	0,00079		49,50%	0,03911%
15835	0,00079		51,75%	0,04088%
15960	0,00079		53,50%	0,04227%
16085	0,00102		53,25%	0,05432%
16210	0,00102		59,25%	0,06043%
15711	0,00079		45,50%	0,03595%
15836	0,00079		50,50%	0,03989%
15961	0,00079		51,50%	0,04068%
16086	0,00079		53,25%	0,04207%
16211	0,00102		53,50%	0,05457%
15712	0,00079		18,00%	0,01422%
15837	0,00079		36,50%	0,02884%
15962	0,00079		51,00%	0,04029%
16087	0,00079		52,00%	0,04108%
16212	0,00102		53,50%	0,05457%
15713	0,00079		18,00%	0,01422%
15838	0,00079		25,75%	0,02034%
15963	0,00079		47,50%	0,03752%
16088	0,00079		52,00%	0,04108%
16213	0,00102		51,75%	0,05278%
15714	0,00079		5,75%	0,00454%
15839	0,00079		25,75%	0,02034%
15964	0,00079		28,75%	0,02271%
16089	0,00079		49,75%	0,03930%
16214	0,00079		51,75%	0,04088%
15715	0,00079		1,25%	0,00099%
15840	0,00079		10,00%	0,00790%
15965	0,00079		28,75%	0,02271%
16090	0,00079		43,50%	0,03437%
16215	0,00079		48,75%	0,03851%
15716	0,00079		1,25%	0,00099%
15841	0,00079		3,75%	0,00296%
15966	0,00079		14,00%	0,01106%
16091	0,00079		32,50%	0,02567%
16216	0,00079		46,50%	0,03674%
15842	0,00079		0,75%	0,00059%
15967	0,00079		5,75%	0,00454%

16092	0,00079	19,50%	0,01540%
16217	0,00079	37,00%	0,02923%
15843	0,00079	0,50%	0,00039%
15968	0,00079	0,50%	0,00039%
16093	0,00079	3,00%	0,00237%
16218	0,00079	11,75%	0,00928%
15969	0,00079	0,50%	0,00039%
16094	0,00079	1,00%	0,00079%
16219	0,00079	11,75%	0,00928%
16095	0,00079	1,00%	0,00079%
16220	0,00079	5,00%	0,00395%
16221	0,00079	1,75%	0,00138%
16331	0,00102	72,75%	0,07421%
16456	0,00125	72,00%	0,09000%
16332	0,00102	73,50%	0,07497%
16457	0,00102	71,25%	0,07267%
16582	0,00125	70,75%	0,08844%
16333	0,00102	68,00%	0,06936%
16458	0,00102	68,00%	0,06936%
16583	0,00102	71,25%	0,07267%
16708	0,00102	70,50%	0,07191%
16833	0,00125	71,75%	0,08969%
16334	0,00102	62,25%	0,06350%
16459	0,00102	68,00%	0,06936%
16584	0,00102	73,75%	0,07523%
16709	0,00102	73,50%	0,07497%
16834	0,00125	72,75%	0,09094%
16335	0,00102	61,25%	0,06248%
16460	0,00102	62,25%	0,06350%
16585	0,00102	65,00%	0,06630%
16710	0,00102	73,50%	0,07497%
16835	0,00125	78,25%	0,09781%
16336	0,00102	61,25%	0,06248%
16461	0,00102	60,50%	0,06171%
16586	0,00102	65,00%	0,06630%
16711	0,00125	65,50%	0,08187%
16836	0,00102	78,25%	0,07982%
16337	0,00102	53,00%	0,05406%
16462	0,00102	60,50%	0,06171%
16587	0,00102	62,50%	0,06375%
16712	0,00102	65,50%	0,06681%
16837	0,00102	74,25%	0,07574%
16338	0,00102	53,00%	0,05406%
16463	0,00102	53,50%	0,05457%
16588	0,00102	56,25%	0,05738%
16713	0,00102	59,75%	0,06095%
16838	0,00102	74,25%	0,07574%
16339	0,00102	52,25%	0,05329%
16464	0,00102	53,50%	0,05457%

16589	0,00102		56,25%	0,05738%
16714	0,00102		59,75%	0,06095%
16839	0,00102		65,75%	0,06707%
16340	0,00102		52,25%	0,05329%
16465	0,00102		52,50%	0,05355%
16590	0,00102		53,50%	0,05457%
16715	0,00102		57,25%	0,05839%
16840	0,00102		58,00%	0,05916%
16341	0,00079		50,25%	0,03970%
16466	0,00079		52,50%	0,04147%
16591	0,00079		52,50%	0,04147%
16716	0,00079		52,75%	0,04167%
16841	0,00079		58,00%	0,04582%
16342	0,00079		48,25%	0,03812%
16467	0,00079		51,50%	0,04068%
16592	0,00079		52,50%	0,04147%
16717	0,00079		52,25%	0,04128%
16842	0,00079		52,75%	0,04167%
16343	0,00079		41,50%	0,03278%
16468	0,00079		48,75%	0,03851%
16593	0,00079		52,00%	0,04108%
16718	0,00079		52,25%	0,04128%
16843	0,00079		52,75%	0,04167%
16344	0,00079		26,50%	0,02093%
16469	0,00079		42,25%	0,03338%
16594	0,00056		50,50%	0,02828%
16719	0,00056		52,25%	0,02926%
16844	0,00056		52,75%	0,02954%
16345	0,00079		15,75%	0,01244%
16470	0,00079		30,00%	0,02370%
16595	0,00079		43,25%	0,03417%
16720	0,00056		50,25%	0,02814%
16845	0,00032		52,00%	0,01664%
16346	0,00056		6,25%	0,00350%
16471	0,00056		9,50%	0,00532%
16596	0,00056		18,75%	0,01050%
16721	0,00056		45,50%	0,02548%
16846	0,00032		50,50%	0,01616%
16347	0,00056		2,25%	0,00126%
16472	0,00056		9,50%	0,00532%
16597	0,00056		18,75%	0,01050%
16722	0,00032		20,25%	0,00648%
16847	0,00032		43,50%	0,01392%
16473	0,00056		3,00%	0,00168%
16598	0,00032		9,25%	0,00296%
16723	0,00032		20,25%	0,00648%
16848	0,00032		30,50%	0,00976%
16599	0,00032		3,75%	0,00120%
16724	0,00032		10,25%	0,00328%
16849	0,00032		18,00%	0,00576%

16725	0,00032	5,50%	0,00176%
16850	0,00032	13,25%	0,00424%
16726	0,00032	1,75%	0,00056%
16851	0,00032	8,75%	0,00280%
16727	0,00032	0,50%	0,00016%
16852	0,00032	4,50%	0,00144%
16728	0,00032	2,25%	0,00072%
16853	0,00032	15,25%	0,00488%
16604	0,00032	0,25%	0,00008%
16729	0,00032	5,50%	0,00176%
16854	0,00032	14,00%	0,00448%
16605	0,00032	0,25%	0,00008%
16730	0,00032	1,50%	0,00048%
16855	0,00032	14,00%	0,00448%
16731	0,00009	0,50%	0,00004%
16856	0,00009	8,50%	0,00077%
16732	0,00032	0,25%	0,00008%
16857	0,00032	1,25%	0,00040%
16733	0,00032	0,25%	0,00008%
16858	0,00032	1,50%	0,00048%
16959	0,00102	72,75%	0,07421%
17084	0,00102	72,00%	0,07344%
16960	0,00079	75,25%	0,05945%
17085	0,00079	72,75%	0,05747%
17210	0,00079	72,75%	0,05747%
16961	0,00079	79,00%	0,06241%
17086	0,00079	75,50%	0,05964%
17211	0,00079	72,25%	0,05708%
17336	0,00125	72,25%	0,09031%
17461	0,00125	71,75%	0,08969%
16962	0,00102	79,00%	0,08058%
17087	0,00102	81,00%	0,08262%
17212	0,00079	74,25%	0,05866%
17337	0,00125	74,25%	0,09281%
17462	0,00125	71,75%	0,08969%
16963	0,00102	74,50%	0,07599%
17088	0,00102	82,75%	0,08440%
17213	0,00079	80,75%	0,06379%
17338	0,00125	74,00%	0,09250%
17463	0,00125	74,00%	0,09250%
16964	0,00102	74,50%	0,07599%
17089	0,00102	79,00%	0,08058%
17214	0,00102	85,50%	0,08721%
17339	0,00102	77,75%	0,07930%
17464	0,00125	77,75%	0,09719%
16965	0,00102	69,50%	0,07089%
17090	0,00102	79,00%	0,08058%
17215	0,00102	85,50%	0,08721%
17340	0,00079	84,00%	0,06636%

17465	0,00102	84,00%	0,08568%
16966	0,00079	60,00%	0,04740%
17091	0,00079	70,50%	0,05569%
17216	0,00079	87,00%	0,06873%
17341	0,00102	90,50%	0,09231%
17466	0,00079	90,50%	0,07149%
16967	0,00079	56,00%	0,04424%
17092	0,00079	70,50%	0,05569%
17217	0,00079	84,75%	0,06695%
17342	0,00079	90,25%	0,07130%
17467	0,00102	90,25%	0,09205%
16968	0,00079	56,00%	0,04424%
17093	0,00079	63,25%	0,04997%
17218	0,00079	71,25%	0,05629%
17343	0,00079	89,75%	0,07090%
17468	0,00079	89,75%	0,07090%
16969	0,00056	53,50%	0,02996%
17094	0,00032	60,50%	0,01936%
17219	0,00032	71,25%	0,02280%
17344	0,00079	84,25%	0,06656%
17469	0,00079	96,50%	0,07624%
16970	0,00032	52,00%	0,01664%
17095	0,00032	54,25%	0,01736%
17220	0,00032	65,00%	0,02080%
17345	0,00032	75,50%	0,02416%
17470	0,00032	95,50%	0,03056%
16971	0,00032	52,00%	0,01664%
17096	0,00032	52,75%	0,01688%
17221	0,00032	53,00%	0,01696%
17346	0,00032	75,50%	0,02416%
17471	0,00032	90,75%	0,02904%
16972	0,00032	50,00%	0,01600%
17097	0,00032	51,50%	0,01648%
17222	0,00032	53,00%	0,01696%
17347	0,00032	54,50%	0,01744%
17472	0,00032	90,75%	0,02904%
16973	0,00032	30,00%	0,00960%
17098	0,00032	49,50%	0,01584%
17223	0,00032	51,75%	0,01656%
17348	0,00032	54,50%	0,01744%
17473	0,00032	74,75%	0,02392%
16974	0,00032	30,00%	0,00960%
17099	0,00032	41,25%	0,01320%
17224	0,00032	48,75%	0,01560%
17349	0,00032	47,75%	0,01528%
17474	0,00032	59,50%	0,01904%
16975	0,00032	23,75%	0,00760%
17100	0,00032	31,25%	0,01000%
17225	0,00032	29,50%	0,00944%
17350	0,00032	48,00%	0,01536%

17475	0,00056	58,00%	0,03248%
16976	0,00032	19,25%	0,00616%
17101	0,00032	27,25%	0,00872%
17226	0,00032	45,00%	0,01440%
17351	0,00032	50,50%	0,01616%
17476	0,00032	58,50%	0,01872%
16977	0,00032	24,50%	0,00784%
17102	0,00032	40,00%	0,01280%
17227	0,00032	49,00%	0,01568%
17352	0,00032	50,50%	0,01616%
17477	0,00032	58,50%	0,01872%
16978	0,00032	33,25%	0,01064%
17103	0,00032	42,75%	0,01368%
17228	0,00032	45,00%	0,01440%
17353	0,00032	50,50%	0,01616%
17478	0,00032	54,00%	0,01728%
16979	0,00032	31,50%	0,01008%
17104	0,00032	37,50%	0,01200%
17229	0,00032	45,00%	0,01440%
17354	0,00032	49,25%	0,01576%
17479	0,00032	50,00%	0,01600%
16980	0,00032	31,50%	0,01008%
17105	0,00032	37,50%	0,01200%
17230	0,00032	40,00%	0,01280%
17355	0,00032	38,00%	0,01216%
17480	0,00032	47,25%	0,01512%
16981	0,00009	25,50%	0,00229%
17106	0,00032	37,50%	0,01200%
17231	0,00032	36,25%	0,01160%
17356	0,00032	38,00%	0,01216%
17481	0,00032	37,75%	0,01208%
16982	0,00032	12,50%	0,00400%
16983	0,00032	9,25%	0,00296%
17587	0,00125	70,25%	0,08781%
17588	0,00125	71,75%	0,08969%
17713	0,00125	69,75%	0,08719%
17589	0,00125	71,00%	0,08875%
17714	0,00125	71,00%	0,08875%
17839	0,00125	63,25%	0,07906%
17964	0,00125	56,50%	0,07062%
18089	0,00125	40,75%	0,05094%
17590	0,00102	76,00%	0,07752%
17715	0,00125	71,50%	0,08937%
17840	0,00125	65,50%	0,08187%
17965	0,00125	57,50%	0,07187%
18090	0,00125	40,75%	0,05094%
17591	0,00102	80,25%	0,08185%
17716	0,00102	73,75%	0,07523%
17841	0,00032	69,75%	0,02232%

17966	0,00032	57,75%	0,01848%
18091	0,00125	48,00%	0,06000%
17592	0,00102	88,50%	0,09027%
17717	0,00102	77,50%	0,07905%
17842	0,00102	71,50%	0,07293%
17967	0,00032	61,50%	0,01968%
18092	0,00032	46,25%	0,01480%
17593	0,00079	81,75%	0,06458%
17718	0,00102	81,75%	0,08338%
17843	0,00102	74,00%	0,07548%
17968	0,00102	63,75%	0,06502%
18093	0,00125	46,25%	0,05781%
17594	0,00079	96,50%	0,07624%
17719	0,00102	94,00%	0,09588%
17844	0,00102	74,00%	0,07548%
17969	0,00102	63,75%	0,06502%
18094	0,00102	47,00%	0,04794%
17595	0,00079	98,50%	0,07781%
17720	0,00079	98,50%	0,07781%
17845	0,00032	84,75%	0,02712%
17970	0,00102	65,50%	0,06681%
18095	0,00102	47,50%	0,04845%
17596	0,00079	98,25%	0,07762%
17721	0,00079	98,25%	0,07762%
17846	0,00032	98,75%	0,03160%
17971	0,00102	78,00%	0,07956%
18096	0,00102	50,00%	0,05100%
17597	0,00079	99,00%	0,07821%
17722	0,00079	100,00%	0,07900%
17847	0,00032	100,00%	0,03200%
17972	0,00102	77,75%	0,07930%
18097	0,00102	49,00%	0,04998%
17598	0,00056	99,00%	0,05544%
17723	0,00079	100,00%	0,07900%
17848	0,00079	100,00%	0,07900%
17973	0,00102	77,75%	0,07930%
18098	0,00102	49,00%	0,04998%
17599	0,00056	86,00%	0,04816%
17724	0,00079	93,25%	0,07367%
17849	0,00079	93,25%	0,07367%
17974	0,00102	72,50%	0,07395%
18099	0,00102	54,00%	0,05508%
17600	0,00056	66,50%	0,03724%
17725	0,00079	71,75%	0,05668%
17850	0,00079	69,75%	0,05510%
17975	0,00032	69,75%	0,02232%
18100	0,00102	56,25%	0,05738%
17601	0,00056	66,50%	0,03724%
17726	0,00079	68,00%	0,05372%
17851	0,00079	68,00%	0,05372%

17976	0,00032	67,50%	0,02160%
18101	0,00102	45,25%	0,04615%
17602	0,00056	62,75%	0,03514%
17727	0,00056	63,25%	0,03542%
17852	0,00079	63,25%	0,04997%
17977	0,00079	57,50%	0,04542%
18102	0,00102	39,50%	0,04029%
17603	0,00032	54,50%	0,01744%
17728	0,00056	54,50%	0,03052%
17853	0,00056	55,00%	0,03080%
17978	0,00079	54,00%	0,04266%
18103	0,00079	41,75%	0,03298%
17604	0,00032	51,75%	0,01656%
17729	0,00032	52,75%	0,01688%
17854	0,00056	52,75%	0,02954%
17979	0,00056	45,50%	0,02548%
18104	0,00079	20,50%	0,01619%
17605	0,00032	48,00%	0,01536%
17730	0,00032	48,00%	0,01536%
17855	0,00032	43,75%	0,01400%
17980	0,00032	25,00%	0,00800%
18105	0,00032	0,25%	0,00008%
17606	0,00032	42,00%	0,01344%
17731	0,00032	42,00%	0,01344%
17856	0,00032	30,50%	0,00976%
17981	0,00032	0,75%	0,00024%
18215	0,00125	36,25%	0,04531%
18216	0,00125	36,25%	0,04531%
18341	0,00125	38,00%	0,04750%
18217	0,00125	39,25%	0,04906%
18342	0,00125	38,00%	0,04750%
18467	0,00125	43,75%	0,05469%
18592	0,00125	43,75%	0,05469%
18218	0,00125	38,50%	0,04812%
18343	0,00125	41,75%	0,05219%
18468	0,00125	41,75%	0,05219%
18593	0,00125	39,25%	0,04906%
18718	0,00125	40,25%	0,05031%
18219	0,00125	41,75%	0,05219%
18344	0,00125	41,75%	0,05219%
18469	0,00125	41,00%	0,05125%
18594	0,00125	39,25%	0,04906%
18719	0,00125	38,25%	0,04781%
18220	0,00125	42,75%	0,05344%
18345	0,00125	41,00%	0,05125%
18470	0,00125	41,00%	0,05125%
18595	0,00125	37,75%	0,04719%
18720	0,00125	38,25%	0,04781%
18221	0,00125	42,25%	0,05281%

18346	0,00125		42,50%	0,05313%
18471	0,00125		38,25%	0,04781%
18596	0,00125		31,25%	0,03906%
18721	0,00125		33,50%	0,04188%
18222	0,00125		43,00%	0,05375%
18347	0,00125		38,50%	0,04812%
18472	0,00125		38,25%	0,04781%
18597	0,00125		31,25%	0,03906%
18722	0,00125		12,00%	0,01500%
18223	0,00125		43,00%	0,05375%
18348	0,00125		30,25%	0,03781%
18473	0,00125		30,25%	0,03781%
18598	0,00125		21,50%	0,02688%
18723	0,00148		12,00%	0,01776%
18224	0,00125		43,50%	0,05438%
18349	0,00125		30,25%	0,03781%
18474	0,00148		11,75%	0,01739%
18599	0,00148		11,00%	0,01628%
18724	0,00148		4,50%	0,00666%
18225	0,00125		29,75%	0,03719%
18350	0,00125		11,75%	0,01469%
18475	0,00148		11,75%	0,01739%
18600	0,00148		5,75%	0,00851%
18725	0,00148		2,75%	0,00407%
18226	0,00125		6,25%	0,00781%
18351	0,00125		6,00%	0,00750%
18476	0,00148		3,25%	0,00481%
18601	0,00148		3,25%	0,00481%
18726	0,00148		2,00%	0,00296%
18227	0,00102		1,25%	0,00128%
18352	0,00125		1,25%	0,00156%
18477	0,00148		1,00%	0,00148%
18602	0,00148		1,00%	0,00148%
18727	0,00148		1,00%	0,00148%
18844	0,00125		30,00%	0,03750%
18969	0,00102		18,50%	0,01887%
18845	0,00125		23,50%	0,02937%
18970	0,00125		18,50%	0,02313%
19095	0,00125		6,25%	0,00781%
18846	0,00125		23,50%	0,02937%
18971	0,00125		14,75%	0,01844%
19096	0,00125		6,25%	0,00781%
19221	0,00125		2,50%	0,00313%
19346	0,00125		1,25%	0,00156%
18847	0,00125		13,25%	0,01656%
18972	0,00125		6,00%	0,00750%
19097	0,00125		3,00%	0,00375%
19222	0,00125		1,50%	0,00187%
19347	0,00125		0,75%	0,00094%
18848	0,00148		4,75%	0,00703%

18973	0,00125		3,50%	0,00438%
19098	0,00125		2,50%	0,00313%
19223	0,00125		1,50%	0,00187%
19348	0,00125		0,75%	0,00094%
18849	0,00148		3,50%	0,00518%
18974	0,00148		2,50%	0,00370%
19099	0,00125		2,25%	0,00281%
19224	0,00125		1,75%	0,00219%
19349	0,00125		0,50%	0,00062%
18850	0,00148		2,50%	0,00370%
18975	0,00148		2,25%	0,00333%
19100	0,00125		1,25%	0,00156%
19225	0,00125		0,50%	0,00062%
19350	0,00125		0,25%	0,00031%
18851	0,00148		1,25%	0,00185%
18976	0,00148		0,75%	0,00111%
19101	0,00125		0,50%	0,00062%
18852	0,00148		0,75%	0,00111%
19472	0,00102		0,25%	0,00025%
19473	0,00125		0,25%	0,00031%
19598	0,00125		0,25%	0,00031%
19474	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	47,43%	0,00%	Prob. Ponderada Total	20,15%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	2,88E-09
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	22,45%
Grupo Cenário nº, período	8 I	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,57E-08	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,29E-08
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13188	0,00056		0,25%	0,00014%
13189	0,00056		0,25%	0,00014%
13314	0,00056		0,25%	0,00014%
13190	0,00056		0,25%	0,00014%
13315	0,00056		0,25%	0,00014%
13440	0,00056		0,25%	0,00014%
13565	0,00056		1,25%	0,00070%
13441	0,00056		0,25%	0,00014%
13566	0,00056		1,00%	0,00056%
13691	0,00056		1,50%	0,00084%
13442	0,00056		0,25%	0,00014%
13567	0,00056		0,50%	0,00028%
13692	0,00056		1,50%	0,00084%
13568	0,00032		0,25%	0,00008%
13693	0,00056		0,25%	0,00014%
13694	0,00056		0,25%	0,00014%
13695	0,00056		0,25%	0,00014%
13696	0,00056		0,25%	0,00014%

13817	0,00056		4,00%	0,00224%
13942	0,00056		15,75%	0,00882%
13818	0,00056		4,00%	0,00224%
13943	0,00056		10,25%	0,00574%
14068	0,00056		28,75%	0,01610%
13819	0,00056		0,75%	0,00042%
13944	0,00056		10,25%	0,00574%
14069	0,00056		28,75%	0,01610%
14194	0,00056		38,50%	0,02156%
14319	0,00056		43,75%	0,02450%
13820	0,00056		0,75%	0,00042%
13945	0,00056		6,25%	0,00350%
14070	0,00056		20,00%	0,01120%
14195	0,00056		31,50%	0,01764%
14320	0,00056		42,75%	0,02394%
13821	0,00056		0,25%	0,00014%
13946	0,00056		2,00%	0,00112%
14071	0,00056		8,75%	0,00490%
14196	0,00032		26,75%	0,00856%
14321	0,00056		42,75%	0,02394%
13822	0,00056		0,25%	0,00014%
13947	0,00056		0,75%	0,00042%
14072	0,00056		3,75%	0,00210%
14197	0,00032		20,75%	0,00664%
14322	0,00032		37,75%	0,01208%
13823	0,00056		0,25%	0,00014%
13948	0,00056		0,25%	0,00014%
14073	0,00056		3,75%	0,00210%
14198	0,00032		20,75%	0,00664%
14323	0,00032		33,50%	0,01072%
13949	0,00056		0,25%	0,00014%
14074	0,00056		0,25%	0,00014%
14199	0,00032		11,25%	0,00360%
14324	0,00032		26,25%	0,00840%
14075	0,00032		0,25%	0,00008%
14200	0,00032		3,75%	0,00120%
14325	0,00032		26,25%	0,00840%
14201	0,00032		0,50%	0,00016%
14326	0,00032		12,50%	0,00400%
14327	0,00032		2,25%	0,00072%
14446	0,00056		47,50%	0,02660%
14571	0,00032		47,50%	0,01520%
14447	0,00056		46,75%	0,02618%
14572	0,00056		50,00%	0,02800%
14448	0,00032		46,75%	0,01496%
14573	0,00056		51,00%	0,02856%
14698	0,00056		51,75%	0,02898%
14823	0,00032		52,50%	0,01680%
14449	0,00032		42,00%	0,01344%
14574	0,00032		51,00%	0,01632%

14699	0,00056		52,50%	0,02940%
14824	0,00056		52,75%	0,02954%
14949	0,00032		52,75%	0,01688%
14450	0,00032		35,50%	0,01136%
14575	0,00032		47,50%	0,01520%
14700	0,00032		52,25%	0,01672%
14825	0,00056		52,75%	0,02954%
14950	0,00056		52,75%	0,02954%
14451	0,00032		35,50%	0,01136%
14576	0,00032		40,25%	0,01288%
14701	0,00032		52,25%	0,01672%
14826	0,00032		52,25%	0,01672%
14951	0,00056		53,75%	0,03010%
14452	0,00032		8,75%	0,00280%
14577	0,00032		40,25%	0,01288%
14702	0,00032		45,25%	0,01448%
14827	0,00032		52,25%	0,01672%
14952	0,00032		51,75%	0,01656%
14453	0,00032		8,75%	0,00280%
14578	0,00032		16,75%	0,00536%
14703	0,00032		45,25%	0,01448%
14828	0,00032		48,25%	0,01544%
14953	0,00032		51,75%	0,01656%
14454	0,00032		2,00%	0,00064%
14579	0,00032		4,00%	0,00128%
14704	0,00032		35,75%	0,01144%
14829	0,00032		48,25%	0,01544%
14954	0,00032		48,75%	0,01560%
14455	0,00032		0,25%	0,00008%
14580	0,00032		4,00%	0,00128%
14705	0,00032		19,50%	0,00624%
14830	0,00032		38,50%	0,01232%
14955	0,00032		48,75%	0,01560%
14581	0,00032		0,75%	0,00024%
14706	0,00032		4,50%	0,00144%
14831	0,00032		22,50%	0,00720%
14956	0,00032		21,75%	0,00696%
14582	0,00032		0,25%	0,00008%
14707	0,00032		1,00%	0,00032%
14832	0,00032		4,50%	0,00144%
14957	0,00032		21,75%	0,00696%
14833	0,00032		0,75%	0,00024%
14958	0,00032		6,25%	0,00200%
14959	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		53,00%	0,01696%
15076	0,00056		54,75%	0,03066%
15201	0,00056		56,50%	0,03164%
15326	0,00056		58,75%	0,03290%
15451	0,00056		59,75%	0,03346%
15576	0,00056		59,75%	0,03346%

15077	0,00056		53,50%	0,02996%
15202	0,00056		53,50%	0,02996%
15327	0,00056		58,75%	0,03290%
15452	0,00056		58,50%	0,03276%
15577	0,00056		58,50%	0,03276%
15078	0,00056		53,50%	0,02996%
15203	0,00056		53,00%	0,02968%
15328	0,00056		53,75%	0,03010%
15453	0,00056		58,50%	0,03276%
15578	0,00056		59,75%	0,03346%
15079	0,00032		52,25%	0,01672%
15204	0,00032		53,00%	0,01696%
15329	0,00056		53,75%	0,03010%
15454	0,00056		55,25%	0,03094%
15579	0,00056		59,75%	0,03346%
15080	0,00032		51,25%	0,01640%
15205	0,00032		50,75%	0,01624%
15330	0,00056		53,50%	0,02996%
15455	0,00056		55,25%	0,03094%
15580	0,00056		55,50%	0,03108%
15081	0,00032		49,25%	0,01576%
15206	0,00032		50,75%	0,01624%
15331	0,00056		50,50%	0,02828%
15456	0,00056		52,25%	0,02926%
15581	0,00056		55,50%	0,03108%
15082	0,00032		19,75%	0,00632%
15207	0,00032		48,25%	0,01544%
15332	0,00056		50,50%	0,02828%
15457	0,00056		52,25%	0,02926%
15582	0,00056		52,25%	0,02926%
15083	0,00032		19,75%	0,00632%
15208	0,00032		20,25%	0,00648%
15333	0,00056		39,25%	0,02198%
15458	0,00056		51,00%	0,02856%
15583	0,00056		52,25%	0,02926%
15084	0,00032		4,25%	0,00136%
15209	0,00056		20,25%	0,01134%
15334	0,00056		39,25%	0,02198%
15459	0,00056		48,75%	0,02730%
15584	0,00056		51,00%	0,02856%
15085	0,00056		0,50%	0,00028%
15210	0,00056		4,25%	0,00238%
15335	0,00056		21,25%	0,01190%
15460	0,00056		38,50%	0,02156%
15585	0,00056		41,50%	0,02324%
15211	0,00056		0,25%	0,00014%
15336	0,00056		5,00%	0,00280%
15461	0,00056		21,50%	0,01204%
15586	0,00056		41,50%	0,02324%
15337	0,00056		0,75%	0,00042%

15462	0,00056	7,25%	0,00406%
15587	0,00056	24,00%	0,01344%
15463	0,00056	1,75%	0,00098%
15588	0,00056	11,75%	0,00658%
15464	0,00079	0,25%	0,00020%
15589	0,00079	3,50%	0,00277%
15465	0,00079	0,25%	0,00020%
15590	0,00079	0,75%	0,00059%
15466	0,00079	0,25%	0,00020%
15591	0,00079	0,25%	0,00020%
15467	0,00079	0,25%	0,00020%
15592	0,00079	0,25%	0,00020%
15593	0,00079	0,25%	0,00020%
15594	0,00079	0,25%	0,00020%
15595	0,00079	0,25%	0,00020%
15703	0,00056	59,75%	0,03346%
15828	0,00079	67,50%	0,05333%
15704	0,00079	62,25%	0,04918%
15829	0,00079	62,25%	0,04918%
15954	0,00079	72,75%	0,05747%
15705	0,00079	59,25%	0,04681%
15830	0,00079	64,75%	0,05115%
15955	0,00079	64,75%	0,05115%
16080	0,00079	76,50%	0,06044%
16205	0,00102	78,50%	0,08007%
15706	0,00079	59,25%	0,04681%
15831	0,00079	61,75%	0,04878%
15956	0,00079	65,75%	0,05194%
16081	0,00079	65,75%	0,05194%
16206	0,00102	78,50%	0,08007%
15707	0,00079	56,75%	0,04483%
15832	0,00079	61,75%	0,04878%
15957	0,00079	64,00%	0,05056%
16082	0,00079	66,50%	0,05254%
16207	0,00102	66,50%	0,06783%
15708	0,00079	52,25%	0,04128%
15833	0,00079	54,00%	0,04266%
15958	0,00079	64,00%	0,05056%
16083	0,00079	64,75%	0,05115%
16208	0,00102	67,00%	0,06834%
15709	0,00079	52,25%	0,04128%
15834	0,00079	54,00%	0,04266%
15959	0,00079	58,25%	0,04602%
16084	0,00079	64,75%	0,05115%
16209	0,00102	64,75%	0,06605%
15710	0,00079	51,00%	0,04029%
15835	0,00079	52,75%	0,04167%
15960	0,00079	53,50%	0,04227%
16085	0,00102	58,75%	0,05993%
16210	0,00102	64,75%	0,06605%

15711	0,00079		43,75%	0,03456%
15836	0,00079		51,75%	0,04088%
15961	0,00079		53,00%	0,04187%
16086	0,00079		54,25%	0,04286%
16211	0,00102		60,00%	0,06120%
15712	0,00079		43,75%	0,03456%
15837	0,00079		50,75%	0,04009%
15962	0,00079		53,00%	0,04187%
16087	0,00079		53,75%	0,04246%
16212	0,00102		54,75%	0,05585%
15713	0,00079		31,50%	0,02489%
15838	0,00079		46,25%	0,03654%
15963	0,00079		50,50%	0,03990%
16088	0,00079		52,75%	0,04167%
16213	0,00102		54,50%	0,05559%
15714	0,00079		14,50%	0,01146%
15839	0,00079		35,50%	0,02805%
15964	0,00079		47,50%	0,03753%
16089	0,00079		49,00%	0,03871%
16214	0,00079		53,50%	0,04227%
15715	0,00079		2,25%	0,00178%
15840	0,00079		22,00%	0,01738%
15965	0,00079		39,50%	0,03121%
16090	0,00079		49,00%	0,03871%
16215	0,00079		50,25%	0,03970%
15716	0,00079		2,25%	0,00178%
15841	0,00079		4,75%	0,00375%
15966	0,00079		26,00%	0,02054%
16091	0,00079		42,50%	0,03358%
16216	0,00079		43,50%	0,03437%
15717	0,00079		0,50%	0,00040%
15842	0,00079		4,75%	0,00375%
15967	0,00079		5,25%	0,00415%
16092	0,00079		16,75%	0,01323%
16217	0,00079		43,50%	0,03437%
15718	0,00079		0,25%	0,00020%
15843	0,00079		0,75%	0,00059%
15968	0,00079		5,25%	0,00415%
16093	0,00079		7,75%	0,00612%
16218	0,00079		20,00%	0,01580%
15719	0,00079		0,25%	0,00020%
15844	0,00079		0,25%	0,00020%
15969	0,00079		0,25%	0,00020%
16094	0,00079		7,75%	0,00612%
16219	0,00079		20,00%	0,01580%
15720	0,00079		0,25%	0,00020%
15845	0,00079		0,25%	0,00020%
15970	0,00079		0,25%	0,00020%
16095	0,00079		2,00%	0,00158%
16220	0,00079		9,00%	0,00711%

15721	0,00079		0,25%	0,00020%
15846	0,00079		0,25%	0,00020%
15971	0,00079		0,25%	0,00020%
16096	0,00079		0,25%	0,00020%
16221	0,00079		3,25%	0,00257%
15847	0,00079		0,25%	0,00020%
15972	0,00079		0,25%	0,00020%
16097	0,00079		0,25%	0,00020%
16222	0,00079		0,50%	0,00040%
15848	0,00056		0,25%	0,00014%
15973	0,00056		0,25%	0,00014%
16098	0,00056		0,25%	0,00014%
16223	0,00056		0,50%	0,00028%
15974	0,00056		0,25%	0,00014%
16099	0,00056		0,25%	0,00014%
16224	0,00056		0,25%	0,00014%
16100	0,00056		0,25%	0,00014%
16225	0,00056		0,25%	0,00014%
16226	0,00032		0,25%	0,00008%
16331	0,00102		80,25%	0,08186%
16456	0,00125		81,50%	0,10188%
16332	0,00102		80,25%	0,08186%
16457	0,00102		81,50%	0,08313%
16582	0,00125		83,75%	0,10469%
16333	0,00102		67,00%	0,06834%
16458	0,00102		79,75%	0,08135%
16583	0,00102		82,25%	0,08390%
16708	0,00102		83,75%	0,08543%
16833	0,00125		83,50%	0,10438%
16334	0,00102		68,00%	0,06936%
16459	0,00102		77,00%	0,07854%
16584	0,00102		81,50%	0,08313%
16709	0,00102		84,50%	0,08619%
16834	0,00125		84,50%	0,10563%
16335	0,00102		66,25%	0,06758%
16460	0,00102		69,00%	0,07038%
16585	0,00102		75,75%	0,07727%
16710	0,00102		83,50%	0,08517%
16835	0,00125		87,75%	0,10969%
16336	0,00102		66,25%	0,06758%
16461	0,00102		69,00%	0,07038%
16586	0,00102		75,75%	0,07727%
16711	0,00125		83,50%	0,10438%
16836	0,00102		85,75%	0,08747%
16337	0,00102		59,25%	0,06044%
16462	0,00102		60,75%	0,06197%
16587	0,00102		70,75%	0,07217%
16712	0,00102		78,00%	0,07956%
16837	0,00102		85,75%	0,08747%
16338	0,00102		54,75%	0,05585%

16463	0,00102		60,75%	0,06197%
16588	0,00102		60,75%	0,06197%
16713	0,00102		72,00%	0,07344%
16838	0,00102		81,75%	0,08339%
16339	0,00102		55,00%	0,05610%
16464	0,00102		54,50%	0,05559%
16589	0,00102		60,75%	0,06197%
16714	0,00102		60,00%	0,06120%
16839	0,00102		73,50%	0,07497%
16340	0,00102		54,75%	0,05585%
16465	0,00102		54,50%	0,05559%
16590	0,00102		55,25%	0,05636%
16715	0,00102		60,00%	0,06120%
16840	0,00102		61,75%	0,06299%
16341	0,00079		53,25%	0,04207%
16466	0,00079		55,00%	0,04345%
16591	0,00079		54,25%	0,04286%
16716	0,00079		54,75%	0,04325%
16841	0,00079		56,25%	0,04444%
16342	0,00079		50,75%	0,04009%
16467	0,00079		53,75%	0,04246%
16592	0,00079		53,25%	0,04207%
16717	0,00079		54,75%	0,04325%
16842	0,00079		56,25%	0,04444%
16343	0,00079		47,50%	0,03753%
16468	0,00079		51,75%	0,04088%
16593	0,00079		53,25%	0,04207%
16718	0,00079		53,75%	0,04246%
16843	0,00079		54,25%	0,04286%
16344	0,00079		24,25%	0,01916%
16469	0,00079		49,25%	0,03891%
16594	0,00056		51,75%	0,02898%
16719	0,00056		53,75%	0,03010%
16844	0,00056		53,75%	0,03010%
16345	0,00079		24,25%	0,01916%
16470	0,00079		41,00%	0,03239%
16595	0,00079		49,75%	0,03930%
16720	0,00056		51,75%	0,02898%
16845	0,00032		54,00%	0,01728%
16346	0,00056		11,00%	0,00616%
16471	0,00056		30,00%	0,01680%
16596	0,00056		40,50%	0,02268%
16721	0,00056		50,00%	0,02800%
16846	0,00032		52,25%	0,01672%
16347	0,00056		3,75%	0,00210%
16472	0,00056		3,75%	0,00210%
16597	0,00056		29,75%	0,01666%
16722	0,00032		41,25%	0,01320%
16847	0,00032		49,50%	0,01584%
16348	0,00056		1,00%	0,00056%

16473	0,00056		3,75%	0,00210%
16598	0,00032		16,00%	0,00512%
16723	0,00032		29,25%	0,00936%
16848	0,00032		30,50%	0,00976%
16349	0,00056		1,00%	0,00056%
16474	0,00032		2,00%	0,00064%
16599	0,00032		6,75%	0,00216%
16724	0,00032		18,50%	0,00592%
16849	0,00032		30,50%	0,00976%
16350	0,00032		0,25%	0,00008%
16475	0,00032		0,75%	0,00024%
16600	0,00032		0,75%	0,00024%
16725	0,00032		3,50%	0,00112%
16850	0,00032		22,25%	0,00712%
16351	0,00032		0,25%	0,00008%
16476	0,00032		0,25%	0,00008%
16601	0,00032		0,75%	0,00024%
16726	0,00032		3,50%	0,00112%
16851	0,00032		15,25%	0,00488%
16352	0,00032		0,25%	0,00008%
16477	0,00032		0,25%	0,00008%
16602	0,00032		0,75%	0,00024%
16727	0,00032		1,25%	0,00040%
16852	0,00032		8,50%	0,00272%
16478	0,00032		0,25%	0,00008%
16603	0,00032		0,50%	0,00016%
16728	0,00032		3,00%	0,00096%
16853	0,00032		24,00%	0,00768%
16479	0,00032		0,25%	0,00008%
16604	0,00032		1,25%	0,00040%
16729	0,00032		3,00%	0,00096%
16854	0,00032		23,50%	0,00752%
16480	0,00032		0,25%	0,00008%
16605	0,00032		1,00%	0,00032%
16730	0,00032		3,50%	0,00112%
16855	0,00032		23,50%	0,00752%
16606	0,00009		1,00%	0,00009%
16731	0,00009		3,50%	0,00032%
16856	0,00009		7,25%	0,00065%
16607	0,00032		0,75%	0,00024%
16732	0,00032		1,25%	0,00040%
16857	0,00032		7,25%	0,00232%
16608	0,00032		0,25%	0,00008%
16733	0,00032		1,25%	0,00040%
16858	0,00032		2,75%	0,00088%
16959	0,00102		81,25%	0,08288%
17084	0,00102		81,25%	0,08288%
16960	0,00079		82,50%	0,06518%
17085	0,00079		82,50%	0,06518%
17210	0,00079		77,75%	0,06142%

16961	0,00079		87,50%	0,06913%
17086	0,00079		81,75%	0,06458%
17211	0,00079		81,75%	0,06458%
17336	0,00125		79,25%	0,09906%
17461	0,00125		77,75%	0,09719%
16962	0,00102		88,00%	0,08976%
17087	0,00102		88,00%	0,08976%
17212	0,00079		83,25%	0,06577%
17337	0,00125		78,00%	0,09750%
17462	0,00125		78,00%	0,09750%
16963	0,00102		88,00%	0,08976%
17088	0,00102		88,25%	0,09002%
17213	0,00079		87,25%	0,06893%
17338	0,00125		83,00%	0,10375%
17463	0,00125		79,25%	0,09906%
16964	0,00102		83,50%	0,08517%
17089	0,00102		88,25%	0,09002%
17214	0,00102		90,50%	0,09231%
17339	0,00102		83,50%	0,08517%
17464	0,00125		81,75%	0,10219%
16965	0,00102		70,25%	0,07166%
17090	0,00102		85,25%	0,08696%
17215	0,00102		90,50%	0,09231%
17340	0,00079		89,50%	0,07071%
17465	0,00102		89,50%	0,09129%
16966	0,00079		70,25%	0,05550%
17091	0,00079		82,75%	0,06537%
17216	0,00079		90,00%	0,07110%
17341	0,00102		94,00%	0,09588%
17466	0,00079		85,75%	0,06774%
16967	0,00079		60,25%	0,04760%
17092	0,00079		77,25%	0,06103%
17217	0,00079		85,25%	0,06735%
17342	0,00079		95,00%	0,07505%
17467	0,00102		94,25%	0,09614%
16968	0,00079		55,50%	0,04385%
17093	0,00079		63,25%	0,04997%
17218	0,00079		85,25%	0,06735%
17343	0,00079		93,25%	0,07367%
17468	0,00079		97,50%	0,07703%
16969	0,00056		55,50%	0,03108%
17094	0,00032		58,25%	0,01864%
17219	0,00032		70,00%	0,02240%
17344	0,00079		89,50%	0,07071%
17469	0,00079		97,75%	0,07722%
16970	0,00032		54,00%	0,01728%
17095	0,00032		58,25%	0,01864%
17220	0,00032		64,00%	0,02048%
17345	0,00032		82,25%	0,02632%
17470	0,00032		96,75%	0,03096%

16971	0,00032		54,00%	0,01728%
17096	0,00032		55,00%	0,01760%
17221	0,00032		64,00%	0,02048%
17346	0,00032		82,25%	0,02632%
17471	0,00032		94,75%	0,03032%
16972	0,00032		52,25%	0,01672%
17097	0,00032		53,75%	0,01720%
17222	0,00032		56,75%	0,01816%
17347	0,00032		70,00%	0,02240%
17472	0,00032		94,75%	0,03032%
16973	0,00032		48,00%	0,01536%
17098	0,00032		51,75%	0,01656%
17223	0,00032		54,00%	0,01728%
17348	0,00032		58,25%	0,01864%
17473	0,00032		80,25%	0,02568%
16974	0,00032		33,00%	0,01056%
17099	0,00032		39,25%	0,01256%
17224	0,00032		51,75%	0,01656%
17349	0,00032		55,25%	0,01768%
17474	0,00032		64,50%	0,02064%
16975	0,00032		33,00%	0,01056%
17100	0,00032		38,50%	0,01232%
17225	0,00032		37,75%	0,01208%
17350	0,00032		51,25%	0,01640%
17475	0,00056		62,75%	0,03514%
16976	0,00032		29,50%	0,00944%
17101	0,00032		38,50%	0,01232%
17226	0,00032		48,00%	0,01536%
17351	0,00032		51,50%	0,01648%
17476	0,00032		61,00%	0,01952%
16977	0,00032		34,50%	0,01104%
17102	0,00032		44,50%	0,01424%
17227	0,00032		50,25%	0,01608%
17352	0,00032		52,75%	0,01688%
17477	0,00032		61,00%	0,01952%
16978	0,00032		41,50%	0,01328%
17103	0,00032		46,50%	0,01488%
17228	0,00032		50,25%	0,01608%
17353	0,00032		52,75%	0,01688%
17478	0,00032		56,50%	0,01808%
16979	0,00032		41,50%	0,01328%
17104	0,00032		44,50%	0,01424%
17229	0,00032		48,00%	0,01536%
17354	0,00032		50,25%	0,01608%
17479	0,00032		52,50%	0,01680%
16980	0,00032		35,25%	0,01128%
17105	0,00032		44,50%	0,01424%
17230	0,00032		48,00%	0,01536%
17355	0,00032		48,00%	0,01536%
17480	0,00032		50,00%	0,01600%

16981	0,00009		35,25%	0,00317%
17106	0,00032		43,50%	0,01392%
17231	0,00032		44,50%	0,01424%
17356	0,00032		45,50%	0,01456%
17481	0,00032		46,75%	0,01496%
16982	0,00032		30,25%	0,00968%
16983	0,00032		15,00%	0,00480%
17587	0,00125		79,25%	0,09906%
17588	0,00125		79,25%	0,09906%
17713	0,00125		77,50%	0,09688%
17589	0,00125		81,75%	0,10219%
17714	0,00125		77,25%	0,09656%
17839	0,00125		71,50%	0,08938%
17964	0,00125		64,25%	0,08031%
18089	0,00125		52,25%	0,06531%
17590	0,00102		83,25%	0,08492%
17715	0,00125		79,50%	0,09938%
17840	0,00125		74,00%	0,09250%
17965	0,00125		64,50%	0,08063%
18090	0,00125		57,25%	0,07156%
17591	0,00102		85,75%	0,08747%
17716	0,00102		79,00%	0,08058%
17841	0,00032		75,50%	0,02416%
17966	0,00032		66,25%	0,02120%
18091	0,00125		56,25%	0,07031%
17592	0,00102		94,25%	0,09614%
17717	0,00102		81,00%	0,08262%
17842	0,00102		75,50%	0,07701%
17967	0,00032		67,50%	0,02160%
18092	0,00032		54,75%	0,01752%
17593	0,00079		87,75%	0,06932%
17718	0,00102		87,75%	0,08951%
17843	0,00102		79,50%	0,08109%
17968	0,00102		67,50%	0,06885%
18093	0,00125		45,25%	0,05656%
17594	0,00079		97,75%	0,07722%
17719	0,00102		98,50%	0,10047%
17844	0,00102		80,50%	0,08211%
17969	0,00102		55,75%	0,05687%
18094	0,00102		48,00%	0,04896%
17595	0,00079		98,75%	0,07801%
17720	0,00079		98,75%	0,07801%
17845	0,00032		93,50%	0,02992%
17970	0,00102		54,25%	0,05534%
18095	0,00102		54,25%	0,05534%
17596	0,00079		99,00%	0,07821%
17721	0,00079		99,00%	0,07821%
17846	0,00032		99,25%	0,03176%
17971	0,00102		81,75%	0,08339%
18096	0,00102		54,25%	0,05534%

17597	0,00079		99,50%	0,07861%
17722	0,00079		100,00%	0,07900%
17847	0,00032		100,00%	0,03200%
17972	0,00102		81,50%	0,08313%
18097	0,00102		52,75%	0,05381%
17598	0,00056		99,50%	0,05572%
17723	0,00079		100,00%	0,07900%
17848	0,00079		100,00%	0,07900%
17973	0,00102		81,50%	0,08313%
18098	0,00102		52,75%	0,05381%
17599	0,00056		90,00%	0,05040%
17724	0,00079		95,25%	0,07525%
17849	0,00079		95,25%	0,07525%
17974	0,00102		75,50%	0,07701%
18099	0,00102		57,25%	0,05840%
17600	0,00056		70,75%	0,03962%
17725	0,00079		74,50%	0,05886%
17850	0,00079		73,50%	0,05807%
17975	0,00032		73,50%	0,02352%
18100	0,00102		59,25%	0,06044%
17601	0,00056		70,75%	0,03962%
17726	0,00079		71,75%	0,05668%
17851	0,00079		71,25%	0,05629%
17976	0,00032		71,25%	0,02280%
18101	0,00102		49,75%	0,05075%
17602	0,00056		67,25%	0,03766%
17727	0,00056		66,75%	0,03738%
17852	0,00079		66,75%	0,05273%
17977	0,00079		61,25%	0,04839%
18102	0,00102		49,75%	0,05075%
17603	0,00032		58,00%	0,01856%
17728	0,00056		59,00%	0,03304%
17853	0,00056		59,00%	0,03304%
17978	0,00079		57,75%	0,04562%
18103	0,00079		47,00%	0,03713%
17604	0,00032		53,75%	0,01720%
17729	0,00032		53,75%	0,01720%
17854	0,00056		52,00%	0,02912%
17979	0,00056		50,00%	0,02800%
18104	0,00079		31,00%	0,02449%
17605	0,00032		49,75%	0,01592%
17730	0,00032		46,75%	0,01496%
17855	0,00032		46,75%	0,01496%
17980	0,00032		33,75%	0,01080%
18105	0,00032		2,00%	0,00064%
17606	0,00032		46,75%	0,01496%
17731	0,00032		43,50%	0,01392%
17856	0,00032		6,75%	0,00216%
17981	0,00032		6,75%	0,00216%
18215	0,00125		46,00%	0,05750%

18216	0,00125		47,50%	0,05938%
18341	0,00125		45,00%	0,05625%
18217	0,00125		47,75%	0,05969%
18342	0,00125		48,00%	0,06000%
18467	0,00125		46,75%	0,05844%
18592	0,00125		46,75%	0,05844%
18218	0,00125		45,25%	0,05656%
18343	0,00125		47,25%	0,05906%
18468	0,00125		47,25%	0,05906%
18593	0,00125		45,25%	0,05656%
18718	0,00125		45,50%	0,05688%
18219	0,00125		48,00%	0,06000%
18344	0,00125		46,50%	0,05813%
18469	0,00125		46,50%	0,05813%
18594	0,00125		45,25%	0,05656%
18719	0,00125		44,50%	0,05563%
18220	0,00125		47,50%	0,05938%
18345	0,00125		48,50%	0,06063%
18470	0,00125		45,25%	0,05656%
18595	0,00125		43,75%	0,05469%
18720	0,00125		38,00%	0,04750%
18221	0,00125		47,00%	0,05875%
18346	0,00125		46,25%	0,05781%
18471	0,00125		42,25%	0,05281%
18596	0,00125		43,75%	0,05469%
18721	0,00125		38,00%	0,04750%
18222	0,00125		47,75%	0,05969%
18347	0,00125		46,25%	0,05781%
18472	0,00125		42,25%	0,05281%
18597	0,00125		36,00%	0,04500%
18722	0,00125		28,00%	0,03500%
18223	0,00125		47,75%	0,05969%
18348	0,00125		42,75%	0,05344%
18473	0,00125		34,00%	0,04250%
18598	0,00125		26,00%	0,03250%
18723	0,00148		19,25%	0,02849%
18224	0,00125		47,75%	0,05969%
18349	0,00125		36,00%	0,04500%
18474	0,00148		26,25%	0,03885%
18599	0,00148		18,00%	0,02664%
18724	0,00148		7,00%	0,01036%
18225	0,00125		36,50%	0,04563%
18350	0,00125		23,75%	0,02969%
18475	0,00148		16,50%	0,02442%
18600	0,00148		9,00%	0,01332%
18725	0,00148		4,25%	0,00629%
18226	0,00125		10,00%	0,01250%
18351	0,00125		8,75%	0,01094%
18476	0,00148		8,75%	0,01295%
18601	0,00148		5,25%	0,00777%

18726	0,00148		2,25%	0,00333%
18227	0,00102		1,25%	0,00128%
18352	0,00125		3,00%	0,00375%
18477	0,00148		2,75%	0,00407%
18602	0,00148		0,75%	0,00111%
18727	0,00148		1,00%	0,00148%
18844	0,00125		35,00%	0,04375%
18969	0,00102		25,00%	0,02550%
18845	0,00125		35,00%	0,04375%
18970	0,00125		25,00%	0,03125%
19095	0,00125		8,75%	0,01094%
18846	0,00125		19,25%	0,02406%
18971	0,00125		16,50%	0,02063%
19096	0,00125		8,75%	0,01094%
19221	0,00125		3,75%	0,00469%
19346	0,00125		1,50%	0,00188%
18847	0,00125		19,25%	0,02406%
18972	0,00125		11,50%	0,01438%
19097	0,00125		5,50%	0,00688%
19222	0,00125		2,00%	0,00250%
19347	0,00125		1,00%	0,00125%
18848	0,00148		10,00%	0,01480%
18973	0,00125		5,00%	0,00625%
19098	0,00125		3,25%	0,00406%
19223	0,00125		1,75%	0,00219%
19348	0,00125		1,00%	0,00125%
18849	0,00148		4,25%	0,00629%
18974	0,00148		3,00%	0,00444%
19099	0,00125		2,00%	0,00250%
19224	0,00125		1,00%	0,00125%
19349	0,00125		0,75%	0,00094%
18850	0,00148		2,75%	0,00407%
18975	0,00148		2,00%	0,00296%
19100	0,00125		1,50%	0,00188%
19225	0,00125		0,50%	0,00063%
19350	0,00125		0,25%	0,00031%
18851	0,00148		1,00%	0,00148%
18976	0,00148		1,00%	0,00148%
19101	0,00125		1,25%	0,00156%
19226	0,00125		0,25%	0,00031%
18852	0,00148		0,25%	0,00037%
19472	0,00102		0,50%	0,00051%
19473	0,00125		0,50%	0,00063%
19598	0,00125		0,25%	0,00031%
19474	0,00125		0,50%	0,00063%
SOMA	51,73%	0,00%	Prob. Ponderada Total	22,45%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,70E-04
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	9,06%
Grupo Cenário nº, período	9 I	8 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,75E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,88E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12686	0,00056		1,00%	0,00056%
12687	0,00056		1,00%	0,00056%
12812	0,00056		1,00%	0,00056%
12937	0,00056		1,00%	0,00056%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%
12813	0,00056		1,00%	0,00056%
12938	0,00056		1,00%	0,00056%
13063	0,00056		1,00%	0,00056%
12814	0,00056		1,00%	0,00056%
12939	0,00056		1,00%	0,00056%
13064	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		1,00%	0,00056%
13065	0,00056		1,00%	0,00056%
13066	0,00056		1,00%	0,00056%
13067	0,00056		1,00%	0,00056%
13188	0,00056		1,00%	0,00056%
13189	0,00056		1,00%	0,00056%
13314	0,00056		1,00%	0,00056%
13190	0,00056		1,00%	0,00056%
13315	0,00056		1,00%	0,00056%
13440	0,00056		3,00%	0,00168%
13565	0,00056		2,00%	0,00112%
13191	0,00056		1,00%	0,00056%
13316	0,00056		1,00%	0,00056%
13441	0,00056		3,00%	0,00168%
13566	0,00056		4,00%	0,00224%
13691	0,00056		3,00%	0,00168%
13192	0,00056		1,00%	0,00056%
13317	0,00056		1,00%	0,00056%
13442	0,00056		2,00%	0,00112%
13567	0,00056		4,00%	0,00224%
13692	0,00056		5,00%	0,00280%
13193	0,00032		1,00%	0,00032%
13318	0,00032		1,00%	0,00032%
13443	0,00032		2,00%	0,00064%

13568	0,00032		3,00%	0,00096%
13693	0,00056		5,00%	0,00280%
13194	0,00056		1,00%	0,00056%
13319	0,00056		1,00%	0,00056%
13444	0,00056		1,00%	0,00056%
13569	0,00056		2,00%	0,00112%
13694	0,00056		4,00%	0,00224%
13320	0,00056		1,00%	0,00056%
13445	0,00056		1,00%	0,00056%
13570	0,00056		1,00%	0,00056%
13695	0,00056		2,00%	0,00112%
13446	0,00056		1,00%	0,00056%
13571	0,00056		1,00%	0,00056%
13696	0,00056		2,00%	0,00112%
13447	0,00056		1,00%	0,00056%
13572	0,00056		1,00%	0,00056%
13697	0,00056		1,00%	0,00056%
13573	0,00056		1,00%	0,00056%
13698	0,00056		1,00%	0,00056%
13574	0,00056		1,00%	0,00056%
13699	0,00056		1,00%	0,00056%
13575	0,00056		1,00%	0,00056%
13700	0,00056		1,00%	0,00056%
13701	0,00032		1,00%	0,00032%
13702	0,00032		1,00%	0,00032%
13817	0,00056		9,00%	0,00504%
13942	0,00056		7,00%	0,00392%
13818	0,00056		10,00%	0,00560%
13943	0,00056		14,00%	0,00784%
14068	0,00056		15,00%	0,00840%
13819	0,00056		6,00%	0,00336%
13944	0,00056		15,00%	0,00840%
14069	0,00056		16,00%	0,00896%
14194	0,00056		20,00%	0,01120%
14319	0,00056		23,00%	0,01288%
13820	0,00056		5,00%	0,00280%
13945	0,00056		10,00%	0,00560%
14070	0,00056		18,00%	0,01008%
14195	0,00056		20,00%	0,01120%
14320	0,00056		23,00%	0,01288%
13821	0,00056		4,00%	0,00224%
13946	0,00056		8,00%	0,00448%
14071	0,00056		15,00%	0,00840%
14196	0,00032		19,00%	0,00608%
14321	0,00056		23,00%	0,01288%
13822	0,00056		2,00%	0,00112%
13947	0,00056		6,00%	0,00336%
14072	0,00056		12,00%	0,00672%
14197	0,00032		18,00%	0,00576%
14322	0,00032		23,00%	0,00736%

13823	0,00056		1,00%	0,00056%
13948	0,00056		4,00%	0,00224%
14073	0,00056		9,00%	0,00504%
14198	0,00032		16,00%	0,00512%
14323	0,00032		21,00%	0,00672%
13824	0,00056		1,00%	0,00056%
13949	0,00056		2,00%	0,00112%
14074	0,00056		6,00%	0,00336%
14199	0,00032		13,00%	0,00416%
14324	0,00032		19,00%	0,00608%
13825	0,00056		1,00%	0,00056%
13950	0,00056		1,00%	0,00056%
14075	0,00032		5,00%	0,00160%
14200	0,00032		10,00%	0,00320%
14325	0,00032		17,00%	0,00544%
13826	0,00032		1,00%	0,00032%
13951	0,00032		1,00%	0,00032%
14076	0,00032		2,00%	0,00064%
14201	0,00032		7,00%	0,00224%
14326	0,00032		14,00%	0,00448%
13827	0,00032		1,00%	0,00032%
13952	0,00032		1,00%	0,00032%
14077	0,00032		1,00%	0,00032%
14202	0,00032		4,00%	0,00128%
14327	0,00032		10,00%	0,00320%
13828	0,00032		1,00%	0,00032%
13953	0,00032		1,00%	0,00032%
14078	0,00032		1,00%	0,00032%
14203	0,00032		3,00%	0,00096%
14328	0,00032		8,00%	0,00256%
13954	0,00032		1,00%	0,00032%
14079	0,00032		1,00%	0,00032%
14204	0,00032		1,00%	0,00032%
14329	0,00032		4,00%	0,00128%
14080	0,00032		1,00%	0,00032%
14205	0,00032		1,00%	0,00032%
14330	0,00032		2,00%	0,00064%
14206	0,00032		1,00%	0,00032%
14331	0,00032		1,00%	0,00032%
14207	0,00032		1,00%	0,00032%
14332	0,00032		1,00%	0,00032%
14333	0,00009		1,00%	0,00009%
14446	0,00056		28,00%	0,01568%
14571	0,00032		28,00%	0,00896%
14447	0,00056		29,00%	0,01624%
14572	0,00056		29,00%	0,01624%
14448	0,00032		28,00%	0,00896%
14573	0,00056		28,00%	0,01568%
14698	0,00056		30,00%	0,01680%
14823	0,00032		37,00%	0,01184%

14449	0,00032		26,00%	0,00832%
14574	0,00032		26,00%	0,00832%
14699	0,00056		32,00%	0,01792%
14824	0,00056		38,00%	0,02128%
14949	0,00032		37,00%	0,01184%
14450	0,00032		23,00%	0,00736%
14575	0,00032		23,00%	0,00736%
14700	0,00032		30,00%	0,00960%
14825	0,00056		38,00%	0,02128%
14950	0,00056		29,00%	0,01624%
14451	0,00032		20,00%	0,00640%
14576	0,00032		20,00%	0,00640%
14701	0,00032		27,00%	0,00864%
14826	0,00032		37,00%	0,01184%
14951	0,00056		41,00%	0,02296%
14452	0,00032		18,00%	0,00576%
14577	0,00032		18,00%	0,00576%
14702	0,00032		25,00%	0,00800%
14827	0,00032		33,00%	0,01056%
14952	0,00032		39,00%	0,01248%
14453	0,00032		14,00%	0,00448%
14578	0,00032		14,00%	0,00448%
14703	0,00032		21,00%	0,00672%
14828	0,00032		28,00%	0,00896%
14953	0,00032		36,00%	0,01152%
14454	0,00032		11,00%	0,00352%
14579	0,00032		11,00%	0,00352%
14704	0,00032		17,00%	0,00544%
14829	0,00032		24,00%	0,00768%
14954	0,00032		31,00%	0,00992%
14455	0,00032		6,00%	0,00192%
14580	0,00032		6,00%	0,00192%
14705	0,00032		13,00%	0,00416%
14830	0,00032		20,00%	0,00640%
14955	0,00032		28,00%	0,00896%
14456	0,00032		3,00%	0,00096%
14581	0,00032		3,00%	0,00096%
14706	0,00032		8,00%	0,00256%
14831	0,00032		15,00%	0,00480%
14956	0,00032		24,00%	0,00768%
14457	0,00032		1,00%	0,00032%
14582	0,00032		1,00%	0,00032%
14707	0,00032		4,00%	0,00128%
14832	0,00032		10,00%	0,00320%
14957	0,00032		18,00%	0,00576%
14458	0,00009		1,00%	0,00009%
14583	0,00009		1,00%	0,00009%
14708	0,00009		1,00%	0,00009%
14833	0,00032		5,00%	0,00160%
14958	0,00032		12,00%	0,00384%

14584	0,00009		1,00%	0,00009%
14709	0,00009		1,00%	0,00009%
14834	0,00032		1,00%	0,00032%
14959	0,00032		6,00%	0,00192%
14585	0,00032		1,00%	0,00032%
14710	0,00032		1,00%	0,00032%
14835	0,00032		1,00%	0,00032%
14960	0,00032		2,00%	0,00064%
14836	0,00032		1,00%	0,00032%
14961	0,00032		1,00%	0,00032%
14962	0,00032		1,00%	0,00032%
15075	0,00032		43,00%	0,01376%
15076	0,00056		44,00%	0,02464%
15201	0,00056		46,00%	0,02576%
15326	0,00056		47,00%	0,02632%
15451	0,00056		48,00%	0,02688%
15576	0,00056		40,00%	0,02240%
15077	0,00056		44,00%	0,02464%
15202	0,00056		47,00%	0,02632%
15327	0,00056		47,00%	0,02632%
15452	0,00056		50,00%	0,02800%
15577	0,00056		39,00%	0,02184%
15078	0,00056		44,00%	0,02464%
15203	0,00056		48,00%	0,02688%
15328	0,00056		49,00%	0,02744%
15453	0,00056		50,00%	0,02800%
15578	0,00056		52,00%	0,02912%
15079	0,00032		40,00%	0,01280%
15204	0,00032		46,00%	0,01472%
15329	0,00056		50,00%	0,02800%
15454	0,00056		53,00%	0,02968%
15579	0,00056		54,00%	0,03024%
15080	0,00032		36,00%	0,01152%
15205	0,00032		43,00%	0,01376%
15330	0,00056		50,00%	0,02800%
15455	0,00056		53,00%	0,02968%
15580	0,00056		57,00%	0,03192%
15081	0,00032		32,00%	0,01024%
15206	0,00032		38,00%	0,01216%
15331	0,00056		48,00%	0,02688%
15456	0,00056		53,00%	0,02968%
15581	0,00056		56,00%	0,03136%
15082	0,00032		26,00%	0,00832%
15207	0,00032		34,00%	0,01088%
15332	0,00056		44,00%	0,02464%
15457	0,00056		52,00%	0,02912%
15582	0,00056		55,00%	0,03080%
15083	0,00032		20,00%	0,00640%
15208	0,00032		29,00%	0,00928%
15333	0,00056		38,00%	0,02128%

15458	0,00056		49,00%	0,02744%
15583	0,00056		54,00%	0,03024%
15084	0,00032		14,00%	0,00448%
15209	0,00056		22,00%	0,01232%
15334	0,00056		33,00%	0,01848%
15459	0,00056		45,00%	0,02520%
15584	0,00056		53,00%	0,02968%
15085	0,00056		8,00%	0,00448%
15210	0,00056		15,00%	0,00840%
15335	0,00056		27,00%	0,01512%
15460	0,00056		39,00%	0,02184%
15585	0,00056		49,00%	0,02744%
15086	0,00056		3,00%	0,00168%
15211	0,00056		9,00%	0,00504%
15336	0,00056		19,00%	0,01064%
15461	0,00056		32,00%	0,01792%
15586	0,00056		45,00%	0,02520%
15087	0,00056		1,00%	0,00056%
15212	0,00056		4,00%	0,00224%
15337	0,00056		12,00%	0,00672%
15462	0,00056		22,00%	0,01232%
15587	0,00056		36,00%	0,02016%
15088	0,00056		1,00%	0,00056%
15213	0,00056		1,00%	0,00056%
15338	0,00056		5,00%	0,00280%
15463	0,00056		15,00%	0,00840%
15588	0,00056		28,00%	0,01568%
15214	0,00056		1,00%	0,00056%
15339	0,00056		1,00%	0,00056%
15464	0,00079		8,00%	0,00632%
15589	0,00079		19,00%	0,01501%
15215	0,00079		1,00%	0,00079%
15340	0,00079		1,00%	0,00079%
15465	0,00079		3,00%	0,00237%
15590	0,00079		10,00%	0,00790%
15341	0,00079		1,00%	0,00079%
15466	0,00079		1,00%	0,00079%
15591	0,00079		5,00%	0,00395%
15467	0,00079		2,00%	0,00158%
15592	0,00079		2,00%	0,00158%
15593	0,00079		4,00%	0,00316%
15594	0,00079		2,00%	0,00158%
15703	0,00056		46,00%	0,02576%
15828	0,00079		46,00%	0,03634%
15704	0,00079		50,00%	0,03950%
15829	0,00079		49,00%	0,03871%
15954	0,00079		44,00%	0,03476%
15705	0,00079		53,00%	0,04187%
15830	0,00079		51,00%	0,04029%
15955	0,00079		49,00%	0,03871%

16080	0,00079		47,00%	0,03713%
16205	0,00102		37,00%	0,03774%
15706	0,00079		54,00%	0,04266%
15831	0,00079		53,00%	0,04187%
15956	0,00079		50,00%	0,03950%
16081	0,00079		48,00%	0,03792%
16206	0,00102		40,00%	0,04080%
15707	0,00079		58,00%	0,04582%
15832	0,00079		55,00%	0,04345%
15957	0,00079		53,00%	0,04187%
16082	0,00079		49,00%	0,03871%
16207	0,00102		43,00%	0,04386%
15708	0,00079		59,00%	0,04661%
15833	0,00079		57,00%	0,04503%
15958	0,00079		56,00%	0,04424%
16083	0,00079		50,00%	0,03950%
16208	0,00102		43,00%	0,04386%
15709	0,00079		58,00%	0,04582%
15834	0,00079		59,00%	0,04661%
15959	0,00079		57,00%	0,04503%
16084	0,00079		54,00%	0,04266%
16209	0,00102		45,00%	0,04590%
15710	0,00079		58,00%	0,04582%
15835	0,00079		61,00%	0,04819%
15960	0,00079		58,00%	0,04582%
16085	0,00102		54,00%	0,05508%
16210	0,00102		49,00%	0,04998%
15711	0,00079		53,00%	0,04187%
15836	0,00079		59,00%	0,04661%
15961	0,00079		62,00%	0,04898%
16086	0,00079		57,00%	0,04503%
16211	0,00102		52,00%	0,05304%
15712	0,00079		49,00%	0,03871%
15837	0,00079		58,00%	0,04582%
15962	0,00079		62,00%	0,04898%
16087	0,00079		59,00%	0,04661%
16212	0,00102		52,00%	0,05304%
15713	0,00079		44,00%	0,03476%
15838	0,00079		55,00%	0,04345%
15963	0,00079		61,00%	0,04819%
16088	0,00079		60,00%	0,04740%
16213	0,00102		55,00%	0,05610%
15714	0,00079		35,00%	0,02765%
15839	0,00079		51,00%	0,04029%
15964	0,00079		58,00%	0,04582%
16089	0,00079		61,00%	0,04819%
16214	0,00079		58,00%	0,04582%
15715	0,00079		26,00%	0,02054%
15840	0,00079		41,00%	0,03239%
15965	0,00079		55,00%	0,04345%

16090	0,00079		59,00%	0,04661%
16215	0,00079		61,00%	0,04819%
15716	0,00079		18,00%	0,01422%
15841	0,00079		35,00%	0,02765%
15966	0,00079		49,00%	0,03871%
16091	0,00079		60,00%	0,04740%
16216	0,00079		61,00%	0,04819%
15717	0,00079		12,00%	0,00948%
15842	0,00079		27,00%	0,02133%
15967	0,00079		45,00%	0,03555%
16092	0,00079		59,00%	0,04661%
16217	0,00079		64,00%	0,05056%
15718	0,00079		4,00%	0,00316%
15843	0,00079		20,00%	0,01580%
15968	0,00079		38,00%	0,03002%
16093	0,00079		59,00%	0,04661%
16218	0,00079		68,00%	0,05372%
15719	0,00079		2,00%	0,00158%
15844	0,00079		13,00%	0,01027%
15969	0,00079		33,00%	0,02607%
16094	0,00079		58,00%	0,04582%
16219	0,00079		73,00%	0,05767%
15720	0,00079		5,00%	0,00395%
15845	0,00079		5,00%	0,00395%
15970	0,00079		24,00%	0,01896%
16095	0,00079		54,00%	0,04266%
16220	0,00079		81,00%	0,06399%
15721	0,00079		1,00%	0,00079%
15846	0,00079		1,00%	0,00079%
15971	0,00079		12,00%	0,00948%
16096	0,00079		47,00%	0,03713%
16221	0,00079		91,00%	0,07189%
15847	0,00079		2,00%	0,00158%
15972	0,00079		2,00%	0,00158%
16097	0,00079		37,00%	0,02923%
16222	0,00079		98,00%	0,07742%
15973	0,00056		2,00%	0,00112%
16098	0,00056		2,00%	0,00112%
16223	0,00056		100,00%	0,05600%
16331	0,00102		29,00%	0,02958%
16456	0,00125		30,00%	0,03750%
16332	0,00102		36,00%	0,03672%
16457	0,00102		33,00%	0,03366%
16582	0,00125		24,00%	0,03000%
16333	0,00102		36,00%	0,03672%
16458	0,00102		33,00%	0,03366%
16583	0,00102		26,00%	0,02652%
16708	0,00102		18,00%	0,01836%
16833	0,00125		17,00%	0,02125%
16334	0,00102		39,00%	0,03978%

16459	0,00102		33,00%	0,03366%
16584	0,00102		26,00%	0,02652%
16709	0,00102		24,00%	0,02448%
16834	0,00125		18,00%	0,02250%
16335	0,00102		41,00%	0,04182%
16460	0,00102		33,00%	0,03366%
16585	0,00102		27,00%	0,02754%
16710	0,00102		23,00%	0,02346%
16835	0,00125		18,00%	0,02250%
16336	0,00102		43,00%	0,04386%
16461	0,00102		36,00%	0,03672%
16586	0,00102		28,00%	0,02856%
16711	0,00125		23,00%	0,02875%
16836	0,00102		18,00%	0,01836%
16337	0,00102		48,00%	0,04896%
16462	0,00102		38,00%	0,03876%
16587	0,00102		30,00%	0,03060%
16712	0,00102		24,00%	0,02448%
16837	0,00102		19,00%	0,01938%
16338	0,00102		50,00%	0,05100%
16463	0,00102		40,00%	0,04080%
16588	0,00102		32,00%	0,03264%
16713	0,00102		25,00%	0,02550%
16838	0,00102		19,00%	0,01938%
16339	0,00102		51,00%	0,05202%
16464	0,00102		42,00%	0,04284%
16589	0,00102		32,00%	0,03264%
16714	0,00102		25,00%	0,02550%
16839	0,00102		19,00%	0,01938%
16340	0,00102		55,00%	0,05610%
16465	0,00102		44,00%	0,04488%
16590	0,00102		34,00%	0,03468%
16715	0,00102		27,00%	0,02754%
16840	0,00102		19,00%	0,01938%
16341	0,00079		56,00%	0,04424%
16466	0,00079		48,00%	0,03792%
16591	0,00079		36,00%	0,02844%
16716	0,00079		27,00%	0,02133%
16841	0,00079		19,00%	0,01501%
16342	0,00079		58,00%	0,04582%
16467	0,00079		49,00%	0,03871%
16592	0,00079		35,00%	0,02765%
16717	0,00079		25,00%	0,01975%
16842	0,00079		18,00%	0,01422%
16343	0,00079		62,00%	0,04898%
16468	0,00079		49,00%	0,03871%
16593	0,00079		34,00%	0,02686%
16718	0,00079		23,00%	0,01817%
16843	0,00079		16,00%	0,01264%
16344	0,00079		70,00%	0,05530%

16469	0,00079		49,00%	0,03871%
16594	0,00056		33,00%	0,01848%
16719	0,00056		20,00%	0,01120%
16844	0,00056		13,00%	0,00728%
16345	0,00079		74,00%	0,05846%
16470	0,00079		47,00%	0,03713%
16595	0,00079		27,00%	0,02133%
16720	0,00056		14,00%	0,00784%
16845	0,00032		8,00%	0,00256%
16346	0,00056		81,00%	0,04536%
16471	0,00056		39,00%	0,02184%
16596	0,00056		18,00%	0,01008%
16721	0,00056		10,00%	0,00560%
16846	0,00032		6,00%	0,00192%
16347	0,00056		83,00%	0,04648%
16472	0,00056		24,00%	0,01344%
16597	0,00056		8,00%	0,00448%
16722	0,00032		5,00%	0,00160%
16847	0,00032		4,00%	0,00128%
16348	0,00056		35,00%	0,01960%
16473	0,00056		4,00%	0,00224%
16598	0,00032		3,00%	0,00096%
16723	0,00032		3,00%	0,00096%
16848	0,00032		3,00%	0,00096%
16349	0,00056		1,00%	0,00056%
16474	0,00032		1,00%	0,00032%
16599	0,00032		1,00%	0,00032%
16724	0,00032		1,00%	0,00032%
16849	0,00032		2,00%	0,00064%
16725	0,00032		1,00%	0,00032%
16850	0,00032		1,00%	0,00032%
16959	0,00102		13,00%	0,01326%
17084	0,00102		13,00%	0,01326%
16960	0,00079		15,00%	0,01185%
17085	0,00079		13,00%	0,01027%
17210	0,00079		11,00%	0,00869%
16961	0,00079		16,00%	0,01264%
17086	0,00079		13,00%	0,01027%
17211	0,00079		12,00%	0,00948%
17336	0,00125		6,00%	0,00750%
17461	0,00125		7,00%	0,00875%
16962	0,00102		16,00%	0,01632%
17087	0,00102		13,00%	0,01326%
17212	0,00079		12,00%	0,00948%
17337	0,00125		8,00%	0,01000%
17462	0,00125		7,00%	0,00875%
16963	0,00102		16,00%	0,01632%
17088	0,00102		13,00%	0,01326%
17213	0,00079		11,00%	0,00869%
17338	0,00125		8,00%	0,01000%

17463	0,00125		8,00%	0,01000%
16964	0,00102		16,00%	0,01632%
17089	0,00102		13,00%	0,01326%
17214	0,00102		10,00%	0,01020%
17339	0,00102		8,00%	0,00816%
17464	0,00125		7,00%	0,00875%
16965	0,00102		16,00%	0,01632%
17090	0,00102		12,00%	0,01224%
17215	0,00102		10,00%	0,01020%
17340	0,00079		8,00%	0,00632%
17465	0,00102		7,00%	0,00714%
16966	0,00079		14,00%	0,01106%
17091	0,00079		12,00%	0,00948%
17216	0,00079		9,00%	0,00711%
17341	0,00102		7,00%	0,00714%
17466	0,00079		6,00%	0,00474%
16967	0,00079		14,00%	0,01106%
17092	0,00079		9,00%	0,00711%
17217	0,00079		7,00%	0,00553%
17342	0,00079		6,00%	0,00474%
17467	0,00102		6,00%	0,00612%
16968	0,00079		11,00%	0,00869%
17093	0,00079		8,00%	0,00632%
17218	0,00079		6,00%	0,00474%
17343	0,00079		6,00%	0,00474%
17468	0,00079		5,00%	0,00395%
16969	0,00056		9,00%	0,00504%
17094	0,00032		6,00%	0,00192%
17219	0,00032		5,00%	0,00160%
17344	0,00079		4,00%	0,00316%
17469	0,00079		3,00%	0,00237%
16970	0,00032		5,00%	0,00160%
17095	0,00032		5,00%	0,00160%
17220	0,00032		4,00%	0,00128%
17345	0,00032		3,00%	0,00096%
17470	0,00032		3,00%	0,00096%
16971	0,00032		5,00%	0,00160%
17096	0,00032		4,00%	0,00128%
17221	0,00032		3,00%	0,00096%
17346	0,00032		3,00%	0,00096%
17471	0,00032		3,00%	0,00096%
16972	0,00032		4,00%	0,00128%
17097	0,00032		3,00%	0,00096%
17222	0,00032		3,00%	0,00096%
17347	0,00032		3,00%	0,00096%
17472	0,00032		3,00%	0,00096%
16973	0,00032		2,00%	0,00064%
17098	0,00032		2,00%	0,00064%
17223	0,00032		2,00%	0,00064%
17348	0,00032		2,00%	0,00064%

17473	0,00032		2,00%	0,00064%
16974	0,00032		1,00%	0,00032%
17099	0,00032		1,00%	0,00032%
17224	0,00032		2,00%	0,00064%
17349	0,00032		2,00%	0,00064%
17474	0,00032		2,00%	0,00064%
16975	0,00032		1,00%	0,00032%
17100	0,00032		1,00%	0,00032%
17225	0,00032		1,00%	0,00032%
17350	0,00032		1,00%	0,00032%
17475	0,00056		1,00%	0,00056%
17351	0,00032		1,00%	0,00032%
17476	0,00032		1,00%	0,00032%
17587	0,00125		7,00%	0,00875%
17588	0,00125		7,00%	0,00875%
17713	0,00125		6,00%	0,00750%
17589	0,00125		7,00%	0,00875%
17714	0,00125		6,00%	0,00750%
17839	0,00125		6,00%	0,00750%
17964	0,00125		5,00%	0,00625%
18089	0,00125		5,00%	0,00625%
17590	0,00102		6,00%	0,00612%
17715	0,00125		6,00%	0,00750%
17840	0,00125		6,00%	0,00750%
17965	0,00125		6,00%	0,00750%
18090	0,00125		5,00%	0,00625%
17591	0,00102		6,00%	0,00612%
17716	0,00102		6,00%	0,00612%
17841	0,00032		6,00%	0,00192%
17966	0,00032		6,00%	0,00192%
18091	0,00125		5,00%	0,00625%
17592	0,00102		5,00%	0,00510%
17717	0,00102		5,00%	0,00510%
17842	0,00102		4,00%	0,00408%
17967	0,00032		5,00%	0,00160%
18092	0,00032		4,00%	0,00128%
17593	0,00079		4,00%	0,00316%
17718	0,00102		4,00%	0,00408%
17843	0,00102		4,00%	0,00408%
17968	0,00102		4,00%	0,00408%
18093	0,00125		3,00%	0,00375%
17594	0,00079		3,00%	0,00237%
17719	0,00102		3,00%	0,00306%
17844	0,00102		3,00%	0,00306%
17969	0,00102		3,00%	0,00306%
18094	0,00102		3,00%	0,00306%
17595	0,00079		3,00%	0,00237%
17720	0,00079		3,00%	0,00237%
17845	0,00032		3,00%	0,00096%
17970	0,00102		3,00%	0,00306%

18095	0,00102		3,00%	0,00306%
17596	0,00079		3,00%	0,00237%
17721	0,00079		2,00%	0,00158%
17846	0,00032		2,00%	0,00064%
17971	0,00102		2,00%	0,00204%
18096	0,00102		2,00%	0,00204%
17597	0,00079		3,00%	0,00237%
17722	0,00079		3,00%	0,00237%
17847	0,00032		3,00%	0,00096%
17972	0,00102		2,00%	0,00204%
18097	0,00102		2,00%	0,00204%
17598	0,00056		2,00%	0,00112%
17723	0,00079		2,00%	0,00158%
17848	0,00079		2,00%	0,00158%
17973	0,00102		2,00%	0,00204%
18098	0,00102		2,00%	0,00204%
17599	0,00056		1,00%	0,00056%
17724	0,00079		2,00%	0,00158%
17849	0,00079		2,00%	0,00158%
17974	0,00102		2,00%	0,00204%
18099	0,00102		2,00%	0,00204%
17600	0,00056		1,00%	0,00056%
17725	0,00079		1,00%	0,00079%
17850	0,00079		1,00%	0,00079%
17975	0,00032		2,00%	0,00064%
18100	0,00102		2,00%	0,00204%
17601	0,00056		1,00%	0,00056%
17726	0,00079		1,00%	0,00079%
17851	0,00079		1,00%	0,00079%
17976	0,00032		1,00%	0,00032%
18101	0,00102		1,00%	0,00102%
17727	0,00056		1,00%	0,00056%
17852	0,00079		1,00%	0,00079%
17977	0,00079		1,00%	0,00079%
18102	0,00102		1,00%	0,00102%
18215	0,00125		4,00%	0,00500%
18216	0,00125		4,00%	0,00500%
18341	0,00125		4,00%	0,00500%
18217	0,00125		4,00%	0,00500%
18342	0,00125		3,00%	0,00375%
18467	0,00125		3,00%	0,00375%
18592	0,00125		3,00%	0,00375%
18218	0,00125		4,00%	0,00500%
18343	0,00125		3,00%	0,00375%
18468	0,00125		3,00%	0,00375%
18593	0,00125		4,00%	0,00500%
18718	0,00125		3,00%	0,00375%
18219	0,00125		3,00%	0,00375%
18344	0,00125		3,00%	0,00375%
18469	0,00125		3,00%	0,00375%

18594	0,00125		3,00%	0,00375%
18719	0,00125		3,00%	0,00375%
18220	0,00125		2,00%	0,00250%
18345	0,00125		3,00%	0,00375%
18470	0,00125		3,00%	0,00375%
18595	0,00125		2,00%	0,00250%
18720	0,00125		2,00%	0,00250%
18221	0,00125		2,00%	0,00250%
18346	0,00125		2,00%	0,00250%
18471	0,00125		2,00%	0,00250%
18596	0,00125		2,00%	0,00250%
18721	0,00125		2,00%	0,00250%
18222	0,00125		2,00%	0,00250%
18347	0,00125		2,00%	0,00250%
18472	0,00125		2,00%	0,00250%
18597	0,00125		2,00%	0,00250%
18722	0,00125		2,00%	0,00250%
18223	0,00125		3,00%	0,00375%
18348	0,00125		3,00%	0,00375%
18473	0,00125		3,00%	0,00375%
18598	0,00125		3,00%	0,00375%
18723	0,00148		2,00%	0,00296%
18224	0,00125		2,00%	0,00250%
18349	0,00125		3,00%	0,00375%
18474	0,00148		3,00%	0,00444%
18599	0,00148		2,00%	0,00296%
18724	0,00148		2,00%	0,00296%
18225	0,00125		2,00%	0,00250%
18350	0,00125		2,00%	0,00250%
18475	0,00148		2,00%	0,00296%
18600	0,00148		2,00%	0,00296%
18725	0,00148		2,00%	0,00296%
18226	0,00125		1,00%	0,00125%
18351	0,00125		2,00%	0,00250%
18476	0,00148		2,00%	0,00296%
18601	0,00148		2,00%	0,00296%
18726	0,00148		2,00%	0,00296%
18227	0,00102		1,00%	0,00102%
18352	0,00125		1,00%	0,00125%
18477	0,00148		1,00%	0,00148%
18602	0,00148		1,00%	0,00148%
18727	0,00148		1,00%	0,00148%
18353	0,00125		1,00%	0,00125%
18478	0,00125		1,00%	0,00125%
18603	0,00148		1,00%	0,00148%
18728	0,00148		1,00%	0,00148%
18604	0,00102		1,00%	0,00102%
18729	0,00102		1,00%	0,00102%
18844	0,00125		3,00%	0,00375%
18969	0,00102		2,00%	0,00204%

18845	0,00125		2,00%	0,00250%
18970	0,00125		2,00%	0,00250%
19095	0,00125		2,00%	0,00250%
18846	0,00125		2,00%	0,00250%
18971	0,00125		2,00%	0,00250%
19096	0,00125		1,00%	0,00125%
19221	0,00125		1,00%	0,00125%
19346	0,00125		1,00%	0,00125%
18847	0,00125		2,00%	0,00250%
18972	0,00125		2,00%	0,00250%
19097	0,00125		2,00%	0,00250%
19222	0,00125		1,00%	0,00125%
19347	0,00125		1,00%	0,00125%
18848	0,00148		2,00%	0,00296%
18973	0,00125		2,00%	0,00250%
19098	0,00125		2,00%	0,00250%
19223	0,00125		1,00%	0,00125%
19348	0,00125		1,00%	0,00125%
18849	0,00148		2,00%	0,00296%
18974	0,00148		2,00%	0,00296%
19099	0,00125		2,00%	0,00250%
19224	0,00125		2,00%	0,00250%
19349	0,00125		2,00%	0,00250%
18850	0,00148		2,00%	0,00296%
18975	0,00148		2,00%	0,00296%
19100	0,00125		2,00%	0,00250%
19225	0,00125		2,00%	0,00250%
19350	0,00125		2,00%	0,00250%
18851	0,00148		2,00%	0,00296%
18976	0,00148		2,00%	0,00296%
19101	0,00125		2,00%	0,00250%
19226	0,00125		2,00%	0,00250%
19351	0,00125		2,00%	0,00250%
18852	0,00148		1,00%	0,00148%
18977	0,00148		1,00%	0,00148%
19102	0,00125		1,00%	0,00125%
19227	0,00125		1,00%	0,00125%
19352	0,00125		1,00%	0,00125%
18853	0,00148		1,00%	0,00148%
18978	0,00125		1,00%	0,00125%
19103	0,00125		1,00%	0,00125%
19228	0,00125		1,00%	0,00125%
19353	0,00125		1,00%	0,00125%
18854	0,00102		1,00%	0,00102%
18979	0,00102		1,00%	0,00102%
19104	0,00125		1,00%	0,00125%
19229	0,00125		1,00%	0,00125%
19354	0,00125		1,00%	0,00125%
18855	0,00102		1,00%	0,00102%
18980	0,00102		1,00%	0,00102%

19105	0,00125		1,00%	0,00125%
19230	0,00125		1,00%	0,00125%
19355	0,00125		1,00%	0,00125%
19356	0,00102		1,00%	0,00102%
19472	0,00102		1,00%	0,00102%
19473	0,00125		1,00%	0,00125%
19598	0,00125		1,00%	0,00125%
19474	0,00125		1,00%	0,00125%
19599	0,00125		1,00%	0,00125%
19724	0,00125		1,00%	0,00125%
19849	0,00102		1,00%	0,00102%
19475	0,00125		1,00%	0,00125%
19600	0,00125		1,00%	0,00125%
19725	0,00125		1,00%	0,00125%
19850	0,00102		1,00%	0,00102%
19975	0,00102		1,00%	0,00102%
19476	0,00125		1,00%	0,00125%
19601	0,00125		1,00%	0,00125%
19726	0,00125		1,00%	0,00125%
19851	0,00102		1,00%	0,00102%
19976	0,00102		1,00%	0,00102%
19477	0,00125		1,00%	0,00125%
19602	0,00125		1,00%	0,00125%
19727	0,00125		1,00%	0,00125%
19852	0,00102		1,00%	0,00102%
19977	0,00102		1,00%	0,00102%
19478	0,00125		1,00%	0,00125%
19603	0,00125		1,00%	0,00125%
19728	0,00125		1,00%	0,00125%
19853	0,00102		1,00%	0,00102%
19978	0,00102		1,00%	0,00102%
19479	0,00125		1,00%	0,00125%
19604	0,00125		1,00%	0,00125%
19729	0,00125		1,00%	0,00125%
19854	0,00102		1,00%	0,00102%
19979	0,00102		1,00%	0,00102%
19480	0,00125		1,00%	0,00125%
19605	0,00125		1,00%	0,00125%
19730	0,00125		1,00%	0,00125%
19855	0,00102		1,00%	0,00102%
19980	0,00102		1,00%	0,00102%
19481	0,00102		1,00%	0,00102%
19606	0,00102		1,00%	0,00102%
19731	0,00102		1,00%	0,00102%
19856	0,00102		1,00%	0,00102%
19981	0,00102		1,00%	0,00102%
20101	0,00079		1,00%	0,00079%
20226	0,00079		1,00%	0,00079%
20102	0,00079		1,00%	0,00079%
20227	0,00079		1,00%	0,00079%

20352	0,00079		1,00%	0,00079%
20103	0,00079		1,00%	0,00079%
20228	0,00079		1,00%	0,00079%
20353	0,00079		1,00%	0,00079%
20104	0,00079		1,00%	0,00079%
20229	0,00079		1,00%	0,00079%
20354	0,00079		1,00%	0,00079%
20479	0,00079		1,00%	0,00079%
20105	0,00079		1,00%	0,00079%
20230	0,00079		1,00%	0,00079%
20355	0,00079		1,00%	0,00079%
20480	0,00079		1,00%	0,00079%
20605	0,00079		1,00%	0,00079%
20106	0,00079		1,00%	0,00079%
20231	0,00079		1,00%	0,00079%
20356	0,00079		1,00%	0,00079%
20481	0,00079		1,00%	0,00079%
20606	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	62,00%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,06%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	5,18E-05
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	8,63%
Grupo Cenário nº, período	10 I	200 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,20E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,00E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		1,00%	0,00056%
10803	0,00056		1,00%	0,00056%
10928	0,00056		1,00%	0,00056%
11053	0,00056		1,00%	0,00056%
11178	0,00056		1,00%	0,00056%
10679	0,00056		1,00%	0,00056%
10804	0,00102		1,00%	0,00102%
10929	0,00102		1,00%	0,00102%
11054	0,00102		1,00%	0,00102%
11179	0,00102		1,00%	0,00102%
10680	0,00056		1,00%	0,00056%
10805	0,00102		1,00%	0,00102%
10930	0,00102		1,00%	0,00102%
11055	0,00102		1,00%	0,00102%
11180	0,00102		1,00%	0,00102%
10681	0,00056		1,00%	0,00056%
10806	0,00102		1,00%	0,00102%
10931	0,00102		1,00%	0,00102%
11056	0,00102		1,00%	0,00102%
11181	0,00102		1,00%	0,00102%
10682	0,00056		1,00%	0,00056%
10807	0,00102		1,00%	0,00102%

10932	0,00102		1,00%	0,00102%
11057	0,00102		1,00%	0,00102%
11182	0,00102		1,00%	0,00102%
10808	0,00102		1,00%	0,00102%
10933	0,00102		1,00%	0,00102%
11058	0,00102		1,00%	0,00102%
11183	0,00102		1,00%	0,00102%
11059	0,00102		1,00%	0,00102%
11184	0,00102		1,00%	0,00102%
11185	0,00102		1,00%	0,00102%
11186	0,00102		1,00%	0,00102%
11304	0,00102		1,00%	0,00102%
11429	0,00102		1,00%	0,00102%
11305	0,00102		1,00%	0,00102%
11430	0,00102		1,00%	0,00102%
11306	0,00102		1,00%	0,00102%
11431	0,00102		1,00%	0,00102%
11307	0,00102		1,00%	0,00102%
11432	0,00102		1,00%	0,00102%
11308	0,00102		1,00%	0,00102%
11433	0,00102		1,00%	0,00102%
11309	0,00102		1,00%	0,00102%
11434	0,00079		1,00%	0,00079%
11559	0,00079		1,00%	0,00079%
11310	0,00102		1,00%	0,00102%
11435	0,00079		1,00%	0,00079%
11560	0,00056		1,00%	0,00056%
11685	0,00056		1,00%	0,00056%
11810	0,00056		1,00%	0,00056%
11311	0,00102		1,00%	0,00102%
11436	0,00056		1,00%	0,00056%
11561	0,00056		1,00%	0,00056%
11686	0,00056		1,00%	0,00056%
11811	0,00056		1,00%	0,00056%
11562	0,00056		1,00%	0,00056%
11687	0,00056		1,00%	0,00056%
11812	0,00056		1,00%	0,00056%
12060	0,00056		1,00%	0,00056%
12185	0,00056		1,00%	0,00056%
12310	0,00056		1,00%	0,00056%
12435	0,00032		1,00%	0,00032%
11936	0,00056		1,00%	0,00056%
12061	0,00056		1,00%	0,00056%
12186	0,00056		1,00%	0,00056%
12311	0,00056		1,00%	0,00056%
12436	0,00056		1,00%	0,00056%
11937	0,00056		1,00%	0,00056%
12062	0,00056		1,00%	0,00056%
12187	0,00056		1,00%	0,00056%
12312	0,00056		1,00%	0,00056%

12437	0,00056		1,00%	0,00056%
11938	0,00056		1,00%	0,00056%
12063	0,00056		1,00%	0,00056%
12188	0,00056		1,00%	0,00056%
12313	0,00056		1,00%	0,00056%
12438	0,00056		1,00%	0,00056%
12314	0,00056		1,00%	0,00056%
12439	0,00056		1,00%	0,00056%
12440	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		1,00%	0,00056%
12686	0,00056		1,00%	0,00056%
12562	0,00056		1,00%	0,00056%
12687	0,00056		1,00%	0,00056%
12812	0,00056		1,00%	0,00056%
12937	0,00056		1,00%	0,00056%
12563	0,00056		1,00%	0,00056%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%
12813	0,00056		1,00%	0,00056%
12938	0,00056		1,00%	0,00056%
13063	0,00056		1,00%	0,00056%
12564	0,00056		1,00%	0,00056%
12689	0,00056		1,00%	0,00056%
12814	0,00056		1,00%	0,00056%
12939	0,00056		1,00%	0,00056%
13064	0,00056		1,00%	0,00056%
12565	0,00056		1,00%	0,00056%
12690	0,00056		1,00%	0,00056%
12815	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		1,00%	0,00056%
13065	0,00056		1,00%	0,00056%
12691	0,00056		1,00%	0,00056%
12816	0,00056		1,00%	0,00056%
12941	0,00056		1,00%	0,00056%
13066	0,00056		1,00%	0,00056%
12692	0,00056		1,00%	0,00056%
12817	0,00056		1,00%	0,00056%
12942	0,00032		1,00%	0,00032%
13067	0,00056		1,00%	0,00056%
12943	0,00032		1,00%	0,00032%
13068	0,00032		1,00%	0,00032%
13069	0,00056		1,00%	0,00056%
13188	0,00056		1,00%	0,00056%
13189	0,00056		1,00%	0,00056%
13314	0,00056		1,00%	0,00056%
13190	0,00056		1,00%	0,00056%
13315	0,00056		1,00%	0,00056%
13440	0,00056		2,00%	0,00112%
13565	0,00056		4,00%	0,00224%
13191	0,00056		1,00%	0,00056%
13316	0,00056		1,00%	0,00056%

13441	0,00056		1,00%	0,00056%
13566	0,00056		2,00%	0,00112%
13691	0,00056		4,00%	0,00224%
13192	0,00056		1,00%	0,00056%
13317	0,00056		1,00%	0,00056%
13442	0,00056		1,00%	0,00056%
13567	0,00056		2,00%	0,00112%
13692	0,00056		3,00%	0,00168%
13193	0,00032		1,00%	0,00032%
13318	0,00032		1,00%	0,00032%
13443	0,00032		1,00%	0,00032%
13568	0,00032		1,00%	0,00032%
13693	0,00056		2,00%	0,00112%
13194	0,00056		1,00%	0,00056%
13319	0,00056		1,00%	0,00056%
13444	0,00056		1,00%	0,00056%
13569	0,00056		1,00%	0,00056%
13694	0,00056		2,00%	0,00112%
13195	0,00056		1,00%	0,00056%
13320	0,00056		1,00%	0,00056%
13445	0,00056		1,00%	0,00056%
13570	0,00056		1,00%	0,00056%
13695	0,00056		1,00%	0,00056%
13321	0,00056		1,00%	0,00056%
13446	0,00056		1,00%	0,00056%
13571	0,00056		1,00%	0,00056%
13696	0,00056		1,00%	0,00056%
13447	0,00056		1,00%	0,00056%
13572	0,00056		1,00%	0,00056%
13697	0,00056		1,00%	0,00056%
13573	0,00056		1,00%	0,00056%
13698	0,00056		1,00%	0,00056%
13574	0,00056		1,00%	0,00056%
13699	0,00056		1,00%	0,00056%
13817	0,00056		7,00%	0,00392%
13942	0,00056		10,00%	0,00560%
13818	0,00056		5,00%	0,00280%
13943	0,00056		12,00%	0,00672%
14068	0,00056		16,00%	0,00896%
13819	0,00056		3,00%	0,00168%
13944	0,00056		9,00%	0,00504%
14069	0,00056		14,00%	0,00784%
14194	0,00056		20,00%	0,01120%
14319	0,00056		22,00%	0,01232%
13820	0,00056		2,00%	0,00112%
13945	0,00056		5,00%	0,00280%
14070	0,00056		12,00%	0,00672%
14195	0,00056		17,00%	0,00952%
14320	0,00056		22,00%	0,01232%
13821	0,00056		2,00%	0,00112%

13946	0,00056		3,00%	0,00168%
14071	0,00056		9,00%	0,00504%
14196	0,00032		15,00%	0,00480%
14321	0,00056		20,00%	0,01120%
13822	0,00056		1,00%	0,00056%
13947	0,00056		2,00%	0,00112%
14072	0,00056		5,00%	0,00280%
14197	0,00032		12,00%	0,00384%
14322	0,00032		18,00%	0,00576%
13823	0,00056		1,00%	0,00056%
13948	0,00056		2,00%	0,00112%
14073	0,00056		3,00%	0,00168%
14198	0,00032		8,00%	0,00256%
14323	0,00032		16,00%	0,00512%
13824	0,00056		1,00%	0,00056%
13949	0,00056		1,00%	0,00056%
14074	0,00056		2,00%	0,00112%
14199	0,00032		5,00%	0,00160%
14324	0,00032		13,00%	0,00416%
13825	0,00056		1,00%	0,00056%
13950	0,00056		1,00%	0,00056%
14075	0,00032		1,00%	0,00032%
14200	0,00032		3,00%	0,00096%
14325	0,00032		8,00%	0,00256%
13826	0,00032		1,00%	0,00032%
13951	0,00032		1,00%	0,00032%
14076	0,00032		1,00%	0,00032%
14201	0,00032		1,00%	0,00032%
14326	0,00032		5,00%	0,00160%
13827	0,00032		1,00%	0,00032%
13952	0,00032		1,00%	0,00032%
14077	0,00032		1,00%	0,00032%
14202	0,00032		1,00%	0,00032%
14327	0,00032		2,00%	0,00064%
13953	0,00032		1,00%	0,00032%
14078	0,00032		1,00%	0,00032%
14203	0,00032		1,00%	0,00032%
14328	0,00032		2,00%	0,00064%
14079	0,00032		1,00%	0,00032%
14204	0,00032		1,00%	0,00032%
14329	0,00032		1,00%	0,00032%
14205	0,00032		1,00%	0,00032%
14330	0,00032		1,00%	0,00032%
14331	0,00032		1,00%	0,00032%
14332	0,00032		1,00%	0,00032%
14446	0,00056		24,00%	0,01344%
14571	0,00032		27,00%	0,00864%
14447	0,00056		23,00%	0,01288%
14572	0,00056		28,00%	0,01568%
14448	0,00032		20,00%	0,00640%

14573	0,00056		26,00%	0,01456%
14698	0,00056		34,00%	0,01904%
14823	0,00032		35,00%	0,01120%
14449	0,00032		18,00%	0,00576%
14574	0,00032		25,00%	0,00800%
14699	0,00056		32,00%	0,01792%
14824	0,00056		41,00%	0,02296%
14949	0,00032		34,00%	0,01088%
14450	0,00032		16,00%	0,00512%
14575	0,00032		23,00%	0,00736%
14700	0,00032		30,00%	0,00960%
14825	0,00056		39,00%	0,02184%
14950	0,00056		44,00%	0,02464%
14451	0,00032		11,00%	0,00352%
14576	0,00032		21,00%	0,00672%
14701	0,00032		27,00%	0,00864%
14826	0,00032		35,00%	0,01120%
14951	0,00056		42,00%	0,02352%
14452	0,00032		8,00%	0,00256%
14577	0,00032		16,00%	0,00512%
14702	0,00032		24,00%	0,00768%
14827	0,00032		31,00%	0,00992%
14952	0,00032		38,00%	0,01216%
14453	0,00032		4,00%	0,00128%
14578	0,00032		11,00%	0,00352%
14703	0,00032		20,00%	0,00640%
14828	0,00032		26,00%	0,00832%
14953	0,00032		34,00%	0,01088%
14454	0,00032		2,00%	0,00064%
14579	0,00032		6,00%	0,00192%
14704	0,00032		16,00%	0,00512%
14829	0,00032		24,00%	0,00768%
14954	0,00032		29,00%	0,00928%
14455	0,00032		2,00%	0,00064%
14580	0,00032		3,00%	0,00096%
14705	0,00032		9,00%	0,00288%
14830	0,00032		21,00%	0,00672%
14955	0,00032		24,00%	0,00768%
14456	0,00032		1,00%	0,00032%
14581	0,00032		2,00%	0,00064%
14706	0,00032		4,00%	0,00128%
14831	0,00032		13,00%	0,00416%
14956	0,00032		22,00%	0,00704%
14457	0,00032		1,00%	0,00032%
14582	0,00032		1,00%	0,00032%
14707	0,00032		2,00%	0,00064%
14832	0,00032		6,00%	0,00192%
14957	0,00032		15,00%	0,00480%
14458	0,00009		1,00%	0,00009%
14583	0,00009		1,00%	0,00009%

14708	0,00009		1,00%	0,00009%
14833	0,00032		2,00%	0,00064%
14958	0,00032		8,00%	0,00256%
14584	0,00009		1,00%	0,00009%
14709	0,00009		1,00%	0,00009%
14834	0,00032		1,00%	0,00032%
14959	0,00032		3,00%	0,00096%
14710	0,00032		1,00%	0,00032%
14835	0,00032		1,00%	0,00032%
14960	0,00032		1,00%	0,00032%
14836	0,00032		1,00%	0,00032%
14961	0,00032		1,00%	0,00032%
14962	0,00032		1,00%	0,00032%
15075	0,00032		45,00%	0,01440%
15076	0,00056		46,00%	0,02576%
15201	0,00056		49,00%	0,02744%
15326	0,00056		50,00%	0,02800%
15451	0,00056		51,00%	0,02856%
15576	0,00056		46,00%	0,02576%
15077	0,00056		45,00%	0,02520%
15202	0,00056		49,00%	0,02744%
15327	0,00056		52,00%	0,02912%
15452	0,00056		53,00%	0,02968%
15577	0,00056		52,00%	0,02912%
15078	0,00056		42,00%	0,02352%
15203	0,00056		49,00%	0,02744%
15328	0,00056		52,00%	0,02912%
15453	0,00056		54,00%	0,03024%
15578	0,00056		54,00%	0,03024%
15079	0,00032		38,00%	0,01216%
15204	0,00032		45,00%	0,01440%
15329	0,00056		52,00%	0,02912%
15454	0,00056		53,00%	0,02968%
15579	0,00056		56,00%	0,03136%
15080	0,00032		34,00%	0,01088%
15205	0,00032		42,00%	0,01344%
15330	0,00056		50,00%	0,02800%
15455	0,00056		56,00%	0,03136%
15580	0,00056		56,00%	0,03136%
15081	0,00032		28,00%	0,00896%
15206	0,00032		36,00%	0,01152%
15331	0,00056		46,00%	0,02576%
15456	0,00056		55,00%	0,03080%
15581	0,00056		57,00%	0,03192%
15082	0,00032		24,00%	0,00768%
15207	0,00032		31,00%	0,00992%
15332	0,00056		40,00%	0,02240%
15457	0,00056		52,00%	0,02912%
15582	0,00056		59,00%	0,03304%
15083	0,00032		17,00%	0,00544%

15208	0,00032		26,00%	0,00832%
15333	0,00056		33,00%	0,01848%
15458	0,00056		46,00%	0,02576%
15583	0,00056		57,00%	0,03192%
15084	0,00032		11,00%	0,00352%
15209	0,00056		20,00%	0,01120%
15334	0,00056		29,00%	0,01624%
15459	0,00056		38,00%	0,02128%
15584	0,00056		52,00%	0,02912%
15085	0,00056		4,00%	0,00224%
15210	0,00056		12,00%	0,00672%
15335	0,00056		22,00%	0,01232%
15460	0,00056		32,00%	0,01792%
15585	0,00056		46,00%	0,02576%
15086	0,00056		1,00%	0,00056%
15211	0,00056		5,00%	0,00280%
15336	0,00056		16,00%	0,00896%
15461	0,00056		26,00%	0,01456%
15586	0,00056		39,00%	0,02184%
15087	0,00056		1,00%	0,00056%
15212	0,00056		2,00%	0,00112%
15337	0,00056		6,00%	0,00336%
15462	0,00056		16,00%	0,00896%
15587	0,00056		31,00%	0,01736%
15088	0,00056		1,00%	0,00056%
15213	0,00056		1,00%	0,00056%
15338	0,00056		3,00%	0,00168%
15463	0,00056		8,00%	0,00448%
15588	0,00056		23,00%	0,01288%
15214	0,00056		1,00%	0,00056%
15339	0,00056		1,00%	0,00056%
15464	0,00079		4,00%	0,00316%
15589	0,00079		13,00%	0,01027%
15215	0,00079		1,00%	0,00079%
15340	0,00079		1,00%	0,00079%
15465	0,00079		1,00%	0,00079%
15590	0,00079		7,00%	0,00553%
15341	0,00079		1,00%	0,00079%
15466	0,00079		1,00%	0,00079%
15591	0,00079		3,00%	0,00237%
15467	0,00079		1,00%	0,00079%
15592	0,00079		1,00%	0,00079%
15593	0,00079		3,00%	0,00237%
15594	0,00079		1,00%	0,00079%
15703	0,00056		50,00%	0,02800%
15828	0,00079		42,00%	0,03318%
15704	0,00079		52,00%	0,04108%
15829	0,00079		49,00%	0,03871%
15954	0,00079		49,00%	0,03871%
15705	0,00079		55,00%	0,04345%

15830	0,00079		52,00%	0,04108%
15955	0,00079		49,00%	0,03871%
16080	0,00079		47,00%	0,03713%
16205	0,00102		40,00%	0,04080%
15706	0,00079		56,00%	0,04424%
15831	0,00079		54,00%	0,04266%
15956	0,00079		51,00%	0,04029%
16081	0,00079		48,00%	0,03792%
16206	0,00102		42,00%	0,04284%
15707	0,00079		58,00%	0,04582%
15832	0,00079		56,00%	0,04424%
15957	0,00079		54,00%	0,04266%
16082	0,00079		50,00%	0,03950%
16207	0,00102		44,00%	0,04488%
15708	0,00079		59,00%	0,04661%
15833	0,00079		59,00%	0,04661%
15958	0,00079		54,00%	0,04266%
16083	0,00079		52,00%	0,04108%
16208	0,00102		46,00%	0,04692%
15709	0,00079		60,00%	0,04740%
15834	0,00079		61,00%	0,04819%
15959	0,00079		57,00%	0,04503%
16084	0,00079		51,00%	0,04029%
16209	0,00102		47,00%	0,04794%
15710	0,00079		58,00%	0,04582%
15835	0,00079		61,00%	0,04819%
15960	0,00079		59,00%	0,04661%
16085	0,00102		53,00%	0,05406%
16210	0,00102		49,00%	0,04998%
15711	0,00079		52,00%	0,04108%
15836	0,00079		61,00%	0,04819%
15961	0,00079		61,00%	0,04819%
16086	0,00079		55,00%	0,04345%
16211	0,00102		50,00%	0,05100%
15712	0,00079		47,00%	0,03713%
15837	0,00079		56,00%	0,04424%
15962	0,00079		61,00%	0,04819%
16087	0,00079		59,00%	0,04661%
16212	0,00102		53,00%	0,05406%
15713	0,00079		39,00%	0,03081%
15838	0,00079		51,00%	0,04029%
15963	0,00079		59,00%	0,04661%
16088	0,00079		61,00%	0,04819%
16213	0,00102		55,00%	0,05610%
15714	0,00079		31,00%	0,02449%
15839	0,00079		45,00%	0,03555%
15964	0,00079		55,00%	0,04345%
16089	0,00079		59,00%	0,04661%
16214	0,00079		61,00%	0,04819%
15715	0,00079		20,00%	0,01580%

15840	0,00079		39,00%	0,03081%
15965	0,00079		49,00%	0,03871%
16090	0,00079		60,00%	0,04740%
16215	0,00079		61,00%	0,04819%
15716	0,00079		13,00%	0,01027%
15841	0,00079		31,00%	0,02449%
15966	0,00079		46,00%	0,03634%
16091	0,00079		59,00%	0,04661%
16216	0,00079		64,00%	0,05056%
15717	0,00079		7,00%	0,00553%
15842	0,00079		21,00%	0,01659%
15967	0,00079		40,00%	0,03160%
16092	0,00079		57,00%	0,04503%
16217	0,00079		69,00%	0,05451%
15718	0,00079		3,00%	0,00237%
15843	0,00079		13,00%	0,01027%
15968	0,00079		33,00%	0,02607%
16093	0,00079		55,00%	0,04345%
16218	0,00079		73,00%	0,05767%
15719	0,00079		1,00%	0,00079%
15844	0,00079		6,00%	0,00474%
15969	0,00079		26,00%	0,02054%
16094	0,00079		54,00%	0,04266%
16219	0,00079		78,00%	0,06162%
15720	0,00079		2,00%	0,00158%
15845	0,00079		2,00%	0,00158%
15970	0,00079		14,00%	0,01106%
16095	0,00079		49,00%	0,03871%
16220	0,00079		87,00%	0,06873%
15846	0,00079		2,00%	0,00158%
15971	0,00079		2,00%	0,00158%
16096	0,00079		38,00%	0,03002%
16221	0,00079		97,00%	0,07663%
15972	0,00079		5,00%	0,00395%
16097	0,00079		5,00%	0,00395%
16222	0,00079		100,00%	0,07900%
16223	0,00056		1,00%	0,00056%
16331	0,00102		34,00%	0,03468%
16456	0,00125		29,00%	0,03625%
16332	0,00102		35,00%	0,03570%
16457	0,00102		30,00%	0,03060%
16582	0,00125		24,00%	0,03000%
16333	0,00102		37,00%	0,03774%
16458	0,00102		30,00%	0,03060%
16583	0,00102		25,00%	0,02550%
16708	0,00102		23,00%	0,02346%
16833	0,00125		18,00%	0,02250%
16334	0,00102		38,00%	0,03876%
16459	0,00102		29,00%	0,02958%
16584	0,00102		25,00%	0,02550%

16709	0,00102		23,00%	0,02346%
16834	0,00125		19,00%	0,02375%
16335	0,00102		42,00%	0,04284%
16460	0,00102		32,00%	0,03264%
16585	0,00102		26,00%	0,02652%
16710	0,00102		22,00%	0,02244%
16835	0,00125		19,00%	0,02375%
16336	0,00102		45,00%	0,04590%
16461	0,00102		35,00%	0,03570%
16586	0,00102		27,00%	0,02754%
16711	0,00125		23,00%	0,02875%
16836	0,00102		20,00%	0,02040%
16337	0,00102		47,00%	0,04794%
16462	0,00102		38,00%	0,03876%
16587	0,00102		30,00%	0,03060%
16712	0,00102		24,00%	0,02448%
16837	0,00102		21,00%	0,02142%
16338	0,00102		48,00%	0,04896%
16463	0,00102		41,00%	0,04182%
16588	0,00102		33,00%	0,03366%
16713	0,00102		26,00%	0,02652%
16838	0,00102		21,00%	0,02142%
16339	0,00102		51,00%	0,05202%
16464	0,00102		44,00%	0,04488%
16589	0,00102		35,00%	0,03570%
16714	0,00102		27,00%	0,02754%
16839	0,00102		21,00%	0,02142%
16340	0,00102		53,00%	0,05406%
16465	0,00102		45,00%	0,04590%
16590	0,00102		36,00%	0,03672%
16715	0,00102		27,00%	0,02754%
16840	0,00102		20,00%	0,02040%
16341	0,00079		58,00%	0,04582%
16466	0,00079		48,00%	0,03792%
16591	0,00079		36,00%	0,02844%
16716	0,00079		26,00%	0,02054%
16841	0,00079		18,00%	0,01422%
16342	0,00079		61,00%	0,04819%
16467	0,00079		49,00%	0,03871%
16592	0,00079		36,00%	0,02844%
16717	0,00079		24,00%	0,01896%
16842	0,00079		17,00%	0,01343%
16343	0,00079		66,00%	0,05214%
16468	0,00079		52,00%	0,04108%
16593	0,00079		34,00%	0,02686%
16718	0,00079		21,00%	0,01659%
16843	0,00079		14,00%	0,01106%
16344	0,00079		74,00%	0,05846%
16469	0,00079		50,00%	0,03950%
16594	0,00056		28,00%	0,01568%

16719	0,00056		16,00%	0,00896%
16844	0,00056		10,00%	0,00560%
16345	0,00079		81,00%	0,06399%
16470	0,00079		43,00%	0,03397%
16595	0,00079		20,00%	0,01580%
16720	0,00056		10,00%	0,00560%
16845	0,00032		6,00%	0,00192%
16346	0,00056		83,00%	0,04648%
16471	0,00056		29,00%	0,01624%
16596	0,00056		10,00%	0,00560%
16721	0,00056		6,00%	0,00336%
16846	0,00032		4,00%	0,00128%
16347	0,00056		71,00%	0,03976%
16472	0,00056		7,00%	0,00392%
16597	0,00056		3,00%	0,00168%
16722	0,00032		2,00%	0,00064%
16847	0,00032		2,00%	0,00064%
16348	0,00056		1,00%	0,00056%
16473	0,00056		1,00%	0,00056%
16598	0,00032		2,00%	0,00064%
16723	0,00032		2,00%	0,00064%
16848	0,00032		2,00%	0,00064%
16724	0,00032		1,00%	0,00032%
16849	0,00032		1,00%	0,00032%
16959	0,00102		15,00%	0,01530%
17084	0,00102		12,00%	0,01224%
16960	0,00079		16,00%	0,01264%
17085	0,00079		12,00%	0,00948%
17210	0,00079		11,00%	0,00869%
16961	0,00079		16,00%	0,01264%
17086	0,00079		13,00%	0,01027%
17211	0,00079		11,00%	0,00869%
17336	0,00125		9,00%	0,01125%
17461	0,00125		7,00%	0,00875%
16962	0,00102		17,00%	0,01734%
17087	0,00102		12,00%	0,01224%
17212	0,00079		10,00%	0,00790%
17337	0,00125		9,00%	0,01125%
17462	0,00125		6,00%	0,00750%
16963	0,00102		17,00%	0,01734%
17088	0,00102		12,00%	0,01224%
17213	0,00079		10,00%	0,00790%
17338	0,00125		8,00%	0,01000%
17463	0,00125		6,00%	0,00750%
16964	0,00102		16,00%	0,01632%
17089	0,00102		12,00%	0,01224%
17214	0,00102		9,00%	0,00918%
17339	0,00102		7,00%	0,00714%
17464	0,00125		6,00%	0,00750%
16965	0,00102		15,00%	0,01530%

17090	0,00102		12,00%	0,01224%
17215	0,00102		8,00%	0,00816%
17340	0,00079		7,00%	0,00553%
17465	0,00102		6,00%	0,00612%
16966	0,00079		14,00%	0,01106%
17091	0,00079		10,00%	0,00790%
17216	0,00079		8,00%	0,00632%
17341	0,00102		7,00%	0,00714%
17466	0,00079		6,00%	0,00474%
16967	0,00079		13,00%	0,01027%
17092	0,00079		9,00%	0,00711%
17217	0,00079		7,00%	0,00553%
17342	0,00079		6,00%	0,00474%
17467	0,00102		5,00%	0,00510%
16968	0,00079		10,00%	0,00790%
17093	0,00079		7,00%	0,00553%
17218	0,00079		5,00%	0,00395%
17343	0,00079		4,00%	0,00316%
17468	0,00079		4,00%	0,00316%
16969	0,00056		6,00%	0,00336%
17094	0,00032		4,00%	0,00128%
17219	0,00032		4,00%	0,00128%
17344	0,00079		3,00%	0,00237%
17469	0,00079		3,00%	0,00237%
16970	0,00032		5,00%	0,00160%
17095	0,00032		4,00%	0,00128%
17220	0,00032		3,00%	0,00096%
17345	0,00032		3,00%	0,00096%
17470	0,00032		2,00%	0,00064%
16971	0,00032		3,00%	0,00096%
17096	0,00032		2,00%	0,00064%
17221	0,00032		2,00%	0,00064%
17346	0,00032		1,00%	0,00032%
17471	0,00032		1,00%	0,00032%
16972	0,00032		2,00%	0,00064%
17097	0,00032		2,00%	0,00064%
17222	0,00032		2,00%	0,00064%
17347	0,00032		2,00%	0,00064%
17472	0,00032		2,00%	0,00064%
16973	0,00032		2,00%	0,00064%
17098	0,00032		2,00%	0,00064%
17223	0,00032		2,00%	0,00064%
17348	0,00032		1,00%	0,00032%
17473	0,00032		2,00%	0,00064%
16974	0,00032		1,00%	0,00032%
17099	0,00032		1,00%	0,00032%
17224	0,00032		1,00%	0,00032%
17349	0,00032		1,00%	0,00032%
17474	0,00032		1,00%	0,00032%
17225	0,00032		1,00%	0,00032%

17350	0,00032		1,00%	0,00032%
17475	0,00056		1,00%	0,00056%
17587	0,00125		5,00%	0,00625%
17588	0,00125		6,00%	0,00750%
17713	0,00125		4,00%	0,00500%
17589	0,00125		6,00%	0,00750%
17714	0,00125		6,00%	0,00750%
17839	0,00125		3,00%	0,00375%
17964	0,00125		5,00%	0,00625%
18089	0,00125		2,00%	0,00250%
17590	0,00102		6,00%	0,00612%
17715	0,00125		5,00%	0,00625%
17840	0,00125		5,00%	0,00625%
17965	0,00125		5,00%	0,00625%
18090	0,00125		4,00%	0,00500%
17591	0,00102		6,00%	0,00612%
17716	0,00102		5,00%	0,00510%
17841	0,00032		5,00%	0,00160%
17966	0,00032		4,00%	0,00128%
18091	0,00125		4,00%	0,00500%
17592	0,00102		4,00%	0,00408%
17717	0,00102		4,00%	0,00408%
17842	0,00102		4,00%	0,00408%
17967	0,00032		4,00%	0,00128%
18092	0,00032		4,00%	0,00128%
17593	0,00079		3,00%	0,00237%
17718	0,00102		3,00%	0,00306%
17843	0,00102		3,00%	0,00306%
17968	0,00102		3,00%	0,00306%
18093	0,00125		3,00%	0,00375%
17594	0,00079		3,00%	0,00237%
17719	0,00102		3,00%	0,00306%
17844	0,00102		3,00%	0,00306%
17969	0,00102		3,00%	0,00306%
18094	0,00102		3,00%	0,00306%
17595	0,00079		2,00%	0,00158%
17720	0,00079		2,00%	0,00158%
17845	0,00032		2,00%	0,00064%
17970	0,00102		2,00%	0,00204%
18095	0,00102		2,00%	0,00204%
17596	0,00079		1,00%	0,00079%
17721	0,00079		2,00%	0,00158%
17846	0,00032		2,00%	0,00064%
17971	0,00102		2,00%	0,00204%
18096	0,00102		2,00%	0,00204%
17597	0,00079		2,00%	0,00158%
17722	0,00079		2,00%	0,00158%
17847	0,00032		2,00%	0,00064%
17972	0,00102		2,00%	0,00204%
18097	0,00102		2,00%	0,00204%

17598	0,00056		1,00%	0,00056%
17723	0,00079		1,00%	0,00079%
17848	0,00079		2,00%	0,00158%
17973	0,00102		2,00%	0,00204%
18098	0,00102		2,00%	0,00204%
17599	0,00056		1,00%	0,00056%
17724	0,00079		1,00%	0,00079%
17849	0,00079		1,00%	0,00079%
17974	0,00102		1,00%	0,00102%
18099	0,00102		1,00%	0,00102%
17600	0,00056		1,00%	0,00056%
17725	0,00079		1,00%	0,00079%
17850	0,00079		1,00%	0,00079%
17975	0,00032		1,00%	0,00032%
18100	0,00102		1,00%	0,00102%
17726	0,00079		1,00%	0,00079%
17851	0,00079		1,00%	0,00079%
17976	0,00032		1,00%	0,00032%
18101	0,00102		1,00%	0,00102%
18215	0,00125		4,00%	0,00500%
18216	0,00125		4,00%	0,00500%
18341	0,00125		4,00%	0,00500%
18217	0,00125		4,00%	0,00500%
18342	0,00125		3,00%	0,00375%
18467	0,00125		4,00%	0,00500%
18592	0,00125		4,00%	0,00500%
18218	0,00125		3,00%	0,00375%
18343	0,00125		3,00%	0,00375%
18468	0,00125		3,00%	0,00375%
18593	0,00125		3,00%	0,00375%
18718	0,00125		3,00%	0,00375%
18219	0,00125		3,00%	0,00375%
18344	0,00125		3,00%	0,00375%
18469	0,00125		3,00%	0,00375%
18594	0,00125		3,00%	0,00375%
18719	0,00125		2,00%	0,00250%
18220	0,00125		2,00%	0,00250%
18345	0,00125		3,00%	0,00375%
18470	0,00125		3,00%	0,00375%
18595	0,00125		3,00%	0,00375%
18720	0,00125		2,00%	0,00250%
18221	0,00125		2,00%	0,00250%
18346	0,00125		2,00%	0,00250%
18471	0,00125		1,00%	0,00125%
18596	0,00125		2,00%	0,00250%
18721	0,00125		2,00%	0,00250%
18222	0,00125		3,00%	0,00375%
18347	0,00125		2,00%	0,00250%
18472	0,00125		2,00%	0,00250%
18597	0,00125		2,00%	0,00250%

18722	0,00125		2,00%	0,00250%
18223	0,00125		2,00%	0,00250%
18348	0,00125		2,00%	0,00250%
18473	0,00125		2,00%	0,00250%
18598	0,00125		2,00%	0,00250%
18723	0,00148		2,00%	0,00296%
18224	0,00125		1,00%	0,00125%
18349	0,00125		2,00%	0,00250%
18474	0,00148		2,00%	0,00296%
18599	0,00148		2,00%	0,00296%
18724	0,00148		2,00%	0,00296%
18225	0,00125		1,00%	0,00125%
18350	0,00125		1,00%	0,00125%
18475	0,00148		1,00%	0,00148%
18600	0,00148		1,00%	0,00148%
18725	0,00148		1,00%	0,00148%
18226	0,00125		1,00%	0,00125%
18351	0,00125		1,00%	0,00125%
18476	0,00148		1,00%	0,00148%
18601	0,00148		1,00%	0,00148%
18726	0,00148		1,00%	0,00148%
18227	0,00102		1,00%	0,00102%
18352	0,00125		1,00%	0,00125%
18477	0,00148		1,00%	0,00148%
18602	0,00148		1,00%	0,00148%
18727	0,00148		1,00%	0,00148%
18478	0,00125		1,00%	0,00125%
18603	0,00148		1,00%	0,00148%
18728	0,00148		1,00%	0,00148%
18729	0,00102		1,00%	0,00102%
18844	0,00125		2,00%	0,00250%
18969	0,00102		2,00%	0,00204%
18845	0,00125		2,00%	0,00250%
18970	0,00125		2,00%	0,00250%
19095	0,00125		1,00%	0,00125%
18846	0,00125		1,00%	0,00125%
18971	0,00125		1,00%	0,00125%
19096	0,00125		1,00%	0,00125%
19221	0,00125		1,00%	0,00125%
19346	0,00125		1,00%	0,00125%
18847	0,00125		2,00%	0,00250%
18972	0,00125		1,00%	0,00125%
19097	0,00125		1,00%	0,00125%
19222	0,00125		1,00%	0,00125%
19347	0,00125		1,00%	0,00125%
18848	0,00148		2,00%	0,00296%
18973	0,00125		2,00%	0,00250%
19098	0,00125		2,00%	0,00250%
19223	0,00125		1,00%	0,00125%
19348	0,00125		1,00%	0,00125%

18849	0,00148		2,00%	0,00296%
18974	0,00148		2,00%	0,00296%
19099	0,00125		2,00%	0,00250%
19224	0,00125		1,00%	0,00125%
19349	0,00125		1,00%	0,00125%
18850	0,00148		1,00%	0,00148%
18975	0,00148		1,00%	0,00148%
19100	0,00125		1,00%	0,00125%
19225	0,00125		1,00%	0,00125%
19350	0,00125		1,00%	0,00125%
18851	0,00148		1,00%	0,00148%
18976	0,00148		1,00%	0,00148%
19101	0,00125		1,00%	0,00125%
19226	0,00125		1,00%	0,00125%
19351	0,00125		1,00%	0,00125%
18852	0,00148		1,00%	0,00148%
18977	0,00148		1,00%	0,00148%
19102	0,00125		1,00%	0,00125%
19227	0,00125		1,00%	0,00125%
19352	0,00125		1,00%	0,00125%
18853	0,00148		1,00%	0,00148%
18978	0,00125		1,00%	0,00125%
19103	0,00125		1,00%	0,00125%
19228	0,00125		1,00%	0,00125%
19353	0,00125		1,00%	0,00125%
18854	0,00102		1,00%	0,00102%
18979	0,00102		1,00%	0,00102%
19104	0,00125		1,00%	0,00125%
19229	0,00125		1,00%	0,00125%
19354	0,00125		1,00%	0,00125%
19355	0,00125		1,00%	0,00125%
19472	0,00102		1,00%	0,00102%
19473	0,00125		1,00%	0,00125%
19598	0,00125		1,00%	0,00125%
19474	0,00125		1,00%	0,00125%
19599	0,00125		1,00%	0,00125%
19724	0,00125		2,00%	0,00250%
19849	0,00102		1,00%	0,00102%
19475	0,00125		1,00%	0,00125%
19600	0,00125		1,00%	0,00125%
19725	0,00125		1,00%	0,00125%
19850	0,00102		2,00%	0,00204%
19975	0,00102		1,00%	0,00102%
19476	0,00125		1,00%	0,00125%
19601	0,00125		1,00%	0,00125%
19726	0,00125		1,00%	0,00125%
19851	0,00102		1,00%	0,00102%
19976	0,00102		1,00%	0,00102%
19477	0,00125		1,00%	0,00125%
19602	0,00125		1,00%	0,00125%

19727	0,00125		1,00%	0,00125%
19852	0,00102		1,00%	0,00102%
19977	0,00102		1,00%	0,00102%
19478	0,00125		1,00%	0,00125%
19603	0,00125		1,00%	0,00125%
19728	0,00125		1,00%	0,00125%
19853	0,00102		1,00%	0,00102%
19978	0,00102		1,00%	0,00102%
19479	0,00125		1,00%	0,00125%
19604	0,00125		1,00%	0,00125%
19729	0,00125		1,00%	0,00125%
19854	0,00102		1,00%	0,00102%
19979	0,00102		1,00%	0,00102%
19480	0,00125		1,00%	0,00125%
19605	0,00125		1,00%	0,00125%
19730	0,00125		1,00%	0,00125%
19855	0,00102		1,00%	0,00102%
19980	0,00102		1,00%	0,00102%
20101	0,00079		1,00%	0,00079%
20226	0,00079		1,00%	0,00079%
20102	0,00079		1,00%	0,00079%
20227	0,00079		1,00%	0,00079%
20352	0,00079		1,00%	0,00079%
20103	0,00079		1,00%	0,00079%
20228	0,00079		1,00%	0,00079%
20353	0,00079		1,00%	0,00079%
20104	0,00079		1,00%	0,00079%
20229	0,00079		1,00%	0,00079%
20354	0,00079		1,00%	0,00079%
20479	0,00079		1,00%	0,00079%
20105	0,00079		1,00%	0,00079%
20230	0,00079		1,00%	0,00079%
20355	0,00079		1,00%	0,00079%
20480	0,00079		1,00%	0,00079%
20605	0,00079		1,00%	0,00079%
20106	0,00079		1,00%	0,00079%
20231	0,00079		1,00%	0,00079%
20356	0,00079		1,00%	0,00079%
20481	0,00079		1,00%	0,00079%
20606	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	66,65%	0,00%	Prob. Ponderada Total	8,63%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,46E-04
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	9,14%
Grupo Cenário nº, período	11 I	500 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,20E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,60E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque

10678	0,00056		1,00%	0,00056%
10803	0,00056		1,00%	0,00056%
10928	0,00056		1,00%	0,00056%
11053	0,00056		1,00%	0,00056%
11178	0,00056		1,00%	0,00056%
10679	0,00056		1,00%	0,00056%
10804	0,00102		1,00%	0,00102%
10929	0,00102		1,00%	0,00102%
11054	0,00102		1,00%	0,00102%
11179	0,00102		1,00%	0,00102%
10680	0,00056		1,00%	0,00056%
10805	0,00102		1,00%	0,00102%
10930	0,00102		1,00%	0,00102%
11055	0,00102		1,00%	0,00102%
11180	0,00102		1,00%	0,00102%
10681	0,00056		1,00%	0,00056%
10806	0,00102		1,00%	0,00102%
10931	0,00102		1,00%	0,00102%
11056	0,00102		1,00%	0,00102%
11181	0,00102		1,00%	0,00102%
10682	0,00056		1,00%	0,00056%
10807	0,00102		1,00%	0,00102%
10932	0,00102		1,00%	0,00102%
11057	0,00102		1,00%	0,00102%
11182	0,00102		1,00%	0,00102%
10683	0,00056		1,00%	0,00056%
10808	0,00102		1,00%	0,00102%
10933	0,00102		1,00%	0,00102%
11058	0,00102		1,00%	0,00102%
11183	0,00102		1,00%	0,00102%
10809	0,00102		1,00%	0,00102%
10934	0,00102		1,00%	0,00102%
11059	0,00102		1,00%	0,00102%
11184	0,00102		1,00%	0,00102%
10935	0,00102		1,00%	0,00102%
11060	0,00102		1,00%	0,00102%
11185	0,00102		1,00%	0,00102%
11061	0,00102		1,00%	0,00102%
11186	0,00102		1,00%	0,00102%
11187	0,00102		1,00%	0,00102%
11304	0,00102		1,00%	0,00102%
11305	0,00102		1,00%	0,00102%
11306	0,00102		1,00%	0,00102%
11431	0,00102		1,00%	0,00102%
11307	0,00102		1,00%	0,00102%
11432	0,00102		1,00%	0,00102%
11308	0,00102		1,00%	0,00102%
11433	0,00102		1,00%	0,00102%
11309	0,00102		1,00%	0,00102%
11434	0,00079		1,00%	0,00079%

11559	0,00079		1,00%	0,00079%
11310	0,00102		1,00%	0,00102%
11435	0,00079		1,00%	0,00079%
11560	0,00056		1,00%	0,00056%
11685	0,00056		1,00%	0,00056%
11810	0,00056		1,00%	0,00056%
11311	0,00102		1,00%	0,00102%
11436	0,00056		1,00%	0,00056%
11561	0,00056		1,00%	0,00056%
11686	0,00056		1,00%	0,00056%
11811	0,00056		1,00%	0,00056%
11312	0,00102		1,00%	0,00102%
11437	0,00056		1,00%	0,00056%
11562	0,00056		1,00%	0,00056%
11687	0,00056		1,00%	0,00056%
11812	0,00056		1,00%	0,00056%
11438	0,00056		1,00%	0,00056%
11563	0,00056		1,00%	0,00056%
11688	0,00056		1,00%	0,00056%
11813	0,00056		1,00%	0,00056%
12060	0,00056		1,00%	0,00056%
12185	0,00056		1,00%	0,00056%
12310	0,00056		1,00%	0,00056%
12435	0,00032		1,00%	0,00032%
11936	0,00056		1,00%	0,00056%
12061	0,00056		1,00%	0,00056%
12186	0,00056		1,00%	0,00056%
12311	0,00056		1,00%	0,00056%
12436	0,00056		1,00%	0,00056%
11937	0,00056		1,00%	0,00056%
12062	0,00056		1,00%	0,00056%
12187	0,00056		1,00%	0,00056%
12312	0,00056		1,00%	0,00056%
12437	0,00056		1,00%	0,00056%
11938	0,00056		1,00%	0,00056%
12063	0,00056		1,00%	0,00056%
12188	0,00056		1,00%	0,00056%
12313	0,00056		1,00%	0,00056%
12438	0,00056		1,00%	0,00056%
11939	0,00056		1,00%	0,00056%
12064	0,00056		1,00%	0,00056%
12189	0,00056		1,00%	0,00056%
12314	0,00056		1,00%	0,00056%
12439	0,00056		1,00%	0,00056%
12315	0,00056		1,00%	0,00056%
12440	0,00056		1,00%	0,00056%
12316	0,00056		1,00%	0,00056%
12441	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		1,00%	0,00056%
12686	0,00056		1,00%	0,00056%

12562	0,00056		1,00%	0,00056%
12687	0,00056		1,00%	0,00056%
12812	0,00056		1,00%	0,00056%
12937	0,00056		1,00%	0,00056%
12563	0,00056		1,00%	0,00056%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%
12813	0,00056		1,00%	0,00056%
12938	0,00056		1,00%	0,00056%
13063	0,00056		1,00%	0,00056%
12564	0,00056		1,00%	0,00056%
12689	0,00056		1,00%	0,00056%
12814	0,00056		1,00%	0,00056%
12939	0,00056		1,00%	0,00056%
13064	0,00056		1,00%	0,00056%
12565	0,00056		1,00%	0,00056%
12690	0,00056		1,00%	0,00056%
12815	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		1,00%	0,00056%
13065	0,00056		1,00%	0,00056%
12566	0,00056		1,00%	0,00056%
12691	0,00056		1,00%	0,00056%
12816	0,00056		1,00%	0,00056%
12941	0,00056		1,00%	0,00056%
13066	0,00056		1,00%	0,00056%
12567	0,00056		1,00%	0,00056%
12692	0,00056		1,00%	0,00056%
12817	0,00056		1,00%	0,00056%
12942	0,00032		1,00%	0,00032%
13067	0,00056		1,00%	0,00056%
12693	0,00032		1,00%	0,00032%
12818	0,00032		1,00%	0,00032%
12943	0,00032		1,00%	0,00032%
13068	0,00032		1,00%	0,00032%
12819	0,00032		1,00%	0,00032%
12944	0,00032		1,00%	0,00032%
13069	0,00056		1,00%	0,00056%
12945	0,00056		1,00%	0,00056%
13070	0,00056		1,00%	0,00056%
13071	0,00056		1,00%	0,00056%
13188	0,00056		1,00%	0,00056%
13189	0,00056		1,00%	0,00056%
13314	0,00056		2,00%	0,00112%
13190	0,00056		1,00%	0,00056%
13315	0,00056		2,00%	0,00112%
13440	0,00056		4,00%	0,00224%
13565	0,00056		2,00%	0,00112%
13191	0,00056		1,00%	0,00056%
13316	0,00056		1,00%	0,00056%
13441	0,00056		3,00%	0,00168%
13566	0,00056		5,00%	0,00280%

13691	0,00056		6,00%	0,00336%
13192	0,00056		1,00%	0,00056%
13317	0,00056		1,00%	0,00056%
13442	0,00056		2,00%	0,00112%
13567	0,00056		5,00%	0,00280%
13692	0,00056		5,00%	0,00280%
13193	0,00032		1,00%	0,00032%
13318	0,00032		1,00%	0,00032%
13443	0,00032		1,00%	0,00032%
13568	0,00032		2,00%	0,00064%
13693	0,00056		7,00%	0,00392%
13194	0,00056		1,00%	0,00056%
13319	0,00056		1,00%	0,00056%
13444	0,00056		1,00%	0,00056%
13569	0,00056		2,00%	0,00112%
13694	0,00056		4,00%	0,00224%
13195	0,00056		1,00%	0,00056%
13320	0,00056		1,00%	0,00056%
13445	0,00056		1,00%	0,00056%
13570	0,00056		1,00%	0,00056%
13695	0,00056		2,00%	0,00112%
13196	0,00056		1,00%	0,00056%
13321	0,00056		1,00%	0,00056%
13446	0,00056		1,00%	0,00056%
13571	0,00056		1,00%	0,00056%
13696	0,00056		1,00%	0,00056%
13197	0,00056		1,00%	0,00056%
13322	0,00056		1,00%	0,00056%
13447	0,00056		1,00%	0,00056%
13572	0,00056		1,00%	0,00056%
13697	0,00056		1,00%	0,00056%
13448	0,00056		1,00%	0,00056%
13573	0,00056		1,00%	0,00056%
13698	0,00056		1,00%	0,00056%
13449	0,00056		1,00%	0,00056%
13574	0,00056		1,00%	0,00056%
13699	0,00056		1,00%	0,00056%
13575	0,00056		1,00%	0,00056%
13700	0,00056		1,00%	0,00056%
13701	0,00032		1,00%	0,00032%
13702	0,00032		1,00%	0,00032%
13817	0,00056		11,00%	0,00616%
13942	0,00056		9,00%	0,00504%
13818	0,00056		13,00%	0,00728%
13943	0,00056		16,00%	0,00896%
14068	0,00056		17,00%	0,00952%
13819	0,00056		10,00%	0,00560%
13944	0,00056		16,00%	0,00896%
14069	0,00056		18,00%	0,01008%
14194	0,00056		21,00%	0,01176%

14319	0,00056		24,00%	0,01344%
13820	0,00056		8,00%	0,00448%
13945	0,00056		14,00%	0,00784%
14070	0,00056		18,00%	0,01008%
14195	0,00056		22,00%	0,01232%
14320	0,00056		24,00%	0,01344%
13821	0,00056		4,00%	0,00224%
13946	0,00056		11,00%	0,00616%
14071	0,00056		16,00%	0,00896%
14196	0,00032		21,00%	0,00672%
14321	0,00056		22,00%	0,01232%
13822	0,00056		2,00%	0,00112%
13947	0,00056		6,00%	0,00336%
14072	0,00056		14,00%	0,00784%
14197	0,00032		19,00%	0,00608%
14322	0,00032		24,00%	0,00768%
13823	0,00056		1,00%	0,00056%
13948	0,00056		3,00%	0,00168%
14073	0,00056		11,00%	0,00616%
14198	0,00032		18,00%	0,00576%
14323	0,00032		22,00%	0,00704%
13824	0,00056		1,00%	0,00056%
13949	0,00056		2,00%	0,00112%
14074	0,00056		6,00%	0,00336%
14199	0,00032		15,00%	0,00480%
14324	0,00032		19,00%	0,00608%
13825	0,00056		1,00%	0,00056%
13950	0,00056		1,00%	0,00056%
14075	0,00032		4,00%	0,00128%
14200	0,00032		12,00%	0,00384%
14325	0,00032		18,00%	0,00576%
13826	0,00032		1,00%	0,00032%
13951	0,00032		1,00%	0,00032%
14076	0,00032		2,00%	0,00064%
14201	0,00032		7,00%	0,00224%
14326	0,00032		16,00%	0,00512%
13827	0,00032		1,00%	0,00032%
13952	0,00032		1,00%	0,00032%
14077	0,00032		1,00%	0,00032%
14202	0,00032		4,00%	0,00128%
14327	0,00032		11,00%	0,00352%
13828	0,00032		1,00%	0,00032%
13953	0,00032		1,00%	0,00032%
14078	0,00032		1,00%	0,00032%
14203	0,00032		2,00%	0,00064%
14328	0,00032		8,00%	0,00256%
13954	0,00032		1,00%	0,00032%
14079	0,00032		1,00%	0,00032%
14204	0,00032		1,00%	0,00032%
14329	0,00032		4,00%	0,00128%

14080	0,00032		1,00%	0,00032%
14205	0,00032		1,00%	0,00032%
14330	0,00032		2,00%	0,00064%
14206	0,00032		1,00%	0,00032%
14331	0,00032		1,00%	0,00032%
14207	0,00032		1,00%	0,00032%
14332	0,00032		1,00%	0,00032%
14333	0,00009		1,00%	0,00009%
14446	0,00056		30,00%	0,01680%
14571	0,00032		30,00%	0,00960%
14447	0,00056		32,00%	0,01792%
14572	0,00056		32,00%	0,01792%
14448	0,00032		30,00%	0,00960%
14573	0,00056		30,00%	0,01680%
14698	0,00056		32,00%	0,01792%
14823	0,00032		40,00%	0,01280%
14449	0,00032		27,00%	0,00864%
14574	0,00032		27,00%	0,00864%
14699	0,00056		35,00%	0,01960%
14824	0,00056		41,00%	0,02296%
14949	0,00032		40,00%	0,01280%
14450	0,00032		25,00%	0,00800%
14575	0,00032		25,00%	0,00800%
14700	0,00032		34,00%	0,01088%
14825	0,00056		41,00%	0,02296%
14950	0,00056		31,00%	0,01736%
14451	0,00032		20,00%	0,00640%
14576	0,00032		20,00%	0,00640%
14701	0,00032		28,00%	0,00896%
14826	0,00032		39,00%	0,01248%
14951	0,00056		44,00%	0,02464%
14452	0,00032		18,00%	0,00576%
14577	0,00032		18,00%	0,00576%
14702	0,00032		25,00%	0,00800%
14827	0,00032		33,00%	0,01056%
14952	0,00032		43,00%	0,01376%
14453	0,00032		14,00%	0,00448%
14578	0,00032		14,00%	0,00448%
14703	0,00032		20,00%	0,00640%
14828	0,00032		29,00%	0,00928%
14953	0,00032		37,00%	0,01184%
14454	0,00032		10,00%	0,00320%
14579	0,00032		10,00%	0,00320%
14704	0,00032		18,00%	0,00576%
14829	0,00032		25,00%	0,00800%
14954	0,00032		34,00%	0,01088%
14455	0,00032		7,00%	0,00224%
14580	0,00032		7,00%	0,00224%
14705	0,00032		13,00%	0,00416%
14830	0,00032		20,00%	0,00640%

14955	0,00032		28,00%	0,00896%
14456	0,00032		2,00%	0,00064%
14581	0,00032		2,00%	0,00064%
14706	0,00032		9,00%	0,00288%
14831	0,00032		15,00%	0,00480%
14956	0,00032		23,00%	0,00736%
14457	0,00032		1,00%	0,00032%
14582	0,00032		1,00%	0,00032%
14707	0,00032		4,00%	0,00128%
14832	0,00032		11,00%	0,00352%
14957	0,00032		17,00%	0,00544%
14458	0,00009		1,00%	0,00009%
14583	0,00009		1,00%	0,00009%
14708	0,00009		1,00%	0,00009%
14833	0,00032		5,00%	0,00160%
14958	0,00032		12,00%	0,00384%
14584	0,00009		1,00%	0,00009%
14709	0,00009		1,00%	0,00009%
14834	0,00032		2,00%	0,00064%
14959	0,00032		6,00%	0,00192%
14710	0,00032		1,00%	0,00032%
14835	0,00032		1,00%	0,00032%
14960	0,00032		3,00%	0,00096%
14836	0,00032		1,00%	0,00032%
14961	0,00032		1,00%	0,00032%
14962	0,00032		1,00%	0,00032%
15075	0,00032		45,00%	0,01440%
15076	0,00056		48,00%	0,02688%
15201	0,00056		48,00%	0,02688%
15326	0,00056		48,00%	0,02688%
15451	0,00056		49,00%	0,02744%
15576	0,00056		38,00%	0,02128%
15077	0,00056		46,00%	0,02576%
15202	0,00056		49,00%	0,02744%
15327	0,00056		49,00%	0,02744%
15452	0,00056		50,00%	0,02800%
15577	0,00056		39,00%	0,02184%
15078	0,00056		44,00%	0,02464%
15203	0,00056		48,00%	0,02688%
15328	0,00056		49,00%	0,02744%
15453	0,00056		51,00%	0,02856%
15578	0,00056		49,00%	0,02744%
15079	0,00032		41,00%	0,01312%
15204	0,00032		49,00%	0,01568%
15329	0,00056		51,00%	0,02856%
15454	0,00056		52,00%	0,02912%
15579	0,00056		51,00%	0,02856%
15080	0,00032		37,00%	0,01184%
15205	0,00032		46,00%	0,01472%
15330	0,00056		51,00%	0,02856%

15455	0,00056		51,00%	0,02856%
15580	0,00056		52,00%	0,02912%
15081	0,00032		34,00%	0,01088%
15206	0,00032		42,00%	0,01344%
15331	0,00056		48,00%	0,02688%
15456	0,00056		53,00%	0,02968%
15581	0,00056		54,00%	0,03024%
15082	0,00032		27,00%	0,00864%
15207	0,00032		37,00%	0,01184%
15332	0,00056		47,00%	0,02632%
15457	0,00056		52,00%	0,02912%
15582	0,00056		56,00%	0,03136%
15083	0,00032		21,00%	0,00672%
15208	0,00032		29,00%	0,00928%
15333	0,00056		41,00%	0,02296%
15458	0,00056		51,00%	0,02856%
15583	0,00056		55,00%	0,03080%
15084	0,00032		15,00%	0,00480%
15209	0,00056		22,00%	0,01232%
15334	0,00056		33,00%	0,01848%
15459	0,00056		47,00%	0,02632%
15584	0,00056		54,00%	0,03024%
15085	0,00056		8,00%	0,00448%
15210	0,00056		17,00%	0,00952%
15335	0,00056		26,00%	0,01456%
15460	0,00056		40,00%	0,02240%
15585	0,00056		52,00%	0,02912%
15086	0,00056		3,00%	0,00168%
15211	0,00056		11,00%	0,00616%
15336	0,00056		19,00%	0,01064%
15461	0,00056		30,00%	0,01680%
15586	0,00056		46,00%	0,02576%
15087	0,00056		1,00%	0,00056%
15212	0,00056		4,00%	0,00224%
15337	0,00056		12,00%	0,00672%
15462	0,00056		23,00%	0,01288%
15587	0,00056		37,00%	0,02072%
15088	0,00056		1,00%	0,00056%
15213	0,00056		1,00%	0,00056%
15338	0,00056		5,00%	0,00280%
15463	0,00056		15,00%	0,00840%
15588	0,00056		28,00%	0,01568%
15214	0,00056		1,00%	0,00056%
15339	0,00056		1,00%	0,00056%
15464	0,00079		7,00%	0,00553%
15589	0,00079		21,00%	0,01659%
15215	0,00079		1,00%	0,00079%
15340	0,00079		1,00%	0,00079%
15465	0,00079		2,00%	0,00158%
15590	0,00079		10,00%	0,00790%

15341	0,00079		1,00%	0,00079%
15466	0,00079		1,00%	0,00079%
15591	0,00079		4,00%	0,00316%
15467	0,00079		1,00%	0,00079%
15592	0,00079		1,00%	0,00079%
15593	0,00079		3,00%	0,00237%
15594	0,00079		1,00%	0,00079%
15703	0,00056		46,00%	0,02576%
15828	0,00079		46,00%	0,03634%
15704	0,00079		49,00%	0,03871%
15829	0,00079		50,00%	0,03950%
15954	0,00079		44,00%	0,03476%
15705	0,00079		52,00%	0,04108%
15830	0,00079		51,00%	0,04029%
15955	0,00079		49,00%	0,03871%
16080	0,00079		50,00%	0,03950%
16205	0,00102		38,00%	0,03876%
15706	0,00079		52,00%	0,04108%
15831	0,00079		53,00%	0,04187%
15956	0,00079		52,00%	0,04108%
16081	0,00079		50,00%	0,03950%
16206	0,00102		42,00%	0,04284%
15707	0,00079		54,00%	0,04266%
15832	0,00079		55,00%	0,04345%
15957	0,00079		56,00%	0,04424%
16082	0,00079		50,00%	0,03950%
16207	0,00102		43,00%	0,04386%
15708	0,00079		56,00%	0,04424%
15833	0,00079		54,00%	0,04266%
15958	0,00079		58,00%	0,04582%
16083	0,00079		52,00%	0,04108%
16208	0,00102		46,00%	0,04692%
15709	0,00079		59,00%	0,04661%
15834	0,00079		57,00%	0,04503%
15959	0,00079		58,00%	0,04582%
16084	0,00079		54,00%	0,04266%
16209	0,00102		47,00%	0,04794%
15710	0,00079		58,00%	0,04582%
15835	0,00079		59,00%	0,04661%
15960	0,00079		60,00%	0,04740%
16085	0,00102		56,00%	0,05712%
16210	0,00102		49,00%	0,04998%
15711	0,00079		56,00%	0,04424%
15836	0,00079		62,00%	0,04898%
15961	0,00079		61,00%	0,04819%
16086	0,00079		58,00%	0,04582%
16211	0,00102		52,00%	0,05304%
15712	0,00079		52,00%	0,04108%
15837	0,00079		60,00%	0,04740%
15962	0,00079		64,00%	0,05056%

16087	0,00079		60,00%	0,04740%
16212	0,00102		54,00%	0,05508%
15713	0,00079		44,00%	0,03476%
15838	0,00079		57,00%	0,04503%
15963	0,00079		64,00%	0,05056%
16088	0,00079		63,00%	0,04977%
16213	0,00102		54,00%	0,05508%
15714	0,00079		34,00%	0,02686%
15839	0,00079		49,00%	0,03871%
15964	0,00079		64,00%	0,05056%
16089	0,00079		65,00%	0,05135%
16214	0,00079		57,00%	0,04503%
15715	0,00079		28,00%	0,02212%
15840	0,00079		42,00%	0,03318%
15965	0,00079		59,00%	0,04661%
16090	0,00079		65,00%	0,05135%
16215	0,00079		61,00%	0,04819%
15716	0,00079		16,00%	0,01264%
15841	0,00079		36,00%	0,02844%
15966	0,00079		51,00%	0,04029%
16091	0,00079		63,00%	0,04977%
16216	0,00079		64,00%	0,05056%
15717	0,00079		11,00%	0,00869%
15842	0,00079		29,00%	0,02291%
15967	0,00079		47,00%	0,03713%
16092	0,00079		61,00%	0,04819%
16217	0,00079		66,00%	0,05214%
15718	0,00079		3,00%	0,00237%
15843	0,00079		20,00%	0,01580%
15968	0,00079		42,00%	0,03318%
16093	0,00079		60,00%	0,04740%
16218	0,00079		71,00%	0,05609%
15719	0,00079		1,00%	0,00079%
15844	0,00079		10,00%	0,00790%
15969	0,00079		34,00%	0,02686%
16094	0,00079		59,00%	0,04661%
16219	0,00079		76,00%	0,06004%
15720	0,00079		3,00%	0,00237%
15845	0,00079		3,00%	0,00237%
15970	0,00079		25,00%	0,01975%
16095	0,00079		55,00%	0,04345%
16220	0,00079		81,00%	0,06399%
15721	0,00079		1,00%	0,00079%
15846	0,00079		1,00%	0,00079%
15971	0,00079		10,00%	0,00790%
16096	0,00079		49,00%	0,03871%
16221	0,00079		92,00%	0,07268%
15847	0,00079		1,00%	0,00079%
15972	0,00079		1,00%	0,00079%
16097	0,00079		35,00%	0,02765%

16222	0,00079		99,00%	0,07821%
15973	0,00056		1,00%	0,00056%
16098	0,00056		1,00%	0,00056%
16223	0,00056		100,00%	0,05600%
16331	0,00102		32,00%	0,03264%
16456	0,00125		31,00%	0,03875%
16332	0,00102		37,00%	0,03774%
16457	0,00102		33,00%	0,03366%
16582	0,00125		26,00%	0,03250%
16333	0,00102		38,00%	0,03876%
16458	0,00102		34,00%	0,03468%
16583	0,00102		28,00%	0,02856%
16708	0,00102		19,00%	0,01938%
16833	0,00125		17,00%	0,02125%
16334	0,00102		40,00%	0,04080%
16459	0,00102		34,00%	0,03468%
16584	0,00102		28,00%	0,02856%
16709	0,00102		23,00%	0,02346%
16834	0,00125		16,00%	0,02000%
16335	0,00102		41,00%	0,04182%
16460	0,00102		34,00%	0,03468%
16585	0,00102		29,00%	0,02958%
16710	0,00102		23,00%	0,02346%
16835	0,00125		16,00%	0,02000%
16336	0,00102		43,00%	0,04386%
16461	0,00102		36,00%	0,03672%
16586	0,00102		29,00%	0,02958%
16711	0,00125		22,00%	0,02750%
16836	0,00102		16,00%	0,01632%
16337	0,00102		46,00%	0,04692%
16462	0,00102		37,00%	0,03774%
16587	0,00102		29,00%	0,02958%
16712	0,00102		22,00%	0,02244%
16837	0,00102		16,00%	0,01632%
16338	0,00102		48,00%	0,04896%
16463	0,00102		40,00%	0,04080%
16588	0,00102		30,00%	0,03060%
16713	0,00102		23,00%	0,02346%
16838	0,00102		17,00%	0,01734%
16339	0,00102		50,00%	0,05100%
16464	0,00102		43,00%	0,04386%
16589	0,00102		32,00%	0,03264%
16714	0,00102		23,00%	0,02346%
16839	0,00102		18,00%	0,01836%
16340	0,00102		51,00%	0,05202%
16465	0,00102		45,00%	0,04590%
16590	0,00102		34,00%	0,03468%
16715	0,00102		25,00%	0,02550%
16840	0,00102		17,00%	0,01734%
16341	0,00079		54,00%	0,04266%

16466	0,00079		47,00%	0,03713%
16591	0,00079		34,00%	0,02686%
16716	0,00079		25,00%	0,01975%
16841	0,00079		17,00%	0,01343%
16342	0,00079		57,00%	0,04503%
16467	0,00079		48,00%	0,03792%
16592	0,00079		34,00%	0,02686%
16717	0,00079		23,00%	0,01817%
16842	0,00079		17,00%	0,01343%
16343	0,00079		63,00%	0,04977%
16468	0,00079		48,00%	0,03792%
16593	0,00079		33,00%	0,02607%
16718	0,00079		22,00%	0,01738%
16843	0,00079		16,00%	0,01264%
16344	0,00079		71,00%	0,05609%
16469	0,00079		48,00%	0,03792%
16594	0,00056		32,00%	0,01792%
16719	0,00056		20,00%	0,01120%
16844	0,00056		13,00%	0,00728%
16345	0,00079		76,00%	0,06004%
16470	0,00079		48,00%	0,03792%
16595	0,00079		25,00%	0,01975%
16720	0,00056		16,00%	0,00896%
16845	0,00032		8,00%	0,00256%
16346	0,00056		82,00%	0,04592%
16471	0,00056		41,00%	0,02296%
16596	0,00056		18,00%	0,01008%
16721	0,00056		8,00%	0,00448%
16846	0,00032		5,00%	0,00160%
16347	0,00056		83,00%	0,04648%
16472	0,00056		23,00%	0,01288%
16597	0,00056		7,00%	0,00392%
16722	0,00032		4,00%	0,00128%
16847	0,00032		4,00%	0,00128%
16348	0,00056		37,00%	0,02072%
16473	0,00056		4,00%	0,00224%
16598	0,00032		2,00%	0,00064%
16723	0,00032		2,00%	0,00064%
16848	0,00032		2,00%	0,00064%
16349	0,00056		1,00%	0,00056%
16474	0,00032		1,00%	0,00032%
16599	0,00032		1,00%	0,00032%
16724	0,00032		1,00%	0,00032%
16849	0,00032		1,00%	0,00032%
16725	0,00032		1,00%	0,00032%
16850	0,00032		1,00%	0,00032%
16959	0,00102		13,00%	0,01326%
17084	0,00102		12,00%	0,01224%
16960	0,00079		14,00%	0,01106%
17085	0,00079		12,00%	0,00948%

17210	0,00079		10,00%	0,00790%
16961	0,00079		13,00%	0,01027%
17086	0,00079		12,00%	0,00948%
17211	0,00079		10,00%	0,00790%
17336	0,00125		6,00%	0,00750%
17461	0,00125		7,00%	0,00875%
16962	0,00102		14,00%	0,01428%
17087	0,00102		11,00%	0,01122%
17212	0,00079		10,00%	0,00790%
17337	0,00125		8,00%	0,01000%
17462	0,00125		6,00%	0,00750%
16963	0,00102		14,00%	0,01428%
17088	0,00102		12,00%	0,01224%
17213	0,00079		11,00%	0,00869%
17338	0,00125		8,00%	0,01000%
17463	0,00125		5,00%	0,00625%
16964	0,00102		15,00%	0,01530%
17089	0,00102		12,00%	0,01224%
17214	0,00102		11,00%	0,01122%
17339	0,00102		7,00%	0,00714%
17464	0,00125		6,00%	0,00750%
16965	0,00102		14,00%	0,01428%
17090	0,00102		12,00%	0,01224%
17215	0,00102		10,00%	0,01020%
17340	0,00079		7,00%	0,00553%
17465	0,00102		6,00%	0,00612%
16966	0,00079		15,00%	0,01185%
17091	0,00079		12,00%	0,00948%
17216	0,00079		8,00%	0,00632%
17341	0,00102		6,00%	0,00612%
17466	0,00079		6,00%	0,00474%
16967	0,00079		14,00%	0,01106%
17092	0,00079		10,00%	0,00790%
17217	0,00079		6,00%	0,00474%
17342	0,00079		6,00%	0,00474%
17467	0,00102		5,00%	0,00510%
16968	0,00079		13,00%	0,01027%
17093	0,00079		8,00%	0,00632%
17218	0,00079		6,00%	0,00474%
17343	0,00079		6,00%	0,00474%
17468	0,00079		5,00%	0,00395%
16969	0,00056		9,00%	0,00504%
17094	0,00032		6,00%	0,00192%
17219	0,00032		5,00%	0,00160%
17344	0,00079		4,00%	0,00316%
17469	0,00079		4,00%	0,00316%
16970	0,00032		6,00%	0,00192%
17095	0,00032		5,00%	0,00160%
17220	0,00032		4,00%	0,00128%
17345	0,00032		4,00%	0,00128%

17470	0,00032		3,00%	0,00096%
16971	0,00032		4,00%	0,00128%
17096	0,00032		3,00%	0,00096%
17221	0,00032		3,00%	0,00096%
17346	0,00032		3,00%	0,00096%
17471	0,00032		3,00%	0,00096%
16972	0,00032		3,00%	0,00096%
17097	0,00032		3,00%	0,00096%
17222	0,00032		3,00%	0,00096%
17347	0,00032		3,00%	0,00096%
17472	0,00032		2,00%	0,00064%
16973	0,00032		1,00%	0,00032%
17098	0,00032		2,00%	0,00064%
17223	0,00032		1,00%	0,00032%
17348	0,00032		1,00%	0,00032%
17473	0,00032		1,00%	0,00032%
16974	0,00032		1,00%	0,00032%
17099	0,00032		1,00%	0,00032%
17224	0,00032		1,00%	0,00032%
17349	0,00032		1,00%	0,00032%
17474	0,00032		1,00%	0,00032%
16975	0,00032		1,00%	0,00032%
17100	0,00032		1,00%	0,00032%
17225	0,00032		1,00%	0,00032%
17350	0,00032		1,00%	0,00032%
17475	0,00056		1,00%	0,00056%
17226	0,00032		1,00%	0,00032%
17351	0,00032		1,00%	0,00032%
17476	0,00032		1,00%	0,00032%
17587	0,00125		6,00%	0,00750%
17588	0,00125		6,00%	0,00750%
17713	0,00125		5,00%	0,00625%
17589	0,00125		5,00%	0,00625%
17714	0,00125		4,00%	0,00500%
17839	0,00125		5,00%	0,00625%
17964	0,00125		5,00%	0,00625%
18089	0,00125		3,00%	0,00375%
17590	0,00102		5,00%	0,00510%
17715	0,00125		5,00%	0,00625%
17840	0,00125		4,00%	0,00500%
17965	0,00125		5,00%	0,00625%
18090	0,00125		4,00%	0,00500%
17591	0,00102		5,00%	0,00510%
17716	0,00102		5,00%	0,00510%
17841	0,00032		4,00%	0,00128%
17966	0,00032		5,00%	0,00160%
18091	0,00125		4,00%	0,00500%
17592	0,00102		5,00%	0,00510%
17717	0,00102		4,00%	0,00408%
17842	0,00102		4,00%	0,00408%

17967	0,00032		4,00%	0,00128%
18092	0,00032		4,00%	0,00128%
17593	0,00079		5,00%	0,00395%
17718	0,00102		4,00%	0,00408%
17843	0,00102		4,00%	0,00408%
17968	0,00102		4,00%	0,00408%
18093	0,00125		4,00%	0,00500%
17594	0,00079		4,00%	0,00316%
17719	0,00102		3,00%	0,00306%
17844	0,00102		3,00%	0,00306%
17969	0,00102		3,00%	0,00306%
18094	0,00102		3,00%	0,00306%
17595	0,00079		3,00%	0,00237%
17720	0,00079		3,00%	0,00237%
17845	0,00032		3,00%	0,00096%
17970	0,00102		3,00%	0,00306%
18095	0,00102		3,00%	0,00306%
17596	0,00079		2,00%	0,00158%
17721	0,00079		2,00%	0,00158%
17846	0,00032		2,00%	0,00064%
17971	0,00102		2,00%	0,00204%
18096	0,00102		2,00%	0,00204%
17597	0,00079		2,00%	0,00158%
17722	0,00079		2,00%	0,00158%
17847	0,00032		2,00%	0,00064%
17972	0,00102		2,00%	0,00204%
18097	0,00102		2,00%	0,00204%
17598	0,00056		2,00%	0,00112%
17723	0,00079		2,00%	0,00158%
17848	0,00079		2,00%	0,00158%
17973	0,00102		2,00%	0,00204%
18098	0,00102		2,00%	0,00204%
17599	0,00056		1,00%	0,00056%
17724	0,00079		1,00%	0,00079%
17849	0,00079		1,00%	0,00079%
17974	0,00102		1,00%	0,00102%
18099	0,00102		1,00%	0,00102%
17600	0,00056		1,00%	0,00056%
17725	0,00079		1,00%	0,00079%
17850	0,00079		1,00%	0,00079%
17975	0,00032		1,00%	0,00032%
18100	0,00102		1,00%	0,00102%
17601	0,00056		1,00%	0,00056%
17726	0,00079		1,00%	0,00079%
17851	0,00079		1,00%	0,00079%
17976	0,00032		1,00%	0,00032%
18101	0,00102		1,00%	0,00102%
17727	0,00056		1,00%	0,00056%
17852	0,00079		1,00%	0,00079%
17977	0,00079		1,00%	0,00079%

18102	0,00102		1,00%	0,00102%
18215	0,00125		3,00%	0,00375%
18216	0,00125		4,00%	0,00500%
18341	0,00125		3,00%	0,00375%
18217	0,00125		4,00%	0,00500%
18342	0,00125		3,00%	0,00375%
18467	0,00125		3,00%	0,00375%
18592	0,00125		2,00%	0,00250%
18218	0,00125		3,00%	0,00375%
18343	0,00125		3,00%	0,00375%
18468	0,00125		3,00%	0,00375%
18593	0,00125		3,00%	0,00375%
18718	0,00125		2,00%	0,00250%
18219	0,00125		3,00%	0,00375%
18344	0,00125		3,00%	0,00375%
18469	0,00125		3,00%	0,00375%
18594	0,00125		3,00%	0,00375%
18719	0,00125		2,00%	0,00250%
18220	0,00125		3,00%	0,00375%
18345	0,00125		3,00%	0,00375%
18470	0,00125		3,00%	0,00375%
18595	0,00125		3,00%	0,00375%
18720	0,00125		2,00%	0,00250%
18221	0,00125		3,00%	0,00375%
18346	0,00125		2,00%	0,00250%
18471	0,00125		2,00%	0,00250%
18596	0,00125		2,00%	0,00250%
18721	0,00125		2,00%	0,00250%
18222	0,00125		2,00%	0,00250%
18347	0,00125		2,00%	0,00250%
18472	0,00125		2,00%	0,00250%
18597	0,00125		2,00%	0,00250%
18722	0,00125		1,00%	0,00125%
18223	0,00125		2,00%	0,00250%
18348	0,00125		2,00%	0,00250%
18473	0,00125		2,00%	0,00250%
18598	0,00125		2,00%	0,00250%
18723	0,00148		2,00%	0,00296%
18224	0,00125		1,00%	0,00125%
18349	0,00125		2,00%	0,00250%
18474	0,00148		2,00%	0,00296%
18599	0,00148		2,00%	0,00296%
18724	0,00148		2,00%	0,00296%
18225	0,00125		1,00%	0,00125%
18350	0,00125		1,00%	0,00125%
18475	0,00148		1,00%	0,00148%
18600	0,00148		2,00%	0,00296%
18725	0,00148		2,00%	0,00296%
18226	0,00125		1,00%	0,00125%
18351	0,00125		1,00%	0,00125%

18476	0,00148		1,00%	0,00148%
18601	0,00148		1,00%	0,00148%
18726	0,00148		1,00%	0,00148%
18227	0,00102		1,00%	0,00102%
18352	0,00125		1,00%	0,00125%
18477	0,00148		1,00%	0,00148%
18602	0,00148		1,00%	0,00148%
18727	0,00148		1,00%	0,00148%
18228	0,00102		1,00%	0,00102%
18353	0,00125		1,00%	0,00125%
18478	0,00125		1,00%	0,00125%
18603	0,00148		1,00%	0,00148%
18728	0,00148		1,00%	0,00148%
18479	0,00102		1,00%	0,00102%
18604	0,00102		1,00%	0,00102%
18729	0,00102		1,00%	0,00102%
18844	0,00125		2,00%	0,00250%
18969	0,00102		1,00%	0,00102%
18845	0,00125		2,00%	0,00250%
18970	0,00125		2,00%	0,00250%
19095	0,00125		1,00%	0,00125%
18846	0,00125		1,00%	0,00125%
18971	0,00125		1,00%	0,00125%
19096	0,00125		1,00%	0,00125%
19221	0,00125		1,00%	0,00125%
19346	0,00125		1,00%	0,00125%
18847	0,00125		1,00%	0,00125%
18972	0,00125		1,00%	0,00125%
19097	0,00125		1,00%	0,00125%
19222	0,00125		1,00%	0,00125%
19347	0,00125		1,00%	0,00125%
18848	0,00148		2,00%	0,00296%
18973	0,00125		1,00%	0,00125%
19098	0,00125		2,00%	0,00250%
19223	0,00125		1,00%	0,00125%
19348	0,00125		1,00%	0,00125%
18849	0,00148		2,00%	0,00296%
18974	0,00148		2,00%	0,00296%
19099	0,00125		2,00%	0,00250%
19224	0,00125		1,00%	0,00125%
19349	0,00125		1,00%	0,00125%
18850	0,00148		2,00%	0,00296%
18975	0,00148		2,00%	0,00296%
19100	0,00125		2,00%	0,00250%
19225	0,00125		2,00%	0,00250%
19350	0,00125		2,00%	0,00250%
18851	0,00148		1,00%	0,00148%
18976	0,00148		1,00%	0,00148%
19101	0,00125		1,00%	0,00125%
19226	0,00125		1,00%	0,00125%

19351	0,00125		1,00%	0,00125%
18852	0,00148		1,00%	0,00148%
18977	0,00148		1,00%	0,00148%
19102	0,00125		1,00%	0,00125%
19227	0,00125		1,00%	0,00125%
19352	0,00125		1,00%	0,00125%
18853	0,00148		1,00%	0,00148%
18978	0,00125		1,00%	0,00125%
19103	0,00125		1,00%	0,00125%
19228	0,00125		1,00%	0,00125%
19353	0,00125		1,00%	0,00125%
18854	0,00102		1,00%	0,00102%
18979	0,00102		1,00%	0,00102%
19104	0,00125		1,00%	0,00125%
19229	0,00125		1,00%	0,00125%
19354	0,00125		1,00%	0,00125%
18855	0,00102		1,00%	0,00102%
18980	0,00102		1,00%	0,00102%
19105	0,00125		1,00%	0,00125%
19230	0,00125		1,00%	0,00125%
19355	0,00125		1,00%	0,00125%
19356	0,00102		1,00%	0,00102%
19472	0,00102		1,00%	0,00102%
19473	0,00125		1,00%	0,00125%
19598	0,00125		1,00%	0,00125%
19474	0,00125		1,00%	0,00125%
19599	0,00125		1,00%	0,00125%
19724	0,00125		1,00%	0,00125%
19849	0,00102		1,00%	0,00102%
19475	0,00125		1,00%	0,00125%
19600	0,00125		1,00%	0,00125%
19725	0,00125		1,00%	0,00125%
19850	0,00102		1,00%	0,00102%
19975	0,00102		1,00%	0,00102%
19476	0,00125		1,00%	0,00125%
19601	0,00125		1,00%	0,00125%
19726	0,00125		1,00%	0,00125%
19851	0,00102		1,00%	0,00102%
19976	0,00102		1,00%	0,00102%
19477	0,00125		1,00%	0,00125%
19602	0,00125		1,00%	0,00125%
19727	0,00125		1,00%	0,00125%
19852	0,00102		1,00%	0,00102%
19977	0,00102		1,00%	0,00102%
19478	0,00125		1,00%	0,00125%
19603	0,00125		1,00%	0,00125%
19728	0,00125		1,00%	0,00125%
19853	0,00102		1,00%	0,00102%
19978	0,00102		1,00%	0,00102%
19479	0,00125		1,00%	0,00125%

19604	0,00125		1,00%	0,00125%
19729	0,00125		1,00%	0,00125%
19854	0,00102		1,00%	0,00102%
19979	0,00102		1,00%	0,00102%
19480	0,00125		1,00%	0,00125%
19605	0,00125		1,00%	0,00125%
19730	0,00125		1,00%	0,00125%
19855	0,00102		1,00%	0,00102%
19980	0,00102		1,00%	0,00102%
19481	0,00102		1,00%	0,00102%
19606	0,00102		1,00%	0,00102%
19731	0,00102		1,00%	0,00102%
19856	0,00102		1,00%	0,00102%
19981	0,00102		1,00%	0,00102%
20101	0,00079		1,00%	0,00079%
20226	0,00079		1,00%	0,00079%
20102	0,00079		1,00%	0,00079%
20227	0,00079		1,00%	0,00079%
20352	0,00079		1,00%	0,00079%
20103	0,00079		1,00%	0,00079%
20228	0,00079		1,00%	0,00079%
20353	0,00079		1,00%	0,00079%
20104	0,00079		1,00%	0,00079%
20229	0,00079		1,00%	0,00079%
20354	0,00079		1,00%	0,00079%
20479	0,00079		1,00%	0,00079%
20105	0,00079		1,00%	0,00079%
20230	0,00079		1,00%	0,00079%
20355	0,00079		1,00%	0,00079%
20480	0,00079		1,00%	0,00079%
20605	0,00079		1,00%	0,00079%
20106	0,00079		1,00%	0,00079%
20231	0,00079		1,00%	0,00079%
20356	0,00079		1,00%	0,00079%
20481	0,00079		1,00%	0,00079%
20606	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	71,35%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,14%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,54E-04
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	10,87%
Grupo Cenário nº, período	12 I	8 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,84E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,42E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12686	0,00056		0,50%	0,00028%
12812	0,00056		2,25%	0,00126%
12937	0,00056		2,25%	0,00126%
12813	0,00056		0,50%	0,00028%



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12938	0,00056	2,25%	0,00126%
13063	0,00056	4,25%	0,00238%
12939	0,00056	0,50%	0,00028%
13064	0,00056	4,25%	0,00238%
13065	0,00056	0,25%	0,00014%
13066	0,00056	0,25%	0,00014%
13188	0,00056	10,00%	0,00560%
13189	0,00056	6,25%	0,00350%
13314	0,00056	12,50%	0,00700%
13190	0,00056	3,25%	0,00182%
13315	0,00056	9,25%	0,00518%
13440	0,00056	9,25%	0,00518%
13565	0,00056	25,75%	0,01442%
13191	0,00056	3,25%	0,00182%
13316	0,00056	9,25%	0,00518%
13441	0,00056	12,25%	0,00686%
13566	0,00056	25,75%	0,01442%
13691	0,00056	30,50%	0,01708%
13192	0,00056	0,75%	0,00042%
13317	0,00056	5,00%	0,00280%
13442	0,00056	12,25%	0,00686%
13567	0,00056	16,75%	0,00938%
13692	0,00056	25,75%	0,01442%
13193	0,00032	0,25%	0,00008%
13318	0,00032	2,25%	0,00072%
13443	0,00032	3,75%	0,00120%
13568	0,00032	9,75%	0,00312%
13693	0,00056	25,75%	0,01442%
13319	0,00056	1,00%	0,00056%
13444	0,00056	3,75%	0,00210%
13569	0,00056	9,75%	0,00546%
13694	0,00056	12,75%	0,00714%
13445	0,00056	2,00%	0,00112%
13570	0,00056	3,75%	0,00210%
13695	0,00056	10,25%	0,00574%
13446	0,00056	1,00%	0,00056%
13571	0,00056	1,75%	0,00098%
13696	0,00056	10,25%	0,00574%
13572	0,00056	1,75%	0,00098%
13697	0,00056	2,75%	0,00154%
13573	0,00056	0,25%	0,00014%
13698	0,00056	2,75%	0,00154%
13699	0,00056	1,25%	0,00070%
13700	0,00056	0,50%	0,00028%
13817	0,00056	34,50%	0,01932%
13942	0,00056	40,25%	0,02254%
13818	0,00056	29,00%	0,01624%
13943	0,00056	40,25%	0,02254%
14068	0,00056	45,50%	0,02548%

13819	0,00056		25,75%	0,01442%
13944	0,00056		25,75%	0,01442%
14069	0,00056		41,25%	0,02310%
14194	0,00056		41,25%	0,02310%
14319	0,00056		57,00%	0,03192%
13820	0,00056		25,75%	0,01442%
13945	0,00056		30,00%	0,01680%
14070	0,00056		37,25%	0,02086%
14195	0,00056		46,00%	0,02576%
14320	0,00056		55,25%	0,03094%
13821	0,00056		12,50%	0,00700%
13946	0,00056		25,75%	0,01442%
14071	0,00056		37,25%	0,02086%
14196	0,00032		42,75%	0,01368%
14321	0,00056		51,00%	0,02856%
13822	0,00056		10,00%	0,00560%
13947	0,00056		25,75%	0,01442%
14072	0,00056		30,00%	0,01680%
14197	0,00032		38,00%	0,01216%
14322	0,00032		48,00%	0,01536%
13823	0,00056		10,00%	0,00560%
13948	0,00056		13,00%	0,00728%
14073	0,00056		30,00%	0,01680%
14198	0,00032		34,00%	0,01088%
14323	0,00032		44,50%	0,01424%
13824	0,00056		5,75%	0,00322%
13949	0,00056		13,00%	0,00728%
14074	0,00056		16,25%	0,00910%
14199	0,00032		29,25%	0,00936%
14324	0,00032		39,25%	0,01256%
13825	0,00056		2,25%	0,00126%
13950	0,00056		8,00%	0,00448%
14075	0,00032		16,25%	0,00520%
14200	0,00032		23,75%	0,00760%
14325	0,00032		31,25%	0,01000%
13826	0,00032		1,00%	0,00032%
13951	0,00032		5,25%	0,00168%
14076	0,00032		9,75%	0,00312%
14201	0,00032		23,75%	0,00760%
14326	0,00032		31,25%	0,01000%
13827	0,00032		0,75%	0,00024%
13952	0,00032		2,25%	0,00072%
14077	0,00032		5,00%	0,00160%
14202	0,00032		14,75%	0,00472%
14327	0,00032		21,25%	0,00680%
13953	0,00032		1,00%	0,00032%
14078	0,00032		1,50%	0,00048%
14203	0,00032		8,75%	0,00280%
14328	0,00032		13,00%	0,00416%
14079	0,00032		1,50%	0,00048%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14204	0,00032	5,25%	0,00168%
14329	0,00032	13,00%	0,00416%
14205	0,00032	1,50%	0,00048%
14330	0,00032	7,25%	0,00232%
14331	0,00032	3,00%	0,00096%
14332	0,00032	0,25%	0,00008%
14446	0,00056	59,25%	0,03318%
14571	0,00032	64,25%	0,02056%
14447	0,00056	57,00%	0,03192%
14572	0,00056	64,00%	0,03584%
14448	0,00032	54,50%	0,01744%
14573	0,00056	62,25%	0,03486%
14698	0,00056	64,75%	0,03626%
14823	0,00032	64,75%	0,02072%
14449	0,00032	49,00%	0,01568%
14574	0,00032	59,50%	0,01904%
14699	0,00056	63,75%	0,03570%
14824	0,00056	63,75%	0,03570%
14949	0,00032	64,50%	0,02064%
14450	0,00032	44,00%	0,01408%
14575	0,00032	56,75%	0,01816%
14700	0,00032	61,75%	0,01976%
14825	0,00056	61,75%	0,03458%
14950	0,00056	64,25%	0,03598%
14451	0,00032	37,50%	0,01200%
14576	0,00032	37,50%	0,01200%
14701	0,00032	60,50%	0,01936%
14826	0,00032	60,50%	0,01936%
14951	0,00056	63,00%	0,03528%
14452	0,00032	31,25%	0,01000%
14577	0,00032	45,25%	0,01448%
14702	0,00032	56,75%	0,01816%
14827	0,00032	62,00%	0,01984%
14952	0,00032	62,00%	0,01984%
14453	0,00032	31,25%	0,01000%
14578	0,00032	40,00%	0,01280%
14703	0,00032	52,00%	0,01664%
14828	0,00032	58,75%	0,01880%
14953	0,00032	58,75%	0,01880%
14454	0,00032	16,25%	0,00520%
14579	0,00032	40,00%	0,01280%
14704	0,00032	44,50%	0,01424%
14829	0,00032	54,75%	0,01752%
14954	0,00032	54,75%	0,01752%
14455	0,00032	16,25%	0,00520%
14580	0,00032	18,50%	0,00592%
14705	0,00032	44,50%	0,01424%
14830	0,00032	48,25%	0,01544%
14955	0,00032	48,25%	0,01544%

14456	0,00032		7,75%	0,00248%
14581	0,00032		18,50%	0,00592%
14706	0,00032		22,00%	0,00704%
14831	0,00032		37,00%	0,01184%
14956	0,00032		50,25%	0,01608%
14457	0,00032		4,00%	0,00128%
14582	0,00032		9,75%	0,00312%
14707	0,00032		22,00%	0,00704%
14832	0,00032		26,00%	0,00832%
14957	0,00032		38,00%	0,01216%
14458	0,00009		0,75%	0,00007%
14583	0,00009		4,50%	0,00041%
14708	0,00009		12,50%	0,00113%
14833	0,00032		26,00%	0,00832%
14958	0,00032		28,25%	0,00904%
14709	0,00009		5,00%	0,00045%
14834	0,00032		12,25%	0,00392%
14959	0,00032		28,25%	0,00904%
14835	0,00032		4,25%	0,00136%
14960	0,00032		11,75%	0,00376%
14836	0,00032		1,00%	0,00032%
14961	0,00032		4,25%	0,00136%
15075	0,00032		62,50%	0,02000%
15076	0,00056		63,25%	0,03542%
15201	0,00056		63,50%	0,03556%
15326	0,00056		61,75%	0,03458%
15451	0,00056		58,25%	0,03262%
15576	0,00056		53,25%	0,02982%
15077	0,00056		64,50%	0,03612%
15202	0,00056		64,50%	0,03612%
15327	0,00056		63,50%	0,03556%
15452	0,00056		60,50%	0,03388%
15577	0,00056		57,50%	0,03220%
15078	0,00056		64,25%	0,03598%
15203	0,00056		66,75%	0,03738%
15328	0,00056		65,25%	0,03654%
15453	0,00056		63,00%	0,03528%
15578	0,00056		60,50%	0,03388%
15079	0,00032		67,25%	0,02152%
15204	0,00032		67,25%	0,02152%
15329	0,00056		68,25%	0,03822%
15454	0,00056		66,75%	0,03738%
15579	0,00056		62,25%	0,03486%
15080	0,00032		57,75%	0,01848%
15205	0,00032		68,00%	0,02176%
15330	0,00056		68,00%	0,03808%
15455	0,00056		67,75%	0,03794%
15580	0,00056		66,75%	0,03738%
15081	0,00032		50,25%	0,01608%
15206	0,00032		64,75%	0,02072%

15331	0,00056	68,75%	0,03850%
15456	0,00056	68,75%	0,03850%
15581	0,00056	68,25%	0,03822%
15082	0,00032	52,75%	0,01688%
15207	0,00032	61,00%	0,01952%
15332	0,00056	67,75%	0,03794%
15457	0,00056	67,75%	0,03794%
15582	0,00056	68,50%	0,03836%
15083	0,00032	40,50%	0,01296%
15208	0,00032	55,75%	0,01784%
15333	0,00056	64,50%	0,03612%
15458	0,00056	64,50%	0,03612%
15583	0,00056	69,75%	0,03906%
15084	0,00032	40,50%	0,01296%
15209	0,00056	45,00%	0,02520%
15334	0,00056	59,25%	0,03318%
15459	0,00056	66,25%	0,03710%
15584	0,00056	72,00%	0,04032%
15085	0,00056	13,50%	0,00756%
15210	0,00056	31,50%	0,01764%
15335	0,00056	51,00%	0,02856%
15460	0,00056	61,25%	0,03430%
15585	0,00056	68,75%	0,03850%
15086	0,00056	13,50%	0,00756%
15211	0,00056	14,50%	0,00812%
15336	0,00056	35,25%	0,01974%
15461	0,00056	54,25%	0,03038%
15586	0,00056	63,25%	0,03542%
15087	0,00056	4,50%	0,00252%
15212	0,00056	14,50%	0,00812%
15337	0,00056	35,25%	0,01974%
15462	0,00056	41,75%	0,02338%
15587	0,00056	41,75%	0,02338%
15088	0,00056	0,25%	0,00014%
15213	0,00056	5,50%	0,00308%
15338	0,00056	15,75%	0,00882%
15463	0,00056	41,75%	0,02338%
15588	0,00056	45,25%	0,02534%
15214	0,00056	0,75%	0,00042%
15339	0,00056	5,50%	0,00308%
15464	0,00079	8,00%	0,00632%
15589	0,00079	26,75%	0,02113%
15340	0,00079	1,25%	0,00099%
15465	0,00079	8,00%	0,00632%
15590	0,00079	15,50%	0,01225%
15466	0,00079	3,25%	0,00257%
15591	0,00079	6,00%	0,00474%
15592	0,00079	6,00%	0,00474%
15593	0,00079	0,50%	0,00039%

15703	0,00056		49,25%	0,02758%
15828	0,00079		43,75%	0,03456%
15704	0,00079		54,25%	0,04286%
15829	0,00079		50,00%	0,03950%
15954	0,00079		50,00%	0,03950%
15705	0,00079		54,25%	0,04286%
15830	0,00079		54,25%	0,04286%
15955	0,00079		44,50%	0,03515%
16080	0,00079		44,50%	0,03515%
16205	0,00102		36,00%	0,03672%
15706	0,00079		59,50%	0,04701%
15831	0,00079		54,25%	0,04286%
15956	0,00079		49,50%	0,03911%
16081	0,00079		39,50%	0,03121%
16206	0,00102		39,50%	0,04029%
15707	0,00079		68,75%	0,05431%
15832	0,00079		60,75%	0,04799%
15957	0,00079		52,00%	0,04108%
16082	0,00079		42,00%	0,03318%
16207	0,00102		42,00%	0,04284%
15708	0,00079		69,25%	0,05471%
15833	0,00079		69,25%	0,05471%
15958	0,00079		56,00%	0,04424%
16083	0,00079		44,50%	0,03515%
16208	0,00102		37,00%	0,03774%
15709	0,00079		71,75%	0,05668%
15834	0,00079		71,75%	0,05668%
15959	0,00079		70,50%	0,05569%
16084	0,00079		47,25%	0,03733%
16209	0,00102		47,25%	0,04819%
15710	0,00079		68,75%	0,05431%
15835	0,00079		74,25%	0,05866%
15960	0,00079		71,00%	0,05609%
16085	0,00102		54,50%	0,05559%
16210	0,00102		42,75%	0,04361%
15711	0,00079		70,75%	0,05589%
15836	0,00079		70,75%	0,05589%
15961	0,00079		72,50%	0,05727%
16086	0,00079		68,25%	0,05392%
16211	0,00102		48,00%	0,04896%
15712	0,00079		56,25%	0,04444%
15837	0,00079		66,00%	0,05214%
15962	0,00079		71,75%	0,05668%
16087	0,00079		70,75%	0,05589%
16212	0,00102		54,25%	0,05533%
15713	0,00079		45,25%	0,03575%
15838	0,00079		59,50%	0,04700%
15963	0,00079		72,25%	0,05708%
16088	0,00079		72,25%	0,05708%
16213	0,00102		59,50%	0,06069%

15714	0,00079	49,75%	0,03930%
15839	0,00079	63,75%	0,05036%
15964	0,00079	63,75%	0,05036%
16089	0,00079	70,50%	0,05569%
16214	0,00079	64,50%	0,05095%
15715	0,00079	39,50%	0,03120%
15840	0,00079	55,00%	0,04345%
15965	0,00079	70,00%	0,05530%
16090	0,00079	70,00%	0,05530%
16215	0,00079	69,00%	0,05451%
15716	0,00079	23,00%	0,01817%
15841	0,00079	49,50%	0,03910%
15966	0,00079	67,50%	0,05332%
16091	0,00079	67,50%	0,05332%
16216	0,00079	77,00%	0,06083%
15717	0,00079	23,00%	0,01817%
15842	0,00079	38,50%	0,03041%
15967	0,00079	65,50%	0,05174%
16092	0,00079	65,50%	0,05174%
16217	0,00079	80,25%	0,06340%
15718	0,00079	12,25%	0,00968%
15843	0,00079	25,00%	0,01975%
15968	0,00079	64,00%	0,05056%
16093	0,00079	84,50%	0,06675%
16218	0,00079	84,50%	0,06675%
15719	0,00079	4,75%	0,00375%
15844	0,00079	14,25%	0,01126%
15969	0,00079	57,00%	0,04503%
16094	0,00079	94,00%	0,07426%
16219	0,00079	94,00%	0,07426%
15720	0,00079	0,75%	0,00059%
15845	0,00079	14,25%	0,01126%
15970	0,00079	57,00%	0,04503%
16095	0,00079	100,00%	0,07900%
16220	0,00079	100,00%	0,07900%
15846	0,00079	1,50%	0,00118%
15971	0,00079	44,00%	0,03476%
16096	0,00079	100,00%	0,07900%
16221	0,00079	100,00%	0,07900%
15972	0,00079	3,50%	0,00277%
16097	0,00079	100,00%	0,07900%
16222	0,00079	100,00%	0,07900%
16331	0,00102	32,75%	0,03340%
16456	0,00125	27,50%	0,03438%
16332	0,00102	31,75%	0,03238%
16457	0,00102	26,75%	0,02729%
16582	0,00125	23,75%	0,02969%
16333	0,00102	37,00%	0,03774%
16458	0,00102	32,00%	0,03264%

16583	0,00102		24,75%	0,02525%
16708	0,00102		24,75%	0,02525%
16833	0,00125		20,50%	0,02562%
16334	0,00102		38,00%	0,03876%
16459	0,00102		28,75%	0,02932%
16584	0,00102		24,75%	0,02525%
16709	0,00102		24,75%	0,02525%
16834	0,00125		22,25%	0,02781%
16335	0,00102		42,75%	0,04361%
16460	0,00102		29,00%	0,02958%
16585	0,00102		29,00%	0,02958%
16710	0,00102		25,00%	0,02550%
16835	0,00125		21,50%	0,02688%
16336	0,00102		48,00%	0,04896%
16461	0,00102		38,25%	0,03901%
16586	0,00102		25,75%	0,02626%
16711	0,00125		25,75%	0,03219%
16836	0,00102		22,25%	0,02269%
16337	0,00102		54,25%	0,05533%
16462	0,00102		32,50%	0,03315%
16587	0,00102		32,50%	0,03315%
16712	0,00102		28,00%	0,02856%
16837	0,00102		22,00%	0,02244%
16338	0,00102		59,50%	0,06069%
16463	0,00102		34,75%	0,03544%
16588	0,00102		34,75%	0,03544%
16713	0,00102		28,00%	0,02856%
16838	0,00102		21,75%	0,02219%
16339	0,00102		47,50%	0,04845%
16464	0,00102		47,50%	0,04845%
16589	0,00102		36,75%	0,03748%
16714	0,00102		26,50%	0,02703%
16839	0,00102		23,50%	0,02397%
16340	0,00102		50,25%	0,05125%
16465	0,00102		50,25%	0,05125%
16590	0,00102		35,50%	0,03621%
16715	0,00102		26,75%	0,02728%
16840	0,00102		23,50%	0,02397%
16341	0,00079		52,75%	0,04167%
16466	0,00079		52,75%	0,04167%
16591	0,00079		34,50%	0,02726%
16716	0,00079		25,75%	0,02034%
16841	0,00079		23,50%	0,01856%
16342	0,00079		54,50%	0,04305%
16467	0,00079		54,50%	0,04305%
16592	0,00079		34,00%	0,02686%
16717	0,00079		24,75%	0,01955%
16842	0,00079		23,25%	0,01837%
16343	0,00079		85,50%	0,06754%
16468	0,00079		53,00%	0,04187%

16593	0,00079	29,50%	0,02330%
16718	0,00079	21,00%	0,01659%
16843	0,00079	18,75%	0,01481%
16344	0,00079	90,75%	0,07169%
16469	0,00079	47,25%	0,03733%
16594	0,00056	23,75%	0,01330%
16719	0,00056	21,00%	0,01176%
16844	0,00056	9,00%	0,00504%
16345	0,00079	94,00%	0,07426%
16470	0,00079	30,50%	0,02409%
16595	0,00079	23,75%	0,01876%
16720	0,00056	8,75%	0,00490%
16845	0,00032	5,00%	0,00160%
16346	0,00056	94,00%	0,05264%
16471	0,00056	30,50%	0,01708%
16596	0,00056	9,50%	0,00532%
16721	0,00056	4,00%	0,00224%
16846	0,00032	2,50%	0,00080%
16347	0,00056	81,75%	0,04578%
16472	0,00056	4,75%	0,00266%
16597	0,00056	1,50%	0,00084%
16722	0,00032	0,25%	0,00008%
16959	0,00102	19,50%	0,01989%
17084	0,00102	16,75%	0,01709%
16960	0,00079	19,75%	0,01560%
17085	0,00079	11,25%	0,00889%
17210	0,00079	11,25%	0,00889%
16961	0,00079	20,00%	0,01580%
17086	0,00079	17,75%	0,01402%
17211	0,00079	11,25%	0,00889%
17336	0,00125	8,00%	0,01000%
17461	0,00125	6,00%	0,00750%
16962	0,00102	20,25%	0,02066%
17087	0,00102	16,50%	0,01683%
17212	0,00079	9,50%	0,00750%
17337	0,00125	6,75%	0,00844%
17462	0,00125	6,25%	0,00781%
16963	0,00102	20,50%	0,02091%
17088	0,00102	16,00%	0,01632%
17213	0,00079	9,50%	0,00750%
17338	0,00125	6,25%	0,00781%
17463	0,00125	4,75%	0,00594%
16964	0,00102	21,75%	0,02219%
17089	0,00102	16,00%	0,01632%
17214	0,00102	7,25%	0,00739%
17339	0,00102	6,00%	0,00612%
17464	0,00125	3,50%	0,00438%
16965	0,00102	20,50%	0,02091%
17090	0,00102	10,75%	0,01097%

17215	0,00102		7,25%	0,00739%
17340	0,00079		3,75%	0,00296%
17465	0,00102		3,25%	0,00331%
16966	0,00079		15,25%	0,01205%
17091	0,00079		10,75%	0,00849%
17216	0,00079		4,50%	0,00356%
17341	0,00102		3,25%	0,00331%
17466	0,00079		3,25%	0,00257%
16967	0,00079		15,25%	0,01205%
17092	0,00079		5,00%	0,00395%
17217	0,00079		4,00%	0,00316%
17342	0,00079		3,25%	0,00257%
17467	0,00102		3,25%	0,00331%
16968	0,00079		7,50%	0,00592%
17093	0,00079		5,00%	0,00395%
17218	0,00079		2,75%	0,00217%
17343	0,00079		3,25%	0,00257%
17468	0,00079		2,75%	0,00217%
16969	0,00056		5,00%	0,00280%
17094	0,00032		2,75%	0,00088%
17219	0,00032		2,75%	0,00088%
17344	0,00079		1,50%	0,00118%
17469	0,00079		1,00%	0,00079%
16970	0,00032		3,25%	0,00104%
17095	0,00032		2,75%	0,00088%
17220	0,00032		2,25%	0,00072%
17345	0,00032		1,50%	0,00048%
17470	0,00032		1,00%	0,00032%
16971	0,00032		1,00%	0,00032%
17096	0,00032		0,75%	0,00024%
17221	0,00032		0,50%	0,00016%
17471	0,00032		0,25%	0,00008%
17587	0,00125		4,50%	0,00563%
17588	0,00125		3,25%	0,00406%
17713	0,00125		3,25%	0,00406%
17589	0,00125		3,25%	0,00406%
17714	0,00125		3,25%	0,00406%
17839	0,00125		2,75%	0,00344%
17964	0,00125		2,75%	0,00344%
18089	0,00125		2,75%	0,00344%
17590	0,00102		3,25%	0,00331%
17715	0,00125		2,75%	0,00344%
17840	0,00125		2,75%	0,00344%
17965	0,00125		2,75%	0,00344%
18090	0,00125		2,75%	0,00344%
17591	0,00102		2,75%	0,00280%
17716	0,00102		2,75%	0,00280%
17841	0,00032		2,75%	0,00088%
17966	0,00032		2,75%	0,00088%
18091	0,00125		2,75%	0,00344%

17592	0,00102	2,75%	0,00280%
17717	0,00102	2,75%	0,00280%
17842	0,00102	2,50%	0,00255%
17967	0,00032	2,75%	0,00088%
18092	0,00032	2,50%	0,00080%
17593	0,00079	2,75%	0,00217%
17718	0,00102	1,25%	0,00128%
17843	0,00102	2,50%	0,00255%
17968	0,00102	2,50%	0,00255%
18093	0,00125	2,50%	0,00313%
17594	0,00079	2,25%	0,00178%
17719	0,00102	1,25%	0,00128%
17844	0,00102	1,25%	0,00128%
17969	0,00102	1,50%	0,00153%
18094	0,00102	1,50%	0,00153%
17595	0,00079	0,75%	0,00059%
17720	0,00079	0,75%	0,00059%
17845	0,00032	0,75%	0,00024%
17970	0,00102	0,75%	0,00076%
18095	0,00102	0,75%	0,00076%
17596	0,00079	0,25%	0,00020%
17721	0,00079	0,25%	0,00020%
17846	0,00032	0,25%	0,00008%
17971	0,00102	0,25%	0,00025%
18215	0,00125	2,50%	0,00313%
18216	0,00125	2,50%	0,00313%
18341	0,00125	2,25%	0,00281%
18217	0,00125	2,50%	0,00313%
18342	0,00125	1,50%	0,00187%
18467	0,00125	1,50%	0,00187%
18592	0,00125	1,00%	0,00125%
18218	0,00125	2,50%	0,00313%
18343	0,00125	1,50%	0,00187%
18468	0,00125	1,50%	0,00187%
18593	0,00125	1,00%	0,00125%
18718	0,00125	0,75%	0,00094%
18219	0,00125	1,50%	0,00187%
18344	0,00125	1,50%	0,00187%
18469	0,00125	1,25%	0,00156%
18594	0,00125	1,00%	0,00125%
18719	0,00125	0,75%	0,00094%
18220	0,00125	1,00%	0,00125%
18345	0,00125	1,00%	0,00125%
18470	0,00125	1,00%	0,00125%
18595	0,00125	1,00%	0,00125%
18720	0,00125	0,75%	0,00094%
18844	0,00125	0,75%	0,00094%
18969	0,00102	0,25%	0,00025%
18845	0,00125	0,75%	0,00094%

18970	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	38,30%	0,00%	Prob. Ponderada Total	10,87%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,48E-04
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	10,86%
Grupo Cenário nº, período	13 I	200 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,73E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,37E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12686	0,00056		0,75%	0,00042%
12687	0,00056		0,25%	0,00014%
12812	0,00056		2,00%	0,00112%
12937	0,00056		2,25%	0,00126%
12813	0,00056		0,50%	0,00028%
12938	0,00056		2,25%	0,00126%
13063	0,00056		5,75%	0,00322%
12939	0,00056		1,25%	0,00070%
13064	0,00056		3,25%	0,00182%
13065	0,00056		1,00%	0,00056%
13066	0,00056		0,25%	0,00014%
13188	0,00056		10,75%	0,00602%
13189	0,00056		10,75%	0,00602%
13314	0,00056		14,25%	0,00798%
13190	0,00056		5,00%	0,00280%
13315	0,00056		14,25%	0,00798%
13440	0,00056		18,00%	0,01008%
13565	0,00056		26,25%	0,01470%
13191	0,00056		1,00%	0,00056%
13316	0,00056		9,00%	0,00504%
13441	0,00056		18,00%	0,01008%
13566	0,00056		26,25%	0,01470%
13691	0,00056		29,75%	0,01666%
13192	0,00056		0,50%	0,00028%
13317	0,00056		4,50%	0,00252%
13442	0,00056		12,25%	0,00686%
13567	0,00056		21,75%	0,01218%
13692	0,00056		29,75%	0,01666%
13193	0,00032		0,50%	0,00016%
13318	0,00032		1,25%	0,00040%
13443	0,00032		6,00%	0,00192%
13568	0,00032		14,75%	0,00472%
13693	0,00056		24,00%	0,01344%
13319	0,00056		1,25%	0,00070%
13444	0,00056		4,00%	0,00224%

13569	0,00056		9,50%	0,00532%
13694	0,00056		13,25%	0,00742%
13320	0,00056		0,25%	0,00014%
13445	0,00056		2,00%	0,00112%
13570	0,00056		7,50%	0,00420%
13695	0,00056		13,25%	0,00742%
13446	0,00056		0,25%	0,00014%
13571	0,00056		4,25%	0,00238%
13696	0,00056		10,00%	0,00560%
13447	0,00056		0,25%	0,00014%
13572	0,00056		0,50%	0,00028%
13697	0,00056		4,50%	0,00252%
13573	0,00056		0,50%	0,00028%
13698	0,00056		4,50%	0,00252%
13699	0,00056		1,75%	0,00098%
13700	0,00056		0,25%	0,00014%
13817	0,00056		33,50%	0,01876%
13942	0,00056		41,25%	0,02310%
13818	0,00056		33,50%	0,01876%
13943	0,00056		37,00%	0,02072%
14068	0,00056		46,00%	0,02576%
13819	0,00056		29,25%	0,01638%
13944	0,00056		33,00%	0,01848%
14069	0,00056		41,25%	0,02310%
14194	0,00056		52,50%	0,02940%
14319	0,00056		56,50%	0,03164%
13820	0,00056		25,00%	0,01400%
13945	0,00056		29,50%	0,01652%
14070	0,00056		38,00%	0,02128%
14195	0,00056		46,00%	0,02576%
14320	0,00056		55,75%	0,03122%
13821	0,00056		12,00%	0,00672%
13946	0,00056		25,00%	0,01400%
14071	0,00056		33,50%	0,01876%
14196	0,00032		43,75%	0,01400%
14321	0,00056		53,75%	0,03010%
13822	0,00056		9,50%	0,00532%
13947	0,00056		25,00%	0,01400%
14072	0,00056		29,25%	0,01638%
14197	0,00032		43,75%	0,01400%
14322	0,00032		49,75%	0,01592%
13823	0,00056		9,50%	0,00532%
13948	0,00056		14,25%	0,00798%
14073	0,00056		29,25%	0,01638%
14198	0,00032		33,25%	0,01064%
14323	0,00032		49,75%	0,01592%
13824	0,00056		6,75%	0,00378%
13949	0,00056		14,25%	0,00798%
14074	0,00056		15,50%	0,00868%
14199	0,00032		33,25%	0,01064%

14324	0,00032		39,00%	0,01248%
13825	0,00056		2,00%	0,00112%
13950	0,00056		9,50%	0,00532%
14075	0,00032		15,50%	0,00496%
14200	0,00032		20,50%	0,00656%
14325	0,00032		39,00%	0,01248%
13826	0,00032		1,50%	0,00048%
13951	0,00032		4,50%	0,00144%
14076	0,00032		6,00%	0,00192%
14201	0,00032		20,50%	0,00656%
14326	0,00032		27,50%	0,00880%
13827	0,00032		0,25%	0,00008%
13952	0,00032		2,50%	0,00080%
14077	0,00032		6,00%	0,00192%
14202	0,00032		13,75%	0,00440%
14327	0,00032		27,50%	0,00880%
13953	0,00032		0,50%	0,00016%
14078	0,00032		3,25%	0,00104%
14203	0,00032		8,00%	0,00256%
14328	0,00032		20,75%	0,00664%
14079	0,00032		1,50%	0,00048%
14204	0,00032		3,25%	0,00104%
14329	0,00032		10,75%	0,00344%
14205	0,00032		1,25%	0,00040%
14330	0,00032		6,00%	0,00192%
14331	0,00032		2,00%	0,00064%
14332	0,00032		0,50%	0,00016%
14446	0,00056		60,25%	0,03374%
14571	0,00032		63,00%	0,02016%
14447	0,00056		57,75%	0,03234%
14572	0,00056		62,00%	0,03472%
14448	0,00032		55,00%	0,01760%
14573	0,00056		61,50%	0,03444%
14698	0,00056		61,50%	0,03444%
14823	0,00032		64,75%	0,02072%
14449	0,00032		51,75%	0,01656%
14574	0,00032		59,25%	0,01896%
14699	0,00056		59,25%	0,03318%
14824	0,00056		64,25%	0,03598%
14949	0,00032		64,25%	0,02056%
14450	0,00032		45,25%	0,01448%
14575	0,00032		57,50%	0,01840%
14700	0,00032		57,50%	0,01840%
14825	0,00056		62,25%	0,03486%
14950	0,00056		64,75%	0,03626%
14451	0,00032		45,25%	0,01448%
14576	0,00032		52,75%	0,01688%
14701	0,00032		52,75%	0,01688%
14826	0,00032		60,75%	0,01944%
14951	0,00056		64,50%	0,03612%

14452	0,00032		38,25%	0,01224%
14577	0,00032		45,50%	0,01456%
14702	0,00032		45,50%	0,01456%
14827	0,00032		57,25%	0,01832%
14952	0,00032		63,00%	0,02016%
14453	0,00032		30,50%	0,00976%
14578	0,00032		38,50%	0,01232%
14703	0,00032		50,00%	0,01600%
14828	0,00032		50,00%	0,01600%
14953	0,00032		59,25%	0,01896%
14454	0,00032		24,00%	0,00768%
14579	0,00032		38,50%	0,01232%
14704	0,00032		44,00%	0,01408%
14829	0,00032		55,50%	0,01776%
14954	0,00032		61,50%	0,01968%
14455	0,00032		16,25%	0,00520%
14580	0,00032		19,75%	0,00632%
14705	0,00032		34,00%	0,01088%
14830	0,00032		47,75%	0,01528%
14955	0,00032		57,75%	0,01848%
14456	0,00032		7,75%	0,00248%
14581	0,00032		19,75%	0,00632%
14706	0,00032		34,00%	0,01088%
14831	0,00032		36,50%	0,01168%
14956	0,00032		50,00%	0,01600%
14457	0,00032		3,50%	0,00112%
14582	0,00032		9,75%	0,00312%
14707	0,00032		21,75%	0,00696%
14832	0,00032		23,00%	0,00736%
14957	0,00032		39,25%	0,01256%
14458	0,00009		0,25%	0,00002%
14583	0,00009		3,75%	0,00034%
14708	0,00009		11,00%	0,00099%
14833	0,00032		23,00%	0,00736%
14958	0,00032		39,25%	0,01256%
14709	0,00009		4,50%	0,00040%
14834	0,00032		11,00%	0,00352%
14959	0,00032		26,75%	0,00856%
14835	0,00032		4,00%	0,00128%
14960	0,00032		12,25%	0,00392%
14836	0,00032		0,75%	0,00024%
14961	0,00032		4,00%	0,00128%
14962	0,00032		0,50%	0,00016%
15075	0,00032		62,25%	0,01992%
15076	0,00056		64,00%	0,03584%
15201	0,00056		63,00%	0,03528%
15326	0,00056		62,50%	0,03500%
15451	0,00056		57,75%	0,03234%
15576	0,00056		51,25%	0,02870%
15077	0,00056		66,00%	0,03696%

15202	0,00056		64,50%	0,03612%
15327	0,00056		63,75%	0,03570%
15452	0,00056		59,25%	0,03318%
15577	0,00056		56,25%	0,03150%
15078	0,00056		66,00%	0,03696%
15203	0,00056		66,00%	0,03696%
15328	0,00056		66,50%	0,03724%
15453	0,00056		62,50%	0,03500%
15578	0,00056		61,25%	0,03430%
15079	0,00032		65,25%	0,02088%
15204	0,00032		65,25%	0,02088%
15329	0,00056		66,25%	0,03710%
15454	0,00056		66,25%	0,03710%
15579	0,00056		61,50%	0,03444%
15080	0,00032		62,50%	0,02000%
15205	0,00032		68,25%	0,02184%
15330	0,00056		68,25%	0,03822%
15455	0,00056		66,00%	0,03696%
15580	0,00056		66,00%	0,03696%
15081	0,00032		59,25%	0,01896%
15206	0,00032		65,75%	0,02104%
15331	0,00056		65,75%	0,03682%
15456	0,00056		70,25%	0,03934%
15581	0,00056		69,00%	0,03864%
15082	0,00032		39,25%	0,01256%
15207	0,00032		61,25%	0,01960%
15332	0,00056		66,75%	0,03738%
15457	0,00056		66,75%	0,03738%
15582	0,00056		70,25%	0,03934%
15083	0,00032		41,00%	0,01312%
15208	0,00032		41,00%	0,01312%
15333	0,00056		63,75%	0,03570%
15458	0,00056		69,00%	0,03864%
15583	0,00056		69,00%	0,03864%
15084	0,00032		41,00%	0,01312%
15209	0,00056		45,25%	0,02534%
15334	0,00056		60,50%	0,03388%
15459	0,00056		66,00%	0,03696%
15584	0,00056		70,75%	0,03962%
15085	0,00056		27,00%	0,01512%
15210	0,00056		29,50%	0,01652%
15335	0,00056		29,50%	0,01652%
15460	0,00056		62,50%	0,03500%
15585	0,00056		68,50%	0,03836%
15086	0,00056		12,25%	0,00686%
15211	0,00056		29,50%	0,01652%
15336	0,00056		32,50%	0,01820%
15461	0,00056		55,25%	0,03094%
15586	0,00056		63,25%	0,03542%
15087	0,00056		4,25%	0,00238%

15212	0,00056		14,75%	0,00826%
15337	0,00056		16,50%	0,00924%
15462	0,00056		41,25%	0,02310%
15587	0,00056		57,25%	0,03206%
15088	0,00056		0,25%	0,00014%
15213	0,00056		5,75%	0,00322%
15338	0,00056		16,50%	0,00924%
15463	0,00056		20,00%	0,01120%
15588	0,00056		46,00%	0,02576%
15214	0,00056		0,25%	0,00014%
15339	0,00056		5,75%	0,00322%
15464	0,00079		7,50%	0,00592%
15589	0,00079		27,75%	0,02192%
15340	0,00079		1,25%	0,00099%
15465	0,00079		7,50%	0,00592%
15590	0,00079		27,75%	0,02192%
15466	0,00079		1,75%	0,00138%
15591	0,00079		15,50%	0,01224%
15592	0,00079		5,75%	0,00454%
15593	0,00079		0,25%	0,00020%
15703	0,00056		48,25%	0,02702%
15828	0,00079		44,00%	0,03476%
15704	0,00079		53,75%	0,04246%
15829	0,00079		47,75%	0,03772%
15954	0,00079		40,75%	0,03219%
15705	0,00079		59,50%	0,04701%
15830	0,00079		54,75%	0,04325%
15955	0,00079		43,50%	0,03436%
16080	0,00079		36,50%	0,02883%
16205	0,00102		35,75%	0,03646%
15706	0,00079		59,50%	0,04701%
15831	0,00079		61,75%	0,04878%
15956	0,00079		48,00%	0,03792%
16081	0,00079		39,25%	0,03101%
16206	0,00102		39,25%	0,04003%
15707	0,00079		68,50%	0,05411%
15832	0,00079		64,75%	0,05115%
15957	0,00079		52,25%	0,04128%
16082	0,00079		41,25%	0,03259%
16207	0,00102		35,50%	0,03621%
15708	0,00079		70,00%	0,05530%
15833	0,00079		68,75%	0,05431%
15958	0,00079		56,75%	0,04483%
16083	0,00079		43,75%	0,03456%
16208	0,00102		35,75%	0,03646%
15709	0,00079		70,75%	0,05589%
15834	0,00079		70,75%	0,05589%
15959	0,00079		69,00%	0,05451%
16084	0,00079		49,00%	0,03871%
16209	0,00102		37,75%	0,03850%

15710	0,00079		68,50%	0,05411%
15835	0,00079		72,00%	0,05688%
15960	0,00079		70,25%	0,05549%
16085	0,00102		53,75%	0,05482%
16210	0,00102		41,75%	0,04258%
15711	0,00079		63,25%	0,04997%
15836	0,00079		70,75%	0,05589%
15961	0,00079		72,25%	0,05708%
16086	0,00079		68,50%	0,05411%
16211	0,00102		48,50%	0,04947%
15712	0,00079		66,50%	0,05253%
15837	0,00079		66,50%	0,05253%
15962	0,00079		73,25%	0,05786%
16087	0,00079		71,25%	0,05629%
16212	0,00102		56,50%	0,05763%
15713	0,00079		46,00%	0,03634%
15838	0,00079		67,75%	0,05352%
15963	0,00079		67,75%	0,05352%
16088	0,00079		72,75%	0,05747%
16213	0,00102		59,75%	0,06094%
15714	0,00079		50,00%	0,03950%
15839	0,00079		50,00%	0,03950%
15964	0,00079		70,25%	0,05550%
16089	0,00079		70,25%	0,05550%
16214	0,00079		62,50%	0,04937%
15715	0,00079		37,00%	0,02923%
15840	0,00079		55,50%	0,04384%
15965	0,00079		55,50%	0,04384%
16090	0,00079		69,75%	0,05510%
16215	0,00079		70,50%	0,05569%
15716	0,00079		23,00%	0,01817%
15841	0,00079		49,25%	0,03890%
15966	0,00079		69,25%	0,05471%
16091	0,00079		69,25%	0,05471%
16216	0,00079		75,00%	0,05925%
15717	0,00079		13,00%	0,01027%
15842	0,00079		39,50%	0,03120%
15967	0,00079		66,25%	0,05234%
16092	0,00079		66,25%	0,05234%
16217	0,00079		79,25%	0,06261%
15718	0,00079		13,00%	0,01027%
15843	0,00079		27,50%	0,02172%
15968	0,00079		63,00%	0,04977%
16093	0,00079		84,75%	0,06695%
16218	0,00079		84,75%	0,06695%
15719	0,00079		5,25%	0,00415%
15844	0,00079		27,50%	0,02172%
15969	0,00079		56,50%	0,04463%
16094	0,00079		93,50%	0,07386%
16219	0,00079		93,50%	0,07386%

15720	0,00079		0,75%	0,00059%
15845	0,00079		14,50%	0,01145%
15970	0,00079		42,00%	0,03318%
16095	0,00079		100,00%	0,07900%
16220	0,00079		100,00%	0,07900%
15846	0,00079		1,25%	0,00099%
15971	0,00079		42,00%	0,03318%
16096	0,00079		100,00%	0,07900%
16221	0,00079		100,00%	0,07900%
15972	0,00079		4,75%	0,00375%
16097	0,00079		100,00%	0,07900%
16222	0,00079		100,00%	0,07900%
16331	0,00102		33,00%	0,03366%
16456	0,00125		27,00%	0,03375%
16332	0,00102		32,25%	0,03289%
16457	0,00102		32,25%	0,03289%
16582	0,00125		25,00%	0,03125%
16333	0,00102		32,75%	0,03340%
16458	0,00102		28,00%	0,02856%
16583	0,00102		26,00%	0,02652%
16708	0,00102		26,00%	0,02652%
16833	0,00125		22,75%	0,02843%
16334	0,00102		32,00%	0,03264%
16459	0,00102		32,00%	0,03264%
16584	0,00102		29,00%	0,02958%
16709	0,00102		25,50%	0,02601%
16834	0,00125		22,00%	0,02750%
16335	0,00102		33,25%	0,03391%
16460	0,00102		33,25%	0,03391%
16585	0,00102		25,75%	0,02626%
16710	0,00102		25,75%	0,02626%
16835	0,00125		19,75%	0,02469%
16336	0,00102		36,75%	0,03748%
16461	0,00102		36,75%	0,03748%
16586	0,00102		31,25%	0,03187%
16711	0,00125		26,00%	0,03250%
16836	0,00102		20,00%	0,02040%
16337	0,00102		42,00%	0,04284%
16462	0,00102		32,25%	0,03289%
16587	0,00102		32,25%	0,03289%
16712	0,00102		27,50%	0,02805%
16837	0,00102		21,75%	0,02218%
16338	0,00102		46,00%	0,04692%
16463	0,00102		46,00%	0,04692%
16588	0,00102		34,75%	0,03544%
16713	0,00102		27,75%	0,02830%
16838	0,00102		22,25%	0,02269%
16339	0,00102		48,75%	0,04973%
16464	0,00102		48,75%	0,04973%
16589	0,00102		35,00%	0,03570%

16714	0,00102		27,25%	0,02779%
16839	0,00102		23,00%	0,02346%
16340	0,00102		51,00%	0,05202%
16465	0,00102		51,00%	0,05202%
16590	0,00102		34,75%	0,03544%
16715	0,00102		26,75%	0,02728%
16840	0,00102		23,75%	0,02422%
16341	0,00079		52,25%	0,04128%
16466	0,00079		52,25%	0,04128%
16591	0,00079		35,25%	0,02785%
16716	0,00079		26,75%	0,02113%
16841	0,00079		23,00%	0,01817%
16342	0,00079		79,75%	0,06300%
16467	0,00079		34,25%	0,02706%
16592	0,00079		34,25%	0,02706%
16717	0,00079		26,00%	0,02054%
16842	0,00079		23,00%	0,01817%
16343	0,00079		85,25%	0,06735%
16468	0,00079		53,00%	0,04187%
16593	0,00079		30,50%	0,02409%
16718	0,00079		21,25%	0,01678%
16843	0,00079		19,25%	0,01521%
16344	0,00079		90,50%	0,07149%
16469	0,00079		47,00%	0,03713%
16594	0,00056		24,00%	0,01344%
16719	0,00056		21,25%	0,01190%
16844	0,00056		9,50%	0,00532%
16345	0,00079		93,25%	0,07367%
16470	0,00079		47,00%	0,03713%
16595	0,00079		24,00%	0,01896%
16720	0,00056		8,75%	0,00490%
16845	0,00032		5,00%	0,00160%
16346	0,00056		82,00%	0,04592%
16471	0,00056		31,25%	0,01750%
16596	0,00056		9,50%	0,00532%
16721	0,00056		4,00%	0,00224%
16846	0,00032		1,50%	0,00048%
16347	0,00056		82,00%	0,04592%
16472	0,00056		6,00%	0,00336%
16597	0,00056		1,50%	0,00084%
16722	0,00032		0,50%	0,00016%
16959	0,00102		19,75%	0,02014%
17084	0,00102		17,25%	0,01759%
16960	0,00079		19,75%	0,01560%
17085	0,00079		16,25%	0,01284%
17210	0,00079		12,00%	0,00948%
16961	0,00079		20,00%	0,01580%
17086	0,00079		9,50%	0,00750%
17211	0,00079		9,50%	0,00750%
17336	0,00125		8,75%	0,01094%

17461	0,00125		6,25%	0,00781%
16962	0,00102		20,25%	0,02065%
17087	0,00102		16,00%	0,01632%
17212	0,00079		9,75%	0,00770%
17337	0,00125		6,50%	0,00812%
17462	0,00125		4,75%	0,00593%
16963	0,00102		21,50%	0,02193%
17088	0,00102		16,00%	0,01632%
17213	0,00079		9,50%	0,00750%
17338	0,00125		6,25%	0,00781%
17463	0,00125		4,75%	0,00594%
16964	0,00102		21,00%	0,02142%
17089	0,00102		14,50%	0,01479%
17214	0,00102		7,50%	0,00765%
17339	0,00102		4,25%	0,00433%
17464	0,00125		4,75%	0,00594%
16965	0,00102		20,00%	0,02040%
17090	0,00102		11,25%	0,01147%
17215	0,00102		7,50%	0,00765%
17340	0,00079		4,25%	0,00335%
17465	0,00102		3,75%	0,00382%
16966	0,00079		15,75%	0,01244%
17091	0,00079		11,25%	0,00889%
17216	0,00079		4,50%	0,00355%
17341	0,00102		3,75%	0,00382%
17466	0,00079		3,25%	0,00256%
16967	0,00079		15,75%	0,01244%
17092	0,00079		6,25%	0,00494%
17217	0,00079		4,25%	0,00336%
17342	0,00079		3,75%	0,00296%
17467	0,00102		3,25%	0,00331%
16968	0,00079		5,00%	0,00395%
17093	0,00079		5,00%	0,00395%
17218	0,00079		4,25%	0,00336%
17343	0,00079		3,25%	0,00257%
17468	0,00079		1,75%	0,00138%
16969	0,00056		5,00%	0,00280%
17094	0,00032		4,25%	0,00136%
17219	0,00032		1,50%	0,00048%
17344	0,00079		1,25%	0,00099%
17469	0,00079		1,75%	0,00138%
16970	0,00032		3,75%	0,00120%
17095	0,00032		2,25%	0,00072%
17220	0,00032		1,50%	0,00048%
17345	0,00032		1,25%	0,00040%
17470	0,00032		1,25%	0,00040%
16971	0,00032		1,00%	0,00032%
17096	0,00032		0,75%	0,00024%
17221	0,00032		0,50%	0,00016%
17471	0,00032		0,25%	0,00008%

17587	0,00125		4,00%	0,00500%
17588	0,00125		3,25%	0,00406%
17713	0,00125		3,25%	0,00406%
17589	0,00125		3,25%	0,00406%
17714	0,00125		3,25%	0,00406%
17839	0,00125		3,00%	0,00375%
17964	0,00125		2,75%	0,00344%
18089	0,00125		2,75%	0,00344%
17590	0,00102		3,25%	0,00331%
17715	0,00125		3,25%	0,00406%
17840	0,00125		2,75%	0,00344%
17965	0,00125		2,75%	0,00343%
18090	0,00125		2,75%	0,00344%
17591	0,00102		3,25%	0,00331%
17716	0,00102		2,75%	0,00280%
17841	0,00032		2,75%	0,00088%
17966	0,00032		2,50%	0,00080%
18091	0,00125		2,75%	0,00344%
17592	0,00102		2,75%	0,00280%
17717	0,00102		2,75%	0,00280%
17842	0,00102		2,75%	0,00280%
17967	0,00032		2,50%	0,00080%
18092	0,00032		2,75%	0,00088%
17593	0,00079		2,75%	0,00217%
17718	0,00102		2,75%	0,00280%
17843	0,00102		2,50%	0,00255%
17968	0,00102		1,75%	0,00178%
18093	0,00125		1,75%	0,00218%
17594	0,00079		1,50%	0,00118%
17719	0,00102		1,75%	0,00178%
17844	0,00102		1,75%	0,00178%
17969	0,00102		1,75%	0,00178%
18094	0,00102		1,75%	0,00178%
17595	0,00079		1,00%	0,00079%
17720	0,00079		0,75%	0,00059%
17845	0,00032		0,75%	0,00024%
17970	0,00102		1,00%	0,00102%
18095	0,00102		1,00%	0,00102%
17596	0,00079		0,25%	0,00020%
17721	0,00079		0,25%	0,00020%
17846	0,00032		0,50%	0,00016%
17971	0,00102		0,50%	0,00051%
18096	0,00102		0,25%	0,00025%
18215	0,00125		2,25%	0,00281%
18216	0,00125		2,25%	0,00281%
18341	0,00125		2,00%	0,00250%
18217	0,00125		2,25%	0,00281%
18342	0,00125		2,00%	0,00250%
18467	0,00125		1,50%	0,00187%
18592	0,00125		1,25%	0,00156%

18218	0,00125		2,25%	0,00281%
18343	0,00125		2,00%	0,00250%
18468	0,00125		1,50%	0,00187%
18593	0,00125		1,25%	0,00156%
18718	0,00125		1,00%	0,00125%
18219	0,00125		2,00%	0,00250%
18344	0,00125		1,50%	0,00187%
18469	0,00125		1,25%	0,00156%
18594	0,00125		1,00%	0,00125%
18719	0,00125		1,00%	0,00125%
18220	0,00125		1,25%	0,00156%
18345	0,00125		1,00%	0,00125%
18470	0,00125		1,00%	0,00125%
18595	0,00125		1,00%	0,00125%
18720	0,00125		1,00%	0,00125%
18844	0,00125		1,00%	0,00125%
18969	0,00102		0,25%	0,00025%
18845	0,00125		0,25%	0,00031%
18970	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	38,61%	0,00%	Prob. Ponderada Total	10,86%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	2,37E-04
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	10,34%
Grupo Cenário nº, período	14 I	8 PDO 2 Bruto		
Frequencia Anual	4,59E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,30E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12435	0,00032		0,75%	0,00024%
12436	0,00056		0,75%	0,00042%
12561	0,00056		2,75%	0,00154%
12686	0,00056		3,50%	0,00196%
12562	0,00056		1,25%	0,00070%
12687	0,00056		2,25%	0,00126%
12812	0,00056		7,25%	0,00406%
12937	0,00056		11,50%	0,00644%
12563	0,00056		0,50%	0,00028%
12688	0,00056		0,75%	0,00042%
12813	0,00056		3,50%	0,00196%
12938	0,00056		6,50%	0,00364%
13063	0,00056		12,50%	0,00700%
12689	0,00056		0,75%	0,00042%
12814	0,00056		0,75%	0,00042%
12939	0,00056		6,50%	0,00364%
13064	0,00056		7,75%	0,00434%
12815	0,00056		0,75%	0,00042%
12940	0,00056		1,50%	0,00084%
13065	0,00056		7,75%	0,00434%

12941	0,00056		0,50%	0,00028%
13066	0,00056		2,50%	0,00140%
12942	0,00032		0,50%	0,00016%
13067	0,00056		0,75%	0,00042%
13068	0,00032		0,75%	0,00024%
13188	0,00056		21,00%	0,01176%
13189	0,00056		21,00%	0,01176%
13314	0,00056		23,25%	0,01302%
13190	0,00056		16,25%	0,00910%
13315	0,00056		23,25%	0,01302%
13440	0,00056		26,25%	0,01470%
13565	0,00056		33,50%	0,01876%
13191	0,00056		7,00%	0,00392%
13316	0,00056		19,25%	0,01078%
13441	0,00056		21,00%	0,01176%
13566	0,00056		29,00%	0,01624%
13691	0,00056		40,75%	0,02282%
13192	0,00056		7,00%	0,00392%
13317	0,00056		13,25%	0,00742%
13442	0,00056		21,00%	0,01176%
13567	0,00056		26,25%	0,01470%
13692	0,00056		34,50%	0,01932%
13193	0,00032		1,50%	0,00048%
13318	0,00032		9,50%	0,00304%
13443	0,00032		12,75%	0,00408%
13568	0,00032		19,00%	0,00608%
13693	0,00056		30,00%	0,01680%
13194	0,00056		1,50%	0,00084%
13319	0,00056		5,50%	0,00308%
13444	0,00056		9,00%	0,00504%
13569	0,00056		19,00%	0,01064%
13694	0,00056		30,00%	0,01680%
13195	0,00056		0,50%	0,00028%
13320	0,00056		3,00%	0,00168%
13445	0,00056		9,00%	0,00504%
13570	0,00056		11,00%	0,00616%
13695	0,00056		19,00%	0,01064%
13321	0,00056		0,50%	0,00028%
13446	0,00056		2,25%	0,00126%
13571	0,00056		6,75%	0,00378%
13696	0,00056		19,00%	0,01064%
13322	0,00056		0,50%	0,00028%
13447	0,00056		2,25%	0,00126%
13572	0,00056		6,75%	0,00378%
13697	0,00056		14,75%	0,00826%
13448	0,00056		1,25%	0,00070%
13573	0,00056		3,50%	0,00196%
13698	0,00056		10,00%	0,00560%
13574	0,00056		1,75%	0,00098%
13699	0,00056		5,75%	0,00322%

13700	0,00056	2,75%	0,00154%
13701	0,00032	1,00%	0,00032%
13702	0,00032	0,25%	0,00008%
13817	0,00056	46,25%	0,02590%
13942	0,00056	55,75%	0,03122%
13818	0,00056	41,25%	0,02310%
13943	0,00056	51,50%	0,02884%
14068	0,00056	51,50%	0,02884%
13819	0,00056	34,75%	0,01946%
13944	0,00056	48,50%	0,02716%
14069	0,00056	54,50%	0,03052%
14194	0,00056	54,50%	0,03052%
14319	0,00056	65,25%	0,03654%
13820	0,00056	34,75%	0,01946%
13945	0,00056	42,50%	0,02380%
14070	0,00056	51,75%	0,02898%
14195	0,00056	51,75%	0,02898%
14320	0,00056	59,50%	0,03332%
13821	0,00056	22,25%	0,01246%
13946	0,00056	36,75%	0,02058%
14071	0,00056	48,75%	0,02730%
14196	0,00032	57,75%	0,01848%
14321	0,00056	57,75%	0,03234%
13822	0,00056	22,25%	0,01246%
13947	0,00056	29,50%	0,01652%
14072	0,00056	41,25%	0,02310%
14197	0,00032	54,25%	0,01736%
14322	0,00032	54,25%	0,01736%
13823	0,00056	18,25%	0,01022%
13948	0,00056	29,50%	0,01652%
14073	0,00056	34,75%	0,01946%
14198	0,00032	50,00%	0,01600%
14323	0,00032	50,00%	0,01600%
13824	0,00056	8,25%	0,00462%
13949	0,00056	23,25%	0,01302%
14074	0,00056	34,75%	0,01946%
14199	0,00032	43,75%	0,01400%
14324	0,00032	43,75%	0,01400%
13825	0,00056	8,25%	0,00462%
13950	0,00056	12,00%	0,00672%
14075	0,00032	28,50%	0,00912%
14200	0,00032	43,75%	0,01400%
14325	0,00032	50,50%	0,01616%
13826	0,00032	5,25%	0,00168%
13951	0,00032	12,00%	0,00384%
14076	0,00032	16,50%	0,00528%
14201	0,00032	28,50%	0,00912%
14326	0,00032	46,00%	0,01472%
13827	0,00032	1,75%	0,00056%

13952	0,00032		7,75%	0,00248%
14077	0,00032		16,50%	0,00528%
14202	0,00032		22,25%	0,00712%
14327	0,00032		46,00%	0,01472%
13828	0,00032		0,25%	0,00008%
13953	0,00032		4,00%	0,00128%
14078	0,00032		9,75%	0,00312%
14203	0,00032		22,25%	0,00712%
14328	0,00032		25,75%	0,00824%
13954	0,00032		2,00%	0,00064%
14079	0,00032		5,50%	0,00176%
14204	0,00032		13,50%	0,00432%
14329	0,00032		25,75%	0,00824%
14080	0,00032		3,25%	0,00104%
14205	0,00032		7,25%	0,00232%
14330	0,00032		17,00%	0,00544%
14081	0,00032		0,25%	0,00008%
14206	0,00032		3,75%	0,00120%
14331	0,00032		9,25%	0,00296%
14207	0,00032		0,75%	0,00024%
14332	0,00032		1,50%	0,00048%
14333	0,00009		1,50%	0,00013%
14446	0,00056		63,75%	0,03570%
14571	0,00032		66,50%	0,02128%
14447	0,00056		65,50%	0,03668%
14572	0,00056		65,50%	0,03668%
14448	0,00032		64,00%	0,02048%
14573	0,00056		67,50%	0,03780%
14698	0,00056		67,50%	0,03780%
14823	0,00032		67,50%	0,02160%
14449	0,00032		63,75%	0,02040%
14574	0,00032		63,75%	0,02040%
14699	0,00056		68,50%	0,03836%
14824	0,00056		68,50%	0,03836%
14949	0,00032		64,75%	0,02072%
14450	0,00032		50,50%	0,01616%
14575	0,00032		60,50%	0,01936%
14700	0,00032		69,75%	0,02232%
14825	0,00056		69,75%	0,03906%
14950	0,00056		67,25%	0,03766%
14451	0,00032		46,00%	0,01472%
14576	0,00032		57,00%	0,01824%
14701	0,00032		67,00%	0,02144%
14826	0,00032		67,00%	0,02144%
14951	0,00056		71,00%	0,03976%
14452	0,00032		51,25%	0,01640%
14577	0,00032		51,25%	0,01640%
14702	0,00032		66,25%	0,02120%
14827	0,00032		66,25%	0,02120%
14952	0,00032		71,75%	0,02296%

14453	0,00032	45,25%	0,01448%
14578	0,00032	57,25%	0,01832%
14703	0,00032	57,25%	0,01832%
14828	0,00032	69,25%	0,02216%
14953	0,00032	69,25%	0,02216%
14454	0,00032	45,25%	0,01448%
14579	0,00032	49,50%	0,01584%
14704	0,00032	49,50%	0,01584%
14829	0,00032	60,00%	0,01920%
14954	0,00032	72,50%	0,02320%
14455	0,00032	20,50%	0,00656%
14580	0,00032	49,50%	0,01584%
14705	0,00032	53,25%	0,01704%
14830	0,00032	63,00%	0,02016%
14955	0,00032	63,00%	0,02016%
14456	0,00032	20,50%	0,00656%
14581	0,00032	40,00%	0,01280%
14706	0,00032	53,25%	0,01704%
14831	0,00032	56,75%	0,01816%
14956	0,00032	65,00%	0,02080%
14457	0,00032	5,25%	0,00168%
14582	0,00032	25,50%	0,00816%
14707	0,00032	45,50%	0,01456%
14832	0,00032	47,25%	0,01512%
14957	0,00032	60,75%	0,01944%
14458	0,00009	5,25%	0,00047%
14583	0,00009	6,25%	0,00056%
14708	0,00009	28,75%	0,00259%
14833	0,00032	47,25%	0,01512%
14958	0,00032	50,25%	0,01608%
14459	0,00009	1,25%	0,00011%
14584	0,00009	6,25%	0,00056%
14709	0,00009	15,00%	0,00135%
14834	0,00032	16,50%	0,00528%
14959	0,00032	50,25%	0,01608%
14585	0,00032	1,25%	0,00040%
14710	0,00032	6,00%	0,00192%
14835	0,00032	16,50%	0,00528%
14960	0,00032	37,75%	0,01208%
14711	0,00032	1,25%	0,00040%
14836	0,00032	1,25%	0,00040%
14961	0,00032	17,50%	0,00560%
14837	0,00032	1,25%	0,00040%
14962	0,00032	8,00%	0,00256%
14963	0,00056	1,50%	0,00084%
15075	0,00032	63,75%	0,02040%
15076	0,00056	67,50%	0,03780%
15201	0,00056	61,25%	0,03430%
15326	0,00056	51,75%	0,02898%

15451	0,00056		44,25%	0,02478%
15576	0,00056		38,25%	0,02142%
15077	0,00056		71,00%	0,03976%
15202	0,00056		66,50%	0,03724%
15327	0,00056		57,00%	0,03192%
15452	0,00056		47,25%	0,02646%
15577	0,00056		42,00%	0,02352%
15078	0,00056		74,00%	0,04144%
15203	0,00056		70,25%	0,03934%
15328	0,00056		60,75%	0,03402%
15453	0,00056		57,25%	0,03206%
15578	0,00056		43,25%	0,02422%
15079	0,00032		72,50%	0,02320%
15204	0,00032		72,75%	0,02328%
15329	0,00056		68,25%	0,03822%
15454	0,00056		60,50%	0,03388%
15579	0,00056		48,50%	0,02716%
15080	0,00032		69,75%	0,02232%
15205	0,00032		73,25%	0,02344%
15330	0,00056		74,00%	0,04144%
15455	0,00056		66,25%	0,03710%
15580	0,00056		54,50%	0,03052%
15081	0,00032		65,00%	0,02080%
15206	0,00032		74,50%	0,02384%
15331	0,00056		74,50%	0,04172%
15456	0,00056		78,25%	0,04382%
15581	0,00056		62,50%	0,03500%
15082	0,00032		68,50%	0,02192%
15207	0,00032		68,50%	0,02192%
15332	0,00056		73,50%	0,04116%
15457	0,00056		76,75%	0,04298%
15582	0,00056		79,75%	0,04466%
15083	0,00032		63,75%	0,02040%
15208	0,00032		71,25%	0,02280%
15333	0,00056		71,25%	0,03990%
15458	0,00056		78,25%	0,04382%
15583	0,00056		81,75%	0,04578%
15084	0,00032		56,25%	0,01800%
15209	0,00056		67,00%	0,03752%
15334	0,00056		74,50%	0,04172%
15459	0,00056		74,50%	0,04172%
15584	0,00056		81,25%	0,04550%
15085	0,00056		44,50%	0,02492%
15210	0,00056		61,00%	0,03416%
15335	0,00056		70,25%	0,03934%
15460	0,00056		70,25%	0,03934%
15585	0,00056		77,50%	0,04340%
15086	0,00056		44,50%	0,02492%
15211	0,00056		47,00%	0,02632%
15336	0,00056		63,50%	0,03556%

15461	0,00056	63,50%	0,03556%
15586	0,00056	73,25%	0,04102%
15087	0,00056	19,50%	0,01092%
15212	0,00056	26,50%	0,01484%
15337	0,00056	50,75%	0,02842%
15462	0,00056	67,50%	0,03780%
15587	0,00056	67,50%	0,03780%
15088	0,00056	8,50%	0,00476%
15213	0,00056	26,50%	0,01484%
15338	0,00056	33,50%	0,01876%
15463	0,00056	55,50%	0,03108%
15588	0,00056	55,50%	0,03108%
15089	0,00056	1,50%	0,00084%
15214	0,00056	9,50%	0,00532%
15339	0,00056	16,25%	0,00910%
15464	0,00079	42,00%	0,03318%
15589	0,00079	61,00%	0,04819%
15215	0,00079	2,50%	0,00198%
15340	0,00079	16,25%	0,01284%
15465	0,00079	24,75%	0,01955%
15590	0,00079	54,25%	0,04286%
15341	0,00079	4,50%	0,00356%
15466	0,00079	24,75%	0,01955%
15591	0,00079	38,75%	0,03061%
15342	0,00079	0,25%	0,00020%
15467	0,00079	12,00%	0,00948%
15592	0,00079	22,50%	0,01777%
15468	0,00079	2,50%	0,00198%
15593	0,00079	22,50%	0,01777%
15469	0,00079	0,25%	0,00020%
15594	0,00079	9,00%	0,00711%
15595	0,00079	1,50%	0,00118%
15703	0,00056	38,25%	0,02142%
15828	0,00079	38,25%	0,03022%
15704	0,00079	41,50%	0,03278%
15829	0,00079	41,50%	0,03278%
15954	0,00079	34,75%	0,02745%
15705	0,00079	43,50%	0,03437%
15830	0,00079	38,25%	0,03022%
15955	0,00079	34,50%	0,02725%
16080	0,00079	34,50%	0,02725%
16205	0,00102	30,75%	0,03137%
15706	0,00079	47,00%	0,03713%
15831	0,00079	40,25%	0,03180%
15956	0,00079	35,00%	0,02765%
16081	0,00079	35,00%	0,02765%
16206	0,00102	26,25%	0,02677%
15707	0,00079	52,00%	0,04108%
15832	0,00079	52,00%	0,04108%

15957	0,00079		36,50%	0,02884%
16082	0,00079		36,50%	0,02884%
16207	0,00102		29,25%	0,02983%
15708	0,00079		77,25%	0,06103%
15833	0,00079		43,25%	0,03417%
15958	0,00079		43,25%	0,03417%
16083	0,00079		35,50%	0,02804%
16208	0,00102		28,75%	0,02932%
15709	0,00079		81,50%	0,06438%
15834	0,00079		49,75%	0,03930%
15959	0,00079		37,00%	0,02923%
16084	0,00079		37,00%	0,02923%
16209	0,00102		30,50%	0,03111%
15710	0,00079		82,75%	0,06537%
15835	0,00079		81,25%	0,06419%
15960	0,00079		59,75%	0,04720%
16085	0,00102		32,75%	0,03340%
16210	0,00102		32,75%	0,03340%
15711	0,00079		80,00%	0,06320%
15836	0,00079		83,75%	0,06616%
15961	0,00079		49,75%	0,03930%
16086	0,00079		49,75%	0,03930%
16211	0,00102		36,00%	0,03672%
15712	0,00079		76,00%	0,06004%
15837	0,00079		81,75%	0,06458%
15962	0,00079		60,00%	0,04740%
16087	0,00079		40,75%	0,03219%
16212	0,00102		40,75%	0,04156%
15713	0,00079		70,50%	0,05570%
15838	0,00079		77,75%	0,06142%
15963	0,00079		66,50%	0,05253%
16088	0,00079		44,75%	0,03535%
16213	0,00102		44,75%	0,04564%
15714	0,00079		61,00%	0,04819%
15839	0,00079		75,00%	0,05925%
15964	0,00079		72,75%	0,05747%
16089	0,00079		72,75%	0,05747%
16214	0,00079		49,00%	0,03871%
15715	0,00079		72,00%	0,05688%
15840	0,00079		72,00%	0,05688%
15965	0,00079		80,75%	0,06379%
16090	0,00079		52,00%	0,04108%
16215	0,00079		52,00%	0,04108%
15716	0,00079		65,75%	0,05194%
15841	0,00079		65,75%	0,05194%
15966	0,00079		81,25%	0,06419%
16091	0,00079		54,25%	0,04286%
16216	0,00079		54,25%	0,04286%
15717	0,00079		60,75%	0,04799%
15842	0,00079		84,50%	0,06675%

15967	0,00079	84,50%	0,06675%
16092	0,00079	89,00%	0,07031%
16217	0,00079	53,75%	0,04246%
15718	0,00079	54,25%	0,04286%
15843	0,00079	90,25%	0,07130%
15968	0,00079	90,25%	0,07130%
16093	0,00079	89,00%	0,07031%
16218	0,00079	49,75%	0,03930%
15719	0,00079	37,50%	0,02962%
15844	0,00079	98,75%	0,07801%
15969	0,00079	98,75%	0,07801%
16094	0,00079	96,75%	0,07643%
16219	0,00079	37,75%	0,02982%
15720	0,00079	37,50%	0,02962%
15845	0,00079	100,00%	0,07900%
15970	0,00079	100,00%	0,07900%
16095	0,00079	98,75%	0,07801%
16220	0,00079	37,75%	0,02982%
15721	0,00079	5,50%	0,00434%
15846	0,00079	100,00%	0,07900%
15971	0,00079	100,00%	0,07900%
16096	0,00079	98,75%	0,07801%
16221	0,00079	14,00%	0,01106%
15972	0,00079	0,25%	0,00020%
16097	0,00079	0,25%	0,00020%
16331	0,00102	26,25%	0,02677%
16456	0,00125	23,25%	0,02906%
16332	0,00102	26,50%	0,02703%
16457	0,00102	23,00%	0,02346%
16582	0,00125	15,50%	0,01938%
16333	0,00102	26,50%	0,02703%
16458	0,00102	23,00%	0,02346%
16583	0,00102	17,50%	0,01785%
16708	0,00102	10,00%	0,01020%
16833	0,00125	7,25%	0,00906%
16334	0,00102	26,75%	0,02729%
16459	0,00102	24,25%	0,02474%
16584	0,00102	18,50%	0,01887%
16709	0,00102	9,75%	0,00994%
16834	0,00125	7,25%	0,00906%
16335	0,00102	26,75%	0,02729%
16460	0,00102	23,50%	0,02397%
16585	0,00102	19,50%	0,01989%
16710	0,00102	9,75%	0,00994%
16835	0,00125	6,50%	0,00812%
16336	0,00102	28,75%	0,02932%
16461	0,00102	24,00%	0,02448%
16586	0,00102	19,50%	0,01989%
16711	0,00125	10,00%	0,01250%

16836	0,00102	7,25%	0,00739%
16337	0,00102	30,25%	0,03086%
16462	0,00102	24,50%	0,02499%
16587	0,00102	21,75%	0,02219%
16712	0,00102	12,50%	0,01275%
16837	0,00102	6,75%	0,00689%
16338	0,00102	33,75%	0,03442%
16463	0,00102	25,00%	0,02550%
16588	0,00102	22,00%	0,02244%
16713	0,00102	13,50%	0,01377%
16838	0,00102	6,00%	0,00612%
16339	0,00102	34,75%	0,03545%
16464	0,00102	25,75%	0,02626%
16589	0,00102	22,00%	0,02244%
16714	0,00102	9,75%	0,00994%
16839	0,00102	5,75%	0,00587%
16340	0,00102	33,25%	0,03391%
16465	0,00102	26,25%	0,02678%
16590	0,00102	22,00%	0,02244%
16715	0,00102	9,75%	0,00994%
16840	0,00102	5,75%	0,00587%
16341	0,00079	32,50%	0,02567%
16466	0,00079	22,75%	0,01797%
16591	0,00079	17,25%	0,01363%
16716	0,00079	7,00%	0,00553%
16841	0,00079	4,75%	0,00375%
16342	0,00079	28,50%	0,02251%
16467	0,00079	18,00%	0,01422%
16592	0,00079	6,50%	0,00513%
16717	0,00079	4,75%	0,00375%
16842	0,00079	3,75%	0,00296%
16343	0,00079	23,00%	0,01817%
16468	0,00079	18,00%	0,01422%
16593	0,00079	6,50%	0,00513%
16718	0,00079	4,75%	0,00375%
16843	0,00079	2,25%	0,00178%
16344	0,00079	12,00%	0,00948%
16469	0,00079	9,00%	0,00711%
16594	0,00056	4,75%	0,00266%
16719	0,00056	2,75%	0,00154%
16844	0,00056	2,25%	0,00126%
16345	0,00079	12,00%	0,00948%
16470	0,00079	4,00%	0,00316%
16595	0,00079	2,00%	0,00158%
16720	0,00056	1,25%	0,00070%
16845	0,00032	0,25%	0,00008%
16346	0,00056	3,50%	0,00196%
16471	0,00056	0,50%	0,00028%
16959	0,00102	5,75%	0,00587%
17084	0,00102	3,25%	0,00331%

16960	0,00079		5,75%	0,00454%
17085	0,00079		3,00%	0,00237%
17210	0,00079		3,00%	0,00237%
16961	0,00079		5,50%	0,00434%
17086	0,00079		3,75%	0,00296%
17211	0,00079		3,25%	0,00257%
17336	0,00125		2,75%	0,00344%
17461	0,00125		2,75%	0,00344%
16962	0,00102		4,75%	0,00484%
17087	0,00102		3,75%	0,00383%
17212	0,00079		3,25%	0,00257%
17337	0,00125		2,75%	0,00344%
17462	0,00125		2,75%	0,00344%
16963	0,00102		4,75%	0,00484%
17088	0,00102		3,50%	0,00357%
17213	0,00079		3,25%	0,00257%
17338	0,00125		3,00%	0,00375%
17463	0,00125		2,75%	0,00344%
16964	0,00102		4,75%	0,00484%
17089	0,00102		3,50%	0,00357%
17214	0,00102		3,00%	0,00306%
17339	0,00102		3,00%	0,00306%
17464	0,00125		2,75%	0,00344%
16965	0,00102		3,75%	0,00383%
17090	0,00102		3,50%	0,00357%
17215	0,00102		3,00%	0,00306%
17340	0,00079		2,50%	0,00198%
17465	0,00102		2,00%	0,00204%
16966	0,00079		3,75%	0,00296%
17091	0,00079		3,50%	0,00277%
17216	0,00079		3,00%	0,00237%
17341	0,00102		2,50%	0,00255%
17466	0,00079		2,00%	0,00158%
16967	0,00079		3,00%	0,00237%
17092	0,00079		2,00%	0,00158%
17217	0,00079		2,25%	0,00178%
17342	0,00079		1,25%	0,00099%
17467	0,00102		1,50%	0,00153%
16968	0,00079		3,00%	0,00237%
17093	0,00079		2,00%	0,00158%
17218	0,00079		1,25%	0,00099%
17343	0,00079		1,25%	0,00099%
17468	0,00079		1,00%	0,00079%
16969	0,00056		1,00%	0,00056%
17094	0,00032		1,00%	0,00032%
17219	0,00032		0,75%	0,00024%
17587	0,00125		2,50%	0,00313%
17588	0,00125		2,50%	0,00313%
17713	0,00125		2,25%	0,00281%

17589	0,00125		2,00%	0,00250%
17714	0,00125		2,25%	0,00281%
17839	0,00125		1,75%	0,00219%
17964	0,00125		1,75%	0,00219%
18089	0,00125		1,50%	0,00187%
17590	0,00102		2,00%	0,00204%
17715	0,00125		1,75%	0,00219%
17840	0,00125		1,75%	0,00219%
17965	0,00125		1,50%	0,00187%
18090	0,00125		1,25%	0,00156%
17591	0,00102		1,50%	0,00153%
17716	0,00102		1,75%	0,00179%
17841	0,00032		1,75%	0,00056%
17966	0,00032		1,25%	0,00040%
18091	0,00125		1,25%	0,00156%
17592	0,00102		1,50%	0,00153%
17717	0,00102		1,50%	0,00153%
17842	0,00102		1,25%	0,00128%
17967	0,00032		1,25%	0,00040%
18092	0,00032		0,50%	0,00016%
17593	0,00079		1,00%	0,00079%
17718	0,00102		0,75%	0,00076%
17843	0,00102		0,50%	0,00051%
17968	0,00102		0,50%	0,00051%
18093	0,00125		0,50%	0,00062%
18215	0,00125		0,75%	0,00094%
18216	0,00125		0,50%	0,00062%
18341	0,00125		0,50%	0,00062%
18217	0,00125		0,50%	0,00062%
18342	0,00125		0,25%	0,00031%
18467	0,00125		0,50%	0,00062%
18592	0,00125		0,25%	0,00031%
18218	0,00125		0,50%	0,00062%
18343	0,00125		0,25%	0,00031%
18468	0,00125		0,25%	0,00031%
18593	0,00125		0,25%	0,00031%
18718	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	37,02%	0,00%	Prob. Ponderada Total	10,34%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	2,35E-04
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	10,33%
Grupo Cenário nº, período	15 I	200 PDO 2 Bruto		
Frequencia Anual	4,55E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12435	0,00032		0,50%	0,00016%
12436	0,00056		0,50%	0,00028%
12437	0,00056		0,25%	0,00014%

12561	0,00056		3,25%	0,00182%
12686	0,00056		4,00%	0,00224%
12562	0,00056		1,00%	0,00056%
12687	0,00056		1,50%	0,00084%
12812	0,00056		6,50%	0,00364%
12937	0,00056		10,50%	0,00588%
12563	0,00056		0,50%	0,00028%
12688	0,00056		1,50%	0,00084%
12813	0,00056		6,50%	0,00364%
12938	0,00056		10,50%	0,00588%
13063	0,00056		18,00%	0,01008%
12689	0,00056		0,25%	0,00014%
12814	0,00056		3,25%	0,00182%
12939	0,00056		4,00%	0,00224%
13064	0,00056		8,50%	0,00476%
12815	0,00056		0,50%	0,00028%
12940	0,00056		4,00%	0,00224%
13065	0,00056		8,50%	0,00476%
12941	0,00056		1,75%	0,00098%
13066	0,00056		5,00%	0,00280%
12942	0,00032		0,25%	0,00008%
13067	0,00056		3,25%	0,00182%
12943	0,00032		0,25%	0,00008%
13068	0,00032		1,25%	0,00040%
13069	0,00056		0,50%	0,00028%
13188	0,00056		19,25%	0,01078%
13189	0,00056		19,25%	0,01078%
13314	0,00056		22,75%	0,01274%
13190	0,00056		15,50%	0,00868%
13315	0,00056		18,75%	0,01050%
13440	0,00056		26,25%	0,01470%
13565	0,00056		35,50%	0,01988%
13191	0,00056		7,75%	0,00434%
13316	0,00056		18,75%	0,01050%
13441	0,00056		20,50%	0,01148%
13566	0,00056		30,00%	0,01680%
13691	0,00056		41,00%	0,02296%
13192	0,00056		7,75%	0,00434%
13317	0,00056		14,50%	0,00812%
13442	0,00056		20,50%	0,01148%
13567	0,00056		25,25%	0,01414%
13692	0,00056		35,50%	0,01988%
13193	0,00032		4,00%	0,00128%
13318	0,00032		6,00%	0,00192%
13443	0,00032		11,75%	0,00376%
13568	0,00032		19,00%	0,00608%
13693	0,00056		29,75%	0,01666%
13194	0,00056		0,75%	0,00042%
13319	0,00056		6,00%	0,00336%
13444	0,00056		9,50%	0,00532%

13569	0,00056		19,00%	0,01064%
13694	0,00056		24,50%	0,01372%
13195	0,00056		0,75%	0,00042%
13320	0,00056		2,25%	0,00126%
13445	0,00056		9,50%	0,00532%
13570	0,00056		11,75%	0,00658%
13695	0,00056		24,50%	0,01372%
13196	0,00056		0,25%	0,00014%
13321	0,00056		0,50%	0,00028%
13446	0,00056		6,00%	0,00336%
13571	0,00056		10,00%	0,00560%
13696	0,00056		18,25%	0,01022%
13322	0,00056		0,50%	0,00028%
13447	0,00056		2,00%	0,00112%
13572	0,00056		5,75%	0,00322%
13697	0,00056		11,50%	0,00644%
13448	0,00056		2,00%	0,00112%
13573	0,00056		5,75%	0,00322%
13698	0,00056		8,25%	0,00462%
13574	0,00056		3,00%	0,00168%
13699	0,00056		8,25%	0,00462%
13575	0,00056		1,25%	0,00070%
13700	0,00056		2,00%	0,00112%
13701	0,00032		2,00%	0,00064%
13702	0,00032		0,50%	0,00016%
13817	0,00056		45,75%	0,02562%
13942	0,00056		55,50%	0,03108%
13818	0,00056		42,25%	0,02366%
13943	0,00056		51,00%	0,02856%
14068	0,00056		59,25%	0,03318%
13819	0,00056		36,25%	0,02030%
13944	0,00056		48,25%	0,02702%
14069	0,00056		55,75%	0,03122%
14194	0,00056		62,50%	0,03500%
14319	0,00056		62,50%	0,03500%
13820	0,00056		36,25%	0,02030%
13945	0,00056		44,25%	0,02478%
14070	0,00056		52,50%	0,02940%
14195	0,00056		58,75%	0,03290%
14320	0,00056		64,50%	0,03612%
13821	0,00056		28,50%	0,01596%
13946	0,00056		37,50%	0,02100%
14071	0,00056		49,00%	0,02744%
14196	0,00032		57,50%	0,01840%
14321	0,00056		63,00%	0,03528%
13822	0,00056		19,00%	0,01064%
13947	0,00056		30,50%	0,01708%
14072	0,00056		42,00%	0,02352%
14197	0,00032		53,25%	0,01704%
14322	0,00032		62,25%	0,01992%

13823	0,00056		19,00%	0,01064%
13948	0,00056		22,75%	0,01274%
14073	0,00056		35,75%	0,02002%
14198	0,00032		49,75%	0,01592%
14323	0,00032		59,75%	0,01912%
13824	0,00056		11,00%	0,00616%
13949	0,00056		22,75%	0,01274%
14074	0,00056		29,75%	0,01666%
14199	0,00032		43,50%	0,01392%
14324	0,00032		56,50%	0,01808%
13825	0,00056		11,00%	0,00616%
13950	0,00056		13,25%	0,00742%
14075	0,00032		24,25%	0,00776%
14200	0,00032		35,75%	0,01144%
14325	0,00032		51,25%	0,01640%
13826	0,00032		8,25%	0,00264%
13951	0,00032		13,25%	0,00424%
14076	0,00032		18,50%	0,00592%
14201	0,00032		29,00%	0,00928%
14326	0,00032		43,50%	0,01392%
13827	0,00032		3,75%	0,00120%
13952	0,00032		9,75%	0,00312%
14077	0,00032		18,50%	0,00592%
14202	0,00032		23,00%	0,00736%
14327	0,00032		23,00%	0,00736%
13828	0,00032		1,50%	0,00048%
13953	0,00032		4,25%	0,00136%
14078	0,00032		11,75%	0,00376%
14203	0,00032		23,00%	0,00736%
14328	0,00032		27,50%	0,00880%
13829	0,00032		0,50%	0,00016%
13954	0,00032		0,50%	0,00016%
14079	0,00032		7,00%	0,00224%
14204	0,00032		16,00%	0,00512%
14329	0,00032		27,50%	0,00880%
13955	0,00032		0,50%	0,00016%
14080	0,00032		3,75%	0,00120%
14205	0,00032		9,00%	0,00288%
14330	0,00032		19,25%	0,00616%
14081	0,00032		1,00%	0,00032%
14206	0,00032		3,75%	0,00120%
14331	0,00032		5,75%	0,00184%
14207	0,00032		2,00%	0,00064%
14332	0,00032		5,75%	0,00184%
14333	0,00009		2,00%	0,00018%
14446	0,00056		63,00%	0,03528%
14571	0,00032		67,25%	0,02152%
14447	0,00056		62,25%	0,03486%
14572	0,00056		68,50%	0,03836%
14448	0,00032		59,75%	0,01912%

14573	0,00056		69,25%	0,03878%
14698	0,00056		66,75%	0,03738%
14823	0,00032		66,75%	0,02136%
14449	0,00032		64,00%	0,02048%
14574	0,00032		67,00%	0,02144%
14699	0,00056		67,00%	0,03752%
14824	0,00056		66,25%	0,03710%
14949	0,00032		66,25%	0,02120%
14450	0,00032		62,00%	0,01984%
14575	0,00032		62,00%	0,01984%
14700	0,00032		69,50%	0,02224%
14825	0,00056		69,50%	0,03892%
14950	0,00056		68,75%	0,03850%
14451	0,00032		58,00%	0,01856%
14576	0,00032		64,25%	0,02056%
14701	0,00032		68,50%	0,02192%
14826	0,00032		68,50%	0,02192%
14951	0,00056		71,25%	0,03990%
14452	0,00032		52,00%	0,01664%
14577	0,00032		61,00%	0,01952%
14702	0,00032		66,00%	0,02112%
14827	0,00032		71,50%	0,02288%
14952	0,00032		71,50%	0,02288%
14453	0,00032		45,25%	0,01448%
14578	0,00032		57,00%	0,01824%
14703	0,00032		64,25%	0,02056%
14828	0,00032		64,25%	0,02056%
14953	0,00032		70,25%	0,02248%
14454	0,00032		34,50%	0,01104%
14579	0,00032		50,25%	0,01608%
14704	0,00032		61,50%	0,01968%
14829	0,00032		61,50%	0,01968%
14954	0,00032		73,00%	0,02336%
14455	0,00032		22,00%	0,00704%
14580	0,00032		22,00%	0,00704%
14705	0,00032		55,75%	0,01784%
14830	0,00032		63,50%	0,02032%
14955	0,00032		71,25%	0,02280%
14456	0,00032		22,00%	0,00704%
14581	0,00032		25,00%	0,00800%
14706	0,00032		44,25%	0,01416%
14831	0,00032		57,50%	0,01840%
14956	0,00032		57,50%	0,01840%
14457	0,00032		6,50%	0,00208%
14582	0,00032		25,00%	0,00800%
14707	0,00032		29,00%	0,00928%
14832	0,00032		49,00%	0,01568%
14957	0,00032		60,75%	0,01944%
14458	0,00009		6,50%	0,00058%
14583	0,00009		13,50%	0,00121%

14708	0,00009		29,00%	0,00261%
14833	0,00032		31,50%	0,01008%
14958	0,00032		51,25%	0,01640%
14459	0,00009		2,00%	0,00018%
14584	0,00009		7,25%	0,00065%
14709	0,00009		15,25%	0,00137%
14834	0,00032		31,50%	0,01008%
14959	0,00032		36,25%	0,01160%
14585	0,00032		2,75%	0,00088%
14710	0,00032		6,50%	0,00208%
14835	0,00032		16,25%	0,00520%
14960	0,00032		36,25%	0,01160%
14711	0,00032		2,00%	0,00064%
14836	0,00032		7,50%	0,00240%
14961	0,00032		18,25%	0,00584%
14837	0,00032		1,25%	0,00040%
14962	0,00032		7,75%	0,00248%
14963	0,00056		0,75%	0,00042%
15075	0,00032		64,25%	0,02056%
15076	0,00056		67,75%	0,03794%
15201	0,00056		62,50%	0,03500%
15326	0,00056		51,50%	0,02884%
15451	0,00056		44,75%	0,02506%
15576	0,00056		44,75%	0,02506%
15077	0,00056		71,25%	0,03990%
15202	0,00056		66,75%	0,03738%
15327	0,00056		55,75%	0,03122%
15452	0,00056		50,25%	0,02814%
15577	0,00056		50,25%	0,02814%
15078	0,00056		72,00%	0,04032%
15203	0,00056		70,00%	0,03920%
15328	0,00056		62,50%	0,03500%
15453	0,00056		54,00%	0,03024%
15578	0,00056		43,00%	0,02408%
15079	0,00032		73,00%	0,02336%
15204	0,00032		72,75%	0,02328%
15329	0,00056		72,50%	0,04060%
15454	0,00056		58,25%	0,03262%
15579	0,00056		47,00%	0,02632%
15080	0,00032		74,50%	0,02384%
15205	0,00032		74,50%	0,02384%
15330	0,00056		75,25%	0,04214%
15455	0,00056		65,00%	0,03640%
15580	0,00056		53,75%	0,03010%
15081	0,00032		71,75%	0,02296%
15206	0,00032		71,75%	0,02296%
15331	0,00056		75,75%	0,04242%
15456	0,00056		72,25%	0,04046%
15581	0,00056		61,75%	0,03458%
15082	0,00032		69,00%	0,02208%

15207	0,00032		74,25%	0,02376%
15332	0,00056		78,50%	0,04396%
15457	0,00056		78,50%	0,04396%
15582	0,00056		68,25%	0,03822%
15083	0,00032		64,50%	0,02064%
15208	0,00032		71,25%	0,02280%
15333	0,00056		78,00%	0,04368%
15458	0,00056		78,00%	0,04368%
15583	0,00056		81,75%	0,04578%
15084	0,00032		56,00%	0,01792%
15209	0,00056		67,50%	0,03780%
15334	0,00056		75,50%	0,04228%
15459	0,00056		75,50%	0,04228%
15584	0,00056		82,50%	0,04620%
15085	0,00056		42,75%	0,02394%
15210	0,00056		61,00%	0,03416%
15335	0,00056		61,00%	0,03416%
15460	0,00056		78,75%	0,04410%
15585	0,00056		82,75%	0,04634%
15086	0,00056		42,75%	0,02394%
15211	0,00056		48,00%	0,02688%
15336	0,00056		63,25%	0,03542%
15461	0,00056		74,25%	0,04158%
15586	0,00056		81,00%	0,04536%
15087	0,00056		22,00%	0,01232%
15212	0,00056		26,00%	0,01456%
15337	0,00056		52,00%	0,02912%
15462	0,00056		66,25%	0,03710%
15587	0,00056		77,00%	0,04312%
15088	0,00056		7,75%	0,00434%
15213	0,00056		26,00%	0,01456%
15338	0,00056		34,00%	0,01904%
15463	0,00056		54,25%	0,03038%
15588	0,00056		71,00%	0,03976%
15089	0,00056		2,50%	0,00140%
15214	0,00056		10,75%	0,00602%
15339	0,00056		15,50%	0,00868%
15464	0,00079		40,25%	0,03180%
15589	0,00079		61,25%	0,04838%
15215	0,00079		3,50%	0,00276%
15340	0,00079		15,50%	0,01224%
15465	0,00079		26,25%	0,02074%
15590	0,00079		53,00%	0,04187%
15341	0,00079		5,75%	0,00454%
15466	0,00079		26,25%	0,02074%
15591	0,00079		39,00%	0,03081%
15342	0,00079		0,50%	0,00039%
15467	0,00079		10,75%	0,00849%
15592	0,00079		22,50%	0,01777%
15468	0,00079		2,25%	0,00178%

15593	0,00079		22,50%	0,01777%
15469	0,00079		0,25%	0,00020%
15594	0,00079		9,50%	0,00750%
15595	0,00079		1,25%	0,00099%
15703	0,00056		43,00%	0,02408%
15828	0,00079		36,75%	0,02903%
15704	0,00079		47,00%	0,03713%
15829	0,00079		37,50%	0,02962%
15954	0,00079		33,25%	0,02627%
15705	0,00079		53,75%	0,04246%
15830	0,00079		37,50%	0,02962%
15955	0,00079		33,00%	0,02607%
16080	0,00079		33,00%	0,02607%
16205	0,00102		25,50%	0,02601%
15706	0,00079		46,25%	0,03654%
15831	0,00079		40,25%	0,03180%
15956	0,00079		40,25%	0,03180%
16081	0,00079		29,00%	0,02291%
16206	0,00102		25,25%	0,02575%
15707	0,00079		54,00%	0,04266%
15832	0,00079		41,25%	0,03259%
15957	0,00079		35,25%	0,02785%
16082	0,00079		29,00%	0,02291%
16207	0,00102		26,25%	0,02677%
15708	0,00079		61,00%	0,04819%
15833	0,00079		44,25%	0,03496%
15958	0,00079		44,25%	0,03496%
16083	0,00079		34,25%	0,02706%
16208	0,00102		25,75%	0,02626%
15709	0,00079		81,25%	0,06419%
15834	0,00079		49,75%	0,03930%
15959	0,00079		37,25%	0,02943%
16084	0,00079		37,25%	0,02943%
16209	0,00102		25,75%	0,02626%
15710	0,00079		82,75%	0,06537%
15835	0,00079		81,25%	0,06418%
15960	0,00079		43,00%	0,03397%
16085	0,00102		43,00%	0,04386%
16210	0,00102		27,00%	0,02754%
15711	0,00079		81,00%	0,06399%
15836	0,00079		84,50%	0,06675%
15961	0,00079		49,50%	0,03910%
16086	0,00079		49,50%	0,03910%
16211	0,00102		35,50%	0,03621%
15712	0,00079		77,00%	0,06083%
15837	0,00079		84,00%	0,06636%
15962	0,00079		61,00%	0,04819%
16087	0,00079		40,00%	0,03160%
16212	0,00102		40,00%	0,04080%
15713	0,00079		71,00%	0,05609%

15838	0,00079		80,75%	0,06379%
15963	0,00079		64,50%	0,05095%
16088	0,00079		44,75%	0,03535%
16213	0,00102		44,75%	0,04564%
15714	0,00079		61,25%	0,04838%
15839	0,00079		75,75%	0,05984%
15964	0,00079		73,00%	0,05767%
16089	0,00079		73,00%	0,05767%
16214	0,00079		49,25%	0,03891%
15715	0,00079		68,75%	0,05431%
15840	0,00079		68,75%	0,05431%
15965	0,00079		81,25%	0,06419%
16090	0,00079		52,75%	0,04167%
16215	0,00079		52,75%	0,04167%
15716	0,00079		64,75%	0,05115%
15841	0,00079		64,75%	0,05115%
15966	0,00079		82,00%	0,06478%
16091	0,00079		53,75%	0,04246%
16216	0,00079		53,75%	0,04246%
15717	0,00079		59,25%	0,04681%
15842	0,00079		59,25%	0,04681%
15967	0,00079		85,25%	0,06735%
16092	0,00079		54,25%	0,04286%
16217	0,00079		54,25%	0,04286%
15718	0,00079		53,50%	0,04226%
15843	0,00079		91,00%	0,07189%
15968	0,00079		91,00%	0,07189%
16093	0,00079		48,75%	0,03851%
16218	0,00079		48,75%	0,03851%
15719	0,00079		39,25%	0,03100%
15844	0,00079		97,50%	0,07702%
15969	0,00079		97,50%	0,07702%
16094	0,00079		96,75%	0,07643%
16219	0,00079		39,25%	0,03101%
15720	0,00079		39,25%	0,03100%
15845	0,00079		100,00%	0,07900%
15970	0,00079		100,00%	0,07900%
16095	0,00079		98,25%	0,07761%
16220	0,00079		39,25%	0,03101%
15721	0,00079		7,75%	0,00612%
15846	0,00079		100,00%	0,07900%
15971	0,00079		100,00%	0,07900%
16096	0,00079		98,25%	0,07761%
16221	0,00079		13,00%	0,01027%
15847	0,00079		0,25%	0,00020%
15972	0,00079		0,25%	0,00020%
16097	0,00079		0,25%	0,00020%
16331	0,00102		25,25%	0,02575%
16456	0,00125		23,50%	0,02937%
16332	0,00102		26,25%	0,02677%

16457	0,00102		22,50%	0,02295%
16582	0,00125		17,75%	0,02218%
16333	0,00102		25,75%	0,02626%
16458	0,00102		21,75%	0,02218%
16583	0,00102		17,50%	0,01785%
16708	0,00102		10,00%	0,01020%
16833	0,00125		6,75%	0,00844%
16334	0,00102		22,00%	0,02244%
16459	0,00102		22,00%	0,02244%
16584	0,00102		18,25%	0,01861%
16709	0,00102		10,25%	0,01046%
16834	0,00125		7,00%	0,00875%
16335	0,00102		27,00%	0,02754%
16460	0,00102		22,00%	0,02244%
16585	0,00102		19,25%	0,01963%
16710	0,00102		9,75%	0,00994%
16835	0,00125		7,00%	0,00875%
16336	0,00102		29,00%	0,02958%
16461	0,00102		21,75%	0,02218%
16586	0,00102		21,50%	0,02193%
16711	0,00125		12,50%	0,01562%
16836	0,00102		7,50%	0,00765%
16337	0,00102		29,50%	0,03009%
16462	0,00102		24,00%	0,02447%
16587	0,00102		22,50%	0,02295%
16712	0,00102		15,00%	0,01530%
16837	0,00102		6,50%	0,00663%
16338	0,00102		32,50%	0,03315%
16463	0,00102		25,25%	0,02575%
16588	0,00102		22,75%	0,02320%
16713	0,00102		14,50%	0,01479%
16838	0,00102		6,50%	0,00663%
16339	0,00102		34,25%	0,03493%
16464	0,00102		26,00%	0,02652%
16589	0,00102		22,75%	0,02320%
16714	0,00102		10,25%	0,01045%
16839	0,00102		6,50%	0,00663%
16340	0,00102		34,00%	0,03468%
16465	0,00102		26,00%	0,02652%
16590	0,00102		22,75%	0,02320%
16715	0,00102		10,25%	0,01045%
16840	0,00102		5,00%	0,00510%
16341	0,00079		32,00%	0,02528%
16466	0,00079		23,50%	0,01856%
16591	0,00079		18,00%	0,01422%
16716	0,00079		5,75%	0,00454%
16841	0,00079		5,00%	0,00395%
16342	0,00079		29,75%	0,02350%
16467	0,00079		23,50%	0,01856%
16592	0,00079		11,75%	0,00928%

16717	0,00079		5,75%	0,00454%
16842	0,00079		3,25%	0,00257%
16343	0,00079		24,75%	0,01955%
16468	0,00079		16,25%	0,01284%
16593	0,00079		4,75%	0,00375%
16718	0,00079		4,75%	0,00375%
16843	0,00079		3,25%	0,00257%
16344	0,00079		24,75%	0,01955%
16469	0,00079		9,25%	0,00730%
16594	0,00056		4,75%	0,00266%
16719	0,00056		1,00%	0,00056%
16844	0,00056		2,50%	0,00140%
16345	0,00079		12,00%	0,00948%
16470	0,00079		5,00%	0,00395%
16595	0,00079		2,25%	0,00178%
16720	0,00056		1,00%	0,00056%
16845	0,00032		0,50%	0,00016%
16346	0,00056		2,00%	0,00112%
16471	0,00056		0,50%	0,00028%
16959	0,00102		6,25%	0,00637%
17084	0,00102		4,25%	0,00433%
16960	0,00079		6,00%	0,00474%
17085	0,00079		4,25%	0,00336%
17210	0,00079		3,00%	0,00237%
16961	0,00079		5,50%	0,00434%
17086	0,00079		4,00%	0,00316%
17211	0,00079		3,25%	0,00257%
17336	0,00125		3,00%	0,00375%
17461	0,00125		2,75%	0,00343%
16962	0,00102		4,50%	0,00459%
17087	0,00102		4,00%	0,00408%
17212	0,00079		3,25%	0,00257%
17337	0,00125		2,75%	0,00344%
17462	0,00125		2,75%	0,00344%
16963	0,00102		4,50%	0,00459%
17088	0,00102		3,50%	0,00357%
17213	0,00079		3,00%	0,00237%
17338	0,00125		2,75%	0,00344%
17463	0,00125		2,75%	0,00343%
16964	0,00102		4,25%	0,00433%
17089	0,00102		3,50%	0,00357%
17214	0,00102		3,00%	0,00306%
17339	0,00102		2,75%	0,00280%
17464	0,00125		2,75%	0,00343%
16965	0,00102		3,75%	0,00382%
17090	0,00102		3,50%	0,00357%
17215	0,00102		3,00%	0,00306%
17340	0,00079		2,75%	0,00217%
17465	0,00102		2,75%	0,00280%
16966	0,00079		3,25%	0,00257%

17091	0,00079		3,00%	0,00237%
17216	0,00079		3,00%	0,00237%
17341	0,00102		2,50%	0,00255%
17466	0,00079		2,50%	0,00197%
16967	0,00079		3,25%	0,00257%
17092	0,00079		3,00%	0,00237%
17217	0,00079		2,50%	0,00197%
17342	0,00079		2,00%	0,00158%
17467	0,00102		1,75%	0,00178%
16968	0,00079		2,50%	0,00197%
17093	0,00079		2,50%	0,00197%
17218	0,00079		2,00%	0,00158%
17343	0,00079		1,00%	0,00079%
17468	0,00079		1,00%	0,00079%
16969	0,00056		1,75%	0,00098%
17094	0,00032		0,50%	0,00016%
17219	0,00032		0,50%	0,00016%
17587	0,00125		2,25%	0,00281%
17588	0,00125		2,50%	0,00312%
17713	0,00125		2,25%	0,00281%
17589	0,00125		2,50%	0,00313%
17714	0,00125		2,25%	0,00281%
17839	0,00125		2,00%	0,00250%
17964	0,00125		2,00%	0,00250%
18089	0,00125		1,50%	0,00187%
17590	0,00102		2,50%	0,00255%
17715	0,00125		2,00%	0,00250%
17840	0,00125		2,00%	0,00250%
17965	0,00125		2,00%	0,00250%
18090	0,00125		1,50%	0,00187%
17591	0,00102		2,25%	0,00229%
17716	0,00102		2,00%	0,00204%
17841	0,00032		2,00%	0,00064%
17966	0,00032		1,25%	0,00040%
18091	0,00125		1,25%	0,00156%
17592	0,00102		1,75%	0,00178%
17717	0,00102		1,25%	0,00127%
17842	0,00102		1,25%	0,00127%
17967	0,00032		1,25%	0,00040%
18092	0,00032		1,25%	0,00040%
17593	0,00079		0,75%	0,00059%
17718	0,00102		0,75%	0,00076%
17843	0,00102		0,75%	0,00076%
17968	0,00102		1,00%	0,00102%
18093	0,00125		1,00%	0,00125%
18215	0,00125		1,25%	0,00156%
18216	0,00125		1,25%	0,00156%
18341	0,00125		1,00%	0,00125%
18217	0,00125		1,00%	0,00125%
18342	0,00125		1,00%	0,00125%
18467	0,00125		0,75%	0,00094%

18592	0,00125		0,50%	0,00062%
18218	0,00125		1,00%	0,00125%
18343	0,00125		0,50%	0,00062%
18468	0,00125		0,50%	0,00062%
18593	0,00125		0,25%	0,00031%
18718	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	37,42%	0,00%	Prob. Ponderada Total	10,33%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	3,68E-06
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	11,18%
Grupo Cenário nº, período	16 I	200 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	6,58E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,29E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		0,15%	0,00009%
10803	0,00056		0,31%	0,00017%
10928	0,00056		0,31%	0,00017%
11053	0,00056		0,15%	0,00009%
11178	0,00056		0,15%	0,00009%
10679	0,00056		0,15%	0,00009%
10804	0,00102		0,15%	0,00016%
10929	0,00102		0,15%	0,00016%
11054	0,00102		0,31%	0,00031%
11179	0,00102		0,15%	0,00016%
10680	0,00056		0,15%	0,00009%
10805	0,00102		0,15%	0,00016%
10930	0,00102		0,15%	0,00016%
11055	0,00102		0,31%	0,00031%
11180	0,00102		0,31%	0,00031%
10681	0,00056		0,15%	0,00009%
10806	0,00102		0,15%	0,00016%
10931	0,00102		0,15%	0,00016%
11056	0,00102		0,15%	0,00016%
11181	0,00102		0,31%	0,00031%
10682	0,00056		0,15%	0,00009%
10807	0,00102		0,15%	0,00016%
10932	0,00102		0,15%	0,00016%
11057	0,00102		0,15%	0,00016%
11182	0,00102		0,15%	0,00016%
10683	0,00056		0,15%	0,00009%
10808	0,00102		0,15%	0,00016%
10933	0,00102		0,15%	0,00016%
11058	0,00102		0,15%	0,00016%
11183	0,00102		0,15%	0,00016%
10684	0,00056		0,15%	0,00009%
10809	0,00102		0,15%	0,00016%
10934	0,00102		0,15%	0,00016%
11059	0,00102		0,15%	0,00016%
11184	0,00102		0,15%	0,00016%

10685	0,00056		0,15%	0,00009%
10810	0,00102		0,15%	0,00016%
10935	0,00102		0,15%	0,00016%
11060	0,00102		0,15%	0,00016%
11185	0,00102		0,15%	0,00016%
10811	0,00102		0,15%	0,00016%
10936	0,00102		0,15%	0,00016%
11061	0,00102		0,15%	0,00016%
11186	0,00102		0,15%	0,00016%
10937	0,00102		0,15%	0,00016%
11062	0,00102		0,15%	0,00016%
11187	0,00102		0,15%	0,00016%
11063	0,00032		0,15%	0,00005%
11188	0,00032		0,15%	0,00005%
11304	0,00102		0,15%	0,00016%
11429	0,00102		0,15%	0,00016%
11305	0,00102		0,15%	0,00016%
11430	0,00102		0,15%	0,00016%
11306	0,00102		0,31%	0,00031%
11431	0,00102		0,15%	0,00016%
11307	0,00102		0,15%	0,00016%
11432	0,00102		0,31%	0,00031%
11308	0,00102		0,15%	0,00016%
11433	0,00102		0,15%	0,00016%
11309	0,00102		0,15%	0,00016%
11434	0,00079		0,15%	0,00012%
11559	0,00079		0,15%	0,00012%
11310	0,00102		0,15%	0,00016%
11435	0,00079		0,15%	0,00012%
11560	0,00056		0,15%	0,00009%
11685	0,00056		0,15%	0,00009%
11810	0,00056		0,15%	0,00009%
11311	0,00102		0,15%	0,00016%
11436	0,00056		0,15%	0,00009%
11561	0,00056		0,15%	0,00009%
11686	0,00056		0,15%	0,00009%
11811	0,00056		0,15%	0,00009%
11312	0,00102		0,15%	0,00016%
11437	0,00056		0,15%	0,00009%
11562	0,00056		0,15%	0,00009%
11687	0,00056		0,15%	0,00009%
11812	0,00056		0,15%	0,00009%
11313	0,00056		0,15%	0,00009%
11438	0,00056		0,15%	0,00009%
11563	0,00056		0,15%	0,00009%
11688	0,00056		0,15%	0,00009%
11813	0,00056		0,15%	0,00009%
11314	0,00056		0,15%	0,00009%
11439	0,00056		0,15%	0,00009%
11564	0,00056		0,15%	0,00009%

11689	0,00056		0,15%	0,00009%
11814	0,00056		0,15%	0,00009%
11690	0,00056		0,15%	0,00009%
11815	0,00056		0,15%	0,00009%
12060	0,00056		0,15%	0,00009%
12185	0,00056		0,46%	0,00026%
12310	0,00056		0,46%	0,00026%
12435	0,00032		0,61%	0,00020%
11936	0,00056		0,15%	0,00009%
12061	0,00056		0,15%	0,00009%
12186	0,00056		0,15%	0,00009%
12311	0,00056		0,15%	0,00009%
12436	0,00056		0,46%	0,00026%
11937	0,00056		0,15%	0,00009%
12062	0,00056		0,15%	0,00009%
12187	0,00056		0,15%	0,00009%
12312	0,00056		0,15%	0,00009%
12437	0,00056		0,15%	0,00009%
11938	0,00056		0,15%	0,00009%
12063	0,00056		0,15%	0,00009%
12188	0,00056		0,15%	0,00009%
12313	0,00056		0,15%	0,00009%
12438	0,00056		0,15%	0,00009%
11939	0,00056		0,15%	0,00009%
12064	0,00056		0,15%	0,00009%
12189	0,00056		0,15%	0,00009%
12314	0,00056		0,15%	0,00009%
12439	0,00056		0,15%	0,00009%
11940	0,00056		0,15%	0,00009%
12065	0,00056		0,15%	0,00009%
12190	0,00056		0,15%	0,00009%
12315	0,00056		0,15%	0,00009%
12440	0,00056		0,15%	0,00009%
12066	0,00056		0,15%	0,00009%
12191	0,00056		0,15%	0,00009%
12316	0,00056		0,15%	0,00009%
12441	0,00056		0,15%	0,00009%
12317	0,00032		0,15%	0,00005%
12442	0,00056		0,15%	0,00009%
12561	0,00056		0,77%	0,00043%
12686	0,00056		1,84%	0,00103%
12562	0,00056		0,46%	0,00026%
12687	0,00056		1,84%	0,00103%
12812	0,00056		2,77%	0,00155%
12937	0,00056		3,84%	0,00215%
12563	0,00056		0,15%	0,00009%
12688	0,00056		1,23%	0,00069%
12813	0,00056		1,69%	0,00095%
12938	0,00056		3,84%	0,00215%
13063	0,00056		6,46%	0,00362%

12564	0,00056		0,15%	0,00009%
12689	0,00056		0,15%	0,00009%
12814	0,00056		1,69%	0,00095%
12939	0,00056		1,85%	0,00103%
13064	0,00056		4,61%	0,00258%
12565	0,00056		0,15%	0,00009%
12690	0,00056		0,15%	0,00009%
12815	0,00056		0,61%	0,00034%
12940	0,00056		1,85%	0,00103%
13065	0,00056		2,61%	0,00146%
12566	0,00056		0,15%	0,00009%
12691	0,00056		0,15%	0,00009%
12816	0,00056		0,15%	0,00009%
12941	0,00056		0,15%	0,00009%
13066	0,00056		2,61%	0,00146%
12567	0,00056		0,15%	0,00009%
12692	0,00056		0,15%	0,00009%
12817	0,00056		0,15%	0,00009%
12942	0,00032		0,46%	0,00015%
13067	0,00056		1,23%	0,00069%
12568	0,00032		0,15%	0,00005%
12693	0,00032		0,15%	0,00005%
12818	0,00032		0,15%	0,00005%
12943	0,00032		0,46%	0,00015%
13068	0,00032		0,46%	0,00015%
12694	0,00032		0,15%	0,00005%
12819	0,00032		0,15%	0,00005%
12944	0,00032		0,15%	0,00005%
13069	0,00056		0,46%	0,00026%
12820	0,00032		0,15%	0,00005%
12945	0,00056		0,15%	0,00009%
13070	0,00056		0,15%	0,00009%
12946	0,00056		0,15%	0,00009%
13071	0,00056		0,15%	0,00009%
13072	0,00056		0,15%	0,00009%
13188	0,00056		8,00%	0,00448%
13189	0,00056		5,85%	0,00327%
13314	0,00056		12,31%	0,00689%
13190	0,00056		5,85%	0,00327%
13315	0,00056		10,92%	0,00612%
13440	0,00056		14,15%	0,00792%
13565	0,00056		14,15%	0,00792%
13191	0,00056		4,31%	0,00241%
13316	0,00056		5,69%	0,00319%
13441	0,00056		14,15%	0,00792%
13566	0,00056		17,38%	0,00973%
13691	0,00056		23,23%	0,01301%
13192	0,00056		2,61%	0,00146%
13317	0,00056		5,69%	0,00319%
13442	0,00056		8,00%	0,00448%

13567	0,00056		14,92%	0,00836%
13692	0,00056		20,92%	0,01172%
13193	0,00032		1,38%	0,00044%
13318	0,00032		3,84%	0,00123%
13443	0,00032		6,31%	0,00202%
13568	0,00032		14,92%	0,00477%
13693	0,00056		17,85%	0,00999%
13194	0,00056		0,46%	0,00026%
13319	0,00056		2,31%	0,00129%
13444	0,00056		6,31%	0,00353%
13569	0,00056		8,00%	0,00448%
13694	0,00056		14,00%	0,00784%
13195	0,00056		0,46%	0,00026%
13320	0,00056		1,54%	0,00086%
13445	0,00056		1,69%	0,00095%
13570	0,00056		8,00%	0,00448%
13695	0,00056		14,00%	0,00784%
13196	0,00056		0,31%	0,00017%
13321	0,00056		0,31%	0,00017%
13446	0,00056		1,69%	0,00095%
13571	0,00056		2,46%	0,00138%
13696	0,00056		6,46%	0,00362%
13197	0,00056		0,15%	0,00009%
13322	0,00056		0,31%	0,00017%
13447	0,00056		0,61%	0,00034%
13572	0,00056		2,46%	0,00138%
13697	0,00056		6,46%	0,00362%
13198	0,00056		0,15%	0,00009%
13323	0,00056		0,15%	0,00009%
13448	0,00056		0,31%	0,00017%
13573	0,00056		1,08%	0,00060%
13698	0,00056		4,15%	0,00233%
13324	0,00056		0,15%	0,00009%
13449	0,00056		0,31%	0,00017%
13574	0,00056		1,08%	0,00060%
13699	0,00056		1,08%	0,00060%
13450	0,00056		0,15%	0,00009%
13575	0,00056		0,31%	0,00017%
13700	0,00056		0,92%	0,00052%
13451	0,00032		0,15%	0,00005%
13576	0,00032		0,15%	0,00005%
13701	0,00032		0,92%	0,00030%
13577	0,00032		0,15%	0,00005%
13702	0,00032		0,15%	0,00005%
13703	0,00032		0,15%	0,00005%
13817	0,00056		25,69%	0,01439%
13942	0,00056		33,38%	0,01869%
13818	0,00056		25,69%	0,01439%
13943	0,00056		28,92%	0,01620%
14068	0,00056		36,61%	0,02050%

13819	0,00056		20,15%	0,01129%
13944	0,00056		20,15%	0,01129%
14069	0,00056		33,08%	0,01852%
14194	0,00056		39,54%	0,02214%
14319	0,00056		45,07%	0,02524%
13820	0,00056		20,15%	0,01129%
13945	0,00056		23,23%	0,01301%
14070	0,00056		31,38%	0,01757%
14195	0,00056		36,15%	0,02024%
14320	0,00056		44,46%	0,02490%
13821	0,00056		14,92%	0,00836%
13946	0,00056		23,23%	0,01301%
14071	0,00056		27,23%	0,01525%
14196	0,00032		34,46%	0,01103%
14321	0,00056		40,61%	0,02274%
13822	0,00056		8,46%	0,00474%
13947	0,00056		20,92%	0,01172%
14072	0,00056		23,54%	0,01318%
14197	0,00032		32,46%	0,01039%
14322	0,00032		40,61%	0,01300%
13823	0,00056		5,84%	0,00327%
13948	0,00056		18,15%	0,01016%
14073	0,00056		20,92%	0,01172%
14198	0,00032		28,31%	0,00906%
14323	0,00032		35,84%	0,01147%
13824	0,00056		5,84%	0,00327%
13949	0,00056		8,15%	0,00457%
14074	0,00056		20,92%	0,01172%
14199	0,00032		23,38%	0,00748%
14324	0,00032		23,38%	0,00748%
13825	0,00056		3,08%	0,00172%
13950	0,00056		8,15%	0,00457%
14075	0,00032		17,23%	0,00551%
14200	0,00032		23,38%	0,00748%
14325	0,00032		28,00%	0,00896%
13826	0,00032		1,23%	0,00039%
13951	0,00032		2,15%	0,00069%
14076	0,00032		7,54%	0,00241%
14201	0,00032		20,15%	0,00645%
14326	0,00032		23,08%	0,00738%
13827	0,00032		1,08%	0,00034%
13952	0,00032		1,38%	0,00044%
14077	0,00032		3,69%	0,00118%
14202	0,00032		12,00%	0,00384%
14327	0,00032		23,08%	0,00738%
13828	0,00032		0,62%	0,00020%
13953	0,00032		1,38%	0,00044%
14078	0,00032		2,15%	0,00069%
14203	0,00032		6,77%	0,00217%
14328	0,00032		14,92%	0,00477%

13829	0,00032		0,46%	0,00015%
13954	0,00032		0,61%	0,00020%
14079	0,00032		2,15%	0,00069%
14204	0,00032		4,00%	0,00128%
14329	0,00032		8,61%	0,00276%
13955	0,00032		0,46%	0,00015%
14080	0,00032		0,92%	0,00030%
14205	0,00032		4,00%	0,00128%
14330	0,00032		4,61%	0,00148%
14081	0,00032		0,46%	0,00015%
14206	0,00032		1,08%	0,00034%
14331	0,00032		4,61%	0,00148%
14207	0,00032		0,31%	0,00010%
14332	0,00032		2,00%	0,00064%
14208	0,00009		0,15%	0,00001%
14333	0,00009		0,31%	0,00003%
14446	0,00056		50,15%	0,02809%
14571	0,00032		54,61%	0,01748%
14447	0,00056		48,00%	0,02688%
14572	0,00056		55,23%	0,03093%
14448	0,00032		45,38%	0,01452%
14573	0,00056		55,23%	0,03093%
14698	0,00056		57,38%	0,03213%
14823	0,00032		53,54%	0,01713%
14449	0,00032		45,38%	0,01452%
14574	0,00032		49,08%	0,01570%
14699	0,00056		56,46%	0,03162%
14824	0,00056		57,23%	0,03205%
14949	0,00032		57,23%	0,01831%
14450	0,00032		28,00%	0,00896%
14575	0,00032		46,61%	0,01492%
14700	0,00032		54,00%	0,01728%
14825	0,00056		57,23%	0,03205%
14950	0,00056		57,23%	0,03205%
14451	0,00032		23,08%	0,00738%
14576	0,00032		46,61%	0,01492%
14701	0,00032		50,31%	0,01610%
14826	0,00032		55,38%	0,01772%
14951	0,00056		56,77%	0,03179%
14452	0,00032		27,54%	0,00881%
14577	0,00032		37,84%	0,01211%
14702	0,00032		47,08%	0,01506%
14827	0,00032		53,54%	0,01713%
14952	0,00032		56,61%	0,01812%
14453	0,00032		22,77%	0,00729%
14578	0,00032		32,46%	0,01039%
14703	0,00032		47,08%	0,01506%
14828	0,00032		53,54%	0,01713%
14953	0,00032		56,92%	0,01821%
14454	0,00032		22,77%	0,00729%

14579	0,00032		27,38%	0,00876%
14704	0,00032		41,54%	0,01329%
14829	0,00032		46,61%	0,01492%
14954	0,00032		53,54%	0,01713%
14455	0,00032		17,08%	0,00546%
14580	0,00032		27,38%	0,00876%
14705	0,00032		35,54%	0,01137%
14830	0,00032		46,61%	0,01492%
14955	0,00032		53,54%	0,01713%
14456	0,00032		4,92%	0,00157%
14581	0,00032		13,07%	0,00418%
14706	0,00032		23,38%	0,00748%
14831	0,00032		38,77%	0,01241%
14956	0,00032		49,84%	0,01595%
14457	0,00032		4,92%	0,00157%
14582	0,00032		5,69%	0,00182%
14707	0,00032		15,84%	0,00507%
14832	0,00032		32,31%	0,01034%
14957	0,00032		42,31%	0,01354%
14458	0,00009		1,54%	0,00014%
14583	0,00009		5,69%	0,00051%
14708	0,00009		15,84%	0,00143%
14833	0,00032		16,77%	0,00537%
14958	0,00032		34,92%	0,01117%
14459	0,00009		0,46%	0,00004%
14584	0,00009		1,69%	0,00015%
14709	0,00009		6,61%	0,00060%
14834	0,00032		16,77%	0,00537%
14959	0,00032		19,08%	0,00610%
14585	0,00032		0,15%	0,00005%
14710	0,00032		0,62%	0,00020%
14835	0,00032		9,08%	0,00290%
14960	0,00032		10,77%	0,00345%
14586	0,00032		0,15%	0,00005%
14711	0,00032		0,62%	0,00020%
14836	0,00032		3,08%	0,00098%
14961	0,00032		10,77%	0,00345%
14712	0,00032		0,15%	0,00005%
14837	0,00032		0,15%	0,00005%
14962	0,00032		2,61%	0,00084%
14838	0,00032		0,15%	0,00005%
14963	0,00056		0,15%	0,00009%
14964	0,00056		0,15%	0,00009%
15075	0,00032		52,00%	0,01664%
15076	0,00056		54,31%	0,03041%
15201	0,00056		50,92%	0,02852%
15326	0,00056		49,69%	0,02783%
15451	0,00056		49,69%	0,02783%
15576	0,00056		45,85%	0,02567%
15077	0,00056		57,08%	0,03196%

15202	0,00056		57,08%	0,03196%
15327	0,00056		50,77%	0,02843%
15452	0,00056		50,77%	0,02843%
15577	0,00056		50,77%	0,02843%
15078	0,00056		58,92%	0,03300%
15203	0,00056		57,38%	0,03213%
15328	0,00056		51,84%	0,02903%
15453	0,00056		52,31%	0,02929%
15578	0,00056		52,31%	0,02929%
15079	0,00032		58,92%	0,01885%
15204	0,00032		58,92%	0,01885%
15329	0,00056		58,92%	0,03300%
15454	0,00056		52,92%	0,02964%
15579	0,00056		51,38%	0,02877%
15080	0,00032		57,07%	0,01826%
15205	0,00032		60,77%	0,01945%
15330	0,00056		60,77%	0,03403%
15455	0,00056		60,61%	0,03394%
15580	0,00056		53,38%	0,02989%
15081	0,00032		57,07%	0,01826%
15206	0,00032		60,77%	0,01945%
15331	0,00056		62,00%	0,03472%
15456	0,00056		58,61%	0,03282%
15581	0,00056		56,61%	0,03170%
15082	0,00032		46,92%	0,01501%
15207	0,00032		56,00%	0,01792%
15332	0,00056		61,38%	0,03437%
15457	0,00056		62,77%	0,03515%
15582	0,00056		58,61%	0,03282%
15083	0,00032		46,92%	0,01501%
15208	0,00032		56,00%	0,01792%
15333	0,00056		58,92%	0,03300%
15458	0,00056		63,23%	0,03541%
15583	0,00056		62,15%	0,03481%
15084	0,00032		38,15%	0,01221%
15209	0,00056		51,23%	0,02869%
15334	0,00056		54,61%	0,03058%
15459	0,00056		61,38%	0,03437%
15584	0,00056		63,69%	0,03567%
15085	0,00056		20,31%	0,01137%
15210	0,00056		34,15%	0,01912%
15335	0,00056		46,46%	0,02602%
15460	0,00056		58,00%	0,03248%
15585	0,00056		63,07%	0,03532%
15086	0,00056		20,31%	0,01137%
15211	0,00056		22,15%	0,01241%
15336	0,00056		46,46%	0,02602%
15461	0,00056		51,23%	0,02869%
15586	0,00056		60,31%	0,03377%
15087	0,00056		11,23%	0,00629%

15212	0,00056		13,84%	0,00775%
15337	0,00056		37,84%	0,02119%
15462	0,00056		44,15%	0,02473%
15587	0,00056		54,77%	0,03067%
15088	0,00056		3,38%	0,00190%
15213	0,00056		13,84%	0,00775%
15338	0,00056		25,84%	0,01447%
15463	0,00056		44,15%	0,02473%
15588	0,00056		48,92%	0,02740%
15089	0,00056		0,31%	0,00017%
15214	0,00056		0,92%	0,00052%
15339	0,00056		9,54%	0,00534%
15464	0,00079		23,54%	0,01859%
15589	0,00079		48,92%	0,03865%
15090	0,00056		0,31%	0,00017%
15215	0,00079		0,92%	0,00073%
15340	0,00079		9,54%	0,00753%
15465	0,00079		14,77%	0,01167%
15590	0,00079		33,07%	0,02613%
15216	0,00079		0,46%	0,00036%
15341	0,00079		3,23%	0,00255%
15466	0,00079		8,92%	0,00705%
15591	0,00079		33,07%	0,02613%
15342	0,00079		0,77%	0,00061%
15467	0,00079		8,92%	0,00705%
15592	0,00079		15,69%	0,01239%
15468	0,00079		3,69%	0,00292%
15593	0,00079		10,15%	0,00802%
15469	0,00079		1,23%	0,00097%
15594	0,00079		3,84%	0,00304%
15470	0,00079		0,31%	0,00024%
15595	0,00079		3,84%	0,00304%
15596	0,00079		0,77%	0,00061%
15703	0,00056		48,92%	0,02740%
15828	0,00079		40,77%	0,03221%
15704	0,00079		51,38%	0,04059%
15829	0,00079		48,00%	0,03792%
15954	0,00079		41,84%	0,03306%
15705	0,00079		53,38%	0,04217%
15830	0,00079		50,15%	0,03962%
15955	0,00079		46,92%	0,03707%
16080	0,00079		38,31%	0,03026%
16205	0,00102		32,92%	0,03358%
15706	0,00079		56,61%	0,04472%
15831	0,00079		50,31%	0,03974%
15956	0,00079		48,61%	0,03840%
16081	0,00079		40,00%	0,03160%
16206	0,00102		34,77%	0,03546%
15707	0,00079		58,61%	0,04630%
15832	0,00079		53,23%	0,04205%

15957	0,00079		49,08%	0,03877%
16082	0,00079		42,31%	0,03342%
16207	0,00102		35,38%	0,03609%
15708	0,00079		62,15%	0,04910%
15833	0,00079		57,84%	0,04570%
15958	0,00079		51,69%	0,04084%
16083	0,00079		45,08%	0,03561%
16208	0,00102		38,31%	0,03907%
15709	0,00079		61,23%	0,04837%
15834	0,00079		61,23%	0,04837%
15959	0,00079		55,23%	0,04363%
16084	0,00079		48,31%	0,03816%
16209	0,00102		41,23%	0,04205%
15710	0,00079		64,31%	0,05080%
15835	0,00079		64,31%	0,05080%
15960	0,00079		58,92%	0,04655%
16085	0,00102		52,00%	0,05304%
16210	0,00102		41,84%	0,04268%
15711	0,00079		62,92%	0,04971%
15836	0,00079		60,46%	0,04776%
15961	0,00079		60,46%	0,04776%
16086	0,00079		54,46%	0,04302%
16211	0,00102		44,77%	0,04566%
15712	0,00079		62,61%	0,04946%
15837	0,00079		60,77%	0,04801%
15962	0,00079		58,00%	0,04582%
16087	0,00079		58,00%	0,04582%
16212	0,00102		48,15%	0,04912%
15713	0,00079		58,15%	0,04594%
15838	0,00079		59,84%	0,04728%
15963	0,00079		58,15%	0,04594%
16088	0,00079		51,69%	0,04084%
16213	0,00102		51,69%	0,05272%
15714	0,00079		52,30%	0,04132%
15839	0,00079		60,15%	0,04752%
15964	0,00079		57,84%	0,04570%
16089	0,00079		57,84%	0,04570%
16214	0,00079		52,31%	0,04132%
15715	0,00079		52,30%	0,04132%
15840	0,00079		57,84%	0,04570%
15965	0,00079		57,84%	0,04570%
16090	0,00079		54,61%	0,04314%
16215	0,00079		54,61%	0,04314%
15716	0,00079		40,46%	0,03196%
15841	0,00079		57,84%	0,04570%
15966	0,00079		62,61%	0,04946%
16091	0,00079		56,92%	0,04497%
16216	0,00079		50,61%	0,03999%
15717	0,00079		35,54%	0,02807%
15842	0,00079		56,30%	0,04448%

15967	0,00079		63,38%	0,05007%
16092	0,00079		61,38%	0,04849%
16217	0,00079		61,38%	0,04849%
15718	0,00079		35,54%	0,02807%
15843	0,00079		50,46%	0,03986%
15968	0,00079		66,77%	0,05275%
16093	0,00079		67,07%	0,05299%
16218	0,00079		67,07%	0,05299%
15719	0,00079		30,77%	0,02431%
15844	0,00079		47,38%	0,03743%
15969	0,00079		68,77%	0,05433%
16094	0,00079		77,69%	0,06137%
16219	0,00079		77,69%	0,06137%
15720	0,00079		11,38%	0,00899%
15845	0,00079		40,61%	0,03208%
15970	0,00079		72,46%	0,05724%
16095	0,00079		88,61%	0,07000%
16220	0,00079		88,61%	0,07000%
15721	0,00079		11,38%	0,00899%
15846	0,00079		29,84%	0,02358%
15971	0,00079		78,46%	0,06198%
16096	0,00079		96,15%	0,07596%
16221	0,00079		96,15%	0,07596%
15722	0,00079		3,69%	0,00292%
15847	0,00079		29,84%	0,02358%
15972	0,00079		85,23%	0,06733%
16097	0,00079		100,00%	0,07900%
16222	0,00079		100,00%	0,07900%
15848	0,00056		7,07%	0,00396%
15973	0,00056		85,23%	0,04773%
16098	0,00056		100,00%	0,05600%
16223	0,00056		100,00%	0,05600%
15974	0,00056		2,00%	0,00112%
16099	0,00056		7,23%	0,00405%
16224	0,00056		2,77%	0,00155%
16331	0,00102		29,54%	0,03013%
16456	0,00125		26,77%	0,03346%
16332	0,00102		30,31%	0,03091%
16457	0,00102		27,08%	0,02762%
16582	0,00125		19,07%	0,02384%
16333	0,00102		32,46%	0,03311%
16458	0,00102		24,92%	0,02542%
16583	0,00102		19,38%	0,01977%
16708	0,00102		19,38%	0,01977%
16833	0,00125		16,00%	0,02000%
16334	0,00102		33,23%	0,03389%
16459	0,00102		24,92%	0,02542%
16584	0,00102		19,69%	0,02008%
16709	0,00102		19,69%	0,02008%
16834	0,00125		15,85%	0,01981%

16335	0,00102		36,31%	0,03703%
16460	0,00102		26,15%	0,02668%
16585	0,00102		21,84%	0,02228%
16710	0,00102		21,84%	0,02228%
16835	0,00125		16,92%	0,02115%
16336	0,00102		40,15%	0,04096%
16461	0,00102		28,15%	0,02872%
16586	0,00102		23,08%	0,02354%
16711	0,00125		23,08%	0,02884%
16836	0,00102		18,31%	0,01867%
16337	0,00102		41,69%	0,04252%
16462	0,00102		34,15%	0,03483%
16587	0,00102		24,92%	0,02542%
16712	0,00102		19,54%	0,01993%
16837	0,00102		19,54%	0,01993%
16338	0,00102		44,46%	0,04535%
16463	0,00102		36,92%	0,03766%
16588	0,00102		25,69%	0,02620%
16713	0,00102		25,69%	0,02620%
16838	0,00102		19,84%	0,02024%
16339	0,00102		45,54%	0,04645%
16464	0,00102		38,61%	0,03939%
16589	0,00102		27,23%	0,02777%
16714	0,00102		19,84%	0,02024%
16839	0,00102		19,84%	0,02024%
16340	0,00102		48,31%	0,04927%
16465	0,00102		38,61%	0,03939%
16590	0,00102		27,07%	0,02762%
16715	0,00102		27,07%	0,02762%
16840	0,00102		19,08%	0,01946%
16341	0,00079		50,61%	0,03999%
16466	0,00079		42,61%	0,03366%
16591	0,00079		32,46%	0,02564%
16716	0,00079		24,46%	0,01932%
16841	0,00079		18,77%	0,01483%
16342	0,00079		54,46%	0,04302%
16467	0,00079		43,38%	0,03427%
16592	0,00079		31,23%	0,02467%
16717	0,00079		22,46%	0,01774%
16842	0,00079		16,77%	0,01325%
16343	0,00079		58,92%	0,04655%
16468	0,00079		43,38%	0,03427%
16593	0,00079		27,85%	0,02200%
16718	0,00079		20,00%	0,01580%
16843	0,00079		14,00%	0,01106%
16344	0,00079		59,84%	0,04728%
16469	0,00079		39,08%	0,03087%
16594	0,00056		24,77%	0,01387%
16719	0,00056		16,00%	0,00896%
16844	0,00056		8,92%	0,00500%

16345	0,00079		58,46%	0,04618%
16470	0,00079		32,61%	0,02576%
16595	0,00079		18,15%	0,01434%
16720	0,00056		10,00%	0,00560%
16845	0,00032		8,92%	0,00285%
16346	0,00056		58,46%	0,03274%
16471	0,00056		23,54%	0,01318%
16596	0,00056		18,15%	0,01016%
16721	0,00056		10,00%	0,00560%
16846	0,00032		5,08%	0,00162%
16347	0,00056		53,84%	0,03015%
16472	0,00056		23,54%	0,01318%
16597	0,00056		10,15%	0,00568%
16722	0,00032		4,31%	0,00138%
16847	0,00032		3,54%	0,00113%
16348	0,00056		33,07%	0,01852%
16473	0,00056		7,85%	0,00439%
16598	0,00032		2,15%	0,00069%
16723	0,00032		4,31%	0,00138%
16848	0,00032		2,31%	0,00074%
16349	0,00056		2,77%	0,00155%
16474	0,00032		2,46%	0,00079%
16599	0,00032		2,15%	0,00069%
16724	0,00032		2,31%	0,00074%
16849	0,00032		2,31%	0,00074%
16475	0,00032		0,46%	0,00015%
16600	0,00032		0,46%	0,00015%
16725	0,00032		1,08%	0,00034%
16850	0,00032		1,08%	0,00034%
16959	0,00102		13,08%	0,01334%
17084	0,00102		13,08%	0,01334%
16960	0,00079		15,38%	0,01215%
17085	0,00079		13,08%	0,01033%
17210	0,00079		10,92%	0,00863%
16961	0,00079		15,54%	0,01227%
17086	0,00079		13,23%	0,01045%
17211	0,00079		11,84%	0,00936%
17336	0,00125		9,38%	0,01173%
17461	0,00125		8,77%	0,01096%
16962	0,00102		13,54%	0,01381%
17087	0,00102		13,54%	0,01381%
17212	0,00079		11,54%	0,00911%
17337	0,00125		9,69%	0,01211%
17462	0,00125		7,54%	0,00942%
16963	0,00102		15,23%	0,01553%
17088	0,00102		13,08%	0,01334%
17213	0,00079		11,84%	0,00936%
17338	0,00125		8,77%	0,01096%
17463	0,00125		6,61%	0,00827%
16964	0,00102		15,69%	0,01600%

17089	0,00102		13,38%	0,01365%
17214	0,00102		10,77%	0,01098%
17339	0,00102		7,38%	0,00753%
17464	0,00125		6,61%	0,00827%
16965	0,00102		15,23%	0,01553%
17090	0,00102		12,46%	0,01271%
17215	0,00102		9,38%	0,00957%
17340	0,00079		7,38%	0,00583%
17465	0,00102		6,46%	0,00659%
16966	0,00079		14,46%	0,01142%
17091	0,00079		12,46%	0,00984%
17216	0,00079		9,38%	0,00741%
17341	0,00102		6,92%	0,00706%
17466	0,00079		6,61%	0,00523%
16967	0,00079		12,00%	0,00948%
17092	0,00079		8,15%	0,00644%
17217	0,00079		7,54%	0,00595%
17342	0,00079		6,46%	0,00510%
17467	0,00102		6,46%	0,00659%
16968	0,00079		8,46%	0,00668%
17093	0,00079		8,15%	0,00644%
17218	0,00079		6,92%	0,00547%
17343	0,00079		6,46%	0,00510%
17468	0,00079		4,31%	0,00340%
16969	0,00056		8,46%	0,00474%
17094	0,00032		4,61%	0,00148%
17219	0,00032		4,61%	0,00148%
17344	0,00079		4,30%	0,00340%
17469	0,00079		3,54%	0,00279%
16970	0,00032		7,23%	0,00231%
17095	0,00032		4,15%	0,00133%
17220	0,00032		3,69%	0,00118%
17345	0,00032		3,69%	0,00118%
17470	0,00032		3,69%	0,00118%
16971	0,00032		4,31%	0,00138%
17096	0,00032		3,84%	0,00123%
17221	0,00032		3,54%	0,00113%
17346	0,00032		3,23%	0,00103%
17471	0,00032		3,54%	0,00113%
16972	0,00032		3,07%	0,00098%
17097	0,00032		3,08%	0,00098%
17222	0,00032		3,07%	0,00098%
17347	0,00032		2,77%	0,00089%
17472	0,00032		2,61%	0,00084%
16973	0,00032		2,31%	0,00074%
17098	0,00032		3,08%	0,00098%
17223	0,00032		2,15%	0,00069%
17348	0,00032		2,77%	0,00089%
17473	0,00032		2,15%	0,00069%
16974	0,00032		2,31%	0,00074%

17099	0,00032		2,46%	0,00079%
17224	0,00032		2,15%	0,00069%
17349	0,00032		1,84%	0,00059%
17474	0,00032		2,00%	0,00064%
16975	0,00032		1,38%	0,00044%
17100	0,00032		1,84%	0,00059%
17225	0,00032		1,69%	0,00054%
17350	0,00032		1,84%	0,00059%
17475	0,00056		2,00%	0,00112%
16976	0,00032		0,31%	0,00010%
17101	0,00032		0,31%	0,00010%
17226	0,00032		0,61%	0,00020%
17351	0,00032		0,92%	0,00029%
17476	0,00032		0,92%	0,00029%
17587	0,00125		8,46%	0,01058%
17588	0,00125		6,61%	0,00827%
17713	0,00125		7,23%	0,00904%
17589	0,00125		7,23%	0,00904%
17714	0,00125		6,77%	0,00846%
17839	0,00125		6,92%	0,00865%
17964	0,00125		6,92%	0,00865%
18089	0,00125		6,46%	0,00807%
17590	0,00102		7,23%	0,00737%
17715	0,00125		6,31%	0,00788%
17840	0,00125		6,31%	0,00788%
17965	0,00125		7,38%	0,00923%
18090	0,00125		6,46%	0,00807%
17591	0,00102		6,46%	0,00659%
17716	0,00102		6,62%	0,00675%
17841	0,00032		6,62%	0,00212%
17966	0,00032		7,38%	0,00236%
18091	0,00125		6,61%	0,00827%
17592	0,00102		6,46%	0,00659%
17717	0,00102		5,08%	0,00518%
17842	0,00102		5,69%	0,00580%
17967	0,00032		5,69%	0,00182%
18092	0,00032		6,46%	0,00207%
17593	0,00079		4,31%	0,00340%
17718	0,00102		5,08%	0,00518%
17843	0,00102		5,23%	0,00533%
17968	0,00102		5,23%	0,00533%
18093	0,00125		5,23%	0,00654%
17594	0,00079		3,54%	0,00279%
17719	0,00102		4,15%	0,00424%
17844	0,00102		4,31%	0,00439%
17969	0,00102		4,31%	0,00439%
18094	0,00102		5,23%	0,00533%
17595	0,00079		3,69%	0,00292%
17720	0,00079		3,38%	0,00267%
17845	0,00032		3,69%	0,00118%

17970	0,00102		3,69%	0,00376%
18095	0,00102		3,84%	0,00392%
17596	0,00079		3,23%	0,00255%
17721	0,00079		3,23%	0,00255%
17846	0,00032		3,38%	0,00108%
17971	0,00102		3,08%	0,00314%
18096	0,00102		3,23%	0,00329%
17597	0,00079		2,46%	0,00194%
17722	0,00079		2,46%	0,00194%
17847	0,00032		2,46%	0,00079%
17972	0,00102		3,38%	0,00345%
18097	0,00102		3,23%	0,00329%
17598	0,00056		2,46%	0,00138%
17723	0,00079		2,31%	0,00182%
17848	0,00079		2,46%	0,00194%
17973	0,00102		2,77%	0,00282%
18098	0,00102		3,38%	0,00345%
17599	0,00056		1,84%	0,00103%
17724	0,00079		2,31%	0,00182%
17849	0,00079		2,46%	0,00194%
17974	0,00102		2,77%	0,00282%
18099	0,00102		2,77%	0,00282%
17600	0,00056		1,84%	0,00103%
17725	0,00079		2,00%	0,00158%
17850	0,00079		2,00%	0,00158%
17975	0,00032		2,46%	0,00079%
18100	0,00102		2,77%	0,00282%
17601	0,00056		1,69%	0,00095%
17726	0,00079		1,69%	0,00134%
17851	0,00079		1,69%	0,00134%
17976	0,00032		1,69%	0,00054%
18101	0,00102		2,15%	0,00220%
17602	0,00056		0,62%	0,00034%
17727	0,00056		1,54%	0,00086%
17852	0,00079		1,54%	0,00121%
17977	0,00079		0,31%	0,00024%
18102	0,00102		1,23%	0,00125%
17603	0,00032		0,15%	0,00005%
17728	0,00056		0,15%	0,00009%
17853	0,00056		0,31%	0,00017%
17978	0,00079		0,31%	0,00024%
18215	0,00125		5,84%	0,00731%
18216	0,00125		6,00%	0,00750%
18341	0,00125		6,00%	0,00750%
18217	0,00125		6,00%	0,00750%
18342	0,00125		5,85%	0,00731%
18467	0,00125		5,69%	0,00711%
18592	0,00125		5,08%	0,00635%
18218	0,00125		5,69%	0,00711%
18343	0,00125		6,00%	0,00750%

18468	0,00125		5,69%	0,00711%
18593	0,00125		5,08%	0,00635%
18718	0,00125		5,08%	0,00634%
18219	0,00125		4,92%	0,00615%
18344	0,00125		5,08%	0,00634%
18469	0,00125		5,84%	0,00731%
18594	0,00125		5,38%	0,00673%
18719	0,00125		4,46%	0,00558%
18220	0,00125		4,92%	0,00615%
18345	0,00125		4,15%	0,00519%
18470	0,00125		4,15%	0,00519%
18595	0,00125		4,15%	0,00519%
18720	0,00125		4,15%	0,00519%
18221	0,00125		3,54%	0,00442%
18346	0,00125		3,54%	0,00442%
18471	0,00125		3,54%	0,00442%
18596	0,00125		3,23%	0,00404%
18721	0,00125		3,38%	0,00423%
18222	0,00125		3,23%	0,00404%
18347	0,00125		3,54%	0,00442%
18472	0,00125		3,54%	0,00442%
18597	0,00125		3,23%	0,00404%
18722	0,00125		2,77%	0,00346%
18223	0,00125		3,54%	0,00442%
18348	0,00125		3,38%	0,00423%
18473	0,00125		3,38%	0,00423%
18598	0,00125		3,08%	0,00384%
18723	0,00148		2,92%	0,00432%
18224	0,00125		3,54%	0,00442%
18349	0,00125		2,77%	0,00346%
18474	0,00148		2,77%	0,00410%
18599	0,00148		2,92%	0,00432%
18724	0,00148		2,92%	0,00432%
18225	0,00125		2,77%	0,00346%
18350	0,00125		2,77%	0,00346%
18475	0,00148		2,77%	0,00410%
18600	0,00148		2,61%	0,00387%
18725	0,00148		2,92%	0,00432%
18226	0,00125		2,31%	0,00288%
18351	0,00125		2,31%	0,00288%
18476	0,00148		2,46%	0,00364%
18601	0,00148		2,61%	0,00387%
18726	0,00148		2,61%	0,00387%
18227	0,00102		1,38%	0,00141%
18352	0,00125		1,38%	0,00173%
18477	0,00148		2,00%	0,00296%
18602	0,00148		2,15%	0,00318%
18727	0,00148		2,15%	0,00318%
18228	0,00102		0,15%	0,00016%
18353	0,00125		0,92%	0,00115%

18478	0,00125		1,08%	0,00135%
18603	0,00148		2,00%	0,00296%
18728	0,00148		2,00%	0,00296%
18479	0,00102		1,08%	0,00110%
18604	0,00102		1,54%	0,00157%
18729	0,00102		1,54%	0,00157%
18844	0,00125		4,00%	0,00500%
18969	0,00102		4,31%	0,00439%
18845	0,00125		4,00%	0,00500%
18970	0,00125		3,85%	0,00481%
19095	0,00125		3,38%	0,00423%
18846	0,00125		2,92%	0,00365%
18971	0,00125		2,92%	0,00365%
19096	0,00125		3,23%	0,00404%
19221	0,00125		3,38%	0,00423%
19346	0,00125		2,77%	0,00346%
18847	0,00125		2,92%	0,00365%
18972	0,00125		2,92%	0,00365%
19097	0,00125		2,77%	0,00346%
19222	0,00125		2,31%	0,00288%
19347	0,00125		2,77%	0,00346%
18848	0,00148		3,08%	0,00455%
18973	0,00125		2,77%	0,00346%
19098	0,00125		2,92%	0,00365%
19223	0,00125		2,31%	0,00288%
19348	0,00125		2,61%	0,00327%
18849	0,00148		2,92%	0,00432%
18974	0,00148		2,92%	0,00432%
19099	0,00125		2,77%	0,00346%
19224	0,00125		2,77%	0,00346%
19349	0,00125		2,46%	0,00308%
18850	0,00148		2,92%	0,00432%
18975	0,00148		2,92%	0,00432%
19100	0,00125		2,77%	0,00346%
19225	0,00125		2,77%	0,00346%
19350	0,00125		2,46%	0,00308%
18851	0,00148		2,61%	0,00387%
18976	0,00148		2,00%	0,00296%
19101	0,00125		2,46%	0,00308%
19226	0,00125		2,46%	0,00308%
19351	0,00125		2,15%	0,00269%
18852	0,00148		2,00%	0,00296%
18977	0,00148		2,00%	0,00296%
19102	0,00125		2,15%	0,00269%
19227	0,00125		2,15%	0,00269%
19352	0,00125		1,85%	0,00231%
18853	0,00148		2,00%	0,00296%
18978	0,00125		2,00%	0,00250%
19103	0,00125		1,54%	0,00192%
19228	0,00125		1,54%	0,00192%

19353	0,00125		1,69%	0,00211%
18854	0,00102		2,00%	0,00204%
18979	0,00102		1,08%	0,00110%
19104	0,00125		1,23%	0,00154%
19229	0,00125		1,23%	0,00154%
19354	0,00125		1,23%	0,00154%
18980	0,00102		0,62%	0,00063%
19105	0,00125		0,92%	0,00115%
19230	0,00125		0,92%	0,00115%
19355	0,00125		1,23%	0,00154%
19231	0,00125		0,62%	0,00077%
19356	0,00102		0,62%	0,00063%
19472	0,00102		2,31%	0,00235%
19473	0,00125		2,31%	0,00288%
19598	0,00125		2,15%	0,00269%
19474	0,00125		2,31%	0,00288%
19599	0,00125		2,15%	0,00269%
19724	0,00125		2,00%	0,00250%
19849	0,00102		2,00%	0,00204%
19475	0,00125		2,00%	0,00250%
19600	0,00125		2,00%	0,00250%
19725	0,00125		2,00%	0,00250%
19850	0,00102		1,84%	0,00188%
19975	0,00102		1,69%	0,00172%
19476	0,00125		2,00%	0,00250%
19601	0,00125		1,69%	0,00211%
19726	0,00125		1,69%	0,00211%
19851	0,00102		1,38%	0,00141%
19976	0,00102		1,54%	0,00157%
19477	0,00125		1,69%	0,00211%
19602	0,00125		1,69%	0,00211%
19727	0,00125		1,69%	0,00211%
19852	0,00102		1,23%	0,00125%
19977	0,00102		1,38%	0,00141%
19478	0,00125		1,54%	0,00192%
19603	0,00125		1,38%	0,00173%
19728	0,00125		1,23%	0,00154%
19853	0,00102		1,23%	0,00125%
19978	0,00102		1,08%	0,00110%
19479	0,00125		1,23%	0,00154%
19604	0,00125		1,23%	0,00154%
19729	0,00125		1,08%	0,00135%
19854	0,00102		1,08%	0,00110%
19979	0,00102		1,08%	0,00110%
19480	0,00125		1,08%	0,00135%
19605	0,00125		1,08%	0,00134%
19730	0,00125		1,08%	0,00134%
19855	0,00102		0,92%	0,00094%
19980	0,00102		0,92%	0,00094%
19481	0,00102		0,77%	0,00078%

19606	0,00102		0,77%	0,00078%
19731	0,00102		0,77%	0,00078%
19856	0,00102		0,77%	0,00078%
19981	0,00102		0,62%	0,00063%
20101	0,00079		1,54%	0,00121%
20226	0,00079		1,38%	0,00109%
20102	0,00079		1,38%	0,00109%
20227	0,00079		1,23%	0,00097%
20352	0,00079		1,23%	0,00097%
20103	0,00079		1,38%	0,00109%
20228	0,00079		1,23%	0,00097%
20353	0,00079		1,08%	0,00085%
20104	0,00079		0,77%	0,00061%
20229	0,00079		0,92%	0,00073%
20354	0,00079		1,08%	0,00085%
20479	0,00079		1,08%	0,00085%
20105	0,00079		0,77%	0,00061%
20230	0,00079		0,77%	0,00061%
20355	0,00079		0,77%	0,00061%
20480	0,00079		0,62%	0,00049%
20106	0,00079		0,46%	0,00036%
20231	0,00079		0,46%	0,00036%
SOMA	75,12%	0,00%	Prob. Ponderada Total	11,18%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	9,87E-05
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	5,94%
Grupo Cenário nº, período	17 I	8 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	3,32E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,66E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12310	0,00056		0,25%	0,00014%
12435	0,00032		0,50%	0,00016%
12436	0,00056		0,50%	0,00028%
12561	0,00056		2,00%	0,00112%
12686	0,00056		3,25%	0,00182%
12562	0,00056		0,25%	0,00014%
12687	0,00056		1,00%	0,00056%
12812	0,00056		5,00%	0,00280%
12937	0,00056		10,75%	0,00602%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%
12813	0,00056		1,50%	0,00084%
12938	0,00056		10,75%	0,00602%
13063	0,00056		12,50%	0,00700%
12814	0,00056		1,50%	0,00084%
12939	0,00056		2,50%	0,00140%
13064	0,00056		12,50%	0,00700%
12815	0,00056		0,75%	0,00042%

12940	0,00056	2,50%	0,00140%
13065	0,00056	7,75%	0,00434%
12941	0,00056	0,50%	0,00028%
13066	0,00056	4,00%	0,00224%
12942	0,00032	0,50%	0,00016%
13067	0,00056	2,00%	0,00112%
13068	0,00032	0,75%	0,00024%
13188	0,00056	19,00%	0,01064%
13189	0,00056	14,00%	0,00784%
13314	0,00056	23,00%	0,01288%
13190	0,00056	14,00%	0,00784%
13315	0,00056	23,00%	0,01288%
13440	0,00056	29,75%	0,01666%
13565	0,00056	45,75%	0,02562%
13191	0,00056	11,25%	0,00630%
13316	0,00056	17,00%	0,00952%
13441	0,00056	29,75%	0,01666%
13566	0,00056	38,75%	0,02170%
13691	0,00056	51,00%	0,02856%
13192	0,00056	6,25%	0,00350%
13317	0,00056	8,25%	0,00462%
13442	0,00056	23,25%	0,01302%
13567	0,00056	30,00%	0,01680%
13692	0,00056	51,00%	0,02856%
13193	0,00032	3,75%	0,00120%
13318	0,00032	8,25%	0,00264%
13443	0,00032	14,50%	0,00464%
13568	0,00032	30,00%	0,00960%
13693	0,00056	36,50%	0,02044%
13194	0,00056	1,00%	0,00056%
13319	0,00056	3,75%	0,00210%
13444	0,00056	7,25%	0,00406%
13569	0,00056	21,00%	0,01176%
13694	0,00056	27,50%	0,01540%
13320	0,00056	2,50%	0,00140%
13445	0,00056	7,25%	0,00406%
13570	0,00056	14,50%	0,00812%
13695	0,00056	27,50%	0,01540%
13321	0,00056	0,25%	0,00014%
13446	0,00056	4,50%	0,00252%
13571	0,00056	5,50%	0,00308%
13696	0,00056	20,25%	0,01134%
13447	0,00056	2,00%	0,00112%
13572	0,00056	5,50%	0,00308%
13697	0,00056	8,25%	0,00462%
13573	0,00056	1,00%	0,00056%
13698	0,00056	8,25%	0,00462%
13574	0,00056	1,00%	0,00056%
13699	0,00056	5,25%	0,00294%

13700	0,00056		1,75%	0,00098%
13701	0,00032		0,75%	0,00024%
13817	0,00056		58,00%	0,03248%
13942	0,00056		65,25%	0,03654%
13818	0,00056		53,75%	0,03010%
13943	0,00056		62,50%	0,03500%
14068	0,00056		62,50%	0,03500%
13819	0,00056		53,75%	0,03010%
13944	0,00056		60,25%	0,03374%
14069	0,00056		60,25%	0,03374%
14194	0,00056		66,00%	0,03696%
14319	0,00056		78,50%	0,04396%
13820	0,00056		34,50%	0,01932%
13945	0,00056		56,50%	0,03164%
14070	0,00056		56,50%	0,03164%
14195	0,00056		71,00%	0,03976%
14320	0,00056		79,00%	0,04424%
13821	0,00056		25,00%	0,01400%
13946	0,00056		49,75%	0,02786%
14071	0,00056		60,50%	0,03388%
14196	0,00032		68,25%	0,02184%
14321	0,00056		68,25%	0,03822%
13822	0,00056		19,50%	0,01092%
13947	0,00056		49,75%	0,02786%
14072	0,00056		55,25%	0,03094%
14197	0,00032		66,50%	0,02128%
14322	0,00032		66,50%	0,02128%
13823	0,00056		19,50%	0,01092%
13948	0,00056		27,75%	0,01554%
14073	0,00056		48,00%	0,02688%
14198	0,00032		61,25%	0,01960%
14323	0,00032		61,25%	0,01960%
13824	0,00056		11,25%	0,00630%
13949	0,00056		17,25%	0,00966%
14074	0,00056		48,00%	0,02688%
14199	0,00032		56,75%	0,01816%
14324	0,00032		68,25%	0,02184%
13825	0,00056		7,25%	0,00406%
13950	0,00056		17,25%	0,00966%
14075	0,00032		26,25%	0,00840%
14200	0,00032		56,75%	0,01816%
14325	0,00032		64,00%	0,02048%
13826	0,00032		3,25%	0,00104%
13951	0,00032		6,00%	0,00192%
14076	0,00032		26,25%	0,00840%
14201	0,00032		36,00%	0,01152%
14326	0,00032		56,50%	0,01808%
13827	0,00032		1,50%	0,00048%
13952	0,00032		6,00%	0,00192%
14077	0,00032		15,25%	0,00488%

14202	0,00032	24,25%	0,00776%
14327	0,00032	46,50%	0,01488%
13953	0,00032	0,50%	0,00016%
14078	0,00032	8,00%	0,00256%
14203	0,00032	24,25%	0,00776%
14328	0,00032	31,00%	0,00992%
13954	0,00032	0,50%	0,00016%
14079	0,00032	3,50%	0,00112%
14204	0,00032	11,50%	0,00368%
14329	0,00032	31,00%	0,00992%
14205	0,00032	0,75%	0,00024%
14330	0,00032	16,00%	0,00512%
14206	0,00032	0,75%	0,00024%
14331	0,00032	7,75%	0,00248%
14332	0,00032	1,25%	0,00040%
14446	0,00056	75,75%	0,04242%
14571	0,00032	82,00%	0,02624%
14447	0,00056	82,00%	0,04592%
14572	0,00056	82,00%	0,04592%
14448	0,00032	80,75%	0,02584%
14573	0,00056	87,00%	0,04872%
14698	0,00056	87,00%	0,04872%
14823	0,00032	84,50%	0,02704%
14449	0,00032	76,25%	0,02440%
14574	0,00032	76,25%	0,02440%
14699	0,00056	85,25%	0,04774%
14824	0,00056	87,50%	0,04900%
14949	0,00032	79,25%	0,02536%
14450	0,00032	72,75%	0,02328%
14575	0,00032	84,50%	0,02704%
14700	0,00032	89,50%	0,02864%
14825	0,00056	89,50%	0,05012%
14950	0,00056	85,00%	0,04760%
14451	0,00032	69,75%	0,02232%
14576	0,00032	80,75%	0,02584%
14701	0,00032	90,50%	0,02896%
14826	0,00032	90,50%	0,02896%
14951	0,00056	89,75%	0,05026%
14452	0,00032	65,00%	0,02080%
14577	0,00032	65,00%	0,02080%
14702	0,00032	89,25%	0,02856%
14827	0,00032	89,25%	0,02856%
14952	0,00032	91,00%	0,02912%
14453	0,00032	65,00%	0,02080%
14578	0,00032	73,00%	0,02336%
14703	0,00032	73,00%	0,02336%
14828	0,00032	86,00%	0,02752%
14953	0,00032	93,25%	0,02984%
14454	0,00032	41,00%	0,01312%

14579	0,00032		65,75%	0,02104%
14704	0,00032		80,50%	0,02576%
14829	0,00032		80,50%	0,02576%
14954	0,00032		91,50%	0,02928%
14455	0,00032		41,00%	0,01312%
14580	0,00032		51,75%	0,01656%
14705	0,00032		72,50%	0,02320%
14830	0,00032		72,50%	0,02320%
14955	0,00032		90,00%	0,02880%
14456	0,00032		21,00%	0,00672%
14581	0,00032		30,00%	0,00960%
14706	0,00032		59,00%	0,01888%
14831	0,00032		78,25%	0,02504%
14956	0,00032		78,25%	0,02504%
14457	0,00032		8,25%	0,00264%
14582	0,00032		30,00%	0,00960%
14707	0,00032		39,00%	0,01248%
14832	0,00032		67,50%	0,02160%
14957	0,00032		92,25%	0,02952%
14458	0,00009		1,75%	0,00016%
14583	0,00009		11,50%	0,00104%
14708	0,00009		14,25%	0,00128%
14833	0,00032		43,00%	0,01376%
14958	0,00032		77,25%	0,02472%
14584	0,00009		2,00%	0,00018%
14709	0,00009		14,25%	0,00128%
14834	0,00032		16,25%	0,00520%
14959	0,00032		50,25%	0,01608%
14710	0,00032		1,75%	0,00056%
14835	0,00032		16,25%	0,00520%
14960	0,00032		18,00%	0,00576%
14836	0,00032		2,00%	0,00064%
14961	0,00032		18,00%	0,00576%
14962	0,00032		0,50%	0,00016%
15075	0,00032		57,25%	0,01832%
15076	0,00056		63,25%	0,03542%
15201	0,00056		46,00%	0,02576%
15326	0,00056		46,00%	0,02576%
15451	0,00056		31,25%	0,01750%
15576	0,00056		31,25%	0,01750%
15077	0,00056		88,00%	0,04928%
15202	0,00056		47,75%	0,02674%
15327	0,00056		47,75%	0,02674%
15452	0,00056		30,75%	0,01722%
15577	0,00056		30,75%	0,01722%
15078	0,00056		90,25%	0,05054%
15203	0,00056		55,00%	0,03080%
15328	0,00056		38,00%	0,02128%
15453	0,00056		38,00%	0,02128%
15578	0,00056		29,50%	0,01652%

15079	0,00032		94,00%	0,03008%
15204	0,00032		89,25%	0,02856%
15329	0,00056		45,50%	0,02548%
15454	0,00056		45,50%	0,02548%
15579	0,00056		30,50%	0,01708%
15080	0,00032		95,50%	0,03056%
15205	0,00032		94,00%	0,03008%
15330	0,00056		51,75%	0,02898%
15455	0,00056		51,75%	0,02898%
15580	0,00056		33,25%	0,01862%
15081	0,00032		94,75%	0,03032%
15206	0,00032		97,00%	0,03104%
15331	0,00056		67,25%	0,03766%
15456	0,00056		67,25%	0,03766%
15581	0,00056		41,25%	0,02310%
15082	0,00032		97,50%	0,03120%
15207	0,00032		97,50%	0,03120%
15332	0,00056		81,75%	0,04578%
15457	0,00056		81,75%	0,04578%
15582	0,00056		50,75%	0,02842%
15083	0,00032		95,75%	0,03064%
15208	0,00032		97,50%	0,03120%
15333	0,00056		97,50%	0,05460%
15458	0,00056		65,75%	0,03682%
15583	0,00056		65,75%	0,03682%
15084	0,00032		86,50%	0,02768%
15209	0,00056		96,75%	0,05418%
15334	0,00056		98,75%	0,05530%
15459	0,00056		98,75%	0,05530%
15584	0,00056		82,75%	0,04634%
15085	0,00056		61,50%	0,03444%
15210	0,00056		93,25%	0,05222%
15335	0,00056		99,00%	0,05544%
15460	0,00056		99,00%	0,05544%
15585	0,00056		98,75%	0,05530%
15086	0,00056		61,50%	0,03444%
15211	0,00056		73,75%	0,04130%
15336	0,00056		98,50%	0,05516%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		16,50%	0,00924%
15212	0,00056		73,75%	0,04130%
15337	0,00056		92,75%	0,05194%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		9,50%	0,00532%
15338	0,00056		92,75%	0,05194%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%

15339	0,00056		0,75%	0,00042%
15464	0,00079		5,75%	0,00454%
15589	0,00079		5,75%	0,00454%
15703	0,00056		22,50%	0,01260%
15828	0,00079		15,75%	0,01244%
15704	0,00079		22,50%	0,01777%
15829	0,00079		15,75%	0,01244%
15954	0,00079		8,50%	0,00672%
15705	0,00079		20,25%	0,01600%
15830	0,00079		10,75%	0,00849%
15955	0,00079		8,50%	0,00672%
16080	0,00079		4,50%	0,00356%
16205	0,00102		3,00%	0,00306%
15706	0,00079		21,75%	0,01718%
15831	0,00079		8,50%	0,00672%
15956	0,00079		6,25%	0,00494%
16081	0,00079		4,50%	0,00356%
16206	0,00102		3,00%	0,00306%
15707	0,00079		23,75%	0,01876%
15832	0,00079		9,75%	0,00770%
15957	0,00079		4,00%	0,00316%
16082	0,00079		3,00%	0,00237%
16207	0,00102		2,50%	0,00255%
15708	0,00079		29,50%	0,02330%
15833	0,00079		9,50%	0,00750%
15958	0,00079		4,00%	0,00316%
16083	0,00079		3,00%	0,00237%
16208	0,00102		2,50%	0,00255%
15709	0,00079		38,00%	0,03002%
15834	0,00079		9,50%	0,00750%
15959	0,00079		4,50%	0,00356%
16084	0,00079		3,00%	0,00237%
16209	0,00102		1,50%	0,00153%
15710	0,00079		48,75%	0,03851%
15835	0,00079		10,50%	0,00829%
15960	0,00079		3,75%	0,00296%
16085	0,00102		3,00%	0,00306%
16210	0,00102		1,50%	0,00153%
15711	0,00079		67,25%	0,05313%
15836	0,00079		10,50%	0,00829%
15961	0,00079		3,00%	0,00237%
16086	0,00079		3,00%	0,00237%
16211	0,00102		1,25%	0,00128%
15712	0,00079		75,25%	0,05945%
15837	0,00079		7,25%	0,00573%
15962	0,00079		3,00%	0,00237%
16087	0,00079		1,25%	0,00099%
16212	0,00102		0,50%	0,00051%
15713	0,00079		75,25%	0,05945%
15838	0,00079		4,25%	0,00336%

15963	0,00079		1,75%	0,00138%
16088	0,00079		0,25%	0,00020%
15714	0,00079		4,25%	0,00336%
15839	0,00079		1,25%	0,00099%
15964	0,00079		0,25%	0,00020%
16331	0,00102		1,75%	0,00179%
16456	0,00125		1,25%	0,00156%
16332	0,00102		1,50%	0,00153%
16457	0,00102		1,25%	0,00128%
16582	0,00125		1,00%	0,00125%
16333	0,00102		1,50%	0,00153%
16458	0,00102		1,25%	0,00128%
16583	0,00102		1,00%	0,00102%
16708	0,00102		0,50%	0,00051%
16833	0,00125		0,25%	0,00031%
16334	0,00102		1,25%	0,00128%
16459	0,00102		0,50%	0,00051%
16584	0,00102		0,75%	0,00076%
16709	0,00102		0,25%	0,00025%
16834	0,00125		0,25%	0,00031%
16335	0,00102		0,50%	0,00051%
16460	0,00102		0,50%	0,00051%
16585	0,00102		0,25%	0,00025%
16336	0,00102		0,50%	0,00051%
16461	0,00102		0,25%	0,00025%
SOMA	18,64%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,94%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	2,36E-05
Fase	Instalação			
Grupo Cenário nº, período	18 I	200 PGA 3 Diesel	Prob. Ponderada Total	6,03%
Frequencia Anual	7,83E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,92E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12310	0,00056		1,25%	0,00070%
12435	0,00032		1,25%	0,00040%
12436	0,00056		1,75%	0,00098%
12561	0,00056		1,75%	0,00098%
12686	0,00056		3,25%	0,00182%
12562	0,00056		1,50%	0,00084%
12687	0,00056		3,25%	0,00182%
12812	0,00056		8,00%	0,00448%
12937	0,00056		11,75%	0,00658%
12688	0,00056		2,00%	0,00112%
12813	0,00056		4,50%	0,00252%
12938	0,00056		11,75%	0,00658%
13063	0,00056		13,00%	0,00728%
12814	0,00056		2,00%	0,00112%

12939	0,00056	6,50%	0,00364%
13064	0,00056	8,50%	0,00476%
12815	0,00056	0,75%	0,00042%
12940	0,00056	3,00%	0,00168%
13065	0,00056	4,25%	0,00238%
12941	0,00056	0,50%	0,00028%
13066	0,00056	4,25%	0,00238%
12942	0,00032	0,50%	0,00016%
13067	0,00056	2,00%	0,00112%
13068	0,00032	1,25%	0,00040%
13188	0,00056	21,25%	0,01190%
13189	0,00056	21,25%	0,01190%
13314	0,00056	25,50%	0,01428%
13190	0,00056	11,00%	0,00616%
13315	0,00056	19,75%	0,01106%
13440	0,00056	29,50%	0,01652%
13565	0,00056	46,25%	0,02590%
13191	0,00056	7,50%	0,00420%
13316	0,00056	19,75%	0,01106%
13441	0,00056	29,50%	0,01652%
13566	0,00056	37,25%	0,02086%
13691	0,00056	54,50%	0,03052%
13192	0,00056	7,50%	0,00420%
13317	0,00056	9,25%	0,00518%
13442	0,00056	24,25%	0,01358%
13567	0,00056	37,25%	0,02086%
13692	0,00056	44,00%	0,02464%
13193	0,00032	3,75%	0,00120%
13318	0,00032	5,75%	0,00184%
13443	0,00032	11,50%	0,00368%
13568	0,00032	29,75%	0,00952%
13693	0,00056	36,75%	0,02058%
13194	0,00056	1,50%	0,00084%
13319	0,00056	5,75%	0,00322%
13444	0,00056	8,50%	0,00476%
13569	0,00056	21,75%	0,01218%
13694	0,00056	28,75%	0,01610%
13320	0,00056	1,75%	0,00098%
13445	0,00056	8,50%	0,00476%
13570	0,00056	11,75%	0,00658%
13695	0,00056	28,75%	0,01610%
13321	0,00056	0,75%	0,00042%
13446	0,00056	4,75%	0,00266%
13571	0,00056	7,50%	0,00420%
13696	0,00056	21,00%	0,01176%
13447	0,00056	1,75%	0,00098%
13572	0,00056	7,50%	0,00420%
13697	0,00056	10,00%	0,00560%
13573	0,00056	3,50%	0,00196%
13698	0,00056	6,00%	0,00336%

13574	0,00056	1,00%	0,00056%
13699	0,00056	6,00%	0,00336%
13700	0,00056	2,75%	0,00154%
13701	0,00032	0,50%	0,00016%
13817	0,00056	58,25%	0,03262%
13942	0,00056	58,25%	0,03262%
13818	0,00056	58,25%	0,03262%
13943	0,00056	62,75%	0,03514%
14068	0,00056	62,75%	0,03514%
13819	0,00056	45,25%	0,02534%
13944	0,00056	60,50%	0,03388%
14069	0,00056	66,50%	0,03724%
14194	0,00056	66,50%	0,03724%
14319	0,00056	73,00%	0,04088%
13820	0,00056	45,25%	0,02534%
13945	0,00056	60,50%	0,03388%
14070	0,00056	63,50%	0,03556%
14195	0,00056	63,50%	0,03556%
14320	0,00056	71,00%	0,03976%
13821	0,00056	25,25%	0,01414%
13946	0,00056	47,25%	0,02646%
14071	0,00056	63,50%	0,03556%
14196	0,00032	68,00%	0,02176%
14321	0,00056	68,00%	0,03808%
13822	0,00056	20,00%	0,01120%
13947	0,00056	38,00%	0,02128%
14072	0,00056	55,75%	0,03122%
14197	0,00032	65,75%	0,02104%
14322	0,00032	65,75%	0,02104%
13823	0,00056	20,00%	0,01120%
13948	0,00056	28,00%	0,01568%
14073	0,00056	55,75%	0,03122%
14198	0,00032	65,75%	0,02104%
14323	0,00032	71,25%	0,02280%
13824	0,00056	9,25%	0,00518%
13949	0,00056	28,00%	0,01568%
14074	0,00056	37,50%	0,02100%
14199	0,00032	56,25%	0,01800%
14324	0,00032	68,50%	0,02192%
13825	0,00056	4,50%	0,00252%
13950	0,00056	12,50%	0,00700%
14075	0,00032	27,00%	0,00864%
14200	0,00032	48,25%	0,01544%
14325	0,00032	68,50%	0,02192%
13826	0,00032	4,50%	0,00144%
13951	0,00032	7,75%	0,00248%
14076	0,00032	16,75%	0,00536%
14201	0,00032	36,50%	0,01168%
14326	0,00032	58,75%	0,01880%

13827	0,00032		1,75%	0,00056%
13952	0,00032		7,75%	0,00248%
14077	0,00032		16,75%	0,00536%
14202	0,00032		22,50%	0,00720%
14327	0,00032		49,50%	0,01584%
13953	0,00032		0,25%	0,00008%
14078	0,00032		9,00%	0,00288%
14203	0,00032		12,50%	0,00400%
14328	0,00032		31,25%	0,01000%
13954	0,00032		0,25%	0,00008%
14079	0,00032		4,25%	0,00136%
14204	0,00032		12,50%	0,00400%
14329	0,00032		31,25%	0,01000%
14205	0,00032		4,75%	0,00152%
14330	0,00032		6,25%	0,00200%
14206	0,00032		0,50%	0,00016%
14331	0,00032		6,25%	0,00200%
14332	0,00032		1,25%	0,00040%
14446	0,00056		76,25%	0,04270%
14571	0,00032		82,50%	0,02640%
14447	0,00056		73,00%	0,04088%
14572	0,00056		86,50%	0,04844%
14448	0,00032		71,25%	0,02280%
14573	0,00056		81,50%	0,04564%
14698	0,00056		88,75%	0,04970%
14823	0,00032		86,75%	0,02776%
14449	0,00032		68,50%	0,02192%
14574	0,00032		88,00%	0,02816%
14699	0,00056		88,00%	0,04928%
14824	0,00056		89,25%	0,04998%
14949	0,00032		66,00%	0,02112%
14450	0,00032		74,00%	0,02368%
14575	0,00032		86,50%	0,02768%
14700	0,00032		86,50%	0,02768%
14825	0,00056		89,50%	0,05012%
14950	0,00056		86,00%	0,04816%
14451	0,00032		74,00%	0,02368%
14576	0,00032		81,75%	0,02616%
14701	0,00032		81,75%	0,02616%
14826	0,00032		89,75%	0,02872%
14951	0,00056		89,75%	0,05026%
14452	0,00032		64,75%	0,02072%
14577	0,00032		76,75%	0,02456%
14702	0,00032		76,75%	0,02456%
14827	0,00032		89,75%	0,02872%
14952	0,00032		86,75%	0,02776%
14453	0,00032		56,75%	0,01816%
14578	0,00032		73,25%	0,02344%
14703	0,00032		85,00%	0,02720%
14828	0,00032		85,00%	0,02720%

14953	0,00032	93,00%	0,02976%
14454	0,00032	42,50%	0,01360%
14579	0,00032	66,50%	0,02128%
14704	0,00032	81,00%	0,02592%
14829	0,00032	92,25%	0,02952%
14954	0,00032	92,25%	0,02952%
14455	0,00032	22,50%	0,00720%
14580	0,00032	53,50%	0,01712%
14705	0,00032	71,25%	0,02280%
14830	0,00032	71,25%	0,02280%
14955	0,00032	94,75%	0,03032%
14456	0,00032	22,50%	0,00720%
14581	0,00032	53,50%	0,01712%
14706	0,00032	59,75%	0,01912%
14831	0,00032	79,50%	0,02544%
14956	0,00032	79,50%	0,02544%
14457	0,00032	9,25%	0,00296%
14582	0,00032	10,75%	0,00344%
14707	0,00032	39,00%	0,01248%
14832	0,00032	64,75%	0,02072%
14957	0,00032	89,75%	0,02872%
14458	0,00009	1,00%	0,00009%
14583	0,00009	10,75%	0,00097%
14708	0,00009	39,00%	0,00351%
14833	0,00032	43,00%	0,01376%
14958	0,00032	77,25%	0,02472%
14584	0,00009	1,75%	0,00016%
14709	0,00009	14,75%	0,00133%
14834	0,00032	43,00%	0,01376%
14959	0,00032	53,00%	0,01696%
14710	0,00032	1,75%	0,00056%
14835	0,00032	17,75%	0,00568%
14960	0,00032	53,00%	0,01696%
14836	0,00032	1,00%	0,00032%
14961	0,00032	19,25%	0,00616%
14962	0,00032	0,25%	0,00008%
15075	0,00032	57,50%	0,01840%
15076	0,00056	62,25%	0,03486%
15201	0,00056	47,25%	0,02646%
15326	0,00056	47,25%	0,02646%
15451	0,00056	35,00%	0,01960%
15576	0,00056	30,25%	0,01694%
15077	0,00056	86,75%	0,04858%
15202	0,00056	49,25%	0,02758%
15327	0,00056	35,50%	0,01988%
15452	0,00056	35,50%	0,01988%
15577	0,00056	30,50%	0,01708%
15078	0,00056	89,00%	0,04984%
15203	0,00056	79,50%	0,04452%

15328	0,00056		53,75%	0,03010%
15453	0,00056		38,25%	0,02142%
15578	0,00056		29,50%	0,01652%
15079	0,00032		92,75%	0,02968%
15204	0,00032		87,25%	0,02792%
15329	0,00056		44,75%	0,02506%
15454	0,00056		44,75%	0,02506%
15579	0,00056		29,50%	0,01652%
15080	0,00032		94,75%	0,03032%
15205	0,00032		93,50%	0,02992%
15330	0,00056		80,25%	0,04494%
15455	0,00056		56,00%	0,03136%
15580	0,00056		34,75%	0,01946%
15081	0,00032		93,50%	0,02992%
15206	0,00032		95,75%	0,03064%
15331	0,00056		68,50%	0,03836%
15456	0,00056		68,50%	0,03836%
15581	0,00056		42,75%	0,02394%
15082	0,00032		96,50%	0,03088%
15207	0,00032		96,50%	0,03088%
15332	0,00056		96,25%	0,05390%
15457	0,00056		53,50%	0,02996%
15582	0,00056		53,50%	0,02996%
15083	0,00032		95,25%	0,03048%
15208	0,00032		97,75%	0,03128%
15333	0,00056		97,75%	0,05474%
15458	0,00056		93,25%	0,05222%
15583	0,00056		67,25%	0,03766%
15084	0,00032		86,25%	0,02760%
15209	0,00056		97,00%	0,05432%
15334	0,00056		98,75%	0,05530%
15459	0,00056		98,75%	0,05530%
15584	0,00056		83,50%	0,04676%
15085	0,00056		62,25%	0,03486%
15210	0,00056		92,75%	0,05194%
15335	0,00056		99,00%	0,05544%
15460	0,00056		99,00%	0,05544%
15585	0,00056		98,75%	0,05530%
15086	0,00056		62,25%	0,03486%
15211	0,00056		74,25%	0,04158%
15336	0,00056		98,00%	0,05488%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		16,75%	0,00938%
15212	0,00056		74,25%	0,04158%
15337	0,00056		90,75%	0,05082%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		7,00%	0,00392%
15338	0,00056		90,75%	0,05082%

15463	0,00056	100,00%	0,05600%
15588	0,00056	100,00%	0,05600%
15214	0,00056	0,25%	0,00014%
15339	0,00056	0,75%	0,00042%
15464	0,00079	7,75%	0,00612%
15589	0,00079	7,75%	0,00612%
15703	0,00056	22,75%	0,01274%
15828	0,00079	18,75%	0,01481%
15704	0,00079	22,75%	0,01797%
15829	0,00079	13,00%	0,01027%
15954	0,00079	7,50%	0,00592%
15705	0,00079	21,25%	0,01679%
15830	0,00079	13,00%	0,01027%
15955	0,00079	7,50%	0,00592%
16080	0,00079	5,50%	0,00434%
16205	0,00102	5,00%	0,00510%
15706	0,00079	22,25%	0,01758%
15831	0,00079	10,50%	0,00829%
15956	0,00079	6,25%	0,00494%
16081	0,00079	4,25%	0,00336%
16206	0,00102	3,00%	0,00306%
15707	0,00079	25,25%	0,01995%
15832	0,00079	10,25%	0,00810%
15957	0,00079	4,00%	0,00316%
16082	0,00079	3,25%	0,00257%
16207	0,00102	2,50%	0,00255%
15708	0,00079	30,50%	0,02409%
15833	0,00079	10,00%	0,00790%
15958	0,00079	4,00%	0,00316%
16083	0,00079	2,75%	0,00217%
16208	0,00102	2,25%	0,00229%
15709	0,00079	38,75%	0,03061%
15834	0,00079	10,00%	0,00790%
15959	0,00079	4,00%	0,00316%
16084	0,00079	2,75%	0,00217%
16209	0,00102	2,00%	0,00204%
15710	0,00079	50,00%	0,03950%
15835	0,00079	10,00%	0,00790%
15960	0,00079	4,25%	0,00336%
16085	0,00102	2,75%	0,00280%
16210	0,00102	2,00%	0,00204%
15711	0,00079	66,00%	0,05214%
15836	0,00079	9,50%	0,00750%
15961	0,00079	3,50%	0,00276%
16086	0,00079	2,75%	0,00217%
16211	0,00102	1,00%	0,00102%
15712	0,00079	75,75%	0,05984%
15837	0,00079	4,50%	0,00355%
15962	0,00079	3,50%	0,00276%

16087	0,00079		1,00%	0,00079%
16212	0,00102		1,00%	0,00102%
15713	0,00079		75,75%	0,05984%
15838	0,00079		4,50%	0,00355%
15963	0,00079		1,50%	0,00118%
16088	0,00079		1,00%	0,00079%
15714	0,00079		4,25%	0,00336%
15839	0,00079		1,50%	0,00118%
15964	0,00079		0,50%	0,00039%
16331	0,00102		2,00%	0,00204%
16456	0,00125		1,25%	0,00156%
16332	0,00102		2,00%	0,00204%
16457	0,00102		1,25%	0,00127%
16582	0,00125		1,00%	0,00125%
16333	0,00102		1,50%	0,00153%
16458	0,00102		1,25%	0,00127%
16583	0,00102		0,75%	0,00076%
16708	0,00102		0,50%	0,00051%
16833	0,00125		0,25%	0,00031%
16334	0,00102		1,25%	0,00127%
16459	0,00102		0,50%	0,00051%
16584	0,00102		0,75%	0,00076%
16709	0,00102		0,50%	0,00051%
16834	0,00125		0,25%	0,00031%
16335	0,00102		1,25%	0,00127%
16460	0,00102		0,50%	0,00051%
16585	0,00102		0,25%	0,00025%
16336	0,00102		0,75%	0,00076%
16461	0,00102		0,25%	0,00025%
SOMA	18,70%	0,00%	Prob. Ponderada Total	6,03%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	7,96E-05
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	6,10%
Grupo Cenário nº, período	19 I	500 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	2,61E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,31E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12310	0,00056		0,50%	0,00028%
12435	0,00032		0,75%	0,00024%
12436	0,00056		0,75%	0,00042%
12561	0,00056		2,75%	0,00154%
12686	0,00056		3,75%	0,00210%
12562	0,00056		0,75%	0,00042%
12687	0,00056		4,25%	0,00238%
12812	0,00056		4,50%	0,00252%
12937	0,00056		10,50%	0,00588%



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12688	0,00056	0,50%	0,00028%
12813	0,00056	4,50%	0,00252%
12938	0,00056	10,75%	0,00602%
13063	0,00056	16,00%	0,00896%
12814	0,00056	0,25%	0,00014%
12939	0,00056	6,25%	0,00350%
13064	0,00056	8,75%	0,00490%
12815	0,00056	0,25%	0,00014%
12940	0,00056	2,75%	0,00154%
13065	0,00056	4,75%	0,00266%
12941	0,00056	1,25%	0,00070%
13066	0,00056	4,75%	0,00266%
12942	0,00032	0,25%	0,00008%
13067	0,00056	2,00%	0,00112%
13068	0,00032	0,25%	0,00008%
13188	0,00056	21,25%	0,01190%
13189	0,00056	21,25%	0,01190%
13314	0,00056	26,25%	0,01470%
13190	0,00056	13,50%	0,00756%
13315	0,00056	26,25%	0,01470%
13440	0,00056	33,00%	0,01848%
13565	0,00056	45,00%	0,02520%
13191	0,00056	6,75%	0,00378%
13316	0,00056	20,25%	0,01134%
13441	0,00056	33,00%	0,01848%
13566	0,00056	38,50%	0,02156%
13691	0,00056	51,25%	0,02870%
13192	0,00056	4,00%	0,00224%
13317	0,00056	12,75%	0,00714%
13442	0,00056	23,50%	0,01316%
13567	0,00056	31,00%	0,01736%
13692	0,00056	44,75%	0,02506%
13193	0,00032	4,00%	0,00128%
13318	0,00032	5,25%	0,00168%
13443	0,00032	11,75%	0,00376%
13568	0,00032	31,00%	0,00992%
13693	0,00056	38,75%	0,02170%
13194	0,00056	0,50%	0,00028%
13319	0,00056	5,25%	0,00294%
13444	0,00056	11,75%	0,00658%
13569	0,00056	22,50%	0,01260%
13694	0,00056	38,75%	0,02170%
13320	0,00056	2,00%	0,00112%
13445	0,00056	7,00%	0,00392%
13570	0,00056	15,75%	0,00882%
13695	0,00056	22,50%	0,01260%
13321	0,00056	0,25%	0,00014%
13446	0,00056	4,25%	0,00238%
13571	0,00056	10,50%	0,00588%

13696	0,00056		22,50%	0,01260%
13447	0,00056		0,50%	0,00028%
13572	0,00056		5,50%	0,00308%
13697	0,00056		14,00%	0,00784%
13573	0,00056		2,25%	0,00126%
13698	0,00056		9,50%	0,00532%
13574	0,00056		0,75%	0,00042%
13699	0,00056		4,00%	0,00224%
13700	0,00056		1,50%	0,00084%
13701	0,00032		0,50%	0,00016%
13817	0,00056		58,00%	0,03248%
13942	0,00056		65,75%	0,03682%
13818	0,00056		54,25%	0,03038%
13943	0,00056		63,00%	0,03528%
14068	0,00056		68,50%	0,03836%
13819	0,00056		45,50%	0,02548%
13944	0,00056		60,25%	0,03374%
14069	0,00056		67,00%	0,03752%
14194	0,00056		72,00%	0,04032%
14319	0,00056		77,50%	0,04340%
13820	0,00056		34,25%	0,01918%
13945	0,00056		55,50%	0,03108%
14070	0,00056		65,75%	0,03682%
14195	0,00056		65,75%	0,03682%
14320	0,00056		78,25%	0,04382%
13821	0,00056		25,00%	0,01400%
13946	0,00056		48,50%	0,02716%
14071	0,00056		62,00%	0,03472%
14196	0,00032		68,25%	0,02184%
14321	0,00056		68,25%	0,03822%
13822	0,00056		25,00%	0,01400%
13947	0,00056		39,25%	0,02198%
14072	0,00056		56,50%	0,03164%
14197	0,00032		64,75%	0,02072%
14322	0,00032		64,75%	0,02072%
13823	0,00056		21,25%	0,01190%
13948	0,00056		28,75%	0,01610%
14073	0,00056		48,50%	0,02716%
14198	0,00032		64,75%	0,02072%
14323	0,00032		72,00%	0,02304%
13824	0,00056		13,75%	0,00770%
13949	0,00056		20,50%	0,01148%
14074	0,00056		48,50%	0,02716%
14199	0,00032		56,50%	0,01808%
14324	0,00032		69,00%	0,02208%
13825	0,00056		7,00%	0,00392%
13950	0,00056		20,50%	0,01148%
14075	0,00032		28,25%	0,00904%
14200	0,00032		56,50%	0,01808%
14325	0,00032		65,50%	0,02096%

13826	0,00032	3,75%	0,00120%
13951	0,00032	10,75%	0,00344%
14076	0,00032	17,00%	0,00544%
14201	0,00032	36,50%	0,01168%
14326	0,00032	59,00%	0,01888%
13827	0,00032	2,00%	0,00064%
13952	0,00032	1,75%	0,00056%
14077	0,00032	8,25%	0,00264%
14202	0,00032	23,50%	0,00752%
14327	0,00032	46,25%	0,01480%
13828	0,00032	0,25%	0,00008%
13953	0,00032	1,75%	0,00056%
14078	0,00032	8,25%	0,00264%
14203	0,00032	23,50%	0,00752%
14328	0,00032	32,75%	0,01048%
13954	0,00032	0,25%	0,00008%
14079	0,00032	3,75%	0,00120%
14204	0,00032	10,75%	0,00344%
14329	0,00032	32,75%	0,01048%
14205	0,00032	3,75%	0,00120%
14330	0,00032	16,50%	0,00528%
14206	0,00032	0,25%	0,00008%
14331	0,00032	7,00%	0,00224%
14332	0,00032	0,50%	0,00016%
14446	0,00056	85,50%	0,04788%
14571	0,00032	85,50%	0,02736%
14447	0,00056	83,00%	0,04648%
14572	0,00056	83,00%	0,04648%
14448	0,00032	72,00%	0,02304%
14573	0,00056	86,75%	0,04858%
14698	0,00056	86,75%	0,04858%
14823	0,00032	85,00%	0,02720%
14449	0,00032	78,25%	0,02504%
14574	0,00032	85,75%	0,02744%
14699	0,00056	89,75%	0,05026%
14824	0,00056	89,75%	0,05026%
14949	0,00032	79,50%	0,02544%
14450	0,00032	73,75%	0,02360%
14575	0,00032	84,00%	0,02688%
14700	0,00032	90,50%	0,02896%
14825	0,00056	90,50%	0,05068%
14950	0,00056	71,00%	0,03976%
14451	0,00032	70,50%	0,02256%
14576	0,00032	80,00%	0,02560%
14701	0,00032	80,00%	0,02560%
14826	0,00032	89,25%	0,02856%
14951	0,00056	90,25%	0,05054%
14452	0,00032	66,25%	0,02120%
14577	0,00032	77,25%	0,02472%

14702	0,00032		77,25%	0,02472%
14827	0,00032		88,75%	0,02840%
14952	0,00032		90,50%	0,02896%
14453	0,00032		58,00%	0,01856%
14578	0,00032		74,00%	0,02368%
14703	0,00032		85,50%	0,02736%
14828	0,00032		92,75%	0,02968%
14953	0,00032		92,75%	0,02968%
14454	0,00032		44,50%	0,01424%
14579	0,00032		67,00%	0,02144%
14704	0,00032		80,50%	0,02576%
14829	0,00032		91,75%	0,02936%
14954	0,00032		91,75%	0,02936%
14455	0,00032		25,00%	0,00800%
14580	0,00032		54,50%	0,01744%
14705	0,00032		72,50%	0,02320%
14830	0,00032		89,50%	0,02864%
14955	0,00032		95,25%	0,03048%
14456	0,00032		25,00%	0,00800%
14581	0,00032		33,00%	0,01056%
14706	0,00032		59,75%	0,01912%
14831	0,00032		81,75%	0,02616%
14956	0,00032		95,25%	0,03048%
14457	0,00032		7,75%	0,00248%
14582	0,00032		33,00%	0,01056%
14707	0,00032		37,25%	0,01192%
14832	0,00032		67,25%	0,02152%
14957	0,00032		91,25%	0,02920%
14458	0,00009		1,00%	0,00009%
14583	0,00009		9,75%	0,00088%
14708	0,00009		37,25%	0,00335%
14833	0,00032		67,25%	0,02152%
14958	0,00032		77,25%	0,02472%
14584	0,00009		2,00%	0,00018%
14709	0,00009		13,75%	0,00124%
14834	0,00032		15,75%	0,00504%
14959	0,00032		52,00%	0,01664%
14710	0,00032		1,00%	0,00032%
14835	0,00032		15,75%	0,00504%
14960	0,00032		18,00%	0,00576%
14836	0,00032		1,25%	0,00040%
14961	0,00032		18,00%	0,00576%
14962	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		71,00%	0,02272%
15076	0,00056		79,50%	0,04452%
15201	0,00056		46,50%	0,02604%
15326	0,00056		46,50%	0,02604%
15451	0,00056		31,50%	0,01764%
15576	0,00056		31,50%	0,01764%
15077	0,00056		88,00%	0,04928%

15202	0,00056	70,25%	0,03934%
15327	0,00056	47,00%	0,02632%
15452	0,00056	35,25%	0,01974%
15577	0,00056	30,75%	0,01722%
15078	0,00056	91,00%	0,05096%
15203	0,00056	79,25%	0,04438%
15328	0,00056	53,50%	0,02996%
15453	0,00056	37,25%	0,02086%
15578	0,00056	30,25%	0,01694%
15079	0,00032	94,25%	0,03016%
15204	0,00032	64,75%	0,02072%
15329	0,00056	64,75%	0,03626%
15454	0,00056	43,00%	0,02408%
15579	0,00056	29,00%	0,01624%
15080	0,00032	95,25%	0,03048%
15205	0,00032	94,00%	0,03008%
15330	0,00056	80,75%	0,04522%
15455	0,00056	51,50%	0,02884%
15580	0,00056	33,00%	0,01848%
15081	0,00032	96,25%	0,03080%
15206	0,00032	96,25%	0,03080%
15331	0,00056	90,75%	0,05082%
15456	0,00056	42,00%	0,02352%
15581	0,00056	42,00%	0,02352%
15082	0,00032	91,25%	0,02920%
15207	0,00032	97,25%	0,03112%
15332	0,00056	96,50%	0,05404%
15457	0,00056	53,00%	0,02968%
15582	0,00056	53,00%	0,02968%
15083	0,00032	96,00%	0,03072%
15208	0,00032	96,00%	0,03072%
15333	0,00056	97,75%	0,05474%
15458	0,00056	93,50%	0,05236%
15583	0,00056	63,50%	0,03556%
15084	0,00032	87,25%	0,02792%
15209	0,00056	97,25%	0,05446%
15334	0,00056	99,00%	0,05544%
15459	0,00056	99,00%	0,05544%
15584	0,00056	81,25%	0,04550%
15085	0,00056	62,75%	0,03514%
15210	0,00056	93,50%	0,05236%
15335	0,00056	99,00%	0,05544%
15460	0,00056	99,00%	0,05544%
15585	0,00056	98,00%	0,05488%
15086	0,00056	62,75%	0,03514%
15211	0,00056	74,00%	0,04144%
15336	0,00056	98,50%	0,05516%
15461	0,00056	100,00%	0,05600%
15586	0,00056	100,00%	0,05600%

15087	0,00056	17,00%	0,00952%
15212	0,00056	74,00%	0,04144%
15337	0,00056	98,50%	0,05516%
15462	0,00056	100,00%	0,05600%
15587	0,00056	100,00%	0,05600%
15088	0,00056	0,25%	0,00014%
15213	0,00056	9,25%	0,00518%
15338	0,00056	91,00%	0,05096%
15463	0,00056	100,00%	0,05600%
15588	0,00056	100,00%	0,05600%
15214	0,00056	0,25%	0,00014%
15339	0,00056	0,75%	0,00042%
15464	0,00079	6,50%	0,00513%
15589	0,00079	6,50%	0,00513%
15703	0,00056	22,00%	0,01232%
15828	0,00079	15,75%	0,01244%
15704	0,00079	20,25%	0,01599%
15829	0,00079	15,75%	0,01244%
15954	0,00079	11,75%	0,00928%
15705	0,00079	19,50%	0,01540%
15830	0,00079	10,25%	0,00810%
15955	0,00079	9,00%	0,00711%
16080	0,00079	5,50%	0,00434%
16205	0,00102	4,25%	0,00433%
15706	0,00079	22,00%	0,01738%
15831	0,00079	9,25%	0,00731%
15956	0,00079	6,00%	0,00474%
16081	0,00079	2,50%	0,00197%
16206	0,00102	2,50%	0,00255%
15707	0,00079	24,50%	0,01935%
15832	0,00079	9,00%	0,00711%
15957	0,00079	4,25%	0,00336%
16082	0,00079	3,25%	0,00256%
16207	0,00102	2,50%	0,00255%
15708	0,00079	30,25%	0,02390%
15833	0,00079	9,00%	0,00711%
15958	0,00079	3,75%	0,00296%
16083	0,00079	3,00%	0,00237%
16208	0,00102	2,25%	0,00229%
15709	0,00079	38,25%	0,03022%
15834	0,00079	9,25%	0,00731%
15959	0,00079	4,00%	0,00316%
16084	0,00079	3,00%	0,00237%
16209	0,00102	1,75%	0,00178%
15710	0,00079	52,75%	0,04167%
15835	0,00079	10,00%	0,00790%
15960	0,00079	4,25%	0,00336%
16085	0,00102	2,75%	0,00280%
16210	0,00102	1,75%	0,00178%
15711	0,00079	65,75%	0,05194%



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15836	0,00079		10,00%	0,00790%
15961	0,00079		3,25%	0,00256%
16086	0,00079		2,50%	0,00197%
16211	0,00102		0,25%	0,00025%
15712	0,00079		76,00%	0,06004%
15837	0,00079		6,75%	0,00533%
15962	0,00079		3,25%	0,00256%
16087	0,00079		1,25%	0,00099%
16212	0,00102		0,25%	0,00025%
15713	0,00079		76,00%	0,06004%
15838	0,00079		4,75%	0,00375%
15963	0,00079		0,50%	0,00039%
16088	0,00079		0,50%	0,00039%
15714	0,00079		5,00%	0,00395%
15839	0,00079		1,25%	0,00099%
15964	0,00079		0,50%	0,00039%
16331	0,00102		2,00%	0,00204%
16456	0,00125		1,00%	0,00125%
16332	0,00102		1,25%	0,00127%
16457	0,00102		1,00%	0,00102%
16582	0,00125		0,75%	0,00093%
16333	0,00102		1,25%	0,00127%
16458	0,00102		1,00%	0,00102%
16583	0,00102		0,75%	0,00076%
16708	0,00102		0,25%	0,00025%
16833	0,00125		0,25%	0,00031%
16334	0,00102		1,00%	0,00102%
16459	0,00102		1,00%	0,00102%
16584	0,00102		0,50%	0,00051%
16709	0,00102		0,25%	0,00025%
16834	0,00125		0,25%	0,00031%
16335	0,00102		1,00%	0,00102%
16460	0,00102		0,50%	0,00051%
16585	0,00102		0,25%	0,00025%
16336	0,00102		0,75%	0,00076%
16461	0,00102		0,25%	0,00025%
SOMA	18,79%	0,00%	Prob. Ponderada Total	6,10%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,76E-04
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	6,44%
Grupo Cenário nº, período	20 I	8 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	5,48E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,74E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12185	0,00056		0,25%	0,00014%
12310	0,00056		0,25%	0,00014%
12435	0,00032		1,25%	0,00040%

12186	0,00056	0,25%	0,00014%
12311	0,00056	0,25%	0,00014%
12436	0,00056	0,75%	0,00042%
12312	0,00056	0,25%	0,00014%
12437	0,00056	0,75%	0,00042%
12313	0,00056	0,25%	0,00014%
12438	0,00056	0,25%	0,00014%
12439	0,00056	0,25%	0,00014%
12561	0,00056	2,50%	0,00140%
12686	0,00056	5,00%	0,00280%
12562	0,00056	2,50%	0,00140%
12687	0,00056	4,75%	0,00266%
12812	0,00056	9,25%	0,00518%
12937	0,00056	11,75%	0,00658%
12563	0,00056	1,50%	0,00084%
12688	0,00056	4,75%	0,00266%
12813	0,00056	7,00%	0,00392%
12938	0,00056	11,75%	0,00658%
13063	0,00056	17,25%	0,00966%
12564	0,00056	0,75%	0,00042%
12689	0,00056	2,00%	0,00112%
12814	0,00056	2,25%	0,00126%
12939	0,00056	7,50%	0,00420%
13064	0,00056	17,25%	0,00966%
12565	0,00056	0,25%	0,00014%
12690	0,00056	0,50%	0,00028%
12815	0,00056	2,25%	0,00126%
12940	0,00056	3,00%	0,00168%
13065	0,00056	9,00%	0,00504%
12691	0,00056	0,50%	0,00028%
12816	0,00056	0,50%	0,00028%
12941	0,00056	2,00%	0,00112%
13066	0,00056	9,00%	0,00504%
12817	0,00056	0,25%	0,00014%
12942	0,00032	1,00%	0,00032%
13067	0,00056	3,50%	0,00196%
12818	0,00032	0,25%	0,00008%
12943	0,00032	1,00%	0,00032%
13068	0,00032	2,00%	0,00064%
12944	0,00032	0,25%	0,00008%
13069	0,00056	0,75%	0,00042%
13070	0,00056	0,75%	0,00042%
13071	0,00056	0,25%	0,00014%
13188	0,00056	23,25%	0,01302%
13189	0,00056	24,50%	0,01372%
13314	0,00056	31,50%	0,01764%
13190	0,00056	17,75%	0,00994%
13315	0,00056	29,75%	0,01666%
13440	0,00056	39,75%	0,02226%
13565	0,00056	49,50%	0,02772%

13191	0,00056	17,75%	0,00994%
13316	0,00056	22,50%	0,01260%
13441	0,00056	33,00%	0,01848%
13566	0,00056	48,50%	0,02716%
13691	0,00056	55,75%	0,03122%
13192	0,00056	7,50%	0,00420%
13317	0,00056	13,00%	0,00728%
13442	0,00056	27,25%	0,01526%
13567	0,00056	48,50%	0,02716%
13692	0,00056	54,25%	0,03038%
13193	0,00032	5,00%	0,00160%
13318	0,00032	13,00%	0,00416%
13443	0,00032	17,25%	0,00552%
13568	0,00032	32,25%	0,01032%
13693	0,00056	48,75%	0,02730%
13194	0,00056	5,00%	0,00280%
13319	0,00056	6,75%	0,00378%
13444	0,00056	17,25%	0,00966%
13569	0,00056	25,25%	0,01414%
13694	0,00056	25,25%	0,01414%
13195	0,00056	0,75%	0,00042%
13320	0,00056	6,75%	0,00378%
13445	0,00056	9,00%	0,00504%
13570	0,00056	18,25%	0,01022%
13695	0,00056	18,25%	0,01022%
13196	0,00056	0,75%	0,00042%
13321	0,00056	1,75%	0,00098%
13446	0,00056	9,00%	0,00504%
13571	0,00056	12,25%	0,00686%
13696	0,00056	12,25%	0,00686%
13197	0,00056	0,25%	0,00014%
13322	0,00056	1,75%	0,00098%
13447	0,00056	2,50%	0,00140%
13572	0,00056	12,25%	0,00686%
13697	0,00056	16,75%	0,00938%
13323	0,00056	0,25%	0,00014%
13448	0,00056	2,50%	0,00140%
13573	0,00056	7,75%	0,00434%
13698	0,00056	10,25%	0,00574%
13324	0,00056	0,25%	0,00014%
13449	0,00056	1,00%	0,00056%
13574	0,00056	1,75%	0,00098%
13699	0,00056	10,25%	0,00574%
13450	0,00056	0,25%	0,00014%
13575	0,00056	1,75%	0,00098%
13700	0,00056	3,25%	0,00182%
13576	0,00032	0,25%	0,00008%
13701	0,00032	1,75%	0,00056%
13577	0,00032	0,25%	0,00008%

13702	0,00032	1,75%	0,00056%
13703	0,00032	0,25%	0,00008%
13704	0,00032	0,25%	0,00008%
13817	0,00056	60,25%	0,03374%
13942	0,00056	61,50%	0,03444%
13818	0,00056	59,50%	0,03332%
13943	0,00056	65,00%	0,03640%
14068	0,00056	65,00%	0,03640%
13819	0,00056	56,75%	0,03178%
13944	0,00056	64,00%	0,03584%
14069	0,00056	64,00%	0,03584%
14194	0,00056	73,50%	0,04116%
14319	0,00056	73,50%	0,04116%
13820	0,00056	50,25%	0,02814%
13945	0,00056	61,50%	0,03444%
14070	0,00056	68,25%	0,03822%
14195	0,00056	68,25%	0,03822%
14320	0,00056	74,50%	0,04172%
13821	0,00056	40,25%	0,02254%
13946	0,00056	61,50%	0,03444%
14071	0,00056	65,75%	0,03682%
14196	0,00032	71,75%	0,02296%
14321	0,00056	71,75%	0,04018%
13822	0,00056	28,25%	0,01582%
13947	0,00056	52,50%	0,02940%
14072	0,00056	62,50%	0,03500%
14197	0,00032	70,75%	0,02264%
14322	0,00032	78,50%	0,02512%
13823	0,00056	25,00%	0,01400%
13948	0,00056	42,00%	0,02352%
14073	0,00056	58,00%	0,03248%
14198	0,00032	67,50%	0,02160%
14323	0,00032	75,00%	0,02400%
13824	0,00056	13,00%	0,00728%
13949	0,00056	42,00%	0,02352%
14074	0,00056	49,25%	0,02758%
14199	0,00032	64,50%	0,02064%
14324	0,00032	72,50%	0,02320%
13825	0,00056	8,50%	0,00476%
13950	0,00056	21,50%	0,01204%
14075	0,00032	41,50%	0,01328%
14200	0,00032	64,50%	0,02064%
14325	0,00032	71,25%	0,02280%
13826	0,00032	8,50%	0,00272%
13951	0,00032	12,50%	0,00400%
14076	0,00032	41,50%	0,01328%
14201	0,00032	51,00%	0,01632%
14326	0,00032	66,00%	0,02112%
13827	0,00032	5,75%	0,00184%
13952	0,00032	12,50%	0,00400%

14077	0,00032	17,25%	0,00552%
14202	0,00032	51,00%	0,01632%
14327	0,00032	61,50%	0,01968%
13828	0,00032	2,75%	0,00088%
13953	0,00032	7,75%	0,00248%
14078	0,00032	17,25%	0,00552%
14203	0,00032	27,00%	0,00864%
14328	0,00032	51,00%	0,01632%
13829	0,00032	0,25%	0,00008%
13954	0,00032	3,75%	0,00120%
14079	0,00032	10,25%	0,00328%
14204	0,00032	27,00%	0,00864%
14329	0,00032	37,50%	0,01200%
13830	0,00032	0,25%	0,00008%
13955	0,00032	1,50%	0,00048%
14080	0,00032	5,00%	0,00160%
14205	0,00032	13,75%	0,00440%
14330	0,00032	37,50%	0,01200%
13956	0,00032	0,25%	0,00008%
14081	0,00032	1,50%	0,00048%
14206	0,00032	6,75%	0,00216%
14331	0,00032	18,75%	0,00600%
14207	0,00032	1,75%	0,00056%
14332	0,00032	7,50%	0,00240%
14333	0,00009	1,25%	0,00011%
14446	0,00056	81,25%	0,04550%
14571	0,00032	83,75%	0,02680%
14447	0,00056	78,50%	0,04396%
14572	0,00056	85,00%	0,04760%
14448	0,00032	84,50%	0,02704%
14573	0,00056	84,50%	0,04732%
14698	0,00056	85,75%	0,04802%
14823	0,00032	76,75%	0,02456%
14449	0,00032	81,75%	0,02616%
14574	0,00032	81,75%	0,02616%
14699	0,00056	87,25%	0,04886%
14824	0,00056	83,00%	0,04648%
14949	0,00032	68,75%	0,02200%
14450	0,00032	79,50%	0,02544%
14575	0,00032	86,00%	0,02752%
14700	0,00032	86,00%	0,02752%
14825	0,00056	88,50%	0,04956%
14950	0,00056	62,00%	0,03472%
14451	0,00032	76,25%	0,02440%
14576	0,00032	84,75%	0,02712%
14701	0,00032	89,50%	0,02864%
14826	0,00032	89,50%	0,02864%
14951	0,00056	84,75%	0,04746%
14452	0,00032	73,00%	0,02336%

14577	0,00032	73,00%	0,02336%
14702	0,00032	91,00%	0,02912%
14827	0,00032	91,00%	0,02912%
14952	0,00032	89,25%	0,02856%
14453	0,00032	68,25%	0,02184%
14578	0,00032	78,50%	0,02512%
14703	0,00032	89,25%	0,02856%
14828	0,00032	89,25%	0,02856%
14953	0,00032	90,75%	0,02904%
14454	0,00032	59,50%	0,01904%
14579	0,00032	75,75%	0,02424%
14704	0,00032	86,25%	0,02760%
14829	0,00032	93,00%	0,02976%
14954	0,00032	93,00%	0,02976%
14455	0,00032	47,75%	0,01528%
14580	0,00032	69,00%	0,02208%
14705	0,00032	83,50%	0,02672%
14830	0,00032	93,25%	0,02984%
14955	0,00032	93,25%	0,02984%
14456	0,00032	25,75%	0,00824%
14581	0,00032	55,50%	0,01776%
14706	0,00032	75,00%	0,02400%
14831	0,00032	91,25%	0,02920%
14956	0,00032	91,25%	0,02920%
14457	0,00032	25,75%	0,00824%
14582	0,00032	33,25%	0,01064%
14707	0,00032	62,25%	0,01992%
14832	0,00032	82,75%	0,02648%
14957	0,00032	82,75%	0,02648%
14458	0,00009	10,75%	0,00097%
14583	0,00009	14,00%	0,00126%
14708	0,00009	40,50%	0,00365%
14833	0,00032	71,25%	0,02280%
14958	0,00032	91,75%	0,02936%
14459	0,00009	1,50%	0,00013%
14584	0,00009	14,00%	0,00126%
14709	0,00009	18,75%	0,00169%
14834	0,00032	49,00%	0,01568%
14959	0,00032	82,25%	0,02632%
14585	0,00032	1,50%	0,00048%
14710	0,00032	18,75%	0,00600%
14835	0,00032	21,50%	0,00688%
14960	0,00032	56,75%	0,01816%
14711	0,00032	2,25%	0,00072%
14836	0,00032	21,50%	0,00688%
14961	0,00032	22,50%	0,00720%
14837	0,00032	2,00%	0,00064%
14962	0,00032	22,50%	0,00720%
14963	0,00056	0,25%	0,00014%
15075	0,00032	62,00%	0,01984%

15076	0,00056	55,50%	0,03108%
15201	0,00056	55,50%	0,03108%
15326	0,00056	34,00%	0,01904%
15451	0,00056	34,00%	0,01904%
15576	0,00056	30,75%	0,01722%
15077	0,00056	59,50%	0,03332%
15202	0,00056	59,50%	0,03332%
15327	0,00056	33,75%	0,01890%
15452	0,00056	33,75%	0,01890%
15577	0,00056	30,50%	0,01708%
15078	0,00056	64,00%	0,03584%
15203	0,00056	64,00%	0,03584%
15328	0,00056	43,00%	0,02408%
15453	0,00056	29,50%	0,01652%
15578	0,00056	29,50%	0,01652%
15079	0,00032	90,00%	0,02880%
15204	0,00032	74,00%	0,02368%
15329	0,00056	32,75%	0,01834%
15454	0,00056	32,75%	0,01834%
15579	0,00056	29,00%	0,01624%
15080	0,00032	92,50%	0,02960%
15205	0,00032	86,00%	0,02752%
15330	0,00056	37,50%	0,02100%
15455	0,00056	37,50%	0,02100%
15580	0,00056	27,50%	0,01540%
15081	0,00032	95,25%	0,03048%
15206	0,00032	74,75%	0,02392%
15331	0,00056	46,50%	0,02604%
15456	0,00056	46,50%	0,02604%
15581	0,00056	31,75%	0,01778%
15082	0,00032	96,50%	0,03088%
15207	0,00032	96,50%	0,03088%
15332	0,00056	61,00%	0,03416%
15457	0,00056	61,00%	0,03416%
15582	0,00056	37,25%	0,02086%
15083	0,00032	91,75%	0,02936%
15208	0,00032	97,50%	0,03120%
15333	0,00056	77,00%	0,04312%
15458	0,00056	77,00%	0,04312%
15583	0,00056	43,75%	0,02450%
15084	0,00032	95,75%	0,03064%
15209	0,00056	97,75%	0,05474%
15334	0,00056	97,75%	0,05474%
15459	0,00056	60,00%	0,03360%
15584	0,00056	60,00%	0,03360%
15085	0,00056	89,75%	0,05026%
15210	0,00056	97,50%	0,05460%
15335	0,00056	98,50%	0,05516%
15460	0,00056	98,50%	0,05516%

15585	0,00056	74,00%	0,04144%
15086	0,00056	67,75%	0,03794%
15211	0,00056	96,50%	0,05404%
15336	0,00056	99,50%	0,05572%
15461	0,00056	99,50%	0,05572%
15586	0,00056	97,00%	0,05432%
15087	0,00056	67,75%	0,03794%
15212	0,00056	96,50%	0,05404%
15337	0,00056	99,50%	0,05572%
15462	0,00056	99,50%	0,05572%
15587	0,00056	100,00%	0,05600%
15088	0,00056	18,75%	0,01050%
15213	0,00056	80,75%	0,04522%
15338	0,00056	98,00%	0,05488%
15463	0,00056	100,00%	0,05600%
15588	0,00056	100,00%	0,05600%
15089	0,00056	0,25%	0,00014%
15214	0,00056	7,25%	0,00406%
15339	0,00056	98,00%	0,05488%
15464	0,00079	100,00%	0,07900%
15589	0,00079	100,00%	0,07900%
15340	0,00079	0,75%	0,00059%
15465	0,00079	3,50%	0,00277%
15590	0,00079	3,50%	0,00277%
15703	0,00056	22,25%	0,01246%
15828	0,00079	17,00%	0,01343%
15704	0,00079	22,25%	0,01758%
15829	0,00079	13,75%	0,01086%
15954	0,00079	12,25%	0,00968%
15705	0,00079	17,50%	0,01382%
15830	0,00079	11,25%	0,00889%
15955	0,00079	7,00%	0,00553%
16080	0,00079	4,50%	0,00356%
16205	0,00102	3,50%	0,00357%
15706	0,00079	17,50%	0,01382%
15831	0,00079	11,25%	0,00889%
15956	0,00079	7,00%	0,00553%
16081	0,00079	4,50%	0,00356%
16206	0,00102	2,50%	0,00255%
15707	0,00079	17,50%	0,01382%
15832	0,00079	9,25%	0,00731%
15957	0,00079	5,50%	0,00434%
16082	0,00079	3,00%	0,00237%
16207	0,00102	2,25%	0,00230%
15708	0,00079	20,00%	0,01580%
15833	0,00079	8,25%	0,00652%
15958	0,00079	3,50%	0,00277%
16083	0,00079	3,00%	0,00237%
16208	0,00102	2,25%	0,00230%
15709	0,00079	20,00%	0,01580%

15834	0,00079	7,75%	0,00612%
15959	0,00079	3,50%	0,00277%
16084	0,00079	2,75%	0,00217%
16209	0,00102	2,00%	0,00204%
15710	0,00079	27,25%	0,02153%
15835	0,00079	7,75%	0,00612%
15960	0,00079	3,50%	0,00277%
16085	0,00102	2,50%	0,00255%
16210	0,00102	2,00%	0,00204%
15711	0,00079	31,75%	0,02508%
15836	0,00079	6,50%	0,00513%
15961	0,00079	3,50%	0,00277%
16086	0,00079	2,50%	0,00198%
16211	0,00102	1,50%	0,00153%
15712	0,00079	33,50%	0,02646%
15837	0,00079	5,25%	0,00415%
15962	0,00079	3,50%	0,00277%
16087	0,00079	2,00%	0,00158%
16212	0,00102	1,00%	0,00102%
15713	0,00079	19,75%	0,01560%
15838	0,00079	5,25%	0,00415%
15963	0,00079	2,00%	0,00158%
16088	0,00079	1,00%	0,00079%
16213	0,00102	0,25%	0,00025%
15714	0,00079	19,75%	0,01560%
15839	0,00079	3,00%	0,00237%
15964	0,00079	1,00%	0,00079%
16089	0,00079	0,50%	0,00039%
15715	0,00079	1,25%	0,00099%
15840	0,00079	0,75%	0,00059%
15965	0,00079	0,50%	0,00039%
16331	0,00102	1,50%	0,00153%
16456	0,00125	1,00%	0,00125%
16332	0,00102	1,75%	0,00179%
16457	0,00102	1,00%	0,00102%
16582	0,00125	1,00%	0,00125%
16333	0,00102	1,75%	0,00179%
16458	0,00102	1,00%	0,00102%
16583	0,00102	1,00%	0,00102%
16708	0,00102	0,50%	0,00051%
16833	0,00125	0,25%	0,00031%
16334	0,00102	1,75%	0,00179%
16459	0,00102	1,00%	0,00102%
16584	0,00102	0,50%	0,00051%
16709	0,00102	0,50%	0,00051%
16834	0,00125	0,25%	0,00031%
16335	0,00102	1,00%	0,00102%
16460	0,00102	0,75%	0,00076%
16585	0,00102	0,50%	0,00051%

16710	0,00102		0,25%	0,00025%
16835	0,00125		0,25%	0,00031%
16336	0,00102		0,75%	0,00076%
16461	0,00102		0,50%	0,00051%
16586	0,00102		0,25%	0,00025%
16711	0,00125		0,25%	0,00031%
16337	0,00102		0,25%	0,00025%
16462	0,00102		0,25%	0,00025%
16338	0,00102		0,25%	0,00025%
16959	0,00102		0,25%	0,00025%
16960	0,00079		0,25%	0,00020%
SOMA	22,71%	0,00%	Prob. Ponderada Total	6,44%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,65E-04
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	6,03%
Grupo Cenário nº, período	21 I	200 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	5,46E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,73E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12435	0,00032		0,50%	0,00016%
12436	0,00056		0,25%	0,00014%
12437	0,00056		0,25%	0,00014%
12561	0,00056		0,50%	0,00028%
12686	0,00056		4,00%	0,00224%
12562	0,00056		0,50%	0,00028%
12687	0,00056		4,00%	0,00224%
12812	0,00056		5,50%	0,00308%
12937	0,00056		10,75%	0,00602%
12563	0,00056		0,50%	0,00028%
12688	0,00056		1,25%	0,00070%
12813	0,00056		5,50%	0,00308%
12938	0,00056		6,00%	0,00336%
13063	0,00056		13,00%	0,00728%
12564	0,00056		0,25%	0,00014%
12689	0,00056		0,50%	0,00028%
12814	0,00056		2,25%	0,00126%
12939	0,00056		6,00%	0,00336%
13064	0,00056		13,00%	0,00728%
12690	0,00056		0,25%	0,00014%
12815	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		1,25%	0,00070%
13065	0,00056		5,25%	0,00294%
12816	0,00056		0,25%	0,00014%
12941	0,00056		1,25%	0,00070%
13066	0,00056		5,25%	0,00294%
12942	0,00032		0,25%	0,00008%
13067	0,00056		2,50%	0,00140%
13068	0,00032		0,50%	0,00016%

13188	0,00056		20,00%	0,01120%
13189	0,00056		20,00%	0,01120%
13314	0,00056		25,00%	0,01400%
13190	0,00056		10,75%	0,00602%
13315	0,00056		18,75%	0,01050%
13440	0,00056		31,25%	0,01750%
13565	0,00056		44,50%	0,02492%
13191	0,00056		10,75%	0,00602%
13316	0,00056		18,75%	0,01050%
13441	0,00056		23,50%	0,01316%
13566	0,00056		38,00%	0,02128%
13691	0,00056		50,50%	0,02828%
13192	0,00056		7,50%	0,00420%
13317	0,00056		9,75%	0,00546%
13442	0,00056		23,50%	0,01316%
13567	0,00056		30,00%	0,01680%
13692	0,00056		45,00%	0,02520%
13193	0,00032		4,25%	0,00136%
13318	0,00032		9,75%	0,00312%
13443	0,00032		15,25%	0,00488%
13568	0,00032		21,50%	0,00688%
13693	0,00056		38,75%	0,02170%
13194	0,00056		0,50%	0,00028%
13319	0,00056		6,00%	0,00336%
13444	0,00056		8,75%	0,00490%
13569	0,00056		15,75%	0,00882%
13694	0,00056		27,50%	0,01540%
13195	0,00056		0,25%	0,00014%
13320	0,00056		0,75%	0,00042%
13445	0,00056		8,75%	0,00490%
13570	0,00056		11,50%	0,00644%
13695	0,00056		20,25%	0,01134%
13321	0,00056		0,75%	0,00042%
13446	0,00056		5,50%	0,00308%
13571	0,00056		11,50%	0,00644%
13696	0,00056		20,25%	0,01134%
13447	0,00056		2,00%	0,00112%
13572	0,00056		6,00%	0,00336%
13697	0,00056		8,75%	0,00490%
13448	0,00056		0,50%	0,00028%
13573	0,00056		4,00%	0,00224%
13698	0,00056		6,75%	0,00378%
13574	0,00056		0,75%	0,00042%
13699	0,00056		6,75%	0,00378%
13575	0,00056		0,25%	0,00014%
13700	0,00056		3,00%	0,00168%
13701	0,00032		0,75%	0,00024%
13817	0,00056		57,00%	0,03192%
13942	0,00056		66,75%	0,03738%
13818	0,00056		53,25%	0,02982%

13943	0,00056		61,75%	0,03458%
14068	0,00056		61,75%	0,03458%
13819	0,00056		45,75%	0,02562%
13944	0,00056		59,50%	0,03332%
14069	0,00056		67,00%	0,03752%
14194	0,00056		74,25%	0,04158%
14319	0,00056		74,25%	0,04158%
13820	0,00056		32,25%	0,01806%
13945	0,00056		55,50%	0,03108%
14070	0,00056		64,00%	0,03584%
14195	0,00056		70,75%	0,03962%
14320	0,00056		78,50%	0,04396%
13821	0,00056		25,50%	0,01428%
13946	0,00056		48,25%	0,02702%
14071	0,00056		60,75%	0,03402%
14196	0,00032		69,75%	0,02232%
14321	0,00056		77,00%	0,04312%
13822	0,00056		20,25%	0,01134%
13947	0,00056		38,75%	0,02170%
14072	0,00056		55,25%	0,03094%
14197	0,00032		66,50%	0,02128%
14322	0,00032		72,75%	0,02328%
13823	0,00056		13,00%	0,00728%
13948	0,00056		28,75%	0,01610%
14073	0,00056		46,25%	0,02590%
14198	0,00032		60,75%	0,01944%
14323	0,00032		71,00%	0,02272%
13824	0,00056		8,50%	0,00476%
13949	0,00056		20,00%	0,01120%
14074	0,00056		38,00%	0,02128%
14199	0,00032		52,50%	0,01680%
14324	0,00032		68,75%	0,02200%
13825	0,00056		8,50%	0,00476%
13950	0,00056		10,25%	0,00574%
14075	0,00032		38,00%	0,01216%
14200	0,00032		45,25%	0,01448%
14325	0,00032		63,50%	0,02032%
13826	0,00032		5,25%	0,00168%
13951	0,00032		10,25%	0,00328%
14076	0,00032		28,50%	0,00912%
14201	0,00032		37,00%	0,01184%
14326	0,00032		56,50%	0,01808%
13827	0,00032		1,75%	0,00056%
13952	0,00032		6,50%	0,00208%
14077	0,00032		15,25%	0,00488%
14202	0,00032		23,50%	0,00752%
14327	0,00032		47,00%	0,01504%
13828	0,00032		0,50%	0,00016%
13953	0,00032		2,75%	0,00088%
14078	0,00032		7,75%	0,00248%

14203	0,00032		23,50%	0,00752%
14328	0,00032		47,00%	0,01504%
13954	0,00032		0,75%	0,00024%
14079	0,00032		3,75%	0,00120%
14204	0,00032		11,00%	0,00352%
14329	0,00032		14,75%	0,00472%
14080	0,00032		0,75%	0,00024%
14205	0,00032		4,50%	0,00144%
14330	0,00032		14,75%	0,00472%
14206	0,00032		1,50%	0,00048%
14331	0,00032		5,75%	0,00184%
14332	0,00032		1,25%	0,00040%
14446	0,00056		77,00%	0,04312%
14571	0,00032		87,00%	0,02784%
14447	0,00056		83,25%	0,04662%
14572	0,00056		83,25%	0,04662%
14448	0,00032		81,75%	0,02616%
14573	0,00056		81,75%	0,04578%
14698	0,00056		86,75%	0,04858%
14823	0,00032		84,75%	0,02712%
14449	0,00032		76,75%	0,02456%
14574	0,00032		76,75%	0,02456%
14699	0,00056		89,25%	0,04998%
14824	0,00056		89,25%	0,04998%
14949	0,00032		79,75%	0,02552%
14450	0,00032		74,00%	0,02368%
14575	0,00032		85,25%	0,02728%
14700	0,00032		85,25%	0,02728%
14825	0,00056		85,50%	0,04788%
14950	0,00056		85,50%	0,04788%
14451	0,00032		70,00%	0,02240%
14576	0,00032		78,75%	0,02520%
14701	0,00032		78,75%	0,02520%
14826	0,00032		88,50%	0,02832%
14951	0,00056		88,50%	0,04956%
14452	0,00032		65,25%	0,02088%
14577	0,00032		76,75%	0,02456%
14702	0,00032		76,75%	0,02456%
14827	0,00032		91,25%	0,02920%
14952	0,00032		86,50%	0,02768%
14453	0,00032		57,25%	0,01832%
14578	0,00032		57,25%	0,01832%
14703	0,00032		72,50%	0,02320%
14828	0,00032		93,25%	0,02984%
14953	0,00032		89,50%	0,02864%
14454	0,00032		45,00%	0,01440%
14579	0,00032		45,00%	0,01440%
14704	0,00032		78,75%	0,02520%
14829	0,00032		92,25%	0,02952%
14954	0,00032		92,25%	0,02952%

14455	0,00032		45,00%	0,01440%
14580	0,00032		53,00%	0,01696%
14705	0,00032		73,00%	0,02336%
14830	0,00032		89,25%	0,02856%
14955	0,00032		89,25%	0,02856%
14456	0,00032		22,50%	0,00720%
14581	0,00032		31,75%	0,01016%
14706	0,00032		61,00%	0,01952%
14831	0,00032		81,50%	0,02608%
14956	0,00032		94,00%	0,03008%
14457	0,00032		8,50%	0,00272%
14582	0,00032		31,75%	0,01016%
14707	0,00032		38,50%	0,01232%
14832	0,00032		67,50%	0,02160%
14957	0,00032		90,75%	0,02904%
14458	0,00009		1,50%	0,00013%
14583	0,00009		11,25%	0,00101%
14708	0,00009		38,50%	0,00346%
14833	0,00032		43,50%	0,01392%
14958	0,00032		77,50%	0,02480%
14584	0,00009		1,25%	0,00011%
14709	0,00009		16,00%	0,00144%
14834	0,00032		43,50%	0,01392%
14959	0,00032		51,50%	0,01648%
14710	0,00032		1,75%	0,00056%
14835	0,00032		16,25%	0,00520%
14960	0,00032		18,75%	0,00600%
14836	0,00032		1,75%	0,00056%
14961	0,00032		18,75%	0,00600%
14962	0,00032		0,75%	0,00024%
15075	0,00032		71,25%	0,02280%
15076	0,00056		61,25%	0,03430%
15201	0,00056		61,25%	0,03430%
15326	0,00056		45,75%	0,02562%
15451	0,00056		35,50%	0,01988%
15576	0,00056		30,75%	0,01722%
15077	0,00056		86,50%	0,04844%
15202	0,00056		47,00%	0,02632%
15327	0,00056		47,00%	0,02632%
15452	0,00056		35,50%	0,01988%
15577	0,00056		30,50%	0,01708%
15078	0,00056		89,50%	0,05012%
15203	0,00056		81,50%	0,04564%
15328	0,00056		55,50%	0,03108%
15453	0,00056		29,50%	0,01652%
15578	0,00056		29,50%	0,01652%
15079	0,00032		93,75%	0,03000%
15204	0,00032		88,75%	0,02840%
15329	0,00056		43,75%	0,02450%
15454	0,00056		43,75%	0,02450%

15579	0,00056		29,50%	0,01652%
15080	0,00032		95,00%	0,03040%
15205	0,00032		93,75%	0,03000%
15330	0,00056		80,25%	0,04494%
15455	0,00056		33,50%	0,01876%
15580	0,00056		33,50%	0,01876%
15081	0,00032		97,00%	0,03104%
15206	0,00032		97,00%	0,03104%
15331	0,00056		91,25%	0,05110%
15456	0,00056		67,50%	0,03780%
15581	0,00056		41,75%	0,02338%
15082	0,00032		97,50%	0,03120%
15207	0,00032		97,50%	0,03120%
15332	0,00056		95,75%	0,05362%
15457	0,00056		81,50%	0,04564%
15582	0,00056		54,00%	0,03024%
15083	0,00032		94,25%	0,03016%
15208	0,00032		94,25%	0,03016%
15333	0,00056		97,25%	0,05446%
15458	0,00056		64,75%	0,03626%
15583	0,00056		64,75%	0,03626%
15084	0,00032		86,75%	0,02776%
15209	0,00056		96,75%	0,05418%
15334	0,00056		98,50%	0,05516%
15459	0,00056		98,50%	0,05516%
15584	0,00056		80,50%	0,04508%
15085	0,00056		62,50%	0,03500%
15210	0,00056		93,00%	0,05208%
15335	0,00056		98,75%	0,05530%
15460	0,00056		98,75%	0,05530%
15585	0,00056		99,25%	0,05558%
15086	0,00056		62,50%	0,03500%
15211	0,00056		75,75%	0,04242%
15336	0,00056		98,25%	0,05502%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		17,00%	0,00952%
15212	0,00056		75,75%	0,04242%
15337	0,00056		98,25%	0,05502%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		8,25%	0,00462%
15338	0,00056		91,00%	0,05096%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15339	0,00056		0,75%	0,00042%
15464	0,00079		7,25%	0,00573%
15589	0,00079		7,25%	0,00573%
15703	0,00056		22,00%	0,01232%
15828	0,00079		17,50%	0,01382%

15704	0,00079		19,75%	0,01560%
15829	0,00079		17,25%	0,01363%
15954	0,00079		12,00%	0,00948%
15705	0,00079		17,75%	0,01402%
15830	0,00079		13,75%	0,01086%
15955	0,00079		6,50%	0,00513%
16080	0,00079		5,50%	0,00434%
16205	0,00102		4,00%	0,00408%
15706	0,00079		21,00%	0,01659%
15831	0,00079		10,25%	0,00810%
15956	0,00079		6,50%	0,00513%
16081	0,00079		4,50%	0,00355%
16206	0,00102		2,75%	0,00280%
15707	0,00079		21,00%	0,01659%
15832	0,00079		10,00%	0,00790%
15957	0,00079		4,50%	0,00355%
16082	0,00079		3,25%	0,00257%
16207	0,00102		2,25%	0,00229%
15708	0,00079		30,50%	0,02409%
15833	0,00079		10,00%	0,00790%
15958	0,00079		4,25%	0,00335%
16083	0,00079		3,00%	0,00237%
16208	0,00102		2,50%	0,00255%
15709	0,00079		37,75%	0,02982%
15834	0,00079		10,75%	0,00849%
15959	0,00079		4,50%	0,00355%
16084	0,00079		3,00%	0,00237%
16209	0,00102		2,50%	0,00255%
15710	0,00079		52,25%	0,04128%
15835	0,00079		10,75%	0,00849%
15960	0,00079		4,50%	0,00355%
16085	0,00102		3,00%	0,00306%
16210	0,00102		2,50%	0,00255%
15711	0,00079		66,00%	0,05214%
15836	0,00079		7,00%	0,00553%
15961	0,00079		3,50%	0,00276%
16086	0,00079		2,50%	0,00197%
16211	0,00102		1,50%	0,00153%
15712	0,00079		75,00%	0,05925%
15837	0,00079		7,00%	0,00553%
15962	0,00079		3,50%	0,00276%
16087	0,00079		2,00%	0,00158%
16212	0,00102		0,75%	0,00076%
15713	0,00079		75,00%	0,05925%
15838	0,00079		4,50%	0,00355%
15963	0,00079		1,25%	0,00099%
16088	0,00079		1,00%	0,00079%
15714	0,00079		3,50%	0,00276%
15839	0,00079		1,50%	0,00118%
15964	0,00079		0,75%	0,00059%

16331	0,00102		2,00%	0,00204%
16456	0,00125		1,00%	0,00125%
16332	0,00102		2,00%	0,00204%
16457	0,00102		1,25%	0,00127%
16582	0,00125		0,50%	0,00062%
16333	0,00102		1,75%	0,00178%
16458	0,00102		0,75%	0,00076%
16583	0,00102		0,50%	0,00051%
16708	0,00102		0,50%	0,00051%
16833	0,00125		0,25%	0,00031%
16334	0,00102		1,75%	0,00178%
16459	0,00102		0,75%	0,00076%
16584	0,00102		0,50%	0,00051%
16709	0,00102		0,25%	0,00025%
16834	0,00125		0,25%	0,00031%
16335	0,00102		1,25%	0,00127%
16460	0,00102		0,50%	0,00051%
16585	0,00102		0,25%	0,00025%
16336	0,00102		0,50%	0,00051%
16461	0,00102		0,25%	0,00025%
16959	0,00102		0,25%	0,00025%
SOMA	19,26%	0,00%	Prob. Ponderada Total	6,03%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,79E-04
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	7,48%
Grupo Cenário nº, período	22 I	8 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	4,78E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,39E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		2,31%	0,00129%
10803	0,00056		3,69%	0,00207%
10928	0,00056		3,69%	0,00207%
11053	0,00056		4,00%	0,00224%
11178	0,00056		2,46%	0,00138%
10679	0,00056		1,38%	0,00078%
10804	0,00102		3,69%	0,00377%
10929	0,00102		4,00%	0,00408%
11054	0,00102		4,00%	0,00408%
11179	0,00102		3,69%	0,00377%
10680	0,00056		2,00%	0,00112%
10805	0,00102		3,69%	0,00377%
10930	0,00102		4,00%	0,00408%
11055	0,00102		4,00%	0,00408%
11180	0,00102		4,00%	0,00408%
10681	0,00056		2,00%	0,00112%
10806	0,00102		2,00%	0,00204%
10931	0,00102		4,00%	0,00408%
11056	0,00102		3,38%	0,00345%

11181	0,00102		4,31%	0,00439%
10682	0,00056		0,31%	0,00017%
10807	0,00102		2,00%	0,00204%
10932	0,00102		1,85%	0,00188%
11057	0,00102		3,38%	0,00345%
11182	0,00102		2,92%	0,00298%
10683	0,00056		0,31%	0,00017%
10808	0,00102		0,77%	0,00078%
10933	0,00102		1,85%	0,00188%
11058	0,00102		1,54%	0,00157%
11183	0,00102		2,62%	0,00267%
10934	0,00102		0,92%	0,00094%
11059	0,00102		0,92%	0,00094%
11184	0,00102		2,31%	0,00235%
11060	0,00102		0,92%	0,00094%
11185	0,00102		2,31%	0,00235%
11186	0,00102		2,00%	0,00204%
11304	0,00102		2,92%	0,00298%
11429	0,00102		1,85%	0,00188%
11305	0,00102		4,92%	0,00502%
11430	0,00102		2,46%	0,00251%
11306	0,00102		5,08%	0,00518%
11431	0,00102		4,77%	0,00486%
11307	0,00102		5,08%	0,00518%
11432	0,00102		5,23%	0,00533%
11308	0,00102		2,62%	0,00267%
11433	0,00102		5,23%	0,00533%
11309	0,00102		2,31%	0,00235%
11434	0,00079		4,00%	0,00316%
11559	0,00079		5,85%	0,00462%
11310	0,00102		2,62%	0,00267%
11435	0,00079		2,62%	0,00207%
11560	0,00056		3,85%	0,00215%
11685	0,00056		6,46%	0,00362%
11810	0,00056		7,69%	0,00431%
11311	0,00102		2,62%	0,00267%
11436	0,00056		2,00%	0,00112%
11561	0,00056		2,92%	0,00164%
11686	0,00056		2,92%	0,00164%
11811	0,00056		5,85%	0,00327%
11437	0,00056		2,00%	0,00112%
11562	0,00056		2,92%	0,00164%
11687	0,00056		2,15%	0,00121%
11812	0,00056		2,77%	0,00155%
11688	0,00056		2,15%	0,00121%
11813	0,00056		2,77%	0,00155%
12060	0,00056		12,62%	0,00706%
12185	0,00056		12,15%	0,00681%
12310	0,00056		19,38%	0,01086%
12435	0,00032		26,77%	0,00857%

11936	0,00056	6,92%	0,00388%
12061	0,00056	8,46%	0,00474%
12186	0,00056	12,15%	0,00681%
12311	0,00056	13,85%	0,00775%
12436	0,00056	20,77%	0,01163%
11937	0,00056	2,77%	0,00155%
12062	0,00056	6,31%	0,00353%
12187	0,00056	8,77%	0,00491%
12312	0,00056	13,85%	0,00775%
12437	0,00056	15,69%	0,00879%
11938	0,00056	2,77%	0,00155%
12063	0,00056	2,77%	0,00155%
12188	0,00056	4,15%	0,00233%
12313	0,00056	4,15%	0,00233%
12438	0,00056	15,69%	0,00879%
12064	0,00056	2,77%	0,00155%
12189	0,00056	2,15%	0,00121%
12314	0,00056	4,00%	0,00224%
12439	0,00056	4,00%	0,00224%
12190	0,00056	2,15%	0,00121%
12315	0,00056	1,69%	0,00095%
12440	0,00056	3,69%	0,00207%
12316	0,00056	1,69%	0,00095%
12441	0,00056	1,69%	0,00095%
12442	0,00056	1,69%	0,00095%
12561	0,00056	27,69%	0,01551%
12686	0,00056	33,23%	0,01861%
12562	0,00056	27,69%	0,01551%
12687	0,00056	33,23%	0,01861%
12812	0,00056	38,31%	0,02145%
12937	0,00056	42,31%	0,02369%
12563	0,00056	22,15%	0,01241%
12688	0,00056	28,00%	0,01568%
12813	0,00056	30,46%	0,01706%
12938	0,00056	42,31%	0,02369%
13063	0,00056	45,54%	0,02550%
12564	0,00056	15,85%	0,00887%
12689	0,00056	23,54%	0,01318%
12814	0,00056	30,46%	0,01706%
12939	0,00056	31,69%	0,01775%
13064	0,00056	39,54%	0,02214%
12565	0,00056	9,69%	0,00543%
12690	0,00056	17,23%	0,00965%
12815	0,00056	24,77%	0,01387%
12940	0,00056	31,69%	0,01775%
13065	0,00056	33,85%	0,01895%
12566	0,00056	1,69%	0,00095%
12691	0,00056	11,38%	0,00638%
12816	0,00056	19,08%	0,01068%
12941	0,00056	22,46%	0,01258%

13066	0,00056		30,77%	0,01723%
12567	0,00056		1,69%	0,00095%
12692	0,00056		1,69%	0,00095%
12817	0,00056		13,85%	0,00775%
12942	0,00032		22,46%	0,00719%
13067	0,00056		25,08%	0,01404%
12568	0,00032		1,69%	0,00054%
12693	0,00032		2,46%	0,00079%
12818	0,00032		2,46%	0,00079%
12943	0,00032		16,62%	0,00532%
13068	0,00032		25,08%	0,00802%
12694	0,00032		2,46%	0,00079%
12819	0,00032		2,46%	0,00079%
12944	0,00032		10,15%	0,00325%
13069	0,00056		20,15%	0,01129%
12945	0,00056		5,85%	0,00327%
13070	0,00056		12,62%	0,00706%
13071	0,00056		3,85%	0,00215%
13072	0,00056		3,85%	0,00215%
13188	0,00056		54,62%	0,03058%
13189	0,00056		50,92%	0,02852%
13314	0,00056		50,92%	0,02852%
13190	0,00056		45,69%	0,02559%
13315	0,00056		55,69%	0,03119%
13440	0,00056		65,08%	0,03644%
13565	0,00056		72,46%	0,04058%
13191	0,00056		38,62%	0,02162%
13316	0,00056		50,46%	0,02826%
13441	0,00056		50,46%	0,02826%
13566	0,00056		72,46%	0,04058%
13691	0,00056		75,54%	0,04230%
13192	0,00056		38,62%	0,02162%
13317	0,00056		43,85%	0,02455%
13442	0,00056		53,69%	0,03007%
13567	0,00056		68,00%	0,03808%
13692	0,00056		75,54%	0,04230%
13193	0,00032		27,69%	0,00886%
13318	0,00032		38,77%	0,01241%
13443	0,00032		50,77%	0,01625%
13568	0,00032		64,92%	0,02078%
13693	0,00056		72,31%	0,04049%
13194	0,00056		27,69%	0,01551%
13319	0,00056		32,31%	0,01809%
13444	0,00056		44,62%	0,02498%
13569	0,00056		58,77%	0,03291%
13694	0,00056		69,85%	0,03911%
13195	0,00056		22,15%	0,01241%
13320	0,00056		26,77%	0,01499%
13445	0,00056		38,46%	0,02154%
13570	0,00056		51,38%	0,02878%

13695	0,00056		65,23%	0,03653%
13196	0,00056		15,54%	0,00870%
13321	0,00056		26,77%	0,01499%
13446	0,00056		32,15%	0,01801%
13571	0,00056		51,38%	0,02878%
13696	0,00056		58,92%	0,03300%
13197	0,00056		8,62%	0,00482%
13322	0,00056		19,69%	0,01103%
13447	0,00056		32,15%	0,01801%
13572	0,00056		37,85%	0,02119%
13697	0,00056		54,15%	0,03033%
13323	0,00056		7,54%	0,00422%
13448	0,00056		22,31%	0,01249%
13573	0,00056		27,38%	0,01534%
13698	0,00056		54,15%	0,03033%
13324	0,00056		7,54%	0,00422%
13449	0,00056		10,46%	0,00586%
13574	0,00056		27,38%	0,01534%
13699	0,00056		36,46%	0,02042%
13450	0,00056		10,46%	0,00586%
13575	0,00056		19,54%	0,01094%
13700	0,00056		36,46%	0,02042%
13576	0,00032		14,00%	0,00448%
13701	0,00032		25,69%	0,00822%
13702	0,00032		15,85%	0,00507%
13703	0,00032		10,31%	0,00330%
13817	0,00056		78,92%	0,04420%
13942	0,00056		80,15%	0,04489%
13818	0,00056		78,92%	0,04420%
13943	0,00056		80,77%	0,04523%
14068	0,00056		77,69%	0,04351%
13819	0,00056		69,85%	0,03911%
13944	0,00056		81,08%	0,04540%
14069	0,00056		77,69%	0,04351%
14194	0,00056		74,92%	0,04196%
14319	0,00056		65,54%	0,03670%
13820	0,00056		72,15%	0,04041%
13945	0,00056		79,85%	0,04471%
14070	0,00056		82,31%	0,04609%
14195	0,00056		77,69%	0,04351%
14320	0,00056		70,00%	0,03920%
13821	0,00056		69,23%	0,03877%
13946	0,00056		79,85%	0,04471%
14071	0,00056		83,38%	0,04670%
14196	0,00032		80,92%	0,02590%
14321	0,00056		74,77%	0,04187%
13822	0,00056		66,15%	0,03705%
13947	0,00056		75,23%	0,04213%
14072	0,00056		82,00%	0,04592%
14197	0,00032		84,31%	0,02698%

14322	0,00032		79,23%	0,02535%
13823	0,00056		61,85%	0,03463%
13948	0,00056		72,46%	0,04058%
14073	0,00056		82,00%	0,04592%
14198	0,00032		85,23%	0,02727%
14323	0,00032		79,23%	0,02535%
13824	0,00056		61,85%	0,03463%
13949	0,00056		68,46%	0,03834%
14074	0,00056		79,85%	0,04471%
14199	0,00032		85,23%	0,02727%
14324	0,00032		86,92%	0,02782%
13825	0,00056		48,15%	0,02697%
13950	0,00056		68,46%	0,03834%
14075	0,00032		74,92%	0,02398%
14200	0,00032		85,08%	0,02722%
14325	0,00032		88,31%	0,02826%
13826	0,00032		36,92%	0,01182%
13951	0,00032		55,85%	0,01787%
14076	0,00032		69,69%	0,02230%
14201	0,00032		80,77%	0,02585%
14326	0,00032		86,77%	0,02777%
13827	0,00032		36,92%	0,01182%
13952	0,00032		55,85%	0,01787%
14077	0,00032		64,62%	0,02068%
14202	0,00032		80,77%	0,02585%
14327	0,00032		84,62%	0,02708%
13828	0,00032		20,92%	0,00670%
13953	0,00032		47,23%	0,01511%
14078	0,00032		64,62%	0,02068%
14203	0,00032		70,77%	0,02265%
14328	0,00032		82,00%	0,02624%
13829	0,00032		12,62%	0,00404%
13954	0,00032		30,92%	0,00990%
14079	0,00032		55,08%	0,01762%
14204	0,00032		70,77%	0,02265%
14329	0,00032		82,00%	0,02624%
13830	0,00032		3,69%	0,00118%
13955	0,00032		15,08%	0,00482%
14080	0,00032		37,23%	0,01191%
14205	0,00032		42,00%	0,01344%
14330	0,00032		67,08%	0,02146%
13956	0,00032		4,31%	0,00138%
14081	0,00032		18,31%	0,00586%
14206	0,00032		42,00%	0,01344%
14331	0,00032		67,08%	0,02146%
14082	0,00032		4,62%	0,00148%
14207	0,00032		22,31%	0,00714%
14332	0,00032		52,31%	0,01674%
14208	0,00009		9,08%	0,00082%
14333	0,00009		25,54%	0,00230%

14334	0,00009		9,85%	0,00089%
14446	0,00056		74,77%	0,04187%
14571	0,00032		46,77%	0,01497%
14447	0,00056		67,69%	0,03791%
14572	0,00056		50,31%	0,02817%
14448	0,00032		74,15%	0,02373%
14573	0,00056		54,00%	0,03024%
14698	0,00056		41,69%	0,02335%
14823	0,00032		28,92%	0,00926%
14449	0,00032		79,54%	0,02545%
14574	0,00032		79,54%	0,02545%
14699	0,00056		44,62%	0,02498%
14824	0,00056		44,62%	0,02498%
14949	0,00032		30,31%	0,00970%
14450	0,00032		83,85%	0,02683%
14575	0,00032		68,62%	0,02196%
14700	0,00032		46,92%	0,01502%
14825	0,00056		46,92%	0,02628%
14950	0,00056		33,08%	0,01852%
14451	0,00032		87,69%	0,02806%
14576	0,00032		78,15%	0,02501%
14701	0,00032		78,15%	0,02501%
14826	0,00032		54,77%	0,01753%
14951	0,00056		23,69%	0,01327%
14452	0,00032		89,54%	0,02865%
14577	0,00032		83,23%	0,02663%
14702	0,00032		83,23%	0,02663%
14827	0,00032		64,15%	0,02053%
14952	0,00032		24,46%	0,00783%
14453	0,00032		88,61%	0,02836%
14578	0,00032		88,61%	0,02836%
14703	0,00032		75,23%	0,02407%
14828	0,00032		75,23%	0,02407%
14953	0,00032		29,08%	0,00930%
14454	0,00032		86,77%	0,02777%
14579	0,00032		91,54%	0,02929%
14704	0,00032		84,15%	0,02693%
14829	0,00032		66,77%	0,02137%
14954	0,00032		66,77%	0,02137%
14455	0,00032		86,77%	0,02777%
14580	0,00032		90,46%	0,02895%
14705	0,00032		90,00%	0,02880%
14830	0,00032		77,69%	0,02486%
14955	0,00032		77,69%	0,02486%
14456	0,00032		74,31%	0,02378%
14581	0,00032		88,31%	0,02826%
14706	0,00032		92,31%	0,02954%
14831	0,00032		86,00%	0,02752%
14956	0,00032		66,92%	0,02142%
14457	0,00032		74,31%	0,02378%

14582	0,00032		88,31%	0,02826%
14707	0,00032		91,85%	0,02939%
14832	0,00032		92,92%	0,02974%
14957	0,00032		80,92%	0,02590%
14458	0,00009		57,85%	0,00521%
14583	0,00009		79,85%	0,00719%
14708	0,00009		91,85%	0,00827%
14833	0,00032		93,69%	0,02998%
14958	0,00032		93,08%	0,02978%
14459	0,00009		29,08%	0,00262%
14584	0,00009		63,54%	0,00572%
14709	0,00009		86,00%	0,00774%
14834	0,00032		93,69%	0,02998%
14959	0,00032		95,23%	0,03047%
14460	0,00032		9,85%	0,00315%
14585	0,00032		35,08%	0,01122%
14710	0,00032		72,92%	0,02333%
14835	0,00032		92,15%	0,02949%
14960	0,00032		94,77%	0,03033%
14586	0,00032		7,08%	0,00226%
14711	0,00032		35,38%	0,01132%
14836	0,00032		82,92%	0,02654%
14961	0,00032		93,38%	0,02988%
14712	0,00032		2,92%	0,00094%
14837	0,00032		39,69%	0,01270%
14962	0,00032		93,38%	0,02988%
14963	0,00056		32,46%	0,01818%
15075	0,00032		22,00%	0,00704%
15076	0,00056		23,69%	0,01327%
15201	0,00056		18,00%	0,01008%
15326	0,00056		14,46%	0,00810%
15451	0,00056		11,69%	0,00655%
15576	0,00056		9,69%	0,00543%
15077	0,00056		24,46%	0,01370%
15202	0,00056		18,31%	0,01025%
15327	0,00056		13,08%	0,00732%
15452	0,00056		11,54%	0,00646%
15577	0,00056		9,54%	0,00534%
15078	0,00056		29,08%	0,01628%
15203	0,00056		19,54%	0,01094%
15328	0,00056		13,08%	0,00732%
15453	0,00056		8,92%	0,00500%
15578	0,00056		8,92%	0,00500%
15079	0,00032		21,54%	0,00689%
15204	0,00032		21,54%	0,00689%
15329	0,00056		10,00%	0,00560%
15454	0,00056		10,00%	0,00560%
15579	0,00056		8,77%	0,00491%
15080	0,00032		51,08%	0,01634%
15205	0,00032		26,31%	0,00842%

15330	0,00056		14,92%	0,00836%
15455	0,00056		9,85%	0,00551%
15580	0,00056		7,08%	0,00396%
15081	0,00032		66,92%	0,02142%
15206	0,00032		37,54%	0,01201%
15331	0,00056		18,62%	0,01042%
15456	0,00056		9,85%	0,00551%
15581	0,00056		6,62%	0,00370%
15082	0,00032		80,92%	0,02590%
15207	0,00032		24,00%	0,00768%
15332	0,00056		24,00%	0,01344%
15457	0,00056		9,38%	0,00526%
15582	0,00056		6,46%	0,00362%
15083	0,00032		66,31%	0,02122%
15208	0,00032		66,31%	0,02122%
15333	0,00056		31,38%	0,01757%
15458	0,00056		11,38%	0,00638%
15583	0,00056		6,31%	0,00353%
15084	0,00032		87,08%	0,02786%
15209	0,00056		87,08%	0,04876%
15334	0,00056		41,85%	0,02343%
15459	0,00056		12,15%	0,00681%
15584	0,00056		6,31%	0,00353%
15085	0,00056		97,38%	0,05453%
15210	0,00056		97,38%	0,05453%
15335	0,00056		59,08%	0,03308%
15460	0,00056		11,54%	0,00646%
15585	0,00056		6,31%	0,00353%
15086	0,00056		98,61%	0,05522%
15211	0,00056		98,61%	0,05522%
15336	0,00056		99,08%	0,05548%
15461	0,00056		11,54%	0,00646%
15586	0,00056		5,85%	0,00327%
15087	0,00056		100,00%	0,05600%
15212	0,00056		100,00%	0,05600%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		6,92%	0,00388%
15587	0,00056		5,85%	0,00327%
15088	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		100,00%	0,05600%
15463	0,00056		6,92%	0,00388%
15588	0,00056		4,92%	0,00276%
15089	0,00056		0,62%	0,00034%
15214	0,00056		4,00%	0,00224%
15339	0,00056		4,00%	0,00224%
15464	0,00079		3,38%	0,00267%
15589	0,00079		2,92%	0,00231%
15340	0,00079		0,77%	0,00061%
15465	0,00079		0,77%	0,00061%

15590	0,00079		1,54%	0,00122%
15703	0,00056		7,54%	0,00422%
15828	0,00079		6,92%	0,00547%
15704	0,00079		6,15%	0,00486%
15829	0,00079		6,15%	0,00486%
15954	0,00079		5,23%	0,00413%
15705	0,00079		6,15%	0,00486%
15830	0,00079		6,15%	0,00486%
15955	0,00079		5,38%	0,00425%
16080	0,00079		4,92%	0,00389%
16205	0,00102		4,92%	0,00502%
15706	0,00079		5,69%	0,00450%
15831	0,00079		5,38%	0,00425%
15956	0,00079		5,08%	0,00401%
16081	0,00079		4,92%	0,00389%
16206	0,00102		5,08%	0,00518%
15707	0,00079		5,54%	0,00438%
15832	0,00079		5,38%	0,00425%
15957	0,00079		5,08%	0,00401%
16082	0,00079		4,77%	0,00377%
16207	0,00102		4,77%	0,00486%
15708	0,00079		5,23%	0,00413%
15833	0,00079		4,62%	0,00365%
15958	0,00079		4,00%	0,00316%
16083	0,00079		3,54%	0,00280%
16208	0,00102		4,15%	0,00424%
15709	0,00079		4,77%	0,00377%
15834	0,00079		4,31%	0,00340%
15959	0,00079		3,38%	0,00267%
16084	0,00079		3,54%	0,00280%
16209	0,00102		2,62%	0,00267%
15710	0,00079		5,08%	0,00401%
15835	0,00079		4,31%	0,00340%
15960	0,00079		3,85%	0,00304%
16085	0,00102		2,92%	0,00298%
16210	0,00102		2,62%	0,00267%
15711	0,00079		5,08%	0,00401%
15836	0,00079		4,77%	0,00377%
15961	0,00079		3,54%	0,00280%
16086	0,00079		2,77%	0,00219%
16211	0,00102		2,62%	0,00267%
15712	0,00079		5,08%	0,00401%
15837	0,00079		4,77%	0,00377%
15962	0,00079		3,54%	0,00280%
16087	0,00079		2,77%	0,00219%
16212	0,00102		2,62%	0,00267%
15713	0,00079		4,31%	0,00340%
15838	0,00079		3,23%	0,00255%
15963	0,00079		2,92%	0,00231%
16088	0,00079		2,77%	0,00219%

16213	0,00102		2,62%	0,00267%
15714	0,00079		2,92%	0,00231%
15839	0,00079		2,92%	0,00231%
15964	0,00079		2,77%	0,00219%
16089	0,00079		2,62%	0,00207%
16214	0,00079		2,62%	0,00207%
15715	0,00079		1,85%	0,00146%
15840	0,00079		2,46%	0,00194%
15965	0,00079		2,46%	0,00194%
16090	0,00079		2,31%	0,00182%
16215	0,00079		2,31%	0,00182%
15716	0,00079		0,62%	0,00049%
15841	0,00079		0,62%	0,00049%
15966	0,00079		1,38%	0,00109%
16091	0,00079		1,23%	0,00097%
16216	0,00079		1,38%	0,00109%
16217	0,00079		0,15%	0,00012%
16331	0,00102		5,08%	0,00518%
16456	0,00125		3,85%	0,00481%
16332	0,00102		4,77%	0,00486%
16457	0,00102		3,85%	0,00392%
16582	0,00125		3,69%	0,00462%
16333	0,00102		4,00%	0,00408%
16458	0,00102		3,08%	0,00314%
16583	0,00102		2,77%	0,00282%
16708	0,00102		2,31%	0,00235%
16833	0,00125		2,00%	0,00250%
16334	0,00102		2,15%	0,00220%
16459	0,00102		2,15%	0,00220%
16584	0,00102		1,54%	0,00157%
16709	0,00102		1,54%	0,00157%
16834	0,00125		1,85%	0,00231%
16335	0,00102		2,31%	0,00235%
16460	0,00102		2,46%	0,00251%
16585	0,00102		2,00%	0,00204%
16710	0,00102		2,15%	0,00220%
16835	0,00125		1,85%	0,00231%
16336	0,00102		2,77%	0,00282%
16461	0,00102		2,62%	0,00267%
16586	0,00102		2,00%	0,00204%
16711	0,00125		2,15%	0,00269%
16836	0,00102		2,00%	0,00204%
16337	0,00102		2,77%	0,00282%
16462	0,00102		2,46%	0,00251%
16587	0,00102		2,62%	0,00267%
16712	0,00102		2,46%	0,00251%
16837	0,00102		2,31%	0,00235%
16338	0,00102		2,62%	0,00267%
16463	0,00102		2,46%	0,00251%
16588	0,00102		2,62%	0,00267%

16713	0,00102		2,46%	0,00251%
16838	0,00102		2,15%	0,00220%
16339	0,00102		2,31%	0,00235%
16464	0,00102		2,31%	0,00235%
16589	0,00102		2,46%	0,00251%
16714	0,00102		2,00%	0,00204%
16839	0,00102		2,15%	0,00220%
16340	0,00102		2,31%	0,00235%
16465	0,00102		2,31%	0,00235%
16590	0,00102		2,00%	0,00204%
16715	0,00102		2,00%	0,00204%
16840	0,00102		2,00%	0,00204%
16341	0,00079		1,69%	0,00134%
16466	0,00079		1,69%	0,00134%
16591	0,00079		1,85%	0,00146%
16716	0,00079		1,85%	0,00146%
16841	0,00079		1,85%	0,00146%
16342	0,00079		0,77%	0,00061%
16467	0,00079		0,77%	0,00061%
16592	0,00079		1,38%	0,00109%
16717	0,00079		1,54%	0,00122%
16842	0,00079		1,54%	0,00122%
16718	0,00079		1,08%	0,00085%
16843	0,00079		1,08%	0,00085%
16959	0,00102		1,54%	0,00157%
17084	0,00102		1,54%	0,00157%
16960	0,00079		1,54%	0,00122%
17085	0,00079		2,15%	0,00170%
17210	0,00079		2,15%	0,00170%
16961	0,00079		2,00%	0,00158%
17086	0,00079		2,15%	0,00170%
17211	0,00079		2,15%	0,00170%
17336	0,00125		2,77%	0,00346%
17461	0,00125		2,92%	0,00365%
16962	0,00102		2,31%	0,00235%
17087	0,00102		2,31%	0,00235%
17212	0,00079		2,46%	0,00194%
17337	0,00125		2,77%	0,00346%
17462	0,00125		2,62%	0,00327%
16963	0,00102		2,31%	0,00235%
17088	0,00102		2,31%	0,00235%
17213	0,00079		2,31%	0,00182%
17338	0,00125		2,31%	0,00288%
17463	0,00125		2,31%	0,00288%
16964	0,00102		2,31%	0,00235%
17089	0,00102		2,31%	0,00235%
17214	0,00102		2,31%	0,00235%
17339	0,00102		2,31%	0,00235%
17464	0,00125		2,31%	0,00288%
16965	0,00102		2,00%	0,00204%

17090	0,00102		2,00%	0,00204%
17215	0,00102		2,00%	0,00204%
17340	0,00079		2,00%	0,00158%
17465	0,00102		2,31%	0,00235%
16966	0,00079		2,00%	0,00158%
17091	0,00079		2,00%	0,00158%
17216	0,00079		1,85%	0,00146%
17341	0,00102		1,85%	0,00188%
17466	0,00079		1,85%	0,00146%
16967	0,00079		1,85%	0,00146%
17092	0,00079		1,85%	0,00146%
17217	0,00079		1,85%	0,00146%
17342	0,00079		1,85%	0,00146%
17467	0,00102		1,85%	0,00188%
16968	0,00079		1,08%	0,00085%
17093	0,00079		1,08%	0,00085%
17218	0,00079		1,08%	0,00085%
17343	0,00079		1,38%	0,00109%
17468	0,00079		1,38%	0,00109%
17587	0,00125		2,77%	0,00346%
17588	0,00125		2,31%	0,00288%
17713	0,00125		2,46%	0,00308%
17589	0,00125		2,31%	0,00288%
17714	0,00125		2,46%	0,00308%
17839	0,00125		2,31%	0,00288%
17964	0,00125		2,46%	0,00308%
18089	0,00125		2,62%	0,00327%
17590	0,00102		2,31%	0,00235%
17715	0,00125		2,31%	0,00288%
17840	0,00125		2,31%	0,00288%
17965	0,00125		2,46%	0,00308%
18090	0,00125		2,62%	0,00327%
17591	0,00102		2,00%	0,00204%
17716	0,00102		2,15%	0,00220%
17841	0,00032		2,31%	0,00074%
17966	0,00032		2,31%	0,00074%
18091	0,00125		2,31%	0,00288%
17592	0,00102		1,85%	0,00188%
17717	0,00102		1,85%	0,00188%
17842	0,00102		1,85%	0,00188%
17967	0,00032		2,15%	0,00069%
18092	0,00032		2,31%	0,00074%
17593	0,00079		1,85%	0,00146%
17718	0,00102		1,85%	0,00188%
17843	0,00102		1,85%	0,00188%
17968	0,00102		1,85%	0,00188%
18093	0,00125		1,85%	0,00231%
17594	0,00079		0,92%	0,00073%
17719	0,00102		0,92%	0,00094%
17844	0,00102		1,54%	0,00157%

17969	0,00102		1,54%	0,00157%
18094	0,00102		1,69%	0,00173%
17970	0,00102		0,77%	0,00078%
18095	0,00102		1,38%	0,00141%
18215	0,00125		2,31%	0,00288%
18216	0,00125		2,31%	0,00288%
18341	0,00125		2,31%	0,00288%
18217	0,00125		2,15%	0,00269%
18342	0,00125		2,00%	0,00250%
18467	0,00125		2,15%	0,00269%
18592	0,00125		2,15%	0,00269%
18218	0,00125		1,85%	0,00231%
18343	0,00125		2,00%	0,00250%
18468	0,00125		2,00%	0,00250%
18593	0,00125		2,15%	0,00269%
18718	0,00125		2,15%	0,00269%
18219	0,00125		1,85%	0,00231%
18344	0,00125		1,54%	0,00192%
18469	0,00125		1,69%	0,00212%
18594	0,00125		1,69%	0,00212%
18719	0,00125		1,69%	0,00212%
18220	0,00125		1,54%	0,00192%
18345	0,00125		1,54%	0,00192%
18470	0,00125		1,69%	0,00212%
18595	0,00125		1,69%	0,00212%
18720	0,00125		1,69%	0,00212%
18221	0,00125		0,92%	0,00115%
18346	0,00125		1,23%	0,00154%
18471	0,00125		1,23%	0,00154%
18596	0,00125		1,38%	0,00173%
18721	0,00125		1,38%	0,00173%
18347	0,00125		0,62%	0,00077%
18472	0,00125		0,62%	0,00077%
18597	0,00125		0,92%	0,00115%
18722	0,00125		0,92%	0,00115%
18844	0,00125		1,69%	0,00212%
18969	0,00102		1,85%	0,00188%
18845	0,00125		1,69%	0,00212%
18970	0,00125		1,38%	0,00173%
19095	0,00125		1,38%	0,00173%
18846	0,00125		1,38%	0,00173%
18971	0,00125		1,38%	0,00173%
19096	0,00125		1,38%	0,00173%
19221	0,00125		1,23%	0,00154%
19346	0,00125		0,77%	0,00096%
18847	0,00125		1,23%	0,00154%
18972	0,00125		1,23%	0,00154%
19097	0,00125		1,08%	0,00135%
19222	0,00125		1,23%	0,00154%
19347	0,00125		0,62%	0,00077%

19098	0,00125		0,62%	0,00077%
19223	0,00125		0,62%	0,00077%
19348	0,00125		0,46%	0,00058%
19472	0,00102		0,15%	0,00016%
SOMA	47,04%	0,00%	Prob. Ponderada Total	7,48%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,32E-04
Fase	Instalação		Prob. Ponderada Total	5,78%
Grupo Cenário nº, período	23 I	200 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	4,55E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,28E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		0,46%	0,00026%
10803	0,00056		0,46%	0,00026%
10928	0,00056		0,46%	0,00026%
11053	0,00056		0,31%	0,00017%
11178	0,00056		0,31%	0,00017%
10679	0,00056		0,15%	0,00009%
10804	0,00102		0,31%	0,00031%
10929	0,00102		0,46%	0,00047%
11054	0,00102		0,46%	0,00047%
11179	0,00102		0,46%	0,00047%
10680	0,00056		0,31%	0,00017%
10805	0,00102		0,31%	0,00031%
10930	0,00102		0,31%	0,00031%
11055	0,00102		0,31%	0,00031%
11180	0,00102		0,46%	0,00047%
10681	0,00056		0,15%	0,00009%
10806	0,00102		0,31%	0,00031%
10931	0,00102		0,31%	0,00031%
11056	0,00102		0,31%	0,00031%
11181	0,00102		0,31%	0,00031%
10682	0,00056		0,15%	0,00009%
10807	0,00102		0,15%	0,00016%
10932	0,00102		0,31%	0,00031%
11057	0,00102		0,15%	0,00016%
11182	0,00102		0,15%	0,00016%
10683	0,00056		0,15%	0,00009%
10808	0,00102		0,15%	0,00016%
10933	0,00102		0,15%	0,00016%
11058	0,00102		0,15%	0,00016%
11183	0,00102		0,31%	0,00031%
10934	0,00102		0,15%	0,00016%
11059	0,00102		0,15%	0,00016%
11184	0,00102		0,31%	0,00031%
11060	0,00102		0,15%	0,00016%
11185	0,00102		0,31%	0,00031%

11186	0,00102		0,15%	0,00016%
11304	0,00102		0,46%	0,00047%
11429	0,00102		0,15%	0,00016%
11305	0,00102		0,61%	0,00063%
11430	0,00102		0,61%	0,00063%
11306	0,00102		0,61%	0,00063%
11431	0,00102		0,62%	0,00063%
11307	0,00102		0,31%	0,00031%
11432	0,00102		0,46%	0,00047%
11308	0,00102		0,31%	0,00031%
11433	0,00102		0,46%	0,00047%
11309	0,00102		0,31%	0,00031%
11434	0,00079		0,15%	0,00012%
11559	0,00079		0,15%	0,00012%
11310	0,00102		0,31%	0,00031%
11435	0,00079		0,31%	0,00024%
11560	0,00056		0,31%	0,00017%
11685	0,00056		0,31%	0,00017%
11810	0,00056		0,15%	0,00009%
11311	0,00102		0,31%	0,00031%
11436	0,00056		0,31%	0,00017%
11561	0,00056		0,31%	0,00017%
11686	0,00056		0,15%	0,00009%
11811	0,00056		0,15%	0,00009%
11437	0,00056		0,15%	0,00009%
11562	0,00056		0,15%	0,00009%
11687	0,00056		0,15%	0,00009%
11812	0,00056		0,31%	0,00017%
11688	0,00056		0,15%	0,00009%
11813	0,00056		0,15%	0,00009%
12060	0,00056		1,08%	0,00060%
12185	0,00056		1,69%	0,00095%
12310	0,00056		3,54%	0,00198%
12435	0,00032		4,46%	0,00143%
11936	0,00056		0,31%	0,00017%
12061	0,00056		0,31%	0,00017%
12186	0,00056		0,77%	0,00043%
12311	0,00056		2,15%	0,00120%
12436	0,00056		2,61%	0,00146%
11937	0,00056		0,31%	0,00017%
12062	0,00056		0,31%	0,00017%
12187	0,00056		0,15%	0,00009%
12312	0,00056		0,31%	0,00017%
12437	0,00056		2,61%	0,00146%
11938	0,00056		0,15%	0,00009%
12063	0,00056		0,31%	0,00017%
12188	0,00056		0,15%	0,00009%
12313	0,00056		0,31%	0,00017%
12438	0,00056		0,15%	0,00009%
12064	0,00056		0,15%	0,00009%

12189	0,00056	0,15%	0,00009%
12314	0,00056	0,31%	0,00017%
12439	0,00056	0,31%	0,00017%
12190	0,00056	0,15%	0,00009%
12315	0,00056	0,15%	0,00009%
12440	0,00056	0,31%	0,00017%
12316	0,00056	0,15%	0,00009%
12441	0,00056	0,15%	0,00009%
12442	0,00056	0,15%	0,00009%
12561	0,00056	5,54%	0,00310%
12686	0,00056	8,31%	0,00465%
12562	0,00056	5,54%	0,00310%
12687	0,00056	6,31%	0,00353%
12812	0,00056	6,31%	0,00353%
12937	0,00056	16,61%	0,00930%
12563	0,00056	3,38%	0,00189%
12688	0,00056	4,15%	0,00232%
12813	0,00056	7,38%	0,00413%
12938	0,00056	14,15%	0,00793%
13063	0,00056	18,61%	0,01042%
12564	0,00056	0,77%	0,00043%
12689	0,00056	4,15%	0,00232%
12814	0,00056	7,38%	0,00413%
12939	0,00056	9,08%	0,00508%
13064	0,00056	18,61%	0,01042%
12565	0,00056	0,46%	0,00026%
12690	0,00056	0,77%	0,00043%
12815	0,00056	4,46%	0,00250%
12940	0,00056	5,23%	0,00293%
13065	0,00056	15,38%	0,00861%
12566	0,00056	0,46%	0,00026%
12691	0,00056	0,31%	0,00017%
12816	0,00056	0,61%	0,00034%
12941	0,00056	3,54%	0,00198%
13066	0,00056	7,84%	0,00439%
12567	0,00056	0,15%	0,00009%
12692	0,00056	0,31%	0,00017%
12817	0,00056	0,31%	0,00017%
12942	0,00032	3,54%	0,00113%
13067	0,00056	5,08%	0,00284%
12568	0,00032	0,15%	0,00005%
12693	0,00032	0,15%	0,00005%
12818	0,00032	0,31%	0,00010%
12943	0,00032	0,31%	0,00010%
13068	0,00032	5,08%	0,00162%
12694	0,00032	0,15%	0,00005%
12819	0,00032	0,15%	0,00005%
12944	0,00032	0,15%	0,00005%
13069	0,00056	0,77%	0,00043%

12945	0,00056		0,15%	0,00009%
13070	0,00056		0,77%	0,00043%
13071	0,00056		0,15%	0,00009%
13072	0,00056		0,15%	0,00009%
13188	0,00056		18,61%	0,01042%
13189	0,00056		22,15%	0,01241%
13314	0,00056		22,15%	0,01241%
13190	0,00056		18,00%	0,01008%
13315	0,00056		18,00%	0,01008%
13440	0,00056		37,38%	0,02093%
13565	0,00056		46,92%	0,02628%
13191	0,00056		14,92%	0,00836%
13316	0,00056		22,00%	0,01232%
13441	0,00056		37,38%	0,02093%
13566	0,00056		42,46%	0,02378%
13691	0,00056		42,46%	0,02378%
13192	0,00056		14,92%	0,00836%
13317	0,00056		17,84%	0,00999%
13442	0,00056		17,84%	0,00999%
13567	0,00056		39,23%	0,02197%
13692	0,00056		39,23%	0,02197%
13193	0,00032		10,46%	0,00335%
13318	0,00032		17,84%	0,00571%
13443	0,00032		23,69%	0,00758%
13568	0,00032		34,31%	0,01098%
13693	0,00056		44,92%	0,02516%
13194	0,00056		4,61%	0,00258%
13319	0,00056		14,15%	0,00792%
13444	0,00056		19,07%	0,01068%
13569	0,00056		28,92%	0,01620%
13694	0,00056		39,69%	0,02223%
13195	0,00056		4,61%	0,00258%
13320	0,00056		8,46%	0,00474%
13445	0,00056		19,07%	0,01068%
13570	0,00056		24,61%	0,01378%
13695	0,00056		33,54%	0,01878%
13196	0,00056		0,46%	0,00026%
13321	0,00056		6,00%	0,00336%
13446	0,00056		12,92%	0,00724%
13571	0,00056		24,61%	0,01378%
13696	0,00056		28,92%	0,01620%
13197	0,00056		0,46%	0,00026%
13322	0,00056		3,54%	0,00198%
13447	0,00056		8,77%	0,00491%
13572	0,00056		14,00%	0,00784%
13697	0,00056		28,92%	0,01620%
13323	0,00056		0,31%	0,00017%
13448	0,00056		2,31%	0,00129%
13573	0,00056		7,69%	0,00431%
13698	0,00056		19,23%	0,01077%

13324	0,00056	0,31%	0,00017%
13449	0,00056	2,31%	0,00129%
13574	0,00056	4,46%	0,00250%
13699	0,00056	19,23%	0,01077%
13450	0,00056	0,31%	0,00017%
13575	0,00056	4,46%	0,00250%
13700	0,00056	7,84%	0,00439%
13576	0,00032	1,38%	0,00044%
13701	0,00032	3,54%	0,00113%
13702	0,00032	3,54%	0,00113%
13703	0,00032	0,31%	0,00010%
13817	0,00056	60,61%	0,03394%
13942	0,00056	60,61%	0,03394%
13818	0,00056	58,92%	0,03300%
13943	0,00056	67,69%	0,03791%
14068	0,00056	74,92%	0,04196%
13819	0,00056	54,15%	0,03033%
13944	0,00056	63,69%	0,03567%
14069	0,00056	72,92%	0,04084%
14194	0,00056	76,92%	0,04308%
14319	0,00056	76,92%	0,04308%
13820	0,00056	46,46%	0,02602%
13945	0,00056	62,61%	0,03506%
14070	0,00056	71,38%	0,03997%
14195	0,00056	77,69%	0,04351%
14320	0,00056	77,69%	0,04351%
13821	0,00056	40,31%	0,02257%
13946	0,00056	58,46%	0,03274%
14071	0,00056	69,54%	0,03894%
14196	0,00032	69,54%	0,02225%
14321	0,00056	79,38%	0,04445%
13822	0,00056	36,15%	0,02024%
13947	0,00056	54,31%	0,03041%
14072	0,00056	66,92%	0,03748%
14197	0,00032	77,08%	0,02466%
14322	0,00032	80,92%	0,02589%
13823	0,00056	30,77%	0,01723%
13948	0,00056	47,23%	0,02645%
14073	0,00056	62,46%	0,03498%
14198	0,00032	74,15%	0,02373%
14323	0,00032	80,77%	0,02585%
13824	0,00056	30,77%	0,01723%
13949	0,00056	38,61%	0,02162%
14074	0,00056	57,69%	0,03231%
14199	0,00032	71,23%	0,02279%
14324	0,00032	79,38%	0,02540%
13825	0,00056	24,77%	0,01387%
13950	0,00056	32,61%	0,01826%
14075	0,00032	52,46%	0,01679%

14200	0,00032		67,69%	0,02166%
14325	0,00032		77,23%	0,02471%
13826	0,00032		11,54%	0,00369%
13951	0,00032		32,61%	0,01044%
14076	0,00032		43,84%	0,01403%
14201	0,00032		62,15%	0,01989%
14326	0,00032		74,92%	0,02397%
13827	0,00032		11,54%	0,00369%
13952	0,00032		17,38%	0,00556%
14077	0,00032		43,84%	0,01403%
14202	0,00032		57,23%	0,01831%
14327	0,00032		71,08%	0,02274%
13828	0,00032		5,38%	0,00172%
13953	0,00032		17,38%	0,00556%
14078	0,00032		33,84%	0,01083%
14203	0,00032		48,61%	0,01556%
14328	0,00032		71,08%	0,02274%
13829	0,00032		0,15%	0,00005%
13954	0,00032		9,38%	0,00300%
14079	0,00032		24,46%	0,00783%
14204	0,00032		48,61%	0,01556%
14329	0,00032		56,61%	0,01812%
13830	0,00032		0,15%	0,00005%
13955	0,00032		3,38%	0,00108%
14080	0,00032		3,85%	0,00123%
14205	0,00032		31,54%	0,01009%
14330	0,00032		56,61%	0,01812%
13956	0,00032		0,62%	0,00020%
14081	0,00032		3,85%	0,00123%
14206	0,00032		6,46%	0,00207%
14331	0,00032		41,84%	0,01339%
14082	0,00032		0,77%	0,00025%
14207	0,00032		6,46%	0,00207%
14332	0,00032		23,69%	0,00758%
14208	0,00009		1,85%	0,00017%
14333	0,00009		9,69%	0,00087%
14334	0,00009		2,00%	0,00018%
14446	0,00056		79,38%	0,04445%
14571	0,00032		72,77%	0,02329%
14447	0,00056		80,92%	0,04532%
14572	0,00056		76,61%	0,04290%
14448	0,00032		80,77%	0,02585%
14573	0,00056		79,08%	0,04428%
14698	0,00056		71,38%	0,03997%
14823	0,00032		59,08%	0,01890%
14449	0,00032		79,38%	0,02540%
14574	0,00032		81,84%	0,02619%
14699	0,00056		62,77%	0,03515%
14824	0,00056		62,77%	0,03515%
14949	0,00032		45,23%	0,01447%

14450	0,00032	82,15%	0,02629%
14575	0,00032	82,15%	0,02629%
14700	0,00032	77,23%	0,02471%
14825	0,00056	67,07%	0,03756%
14950	0,00056	47,54%	0,02662%
14451	0,00032	74,92%	0,02397%
14576	0,00032	81,84%	0,02619%
14701	0,00032	82,92%	0,02653%
14826	0,00032	70,92%	0,02269%
14951	0,00056	53,69%	0,03007%
14452	0,00032	80,61%	0,02580%
14577	0,00032	80,61%	0,02580%
14702	0,00032	83,84%	0,02683%
14827	0,00032	77,54%	0,02481%
14952	0,00032	59,23%	0,01895%
14453	0,00032	77,54%	0,02481%
14578	0,00032	77,54%	0,02481%
14703	0,00032	84,61%	0,02708%
14828	0,00032	83,69%	0,02678%
14953	0,00032	66,77%	0,02137%
14454	0,00032	73,69%	0,02358%
14579	0,00032	83,08%	0,02658%
14704	0,00032	83,08%	0,02658%
14829	0,00032	86,77%	0,02777%
14954	0,00032	77,84%	0,02491%
14455	0,00032	66,46%	0,02127%
14580	0,00032	80,77%	0,02585%
14705	0,00032	88,31%	0,02826%
14830	0,00032	88,31%	0,02826%
14955	0,00032	85,08%	0,02722%
14456	0,00032	51,69%	0,01654%
14581	0,00032	74,92%	0,02397%
14706	0,00032	87,38%	0,02796%
14831	0,00032	89,84%	0,02875%
14956	0,00032	89,84%	0,02875%
14457	0,00032	51,69%	0,01654%
14582	0,00032	64,31%	0,02058%
14707	0,00032	83,38%	0,02668%
14832	0,00032	91,38%	0,02924%
14957	0,00032	86,15%	0,02757%
14458	0,00009	32,15%	0,00289%
14583	0,00009	42,00%	0,00378%
14708	0,00009	74,92%	0,00674%
14833	0,00032	89,38%	0,02860%
14958	0,00032	89,38%	0,02860%
14459	0,00009	12,61%	0,00114%
14584	0,00009	42,00%	0,00378%
14709	0,00009	52,92%	0,00476%
14834	0,00032	84,46%	0,02703%

14959	0,00032		93,84%	0,03003%
14460	0,00032		1,23%	0,00039%
14585	0,00032		14,61%	0,00468%
14710	0,00032		52,92%	0,01693%
14835	0,00032		67,08%	0,02146%
14960	0,00032		93,84%	0,03003%
14586	0,00032		0,92%	0,00030%
14711	0,00032		18,92%	0,00606%
14836	0,00032		67,08%	0,02146%
14961	0,00032		87,23%	0,02791%
14712	0,00032		0,15%	0,00005%
14837	0,00032		21,38%	0,00684%
14962	0,00032		87,23%	0,02791%
14963	0,00056		12,77%	0,00715%
15075	0,00032		34,31%	0,01098%
15076	0,00056		36,31%	0,02033%
15201	0,00056		26,77%	0,01499%
15326	0,00056		16,61%	0,00930%
15451	0,00056		12,00%	0,00672%
15576	0,00056		9,69%	0,00543%
15077	0,00056		40,15%	0,02248%
15202	0,00056		27,84%	0,01559%
15327	0,00056		19,69%	0,01103%
15452	0,00056		11,23%	0,00629%
15577	0,00056		9,38%	0,00525%
15078	0,00056		45,69%	0,02559%
15203	0,00056		28,46%	0,01594%
15328	0,00056		20,15%	0,01129%
15453	0,00056		11,23%	0,00629%
15578	0,00056		8,77%	0,00491%
15079	0,00032		55,38%	0,01772%
15204	0,00032		32,15%	0,01029%
15329	0,00056		20,77%	0,01163%
15454	0,00056		13,84%	0,00775%
15579	0,00056		8,46%	0,00474%
15080	0,00032		66,00%	0,02112%
15205	0,00032		40,15%	0,01285%
15330	0,00056		15,08%	0,00844%
15455	0,00056		15,08%	0,00844%
15580	0,00056		7,23%	0,00405%
15081	0,00032		76,77%	0,02457%
15206	0,00032		51,07%	0,01634%
15331	0,00056		27,54%	0,01542%
15456	0,00056		15,08%	0,00844%
15581	0,00056		7,07%	0,00396%
15082	0,00032		86,15%	0,02757%
15207	0,00032		64,61%	0,02068%
15332	0,00056		33,07%	0,01852%
15457	0,00056		16,15%	0,00905%
15582	0,00056		5,84%	0,00327%

15083	0,00032		77,69%	0,02486%
15208	0,00032		77,69%	0,02486%
15333	0,00056		40,77%	0,02283%
15458	0,00056		16,92%	0,00948%
15583	0,00056		5,23%	0,00293%
15084	0,00032		92,46%	0,02959%
15209	0,00056		92,46%	0,05178%
15334	0,00056		50,31%	0,02817%
15459	0,00056		16,92%	0,00948%
15584	0,00056		5,08%	0,00284%
15085	0,00056		93,84%	0,05255%
15210	0,00056		96,46%	0,05402%
15335	0,00056		68,46%	0,03834%
15460	0,00056		15,84%	0,00887%
15585	0,00056		6,77%	0,00379%
15086	0,00056		98,00%	0,05488%
15211	0,00056		98,00%	0,05488%
15336	0,00056		99,08%	0,05548%
15461	0,00056		13,54%	0,00758%
15586	0,00056		6,77%	0,00379%
15087	0,00056		99,38%	0,05565%
15212	0,00056		100,00%	0,05600%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		7,23%	0,00405%
15587	0,00056		4,00%	0,00224%
15088	0,00056		99,38%	0,05565%
15213	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		100,00%	0,05600%
15463	0,00056		7,23%	0,00405%
15588	0,00056		4,00%	0,00224%
15089	0,00056		0,31%	0,00017%
15214	0,00056		2,77%	0,00155%
15339	0,00056		2,77%	0,00155%
15464	0,00079		3,08%	0,00243%
15589	0,00079		2,92%	0,00231%
15340	0,00079		0,31%	0,00024%
15465	0,00079		0,92%	0,00073%
15590	0,00079		1,54%	0,00121%
15703	0,00056		7,69%	0,00431%
15828	0,00079		7,69%	0,00608%
15704	0,00079		8,46%	0,00668%
15829	0,00079		6,61%	0,00523%
15954	0,00079		6,00%	0,00474%
15705	0,00079		7,23%	0,00571%
15830	0,00079		6,31%	0,00498%
15955	0,00079		6,46%	0,00510%
16080	0,00079		6,15%	0,00486%
16205	0,00102		5,84%	0,00596%
15706	0,00079		7,07%	0,00559%

15831	0,00079		6,00%	0,00474%
15956	0,00079		5,84%	0,00462%
16081	0,00079		5,38%	0,00425%
16206	0,00102		5,38%	0,00549%
15707	0,00079		5,23%	0,00413%
15832	0,00079		5,23%	0,00413%
15957	0,00079		5,08%	0,00401%
16082	0,00079		4,61%	0,00365%
16207	0,00102		5,38%	0,00549%
15708	0,00079		5,07%	0,00401%
15833	0,00079		4,46%	0,00352%
15958	0,00079		4,46%	0,00352%
16083	0,00079		3,69%	0,00292%
16208	0,00102		2,77%	0,00282%
15709	0,00079		4,15%	0,00328%
15834	0,00079		4,15%	0,00328%
15959	0,00079		3,08%	0,00243%
16084	0,00079		2,46%	0,00194%
16209	0,00102		2,15%	0,00220%
15710	0,00079		4,77%	0,00377%
15835	0,00079		3,84%	0,00304%
15960	0,00079		3,08%	0,00243%
16085	0,00102		2,92%	0,00298%
16210	0,00102		2,77%	0,00282%
15711	0,00079		4,61%	0,00364%
15836	0,00079		4,00%	0,00316%
15961	0,00079		3,69%	0,00291%
16086	0,00079		3,23%	0,00255%
16211	0,00102		2,77%	0,00282%
15712	0,00079		4,61%	0,00364%
15837	0,00079		4,00%	0,00316%
15962	0,00079		3,69%	0,00291%
16087	0,00079		3,23%	0,00255%
16212	0,00102		2,61%	0,00267%
15713	0,00079		3,69%	0,00292%
15838	0,00079		2,92%	0,00231%
15963	0,00079		2,77%	0,00219%
16088	0,00079		2,46%	0,00194%
16213	0,00102		2,31%	0,00235%
15714	0,00079		2,92%	0,00231%
15839	0,00079		2,77%	0,00219%
15964	0,00079		2,77%	0,00219%
16089	0,00079		2,46%	0,00194%
16214	0,00079		2,31%	0,00182%
15715	0,00079		1,54%	0,00121%
15840	0,00079		2,00%	0,00158%
15965	0,00079		2,31%	0,00182%
16090	0,00079		2,00%	0,00158%
16215	0,00079		2,00%	0,00158%
15716	0,00079		0,62%	0,00049%

15841	0,00079	1,23%	0,00097%
15966	0,00079	1,23%	0,00097%
16091	0,00079	1,23%	0,00097%
16216	0,00079	1,23%	0,00097%
16217	0,00079	0,15%	0,00012%
16331	0,00102	5,23%	0,00533%
16456	0,00125	4,92%	0,00615%
16332	0,00102	4,31%	0,00439%
16457	0,00102	4,31%	0,00439%
16582	0,00125	3,69%	0,00461%
16333	0,00102	3,84%	0,00392%
16458	0,00102	3,84%	0,00392%
16583	0,00102	3,07%	0,00314%
16708	0,00102	2,77%	0,00282%
16833	0,00125	2,77%	0,00346%
16334	0,00102	2,00%	0,00204%
16459	0,00102	1,54%	0,00157%
16584	0,00102	1,54%	0,00157%
16709	0,00102	2,15%	0,00220%
16834	0,00125	2,15%	0,00269%
16335	0,00102	2,31%	0,00235%
16460	0,00102	1,69%	0,00172%
16585	0,00102	2,15%	0,00220%
16710	0,00102	2,00%	0,00204%
16835	0,00125	2,31%	0,00288%
16336	0,00102	2,77%	0,00282%
16461	0,00102	2,61%	0,00267%
16586	0,00102	2,61%	0,00267%
16711	0,00125	2,31%	0,00288%
16836	0,00102	2,15%	0,00220%
16337	0,00102	2,46%	0,00251%
16462	0,00102	2,61%	0,00266%
16587	0,00102	2,46%	0,00251%
16712	0,00102	2,46%	0,00251%
16837	0,00102	2,31%	0,00235%
16338	0,00102	2,46%	0,00251%
16463	0,00102	2,61%	0,00266%
16588	0,00102	2,46%	0,00251%
16713	0,00102	2,46%	0,00251%
16838	0,00102	2,31%	0,00235%
16339	0,00102	2,31%	0,00235%
16464	0,00102	2,15%	0,00220%
16589	0,00102	1,84%	0,00188%
16714	0,00102	1,84%	0,00188%
16839	0,00102	2,00%	0,00204%
16340	0,00102	2,00%	0,00204%
16465	0,00102	1,84%	0,00188%
16590	0,00102	1,84%	0,00188%
16715	0,00102	1,84%	0,00188%

16840	0,00102		1,84%	0,00188%
16341	0,00079		1,38%	0,00109%
16466	0,00079		1,23%	0,00097%
16591	0,00079		1,54%	0,00121%
16716	0,00079		1,54%	0,00121%
16841	0,00079		1,54%	0,00121%
16342	0,00079		0,15%	0,00012%
16467	0,00079		0,46%	0,00036%
16592	0,00079		0,46%	0,00036%
16717	0,00079		0,46%	0,00036%
16842	0,00079		0,62%	0,00049%
16718	0,00079		0,15%	0,00012%
16843	0,00079		0,15%	0,00012%
16959	0,00102		2,15%	0,00220%
17084	0,00102		1,85%	0,00188%
16960	0,00079		1,84%	0,00146%
17085	0,00079		1,84%	0,00146%
17210	0,00079		2,00%	0,00158%
16961	0,00079		2,31%	0,00182%
17086	0,00079		2,31%	0,00182%
17211	0,00079		1,85%	0,00146%
17336	0,00125		1,85%	0,00231%
17461	0,00125		2,00%	0,00250%
16962	0,00102		2,31%	0,00235%
17087	0,00102		2,15%	0,00220%
17212	0,00079		2,15%	0,00170%
17337	0,00125		2,31%	0,00288%
17462	0,00125		2,31%	0,00288%
16963	0,00102		2,31%	0,00235%
17088	0,00102		2,15%	0,00220%
17213	0,00079		2,15%	0,00170%
17338	0,00125		2,15%	0,00269%
17463	0,00125		2,31%	0,00288%
16964	0,00102		2,15%	0,00220%
17089	0,00102		2,15%	0,00219%
17214	0,00102		2,00%	0,00204%
17339	0,00102		2,00%	0,00204%
17464	0,00125		2,00%	0,00250%
16965	0,00102		1,69%	0,00172%
17090	0,00102		1,69%	0,00172%
17215	0,00102		1,69%	0,00172%
17340	0,00079		1,69%	0,00133%
17465	0,00102		1,84%	0,00188%
16966	0,00079		1,38%	0,00109%
17091	0,00079		1,54%	0,00121%
17216	0,00079		1,54%	0,00121%
17341	0,00102		1,38%	0,00141%
17466	0,00079		1,23%	0,00097%
16967	0,00079		0,62%	0,00049%
17092	0,00079		1,08%	0,00085%

17217	0,00079		0,92%	0,00073%
17342	0,00079		0,92%	0,00073%
17467	0,00102		0,92%	0,00094%
16968	0,00079		0,15%	0,00012%
17093	0,00079		0,15%	0,00012%
17218	0,00079		0,46%	0,00036%
17343	0,00079		0,46%	0,00036%
17468	0,00079		0,62%	0,00049%
17587	0,00125		2,31%	0,00288%
17588	0,00125		2,31%	0,00288%
17713	0,00125		2,00%	0,00250%
17589	0,00125		2,00%	0,00250%
17714	0,00125		2,00%	0,00250%
17839	0,00125		2,00%	0,00250%
17964	0,00125		2,00%	0,00250%
18089	0,00125		2,00%	0,00250%
17590	0,00102		2,00%	0,00204%
17715	0,00125		2,00%	0,00250%
17840	0,00125		2,00%	0,00250%
17965	0,00125		1,85%	0,00231%
18090	0,00125		2,00%	0,00250%
17591	0,00102		1,23%	0,00125%
17716	0,00102		1,85%	0,00188%
17841	0,00032		1,85%	0,00059%
17966	0,00032		1,85%	0,00059%
18091	0,00125		1,69%	0,00211%
17592	0,00102		1,08%	0,00110%
17717	0,00102		1,08%	0,00110%
17842	0,00102		1,23%	0,00125%
17967	0,00032		1,23%	0,00039%
18092	0,00032		1,38%	0,00044%
17593	0,00079		0,92%	0,00073%
17718	0,00102		0,92%	0,00094%
17843	0,00102		0,92%	0,00094%
17968	0,00102		1,23%	0,00125%
18093	0,00125		1,23%	0,00154%
17594	0,00079		0,15%	0,00012%
17719	0,00102		0,15%	0,00016%
17844	0,00102		0,31%	0,00031%
17969	0,00102		0,46%	0,00047%
18094	0,00102		0,77%	0,00078%
17970	0,00102		0,15%	0,00016%
18095	0,00102		0,15%	0,00016%
18215	0,00125		1,69%	0,00211%
18216	0,00125		1,69%	0,00211%
18341	0,00125		1,38%	0,00173%
18217	0,00125		1,38%	0,00173%
18342	0,00125		1,38%	0,00173%
18467	0,00125		1,38%	0,00173%

18592	0,00125		1,38%	0,00173%
18218	0,00125		1,23%	0,00154%
18343	0,00125		1,23%	0,00154%
18468	0,00125		1,08%	0,00134%
18593	0,00125		1,08%	0,00135%
18718	0,00125		1,23%	0,00154%
18219	0,00125		0,92%	0,00115%
18344	0,00125		0,92%	0,00115%
18469	0,00125		1,08%	0,00134%
18594	0,00125		1,23%	0,00154%
18719	0,00125		1,08%	0,00134%
18220	0,00125		0,31%	0,00038%
18345	0,00125		0,15%	0,00019%
18470	0,00125		0,77%	0,00096%
18595	0,00125		0,77%	0,00096%
18720	0,00125		0,77%	0,00096%
18221	0,00125		0,15%	0,00019%
18346	0,00125		0,15%	0,00019%
18471	0,00125		0,15%	0,00019%
18596	0,00125		0,15%	0,00019%
18721	0,00125		0,15%	0,00019%
18347	0,00125		0,15%	0,00019%
18472	0,00125		0,15%	0,00019%
18597	0,00125		0,15%	0,00019%
18722	0,00125		0,15%	0,00019%
18844	0,00125		0,92%	0,00115%
18969	0,00102		0,92%	0,00094%
18845	0,00125		0,77%	0,00096%
18970	0,00125		0,77%	0,00096%
19095	0,00125		0,92%	0,00115%
18846	0,00125		0,77%	0,00096%
18971	0,00125		0,77%	0,00096%
19096	0,00125		0,77%	0,00096%
19221	0,00125		0,77%	0,00096%
19346	0,00125		0,62%	0,00077%
18847	0,00125		0,15%	0,00019%
18972	0,00125		0,31%	0,00038%
19097	0,00125		0,31%	0,00038%
19222	0,00125		0,31%	0,00038%
19347	0,00125		0,15%	0,00019%
19098	0,00125		0,15%	0,00019%
19223	0,00125		0,15%	0,00019%
19348	0,00125		0,15%	0,00019%
19472	0,00102		0,15%	0,00016%
SOMA	47,04%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,78%

CVA nome	Meroplânctons	Risco Ambiental	8,62E-06
Fase	Instalação	Prob. Ponderada Total	3,71%



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

Grupo Cenário nº, período	24 I	8 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	4,65E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,33E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		0,15%	0,00009%
12185	0,00056		0,15%	0,00009%
12310	0,00056		0,31%	0,00017%
12435	0,00032		0,77%	0,00025%
12436	0,00056		0,62%	0,00034%
12561	0,00056		1,08%	0,00060%
12686	0,00056		1,69%	0,00095%
12562	0,00056		0,31%	0,00017%
12687	0,00056		0,92%	0,00052%
12812	0,00056		2,15%	0,00121%
12937	0,00056		2,15%	0,00121%
12688	0,00056		0,31%	0,00017%
12813	0,00056		0,92%	0,00052%
12938	0,00056		1,08%	0,00060%
13063	0,00056		2,46%	0,00138%
12814	0,00056		0,15%	0,00009%
12939	0,00056		1,08%	0,00060%
13064	0,00056		2,46%	0,00138%
12940	0,00056		0,15%	0,00009%
13065	0,00056		0,92%	0,00052%
13188	0,00056		4,92%	0,00276%
13189	0,00056		3,08%	0,00172%
13314	0,00056		6,00%	0,00336%
13190	0,00056		3,08%	0,00172%
13315	0,00056		6,00%	0,00336%
13440	0,00056		8,46%	0,00474%
13565	0,00056		18,77%	0,01051%
13191	0,00056		1,08%	0,00060%
13316	0,00056		3,54%	0,00198%
13441	0,00056		8,46%	0,00474%
13566	0,00056		13,08%	0,00732%
13691	0,00056		22,00%	0,01232%
13192	0,00056		0,15%	0,00009%
13317	0,00056		1,54%	0,00086%
13442	0,00056		4,92%	0,00276%
13567	0,00056		13,08%	0,00732%
13692	0,00056		15,85%	0,00887%
13443	0,00032		0,46%	0,00015%
13568	0,00032		8,31%	0,00266%
13693	0,00056		10,15%	0,00569%
13444	0,00056		0,46%	0,00026%
13569	0,00056		2,77%	0,00155%
13694	0,00056		10,15%	0,00569%
13570	0,00056		0,31%	0,00017%
13695	0,00056		4,77%	0,00267%

13696	0,00056		0,92%	0,00052%
13697	0,00056		0,15%	0,00009%
13817	0,00056		25,23%	0,01413%
13942	0,00056		40,62%	0,02274%
13818	0,00056		19,54%	0,01094%
13943	0,00056		40,62%	0,02274%
14068	0,00056		47,69%	0,02671%
13819	0,00056		13,08%	0,00732%
13944	0,00056		23,69%	0,01327%
14069	0,00056		47,69%	0,02671%
14194	0,00056		55,38%	0,03102%
14319	0,00056		63,54%	0,03558%
13820	0,00056		13,08%	0,00732%
13945	0,00056		16,62%	0,00930%
14070	0,00056		35,69%	0,01999%
14195	0,00056		55,38%	0,03102%
14320	0,00056		60,62%	0,03394%
13821	0,00056		6,62%	0,00370%
13946	0,00056		10,92%	0,00612%
14071	0,00056		21,08%	0,01180%
14196	0,00032		36,46%	0,01167%
14321	0,00056		53,08%	0,02972%
13822	0,00056		0,77%	0,00043%
13947	0,00056		10,92%	0,00612%
14072	0,00056		14,00%	0,00784%
14197	0,00032		26,31%	0,00842%
14322	0,00032		53,08%	0,01698%
13823	0,00056		0,15%	0,00009%
13948	0,00056		3,69%	0,00207%
14073	0,00056		14,00%	0,00784%
14198	0,00032		18,31%	0,00586%
14323	0,00032		34,31%	0,01098%
13949	0,00056		0,77%	0,00043%
14074	0,00056		6,00%	0,00336%
14199	0,00032		18,31%	0,00586%
14324	0,00032		23,38%	0,00748%
13950	0,00056		0,15%	0,00009%
14075	0,00032		1,85%	0,00059%
14200	0,00032		9,23%	0,00295%
14325	0,00032		23,38%	0,00748%
14076	0,00032		0,31%	0,00010%
14201	0,00032		3,38%	0,00108%
14326	0,00032		13,85%	0,00443%
14202	0,00032		0,31%	0,00010%
14327	0,00032		4,00%	0,00128%
14328	0,00032		0,62%	0,00020%
14446	0,00056		68,92%	0,03860%
14571	0,00032		75,08%	0,02402%
14447	0,00056		64,15%	0,03593%
14572	0,00056		75,08%	0,04204%

14448	0,00032		64,15%	0,02053%
14573	0,00056		73,08%	0,04092%
14698	0,00056		79,69%	0,04463%
14823	0,00032		77,54%	0,02481%
14449	0,00032		55,85%	0,01787%
14574	0,00032		73,08%	0,02338%
14699	0,00056		78,46%	0,04394%
14824	0,00056		80,15%	0,04489%
14949	0,00032		79,38%	0,02540%
14450	0,00032		31,54%	0,01009%
14575	0,00032		56,46%	0,01807%
14700	0,00032		78,46%	0,02511%
14825	0,00056		80,77%	0,04523%
14950	0,00056		82,31%	0,04609%
14451	0,00032		31,54%	0,01009%
14576	0,00032		56,46%	0,01807%
14701	0,00032		64,00%	0,02048%
14826	0,00032		80,77%	0,02585%
14951	0,00056		82,31%	0,04609%
14452	0,00032		19,38%	0,00620%
14577	0,00032		40,77%	0,01305%
14702	0,00032		64,00%	0,02048%
14827	0,00032		76,92%	0,02462%
14952	0,00032		80,92%	0,02590%
14453	0,00032		5,38%	0,00172%
14578	0,00032		23,54%	0,00753%
14703	0,00032		51,54%	0,01649%
14828	0,00032		56,61%	0,01812%
14953	0,00032		75,08%	0,02402%
14454	0,00032		1,23%	0,00039%
14579	0,00032		9,54%	0,00305%
14704	0,00032		31,08%	0,00994%
14829	0,00032		56,61%	0,01812%
14954	0,00032		75,08%	0,02402%
14455	0,00032		0,15%	0,00005%
14580	0,00032		2,00%	0,00064%
14705	0,00032		11,23%	0,00359%
14830	0,00032		37,54%	0,01201%
14955	0,00032		61,54%	0,01969%
14581	0,00032		0,15%	0,00005%
14706	0,00032		1,54%	0,00049%
14831	0,00032		12,00%	0,00384%
14956	0,00032		38,15%	0,01221%
14832	0,00032		0,77%	0,00025%
14957	0,00032		7,23%	0,00231%
15075	0,00032		79,54%	0,02545%
15076	0,00056		84,15%	0,04713%
15201	0,00056		78,31%	0,04385%
15326	0,00056		64,31%	0,03601%
15451	0,00056		64,31%	0,03601%

15576	0,00056		45,54%	0,02550%
15077	0,00056		88,46%	0,04954%
15202	0,00056		84,62%	0,04738%
15327	0,00056		84,62%	0,04738%
15452	0,00056		54,00%	0,03024%
15577	0,00056		54,00%	0,03024%
15078	0,00056		88,15%	0,04937%
15203	0,00056		90,77%	0,05083%
15328	0,00056		80,31%	0,04497%
15453	0,00056		80,31%	0,04497%
15578	0,00056		63,38%	0,03550%
15079	0,00032		80,92%	0,02590%
15204	0,00032		91,23%	0,02919%
15329	0,00056		92,00%	0,05152%
15454	0,00056		92,00%	0,05152%
15579	0,00056		38,00%	0,02128%
15080	0,00032		80,92%	0,02590%
15205	0,00032		91,23%	0,02919%
15330	0,00056		94,31%	0,05281%
15455	0,00056		88,92%	0,04980%
15580	0,00056		46,31%	0,02593%
15081	0,00032		38,61%	0,01236%
15206	0,00032		86,31%	0,02762%
15331	0,00056		93,54%	0,05238%
15456	0,00056		97,08%	0,05436%
15581	0,00056		65,38%	0,03661%
15082	0,00032		38,61%	0,01236%
15207	0,00032		77,38%	0,02476%
15332	0,00056		93,54%	0,05238%
15457	0,00056		100,00%	0,05600%
15582	0,00056		100,00%	0,05600%
15083	0,00032		3,23%	0,00103%
15208	0,00032		27,38%	0,00876%
15333	0,00056		87,23%	0,04885%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%
15583	0,00056		100,00%	0,05600%
15209	0,00056		0,15%	0,00009%
15334	0,00056		2,62%	0,00146%
15459	0,00056		54,31%	0,03041%
15584	0,00056		23,08%	0,01292%
15585	0,00056		0,15%	0,00009%
15703	0,00056		33,69%	0,01887%
15828	0,00079		20,77%	0,01641%
15704	0,00079		21,69%	0,01714%
15829	0,00079		21,69%	0,01714%
15954	0,00079		11,85%	0,00936%
15705	0,00079		20,77%	0,01641%
15830	0,00079		20,77%	0,01641%
15955	0,00079		9,85%	0,00778%
16080	0,00079		7,23%	0,00571%

16205	0,00102		5,69%	0,00580%
15706	0,00079		65,38%	0,05165%
15831	0,00079		17,38%	0,01373%
15956	0,00079		7,69%	0,00608%
16081	0,00079		6,00%	0,00474%
16206	0,00102		5,69%	0,00580%
15707	0,00079		90,61%	0,07159%
15832	0,00079		10,31%	0,00814%
15957	0,00079		6,15%	0,00486%
16082	0,00079		6,00%	0,00474%
16207	0,00102		4,92%	0,00502%
15708	0,00079		23,08%	0,01823%
15833	0,00079		10,31%	0,00814%
15958	0,00079		6,15%	0,00486%
16083	0,00079		6,00%	0,00474%
16208	0,00102		4,92%	0,00502%
15709	0,00079		23,08%	0,01823%
15834	0,00079		5,85%	0,00462%
15959	0,00079		4,77%	0,00377%
16084	0,00079		4,77%	0,00377%
16209	0,00102		4,31%	0,00439%
15710	0,00079		1,54%	0,00122%
15835	0,00079		1,54%	0,00122%
15960	0,00079		2,00%	0,00158%
16085	0,00102		2,62%	0,00267%
16210	0,00102		2,92%	0,00298%
15961	0,00079		0,77%	0,00061%
16086	0,00079		0,77%	0,00061%
16211	0,00102		1,54%	0,00157%
16212	0,00102		0,62%	0,00063%
16331	0,00102		5,54%	0,00565%
16456	0,00125		4,77%	0,00596%
16332	0,00102		4,62%	0,00471%
16457	0,00102		4,77%	0,00486%
16582	0,00125		4,15%	0,00519%
16333	0,00102		5,23%	0,00533%
16458	0,00102		5,08%	0,00518%
16583	0,00102		4,46%	0,00455%
16708	0,00102		4,62%	0,00471%
16833	0,00125		4,46%	0,00558%
16334	0,00102		4,31%	0,00439%
16459	0,00102		2,77%	0,00282%
16584	0,00102		3,38%	0,00345%
16709	0,00102		3,23%	0,00329%
16834	0,00125		2,46%	0,00308%
16335	0,00102		2,77%	0,00282%
16460	0,00102		2,77%	0,00282%
16585	0,00102		2,31%	0,00235%
16710	0,00102		2,31%	0,00235%
16835	0,00125		2,46%	0,00308%

16336	0,00102		1,69%	0,00173%
16461	0,00102		1,54%	0,00157%
16586	0,00102		1,69%	0,00173%
16711	0,00125		1,69%	0,00212%
16836	0,00102		1,85%	0,00188%
16337	0,00102		0,62%	0,00063%
16462	0,00102		1,38%	0,00141%
16587	0,00102		1,38%	0,00141%
16712	0,00102		1,38%	0,00141%
16837	0,00102		1,38%	0,00141%
16463	0,00102		0,31%	0,00031%
16588	0,00102		0,46%	0,00047%
16713	0,00102		0,92%	0,00094%
16838	0,00102		1,23%	0,00125%
16959	0,00102		2,46%	0,00251%
17084	0,00102		2,15%	0,00220%
16960	0,00079		1,69%	0,00134%
17085	0,00079		1,69%	0,00134%
17210	0,00079		1,54%	0,00122%
16961	0,00079		1,69%	0,00134%
17086	0,00079		1,69%	0,00134%
17211	0,00079		1,38%	0,00109%
17336	0,00125		1,38%	0,00173%
17461	0,00125		1,38%	0,00173%
16962	0,00102		1,54%	0,00157%
17087	0,00102		1,38%	0,00141%
17212	0,00079		1,38%	0,00109%
17337	0,00125		1,38%	0,00173%
17462	0,00125		1,38%	0,00173%
16963	0,00102		1,23%	0,00125%
17088	0,00102		1,23%	0,00125%
17213	0,00079		1,23%	0,00097%
17338	0,00125		1,38%	0,00173%
17463	0,00125		1,38%	0,00173%
17214	0,00102		0,62%	0,00063%
17339	0,00102		0,62%	0,00063%
17464	0,00125		1,08%	0,00135%
17465	0,00102		0,31%	0,00031%
17587	0,00125		1,38%	0,00173%
17588	0,00125		1,38%	0,00173%
17713	0,00125		1,38%	0,00173%
17589	0,00125		1,08%	0,00135%
17714	0,00125		1,08%	0,00135%
17839	0,00125		1,23%	0,00154%
17964	0,00125		1,23%	0,00154%
18089	0,00125		1,08%	0,00135%
17590	0,00102		0,92%	0,00094%
17715	0,00125		1,08%	0,00135%
17840	0,00125		1,08%	0,00135%
17965	0,00125		1,08%	0,00135%

18090	0,00125		1,08%	0,00135%
17716	0,00102		0,46%	0,00047%
17841	0,00032		0,46%	0,00015%
17966	0,00032		0,62%	0,00020%
18091	0,00125		0,77%	0,00096%
17967	0,00032		0,31%	0,00010%
18092	0,00032		0,31%	0,00010%
18215	0,00125		1,08%	0,00135%
18216	0,00125		0,77%	0,00096%
18341	0,00125		0,77%	0,00096%
18217	0,00125		0,31%	0,00038%
18342	0,00125		0,15%	0,00019%
18467	0,00125		0,31%	0,00038%
18592	0,00125		0,31%	0,00038%
SOMA	20,89%	0,00%	Prob. Ponderada Total	3,71%

Meroplâncton

Fase de Perfuração



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome Fase			Resultados							
Meroplâncion Perfuração			Categoria Cons.		Menor(<1 a)					
Campo	Tipo de Óleo	Volume (m3) / Ponto de Modelagem	Período	Grupo de Cenários	Frequencia	Prob. Ponderada de Toque (%)	Risco Ambiental			
Camorim	Diesel	8 PCM 1	V	25 V	3.05E-05	5,27%	8.04E-07			
		200 PCM 1	V	26 V	1.08E-04	5,38%	2.90E-06			
		500 PCM 1	V	27 V	1.24E-04	5,31%	3.29E-06			
	Bruto	8 PCM 1	V	28 V	1.66E-06	5,31%	4.40E-08			
		200 PCM 1	V	29 V	2.13E-09	5,43%	5.79E-11			
		8 PCM 9	V	30 V	1.66E-06	9,59%	7.96E-08			
	Diesel	248 PCM 9	V	31 V	2.13E-09	12,18%	1.30E-10			
		8 PDO 1	V	32 V	2.25E-05	7,80%	8.77E-07			
		200 PDO 1	V	33 V	8.10E-05	7,79%	3.15E-06			
Dourado	Diesel	500 PDO 1	V	34 V	9.32E-05	7,73%	3.60E-06			
		200 PDO 4	V	35 V	1.86E-04	9,22%	8.58E-06			
		7500 PDO 4	V	36 V	1.75E-04	18,90%	1.65E-05			
	Bruto	200 PDO 6	V	37 V	2.79E-04	8,33%	1.16E-05			
		7500 PDO 6	V	38 V	1.75E-04	18,90%	1.65E-05			
		7500 GA 64	V	39 V	2.33E-04	15,28%	1.78E-05			
	Bruto	8 PDO 1	V	40 V	1.50E-04	9,64%	7.23E-06			
		200 PDO 1	V	41 V	9.86E-08	9,68%	4.77E-09			
		Guaricema	Diesel	8 PGA 3	V	42 V	3.75E-05	5,10%	9.56E-07	
200 PGA 3	V			43 V	1.35E-04	5,08%	3.43E-06			
500 PGA 3	V			44 V	1.55E-04	5,10%	3.95E-06			
Bruto	8 PGA 3		V	45 V	6.01E-04	5,56%	1.67E-05			
	200 PGA 3		V	46 V	3.95E-07	5,15%	1.02E-08			
	8 PGA 10		V	47 V	3.01E-04	4,73%	7.12E-06			
	200 PGA 10		V	48 V	7.44E-04	4,38%	1.63E-05			
	7500 PGA 10		V	49 V	9.20E-04	9,82%	4.52E-05			
	8 PE 5		V	50 V	1.50E-04	2,71%	2.03E-06			
	200 PE 5		V	51 V	4.65E-04	2,89%	6.71E-06			
	7500 PE 5		V	52 V	2.33E-04	5,26%	6.13E-06			
	7500 GA 7		V	53 V	7.00E-04	7,52%	2.63E-05			
	7500 GA 64		V	54 V	2.33E-04	15,28%	1.78E-05			
	VERÃO			Risco Total (Verão)	2.46E-04	Risco Ambiental (Verão)	8 m3 200 m3 200 - 500 m3 7.500 m3	3.58E-05 5.57E-05 1.08E-05 1.30E-04		
Camorim	Diesel	8 PCM 1	I	25 I	3.05E-05	5,27%	8.04E-07			
		200 PCM 1	I	26 I	1.08E-04	5,03%	2.71E-06			
		500 PCM 1	I	27 I	1.24E-04	5,05%	3.13E-06			
	Bruto	8 PCM 1	I	28 I	1.66E-06	5,00%	4.15E-08			
		200 PCM 1	I	29 I	2.13E-09	4,99%	5.32E-11			
		8 PCM 9	I	30 I	1.66E-06	20,15%	1.67E-07			
		248 PCM 9	I	31 I	2.13E-09	22,45%	2.39E-10			
		8 PDO 1	I	32 I	2.25E-05	9,06%	1.02E-06			
		200 PDO 1	I	33 I	8.10E-05	8,63%	3.49E-06			
Dourado	Diesel	500 PDO 1	I	34 I	9.32E-05	9,14%	4.26E-06			
		200 PDO 4	I	35 I	1.86E-04	11,18%	1.04E-05			
		7500 PDO 4	I	36 I	1.75E-04	52,20%	4.57E-05			
	Bruto	200 PDO 6	I	37 I	2.79E-04	11,14%	1.55E-05			
		7500 PDO 6	I	38 I	1.75E-04	42,09%	3.68E-05			
		7500 GA 64	I	39 I	2.33E-04	35,70%	4.16E-05			
		8 PDO 1	I	40 I	1.50E-04	10,87%	8.15E-06			
		200 PDO 1	I	41 I	9.86E-08	10,86%	5.35E-09			
		Guaricema	Diesel	8 PGA 3	I	42 I	3.75E-05	5,94%	1.11E-06	
200 PGA 3	I			43 I	1.35E-04	6,03%	4.07E-06			
500 PGA 3	I			44 I	1.55E-04	6,10%	4.73E-06			
Bruto	8 PGA 3		I	45 I	6.01E-04	6,44%	1.94E-05			
	200 PGA 3		I	46 I	3.95E-07	6,03%	1.19E-08			
	8 PGA 10		I	47 I	3.01E-04	7,48%	1.13E-05			
	200 PGA 10		I	48 I	7.44E-04	5,78%	2.15E-05			
	7500 PGA 10		I	49 I	9.20E-04	27,56%	1.27E-04			
	8 PE 5		I	50 I	1.50E-04	3,71%	2.78E-06			
	200 PE 5		I	51 I	4.65E-04	3,81%	8.85E-06			
	7500 PE 5		I	52 I	2.33E-04	13,99%	1.63E-05			
	7500 GA 7		I	53 I	7.00E-04	16,77%	5.87E-05			
	7500 GA 64		I	54 I	2.33E-04	35,70%	4.16E-05			
	INVERNO			Risco Total (Inverno)	4.91E-04	Risco Ambiental (Inverno)	8 m3 200 m3 200 - 500 m3 7.500 m3	4.47E-05 5.66E-05 1.21E-05 3.68E-04		
	Categoria de Consequência					Menor (<1 a)	Moderado (1-10 a)	Considerável (10-100 a)	Grave (>100 a)	
	Tempo Médio de Recuperação (anos)					0,5	2	6,5	20	
Tempo de Recorrência (anos)	8 m3	Verão	12417							
	200 m3	Verão	8384							
	200 - 500 m3	Verão	4355							
	7.500 m3	Verão	2011							
Tempo de Recuperação / Tempo de Recorrência	8 m3	Verão	0,00%							
	200 m3	Verão	0,01%							
	200 - 500 m3	Verão	0,00%							
	7.500 m3	Verão	0,02%							

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	8,04E-07
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	5,27%
Grupo Cenário nº, período	25 V	8 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	3,05E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,53E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13942	0,00056		2,25%	0,00126%
13943	0,00056		2,25%	0,00126%
14068	0,00056		2,50%	0,00140%
14069	0,00056		2,50%	0,00140%
14194	0,00056		2,25%	0,00126%
14319	0,00056		4,25%	0,00238%
14195	0,00056		2,25%	0,00126%
14320	0,00056		1,00%	0,00056%
14321	0,00056		1,00%	0,00056%
14322	0,00032		0,25%	0,00008%
14446	0,00056		4,75%	0,00266%
14571	0,00032		4,75%	0,00152%
14447	0,00056		2,00%	0,00112%
14572	0,00056		4,75%	0,00266%
14448	0,00032		0,50%	0,00016%
14573	0,00056		1,00%	0,00056%
14698	0,00056		5,00%	0,00280%
14823	0,00032		4,50%	0,00144%
14574	0,00032		0,50%	0,00016%
14699	0,00056		5,00%	0,00280%
14824	0,00056		5,75%	0,00322%
14949	0,00032		7,25%	0,00232%
14575	0,00032		0,50%	0,00016%
14700	0,00032		1,25%	0,00040%
14825	0,00056		5,75%	0,00322%
14950	0,00056		3,75%	0,00210%
14701	0,00032		1,25%	0,00040%
14826	0,00032		2,50%	0,00080%
14951	0,00056		3,75%	0,00210%
14827	0,00032		0,75%	0,00024%
14952	0,00032		2,50%	0,00080%
14953	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		5,00%	0,00160%
15076	0,00056		5,00%	0,00280%
15201	0,00056		4,25%	0,00238%
15326	0,00056		7,75%	0,00434%
15451	0,00056		13,25%	0,00742%
15576	0,00056		16,25%	0,00910%
15077	0,00056		3,00%	0,00168%
15202	0,00056		4,25%	0,00238%
15327	0,00056		4,00%	0,00224%
15452	0,00056		7,75%	0,00434%
15577	0,00056		13,75%	0,00770%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15078	0,00056	1,50%	0,00084%
15203	0,00056	2,25%	0,00126%
15328	0,00056	4,00%	0,00224%
15453	0,00056	4,25%	0,00238%
15578	0,00056	7,25%	0,00406%
15204	0,00032	1,25%	0,00040%
15329	0,00056	1,25%	0,00070%
15454	0,00056	4,25%	0,00238%
15579	0,00056	7,25%	0,00406%
15330	0,00056	1,25%	0,00070%
15455	0,00056	2,00%	0,00112%
15580	0,00056	4,25%	0,00238%
15456	0,00056	0,75%	0,00042%
15581	0,00056	2,25%	0,00126%
15703	0,00056	14,25%	0,00798%
15828	0,00079	20,25%	0,01600%
15704	0,00079	7,75%	0,00612%
15829	0,00079	15,00%	0,01185%
15954	0,00079	21,00%	0,01659%
15705	0,00079	7,75%	0,00612%
15830	0,00079	7,50%	0,00593%
15955	0,00079	21,00%	0,01659%
16080	0,00079	24,50%	0,01936%
16205	0,00102	25,75%	0,02626%
15706	0,00079	3,25%	0,00257%
15831	0,00079	7,50%	0,00593%
15956	0,00079	7,00%	0,00553%
16081	0,00079	15,25%	0,01205%
16206	0,00102	22,75%	0,02321%
15707	0,00079	1,75%	0,00138%
15832	0,00079	3,25%	0,00257%
15957	0,00079	7,00%	0,00553%
16082	0,00079	7,25%	0,00573%
16207	0,00102	22,75%	0,02321%
15833	0,00079	0,75%	0,00059%
15958	0,00079	3,50%	0,00277%
16083	0,00079	7,25%	0,00573%
16208	0,00102	7,75%	0,00791%
15959	0,00079	0,25%	0,00020%
16084	0,00079	3,25%	0,00257%
16209	0,00102	7,75%	0,00791%
16085	0,00102	0,50%	0,00051%
16210	0,00102	3,75%	0,00383%
16211	0,00102	0,50%	0,00051%
16331	0,00102	27,25%	0,02780%
16456	0,00125	39,75%	0,04969%
16332	0,00102	24,00%	0,02448%
16457	0,00102	24,00%	0,02448%
16582	0,00125	43,75%	0,05469%

16333	0,00102	24,00%	0,02448%
16458	0,00102	24,00%	0,02448%
16583	0,00102	34,50%	0,03519%
16708	0,00102	48,50%	0,04947%
16833	0,00125	59,50%	0,07438%
16334	0,00102	10,25%	0,01045%
16459	0,00102	21,00%	0,02142%
16584	0,00102	26,00%	0,02652%
16709	0,00102	39,50%	0,04029%
16834	0,00125	55,25%	0,06906%
16335	0,00102	10,25%	0,01045%
16460	0,00102	21,00%	0,02142%
16585	0,00102	21,75%	0,02219%
16710	0,00102	29,50%	0,03009%
16835	0,00125	48,00%	0,06000%
16336	0,00102	5,00%	0,00510%
16461	0,00102	11,25%	0,01147%
16586	0,00102	21,75%	0,02219%
16711	0,00125	22,75%	0,02844%
16836	0,00102	37,25%	0,03800%
16337	0,00102	0,50%	0,00051%
16462	0,00102	5,00%	0,00510%
16587	0,00102	11,75%	0,01198%
16712	0,00102	14,00%	0,01428%
16837	0,00102	25,25%	0,02575%
16588	0,00102	4,75%	0,00484%
16713	0,00102	14,00%	0,01428%
16838	0,00102	25,25%	0,02575%
16714	0,00102	2,75%	0,00280%
16839	0,00102	14,50%	0,01479%
16840	0,00102	1,50%	0,00153%
16959	0,00102	66,00%	0,06732%
17084	0,00102	74,25%	0,07573%
16960	0,00079	64,25%	0,05076%
17085	0,00079	72,00%	0,05688%
17210	0,00079	78,25%	0,06182%
16961	0,00079	57,00%	0,04503%
17086	0,00079	72,50%	0,05727%
17211	0,00079	84,00%	0,06636%
17336	0,00125	77,50%	0,09687%
17461	0,00125	77,50%	0,09687%
16962	0,00102	45,50%	0,04641%
17087	0,00102	65,75%	0,06706%
17212	0,00079	87,25%	0,06893%
17337	0,00125	82,75%	0,10344%
17462	0,00125	82,75%	0,10344%
16963	0,00102	27,00%	0,02754%
17088	0,00102	65,75%	0,06706%
17213	0,00079	79,75%	0,06300%
17338	0,00125	95,50%	0,11937%

17463	0,00125		80,75%	0,10094%
16964	0,00102		27,00%	0,02754%
17089	0,00102		31,50%	0,03213%
17214	0,00102		65,50%	0,06681%
17339	0,00102		92,25%	0,09410%
17464	0,00125		94,50%	0,11812%
16965	0,00102		13,75%	0,01403%
17090	0,00102		31,50%	0,03213%
17215	0,00102		65,50%	0,06681%
17340	0,00079		83,75%	0,06616%
17465	0,00102		99,25%	0,10123%
16966	0,00079		0,25%	0,00020%
17091	0,00079		12,75%	0,01007%
17216	0,00079		46,00%	0,03634%
17341	0,00102		67,50%	0,06885%
17466	0,00079		98,75%	0,07801%
17217	0,00079		10,00%	0,00790%
17342	0,00079		67,50%	0,05333%
17467	0,00102		98,50%	0,10047%
17343	0,00079		9,75%	0,00770%
17468	0,00079		98,50%	0,07781%
17469	0,00079		0,75%	0,00059%
17587	0,00125		73,50%	0,09188%
17588	0,00125		80,75%	0,10094%
17713	0,00125		57,50%	0,07188%
17589	0,00125		94,50%	0,11812%
17714	0,00125		66,75%	0,08344%
17839	0,00125		37,75%	0,04719%
17964	0,00125		15,75%	0,01969%
18089	0,00125		5,50%	0,00687%
17590	0,00102		99,25%	0,10123%
17715	0,00125		78,50%	0,09812%
17840	0,00125		38,50%	0,04812%
17965	0,00125		11,50%	0,01438%
18090	0,00125		3,75%	0,00469%
17591	0,00102		100,00%	0,10200%
17716	0,00102		100,00%	0,10200%
17841	0,00032		38,50%	0,01232%
17966	0,00032		5,00%	0,00160%
18091	0,00125		2,25%	0,00281%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		21,25%	0,02167%
17967	0,00032		1,75%	0,00056%
18092	0,00032		2,25%	0,00072%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		21,25%	0,02167%
17968	0,00102		1,75%	0,00179%

17594	0,00079		6,50%	0,00513%
17719	0,00102		6,50%	0,00663%
17844	0,00102		0,25%	0,00025%
18215	0,00125		1,25%	0,00156%
18216	0,00125		0,50%	0,00062%
SOMA	16,39%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,27%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	2,90E-06
Fase	Perfuração			
Grupo Cenário nº, período	26 V	200 PCM 1 Diesel	Prob. Ponderada Total	5,38%
Frequencia Anual	1,08E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,40E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13942	0,00056		2,00%	0,00112%
13943	0,00056		2,00%	0,00112%
14068	0,00056		3,25%	0,00182%
14069	0,00056		3,25%	0,00182%
14194	0,00056		2,75%	0,00154%
14319	0,00056		3,75%	0,00210%
14195	0,00056		2,75%	0,00154%
14320	0,00056		3,75%	0,00210%
14321	0,00056		2,00%	0,00112%
14322	0,00032		0,25%	0,00008%
14446	0,00056		3,75%	0,00210%
14571	0,00032		4,25%	0,00136%
14447	0,00056		0,75%	0,00042%
14572	0,00056		4,25%	0,00238%
14448	0,00032		0,75%	0,00024%
14573	0,00056		1,75%	0,00098%
14698	0,00056		4,25%	0,00238%
14823	0,00032		4,25%	0,00136%
14574	0,00032		1,00%	0,00032%
14699	0,00056		4,25%	0,00238%
14824	0,00056		5,25%	0,00294%
14949	0,00032		8,50%	0,00272%
14575	0,00032		1,00%	0,00032%
14700	0,00032		1,25%	0,00040%
14825	0,00056		5,25%	0,00294%
14950	0,00056		8,50%	0,00476%
14701	0,00032		1,25%	0,00040%
14826	0,00032		1,25%	0,00040%
14951	0,00056		3,75%	0,00210%
14827	0,00032		1,25%	0,00040%
14952	0,00032		2,00%	0,00064%
14953	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		10,00%	0,00320%
15076	0,00056		5,25%	0,00294%
15201	0,00056		7,75%	0,00434%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15326	0,00056	11,25%	0,00630%
15451	0,00056	13,50%	0,00756%
15576	0,00056	13,50%	0,00756%
15077	0,00056	1,75%	0,00098%
15202	0,00056	4,25%	0,00238%
15327	0,00056	6,75%	0,00378%
15452	0,00056	13,50%	0,00756%
15577	0,00056	13,75%	0,00770%
15078	0,00056	1,75%	0,00098%
15203	0,00056	2,50%	0,00140%
15328	0,00056	4,00%	0,00224%
15453	0,00056	6,75%	0,00378%
15578	0,00056	13,75%	0,00770%
15204	0,00032	0,75%	0,00024%
15329	0,00056	2,75%	0,00154%
15454	0,00056	4,25%	0,00238%
15579	0,00056	4,50%	0,00252%
15330	0,00056	0,75%	0,00042%
15455	0,00056	2,25%	0,00126%
15580	0,00056	4,50%	0,00252%
15456	0,00056	0,50%	0,00028%
15581	0,00056	2,25%	0,00126%
15703	0,00056	14,50%	0,00812%
15828	0,00079	21,00%	0,01659%
15704	0,00079	7,50%	0,00592%
15829	0,00079	15,25%	0,01205%
15954	0,00079	21,50%	0,01698%
15705	0,00079	7,50%	0,00592%
15830	0,00079	15,25%	0,01205%
15955	0,00079	15,50%	0,01225%
16080	0,00079	22,50%	0,01777%
16205	0,00102	26,75%	0,02728%
15706	0,00079	3,75%	0,00296%
15831	0,00079	4,25%	0,00336%
15956	0,00079	7,50%	0,00592%
16081	0,00079	15,75%	0,01244%
16206	0,00102	23,00%	0,02346%
15707	0,00079	1,75%	0,00138%
15832	0,00079	4,25%	0,00336%
15957	0,00079	7,50%	0,00592%
16082	0,00079	7,75%	0,00612%
16207	0,00102	17,75%	0,01810%
15833	0,00079	1,50%	0,00118%
15958	0,00079	4,00%	0,00316%
16083	0,00079	7,75%	0,00612%
16208	0,00102	17,75%	0,01810%
15959	0,00079	1,00%	0,00079%
16084	0,00079	4,00%	0,00316%
16209	0,00102	8,25%	0,00842%

16085	0,00102	1,25%	0,00128%
16210	0,00102	4,00%	0,00408%
16211	0,00102	1,00%	0,00102%
16331	0,00102	33,75%	0,03442%
16456	0,00125	41,75%	0,05219%
16332	0,00102	24,25%	0,02473%
16457	0,00102	41,75%	0,04258%
16582	0,00125	44,00%	0,05500%
16333	0,00102	19,75%	0,02014%
16458	0,00102	32,25%	0,03289%
16583	0,00102	44,00%	0,04488%
16708	0,00102	48,75%	0,04972%
16833	0,00125	60,75%	0,07594%
16334	0,00102	19,75%	0,02014%
16459	0,00102	22,00%	0,02244%
16584	0,00102	35,00%	0,03570%
16709	0,00102	42,50%	0,04335%
16834	0,00125	54,25%	0,06781%
16335	0,00102	11,25%	0,01147%
16460	0,00102	13,50%	0,01377%
16585	0,00102	27,50%	0,02805%
16710	0,00102	30,25%	0,03085%
16835	0,00125	49,50%	0,06187%
16336	0,00102	3,75%	0,00382%
16461	0,00102	13,50%	0,01377%
16586	0,00102	14,50%	0,01479%
16711	0,00125	30,25%	0,03781%
16836	0,00102	38,50%	0,03927%
16337	0,00102	1,00%	0,00102%
16462	0,00102	4,25%	0,00433%
16587	0,00102	14,50%	0,01479%
16712	0,00102	15,25%	0,01555%
16837	0,00102	38,50%	0,03927%
16463	0,00102	0,25%	0,00025%
16588	0,00102	3,25%	0,00331%
16713	0,00102	15,25%	0,01555%
16838	0,00102	25,25%	0,02575%
16714	0,00102	2,00%	0,00204%
16839	0,00102	14,75%	0,01504%
16840	0,00102	2,00%	0,00204%
16959	0,00102	67,75%	0,06910%
17084	0,00102	71,25%	0,07267%
16960	0,00079	62,50%	0,04937%
17085	0,00079	75,75%	0,05984%
17210	0,00079	75,75%	0,05984%
16961	0,00079	55,75%	0,04404%
17086	0,00079	73,25%	0,05787%
17211	0,00079	73,25%	0,05787%
17336	0,00125	76,50%	0,09562%
17461	0,00125	76,50%	0,09562%

16962	0,00102		46,00%	0,04692%
17087	0,00102		66,25%	0,06757%
17212	0,00079		88,50%	0,06991%
17337	0,00125		88,50%	0,11062%
17462	0,00125		84,50%	0,10562%
16963	0,00102		46,00%	0,04692%
17088	0,00102		52,25%	0,05329%
17213	0,00079		79,75%	0,06300%
17338	0,00125		94,25%	0,11781%
17463	0,00125		80,50%	0,10062%
16964	0,00102		26,50%	0,02703%
17089	0,00102		52,25%	0,05329%
17214	0,00102		67,50%	0,06885%
17339	0,00102		92,50%	0,09435%
17464	0,00125		93,00%	0,11625%
16965	0,00102		12,00%	0,01224%
17090	0,00102		28,50%	0,02907%
17215	0,00102		44,75%	0,04564%
17340	0,00079		85,00%	0,06715%
17465	0,00102		99,00%	0,10098%
16966	0,00079		1,00%	0,00079%
17091	0,00079		11,25%	0,00889%
17216	0,00079		44,75%	0,03535%
17341	0,00102		85,00%	0,08670%
17466	0,00079		99,00%	0,07821%
17217	0,00079		9,25%	0,00731%
17342	0,00079		68,00%	0,05372%
17467	0,00102		98,75%	0,10072%
17343	0,00079		8,25%	0,00652%
17468	0,00079		98,75%	0,07801%
17469	0,00079		0,50%	0,00039%
17587	0,00125		73,00%	0,09125%
17588	0,00125		80,50%	0,10062%
17713	0,00125		55,25%	0,06906%
17589	0,00125		93,00%	0,11625%
17714	0,00125		66,75%	0,08344%
17839	0,00125		36,75%	0,04594%
17964	0,00125		16,50%	0,02062%
18089	0,00125		5,50%	0,00687%
17590	0,00102		78,00%	0,07956%
17715	0,00125		78,00%	0,09750%
17840	0,00125		37,50%	0,04687%
17965	0,00125		12,25%	0,01531%
18090	0,00125		4,00%	0,00500%
17591	0,00102		99,00%	0,10098%
17716	0,00102		99,50%	0,10149%
17841	0,00032		37,00%	0,01184%
17966	0,00032		5,25%	0,00168%
18091	0,00125		4,00%	0,00500%

17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		22,00%	0,02244%
17967	0,00032		5,25%	0,00168%
18092	0,00032		2,00%	0,00064%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		22,00%	0,02244%
17968	0,00102		1,75%	0,00178%
17594	0,00079		7,50%	0,00592%
17719	0,00102		7,50%	0,00765%
17844	0,00102		0,50%	0,00051%
18215	0,00125		1,50%	0,00187%
18216	0,00125		0,50%	0,00062%
SOMA	16,49%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,38%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	3,29E-06
Fase	Perfuração			
Grupo Cenário nº, período	27 V	500 PCM 1 Diesel	Prob. Ponderada Total	5,31%
Frequencia Anual	1,24E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,20E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13942	0,00056		2,00%	0,00112%
13943	0,00056		2,00%	0,00112%
14068	0,00056		1,50%	0,00084%
14069	0,00056		1,50%	0,00084%
14194	0,00056		2,50%	0,00140%
14319	0,00056		3,00%	0,00168%
14195	0,00056		1,75%	0,00098%
14320	0,00056		3,00%	0,00168%
14321	0,00056		1,50%	0,00084%
14322	0,00032		0,25%	0,00008%
14446	0,00056		3,25%	0,00182%
14571	0,00032		3,75%	0,00120%
14447	0,00056		2,75%	0,00154%
14572	0,00056		3,75%	0,00210%
14448	0,00032		1,00%	0,00032%
14573	0,00056		3,00%	0,00168%
14698	0,00056		3,75%	0,00210%
14823	0,00032		3,75%	0,00120%
14574	0,00032		2,00%	0,00064%
14699	0,00056		3,75%	0,00210%
14824	0,00056		5,25%	0,00294%
14949	0,00032		5,25%	0,00168%
14575	0,00032		1,00%	0,00032%
14700	0,00032		2,75%	0,00088%
14825	0,00056		2,75%	0,00154%
14950	0,00056		3,25%	0,00182%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14701	0,00032		1,00%	0,00032%
14826	0,00032		2,75%	0,00088%
14951	0,00056		2,25%	0,00126%
14827	0,00032		1,25%	0,00040%
14952	0,00032		2,25%	0,00072%
14953	0,00032		0,75%	0,00024%
15075	0,00032		8,00%	0,00256%
15076	0,00056		3,50%	0,00196%
15201	0,00056		4,00%	0,00224%
15326	0,00056		10,25%	0,00574%
15451	0,00056		12,25%	0,00686%
15576	0,00056		17,25%	0,00966%
15077	0,00056		3,50%	0,00196%
15202	0,00056		4,00%	0,00224%
15327	0,00056		4,25%	0,00238%
15452	0,00056		12,25%	0,00686%
15577	0,00056		13,50%	0,00756%
15078	0,00056		1,50%	0,00084%
15203	0,00056		1,00%	0,00056%
15328	0,00056		4,25%	0,00238%
15453	0,00056		4,25%	0,00238%
15578	0,00056		7,75%	0,00434%
15079	0,00032		0,25%	0,00008%
15204	0,00032		1,00%	0,00032%
15329	0,00056		2,50%	0,00140%
15454	0,00056		4,25%	0,00238%
15579	0,00056		3,75%	0,00210%
15330	0,00056		1,50%	0,00084%
15455	0,00056		0,25%	0,00014%
15580	0,00056		3,75%	0,00210%
15456	0,00056		0,25%	0,00014%
15581	0,00056		2,25%	0,00126%
15703	0,00056		14,25%	0,00798%
15828	0,00079		19,75%	0,01560%
15704	0,00079		7,75%	0,00612%
15829	0,00079		15,25%	0,01205%
15954	0,00079		21,25%	0,01679%
15705	0,00079		7,75%	0,00612%
15830	0,00079		15,25%	0,01205%
15955	0,00079		15,00%	0,01185%
16080	0,00079		22,00%	0,01738%
16205	0,00102		26,50%	0,02703%
15706	0,00079		3,25%	0,00257%
15831	0,00079		3,25%	0,00257%
15956	0,00079		7,50%	0,00592%
16081	0,00079		15,50%	0,01224%
16206	0,00102		26,50%	0,02703%
15707	0,00079		1,25%	0,00099%
15832	0,00079		3,25%	0,00257%

15957	0,00079	7,50%	0,00592%
16082	0,00079	7,25%	0,00572%
16207	0,00102	17,25%	0,01759%
15833	0,00079	1,25%	0,00099%
15958	0,00079	3,25%	0,00257%
16083	0,00079	4,00%	0,00316%
16208	0,00102	9,25%	0,00943%
15959	0,00079	0,25%	0,00020%
16084	0,00079	4,00%	0,00316%
16209	0,00102	3,50%	0,00357%
16085	0,00102	0,50%	0,00051%
16210	0,00102	3,50%	0,00357%
16211	0,00102	1,00%	0,00102%
16331	0,00102	33,50%	0,03417%
16456	0,00125	39,75%	0,04969%
16332	0,00102	28,50%	0,02907%
16457	0,00102	29,25%	0,02983%
16582	0,00125	43,75%	0,05469%
16333	0,00102	19,50%	0,01989%
16458	0,00102	29,25%	0,02983%
16583	0,00102	33,50%	0,03417%
16708	0,00102	51,25%	0,05227%
16833	0,00125	60,75%	0,07594%
16334	0,00102	11,50%	0,01173%
16459	0,00102	21,00%	0,02142%
16584	0,00102	33,50%	0,03417%
16709	0,00102	40,75%	0,04156%
16834	0,00125	54,00%	0,06750%
16335	0,00102	11,50%	0,01173%
16460	0,00102	12,25%	0,01249%
16585	0,00102	21,75%	0,02218%
16710	0,00102	40,75%	0,04156%
16835	0,00125	49,00%	0,06125%
16336	0,00102	0,75%	0,00076%
16461	0,00102	12,25%	0,01249%
16586	0,00102	14,25%	0,01453%
16711	0,00125	29,00%	0,03625%
16836	0,00102	35,75%	0,03646%
16337	0,00102	0,75%	0,00076%
16462	0,00102	4,25%	0,00433%
16587	0,00102	14,25%	0,01453%
16712	0,00102	15,00%	0,01530%
16837	0,00102	35,75%	0,03646%
16463	0,00102	0,25%	0,00025%
16588	0,00102	4,75%	0,00485%
16713	0,00102	15,00%	0,01530%
16838	0,00102	25,50%	0,02601%
16714	0,00102	2,75%	0,00280%
16839	0,00102	14,50%	0,01479%
16840	0,00102	1,50%	0,00153%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16959	0,00102	68,50%	0,06987%
17084	0,00102	73,75%	0,07522%
16960	0,00079	64,00%	0,05056%
17085	0,00079	74,50%	0,05885%
17210	0,00079	78,00%	0,06162%
16961	0,00079	56,50%	0,04463%
17086	0,00079	72,50%	0,05727%
17211	0,00079	85,50%	0,06754%
17336	0,00125	76,25%	0,09531%
17461	0,00125	76,25%	0,09531%
16962	0,00102	44,00%	0,04488%
17087	0,00102	65,75%	0,06706%
17212	0,00079	86,50%	0,06833%
17337	0,00125	85,00%	0,10625%
17462	0,00125	73,50%	0,09187%
16963	0,00102	44,00%	0,04488%
17088	0,00102	53,75%	0,05482%
17213	0,00079	78,00%	0,06162%
17338	0,00125	95,00%	0,11874%
17463	0,00125	95,00%	0,11874%
16964	0,00102	26,50%	0,02703%
17089	0,00102	53,75%	0,05482%
17214	0,00102	66,50%	0,06783%
17339	0,00102	92,25%	0,09409%
17464	0,00125	94,00%	0,11750%
16965	0,00102	12,75%	0,01300%
17090	0,00102	11,25%	0,01147%
17215	0,00102	44,75%	0,04564%
17340	0,00079	85,75%	0,06774%
17465	0,00102	99,25%	0,10123%
16966	0,00079	0,25%	0,00020%
17091	0,00079	11,25%	0,00889%
17216	0,00079	44,75%	0,03535%
17341	0,00102	70,00%	0,07140%
17466	0,00079	99,00%	0,07821%
17217	0,00079	9,75%	0,00770%
17342	0,00079	70,00%	0,05530%
17467	0,00102	98,74%	0,10072%
17343	0,00079	8,75%	0,00691%
17468	0,00079	98,74%	0,07801%
17469	0,00079	1,25%	0,00099%
17587	0,00125	73,50%	0,09187%
17588	0,00125	79,25%	0,09906%
17713	0,00125	56,25%	0,07031%
17589	0,00125	94,00%	0,11750%
17714	0,00125	67,50%	0,08437%
17839	0,00125	36,75%	0,04594%
17964	0,00125	17,50%	0,02187%
18089	0,00125	4,75%	0,00594%

17590	0,00102		99,25%	0,10123%
17715	0,00125		78,50%	0,09812%
17840	0,00125		36,75%	0,04594%
17965	0,00125		17,50%	0,02187%
18090	0,00125		3,75%	0,00469%
17591	0,00102		99,00%	0,10098%
17716	0,00102		100,00%	0,10200%
17841	0,00032		34,75%	0,01112%
17966	0,00032		6,00%	0,00192%
18091	0,00125		3,75%	0,00469%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		23,00%	0,02346%
17967	0,00032		6,00%	0,00192%
18092	0,00032		2,50%	0,00080%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		23,00%	0,02346%
17968	0,00102		3,25%	0,00331%
17594	0,00079		8,50%	0,00671%
17719	0,00102		8,50%	0,00867%
17844	0,00102		1,50%	0,00153%
18215	0,00125		1,50%	0,00187%
18216	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	16,52%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,31%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	4,40E-08
Fase	Perfuração			
Grupo Cenário nº, período	28 V	8 PCM 1 Bruto	Prob. Ponderada Total	5,31%
Frequencia Anual	1,66E-06	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,30E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13817	0,00056		0,25%	0,00014%
13942	0,00056		2,00%	0,00112%
13943	0,00056		2,00%	0,00112%
14068	0,00056		2,75%	0,00154%
14069	0,00056		1,75%	0,00098%
14194	0,00056		2,00%	0,00112%
14319	0,00056		4,00%	0,00224%
14195	0,00056		2,00%	0,00112%
14320	0,00056		2,00%	0,00112%
14321	0,00056		2,00%	0,00112%
14446	0,00056		4,50%	0,00252%
14571	0,00032		5,00%	0,00160%
14447	0,00056		2,50%	0,00140%
14572	0,00056		4,25%	0,00238%
14448	0,00032		1,00%	0,00032%
14573	0,00056		4,25%	0,00238%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14698	0,00056		4,75%	0,00266%
14823	0,00032		4,50%	0,00144%
14574	0,00032		2,50%	0,00080%
14699	0,00056		4,75%	0,00266%
14824	0,00056		5,00%	0,00280%
14949	0,00032		6,50%	0,00208%
14575	0,00032		1,00%	0,00032%
14700	0,00032		3,00%	0,00096%
14825	0,00056		5,00%	0,00280%
14950	0,00056		6,50%	0,00364%
14701	0,00032		1,00%	0,00032%
14826	0,00032		2,75%	0,00088%
14951	0,00056		3,25%	0,00182%
14827	0,00032		0,75%	0,00024%
14952	0,00032		1,75%	0,00056%
14953	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		8,25%	0,00264%
15076	0,00056		4,50%	0,00252%
15201	0,00056		7,00%	0,00392%
15326	0,00056		11,00%	0,00616%
15451	0,00056		12,75%	0,00714%
15576	0,00056		17,25%	0,00966%
15077	0,00056		2,25%	0,00126%
15202	0,00056		3,75%	0,00210%
15327	0,00056		6,50%	0,00364%
15452	0,00056		12,75%	0,00714%
15577	0,00056		12,50%	0,00700%
15078	0,00056		1,50%	0,00084%
15203	0,00056		2,50%	0,00140%
15328	0,00056		4,25%	0,00238%
15453	0,00056		6,25%	0,00350%
15578	0,00056		6,50%	0,00364%
15204	0,00032		0,50%	0,00016%
15329	0,00056		2,75%	0,00154%
15454	0,00056		2,25%	0,00126%
15579	0,00056		6,50%	0,00364%
15330	0,00056		0,75%	0,00042%
15455	0,00056		2,25%	0,00126%
15580	0,00056		4,00%	0,00224%
15581	0,00056		2,25%	0,00126%
15703	0,00056		12,50%	0,00700%
15828	0,00079		21,25%	0,01679%
15704	0,00079		7,50%	0,00593%
15829	0,00079		21,25%	0,01679%
15954	0,00079		22,00%	0,01738%
15705	0,00079		7,50%	0,00593%
15830	0,00079		6,75%	0,00533%
15955	0,00079		14,50%	0,01145%
16080	0,00079		22,75%	0,01797%

16205	0,00102	25,50%	0,02601%
15706	0,00079	4,00%	0,00316%
15831	0,00079	3,25%	0,00257%
15956	0,00079	6,75%	0,00533%
16081	0,00079	14,75%	0,01165%
16206	0,00102	25,50%	0,02601%
15707	0,00079	1,75%	0,00138%
15832	0,00079	3,25%	0,00257%
15957	0,00079	6,75%	0,00533%
16082	0,00079	14,75%	0,01165%
16207	0,00102	17,00%	0,01734%
15833	0,00079	1,00%	0,00079%
15958	0,00079	3,50%	0,00277%
16083	0,00079	4,00%	0,00316%
16208	0,00102	8,50%	0,00867%
15959	0,00079	0,75%	0,00059%
16084	0,00079	4,00%	0,00316%
16209	0,00102	8,50%	0,00867%
16085	0,00102	0,50%	0,00051%
16210	0,00102	3,50%	0,00357%
16211	0,00102	0,75%	0,00076%
16331	0,00102	32,75%	0,03340%
16456	0,00125	39,25%	0,04906%
16332	0,00102	27,50%	0,02805%
16457	0,00102	39,25%	0,04003%
16582	0,00125	42,00%	0,05250%
16333	0,00102	19,25%	0,01963%
16458	0,00102	25,50%	0,02601%
16583	0,00102	35,75%	0,03646%
16708	0,00102	48,00%	0,04896%
16833	0,00125	48,00%	0,06000%
16334	0,00102	12,25%	0,01250%
16459	0,00102	25,50%	0,02601%
16584	0,00102	35,75%	0,03646%
16709	0,00102	39,75%	0,04055%
16834	0,00125	54,25%	0,06781%
16335	0,00102	3,25%	0,00331%
16460	0,00102	12,25%	0,01250%
16585	0,00102	26,50%	0,02703%
16710	0,00102	39,75%	0,04055%
16835	0,00125	47,75%	0,05969%
16336	0,00102	3,25%	0,00331%
16461	0,00102	3,25%	0,00331%
16586	0,00102	13,50%	0,01377%
16711	0,00125	30,25%	0,03781%
16836	0,00102	37,25%	0,03800%
16337	0,00102	0,50%	0,00051%
16462	0,00102	3,25%	0,00331%
16587	0,00102	3,50%	0,00357%
16712	0,00102	13,25%	0,01351%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16837	0,00102		37,25%	0,03800%
16588	0,00102		3,50%	0,00357%
16713	0,00102		13,25%	0,01351%
16838	0,00102		24,75%	0,02525%
16714	0,00102		2,25%	0,00230%
16839	0,00102		13,75%	0,01403%
16840	0,00102		1,25%	0,00128%
16959	0,00102		54,25%	0,05533%
17084	0,00102		74,75%	0,07624%
16960	0,00079		62,75%	0,04957%
17085	0,00079		74,00%	0,05846%
17210	0,00079		74,00%	0,05846%
16961	0,00079		56,50%	0,04463%
17086	0,00079		73,75%	0,05826%
17211	0,00079		84,25%	0,06656%
17336	0,00125		84,25%	0,10531%
17461	0,00125		76,75%	0,09594%
16962	0,00102		56,50%	0,05763%
17087	0,00102		65,25%	0,06655%
17212	0,00079		87,25%	0,06893%
17337	0,00125		85,00%	0,10625%
17462	0,00125		85,00%	0,10625%
16963	0,00102		44,50%	0,04539%
17088	0,00102		53,25%	0,05432%
17213	0,00079		80,50%	0,06359%
17338	0,00125		94,50%	0,11812%
17463	0,00125		94,50%	0,11812%
16964	0,00102		26,25%	0,02677%
17089	0,00102		53,25%	0,05432%
17214	0,00102		66,25%	0,06757%
17339	0,00102		92,00%	0,09384%
17464	0,00125		92,00%	0,11500%
16965	0,00102		14,25%	0,01453%
17090	0,00102		31,00%	0,03162%
17215	0,00102		44,00%	0,04488%
17340	0,00079		84,25%	0,06656%
17465	0,00102		99,00%	0,10098%
17091	0,00079		12,25%	0,00968%
17216	0,00079		44,00%	0,03476%
17341	0,00102		66,75%	0,06809%
17466	0,00079		99,00%	0,07821%
17217	0,00079		9,75%	0,00770%
17342	0,00079		66,75%	0,05273%
17467	0,00102		98,25%	0,10021%
17343	0,00079		9,75%	0,00770%
17468	0,00079		98,25%	0,07762%
17469	0,00079		0,50%	0,00039%
17587	0,00125		74,00%	0,09250%
17588	0,00125		79,50%	0,09937%

17713	0,00125		56,00%	0,07000%
17589	0,00125		92,50%	0,11562%
17714	0,00125		67,25%	0,08406%
17839	0,00125		38,50%	0,04812%
17964	0,00125		15,50%	0,01937%
18089	0,00125		5,25%	0,00656%
17590	0,00102		99,00%	0,10098%
17715	0,00125		78,75%	0,09844%
17840	0,00125		38,50%	0,04813%
17965	0,00125		11,25%	0,01406%
18090	0,00125		3,50%	0,00438%
17591	0,00102		99,00%	0,10098%
17716	0,00102		99,75%	0,10175%
17841	0,00032		38,50%	0,01232%
17966	0,00032		5,75%	0,00184%
18091	0,00125		3,50%	0,00438%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		23,50%	0,02397%
17967	0,00032		5,75%	0,00184%
18092	0,00032		1,75%	0,00056%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		23,50%	0,02397%
17968	0,00102		1,50%	0,00153%
17594	0,00079		7,75%	0,00612%
17719	0,00102		0,75%	0,00076%
17844	0,00102		0,75%	0,00076%
18215	0,00125		1,25%	0,00156%
18216	0,00125		0,50%	0,00062%
SOMA	16,27%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,31%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	5,79E-11
Fase	Perfuração			
Grupo Cenário nº, período	29 V	200 PCM 1 Bruto	Prob. Ponderada Total	5,43%
Frequencia Anual	2,13E-09	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,07E-09
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13817	0,00056		0,25%	0,00014%
13942	0,00056		1,25%	0,00070%
13943	0,00056		1,25%	0,00070%
14068	0,00056		2,00%	0,00112%
14069	0,00056		2,00%	0,00112%
14194	0,00056		1,50%	0,00084%
14319	0,00056		3,00%	0,00168%
14195	0,00056		1,50%	0,00084%
14320	0,00056		3,00%	0,00168%
14321	0,00056		1,25%	0,00070%



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14446	0,00056	1,75%	0,00098%
14571	0,00032	4,50%	0,00144%
14447	0,00056	1,75%	0,00098%
14572	0,00056	3,00%	0,00168%
14448	0,00032	1,00%	0,00032%
14573	0,00056	1,50%	0,00084%
14698	0,00056	5,25%	0,00294%
14823	0,00032	5,50%	0,00176%
14574	0,00032	1,50%	0,00048%
14699	0,00056	5,25%	0,00294%
14824	0,00056	6,00%	0,00336%
14949	0,00032	6,50%	0,00208%
14575	0,00032	0,75%	0,00024%
14700	0,00032	2,25%	0,00072%
14825	0,00056	6,00%	0,00336%
14950	0,00056	7,50%	0,00420%
14701	0,00032	1,25%	0,00040%
14826	0,00032	2,25%	0,00072%
14951	0,00056	4,00%	0,00224%
14827	0,00032	1,00%	0,00032%
14952	0,00032	0,50%	0,00016%
14953	0,00032	0,50%	0,00016%
15075	0,00032	9,00%	0,00288%
15076	0,00056	3,25%	0,00182%
15201	0,00056	6,75%	0,00378%
15326	0,00056	6,50%	0,00364%
15451	0,00056	15,50%	0,00868%
15576	0,00056	18,00%	0,01008%
15077	0,00056	2,00%	0,00112%
15202	0,00056	2,50%	0,00140%
15327	0,00056	6,50%	0,00364%
15452	0,00056	12,25%	0,00686%
15577	0,00056	18,00%	0,01008%
15078	0,00056	2,00%	0,00112%
15203	0,00056	2,50%	0,00140%
15328	0,00056	2,50%	0,00140%
15453	0,00056	6,25%	0,00350%
15578	0,00056	13,75%	0,00770%
15204	0,00032	1,50%	0,00048%
15329	0,00056	2,50%	0,00140%
15454	0,00056	2,75%	0,00154%
15579	0,00056	4,25%	0,00238%
15330	0,00056	1,25%	0,00070%
15455	0,00056	2,75%	0,00154%
15580	0,00056	4,25%	0,00238%
15581	0,00056	2,25%	0,00126%
15703	0,00056	13,50%	0,00756%
15828	0,00079	22,25%	0,01758%
15704	0,00079	13,50%	0,01066%

15829	0,00079	14,75%	0,01165%
15954	0,00079	23,50%	0,01856%
15705	0,00079	6,25%	0,00493%
15830	0,00079	14,75%	0,01165%
15955	0,00079	22,00%	0,01738%
16080	0,00079	22,50%	0,01777%
16205	0,00102	25,75%	0,02626%
15706	0,00079	3,25%	0,00257%
15831	0,00079	6,50%	0,00513%
15956	0,00079	7,25%	0,00573%
16081	0,00079	15,25%	0,01205%
16206	0,00102	25,75%	0,02626%
15707	0,00079	1,25%	0,00099%
15832	0,00079	3,25%	0,00257%
15957	0,00079	7,25%	0,00573%
16082	0,00079	15,25%	0,01205%
16207	0,00102	15,75%	0,01606%
15833	0,00079	1,00%	0,00079%
15958	0,00079	3,25%	0,00257%
16083	0,00079	8,25%	0,00652%
16208	0,00102	15,75%	0,01606%
15959	0,00079	0,75%	0,00059%
16084	0,00079	3,25%	0,00257%
16209	0,00102	8,75%	0,00892%
16085	0,00102	0,50%	0,00051%
16210	0,00102	3,25%	0,00331%
16211	0,00102	0,75%	0,00076%
16331	0,00102	27,75%	0,02830%
16456	0,00125	39,00%	0,04875%
16332	0,00102	27,75%	0,02830%
16457	0,00102	39,00%	0,03978%
16582	0,00125	46,00%	0,05750%
16333	0,00102	17,50%	0,01785%
16458	0,00102	31,50%	0,03212%
16583	0,00102	43,75%	0,04462%
16708	0,00102	48,75%	0,04972%
16833	0,00125	48,75%	0,06094%
16334	0,00102	9,50%	0,00969%
16459	0,00102	25,50%	0,02601%
16584	0,00102	35,25%	0,03595%
16709	0,00102	42,75%	0,04360%
16834	0,00125	52,75%	0,06594%
16335	0,00102	9,50%	0,00969%
16460	0,00102	20,75%	0,02116%
16585	0,00102	27,25%	0,02779%
16710	0,00102	42,75%	0,04360%
16835	0,00125	48,75%	0,06094%
16336	0,00102	4,00%	0,00408%
16461	0,00102	11,25%	0,01147%
16586	0,00102	13,25%	0,01351%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16711	0,00125		32,25%	0,04031%
16836	0,00102		37,75%	0,03850%
16337	0,00102		0,50%	0,00051%
16462	0,00102		3,00%	0,00306%
16587	0,00102		13,25%	0,01351%
16712	0,00102		24,00%	0,02448%
16837	0,00102		37,75%	0,03850%
16463	0,00102		0,25%	0,00025%
16588	0,00102		4,25%	0,00433%
16713	0,00102		12,75%	0,01300%
16838	0,00102		25,25%	0,02575%
16714	0,00102		1,75%	0,00178%
16839	0,00102		13,50%	0,01377%
16840	0,00102		1,50%	0,00153%
16959	0,00102		67,00%	0,06834%
17084	0,00102		74,25%	0,07573%
16960	0,00079		63,25%	0,04997%
17085	0,00079		74,75%	0,05905%
17210	0,00079		77,00%	0,06083%
16961	0,00079		56,25%	0,04444%
17086	0,00079		72,75%	0,05747%
17211	0,00079		84,25%	0,06656%
17336	0,00125		84,25%	0,10531%
17461	0,00125		77,25%	0,09656%
16962	0,00102		56,25%	0,05737%
17087	0,00102		66,50%	0,06783%
17212	0,00079		88,25%	0,06972%
17337	0,00125		85,50%	0,10687%
17462	0,00125		85,50%	0,10687%
16963	0,00102		44,75%	0,04564%
17088	0,00102		66,50%	0,06783%
17213	0,00079		80,00%	0,06320%
17338	0,00125		95,75%	0,11969%
17463	0,00125		80,00%	0,10000%
16964	0,00102		27,00%	0,02754%
17089	0,00102		52,00%	0,05304%
17214	0,00102		65,50%	0,06681%
17339	0,00102		92,00%	0,09384%
17464	0,00125		92,00%	0,11500%
16965	0,00102		12,25%	0,01249%
17090	0,00102		31,50%	0,03213%
17215	0,00102		45,25%	0,04615%
17340	0,00079		86,00%	0,06794%
17465	0,00102		99,75%	0,10174%
16966	0,00079		0,50%	0,00039%
17091	0,00079		11,00%	0,00869%
17216	0,00079		45,25%	0,03575%
17341	0,00102		69,25%	0,07063%
17466	0,00079		99,25%	0,07841%

17217	0,00079		11,25%	0,00889%
17342	0,00079		69,25%	0,05471%
17467	0,00102		99,25%	0,10123%
17343	0,00079		9,00%	0,00711%
17468	0,00079		99,25%	0,07840%
17469	0,00079		0,75%	0,00059%
17587	0,00125		73,50%	0,09187%
17588	0,00125		80,00%	0,10000%
17713	0,00125		56,00%	0,07000%
17589	0,00125		95,00%	0,11875%
17714	0,00125		65,50%	0,08187%
17839	0,00125		37,25%	0,04656%
17964	0,00125		14,75%	0,01844%
18089	0,00125		5,25%	0,00656%
17590	0,00102		99,75%	0,10174%
17715	0,00125		78,75%	0,09843%
17840	0,00125		39,25%	0,04906%
17965	0,00125		12,00%	0,01500%
18090	0,00125		3,25%	0,00406%
17591	0,00102		99,25%	0,10123%
17716	0,00102		99,99%	0,10199%
17841	0,00032		39,25%	0,01256%
17966	0,00032		5,75%	0,00184%
18091	0,00125		3,25%	0,00406%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		34,50%	0,03519%
17967	0,00032		5,75%	0,00184%
18092	0,00032		2,25%	0,00072%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		21,75%	0,02218%
17968	0,00102		1,50%	0,00153%
17594	0,00079		5,75%	0,00454%
17719	0,00102		5,75%	0,00586%
17844	0,00102		0,75%	0,00076%
18215	0,00125		1,00%	0,00125%
18216	0,00125		1,00%	0,00125%
SOMA	16,46%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,43%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	7,96E-08
Fase	Perfuração			
Grupo Cenário nº, período	30 V	8 PCM 9 Bruto	Prob. Ponderada Total	9,59%
Frequencia Anual	1,66E-06	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,30E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13440	0,00056		0,25%	0,00014%
13565	0,00056		0,25%	0,00014%
13566	0,00056		0,25%	0,00014%
13691	0,00056		1,25%	0,00070%
13817	0,00056		2,50%	0,00140%
13942	0,00056		7,00%	0,00392%
13943	0,00056		7,00%	0,00392%
14068	0,00056		7,50%	0,00420%
13944	0,00056		0,25%	0,00014%
14069	0,00056		7,50%	0,00420%
14194	0,00056		8,25%	0,00462%
14319	0,00056		8,50%	0,00476%
14070	0,00056		0,25%	0,00014%
14195	0,00056		7,25%	0,00406%
14320	0,00056		8,50%	0,00476%
14196	0,00032		0,25%	0,00008%
14321	0,00056		7,25%	0,00406%
14197	0,00032		0,25%	0,00008%
14322	0,00032		2,00%	0,00064%
14323	0,00032		0,50%	0,00016%
14446	0,00056		7,50%	0,00420%
14571	0,00032		11,00%	0,00352%
14447	0,00056		7,50%	0,00420%
14572	0,00056		11,00%	0,00616%
14448	0,00032		2,75%	0,00088%
14573	0,00056		8,75%	0,00490%
14698	0,00056		11,25%	0,00630%
14823	0,00032		10,50%	0,00336%
14449	0,00032		0,50%	0,00016%
14574	0,00032		4,00%	0,00128%
14699	0,00056		10,50%	0,00588%
14824	0,00056		11,25%	0,00630%
14949	0,00032		12,75%	0,00408%
14450	0,00032		0,50%	0,00016%
14575	0,00032		1,50%	0,00048%
14700	0,00032		6,00%	0,00192%
14825	0,00056		11,25%	0,00630%
14950	0,00056		12,75%	0,00714%
14576	0,00032		0,75%	0,00024%
14701	0,00032		1,50%	0,00048%
14826	0,00032		5,25%	0,00168%
14951	0,00056		9,50%	0,00532%
14702	0,00032		1,00%	0,00032%

14827	0,00032		1,00%	0,00032%
14952	0,00032		3,25%	0,00104%
14828	0,00032		1,00%	0,00032%
14953	0,00032		1,25%	0,00040%
14829	0,00032		0,25%	0,00008%
14954	0,00032		0,75%	0,00024%
14955	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		14,25%	0,00456%
15076	0,00056		11,50%	0,00644%
15201	0,00056		13,00%	0,00728%
15326	0,00056		15,50%	0,00868%
15451	0,00056		18,25%	0,01022%
15576	0,00056		19,75%	0,01106%
15077	0,00056		6,50%	0,00364%
15202	0,00056		10,00%	0,00560%
15327	0,00056		13,00%	0,00728%
15452	0,00056		17,50%	0,00980%
15577	0,00056		19,75%	0,01106%
15078	0,00056		1,50%	0,00084%
15203	0,00056		5,50%	0,00308%
15328	0,00056		9,75%	0,00546%
15453	0,00056		14,25%	0,00798%
15578	0,00056		15,50%	0,00868%
15079	0,00032		1,50%	0,00048%
15204	0,00032		1,50%	0,00048%
15329	0,00056		6,00%	0,00336%
15454	0,00056		11,25%	0,00630%
15579	0,00056		15,50%	0,00868%
15080	0,00032		0,25%	0,00008%
15205	0,00032		1,50%	0,00048%
15330	0,00056		2,75%	0,00154%
15455	0,00056		7,00%	0,00392%
15580	0,00056		11,75%	0,00658%
15081	0,00032		0,25%	0,00008%
15206	0,00032		0,25%	0,00008%
15331	0,00056		1,00%	0,00056%
15456	0,00056		2,50%	0,00140%
15581	0,00056		7,25%	0,00406%
15207	0,00032		0,25%	0,00008%
15332	0,00056		0,25%	0,00014%
15457	0,00056		0,75%	0,00042%
15582	0,00056		3,00%	0,00168%
15458	0,00056		0,25%	0,00014%
15583	0,00056		0,50%	0,00028%
15703	0,00056		22,00%	0,01232%
15828	0,00079		25,75%	0,02034%
15704	0,00079		19,50%	0,01540%
15829	0,00079		21,75%	0,01718%
15954	0,00079		30,50%	0,02410%
15705	0,00079		11,75%	0,00928%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15830	0,00079	21,75%	0,01718%
15955	0,00079	22,75%	0,01797%
16080	0,00079	36,50%	0,02884%
16205	0,00102	41,50%	0,04233%
15706	0,00079	11,75%	0,00928%
15831	0,00079	17,00%	0,01343%
15956	0,00079	22,75%	0,01797%
16081	0,00079	26,75%	0,02113%
16206	0,00102	39,75%	0,04055%
15707	0,00079	3,75%	0,00296%
15832	0,00079	13,00%	0,01027%
15957	0,00079	18,25%	0,01442%
16082	0,00079	26,75%	0,02113%
16207	0,00102	34,75%	0,03544%
15708	0,00079	3,75%	0,00296%
15833	0,00079	9,25%	0,00731%
15958	0,00079	14,50%	0,01145%
16083	0,00079	15,50%	0,01225%
16208	0,00102	29,25%	0,02983%
15709	0,00079	0,50%	0,00039%
15834	0,00079	4,50%	0,00356%
15959	0,00079	9,50%	0,00750%
16084	0,00079	15,50%	0,01225%
16209	0,00102	27,00%	0,02754%
15835	0,00079	0,25%	0,00020%
15960	0,00079	5,50%	0,00434%
16085	0,00102	11,75%	0,01198%
16210	0,00102	19,75%	0,02014%
15836	0,00079	0,25%	0,00020%
15961	0,00079	0,75%	0,00059%
16086	0,00079	6,00%	0,00474%
16211	0,00102	13,75%	0,01402%
16087	0,00079	1,50%	0,00118%
16212	0,00102	7,00%	0,00714%
16213	0,00102	2,25%	0,00230%
16331	0,00102	45,25%	0,04615%
16456	0,00125	50,25%	0,06281%
16332	0,00102	40,00%	0,04080%
16457	0,00102	49,25%	0,05024%
16582	0,00125	54,75%	0,06844%
16333	0,00102	40,00%	0,04080%
16458	0,00102	49,25%	0,05024%
16583	0,00102	54,75%	0,05585%
16708	0,00102	59,25%	0,06043%
16833	0,00125	61,50%	0,07688%
16334	0,00102	33,00%	0,03366%
16459	0,00102	38,75%	0,03952%
16584	0,00102	49,25%	0,05024%
16709	0,00102	56,75%	0,05788%

16834	0,00125	62,75%	0,07844%
16335	0,00102	23,50%	0,02397%
16460	0,00102	32,50%	0,03315%
16585	0,00102	44,00%	0,04488%
16710	0,00102	56,75%	0,05788%
16835	0,00125	63,25%	0,07906%
16336	0,00102	23,50%	0,02397%
16461	0,00102	32,50%	0,03315%
16586	0,00102	44,00%	0,04488%
16711	0,00125	48,50%	0,06062%
16836	0,00102	63,25%	0,06451%
16337	0,00102	15,75%	0,01606%
16462	0,00102	26,75%	0,02728%
16587	0,00102	35,75%	0,03646%
16712	0,00102	42,75%	0,04360%
16837	0,00102	56,00%	0,05712%
16338	0,00102	8,75%	0,00892%
16463	0,00102	17,50%	0,01785%
16588	0,00102	29,50%	0,03009%
16713	0,00102	31,75%	0,03239%
16838	0,00102	49,75%	0,05074%
16339	0,00102	2,50%	0,00255%
16464	0,00102	9,50%	0,00969%
16589	0,00102	22,25%	0,02269%
16714	0,00102	31,75%	0,03239%
16839	0,00102	38,00%	0,03876%
16340	0,00102	0,25%	0,00025%
16465	0,00102	3,00%	0,00306%
16590	0,00102	11,00%	0,01122%
16715	0,00102	23,75%	0,02422%
16840	0,00102	27,25%	0,02779%
16466	0,00079	0,25%	0,00020%
16591	0,00079	5,25%	0,00415%
16716	0,00079	14,00%	0,01106%
16841	0,00079	27,25%	0,02153%
16467	0,00079	0,25%	0,00020%
16592	0,00079	0,75%	0,00059%
16717	0,00079	6,50%	0,00513%
16842	0,00079	19,00%	0,01501%
16593	0,00079	0,75%	0,00059%
16718	0,00079	1,25%	0,00099%
16843	0,00079	10,75%	0,00849%
16719	0,00056	0,50%	0,00028%
16844	0,00056	2,75%	0,00154%
16720	0,00056	0,50%	0,00028%
16845	0,00032	1,75%	0,00056%
16846	0,00032	1,75%	0,00056%
16847	0,00032	0,50%	0,00016%
16849	0,00032	0,25%	0,00008%
16850	0,00032	0,50%	0,00016%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16851	0,00032		1,00%	0,00032%
16852	0,00032		1,50%	0,00048%
16853	0,00032		1,50%	0,00048%
16854	0,00032		0,75%	0,00024%
16855	0,00032		0,25%	0,00008%
16959	0,00102		64,00%	0,06528%
17084	0,00102		68,25%	0,06962%
16960	0,00079		65,50%	0,05174%
17085	0,00079		66,75%	0,05273%
17210	0,00079		72,25%	0,05708%
16961	0,00079		65,25%	0,05155%
17086	0,00079		69,00%	0,05451%
17211	0,00079		73,75%	0,05826%
17336	0,00125		73,75%	0,09219%
17461	0,00125		68,00%	0,08500%
16962	0,00102		65,25%	0,06655%
17087	0,00102		68,50%	0,06987%
17212	0,00079		77,25%	0,06103%
17337	0,00125		77,50%	0,09687%
17462	0,00125		71,00%	0,08875%
16963	0,00102		59,75%	0,06094%
17088	0,00102		68,25%	0,06961%
17213	0,00079		76,25%	0,06024%
17338	0,00125		77,50%	0,09687%
17463	0,00125		75,00%	0,09375%
16964	0,00102		55,25%	0,05635%
17089	0,00102		65,25%	0,06656%
17214	0,00102		74,00%	0,07548%
17339	0,00102		82,50%	0,08415%
17464	0,00125		75,00%	0,09375%
16965	0,00102		45,50%	0,04641%
17090	0,00102		65,25%	0,06656%
17215	0,00102		72,00%	0,07344%
17340	0,00079		84,25%	0,06656%
17465	0,00102		79,00%	0,08058%
16966	0,00079		35,25%	0,02785%
17091	0,00079		35,25%	0,02785%
17216	0,00079		68,75%	0,05431%
17341	0,00102		83,50%	0,08517%
17466	0,00079		89,00%	0,07031%
16967	0,00079		22,25%	0,01758%
17092	0,00079		22,25%	0,01758%
17217	0,00079		64,25%	0,05076%
17342	0,00079		81,75%	0,06458%
17467	0,00102		91,25%	0,09307%
16968	0,00079		22,25%	0,01758%
17093	0,00079		29,50%	0,02331%
17218	0,00079		64,25%	0,05076%
17343	0,00079		75,75%	0,05984%

17468	0,00079	94,75%	0,07485%
16969	0,00056	7,50%	0,00420%
17094	0,00032	19,00%	0,00608%
17219	0,00032	19,00%	0,00608%
17344	0,00079	71,50%	0,05648%
17469	0,00079	96,00%	0,07584%
16970	0,00032	7,50%	0,00240%
17095	0,00032	10,25%	0,00328%
17220	0,00032	28,00%	0,00896%
17345	0,00032	71,50%	0,02288%
17470	0,00032	96,00%	0,03072%
16971	0,00032	2,75%	0,00088%
17096	0,00032	5,00%	0,00160%
17221	0,00032	11,25%	0,00360%
17346	0,00032	36,50%	0,01168%
17471	0,00032	87,00%	0,02784%
16972	0,00032	2,75%	0,00088%
17097	0,00032	5,00%	0,00160%
17222	0,00032	6,75%	0,00216%
17347	0,00032	13,25%	0,00424%
17472	0,00032	57,00%	0,01824%
16973	0,00032	1,50%	0,00048%
17098	0,00032	3,50%	0,00112%
17223	0,00032	6,50%	0,00208%
17348	0,00032	12,25%	0,00392%
17473	0,00032	20,50%	0,00656%
16974	0,00032	1,50%	0,00048%
17099	0,00032	3,25%	0,00104%
17224	0,00032	7,75%	0,00248%
17349	0,00032	12,75%	0,00408%
17474	0,00032	24,50%	0,00784%
16975	0,00032	1,50%	0,00048%
17100	0,00032	4,75%	0,00152%
17225	0,00032	10,50%	0,00336%
17350	0,00032	16,25%	0,00520%
17475	0,00056	23,75%	0,01330%
16976	0,00032	3,25%	0,00104%
17101	0,00032	7,75%	0,00248%
17226	0,00032	10,75%	0,00344%
17351	0,00032	16,75%	0,00536%
17476	0,00032	23,75%	0,00760%
16977	0,00032	3,25%	0,00104%
17102	0,00032	7,75%	0,00248%
17227	0,00032	10,75%	0,00344%
17352	0,00032	16,75%	0,00536%
17477	0,00032	22,25%	0,00712%
16978	0,00032	3,25%	0,00104%
17103	0,00032	7,50%	0,00240%
17228	0,00032	10,50%	0,00336%
17353	0,00032	12,75%	0,00408%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17478	0,00032	12,75%	0,00408%
16979	0,00032	1,75%	0,00056%
17104	0,00032	5,50%	0,00176%
17229	0,00032	7,75%	0,00248%
17354	0,00032	7,75%	0,00248%
17479	0,00032	4,25%	0,00136%
16980	0,00032	0,50%	0,00016%
17105	0,00032	0,50%	0,00016%
17230	0,00032	0,50%	0,00016%
17355	0,00032	0,50%	0,00016%
17587	0,00125	61,25%	0,07656%
17588	0,00125	61,25%	0,07656%
17713	0,00125	55,00%	0,06875%
17589	0,00125	69,00%	0,08625%
17714	0,00125	55,00%	0,06875%
17839	0,00125	48,75%	0,06094%
17964	0,00125	41,25%	0,05156%
18089	0,00125	28,25%	0,03531%
17590	0,00102	72,75%	0,07420%
17715	0,00125	59,25%	0,07406%
17840	0,00125	49,25%	0,06156%
17965	0,00125	39,50%	0,04938%
18090	0,00125	26,50%	0,03312%
17591	0,00102	77,75%	0,07930%
17716	0,00102	61,75%	0,06299%
17841	0,00032	49,50%	0,01584%
17966	0,00032	38,75%	0,01240%
18091	0,00125	26,00%	0,03250%
17592	0,00102	82,75%	0,08440%
17717	0,00102	61,75%	0,06299%
17842	0,00102	49,50%	0,05049%
17967	0,00032	38,75%	0,01240%
18092	0,00032	24,50%	0,00784%
17593	0,00079	87,25%	0,06893%
17718	0,00102	69,00%	0,07038%
17843	0,00102	50,75%	0,05176%
17968	0,00102	50,75%	0,05176%
18093	0,00125	21,50%	0,02688%
17594	0,00079	94,00%	0,07426%
17719	0,00102	71,50%	0,07293%
17844	0,00102	48,50%	0,04947%
17969	0,00102	48,50%	0,04947%
18094	0,00102	31,25%	0,03188%
17595	0,00079	99,75%	0,07880%
17720	0,00079	78,25%	0,06182%
17845	0,00032	78,25%	0,02504%
17970	0,00102	49,00%	0,04998%
18095	0,00102	28,25%	0,02881%
17596	0,00079	100,00%	0,07900%

17721	0,00079	93,75%	0,07406%
17846	0,00032	93,75%	0,03000%
17971	0,00102	48,00%	0,04896%
18096	0,00102	26,50%	0,02703%
17597	0,00079	100,00%	0,07900%
17722	0,00079	100,00%	0,07900%
17847	0,00032	100,00%	0,03200%
17972	0,00102	43,50%	0,04437%
18097	0,00102	22,50%	0,02295%
17598	0,00056	100,00%	0,05600%
17723	0,00079	100,00%	0,07900%
17848	0,00079	100,00%	0,07900%
17973	0,00102	32,00%	0,03264%
18098	0,00102	22,50%	0,02295%
17599	0,00056	44,00%	0,02464%
17724	0,00079	50,25%	0,03970%
17849	0,00079	50,25%	0,03970%
17974	0,00102	32,00%	0,03264%
18099	0,00102	22,00%	0,02244%
17600	0,00056	25,75%	0,01442%
17725	0,00079	29,25%	0,02311%
17850	0,00079	29,25%	0,02311%
17975	0,00032	28,25%	0,00904%
18100	0,00102	22,00%	0,02244%
17601	0,00056	25,75%	0,01442%
17726	0,00079	26,00%	0,02054%
17851	0,00079	26,00%	0,02054%
17976	0,00032	25,00%	0,00800%
18101	0,00102	2,25%	0,00230%
17602	0,00056	24,00%	0,01344%
17727	0,00056	24,00%	0,01344%
17852	0,00079	23,00%	0,01817%
17977	0,00079	0,75%	0,00059%
17603	0,00032	15,25%	0,00488%
17728	0,00056	13,50%	0,00756%
17853	0,00056	2,25%	0,00126%
17604	0,00032	4,25%	0,00136%
17729	0,00032	0,75%	0,00024%
18215	0,00125	26,50%	0,03312%
18216	0,00125	17,00%	0,02125%
18341	0,00125	17,00%	0,02125%
18217	0,00125	15,25%	0,01906%
18342	0,00125	15,25%	0,01906%
18467	0,00125	11,00%	0,01375%
18592	0,00125	7,50%	0,00938%
18218	0,00125	21,50%	0,02688%
18343	0,00125	15,25%	0,01906%
18468	0,00125	10,75%	0,01344%
18593	0,00125	7,50%	0,00938%
18718	0,00125	2,00%	0,00250%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18219	0,00125		20,00%	0,02500%
18344	0,00125		12,50%	0,01563%
18469	0,00125		10,75%	0,01344%
18594	0,00125		6,50%	0,00812%
18719	0,00125		1,50%	0,00187%
18220	0,00125		16,50%	0,02063%
18345	0,00125		12,50%	0,01563%
18470	0,00125		8,75%	0,01094%
18595	0,00125		4,25%	0,00531%
18720	0,00125		1,50%	0,00187%
18221	0,00125		16,50%	0,02063%
18346	0,00125		11,00%	0,01375%
18471	0,00125		5,50%	0,00687%
18596	0,00125		2,50%	0,00313%
18222	0,00125		14,50%	0,01812%
18347	0,00125		7,25%	0,00906%
18472	0,00125		5,25%	0,00656%
18597	0,00125		0,75%	0,00094%
18223	0,00125		11,00%	0,01375%
18348	0,00125		7,25%	0,00906%
18473	0,00125		1,75%	0,00219%
18224	0,00125		11,00%	0,01375%
18349	0,00125		2,25%	0,00281%
18225	0,00125		3,75%	0,00469%
18844	0,00125		1,00%	0,00125%
SOMA	31,09%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,59%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,30E-10
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	12,18%
Grupo Cenário nº, período	31 V	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,13E-09	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,07E-09
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13314	0,00056		0,25%	0,00014%
13440	0,00056		3,00%	0,00168%
13565	0,00056		2,75%	0,00154%
13566	0,00056		2,75%	0,00154%
13691	0,00056		4,75%	0,00266%
13567	0,00056		0,25%	0,00014%
13692	0,00056		1,75%	0,00098%
13817	0,00056		12,50%	0,00700%
13942	0,00056		27,50%	0,01540%
13818	0,00056		1,75%	0,00098%
13943	0,00056		27,50%	0,01540%
14068	0,00056		27,00%	0,01512%
13944	0,00056		2,25%	0,00126%
14069	0,00056		27,00%	0,01512%
14194	0,00056		27,50%	0,01540%

14319	0,00056		31,25%	0,01750%
14070	0,00056		5,00%	0,00280%
14195	0,00056		27,50%	0,01540%
14320	0,00056		31,25%	0,01750%
14071	0,00056		7,75%	0,00434%
14196	0,00032		7,75%	0,00248%
14321	0,00056		25,00%	0,01400%
14197	0,00032		2,00%	0,00064%
14322	0,00032		11,75%	0,00376%
14323	0,00032		3,75%	0,00120%
14324	0,00032		0,50%	0,00016%
14446	0,00056		28,75%	0,01610%
14571	0,00032		34,25%	0,01096%
14447	0,00056		28,75%	0,01610%
14572	0,00056		30,50%	0,01708%
14448	0,00032		15,50%	0,00496%
14573	0,00056		22,50%	0,01260%
14698	0,00056		33,25%	0,01862%
14823	0,00032		33,25%	0,01064%
14449	0,00032		7,25%	0,00232%
14574	0,00032		22,50%	0,00720%
14699	0,00056		27,25%	0,01526%
14824	0,00056		33,50%	0,01876%
14949	0,00032		36,25%	0,01160%
14450	0,00032		1,75%	0,00056%
14575	0,00032		9,50%	0,00304%
14700	0,00032		27,25%	0,00872%
14825	0,00056		24,00%	0,01344%
14950	0,00056		30,00%	0,01680%
14451	0,00032		0,25%	0,00008%
14576	0,00032		2,50%	0,00080%
14701	0,00032		10,75%	0,00344%
14826	0,00032		24,00%	0,00768%
14951	0,00056		19,25%	0,01078%
14577	0,00032		1,00%	0,00032%
14702	0,00032		3,50%	0,00112%
14827	0,00032		10,00%	0,00320%
14952	0,00032		19,25%	0,00616%
14703	0,00032		1,00%	0,00032%
14828	0,00032		4,00%	0,00128%
14953	0,00032		8,75%	0,00280%
14704	0,00032		0,25%	0,00008%
14829	0,00032		1,75%	0,00056%
14954	0,00032		4,50%	0,00144%
14830	0,00032		0,25%	0,00008%
14955	0,00032		1,75%	0,00056%
14956	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		33,50%	0,01072%
15076	0,00056		33,50%	0,01876%
15201	0,00056		32,75%	0,01834%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15326	0,00056		38,25%	0,02142%
15451	0,00056		44,25%	0,02478%
15576	0,00056		45,75%	0,02562%
15077	0,00056		16,75%	0,00938%
15202	0,00056		32,75%	0,01834%
15327	0,00056		33,75%	0,01890%
15452	0,00056		40,25%	0,02254%
15577	0,00056		44,75%	0,02506%
15078	0,00056		16,75%	0,00938%
15203	0,00056		16,25%	0,00910%
15328	0,00056		33,75%	0,01890%
15453	0,00056		36,75%	0,02058%
15578	0,00056		41,75%	0,02338%
15079	0,00032		8,00%	0,00256%
15204	0,00032		16,25%	0,00520%
15329	0,00056		17,00%	0,00952%
15454	0,00056		36,75%	0,02058%
15579	0,00056		38,50%	0,02156%
15080	0,00032		4,00%	0,00128%
15205	0,00032		7,50%	0,00240%
15330	0,00056		17,00%	0,00952%
15455	0,00056		26,50%	0,01484%
15580	0,00056		31,00%	0,01736%
15081	0,00032		1,75%	0,00056%
15206	0,00032		3,75%	0,00120%
15331	0,00056		3,75%	0,00210%
15456	0,00056		17,50%	0,00980%
15581	0,00056		31,00%	0,01736%
15082	0,00032		0,25%	0,00008%
15207	0,00032		1,50%	0,00048%
15332	0,00056		3,75%	0,00210%
15457	0,00056		3,75%	0,00210%
15582	0,00056		17,50%	0,00980%
15208	0,00032		0,25%	0,00008%
15333	0,00056		0,25%	0,00014%
15458	0,00056		3,75%	0,00210%
15583	0,00056		3,75%	0,00210%
15334	0,00056		0,25%	0,00014%
15459	0,00056		1,00%	0,00056%
15584	0,00056		3,75%	0,00210%
15460	0,00056		0,25%	0,00014%
15585	0,00056		0,75%	0,00042%
15461	0,00056		0,25%	0,00014%
15586	0,00056		0,25%	0,00014%
15587	0,00056		0,25%	0,00014%
15703	0,00056		46,75%	0,02618%
15828	0,00079		49,25%	0,03891%
15704	0,00079		42,75%	0,03377%
15829	0,00079		46,00%	0,03634%

15954	0,00079		51,25%	0,04049%
15705	0,00079		39,75%	0,03140%
15830	0,00079		46,00%	0,03634%
15955	0,00079		46,50%	0,03674%
16080	0,00079		56,75%	0,04483%
16205	0,00102		61,00%	0,06222%
15706	0,00079		31,00%	0,02449%
15831	0,00079		39,75%	0,03140%
15956	0,00079		46,50%	0,03674%
16081	0,00079		56,75%	0,04483%
16206	0,00102		60,25%	0,06146%
15707	0,00079		31,00%	0,02449%
15832	0,00079		39,75%	0,03140%
15957	0,00079		40,75%	0,03219%
16082	0,00079		48,25%	0,03812%
16207	0,00102		60,25%	0,06146%
15708	0,00079		18,00%	0,01422%
15833	0,00079		20,50%	0,01620%
15958	0,00079		35,50%	0,02805%
16083	0,00079		41,50%	0,03279%
16208	0,00102		52,00%	0,05304%
15709	0,00079		6,50%	0,00514%
15834	0,00079		20,50%	0,01620%
15959	0,00079		22,75%	0,01797%
16084	0,00079		37,75%	0,02982%
16209	0,00102		43,50%	0,04437%
15710	0,00079		4,00%	0,00316%
15835	0,00079		8,00%	0,00632%
15960	0,00079		8,75%	0,00691%
16085	0,00102		24,75%	0,02525%
16210	0,00102		38,75%	0,03953%
15711	0,00079		1,00%	0,00079%
15836	0,00079		3,25%	0,00257%
15961	0,00079		8,75%	0,00691%
16086	0,00079		12,50%	0,00988%
16211	0,00102		28,50%	0,02907%
15712	0,00079		0,25%	0,00020%
15837	0,00079		1,50%	0,00119%
15962	0,00079		3,75%	0,00296%
16087	0,00079		4,25%	0,00336%
16212	0,00102		14,75%	0,01505%
15713	0,00079		0,25%	0,00020%
15838	0,00079		0,25%	0,00020%
15963	0,00079		1,00%	0,00079%
16088	0,00079		4,25%	0,00336%
16213	0,00102		14,75%	0,01505%
15839	0,00079		0,25%	0,00020%
15964	0,00079		1,00%	0,00079%
16089	0,00079		1,50%	0,00119%
16214	0,00079		3,25%	0,00257%

15840	0,00079		0,25%	0,00020%
15965	0,00079		0,25%	0,00020%
16090	0,00079		1,00%	0,00079%
16215	0,00079		1,50%	0,00119%
15966	0,00079		0,25%	0,00020%
16091	0,00079		0,50%	0,00040%
16216	0,00079		1,50%	0,00119%
16092	0,00079		0,25%	0,00020%
16217	0,00079		0,50%	0,00040%
16093	0,00079		0,25%	0,00020%
16218	0,00079		0,50%	0,00040%
16094	0,00079		0,25%	0,00020%
16219	0,00079		0,25%	0,00020%
16220	0,00079		0,25%	0,00020%
16221	0,00079		0,25%	0,00020%
16331	0,00102		62,75%	0,06401%
16456	0,00125		64,75%	0,08094%
16332	0,00102		62,75%	0,06401%
16457	0,00102		64,25%	0,06554%
16582	0,00125		69,00%	0,08625%
16333	0,00102		62,75%	0,06401%
16458	0,00102		62,75%	0,06401%
16583	0,00102		66,50%	0,06783%
16708	0,00102		70,50%	0,07191%
16833	0,00125		66,00%	0,08250%
16334	0,00102		58,25%	0,05942%
16459	0,00102		63,25%	0,06452%
16584	0,00102		65,50%	0,06681%
16709	0,00102		73,50%	0,07497%
16834	0,00125		70,00%	0,08750%
16335	0,00102		49,75%	0,05075%
16460	0,00102		63,25%	0,06452%
16585	0,00102		64,75%	0,06605%
16710	0,00102		72,50%	0,07395%
16835	0,00125		76,25%	0,09531%
16336	0,00102		40,25%	0,04106%
16461	0,00102		54,50%	0,05559%
16586	0,00102		59,25%	0,06044%
16711	0,00125		68,25%	0,08531%
16836	0,00102		79,00%	0,08058%
16337	0,00102		32,00%	0,03264%
16462	0,00102		41,00%	0,04182%
16587	0,00102		59,25%	0,06044%
16712	0,00102		63,25%	0,06452%
16837	0,00102		78,75%	0,08033%
16338	0,00102		17,25%	0,01760%
16463	0,00102		33,50%	0,03417%
16588	0,00102		47,75%	0,04871%
16713	0,00102		50,25%	0,05126%

16838	0,00102		69,50%	0,07089%
16339	0,00102		17,25%	0,01760%
16464	0,00102		19,50%	0,01989%
16589	0,00102		35,75%	0,03647%
16714	0,00102		50,25%	0,05126%
16839	0,00102		56,75%	0,05789%
16340	0,00102		4,75%	0,00485%
16465	0,00102		19,50%	0,01989%
16590	0,00102		24,50%	0,02499%
16715	0,00102		38,00%	0,03876%
16840	0,00102		46,50%	0,04743%
16341	0,00079		0,75%	0,00059%
16466	0,00079		7,50%	0,00593%
16591	0,00079		24,50%	0,01936%
16716	0,00079		27,75%	0,02192%
16841	0,00079		46,50%	0,03674%
16342	0,00079		1,00%	0,00079%
16467	0,00079		1,75%	0,00138%
16592	0,00079		10,50%	0,00830%
16717	0,00079		27,75%	0,02192%
16842	0,00079		39,75%	0,03140%
16343	0,00079		1,00%	0,00079%
16468	0,00079		1,75%	0,00138%
16593	0,00079		1,75%	0,00138%
16718	0,00079		1,75%	0,00138%
16843	0,00079		32,00%	0,02528%
16344	0,00079		0,50%	0,00040%
16469	0,00079		1,00%	0,00079%
16594	0,00056		1,75%	0,00098%
16719	0,00056		2,00%	0,00112%
16844	0,00056		18,25%	0,01022%
16345	0,00079		0,50%	0,00040%
16470	0,00079		1,00%	0,00079%
16595	0,00079		1,75%	0,00138%
16720	0,00056		1,75%	0,00098%
16845	0,00032		1,75%	0,00056%
16346	0,00056		0,25%	0,00014%
16471	0,00056		0,75%	0,00042%
16596	0,00056		1,00%	0,00056%
16721	0,00056		1,75%	0,00098%
16846	0,00032		2,75%	0,00088%
16347	0,00056		0,25%	0,00014%
16472	0,00056		1,00%	0,00056%
16597	0,00056		1,00%	0,00056%
16722	0,00032		1,25%	0,00040%
16847	0,00032		2,00%	0,00064%
16473	0,00056		1,00%	0,00056%
16598	0,00032		1,00%	0,00032%
16723	0,00032		0,75%	0,00024%
16848	0,00032		2,25%	0,00072%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16474	0,00032		0,25%	0,00008%
16599	0,00032		0,75%	0,00024%
16724	0,00032		1,00%	0,00032%
16849	0,00032		2,25%	0,00072%
16475	0,00032		0,25%	0,00008%
16600	0,00032		0,50%	0,00016%
16725	0,00032		1,25%	0,00040%
16850	0,00032		1,75%	0,00056%
16476	0,00032		0,25%	0,00008%
16601	0,00032		0,50%	0,00016%
16726	0,00032		1,75%	0,00056%
16851	0,00032		2,00%	0,00064%
16602	0,00032		0,50%	0,00016%
16727	0,00032		1,75%	0,00056%
16852	0,00032		2,50%	0,00080%
16603	0,00032		0,50%	0,00016%
16728	0,00032		2,00%	0,00064%
16853	0,00032		2,75%	0,00088%
16604	0,00032		0,50%	0,00016%
16729	0,00032		2,00%	0,00064%
16854	0,00032		2,75%	0,00088%
16730	0,00032		2,00%	0,00064%
16855	0,00032		0,75%	0,00024%
16959	0,00102		70,00%	0,07140%
17084	0,00102		67,75%	0,06911%
16960	0,00079		67,50%	0,05333%
17085	0,00079		70,00%	0,05530%
17210	0,00079		70,00%	0,05530%
16961	0,00079		74,25%	0,05866%
17086	0,00079		70,75%	0,05589%
17211	0,00079		70,75%	0,05589%
17336	0,00125		72,00%	0,09000%
17461	0,00125		69,00%	0,08625%
16962	0,00102		78,75%	0,08033%
17087	0,00102		73,25%	0,07472%
17212	0,00079		73,25%	0,05787%
17337	0,00125		74,75%	0,09344%
17462	0,00125		74,75%	0,09344%
16963	0,00102		83,25%	0,08492%
17088	0,00102		83,25%	0,08492%
17213	0,00079		78,50%	0,06202%
17338	0,00125		78,25%	0,09781%
17463	0,00125		75,50%	0,09438%
16964	0,00102		77,00%	0,07854%
17089	0,00102		83,75%	0,08543%
17214	0,00102		79,75%	0,08135%
17339	0,00102		79,75%	0,08135%
17464	0,00125		76,75%	0,09594%
16965	0,00102		66,25%	0,06758%

17090	0,00102		85,00%	0,08670%
17215	0,00102		86,25%	0,08798%
17340	0,00079		86,25%	0,06814%
17465	0,00102		76,50%	0,07803%
16966	0,00079		53,00%	0,04187%
17091	0,00079		76,75%	0,06063%
17216	0,00079		76,75%	0,06063%
17341	0,00102		89,75%	0,09155%
17466	0,00079		89,75%	0,07090%
16967	0,00079		53,00%	0,04187%
17092	0,00079		64,50%	0,05096%
17217	0,00079		86,25%	0,06814%
17342	0,00079		95,00%	0,07505%
17467	0,00102		84,75%	0,08645%
16968	0,00079		43,75%	0,03456%
17093	0,00079		64,50%	0,05096%
17218	0,00079		78,25%	0,06182%
17343	0,00079		91,50%	0,07229%
17468	0,00079		95,75%	0,07564%
16969	0,00056		35,50%	0,01988%
17094	0,00032		48,25%	0,01544%
17219	0,00032		66,25%	0,02120%
17344	0,00079		88,00%	0,06952%
17469	0,00079		99,25%	0,07841%
16970	0,00032		22,75%	0,00728%
17095	0,00032		38,50%	0,01232%
17220	0,00032		46,75%	0,01496%
17345	0,00032		82,25%	0,02632%
17470	0,00032		99,00%	0,03168%
16971	0,00032		10,25%	0,00328%
17096	0,00032		24,75%	0,00792%
17221	0,00032		46,75%	0,01496%
17346	0,00032		59,50%	0,01904%
17471	0,00032		97,00%	0,03104%
16972	0,00032		2,00%	0,00064%
17097	0,00032		12,75%	0,00408%
17222	0,00032		21,50%	0,00688%
17347	0,00032		59,50%	0,01904%
17472	0,00032		97,00%	0,03104%
16973	0,00032		2,25%	0,00072%
17098	0,00032		10,00%	0,00320%
17223	0,00032		13,25%	0,00424%
17348	0,00032		13,25%	0,00424%
17473	0,00032		71,75%	0,02296%
16974	0,00032		3,25%	0,00104%
17099	0,00032		6,50%	0,00208%
17224	0,00032		13,75%	0,00440%
17349	0,00032		16,75%	0,00536%
17474	0,00032		19,50%	0,00624%
16975	0,00032		3,25%	0,00104%

17100	0,00032		9,25%	0,00296%
17225	0,00032		14,25%	0,00456%
17350	0,00032		17,00%	0,00544%
17475	0,00056		19,50%	0,01092%
16976	0,00032		6,00%	0,00192%
17101	0,00032		12,00%	0,00384%
17226	0,00032		12,25%	0,00392%
17351	0,00032		17,00%	0,00544%
17476	0,00032		19,50%	0,00624%
16977	0,00032		5,50%	0,00176%
17102	0,00032		10,50%	0,00336%
17227	0,00032		12,25%	0,00392%
17352	0,00032		17,00%	0,00544%
17477	0,00032		19,25%	0,00616%
16978	0,00032		5,50%	0,00176%
17103	0,00032		8,75%	0,00280%
17228	0,00032		13,00%	0,00416%
17353	0,00032		14,00%	0,00448%
17478	0,00032		13,25%	0,00424%
16979	0,00032		4,75%	0,00152%
17104	0,00032		8,75%	0,00280%
17229	0,00032		10,75%	0,00344%
17354	0,00032		8,25%	0,00264%
17479	0,00032		8,25%	0,00264%
16980	0,00032		1,25%	0,00040%
17105	0,00032		1,00%	0,00032%
17230	0,00032		0,50%	0,00016%
17355	0,00032		0,50%	0,00016%
17480	0,00032		2,75%	0,00088%
17587	0,00125		59,00%	0,07375%
17588	0,00125		53,50%	0,06688%
17713	0,00125		53,50%	0,06688%
17589	0,00125		73,75%	0,09219%
17714	0,00125		54,75%	0,06844%
17839	0,00125		45,50%	0,05688%
17964	0,00125		35,50%	0,04438%
18089	0,00125		30,50%	0,03813%
17590	0,00102		76,50%	0,07803%
17715	0,00125		61,25%	0,07656%
17840	0,00125		49,25%	0,06156%
17965	0,00125		35,75%	0,04469%
18090	0,00125		30,75%	0,03844%
17591	0,00102		79,75%	0,08135%
17716	0,00102		69,25%	0,07064%
17841	0,00032		49,50%	0,01584%
17966	0,00032		36,75%	0,01176%
18091	0,00125		30,75%	0,03844%
17592	0,00102		84,75%	0,08645%
17717	0,00102		73,75%	0,07523%

17842	0,00102		52,00%	0,05304%
17967	0,00032		36,75%	0,01176%
18092	0,00032		29,25%	0,00936%
17593	0,00079		95,75%	0,07564%
17718	0,00102		77,50%	0,07905%
17843	0,00102		55,75%	0,05687%
17968	0,00102		39,25%	0,04004%
18093	0,00125		29,25%	0,03656%
17594	0,00079		99,25%	0,07841%
17719	0,00102		83,00%	0,08466%
17844	0,00102		60,00%	0,06120%
17969	0,00102		37,75%	0,03851%
18094	0,00102		26,50%	0,02703%
17595	0,00079		99,50%	0,07861%
17720	0,00079		99,50%	0,07861%
17845	0,00032		69,50%	0,02224%
17970	0,00102		37,75%	0,03851%
18095	0,00102		26,50%	0,02703%
17596	0,00079		100,00%	0,07900%
17721	0,00079		100,00%	0,07900%
17846	0,00032		89,00%	0,02848%
17971	0,00102		35,75%	0,03647%
18096	0,00102		21,00%	0,02142%
17597	0,00079		100,00%	0,07900%
17722	0,00079		100,00%	0,07900%
17847	0,00032		100,00%	0,03200%
17972	0,00102		34,00%	0,03468%
18097	0,00102		21,00%	0,02142%
17598	0,00056		100,00%	0,05600%
17723	0,00079		100,00%	0,07900%
17848	0,00079		100,00%	0,07900%
17973	0,00102		34,00%	0,03468%
18098	0,00102		16,75%	0,01709%
17599	0,00056		34,25%	0,01918%
17724	0,00079		38,25%	0,03022%
17849	0,00079		38,25%	0,03022%
17974	0,00102		25,75%	0,02627%
18099	0,00102		16,75%	0,01709%
17600	0,00056		20,75%	0,01162%
17725	0,00079		24,00%	0,01896%
17850	0,00079		23,25%	0,01837%
17975	0,00032		23,25%	0,00744%
18100	0,00102		16,50%	0,01683%
17601	0,00056		20,75%	0,01162%
17726	0,00079		21,00%	0,01659%
17851	0,00079		21,00%	0,01659%
17976	0,00032		19,00%	0,00608%
18101	0,00102		0,50%	0,00051%
17602	0,00056		19,25%	0,01078%
17727	0,00056		19,25%	0,01078%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17852	0,00079		18,00%	0,01422%
17977	0,00079		19,00%	0,01501%
17603	0,00032		13,25%	0,00424%
17728	0,00056		11,50%	0,00644%
17853	0,00056		18,00%	0,01008%
17604	0,00032		2,75%	0,00088%
17729	0,00032		11,50%	0,00368%
17605	0,00032		2,75%	0,00088%
18215	0,00125		20,25%	0,02531%
18216	0,00125		20,75%	0,02594%
18341	0,00125		12,50%	0,01563%
18217	0,00125		19,50%	0,02438%
18342	0,00125		11,50%	0,01438%
18467	0,00125		7,25%	0,00906%
18592	0,00125		4,25%	0,00531%
18218	0,00125		18,25%	0,02281%
18343	0,00125		9,75%	0,01219%
18468	0,00125		6,00%	0,00750%
18593	0,00125		3,00%	0,00375%
18718	0,00125		0,25%	0,00031%
18219	0,00125		14,50%	0,01813%
18344	0,00125		8,00%	0,01000%
18469	0,00125		6,00%	0,00750%
18594	0,00125		1,25%	0,00156%
18719	0,00125		5,25%	0,00656%
18220	0,00125		14,50%	0,01813%
18345	0,00125		7,75%	0,00969%
18470	0,00125		1,75%	0,00219%
18595	0,00125		0,50%	0,00063%
18221	0,00125		9,50%	0,01188%
18346	0,00125		7,75%	0,00969%
18471	0,00125		1,00%	0,00125%
18596	0,00125		1,00%	0,00125%
18222	0,00125		9,50%	0,01188%
18347	0,00125		5,75%	0,00719%
18472	0,00125		1,00%	0,00125%
18597	0,00125		1,00%	0,00125%
18223	0,00125		9,25%	0,01156%
18348	0,00125		2,50%	0,00313%
18473	0,00125		1,00%	0,00125%
18598	0,00125		3,75%	0,00469%
18224	0,00125		8,75%	0,01094%
18349	0,00125		11,00%	0,01375%
18225	0,00125		1,00%	0,00125%
18350	0,00125		1,00%	0,00125%
18844	0,00125		5,25%	0,00656%
SOMA	0,06%	0,00%	Prob. Ponderada Total	12,18%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	8,77E-07
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	7,80%
Grupo Cenário nº, período	32 V	8 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,25E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,13E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		1,00%	0,00056%
12185	0,00056		1,00%	0,00056%
12310	0,00056		1,00%	0,00056%
12435	0,00032		1,00%	0,00032%
12311	0,00056		1,00%	0,00056%
12436	0,00056		1,00%	0,00056%
12312	0,00056		1,00%	0,00056%
12437	0,00056		1,00%	0,00056%
12438	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		2,00%	0,00112%
12686	0,00056		3,00%	0,00168%
12562	0,00056		1,00%	0,00056%
12687	0,00056		1,00%	0,00056%
12812	0,00056		3,00%	0,00168%
12937	0,00056		4,00%	0,00224%
12563	0,00056		1,00%	0,00056%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%
12813	0,00056		2,00%	0,00112%
12938	0,00056		3,00%	0,00168%
13063	0,00056		5,00%	0,00280%
12564	0,00056		1,00%	0,00056%
12689	0,00056		1,00%	0,00056%
12814	0,00056		1,00%	0,00056%
12939	0,00056		2,00%	0,00112%
13064	0,00056		3,00%	0,00168%
12690	0,00056		1,00%	0,00056%
12815	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		1,00%	0,00056%
13065	0,00056		1,00%	0,00056%
12816	0,00056		1,00%	0,00056%
12941	0,00056		1,00%	0,00056%
13066	0,00056		1,00%	0,00056%
12942	0,00032		1,00%	0,00032%
13067	0,00056		1,00%	0,00056%
13068	0,00032		1,00%	0,00032%
13188	0,00056		5,00%	0,00280%
13189	0,00056		4,00%	0,00224%
13314	0,00056		6,00%	0,00336%
13190	0,00056		4,00%	0,00224%
13315	0,00056		5,00%	0,00280%
13440	0,00056		6,00%	0,00336%

13565	0,00056	7,00%	0,00392%
13191	0,00056	2,00%	0,00112%
13316	0,00056	4,00%	0,00224%
13441	0,00056	5,00%	0,00280%
13566	0,00056	6,00%	0,00336%
13691	0,00056	7,00%	0,00392%
13192	0,00056	1,00%	0,00056%
13317	0,00056	2,00%	0,00112%
13442	0,00056	5,00%	0,00280%
13567	0,00056	6,00%	0,00336%
13692	0,00056	7,00%	0,00392%
13193	0,00032	1,00%	0,00032%
13318	0,00032	1,00%	0,00032%
13443	0,00032	3,00%	0,00096%
13568	0,00032	5,00%	0,00160%
13693	0,00056	6,00%	0,00336%
13194	0,00056	1,00%	0,00056%
13319	0,00056	1,00%	0,00056%
13444	0,00056	1,00%	0,00056%
13569	0,00056	4,00%	0,00224%
13694	0,00056	6,00%	0,00336%
13195	0,00056	1,00%	0,00056%
13320	0,00056	1,00%	0,00056%
13445	0,00056	1,00%	0,00056%
13570	0,00056	2,00%	0,00112%
13695	0,00056	4,00%	0,00224%
13321	0,00056	1,00%	0,00056%
13446	0,00056	1,00%	0,00056%
13571	0,00056	1,00%	0,00056%
13696	0,00056	2,00%	0,00112%
13447	0,00056	1,00%	0,00056%
13572	0,00056	1,00%	0,00056%
13697	0,00056	1,00%	0,00056%
13448	0,00056	1,00%	0,00056%
13573	0,00056	1,00%	0,00056%
13698	0,00056	1,00%	0,00056%
13574	0,00056	1,00%	0,00056%
13699	0,00056	1,00%	0,00056%
13700	0,00056	1,00%	0,00056%
13817	0,00056	8,00%	0,00448%
13942	0,00056	8,00%	0,00448%
13818	0,00056	7,00%	0,00392%
13943	0,00056	9,00%	0,00504%
14068	0,00056	10,00%	0,00560%
13819	0,00056	7,00%	0,00392%
13944	0,00056	8,00%	0,00448%
14069	0,00056	9,00%	0,00504%
14194	0,00056	11,00%	0,00616%
14319	0,00056	10,00%	0,00560%

13820	0,00056		6,00%	0,00336%
13945	0,00056		7,00%	0,00392%
14070	0,00056		9,00%	0,00504%
14195	0,00056		9,00%	0,00504%
14320	0,00056		13,00%	0,00728%
13821	0,00056		4,00%	0,00224%
13946	0,00056		6,00%	0,00336%
14071	0,00056		8,00%	0,00448%
14196	0,00032		9,00%	0,00288%
14321	0,00056		11,00%	0,00616%
13822	0,00056		3,00%	0,00168%
13947	0,00056		6,00%	0,00336%
14072	0,00056		7,00%	0,00392%
14197	0,00032		9,00%	0,00288%
14322	0,00032		10,00%	0,00320%
13823	0,00056		1,00%	0,00056%
13948	0,00056		4,00%	0,00224%
14073	0,00056		7,00%	0,00392%
14198	0,00032		8,00%	0,00256%
14323	0,00032		9,00%	0,00288%
13824	0,00056		1,00%	0,00056%
13949	0,00056		2,00%	0,00112%
14074	0,00056		5,00%	0,00280%
14199	0,00032		7,00%	0,00224%
14324	0,00032		8,00%	0,00256%
13825	0,00056		1,00%	0,00056%
13950	0,00056		1,00%	0,00056%
14075	0,00032		3,00%	0,00096%
14200	0,00032		7,00%	0,00224%
14325	0,00032		8,00%	0,00256%
13826	0,00032		1,00%	0,00032%
13951	0,00032		1,00%	0,00032%
14076	0,00032		2,00%	0,00064%
14201	0,00032		4,00%	0,00128%
14326	0,00032		7,00%	0,00224%
13952	0,00032		1,00%	0,00032%
14077	0,00032		1,00%	0,00032%
14202	0,00032		3,00%	0,00096%
14327	0,00032		6,00%	0,00192%
13953	0,00032		1,00%	0,00032%
14078	0,00032		1,00%	0,00032%
14203	0,00032		1,00%	0,00032%
14328	0,00032		4,00%	0,00128%
14079	0,00032		1,00%	0,00032%
14204	0,00032		1,00%	0,00032%
14329	0,00032		1,00%	0,00032%
14205	0,00032		1,00%	0,00032%
14330	0,00032		1,00%	0,00032%
14331	0,00032		1,00%	0,00032%
14446	0,00056		14,00%	0,00784%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14571	0,00032	15,00%	0,00480%
14447	0,00056	13,00%	0,00728%
14572	0,00056	18,00%	0,01008%
14448	0,00032	11,00%	0,00352%
14573	0,00056	16,00%	0,00896%
14698	0,00056	21,00%	0,01176%
14823	0,00032	21,00%	0,00672%
14449	0,00032	11,00%	0,00352%
14574	0,00032	14,00%	0,00448%
14699	0,00056	20,00%	0,01120%
14824	0,00056	24,00%	0,01344%
14949	0,00032	25,00%	0,00800%
14450	0,00032	10,00%	0,00320%
14575	0,00032	12,00%	0,00384%
14700	0,00032	17,00%	0,00544%
14825	0,00056	23,00%	0,01288%
14950	0,00056	29,00%	0,01624%
14451	0,00032	8,00%	0,00256%
14576	0,00032	11,00%	0,00352%
14701	0,00032	15,00%	0,00480%
14826	0,00032	23,00%	0,00736%
14951	0,00056	26,00%	0,01456%
14452	0,00032	8,00%	0,00256%
14577	0,00032	9,00%	0,00288%
14702	0,00032	13,00%	0,00416%
14827	0,00032	18,00%	0,00576%
14952	0,00032	26,00%	0,00832%
14453	0,00032	7,00%	0,00224%
14578	0,00032	9,00%	0,00288%
14703	0,00032	11,00%	0,00352%
14828	0,00032	16,00%	0,00512%
14953	0,00032	23,00%	0,00736%
14454	0,00032	5,00%	0,00160%
14579	0,00032	8,00%	0,00256%
14704	0,00032	10,00%	0,00320%
14829	0,00032	13,00%	0,00416%
14954	0,00032	19,00%	0,00608%
14455	0,00032	2,00%	0,00064%
14580	0,00032	6,00%	0,00192%
14705	0,00032	9,00%	0,00288%
14830	0,00032	11,00%	0,00352%
14955	0,00032	15,00%	0,00480%
14456	0,00032	1,00%	0,00032%
14581	0,00032	4,00%	0,00128%
14706	0,00032	6,00%	0,00192%
14831	0,00032	9,00%	0,00288%
14956	0,00032	13,00%	0,00416%
14457	0,00032	1,00%	0,00032%
14582	0,00032	1,00%	0,00032%

14707	0,00032	4,00%	0,00128%
14832	0,00032	8,00%	0,00256%
14957	0,00032	10,00%	0,00320%
14583	0,00009	2,00%	0,00018%
14708	0,00009	2,00%	0,00018%
14833	0,00032	6,00%	0,00192%
14958	0,00032	8,00%	0,00256%
14584	0,00009	1,00%	0,00009%
14709	0,00009	1,00%	0,00009%
14834	0,00032	2,00%	0,00064%
14959	0,00032	6,00%	0,00192%
14710	0,00032	1,00%	0,00032%
14835	0,00032	1,00%	0,00032%
14960	0,00032	2,00%	0,00064%
14836	0,00032	1,00%	0,00032%
14961	0,00032	1,00%	0,00032%
14837	0,00032	1,00%	0,00032%
14962	0,00032	1,00%	0,00032%
14963	0,00056	1,00%	0,00056%
15075	0,00032	33,00%	0,01056%
15076	0,00056	31,00%	0,01736%
15201	0,00056	36,00%	0,02016%
15326	0,00056	40,00%	0,02240%
15451	0,00056	46,00%	0,02576%
15576	0,00056	48,00%	0,02688%
15077	0,00056	28,00%	0,01568%
15202	0,00056	33,00%	0,01848%
15327	0,00056	39,00%	0,02184%
15452	0,00056	47,00%	0,02632%
15577	0,00056	54,00%	0,03024%
15078	0,00056	28,00%	0,01568%
15203	0,00056	33,00%	0,01848%
15328	0,00056	39,00%	0,02184%
15453	0,00056	46,00%	0,02576%
15578	0,00056	55,00%	0,03080%
15079	0,00032	26,00%	0,00832%
15204	0,00032	30,00%	0,00960%
15329	0,00056	37,00%	0,02072%
15454	0,00056	43,00%	0,02408%
15579	0,00056	54,00%	0,03024%
15080	0,00032	24,00%	0,00768%
15205	0,00032	29,00%	0,00928%
15330	0,00056	35,00%	0,01960%
15455	0,00056	42,00%	0,02352%
15580	0,00056	53,00%	0,02968%
15081	0,00032	18,00%	0,00576%
15206	0,00032	28,00%	0,00896%
15331	0,00056	33,00%	0,01848%
15456	0,00056	41,00%	0,02296%
15581	0,00056	50,00%	0,02800%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15082	0,00032	15,00%	0,00480%
15207	0,00032	23,00%	0,00736%
15332	0,00056	31,00%	0,01736%
15457	0,00056	38,00%	0,02128%
15582	0,00056	48,00%	0,02688%
15083	0,00032	11,00%	0,00352%
15208	0,00032	16,00%	0,00512%
15333	0,00056	27,00%	0,01512%
15458	0,00056	36,00%	0,02016%
15583	0,00056	44,00%	0,02464%
15084	0,00032	10,00%	0,00320%
15209	0,00056	13,00%	0,00728%
15334	0,00056	19,00%	0,01064%
15459	0,00056	32,00%	0,01792%
15584	0,00056	42,00%	0,02352%
15085	0,00056	7,00%	0,00392%
15210	0,00056	10,00%	0,00560%
15335	0,00056	16,00%	0,00896%
15460	0,00056	27,00%	0,01512%
15585	0,00056	37,00%	0,02072%
15086	0,00056	3,00%	0,00168%
15211	0,00056	8,00%	0,00448%
15336	0,00056	12,00%	0,00672%
15461	0,00056	19,00%	0,01064%
15586	0,00056	35,00%	0,01960%
15087	0,00056	1,00%	0,00056%
15212	0,00056	4,00%	0,00224%
15337	0,00056	9,00%	0,00504%
15462	0,00056	15,00%	0,00840%
15587	0,00056	26,00%	0,01456%
15088	0,00056	1,00%	0,00056%
15213	0,00056	1,00%	0,00056%
15338	0,00056	5,00%	0,00280%
15463	0,00056	11,00%	0,00616%
15588	0,00056	20,00%	0,01120%
15214	0,00056	2,00%	0,00112%
15339	0,00056	2,00%	0,00112%
15464	0,00079	7,00%	0,00553%
15589	0,00079	14,00%	0,01106%
15215	0,00079	1,00%	0,00079%
15340	0,00079	1,00%	0,00079%
15465	0,00079	3,00%	0,00237%
15590	0,00079	9,00%	0,00711%
15341	0,00079	1,00%	0,00079%
15466	0,00079	1,00%	0,00079%
15591	0,00079	6,00%	0,00474%
15467	0,00079	2,00%	0,00158%
15592	0,00079	2,00%	0,00158%
15593	0,00079	4,00%	0,00316%

15594	0,00079	1,00%	0,00079%
15703	0,00056	58,00%	0,03248%
15828	0,00079	52,00%	0,04108%
15704	0,00079	60,00%	0,04740%
15829	0,00079	62,00%	0,04898%
15954	0,00079	64,00%	0,05056%
15705	0,00079	60,00%	0,04740%
15830	0,00079	63,00%	0,04977%
15955	0,00079	66,00%	0,05214%
16080	0,00079	62,00%	0,04898%
16205	0,00102	56,00%	0,05712%
15706	0,00079	60,00%	0,04740%
15831	0,00079	65,00%	0,05135%
15956	0,00079	67,00%	0,05293%
16081	0,00079	64,00%	0,05056%
16206	0,00102	58,00%	0,05916%
15707	0,00079	59,00%	0,04661%
15832	0,00079	67,00%	0,05293%
15957	0,00079	67,00%	0,05293%
16082	0,00079	65,00%	0,05135%
16207	0,00102	59,00%	0,06018%
15708	0,00079	57,00%	0,04503%
15833	0,00079	67,00%	0,05293%
15958	0,00079	69,00%	0,05451%
16083	0,00079	66,00%	0,05214%
16208	0,00102	60,00%	0,06120%
15709	0,00079	53,00%	0,04187%
15834	0,00079	66,00%	0,05214%
15959	0,00079	72,00%	0,05688%
16084	0,00079	68,00%	0,05372%
16209	0,00102	62,00%	0,06324%
15710	0,00079	49,00%	0,03871%
15835	0,00079	62,00%	0,04898%
15960	0,00079	73,00%	0,05767%
16085	0,00102	71,00%	0,07242%
16210	0,00102	64,00%	0,06528%
15711	0,00079	45,00%	0,03555%
15836	0,00079	60,00%	0,04740%
15961	0,00079	74,00%	0,05846%
16086	0,00079	74,00%	0,05846%
16211	0,00102	66,00%	0,06732%
15712	0,00079	41,00%	0,03239%
15837	0,00079	57,00%	0,04503%
15962	0,00079	71,00%	0,05609%
16087	0,00079	75,00%	0,05925%
16212	0,00102	69,00%	0,07038%
15713	0,00079	38,00%	0,03002%
15838	0,00079	54,00%	0,04266%
15963	0,00079	68,00%	0,05372%
16088	0,00079	75,00%	0,05925%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16213	0,00102	70,00%	0,07140%
15714	0,00079	28,00%	0,02212%
15839	0,00079	50,00%	0,03950%
15964	0,00079	66,00%	0,05214%
16089	0,00079	76,00%	0,06004%
16214	0,00079	73,00%	0,05767%
15715	0,00079	20,00%	0,01580%
15840	0,00079	44,00%	0,03476%
15965	0,00079	64,00%	0,05056%
16090	0,00079	76,00%	0,06004%
16215	0,00079	75,00%	0,05925%
15716	0,00079	14,00%	0,01106%
15841	0,00079	36,00%	0,02844%
15966	0,00079	60,00%	0,04740%
16091	0,00079	79,00%	0,06241%
16216	0,00079	79,00%	0,06241%
15717	0,00079	9,00%	0,00711%
15842	0,00079	26,00%	0,02054%
15967	0,00079	55,00%	0,04345%
16092	0,00079	79,00%	0,06241%
16217	0,00079	84,00%	0,06636%
15718	0,00079	4,00%	0,00316%
15843	0,00079	16,00%	0,01264%
15968	0,00079	46,00%	0,03634%
16093	0,00079	82,00%	0,06478%
16218	0,00079	86,00%	0,06794%
15719	0,00079	1,00%	0,00079%
15844	0,00079	9,00%	0,00711%
15969	0,00079	36,00%	0,02844%
16094	0,00079	80,00%	0,06320%
16219	0,00079	90,00%	0,07110%
15720	0,00079	2,00%	0,00158%
15845	0,00079	2,00%	0,00158%
15970	0,00079	17,00%	0,01343%
16095	0,00079	75,00%	0,05925%
16220	0,00079	97,00%	0,07663%
15846	0,00079	5,00%	0,00395%
15971	0,00079	5,00%	0,00395%
16096	0,00079	56,00%	0,04424%
16221	0,00079	100,00%	0,07900%
15972	0,00079	9,00%	0,00711%
16097	0,00079	9,00%	0,00711%
16222	0,00079	100,00%	0,07900%
16331	0,00102	50,00%	0,05100%
16456	0,00125	42,00%	0,05250%
16332	0,00102	51,00%	0,05202%
16457	0,00102	42,00%	0,04284%
16582	0,00125	30,00%	0,03750%
16333	0,00102	54,00%	0,05508%

16458	0,00102	41,00%	0,04182%
16583	0,00102	29,00%	0,02958%
16708	0,00102	17,00%	0,01734%
16833	0,00125	10,00%	0,01250%
16334	0,00102	55,00%	0,05610%
16459	0,00102	41,00%	0,04182%
16584	0,00102	29,00%	0,02958%
16709	0,00102	15,00%	0,01530%
16834	0,00125	9,00%	0,01125%
16335	0,00102	57,00%	0,05814%
16460	0,00102	42,00%	0,04284%
16585	0,00102	28,00%	0,02856%
16710	0,00102	14,00%	0,01428%
16835	0,00125	9,00%	0,01125%
16336	0,00102	58,00%	0,05916%
16461	0,00102	42,00%	0,04284%
16586	0,00102	28,00%	0,02856%
16711	0,00125	14,00%	0,01750%
16836	0,00102	8,00%	0,00816%
16337	0,00102	59,00%	0,06018%
16462	0,00102	44,00%	0,04488%
16587	0,00102	27,00%	0,02754%
16712	0,00102	14,00%	0,01428%
16837	0,00102	7,00%	0,00714%
16338	0,00102	59,00%	0,06018%
16463	0,00102	45,00%	0,04590%
16588	0,00102	26,00%	0,02652%
16713	0,00102	13,00%	0,01326%
16838	0,00102	7,00%	0,00714%
16339	0,00102	61,00%	0,06222%
16464	0,00102	45,00%	0,04590%
16589	0,00102	25,00%	0,02550%
16714	0,00102	12,00%	0,01224%
16839	0,00102	6,00%	0,00612%
16340	0,00102	63,00%	0,06426%
16465	0,00102	44,00%	0,04488%
16590	0,00102	24,00%	0,02448%
16715	0,00102	10,00%	0,01020%
16840	0,00102	4,00%	0,00408%
16341	0,00079	63,00%	0,04977%
16466	0,00079	43,00%	0,03397%
16591	0,00079	21,00%	0,01659%
16716	0,00079	8,00%	0,00632%
16841	0,00079	3,00%	0,00237%
16342	0,00079	65,00%	0,05135%
16467	0,00079	41,00%	0,03239%
16592	0,00079	18,00%	0,01422%
16717	0,00079	5,00%	0,00395%
16842	0,00079	2,00%	0,00158%
16343	0,00079	68,00%	0,05372%

16468	0,00079		37,00%	0,02923%
16593	0,00079		13,00%	0,01027%
16718	0,00079		4,00%	0,00316%
16843	0,00079		1,00%	0,00079%
16344	0,00079		71,00%	0,05609%
16469	0,00079		32,00%	0,02528%
16594	0,00056		8,00%	0,00448%
16719	0,00056		2,00%	0,00112%
16345	0,00079		73,00%	0,05767%
16470	0,00079		22,00%	0,01738%
16595	0,00079		3,00%	0,00237%
16720	0,00056		1,00%	0,00056%
16346	0,00056		75,00%	0,04200%
16471	0,00056		6,00%	0,00336%
16596	0,00056		1,00%	0,00056%
16347	0,00056		59,00%	0,03304%
16472	0,00056		1,00%	0,00056%
16959	0,00102		5,00%	0,00510%
17084	0,00102		2,00%	0,00204%
16960	0,00079		5,00%	0,00395%
17085	0,00079		2,00%	0,00158%
17210	0,00079		1,00%	0,00079%
16961	0,00079		4,00%	0,00316%
17086	0,00079		1,00%	0,00079%
17211	0,00079		1,00%	0,00079%
16962	0,00102		4,00%	0,00408%
17087	0,00102		1,00%	0,00102%
16963	0,00102		2,00%	0,00204%
16964	0,00102		1,00%	0,00102%
16965	0,00102		1,00%	0,00102%
16966	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	29,35%	0,00%	Prob. Ponderada Total	7,80%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	3,15E-06
Fase	Perfuração			
Grupo Cenário nº, período	33 V	200 PDO 1 Diesel	Prob. Ponderada Total	7,79%
Frequencia Anual	8,10E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,05E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		1,00%	0,00056%
12185	0,00056		1,00%	0,00056%
12310	0,00056		1,00%	0,00056%
12435	0,00032		2,00%	0,00064%
12186	0,00056		1,00%	0,00056%
12311	0,00056		1,00%	0,00056%
12436	0,00056		1,00%	0,00056%
12312	0,00056		1,00%	0,00056%
12437	0,00056		1,00%	0,00056%

12438	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		2,00%	0,00112%
12686	0,00056		4,00%	0,00224%
12562	0,00056		1,00%	0,00056%
12687	0,00056		2,00%	0,00112%
12812	0,00056		5,00%	0,00280%
12937	0,00056		7,00%	0,00392%
12563	0,00056		1,00%	0,00056%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%
12813	0,00056		3,00%	0,00168%
12938	0,00056		5,00%	0,00280%
13063	0,00056		7,00%	0,00392%
12564	0,00056		1,00%	0,00056%
12689	0,00056		1,00%	0,00056%
12814	0,00056		1,00%	0,00056%
12939	0,00056		3,00%	0,00168%
13064	0,00056		5,00%	0,00280%
12690	0,00056		1,00%	0,00056%
12815	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		1,00%	0,00056%
13065	0,00056		3,00%	0,00168%
12816	0,00056		1,00%	0,00056%
12941	0,00056		1,00%	0,00056%
13066	0,00056		1,00%	0,00056%
12942	0,00032		1,00%	0,00032%
13067	0,00056		1,00%	0,00056%
13068	0,00032		1,00%	0,00032%
13188	0,00056		8,00%	0,00448%
13189	0,00056		7,00%	0,00392%
13314	0,00056		9,00%	0,00504%
13190	0,00056		5,00%	0,00280%
13315	0,00056		8,00%	0,00448%
13440	0,00056		9,00%	0,00504%
13565	0,00056		9,00%	0,00504%
13191	0,00056		3,00%	0,00168%
13316	0,00056		6,00%	0,00336%
13441	0,00056		8,00%	0,00448%
13566	0,00056		9,00%	0,00504%
13691	0,00056		9,00%	0,00504%
13192	0,00056		2,00%	0,00112%
13317	0,00056		4,00%	0,00224%
13442	0,00056		6,00%	0,00336%
13567	0,00056		8,00%	0,00448%
13692	0,00056		9,00%	0,00504%
13193	0,00032		1,00%	0,00032%
13318	0,00032		3,00%	0,00096%
13443	0,00032		4,00%	0,00128%
13568	0,00032		6,00%	0,00192%
13693	0,00056		9,00%	0,00504%
13194	0,00056		1,00%	0,00056%

13319	0,00056	1,00%	0,00056%
13444	0,00056	3,00%	0,00168%
13569	0,00056	5,00%	0,00280%
13694	0,00056	8,00%	0,00448%
13195	0,00056	1,00%	0,00056%
13320	0,00056	1,00%	0,00056%
13445	0,00056	2,00%	0,00112%
13570	0,00056	3,00%	0,00168%
13695	0,00056	5,00%	0,00280%
13321	0,00056	1,00%	0,00056%
13446	0,00056	1,00%	0,00056%
13571	0,00056	2,00%	0,00112%
13696	0,00056	4,00%	0,00224%
13447	0,00056	1,00%	0,00056%
13572	0,00056	1,00%	0,00056%
13697	0,00056	2,00%	0,00112%
13448	0,00056	1,00%	0,00056%
13573	0,00056	1,00%	0,00056%
13698	0,00056	2,00%	0,00112%
13574	0,00056	1,00%	0,00056%
13699	0,00056	1,00%	0,00056%
13575	0,00056	1,00%	0,00056%
13700	0,00056	1,00%	0,00056%
13701	0,00032	1,00%	0,00032%
13817	0,00056	9,00%	0,00504%
13942	0,00056	8,00%	0,00448%
13818	0,00056	9,00%	0,00504%
13943	0,00056	9,00%	0,00504%
14068	0,00056	10,00%	0,00560%
13819	0,00056	9,00%	0,00504%
13944	0,00056	9,00%	0,00504%
14069	0,00056	10,00%	0,00560%
14194	0,00056	10,00%	0,00560%
14319	0,00056	10,00%	0,00560%
13820	0,00056	8,00%	0,00448%
13945	0,00056	9,00%	0,00504%
14070	0,00056	10,00%	0,00560%
14195	0,00056	10,00%	0,00560%
14320	0,00056	11,00%	0,00616%
13821	0,00056	7,00%	0,00392%
13946	0,00056	9,00%	0,00504%
14071	0,00056	9,00%	0,00504%
14196	0,00032	10,00%	0,00320%
14321	0,00056	10,00%	0,00560%
13822	0,00056	4,00%	0,00224%
13947	0,00056	8,00%	0,00448%
14072	0,00056	9,00%	0,00504%
14197	0,00032	10,00%	0,00320%
14322	0,00032	10,00%	0,00320%

13823	0,00056	3,00%	0,00168%
13948	0,00056	5,00%	0,00280%
14073	0,00056	9,00%	0,00504%
14198	0,00032	9,00%	0,00288%
14323	0,00032	10,00%	0,00320%
13824	0,00056	2,00%	0,00112%
13949	0,00056	4,00%	0,00224%
14074	0,00056	7,00%	0,00392%
14199	0,00032	9,00%	0,00288%
14324	0,00032	10,00%	0,00320%
13825	0,00056	1,00%	0,00056%
13950	0,00056	3,00%	0,00168%
14075	0,00032	4,00%	0,00128%
14200	0,00032	8,00%	0,00256%
14325	0,00032	9,00%	0,00288%
13826	0,00032	1,00%	0,00032%
13951	0,00032	2,00%	0,00064%
14076	0,00032	3,00%	0,00096%
14201	0,00032	6,00%	0,00192%
14326	0,00032	9,00%	0,00288%
13827	0,00032	1,00%	0,00032%
13952	0,00032	1,00%	0,00032%
14077	0,00032	2,00%	0,00064%
14202	0,00032	4,00%	0,00128%
14327	0,00032	8,00%	0,00256%
13828	0,00032	1,00%	0,00032%
13953	0,00032	1,00%	0,00032%
14078	0,00032	1,00%	0,00032%
14203	0,00032	3,00%	0,00096%
14328	0,00032	5,00%	0,00160%
13954	0,00032	1,00%	0,00032%
14079	0,00032	1,00%	0,00032%
14204	0,00032	1,00%	0,00032%
14329	0,00032	3,00%	0,00096%
14080	0,00032	1,00%	0,00032%
14205	0,00032	1,00%	0,00032%
14330	0,00032	2,00%	0,00064%
14081	0,00032	1,00%	0,00032%
14206	0,00032	1,00%	0,00032%
14331	0,00032	1,00%	0,00032%
14332	0,00032	1,00%	0,00032%
14333	0,00009	1,00%	0,00009%
14446	0,00056	14,00%	0,00784%
14571	0,00032	17,00%	0,00544%
14447	0,00056	11,00%	0,00616%
14572	0,00056	20,00%	0,01120%
14448	0,00032	11,00%	0,00352%
14573	0,00056	16,00%	0,00896%
14698	0,00056	24,00%	0,01344%
14823	0,00032	22,00%	0,00704%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14449	0,00032		10,00%	0,00320%
14574	0,00032		13,00%	0,00416%
14699	0,00056		21,00%	0,01176%
14824	0,00056		26,00%	0,01456%
14949	0,00032		25,00%	0,00800%
14450	0,00032		11,00%	0,00352%
14575	0,00032		12,00%	0,00384%
14700	0,00032		17,00%	0,00544%
14825	0,00056		26,00%	0,01456%
14950	0,00056		29,00%	0,01624%
14451	0,00032		10,00%	0,00320%
14576	0,00032		11,00%	0,00352%
14701	0,00032		14,00%	0,00448%
14826	0,00032		23,00%	0,00736%
14951	0,00056		28,00%	0,01568%
14452	0,00032		9,00%	0,00288%
14577	0,00032		11,00%	0,00352%
14702	0,00032		12,00%	0,00384%
14827	0,00032		18,00%	0,00576%
14952	0,00032		26,00%	0,00832%
14453	0,00032		8,00%	0,00256%
14578	0,00032		10,00%	0,00320%
14703	0,00032		12,00%	0,00384%
14828	0,00032		15,00%	0,00480%
14953	0,00032		24,00%	0,00768%
14454	0,00032		7,00%	0,00224%
14579	0,00032		9,00%	0,00288%
14704	0,00032		11,00%	0,00352%
14829	0,00032		13,00%	0,00416%
14954	0,00032		18,00%	0,00576%
14455	0,00032		4,00%	0,00128%
14580	0,00032		8,00%	0,00256%
14705	0,00032		10,00%	0,00320%
14830	0,00032		11,00%	0,00352%
14955	0,00032		16,00%	0,00512%
14456	0,00032		2,00%	0,00064%
14581	0,00032		5,00%	0,00160%
14706	0,00032		8,00%	0,00256%
14831	0,00032		10,00%	0,00320%
14956	0,00032		12,00%	0,00384%
14457	0,00032		1,00%	0,00032%
14582	0,00032		3,00%	0,00096%
14707	0,00032		6,00%	0,00192%
14832	0,00032		9,00%	0,00288%
14957	0,00032		11,00%	0,00352%
14458	0,00009		1,00%	0,00009%
14583	0,00009		1,00%	0,00009%
14708	0,00009		4,00%	0,00036%
14833	0,00032		7,00%	0,00224%

14958	0,00032	9,00%	0,00288%
14584	0,00009	1,00%	0,00009%
14709	0,00009	1,00%	0,00009%
14834	0,00032	4,00%	0,00128%
14959	0,00032	7,00%	0,00224%
14585	0,00032	1,00%	0,00032%
14710	0,00032	1,00%	0,00032%
14835	0,00032	1,00%	0,00032%
14960	0,00032	5,00%	0,00160%
14711	0,00032	1,00%	0,00032%
14836	0,00032	1,00%	0,00032%
14961	0,00032	2,00%	0,00064%
14837	0,00032	1,00%	0,00032%
14962	0,00032	1,00%	0,00032%
14963	0,00056	1,00%	0,00056%
15075	0,00032	30,00%	0,00960%
15076	0,00056	31,00%	0,01736%
15201	0,00056	34,00%	0,01904%
15326	0,00056	39,00%	0,02184%
15451	0,00056	47,00%	0,02632%
15576	0,00056	47,00%	0,02632%
15077	0,00056	29,00%	0,01624%
15202	0,00056	35,00%	0,01960%
15327	0,00056	38,00%	0,02128%
15452	0,00056	48,00%	0,02688%
15577	0,00056	54,00%	0,03024%
15078	0,00056	29,00%	0,01624%
15203	0,00056	32,00%	0,01792%
15328	0,00056	37,00%	0,02072%
15453	0,00056	45,00%	0,02520%
15578	0,00056	54,00%	0,03024%
15079	0,00032	26,00%	0,00832%
15204	0,00032	32,00%	0,01024%
15329	0,00056	36,00%	0,02016%
15454	0,00056	42,00%	0,02352%
15579	0,00056	53,00%	0,02968%
15080	0,00032	24,00%	0,00768%
15205	0,00032	29,00%	0,00928%
15330	0,00056	35,00%	0,01960%
15455	0,00056	39,00%	0,02184%
15580	0,00056	52,00%	0,02912%
15081	0,00032	19,00%	0,00608%
15206	0,00032	28,00%	0,00896%
15331	0,00056	33,00%	0,01848%
15456	0,00056	38,00%	0,02128%
15581	0,00056	49,00%	0,02744%
15082	0,00032	15,00%	0,00480%
15207	0,00032	23,00%	0,00736%
15332	0,00056	31,00%	0,01736%
15457	0,00056	37,00%	0,02072%

15582	0,00056	45,00%	0,02520%
15083	0,00032	12,00%	0,00384%
15208	0,00032	18,00%	0,00576%
15333	0,00056	28,00%	0,01568%
15458	0,00056	35,00%	0,01960%
15583	0,00056	43,00%	0,02408%
15084	0,00032	11,00%	0,00352%
15209	0,00056	15,00%	0,00840%
15334	0,00056	23,00%	0,01288%
15459	0,00056	34,00%	0,01904%
15584	0,00056	40,00%	0,02240%
15085	0,00056	8,00%	0,00448%
15210	0,00056	11,00%	0,00616%
15335	0,00056	19,00%	0,01064%
15460	0,00056	30,00%	0,01680%
15585	0,00056	37,00%	0,02072%
15086	0,00056	6,00%	0,00336%
15211	0,00056	9,00%	0,00504%
15336	0,00056	13,00%	0,00728%
15461	0,00056	23,00%	0,01288%
15586	0,00056	37,00%	0,02072%
15087	0,00056	2,00%	0,00112%
15212	0,00056	7,00%	0,00392%
15337	0,00056	10,00%	0,00560%
15462	0,00056	17,00%	0,00952%
15587	0,00056	29,00%	0,01624%
15088	0,00056	1,00%	0,00056%
15213	0,00056	3,00%	0,00168%
15338	0,00056	6,00%	0,00336%
15463	0,00056	11,00%	0,00616%
15588	0,00056	23,00%	0,01288%
15089	0,00056	1,00%	0,00056%
15214	0,00056	1,00%	0,00056%
15339	0,00056	3,00%	0,00168%
15464	0,00079	8,00%	0,00632%
15589	0,00079	15,00%	0,01185%
15215	0,00079	1,00%	0,00079%
15340	0,00079	1,00%	0,00079%
15465	0,00079	4,00%	0,00316%
15590	0,00079	10,00%	0,00790%
15341	0,00079	1,00%	0,00079%
15466	0,00079	1,00%	0,00079%
15591	0,00079	7,00%	0,00553%
15467	0,00079	2,00%	0,00158%
15592	0,00079	2,00%	0,00158%
15593	0,00079	5,00%	0,00395%
15594	0,00079	1,00%	0,00079%
15703	0,00056	58,00%	0,03248%
15828	0,00079	54,00%	0,04266%

15704	0,00079	61,00%	0,04819%
15829	0,00079	62,00%	0,04898%
15954	0,00079	64,00%	0,05056%
15705	0,00079	62,00%	0,04898%
15830	0,00079	65,00%	0,05135%
15955	0,00079	66,00%	0,05214%
16080	0,00079	63,00%	0,04977%
16205	0,00102	57,00%	0,05814%
15706	0,00079	60,00%	0,04740%
15831	0,00079	67,00%	0,05293%
15956	0,00079	68,00%	0,05372%
16081	0,00079	64,00%	0,05056%
16206	0,00102	58,00%	0,05916%
15707	0,00079	59,00%	0,04661%
15832	0,00079	69,00%	0,05451%
15957	0,00079	69,00%	0,05451%
16082	0,00079	65,00%	0,05135%
16207	0,00102	59,00%	0,06018%
15708	0,00079	57,00%	0,04503%
15833	0,00079	68,00%	0,05372%
15958	0,00079	69,00%	0,05451%
16083	0,00079	67,00%	0,05293%
16208	0,00102	59,00%	0,06018%
15709	0,00079	53,00%	0,04187%
15834	0,00079	67,00%	0,05293%
15959	0,00079	72,00%	0,05688%
16084	0,00079	69,00%	0,05451%
16209	0,00102	61,00%	0,06222%
15710	0,00079	48,00%	0,03792%
15835	0,00079	64,00%	0,05056%
15960	0,00079	75,00%	0,05925%
16085	0,00102	71,00%	0,07242%
16210	0,00102	61,00%	0,06222%
15711	0,00079	45,00%	0,03555%
15836	0,00079	61,00%	0,04819%
15961	0,00079	76,00%	0,06004%
16086	0,00079	73,00%	0,05767%
16211	0,00102	64,00%	0,06528%
15712	0,00079	42,00%	0,03318%
15837	0,00079	57,00%	0,04503%
15962	0,00079	74,00%	0,05846%
16087	0,00079	75,00%	0,05925%
16212	0,00102	66,00%	0,06732%
15713	0,00079	39,00%	0,03081%
15838	0,00079	52,00%	0,04108%
15963	0,00079	72,00%	0,05688%
16088	0,00079	77,00%	0,06083%
16213	0,00102	67,00%	0,06834%
15714	0,00079	30,00%	0,02370%
15839	0,00079	50,00%	0,03950%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15964	0,00079	70,00%	0,05530%
16089	0,00079	78,00%	0,06162%
16214	0,00079	69,00%	0,05451%
15715	0,00079	23,00%	0,01817%
15840	0,00079	45,00%	0,03555%
15965	0,00079	63,00%	0,04977%
16090	0,00079	79,00%	0,06241%
16215	0,00079	74,00%	0,05846%
15716	0,00079	17,00%	0,01343%
15841	0,00079	37,00%	0,02923%
15966	0,00079	59,00%	0,04661%
16091	0,00079	79,00%	0,06241%
16216	0,00079	78,00%	0,06162%
15717	0,00079	10,00%	0,00790%
15842	0,00079	27,00%	0,02133%
15967	0,00079	55,00%	0,04345%
16092	0,00079	81,00%	0,06399%
16217	0,00079	82,00%	0,06478%
15718	0,00079	5,00%	0,00395%
15843	0,00079	17,00%	0,01343%
15968	0,00079	46,00%	0,03634%
16093	0,00079	83,00%	0,06557%
16218	0,00079	86,00%	0,06794%
15719	0,00079	1,00%	0,00079%
15844	0,00079	12,00%	0,00948%
15969	0,00079	36,00%	0,02844%
16094	0,00079	82,00%	0,06478%
16219	0,00079	91,00%	0,07189%
15720	0,00079	2,00%	0,00158%
15845	0,00079	2,00%	0,00158%
15970	0,00079	18,00%	0,01422%
16095	0,00079	75,00%	0,05925%
16220	0,00079	98,00%	0,07742%
15846	0,00079	3,00%	0,00237%
15971	0,00079	3,00%	0,00237%
16096	0,00079	56,00%	0,04424%
16221	0,00079	100,00%	0,07900%
15972	0,00079	7,00%	0,00553%
16097	0,00079	7,00%	0,00553%
16222	0,00079	100,00%	0,07900%
16331	0,00102	50,00%	0,05100%
16456	0,00125	39,00%	0,04875%
16332	0,00102	51,00%	0,05202%
16457	0,00102	41,00%	0,04182%
16582	0,00125	29,00%	0,03625%
16333	0,00102	52,00%	0,05304%
16458	0,00102	40,00%	0,04080%
16583	0,00102	28,00%	0,02856%
16708	0,00102	13,00%	0,01326%

16833	0,00125		6,00%	0,00750%
16334	0,00102		53,00%	0,05406%
16459	0,00102		40,00%	0,04080%
16584	0,00102		27,00%	0,02754%
16709	0,00102		11,00%	0,01122%
16834	0,00125		5,00%	0,00625%
16335	0,00102		54,00%	0,05508%
16460	0,00102		42,00%	0,04284%
16585	0,00102		25,00%	0,02550%
16710	0,00102		12,00%	0,01224%
16835	0,00125		5,00%	0,00625%
16336	0,00102		56,00%	0,05712%
16461	0,00102		42,00%	0,04284%
16586	0,00102		24,00%	0,02448%
16711	0,00125		11,00%	0,01375%
16836	0,00102		5,00%	0,00510%
16337	0,00102		56,00%	0,05712%
16462	0,00102		43,00%	0,04386%
16587	0,00102		23,00%	0,02346%
16712	0,00102		10,00%	0,01020%
16837	0,00102		5,00%	0,00510%
16338	0,00102		58,00%	0,05916%
16463	0,00102		43,00%	0,04386%
16588	0,00102		23,00%	0,02346%
16713	0,00102		9,00%	0,00918%
16838	0,00102		5,00%	0,00510%
16339	0,00102		60,00%	0,06120%
16464	0,00102		43,00%	0,04386%
16589	0,00102		22,00%	0,02244%
16714	0,00102		8,00%	0,00816%
16839	0,00102		4,00%	0,00408%
16340	0,00102		61,00%	0,06222%
16465	0,00102		45,00%	0,04590%
16590	0,00102		20,00%	0,02040%
16715	0,00102		7,00%	0,00714%
16840	0,00102		3,00%	0,00306%
16341	0,00079		64,00%	0,05056%
16466	0,00079		43,00%	0,03397%
16591	0,00079		18,00%	0,01422%
16716	0,00079		5,00%	0,00395%
16841	0,00079		2,00%	0,00158%
16342	0,00079		64,00%	0,05056%
16467	0,00079		41,00%	0,03239%
16592	0,00079		14,00%	0,01106%
16717	0,00079		4,00%	0,00316%
16842	0,00079		1,00%	0,00079%
16343	0,00079		66,00%	0,05214%
16468	0,00079		36,00%	0,02844%
16593	0,00079		10,00%	0,00790%
16718	0,00079		3,00%	0,00237%

16843	0,00079		1,00%	0,00079%
16344	0,00079		70,00%	0,05530%
16469	0,00079		28,00%	0,02212%
16594	0,00056		7,00%	0,00392%
16719	0,00056		1,00%	0,00056%
16345	0,00079		71,00%	0,05609%
16470	0,00079		19,00%	0,01501%
16595	0,00079		3,00%	0,00237%
16720	0,00056		1,00%	0,00056%
16346	0,00056		73,00%	0,04088%
16471	0,00056		6,00%	0,00336%
16596	0,00056		1,00%	0,00056%
16347	0,00056		58,00%	0,03248%
16472	0,00056		1,00%	0,00056%
16959	0,00102		4,00%	0,00408%
17084	0,00102		1,00%	0,00102%
16960	0,00079		3,00%	0,00237%
17085	0,00079		2,00%	0,00158%
17210	0,00079		1,00%	0,00079%
16961	0,00079		3,00%	0,00237%
17086	0,00079		1,00%	0,00079%
17211	0,00079		1,00%	0,00079%
16962	0,00102		2,00%	0,00204%
17087	0,00102		1,00%	0,00102%
16963	0,00102		1,00%	0,00102%
16964	0,00102		1,00%	0,00102%
16965	0,00102		1,00%	0,00102%
16966	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	29,85%	0,00%	Prob. Ponderada Total	7,79%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	3,60E-06
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	7,73%
Grupo Cenário nº, período	34 V	500 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	9,32E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,66E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		1,00%	0,00056%
12185	0,00056		1,00%	0,00056%
12310	0,00056		1,00%	0,00056%
12435	0,00032		1,00%	0,00032%
12186	0,00056		1,00%	0,00056%
12311	0,00056		1,00%	0,00056%
12436	0,00056		1,00%	0,00056%
12312	0,00056		1,00%	0,00056%
12437	0,00056		1,00%	0,00056%
12438	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		1,00%	0,00056%
12686	0,00056		3,00%	0,00168%

12562	0,00056		1,00%	0,00056%
12687	0,00056		1,00%	0,00056%
12812	0,00056		3,00%	0,00168%
12937	0,00056		3,00%	0,00168%
12563	0,00056		1,00%	0,00056%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%
12813	0,00056		1,00%	0,00056%
12938	0,00056		3,00%	0,00168%
13063	0,00056		4,00%	0,00224%
12564	0,00056		1,00%	0,00056%
12689	0,00056		1,00%	0,00056%
12814	0,00056		1,00%	0,00056%
12939	0,00056		1,00%	0,00056%
13064	0,00056		3,00%	0,00168%
12690	0,00056		1,00%	0,00056%
12815	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		1,00%	0,00056%
13065	0,00056		2,00%	0,00112%
12816	0,00056		1,00%	0,00056%
12941	0,00056		1,00%	0,00056%
13066	0,00056		1,00%	0,00056%
12942	0,00032		1,00%	0,00032%
13067	0,00056		1,00%	0,00056%
13068	0,00032		1,00%	0,00032%
13188	0,00056		5,00%	0,00280%
13189	0,00056		4,00%	0,00224%
13314	0,00056		7,00%	0,00392%
13190	0,00056		3,00%	0,00168%
13315	0,00056		5,00%	0,00280%
13440	0,00056		7,00%	0,00392%
13565	0,00056		9,00%	0,00504%
13191	0,00056		2,00%	0,00112%
13316	0,00056		3,00%	0,00168%
13441	0,00056		5,00%	0,00280%
13566	0,00056		8,00%	0,00448%
13691	0,00056		9,00%	0,00504%
13192	0,00056		1,00%	0,00056%
13317	0,00056		2,00%	0,00112%
13442	0,00056		3,00%	0,00168%
13567	0,00056		7,00%	0,00392%
13692	0,00056		8,00%	0,00448%
13193	0,00032		1,00%	0,00032%
13318	0,00032		1,00%	0,00032%
13443	0,00032		2,00%	0,00064%
13568	0,00032		4,00%	0,00128%
13693	0,00056		8,00%	0,00448%
13194	0,00056		1,00%	0,00056%
13319	0,00056		1,00%	0,00056%
13444	0,00056		1,00%	0,00056%
13569	0,00056		3,00%	0,00168%

13694	0,00056		6,00%	0,00336%
13195	0,00056		1,00%	0,00056%
13320	0,00056		1,00%	0,00056%
13445	0,00056		1,00%	0,00056%
13570	0,00056		1,00%	0,00056%
13695	0,00056		3,00%	0,00168%
13321	0,00056		1,00%	0,00056%
13446	0,00056		1,00%	0,00056%
13571	0,00056		1,00%	0,00056%
13696	0,00056		2,00%	0,00112%
13447	0,00056		1,00%	0,00056%
13572	0,00056		1,00%	0,00056%
13697	0,00056		1,00%	0,00056%
13448	0,00056		1,00%	0,00056%
13573	0,00056		1,00%	0,00056%
13698	0,00056		1,00%	0,00056%
13574	0,00056		1,00%	0,00056%
13699	0,00056		1,00%	0,00056%
13575	0,00056		1,00%	0,00056%
13700	0,00056		1,00%	0,00056%
13701	0,00032		1,00%	0,00032%
13817	0,00056		10,00%	0,00560%
13942	0,00056		10,00%	0,00560%
13818	0,00056		9,00%	0,00504%
13943	0,00056		10,00%	0,00560%
14068	0,00056		12,00%	0,00672%
13819	0,00056		8,00%	0,00448%
13944	0,00056		10,00%	0,00560%
14069	0,00056		11,00%	0,00616%
14194	0,00056		13,00%	0,00728%
14319	0,00056		13,00%	0,00728%
13820	0,00056		7,00%	0,00392%
13945	0,00056		9,00%	0,00504%
14070	0,00056		10,00%	0,00560%
14195	0,00056		11,00%	0,00616%
14320	0,00056		14,00%	0,00784%
13821	0,00056		4,00%	0,00224%
13946	0,00056		8,00%	0,00448%
14071	0,00056		9,00%	0,00504%
14196	0,00032		11,00%	0,00352%
14321	0,00056		12,00%	0,00672%
13822	0,00056		2,00%	0,00112%
13947	0,00056		6,00%	0,00336%
14072	0,00056		8,00%	0,00448%
14197	0,00032		10,00%	0,00320%
14322	0,00032		11,00%	0,00352%
13823	0,00056		1,00%	0,00056%
13948	0,00056		3,00%	0,00168%
14073	0,00056		8,00%	0,00448%
14198	0,00032		9,00%	0,00288%

14323	0,00032		11,00%	0,00352%
13824	0,00056		1,00%	0,00056%
13949	0,00056		2,00%	0,00112%
14074	0,00056		5,00%	0,00280%
14199	0,00032		8,00%	0,00256%
14324	0,00032		10,00%	0,00320%
13825	0,00056		1,00%	0,00056%
13950	0,00056		1,00%	0,00056%
14075	0,00032		2,00%	0,00064%
14200	0,00032		7,00%	0,00224%
14325	0,00032		9,00%	0,00288%
13826	0,00032		1,00%	0,00032%
13951	0,00032		1,00%	0,00032%
14076	0,00032		1,00%	0,00032%
14201	0,00032		4,00%	0,00128%
14326	0,00032		8,00%	0,00256%
13827	0,00032		1,00%	0,00032%
13952	0,00032		1,00%	0,00032%
14077	0,00032		1,00%	0,00032%
14202	0,00032		2,00%	0,00064%
14327	0,00032		6,00%	0,00192%
13828	0,00032		1,00%	0,00032%
13953	0,00032		1,00%	0,00032%
14078	0,00032		1,00%	0,00032%
14203	0,00032		1,00%	0,00032%
14328	0,00032		3,00%	0,00096%
13954	0,00032		1,00%	0,00032%
14079	0,00032		1,00%	0,00032%
14204	0,00032		1,00%	0,00032%
14329	0,00032		2,00%	0,00064%
14080	0,00032		1,00%	0,00032%
14205	0,00032		1,00%	0,00032%
14330	0,00032		1,00%	0,00032%
14081	0,00032		1,00%	0,00032%
14206	0,00032		1,00%	0,00032%
14331	0,00032		1,00%	0,00032%
14332	0,00032		1,00%	0,00032%
14333	0,00009		1,00%	0,00009%
14446	0,00056		18,00%	0,01008%
14571	0,00032		19,00%	0,00608%
14447	0,00056		14,00%	0,00784%
14572	0,00056		21,00%	0,01176%
14448	0,00032		13,00%	0,00416%
14573	0,00056		18,00%	0,01008%
14698	0,00056		26,00%	0,01456%
14823	0,00032		24,00%	0,00768%
14449	0,00032		11,00%	0,00352%
14574	0,00032		15,00%	0,00480%
14699	0,00056		25,00%	0,01400%
14824	0,00056		28,00%	0,01568%

14949	0,00032		25,00%	0,00800%
14450	0,00032		11,00%	0,00352%
14575	0,00032		14,00%	0,00448%
14700	0,00032		20,00%	0,00640%
14825	0,00056		28,00%	0,01568%
14950	0,00056		30,00%	0,01680%
14451	0,00032		10,00%	0,00320%
14576	0,00032		12,00%	0,00384%
14701	0,00032		17,00%	0,00544%
14826	0,00032		26,00%	0,00832%
14951	0,00056		29,00%	0,01624%
14452	0,00032		9,00%	0,00288%
14577	0,00032		11,00%	0,00352%
14702	0,00032		14,00%	0,00448%
14827	0,00032		20,00%	0,00640%
14952	0,00032		28,00%	0,00896%
14453	0,00032		8,00%	0,00256%
14578	0,00032		10,00%	0,00320%
14703	0,00032		12,00%	0,00384%
14828	0,00032		17,00%	0,00544%
14953	0,00032		26,00%	0,00832%
14454	0,00032		6,00%	0,00192%
14579	0,00032		8,00%	0,00256%
14704	0,00032		11,00%	0,00352%
14829	0,00032		14,00%	0,00448%
14954	0,00032		21,00%	0,00672%
14455	0,00032		3,00%	0,00096%
14580	0,00032		7,00%	0,00224%
14705	0,00032		9,00%	0,00288%
14830	0,00032		12,00%	0,00384%
14955	0,00032		17,00%	0,00544%
14456	0,00032		1,00%	0,00032%
14581	0,00032		4,00%	0,00128%
14706	0,00032		8,00%	0,00256%
14831	0,00032		10,00%	0,00320%
14956	0,00032		13,00%	0,00416%
14457	0,00032		1,00%	0,00032%
14582	0,00032		2,00%	0,00064%
14707	0,00032		5,00%	0,00160%
14832	0,00032		8,00%	0,00256%
14957	0,00032		11,00%	0,00352%
14458	0,00009		1,00%	0,00009%
14583	0,00009		1,00%	0,00009%
14708	0,00009		2,00%	0,00018%
14833	0,00032		7,00%	0,00224%
14958	0,00032		9,00%	0,00288%
14584	0,00009		1,00%	0,00009%
14709	0,00009		1,00%	0,00009%
14834	0,00032		2,00%	0,00064%
14959	0,00032		7,00%	0,00224%

14585	0,00032		1,00%	0,00032%
14710	0,00032		1,00%	0,00032%
14835	0,00032		1,00%	0,00032%
14960	0,00032		4,00%	0,00128%
14711	0,00032		1,00%	0,00032%
14836	0,00032		1,00%	0,00032%
14961	0,00032		1,00%	0,00032%
14837	0,00032		1,00%	0,00032%
14962	0,00032		1,00%	0,00032%
14963	0,00056		1,00%	0,00056%
15075	0,00032		32,00%	0,01024%
15076	0,00056		32,00%	0,01792%
15201	0,00056		36,00%	0,02016%
15326	0,00056		39,00%	0,02184%
15451	0,00056		43,00%	0,02408%
15576	0,00056		45,00%	0,02520%
15077	0,00056		30,00%	0,01680%
15202	0,00056		34,00%	0,01904%
15327	0,00056		39,00%	0,02184%
15452	0,00056		42,00%	0,02352%
15577	0,00056		52,00%	0,02912%
15078	0,00056		31,00%	0,01736%
15203	0,00056		33,00%	0,01848%
15328	0,00056		38,00%	0,02128%
15453	0,00056		42,00%	0,02352%
15578	0,00056		53,00%	0,02968%
15079	0,00032		29,00%	0,00928%
15204	0,00032		33,00%	0,01056%
15329	0,00056		35,00%	0,01960%
15454	0,00056		41,00%	0,02296%
15579	0,00056		51,00%	0,02856%
15080	0,00032		25,00%	0,00800%
15205	0,00032		32,00%	0,01024%
15330	0,00056		36,00%	0,02016%
15455	0,00056		42,00%	0,02352%
15580	0,00056		49,00%	0,02744%
15081	0,00032		21,00%	0,00672%
15206	0,00032		29,00%	0,00928%
15331	0,00056		36,00%	0,02016%
15456	0,00056		40,00%	0,02240%
15581	0,00056		47,00%	0,02632%
15082	0,00032		16,00%	0,00512%
15207	0,00032		25,00%	0,00800%
15332	0,00056		32,00%	0,01792%
15457	0,00056		39,00%	0,02184%
15582	0,00056		45,00%	0,02520%
15083	0,00032		13,00%	0,00416%
15208	0,00032		20,00%	0,00640%
15333	0,00056		29,00%	0,01624%
15458	0,00056		38,00%	0,02128%

15583	0,00056		44,00%	0,02464%
15084	0,00032		10,00%	0,00320%
15209	0,00056		15,00%	0,00840%
15334	0,00056		23,00%	0,01288%
15459	0,00056		35,00%	0,01960%
15584	0,00056		43,00%	0,02408%
15085	0,00056		7,00%	0,00392%
15210	0,00056		11,00%	0,00616%
15335	0,00056		18,00%	0,01008%
15460	0,00056		31,00%	0,01736%
15585	0,00056		39,00%	0,02184%
15086	0,00056		4,00%	0,00224%
15211	0,00056		8,00%	0,00448%
15336	0,00056		13,00%	0,00728%
15461	0,00056		22,00%	0,01232%
15586	0,00056		36,00%	0,02016%
15087	0,00056		1,00%	0,00056%
15212	0,00056		5,00%	0,00280%
15337	0,00056		9,00%	0,00504%
15462	0,00056		16,00%	0,00896%
15587	0,00056		31,00%	0,01736%
15088	0,00056		1,00%	0,00056%
15213	0,00056		2,00%	0,00112%
15338	0,00056		6,00%	0,00336%
15463	0,00056		11,00%	0,00616%
15588	0,00056		23,00%	0,01288%
15089	0,00056		1,00%	0,00056%
15214	0,00056		1,00%	0,00056%
15339	0,00056		2,00%	0,00112%
15464	0,00079		7,00%	0,00553%
15589	0,00079		14,00%	0,01106%
15215	0,00079		1,00%	0,00079%
15340	0,00079		1,00%	0,00079%
15465	0,00079		4,00%	0,00316%
15590	0,00079		10,00%	0,00790%
15341	0,00079		1,00%	0,00079%
15466	0,00079		1,00%	0,00079%
15591	0,00079		5,00%	0,00395%
15342	0,00079		1,00%	0,00079%
15467	0,00079		1,00%	0,00079%
15592	0,00079		1,00%	0,00079%
15468	0,00079		1,00%	0,00079%
15593	0,00079		1,00%	0,00079%
15594	0,00079		1,00%	0,00079%
15703	0,00056		56,00%	0,03136%
15828	0,00079		51,00%	0,04029%
15704	0,00079		57,00%	0,04503%
15829	0,00079		58,00%	0,04582%
15954	0,00079		62,00%	0,04898%
15705	0,00079		58,00%	0,04582%

15830	0,00079		60,00%	0,04740%
15955	0,00079		63,00%	0,04977%
16080	0,00079		62,00%	0,04898%
16205	0,00102		55,00%	0,05610%
15706	0,00079		57,00%	0,04503%
15831	0,00079		62,00%	0,04898%
15956	0,00079		65,00%	0,05135%
16081	0,00079		63,00%	0,04977%
16206	0,00102		56,00%	0,05712%
15707	0,00079		56,00%	0,04424%
15832	0,00079		63,00%	0,04977%
15957	0,00079		66,00%	0,05214%
16082	0,00079		64,00%	0,05056%
16207	0,00102		58,00%	0,05916%
15708	0,00079		54,00%	0,04266%
15833	0,00079		65,00%	0,05135%
15958	0,00079		68,00%	0,05372%
16083	0,00079		65,00%	0,05135%
16208	0,00102		59,00%	0,06018%
15709	0,00079		51,00%	0,04029%
15834	0,00079		64,00%	0,05056%
15959	0,00079		70,00%	0,05530%
16084	0,00079		66,00%	0,05214%
16209	0,00102		60,00%	0,06120%
15710	0,00079		50,00%	0,03950%
15835	0,00079		62,00%	0,04898%
15960	0,00079		71,00%	0,05609%
16085	0,00102		68,00%	0,06936%
16210	0,00102		62,00%	0,06324%
15711	0,00079		46,00%	0,03634%
15836	0,00079		60,00%	0,04740%
15961	0,00079		72,00%	0,05688%
16086	0,00079		70,00%	0,05530%
16211	0,00102		64,00%	0,06528%
15712	0,00079		43,00%	0,03397%
15837	0,00079		57,00%	0,04503%
15962	0,00079		71,00%	0,05609%
16087	0,00079		74,00%	0,05846%
16212	0,00102		65,00%	0,06630%
15713	0,00079		39,00%	0,03081%
15838	0,00079		54,00%	0,04266%
15963	0,00079		71,00%	0,05609%
16088	0,00079		74,00%	0,05846%
16213	0,00102		67,00%	0,06834%
15714	0,00079		33,00%	0,02607%
15839	0,00079		49,00%	0,03871%
15964	0,00079		67,00%	0,05293%
16089	0,00079		76,00%	0,06004%
16214	0,00079		71,00%	0,05609%
15715	0,00079		22,00%	0,01738%

15840	0,00079		43,00%	0,03397%
15965	0,00079		64,00%	0,05056%
16090	0,00079		77,00%	0,06083%
16215	0,00079		73,00%	0,05767%
15716	0,00079		15,00%	0,01185%
15841	0,00079		36,00%	0,02844%
15966	0,00079		60,00%	0,04740%
16091	0,00079		79,00%	0,06241%
16216	0,00079		76,00%	0,06004%
15717	0,00079		9,00%	0,00711%
15842	0,00079		28,00%	0,02212%
15967	0,00079		56,00%	0,04424%
16092	0,00079		80,00%	0,06320%
16217	0,00079		81,00%	0,06399%
15718	0,00079		4,00%	0,00316%
15843	0,00079		18,00%	0,01422%
15968	0,00079		47,00%	0,03713%
16093	0,00079		82,00%	0,06478%
16218	0,00079		85,00%	0,06715%
15719	0,00079		1,00%	0,00079%
15844	0,00079		9,00%	0,00711%
15969	0,00079		35,00%	0,02765%
16094	0,00079		81,00%	0,06399%
16219	0,00079		90,00%	0,07110%
15720	0,00079		2,00%	0,00158%
15845	0,00079		2,00%	0,00158%
15970	0,00079		19,00%	0,01501%
16095	0,00079		77,00%	0,06083%
16220	0,00079		97,00%	0,07663%
15846	0,00079		4,00%	0,00316%
15971	0,00079		4,00%	0,00316%
16096	0,00079		56,00%	0,04424%
16221	0,00079		100,00%	0,07900%
15972	0,00079		8,00%	0,00632%
16097	0,00079		8,00%	0,00632%
16222	0,00079		100,00%	0,07900%
16331	0,00102		48,00%	0,04896%
16456	0,00125		41,00%	0,05125%
16332	0,00102		50,00%	0,05100%
16457	0,00102		42,00%	0,04284%
16582	0,00125		29,00%	0,03625%
16333	0,00102		51,00%	0,05202%
16458	0,00102		42,00%	0,04284%
16583	0,00102		27,00%	0,02754%
16708	0,00102		16,00%	0,01632%
16833	0,00125		9,00%	0,01125%
16334	0,00102		52,00%	0,05304%
16459	0,00102		41,00%	0,04182%
16584	0,00102		27,00%	0,02754%
16709	0,00102		15,00%	0,01530%

16834	0,00125		8,00%	0,01000%
16335	0,00102		54,00%	0,05508%
16460	0,00102		41,00%	0,04182%
16585	0,00102		25,00%	0,02550%
16710	0,00102		14,00%	0,01428%
16835	0,00125		8,00%	0,01000%
16336	0,00102		56,00%	0,05712%
16461	0,00102		42,00%	0,04284%
16586	0,00102		24,00%	0,02448%
16711	0,00125		14,00%	0,01750%
16836	0,00102		6,00%	0,00612%
16337	0,00102		58,00%	0,05916%
16462	0,00102		43,00%	0,04386%
16587	0,00102		23,00%	0,02346%
16712	0,00102		13,00%	0,01326%
16837	0,00102		6,00%	0,00612%
16338	0,00102		60,00%	0,06120%
16463	0,00102		44,00%	0,04488%
16588	0,00102		23,00%	0,02346%
16713	0,00102		12,00%	0,01224%
16838	0,00102		6,00%	0,00612%
16339	0,00102		60,00%	0,06120%
16464	0,00102		44,00%	0,04488%
16589	0,00102		24,00%	0,02448%
16714	0,00102		11,00%	0,01122%
16839	0,00102		5,00%	0,00510%
16340	0,00102		62,00%	0,06324%
16465	0,00102		44,00%	0,04488%
16590	0,00102		21,00%	0,02142%
16715	0,00102		10,00%	0,01020%
16840	0,00102		3,00%	0,00306%
16341	0,00079		62,00%	0,04898%
16466	0,00079		42,00%	0,03318%
16591	0,00079		18,00%	0,01422%
16716	0,00079		8,00%	0,00632%
16841	0,00079		3,00%	0,00237%
16342	0,00079		65,00%	0,05135%
16467	0,00079		39,00%	0,03081%
16592	0,00079		15,00%	0,01185%
16717	0,00079		5,00%	0,00395%
16842	0,00079		2,00%	0,00158%
16343	0,00079		67,00%	0,05293%
16468	0,00079		37,00%	0,02923%
16593	0,00079		11,00%	0,00869%
16718	0,00079		4,00%	0,00316%
16843	0,00079		1,00%	0,00079%
16344	0,00079		68,00%	0,05372%
16469	0,00079		30,00%	0,02370%
16594	0,00056		8,00%	0,00448%
16719	0,00056		2,00%	0,00112%

16345	0,00079		71,00%	0,05609%
16470	0,00079		19,00%	0,01501%
16595	0,00079		3,00%	0,00237%
16720	0,00056		1,00%	0,00056%
16346	0,00056		72,00%	0,04032%
16471	0,00056		8,00%	0,00448%
16596	0,00056		1,00%	0,00056%
16347	0,00056		57,00%	0,03192%
16472	0,00056		1,00%	0,00056%
16959	0,00102		4,00%	0,00408%
17084	0,00102		1,00%	0,00102%
16960	0,00079		3,00%	0,00237%
17085	0,00079		2,00%	0,00158%
17210	0,00079		1,00%	0,00079%
16961	0,00079		3,00%	0,00237%
17086	0,00079		2,00%	0,00158%
17211	0,00079		1,00%	0,00079%
16962	0,00102		3,00%	0,00306%
17087	0,00102		1,00%	0,00102%
17212	0,00079		1,00%	0,00079%
16963	0,00102		2,00%	0,00204%
17088	0,00102		1,00%	0,00102%
16964	0,00102		1,00%	0,00102%
16965	0,00102		1,00%	0,00102%
16966	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	30,19%	0,00%	Prob. Ponderada Total	7,73%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	8,58E-06
Fase	Perfuração			
Grupo Cenário nº, período	35 V	200 PDO 4 Bruto	Prob. Ponderada Total	9,22%
Frequencia Anual	1,86E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	9,30E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		0,77%	0,00043%
12185	0,00056		0,46%	0,00026%
12310	0,00056		2,46%	0,00138%
12435	0,00032		3,23%	0,00103%
12061	0,00056		0,15%	0,00009%
12186	0,00056		0,46%	0,00026%
12311	0,00056		0,62%	0,00034%
12436	0,00056		3,23%	0,00181%
12187	0,00056		0,46%	0,00026%
12312	0,00056		0,62%	0,00034%
12437	0,00056		0,77%	0,00043%
12313	0,00056		0,31%	0,00017%
12438	0,00056		0,77%	0,00043%
12561	0,00056		3,23%	0,00181%
12686	0,00056		6,15%	0,00345%

12562	0,00056	1,54%	0,00086%
12687	0,00056	3,54%	0,00198%
12812	0,00056	6,15%	0,00345%
12937	0,00056	8,31%	0,00465%
12563	0,00056	1,54%	0,00086%
12688	0,00056	1,69%	0,00095%
12813	0,00056	6,15%	0,00345%
12938	0,00056	6,31%	0,00353%
13063	0,00056	8,92%	0,00500%
12564	0,00056	0,62%	0,00034%
12689	0,00056	0,77%	0,00043%
12814	0,00056	2,31%	0,00129%
12939	0,00056	4,15%	0,00233%
13064	0,00056	6,46%	0,00362%
12690	0,00056	0,77%	0,00043%
12815	0,00056	2,31%	0,00129%
12940	0,00056	4,15%	0,00233%
13065	0,00056	4,46%	0,00250%
12691	0,00056	0,62%	0,00034%
12816	0,00056	1,08%	0,00060%
12941	0,00056	1,08%	0,00060%
13066	0,00056	4,46%	0,00250%
12817	0,00056	0,46%	0,00026%
12942	0,00032	1,08%	0,00034%
13067	0,00056	1,08%	0,00060%
12818	0,00032	0,46%	0,00015%
12943	0,00032	0,62%	0,00020%
13068	0,00032	1,08%	0,00034%
12944	0,00032	0,62%	0,00020%
13069	0,00056	0,46%	0,00026%
13070	0,00056	0,46%	0,00026%
13188	0,00056	10,15%	0,00569%
13189	0,00056	9,23%	0,00517%
13314	0,00056	10,15%	0,00569%
13190	0,00056	7,23%	0,00405%
13315	0,00056	7,23%	0,00405%
13440	0,00056	10,92%	0,00612%
13565	0,00056	10,92%	0,00612%
13191	0,00056	7,23%	0,00405%
13316	0,00056	8,61%	0,00482%
13441	0,00056	8,61%	0,00482%
13566	0,00056	11,08%	0,00620%
13691	0,00056	12,92%	0,00724%
13192	0,00056	5,23%	0,00293%
13317	0,00056	6,15%	0,00344%
13442	0,00056	6,15%	0,00344%
13567	0,00056	10,61%	0,00594%
13692	0,00056	11,38%	0,00637%
13193	0,00032	1,38%	0,00044%
13318	0,00032	6,15%	0,00197%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13443	0,00032		8,77%	0,00281%
13568	0,00032		9,54%	0,00305%
13693	0,00056		10,92%	0,00612%
13194	0,00056		1,38%	0,00077%
13319	0,00056		2,31%	0,00129%
13444	0,00056		8,77%	0,00491%
13569	0,00056		8,92%	0,00500%
13694	0,00056		10,31%	0,00577%
13195	0,00056		0,46%	0,00026%
13320	0,00056		2,31%	0,00129%
13445	0,00056		5,54%	0,00310%
13570	0,00056		6,61%	0,00370%
13695	0,00056		10,31%	0,00577%
13196	0,00056		0,46%	0,00026%
13321	0,00056		0,61%	0,00034%
13446	0,00056		1,54%	0,00086%
13571	0,00056		4,31%	0,00241%
13696	0,00056		7,84%	0,00439%
13322	0,00056		0,61%	0,00034%
13447	0,00056		1,54%	0,00086%
13572	0,00056		4,31%	0,00241%
13697	0,00056		7,84%	0,00439%
13448	0,00056		0,77%	0,00043%
13573	0,00056		2,15%	0,00121%
13698	0,00056		4,77%	0,00267%
13574	0,00056		0,46%	0,00026%
13699	0,00056		0,46%	0,00026%
13575	0,00056		0,46%	0,00026%
13700	0,00056		0,61%	0,00034%
13576	0,00032		0,46%	0,00015%
13701	0,00032		0,61%	0,00020%
13702	0,00032		0,46%	0,00015%
13817	0,00056		11,38%	0,00637%
13942	0,00056		13,69%	0,00767%
13818	0,00056		12,46%	0,00698%
13943	0,00056		12,46%	0,00698%
14068	0,00056		14,77%	0,00827%
13819	0,00056		11,38%	0,00637%
13944	0,00056		13,69%	0,00767%
14069	0,00056		13,69%	0,00767%
14194	0,00056		19,23%	0,01077%
14319	0,00056		27,69%	0,01551%
13820	0,00056		10,61%	0,00594%
13945	0,00056		12,15%	0,00681%
14070	0,00056		16,61%	0,00930%
14195	0,00056		16,61%	0,00930%
14320	0,00056		22,77%	0,01275%
13821	0,00056		9,84%	0,00551%
13946	0,00056		10,92%	0,00612%

14071	0,00056		13,84%	0,00775%
14196	0,00032		20,15%	0,00645%
14321	0,00056		20,15%	0,01128%
13822	0,00056		9,84%	0,00551%
13947	0,00056		10,77%	0,00603%
14072	0,00056		12,31%	0,00689%
14197	0,00032		16,46%	0,00527%
14322	0,00032		16,46%	0,00527%
13823	0,00056		6,61%	0,00370%
13948	0,00056		9,69%	0,00543%
14073	0,00056		9,69%	0,00543%
14198	0,00032		14,46%	0,00463%
14323	0,00032		21,54%	0,00689%
13824	0,00056		6,61%	0,00370%
13949	0,00056		9,69%	0,00543%
14074	0,00056		10,61%	0,00594%
14199	0,00032		12,15%	0,00389%
14324	0,00032		17,23%	0,00551%
13825	0,00056		1,69%	0,00095%
13950	0,00056		8,92%	0,00500%
14075	0,00032		9,54%	0,00305%
14200	0,00032		11,08%	0,00354%
14325	0,00032		14,15%	0,00453%
13826	0,00032		0,77%	0,00025%
13951	0,00032		3,23%	0,00103%
14076	0,00032		8,31%	0,00266%
14201	0,00032		10,00%	0,00320%
14326	0,00032		12,15%	0,00389%
13827	0,00032		0,77%	0,00025%
13952	0,00032		1,23%	0,00039%
14077	0,00032		8,31%	0,00266%
14202	0,00032		10,00%	0,00320%
14327	0,00032		12,15%	0,00389%
13828	0,00032		0,46%	0,00015%
13953	0,00032		0,77%	0,00025%
14078	0,00032		2,00%	0,00064%
14203	0,00032		9,38%	0,00300%
14328	0,00032		10,00%	0,00320%
13829	0,00032		0,31%	0,00010%
13954	0,00032		0,77%	0,00025%
14079	0,00032		0,77%	0,00025%
14204	0,00032		7,69%	0,00246%
14329	0,00032		10,00%	0,00320%
13955	0,00032		0,31%	0,00010%
14080	0,00032		0,77%	0,00025%
14205	0,00032		1,54%	0,00049%
14330	0,00032		8,46%	0,00271%
14081	0,00032		0,46%	0,00015%
14206	0,00032		1,54%	0,00049%
14331	0,00032		5,07%	0,00162%

14207	0,00032		0,77%	0,00025%
14332	0,00032		2,00%	0,00064%
14208	0,00009		0,46%	0,00004%
14333	0,00009		0,46%	0,00004%
14334	0,00009		0,46%	0,00004%
14446	0,00056		27,07%	0,01516%
14571	0,00032		37,23%	0,01191%
14447	0,00056		24,92%	0,01396%
14572	0,00056		35,54%	0,01990%
14448	0,00032		21,54%	0,00689%
14573	0,00056		28,61%	0,01602%
14698	0,00056		40,61%	0,02274%
14823	0,00032		41,85%	0,01339%
14449	0,00032		27,08%	0,00866%
14574	0,00032		27,08%	0,00866%
14699	0,00056		39,38%	0,02205%
14824	0,00056		43,23%	0,02421%
14949	0,00032		43,23%	0,01383%
14450	0,00032		22,46%	0,00719%
14575	0,00032		22,46%	0,00719%
14700	0,00032		35,85%	0,01147%
14825	0,00056		41,54%	0,02326%
14950	0,00056		41,54%	0,02326%
14451	0,00032		12,15%	0,00389%
14576	0,00032		27,38%	0,00876%
14701	0,00032		35,85%	0,01147%
14826	0,00032		39,38%	0,01260%
14951	0,00056		43,84%	0,02455%
14452	0,00032		13,69%	0,00438%
14577	0,00032		22,46%	0,00719%
14702	0,00032		33,08%	0,01058%
14827	0,00032		37,54%	0,01201%
14952	0,00032		41,23%	0,01319%
14453	0,00032		12,15%	0,00389%
14578	0,00032		18,00%	0,00576%
14703	0,00032		28,15%	0,00901%
14828	0,00032		37,54%	0,01201%
14953	0,00032		40,61%	0,01300%
14454	0,00032		12,15%	0,00389%
14579	0,00032		13,07%	0,00418%
14704	0,00032		22,46%	0,00719%
14829	0,00032		33,54%	0,01073%
14954	0,00032		39,69%	0,01270%
14455	0,00032		9,54%	0,00305%
14580	0,00032		11,69%	0,00374%
14705	0,00032		16,46%	0,00527%
14830	0,00032		29,23%	0,00935%
14955	0,00032		39,69%	0,01270%
14456	0,00032		9,54%	0,00305%

14581	0,00032		10,61%	0,00340%
14706	0,00032		12,46%	0,00399%
14831	0,00032		20,31%	0,00650%
14956	0,00032		32,92%	0,01054%
14457	0,00032		6,61%	0,00212%
14582	0,00032		10,61%	0,00340%
14707	0,00032		11,23%	0,00359%
14832	0,00032		14,77%	0,00473%
14957	0,00032		27,38%	0,00876%
14458	0,00009		2,92%	0,00026%
14583	0,00009		8,15%	0,00073%
14708	0,00009		11,23%	0,00101%
14833	0,00032		14,77%	0,00473%
14958	0,00032		18,15%	0,00581%
14459	0,00009		1,38%	0,00012%
14584	0,00009		3,84%	0,00035%
14709	0,00009		8,77%	0,00079%
14834	0,00032		11,84%	0,00379%
14959	0,00032		14,00%	0,00448%
14460	0,00032		0,62%	0,00020%
14585	0,00032		1,85%	0,00059%
14710	0,00032		4,77%	0,00153%
14835	0,00032		10,15%	0,00325%
14960	0,00032		14,00%	0,00448%
14586	0,00032		0,61%	0,00020%
14711	0,00032		2,15%	0,00069%
14836	0,00032		5,69%	0,00182%
14961	0,00032		10,77%	0,00345%
14587	0,00032		0,15%	0,00005%
14712	0,00032		0,77%	0,00025%
14837	0,00032		2,15%	0,00069%
14962	0,00032		6,15%	0,00197%
14713	0,00032		0,15%	0,00005%
14838	0,00032		0,92%	0,00030%
14963	0,00056		2,61%	0,00146%
14964	0,00056		0,77%	0,00043%
15075	0,00032		49,84%	0,01595%
15076	0,00056		43,84%	0,02455%
15201	0,00056		55,38%	0,03101%
15326	0,00056		55,38%	0,03101%
15451	0,00056		59,08%	0,03308%
15576	0,00056		60,31%	0,03377%
15077	0,00056		41,23%	0,02309%
15202	0,00056		54,77%	0,03067%
15327	0,00056		54,77%	0,03067%
15452	0,00056		60,31%	0,03377%
15577	0,00056		60,31%	0,03377%
15078	0,00056		45,69%	0,02559%
15203	0,00056		54,00%	0,03024%
15328	0,00056		61,54%	0,03446%

15453	0,00056		62,31%	0,03489%
15578	0,00056		63,54%	0,03558%
15079	0,00032		44,31%	0,01418%
15204	0,00032		44,31%	0,01418%
15329	0,00056		60,77%	0,03403%
15454	0,00056		64,77%	0,03627%
15579	0,00056		64,46%	0,03610%
15080	0,00032		44,61%	0,01428%
15205	0,00032		48,77%	0,01561%
15330	0,00056		60,00%	0,03360%
15455	0,00056		67,08%	0,03756%
15580	0,00056		66,92%	0,03748%
15081	0,00032		42,15%	0,01349%
15206	0,00032		48,92%	0,01565%
15331	0,00056		55,07%	0,03084%
15456	0,00056		67,54%	0,03782%
15581	0,00056		69,38%	0,03885%
15082	0,00032		36,61%	0,01172%
15207	0,00032		47,69%	0,01526%
15332	0,00056		52,46%	0,02938%
15457	0,00056		65,23%	0,03653%
15582	0,00056		70,77%	0,03963%
15083	0,00032		36,61%	0,01172%
15208	0,00032		47,69%	0,01526%
15333	0,00056		51,23%	0,02869%
15458	0,00056		61,23%	0,03429%
15583	0,00056		70,61%	0,03954%
15084	0,00032		23,08%	0,00738%
15209	0,00056		37,08%	0,02076%
15334	0,00056		48,61%	0,02722%
15459	0,00056		57,84%	0,03239%
15584	0,00056		69,69%	0,03903%
15085	0,00056		23,08%	0,01292%
15210	0,00056		37,08%	0,02076%
15335	0,00056		44,31%	0,02481%
15460	0,00056		54,92%	0,03076%
15585	0,00056		69,69%	0,03903%
15086	0,00056		11,69%	0,00655%
15211	0,00056		19,23%	0,01077%
15336	0,00056		37,54%	0,02102%
15461	0,00056		50,31%	0,02817%
15586	0,00056		64,61%	0,03618%
15087	0,00056		11,69%	0,00655%
15212	0,00056		13,69%	0,00767%
15337	0,00056		37,54%	0,02102%
15462	0,00056		45,69%	0,02559%
15587	0,00056		60,31%	0,03377%
15088	0,00056		8,15%	0,00456%
15213	0,00056		9,23%	0,00517%

15338	0,00056	17,23%	0,00965%
15463	0,00056	37,23%	0,02085%
15588	0,00056	55,23%	0,03093%
15089	0,00056	3,23%	0,00181%
15214	0,00056	9,23%	0,00517%
15339	0,00056	11,85%	0,00663%
15464	0,00079	37,23%	0,02941%
15589	0,00079	49,08%	0,03877%
15090	0,00056	0,92%	0,00052%
15215	0,00079	4,92%	0,00389%
15340	0,00079	6,92%	0,00547%
15465	0,00079	18,00%	0,01422%
15590	0,00079	42,61%	0,03366%
15216	0,00079	1,23%	0,00097%
15341	0,00079	6,92%	0,00547%
15466	0,00079	18,00%	0,01422%
15591	0,00079	33,54%	0,02649%
15342	0,00079	2,61%	0,00207%
15467	0,00079	11,54%	0,00911%
15592	0,00079	33,54%	0,02649%
15343	0,00079	0,46%	0,00036%
15468	0,00079	6,77%	0,00535%
15593	0,00079	14,15%	0,01118%
15469	0,00079	2,00%	0,00158%
15594	0,00079	14,15%	0,01118%
15470	0,00079	0,31%	0,00024%
15595	0,00079	6,92%	0,00547%
15596	0,00079	1,08%	0,00085%
15703	0,00056	60,31%	0,03377%
15828	0,00079	57,84%	0,04570%
15704	0,00079	64,00%	0,05056%
15829	0,00079	57,84%	0,04570%
15954	0,00079	51,84%	0,04096%
15705	0,00079	65,08%	0,05141%
15830	0,00079	62,15%	0,04910%
15955	0,00079	53,38%	0,04217%
16080	0,00079	45,69%	0,03610%
16205	0,00102	45,69%	0,04660%
15706	0,00079	66,77%	0,05275%
15831	0,00079	63,54%	0,05019%
15956	0,00079	56,31%	0,04448%
16081	0,00079	46,61%	0,03682%
16206	0,00102	37,08%	0,03782%
15707	0,00079	68,15%	0,05384%
15832	0,00079	63,84%	0,05044%
15957	0,00079	57,84%	0,04570%
16082	0,00079	47,69%	0,03768%
16207	0,00102	38,15%	0,03892%
15708	0,00079	71,08%	0,05615%
15833	0,00079	66,00%	0,05214%

15958	0,00079		60,31%	0,04764%
16083	0,00079		48,92%	0,03865%
16208	0,00102		38,61%	0,03939%
15709	0,00079		73,84%	0,05834%
15834	0,00079		68,61%	0,05420%
15959	0,00079		62,00%	0,04898%
16084	0,00079		50,31%	0,03974%
16209	0,00102		39,69%	0,04048%
15710	0,00079		75,23%	0,05943%
15835	0,00079		71,23%	0,05627%
15960	0,00079		62,92%	0,04971%
16085	0,00102		53,69%	0,05476%
16210	0,00102		41,69%	0,04252%
15711	0,00079		74,92%	0,05919%
15836	0,00079		75,08%	0,05931%
15961	0,00079		65,07%	0,05141%
16086	0,00079		55,54%	0,04387%
16211	0,00102		42,92%	0,04378%
15712	0,00079		73,23%	0,05785%
15837	0,00079		77,23%	0,06101%
15962	0,00079		67,54%	0,05335%
16087	0,00079		57,69%	0,04558%
16212	0,00102		44,77%	0,04566%
15713	0,00079		71,69%	0,05664%
15838	0,00079		77,69%	0,06137%
15963	0,00079		67,54%	0,05335%
16088	0,00079		59,54%	0,04703%
16213	0,00102		45,69%	0,04660%
15714	0,00079		69,23%	0,05469%
15839	0,00079		77,38%	0,06113%
15964	0,00079		73,23%	0,05785%
16089	0,00079		60,15%	0,04752%
16214	0,00079		45,84%	0,03622%
15715	0,00079		69,23%	0,05469%
15840	0,00079		76,77%	0,06065%
15965	0,00079		76,31%	0,06028%
16090	0,00079		62,46%	0,04934%
16215	0,00079		46,31%	0,03658%
15716	0,00079		58,15%	0,04594%
15841	0,00079		77,07%	0,06089%
15966	0,00079		80,15%	0,06332%
16091	0,00079		64,92%	0,05129%
16216	0,00079		64,92%	0,05129%
15717	0,00079		52,46%	0,04144%
15842	0,00079		77,69%	0,06137%
15967	0,00079		83,84%	0,06624%
16092	0,00079		67,69%	0,05348%
16217	0,00079		67,69%	0,05348%
15718	0,00079		46,31%	0,03658%

15843	0,00079		77,38%	0,06113%
15968	0,00079		86,77%	0,06855%
16093	0,00079		71,23%	0,05627%
16218	0,00079		46,92%	0,03707%
15719	0,00079		46,31%	0,03658%
15844	0,00079		77,38%	0,06113%
15969	0,00079		91,38%	0,07219%
16094	0,00079		77,54%	0,06125%
16219	0,00079		77,54%	0,06125%
15720	0,00079		34,15%	0,02698%
15845	0,00079		64,15%	0,05068%
15970	0,00079		97,23%	0,07681%
16095	0,00079		97,23%	0,07681%
16220	0,00079		84,46%	0,06672%
15721	0,00079		16,31%	0,01288%
15846	0,00079		64,15%	0,05068%
15971	0,00079		98,77%	0,07803%
16096	0,00079		92,15%	0,07280%
16221	0,00079		92,15%	0,07280%
15722	0,00079		4,61%	0,00364%
15847	0,00079		47,84%	0,03780%
15972	0,00079		99,38%	0,07851%
16097	0,00079		100,00%	0,07900%
16222	0,00079		100,00%	0,07900%
15848	0,00056		8,92%	0,00500%
15973	0,00056		99,38%	0,05565%
16098	0,00056		100,00%	0,05600%
16223	0,00056		100,00%	0,05600%
15974	0,00056		1,08%	0,00060%
16099	0,00056		1,85%	0,00103%
16224	0,00056		1,85%	0,00103%
16331	0,00102		26,92%	0,02746%
16456	0,00125		26,92%	0,03365%
16332	0,00102		38,15%	0,03892%
16457	0,00102		26,77%	0,02730%
16582	0,00125		16,00%	0,02000%
16333	0,00102		26,92%	0,02746%
16458	0,00102		26,92%	0,02746%
16583	0,00102		10,00%	0,01020%
16708	0,00102		10,00%	0,01020%
16833	0,00125		6,00%	0,00750%
16334	0,00102		26,61%	0,02715%
16459	0,00102		26,61%	0,02715%
16584	0,00102		14,92%	0,01522%
16709	0,00102		9,84%	0,01004%
16834	0,00125		4,92%	0,00615%
16335	0,00102		26,92%	0,02746%
16460	0,00102		26,92%	0,02746%
16585	0,00102		14,46%	0,01475%
16710	0,00102		9,08%	0,00926%

16835	0,00125		4,92%	0,00615%
16336	0,00102		27,23%	0,02777%
16461	0,00102		27,23%	0,02777%
16586	0,00102		14,77%	0,01506%
16711	0,00125		9,08%	0,01135%
16836	0,00102		4,77%	0,00486%
16337	0,00102		27,84%	0,02840%
16462	0,00102		27,84%	0,02840%
16587	0,00102		14,61%	0,01490%
16712	0,00102		8,00%	0,00816%
16837	0,00102		3,23%	0,00329%
16338	0,00102		27,38%	0,02793%
16463	0,00102		27,38%	0,02793%
16588	0,00102		14,61%	0,01491%
16713	0,00102		8,00%	0,00816%
16838	0,00102		3,38%	0,00345%
16339	0,00102		27,23%	0,02777%
16464	0,00102		27,23%	0,02777%
16589	0,00102		13,38%	0,01365%
16714	0,00102		6,46%	0,00659%
16839	0,00102		3,38%	0,00345%
16340	0,00102		25,38%	0,02589%
16465	0,00102		25,38%	0,02589%
16590	0,00102		11,07%	0,01130%
16715	0,00102		5,54%	0,00565%
16840	0,00102		2,31%	0,00235%
16341	0,00079		47,69%	0,03767%
16466	0,00079		23,69%	0,01871%
16591	0,00079		8,92%	0,00705%
16716	0,00079		4,31%	0,00340%
16841	0,00079		0,77%	0,00061%
16342	0,00079		20,61%	0,01628%
16467	0,00079		20,61%	0,01628%
16592	0,00079		7,38%	0,00583%
16717	0,00079		2,92%	0,00231%
16842	0,00079		0,31%	0,00024%
16343	0,00079		46,92%	0,03707%
16468	0,00079		16,61%	0,01312%
16593	0,00079		5,69%	0,00450%
16718	0,00079		2,92%	0,00231%
16843	0,00079		0,31%	0,00024%
16344	0,00079		45,23%	0,03573%
16469	0,00079		11,38%	0,00899%
16594	0,00056		5,69%	0,00319%
16719	0,00056		1,54%	0,00086%
16844	0,00056		0,31%	0,00017%
16345	0,00079		40,31%	0,03184%
16470	0,00079		7,23%	0,00571%
16595	0,00079		3,23%	0,00255%

16720	0,00056		0,77%	0,00043%
16346	0,00056		26,77%	0,01499%
16471	0,00056		7,23%	0,00405%
16596	0,00056		1,54%	0,00086%
16347	0,00056		26,77%	0,01499%
16472	0,00056		2,15%	0,00121%
16597	0,00056		0,31%	0,00017%
16348	0,00056		5,69%	0,00319%
16473	0,00056		0,15%	0,00009%
16959	0,00102		2,46%	0,00251%
17084	0,00102		0,46%	0,00047%
16960	0,00079		2,15%	0,00170%
17085	0,00079		0,46%	0,00036%
16961	0,00079		1,54%	0,00122%
16962	0,00102		1,54%	0,00157%
16963	0,00102		0,31%	0,00031%
16964	0,00102		0,31%	0,00031%
16965	0,00102		0,31%	0,00031%
16966	0,00079		0,31%	0,00024%
16967	0,00079		0,31%	0,00024%
SOMA	32,17%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,22%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,65E-05
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	18,90%
Grupo Cenário nº, período	36 V	7500 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12310	0,00056		0,92%	0,00052%
12435	0,00032		3,38%	0,00108%
12311	0,00056		0,31%	0,00017%
12436	0,00056		3,38%	0,00190%
12437	0,00056		0,31%	0,00017%
12561	0,00056		2,77%	0,00155%
12686	0,00056		11,54%	0,00646%
12562	0,00056		2,77%	0,00155%
12687	0,00056		11,54%	0,00646%
12812	0,00056		12,92%	0,00724%
12937	0,00056		27,23%	0,01525%
12563	0,00056		0,46%	0,00026%
12688	0,00056		2,92%	0,00164%
12813	0,00056		12,92%	0,00724%
12938	0,00056		27,23%	0,01525%
13063	0,00056		32,77%	0,01835%
12814	0,00056		3,85%	0,00215%
12939	0,00056		4,15%	0,00233%
13064	0,00056		32,77%	0,01835%
12815	0,00056		0,46%	0,00026%



12940	0,00056	4,15%	0,00233%
13065	0,00056	17,38%	0,00974%
12941	0,00056	0,92%	0,00052%
13066	0,00056	1,85%	0,00103%
12942	0,00032	0,15%	0,00005%
13067	0,00056	1,85%	0,00103%
13068	0,00032	0,31%	0,00010%
13188	0,00056	38,00%	0,02128%
13189	0,00056	38,00%	0,02128%
13314	0,00056	38,77%	0,02171%
13190	0,00056	36,77%	0,02059%
13315	0,00056	38,77%	0,02171%
13440	0,00056	39,23%	0,02197%
13565	0,00056	39,69%	0,02223%
13191	0,00056	23,08%	0,01292%
13316	0,00056	38,31%	0,02145%
13441	0,00056	39,23%	0,02197%
13566	0,00056	39,69%	0,02223%
13691	0,00056	42,15%	0,02361%
13192	0,00056	10,15%	0,00569%
13317	0,00056	29,23%	0,01637%
13442	0,00056	38,92%	0,02180%
13567	0,00056	39,54%	0,02214%
13692	0,00056	42,15%	0,02361%
13193	0,00032	2,62%	0,00084%
13318	0,00032	15,23%	0,00487%
13443	0,00032	36,00%	0,01152%
13568	0,00032	39,08%	0,01250%
13693	0,00056	40,77%	0,02283%
13194	0,00056	0,31%	0,00017%
13319	0,00056	5,85%	0,00327%
13444	0,00056	21,54%	0,01206%
13569	0,00056	38,15%	0,02137%
13694	0,00056	39,69%	0,02223%
13195	0,00056	0,15%	0,00009%
13320	0,00056	0,46%	0,00026%
13445	0,00056	8,77%	0,00491%
13570	0,00056	28,00%	0,01568%
13695	0,00056	38,92%	0,02180%
13321	0,00056	0,46%	0,00026%
13446	0,00056	2,62%	0,00146%
13571	0,00056	13,69%	0,00767%
13696	0,00056	22,00%	0,01232%
13447	0,00056	0,46%	0,00026%
13572	0,00056	6,00%	0,00336%
13697	0,00056	22,00%	0,01232%
13573	0,00056	0,92%	0,00052%
13698	0,00056	12,15%	0,00681%
13574	0,00056	0,15%	0,00009%
13699	0,00056	3,38%	0,00190%

13700	0,00056		0,46%	0,00026%
13817	0,00056		42,15%	0,02361%
13942	0,00056		74,15%	0,04153%
13818	0,00056		44,31%	0,02481%
13943	0,00056		69,23%	0,03877%
14068	0,00056		85,85%	0,04807%
13819	0,00056		44,31%	0,02481%
13944	0,00056		69,23%	0,03877%
14069	0,00056		84,62%	0,04738%
14194	0,00056		88,77%	0,04971%
14319	0,00056		87,85%	0,04919%
13820	0,00056		40,92%	0,02292%
13945	0,00056		49,54%	0,02774%
14070	0,00056		84,62%	0,04738%
14195	0,00056		88,77%	0,04971%
14320	0,00056		90,46%	0,05066%
13821	0,00056		39,38%	0,02206%
13946	0,00056		43,23%	0,02421%
14071	0,00056		65,54%	0,03670%
14196	0,00032		83,85%	0,02683%
14321	0,00056		89,38%	0,05006%
13822	0,00056		38,62%	0,02162%
13947	0,00056		39,38%	0,02206%
14072	0,00056		52,15%	0,02921%
14197	0,00032		83,85%	0,02683%
14322	0,00032		89,38%	0,02860%
13823	0,00056		31,69%	0,01775%
13948	0,00056		39,38%	0,02206%
14073	0,00056		42,46%	0,02378%
14198	0,00032		72,00%	0,02304%
14323	0,00032		88,00%	0,02816%
13824	0,00056		15,23%	0,00853%
13949	0,00056		37,23%	0,02085%
14074	0,00056		39,69%	0,02223%
14199	0,00032		42,62%	0,01364%
14324	0,00032		85,23%	0,02727%
13825	0,00056		7,38%	0,00414%
13950	0,00056		24,92%	0,01396%
14075	0,00032		39,08%	0,01250%
14200	0,00032		42,62%	0,01364%
14325	0,00032		73,54%	0,02353%
13826	0,00032		1,23%	0,00039%
13951	0,00032		13,38%	0,00428%
14076	0,00032		35,54%	0,01137%
14201	0,00032		39,69%	0,01270%
14326	0,00032		56,15%	0,01797%
13827	0,00032		0,31%	0,00010%
13952	0,00032		4,15%	0,00133%
14077	0,00032		19,54%	0,00625%
14202	0,00032		30,62%	0,00980%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14327	0,00032		42,77%	0,01369%
13953	0,00032		0,77%	0,00025%
14078	0,00032		10,31%	0,00330%
14203	0,00032		30,62%	0,00980%
14328	0,00032		40,15%	0,01285%
14079	0,00032		1,54%	0,00049%
14204	0,00032		16,46%	0,00527%
14329	0,00032		38,62%	0,01236%
14080	0,00032		0,31%	0,00010%
14205	0,00032		4,46%	0,00143%
14330	0,00032		23,23%	0,00743%
14206	0,00032		0,77%	0,00025%
14331	0,00032		7,69%	0,00246%
14207	0,00032		0,15%	0,00005%
14332	0,00032		0,77%	0,00025%
14333	0,00009		0,15%	0,00001%
14446	0,00056		93,08%	0,05212%
14571	0,00032		93,08%	0,02978%
14447	0,00056		93,08%	0,05212%
14572	0,00056		93,38%	0,05230%
14448	0,00032		90,77%	0,02905%
14573	0,00056		93,38%	0,05230%
14698	0,00056		93,54%	0,05238%
14823	0,00032		93,54%	0,02993%
14449	0,00032		90,77%	0,02905%
14574	0,00032		93,38%	0,02988%
14699	0,00056		93,54%	0,05238%
14824	0,00056		94,15%	0,05273%
14949	0,00032		95,38%	0,03052%
14450	0,00032		89,08%	0,02850%
14575	0,00032		93,38%	0,02988%
14700	0,00032		93,54%	0,02993%
14825	0,00056		94,46%	0,05290%
14950	0,00056		96,00%	0,05376%
14451	0,00032		86,77%	0,02777%
14576	0,00032		92,46%	0,02959%
14701	0,00032		93,38%	0,02988%
14826	0,00032		94,46%	0,03023%
14951	0,00056		96,00%	0,05376%
14452	0,00032		75,69%	0,02422%
14577	0,00032		89,69%	0,02870%
14702	0,00032		92,46%	0,02959%
14827	0,00032		92,46%	0,02959%
14952	0,00032		96,00%	0,03072%
14453	0,00032		53,69%	0,01718%
14578	0,00032		87,69%	0,02806%
14703	0,00032		92,46%	0,02959%
14828	0,00032		93,54%	0,02993%
14953	0,00032		95,85%	0,03067%
14454	0,00032		42,15%	0,01349%

14579	0,00032		72,92%	0,02334%
14704	0,00032		85,85%	0,02747%
14829	0,00032		93,54%	0,02993%
14954	0,00032		94,00%	0,03008%
14455	0,00032		39,54%	0,01265%
14580	0,00032		49,23%	0,01575%
14705	0,00032		85,85%	0,02747%
14830	0,00032		92,77%	0,02969%
14955	0,00032		94,00%	0,03008%
14456	0,00032		31,08%	0,00994%
14581	0,00032		40,15%	0,01285%
14706	0,00032		64,31%	0,02058%
14831	0,00032		89,23%	0,02855%
14956	0,00032		92,15%	0,02949%
14457	0,00032		10,92%	0,00350%
14582	0,00032		36,15%	0,01157%
14707	0,00032		43,08%	0,01378%
14832	0,00032		79,85%	0,02555%
14957	0,00032		92,15%	0,02949%
14458	0,00009		1,69%	0,00015%
14583	0,00009		16,46%	0,00148%
14708	0,00009		38,92%	0,00350%
14833	0,00032		51,38%	0,01644%
14958	0,00032		88,00%	0,02816%
14459	0,00009		0,15%	0,00001%
14584	0,00009		2,31%	0,00021%
14709	0,00009		19,38%	0,00174%
14834	0,00032		39,69%	0,01270%
14959	0,00032		62,00%	0,01984%
14585	0,00032		0,15%	0,00005%
14710	0,00032		2,31%	0,00074%
14835	0,00032		21,85%	0,00699%
14960	0,00032		41,08%	0,01314%
14586	0,00032		0,15%	0,00005%
14711	0,00032		0,15%	0,00005%
14836	0,00032		3,54%	0,00113%
14961	0,00032		28,00%	0,00896%
14837	0,00032		0,31%	0,00010%
14962	0,00032		3,54%	0,00113%
15075	0,00032		98,92%	0,03166%
15076	0,00056		98,92%	0,05540%
15201	0,00056		98,92%	0,05540%
15326	0,00056		100,00%	0,05600%
15451	0,00056		100,00%	0,05600%
15576	0,00056		100,00%	0,05600%
15077	0,00056		98,46%	0,05514%
15202	0,00056		98,46%	0,05514%
15327	0,00056		100,00%	0,05600%
15452	0,00056		100,00%	0,05600%
15577	0,00056		100,00%	0,05600%

15078	0,00056		97,08%	0,05436%
15203	0,00056		97,08%	0,05436%
15328	0,00056		100,00%	0,05600%
15453	0,00056		100,00%	0,05600%
15578	0,00056		100,00%	0,05600%
15079	0,00032		95,85%	0,03067%
15204	0,00032		95,85%	0,03067%
15329	0,00056		100,00%	0,05600%
15454	0,00056		100,00%	0,05600%
15579	0,00056		100,00%	0,05600%
15080	0,00032		95,85%	0,03067%
15205	0,00032		98,00%	0,03136%
15330	0,00056		98,00%	0,05488%
15455	0,00056		100,00%	0,05600%
15580	0,00056		100,00%	0,05600%
15081	0,00032		94,00%	0,03008%
15206	0,00032		96,62%	0,03092%
15331	0,00056		100,00%	0,05600%
15456	0,00056		100,00%	0,05600%
15581	0,00056		100,00%	0,05600%
15082	0,00032		94,00%	0,03008%
15207	0,00032		96,62%	0,03092%
15332	0,00056		99,85%	0,05591%
15457	0,00056		99,85%	0,05591%
15582	0,00056		100,00%	0,05600%
15083	0,00032		90,62%	0,02900%
15208	0,00032		94,92%	0,03038%
15333	0,00056		99,85%	0,05591%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%
15583	0,00056		100,00%	0,05600%
15084	0,00032		90,62%	0,02900%
15209	0,00056		93,69%	0,05247%
15334	0,00056		98,46%	0,05514%
15459	0,00056		100,00%	0,05600%
15584	0,00056		100,00%	0,05600%
15085	0,00056		79,69%	0,04463%
15210	0,00056		92,77%	0,05195%
15335	0,00056		96,00%	0,05376%
15460	0,00056		100,00%	0,05600%
15585	0,00056		100,00%	0,05600%
15086	0,00056		45,85%	0,02567%
15211	0,00056		89,69%	0,05023%
15336	0,00056		93,85%	0,05255%
15461	0,00056		98,77%	0,05531%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		32,62%	0,01826%
15212	0,00056		62,00%	0,03472%
15337	0,00056		92,31%	0,05169%
15462	0,00056		94,46%	0,05290%
15587	0,00056		99,85%	0,05591%

15088	0,00056		4,77%	0,00267%
15213	0,00056		41,38%	0,02318%
15338	0,00056		86,00%	0,04816%
15463	0,00056		94,46%	0,05290%
15588	0,00056		98,77%	0,05531%
15214	0,00056		6,77%	0,00379%
15339	0,00056		52,31%	0,02929%
15464	0,00079		79,23%	0,06259%
15589	0,00079		95,54%	0,07548%
15215	0,00079		0,15%	0,00012%
15340	0,00079		15,23%	0,01203%
15465	0,00079		79,23%	0,06259%
15590	0,00079		95,54%	0,07548%
15341	0,00079		0,15%	0,00012%
15466	0,00079		38,31%	0,03026%
15591	0,00079		92,46%	0,07304%
15467	0,00079		1,08%	0,00085%
15592	0,00079		75,38%	0,05955%
15593	0,00079		14,00%	0,01106%
15703	0,00056		100,00%	0,05600%
15828	0,00079		100,00%	0,07900%
15704	0,00079		100,00%	0,07900%
15829	0,00079		100,00%	0,07900%
15954	0,00079		100,00%	0,07900%
15705	0,00079		100,00%	0,07900%
15830	0,00079		100,00%	0,07900%
15955	0,00079		100,00%	0,07900%
16080	0,00079		100,00%	0,07900%
16205	0,00102		100,00%	0,10200%
15706	0,00079		100,00%	0,07900%
15831	0,00079		100,00%	0,07900%
15956	0,00079		100,00%	0,07900%
16081	0,00079		100,00%	0,07900%
16206	0,00102		100,00%	0,10200%
15707	0,00079		100,00%	0,07900%
15832	0,00079		100,00%	0,07900%
15957	0,00079		100,00%	0,07900%
16082	0,00079		100,00%	0,07900%
16207	0,00102		99,38%	0,10137%
15708	0,00079		100,00%	0,07900%
15833	0,00079		100,00%	0,07900%
15958	0,00079		100,00%	0,07900%
16083	0,00079		100,00%	0,07900%
16208	0,00102		99,23%	0,10121%
15709	0,00079		100,00%	0,07900%
15834	0,00079		100,00%	0,07900%
15959	0,00079		100,00%	0,07900%
16084	0,00079		100,00%	0,07900%
16209	0,00102		99,69%	0,10169%
15710	0,00079		100,00%	0,07900%

15835	0,00079		100,00%	0,07900%
15960	0,00079		100,00%	0,07900%
16085	0,00102		100,00%	0,10200%
16210	0,00102		99,54%	0,10153%
15711	0,00079		100,00%	0,07900%
15836	0,00079		100,00%	0,07900%
15961	0,00079		100,00%	0,07900%
16086	0,00079		100,00%	0,07900%
16211	0,00102		100,00%	0,10200%
15712	0,00079		99,85%	0,07888%
15837	0,00079		100,00%	0,07900%
15962	0,00079		100,00%	0,07900%
16087	0,00079		100,00%	0,07900%
16212	0,00102		100,00%	0,10200%
15713	0,00079		98,77%	0,07803%
15838	0,00079		100,00%	0,07900%
15963	0,00079		100,00%	0,07900%
16088	0,00079		100,00%	0,07900%
16213	0,00102		100,00%	0,10200%
15714	0,00079		95,54%	0,07548%
15839	0,00079		100,00%	0,07900%
15964	0,00079		100,00%	0,07900%
16089	0,00079		100,00%	0,07900%
16214	0,00079		100,00%	0,07900%
15715	0,00079		100,00%	0,07900%
15840	0,00079		100,00%	0,07900%
15965	0,00079		100,00%	0,07900%
16090	0,00079		100,00%	0,07900%
16215	0,00079		100,00%	0,07900%
15716	0,00079		98,62%	0,07791%
15841	0,00079		98,62%	0,07791%
15966	0,00079		100,00%	0,07900%
16091	0,00079		100,00%	0,07900%
16216	0,00079		100,00%	0,07900%
15717	0,00079		98,62%	0,07791%
15842	0,00079		100,00%	0,07900%
15967	0,00079		100,00%	0,07900%
16092	0,00079		100,00%	0,07900%
16217	0,00079		100,00%	0,07900%
15718	0,00079		94,62%	0,07475%
15843	0,00079		100,00%	0,07900%
15968	0,00079		100,00%	0,07900%
16093	0,00079		100,00%	0,07900%
16218	0,00079		100,00%	0,07900%
15719	0,00079		52,31%	0,04132%
15844	0,00079		100,00%	0,07900%
15969	0,00079		100,00%	0,07900%
16094	0,00079		100,00%	0,07900%
16219	0,00079		100,00%	0,07900%
15720	0,00079		0,15%	0,00012%

15845	0,00079		89,38%	0,07061%
15970	0,00079		100,00%	0,07900%
16095	0,00079		100,00%	0,07900%
16220	0,00079		80,00%	0,06320%
15846	0,00079		0,15%	0,00012%
15971	0,00079		3,85%	0,00304%
16096	0,00079		10,92%	0,00863%
16221	0,00079		14,31%	0,01130%
16222	0,00079		0,15%	0,00012%
16331	0,00102		99,38%	0,10137%
16456	0,00125		91,38%	0,11423%
16332	0,00102		99,38%	0,10137%
16457	0,00102		90,92%	0,09274%
16582	0,00125		72,62%	0,09077%
16333	0,00102		99,23%	0,10121%
16458	0,00102		90,92%	0,09274%
16583	0,00102		71,08%	0,07250%
16708	0,00102		41,38%	0,04221%
16833	0,00125		25,69%	0,03212%
16334	0,00102		99,69%	0,10169%
16459	0,00102		86,92%	0,08866%
16584	0,00102		71,08%	0,07250%
16709	0,00102		25,69%	0,02621%
16834	0,00125		25,69%	0,03212%
16335	0,00102		99,54%	0,10153%
16460	0,00102		86,92%	0,08866%
16585	0,00102		67,38%	0,06873%
16710	0,00102		23,85%	0,02432%
16835	0,00125		23,85%	0,02981%
16336	0,00102		99,85%	0,10184%
16461	0,00102		86,92%	0,08866%
16586	0,00102		52,15%	0,05320%
16711	0,00125		25,54%	0,03192%
16836	0,00102		23,38%	0,02385%
16337	0,00102		99,85%	0,10184%
16462	0,00102		88,31%	0,09007%
16587	0,00102		50,62%	0,05163%
16712	0,00102		24,77%	0,02526%
16837	0,00102		23,38%	0,02385%
16338	0,00102		100,00%	0,10200%
16463	0,00102		89,38%	0,09117%
16588	0,00102		50,62%	0,05163%
16713	0,00102		24,77%	0,02526%
16838	0,00102		22,46%	0,02291%
16339	0,00102		100,00%	0,10200%
16464	0,00102		87,08%	0,08882%
16589	0,00102		35,85%	0,03656%
16714	0,00102		23,08%	0,02354%
16839	0,00102		22,15%	0,02260%
16340	0,00102		100,00%	0,10200%

16465	0,00102		87,08%	0,08882%
16590	0,00102		35,85%	0,03656%
16715	0,00102		22,00%	0,02244%
16840	0,00102		22,15%	0,02260%
16341	0,00079		100,00%	0,07900%
16466	0,00079		58,15%	0,04594%
16591	0,00079		26,31%	0,02078%
16716	0,00079		22,00%	0,01738%
16841	0,00079		21,85%	0,01726%
16342	0,00079		98,92%	0,07815%
16467	0,00079		58,15%	0,04594%
16592	0,00079		22,61%	0,01787%
16717	0,00079		21,85%	0,01726%
16842	0,00079		21,38%	0,01689%
16343	0,00079		91,85%	0,07256%
16468	0,00079		27,08%	0,02139%
16593	0,00079		21,54%	0,01701%
16718	0,00079		21,38%	0,01689%
16843	0,00079		21,23%	0,01677%
16344	0,00079		50,31%	0,03974%
16469	0,00079		22,15%	0,01750%
16594	0,00056		20,92%	0,01172%
16719	0,00056		19,08%	0,01068%
16844	0,00056		11,69%	0,00655%
16345	0,00079		21,69%	0,01714%
16470	0,00079		20,92%	0,01653%
16595	0,00079		20,92%	0,01653%
16720	0,00056		19,08%	0,01068%
16845	0,00032		11,69%	0,00374%
16346	0,00056		14,31%	0,00801%
16471	0,00056		11,38%	0,00637%
16596	0,00056		6,15%	0,00345%
16721	0,00056		1,08%	0,00060%
16846	0,00032		1,08%	0,00034%
16347	0,00056		0,62%	0,00034%
16472	0,00056		0,62%	0,00034%
16597	0,00056		0,31%	0,00017%
16959	0,00102		24,00%	0,02448%
17084	0,00102		23,38%	0,02385%
16960	0,00079		23,85%	0,01884%
17085	0,00079		23,38%	0,01847%
17210	0,00079		23,38%	0,01847%
16961	0,00079		23,38%	0,01847%
17086	0,00079		23,23%	0,01835%
17211	0,00079		23,08%	0,01823%
17336	0,00125		22,62%	0,02827%
17461	0,00125		21,54%	0,02692%
16962	0,00102		22,62%	0,02307%
17087	0,00102		22,31%	0,02275%
17212	0,00079		22,31%	0,01762%

17337	0,00125		22,31%	0,02788%
17462	0,00125		22,15%	0,02769%
16963	0,00102		22,00%	0,02244%
17088	0,00102		22,31%	0,02275%
17213	0,00079		22,31%	0,01762%
17338	0,00125		22,31%	0,02788%
17463	0,00125		22,15%	0,02769%
16964	0,00102		22,00%	0,02244%
17089	0,00102		22,00%	0,02244%
17214	0,00102		22,15%	0,02260%
17339	0,00102		22,00%	0,02244%
17464	0,00125		21,69%	0,02712%
16965	0,00102		22,00%	0,02244%
17090	0,00102		22,00%	0,02244%
17215	0,00102		22,00%	0,02244%
17340	0,00079		22,00%	0,01738%
17465	0,00102		21,69%	0,02213%
16966	0,00079		21,23%	0,01677%
17091	0,00079		21,54%	0,01701%
17216	0,00079		21,38%	0,01689%
17341	0,00102		21,54%	0,02197%
17466	0,00079		19,85%	0,01568%
16967	0,00079		21,23%	0,01677%
17092	0,00079		21,23%	0,01677%
17217	0,00079		21,23%	0,01677%
17342	0,00079		20,15%	0,01592%
17467	0,00102		14,77%	0,01506%
16968	0,00079		14,46%	0,01142%
17093	0,00079		14,46%	0,01142%
17218	0,00079		18,92%	0,01495%
17343	0,00079		11,69%	0,00924%
17468	0,00079		5,54%	0,00438%
16969	0,00056		6,92%	0,00388%
17094	0,00032		14,46%	0,00463%
17219	0,00032		6,62%	0,00212%
17344	0,00079		2,92%	0,00231%
17469	0,00079		0,77%	0,00061%
16970	0,00032		6,92%	0,00222%
17095	0,00032		2,62%	0,00084%
17220	0,00032		0,77%	0,00025%
16971	0,00032		0,77%	0,00025%
17096	0,00032		0,31%	0,00010%
17587	0,00125		22,31%	0,02788%
17588	0,00125		22,31%	0,02788%
17713	0,00125		20,62%	0,02577%
17589	0,00125		21,54%	0,02692%
17714	0,00125		18,15%	0,02269%
17839	0,00125		13,23%	0,01654%
17964	0,00125		9,54%	0,01192%
18089	0,00125		4,62%	0,00577%

17590	0,00102		21,54%	0,02197%
17715	0,00125		18,15%	0,02269%
17840	0,00125		8,92%	0,01115%
17965	0,00125		5,08%	0,00635%
18090	0,00125		4,62%	0,00577%
17591	0,00102		18,00%	0,01836%
17716	0,00102		4,00%	0,00408%
17841	0,00032		8,92%	0,00286%
17966	0,00032		5,08%	0,00162%
18091	0,00125		2,62%	0,00327%
17592	0,00102		8,62%	0,00879%
17717	0,00102		4,00%	0,00408%
17842	0,00102		2,92%	0,00298%
17967	0,00032		2,46%	0,00079%
18092	0,00032		0,46%	0,00015%
17593	0,00079		1,69%	0,00134%
17718	0,00102		0,15%	0,00016%
17843	0,00102		0,31%	0,00031%
17968	0,00102		0,46%	0,00047%
18093	0,00125		0,46%	0,00058%
17594	0,00079		0,15%	0,00012%
17719	0,00102		0,15%	0,00016%
18215	0,00125		1,38%	0,00173%
18216	0,00125		0,31%	0,00038%
18341	0,00125		0,31%	0,00038%
18217	0,00125		0,15%	0,00019%
18342	0,00125		0,31%	0,00038%
18218	0,00125		0,15%	0,00019%
SOMA	36,29%	0,00%	Prob. Ponderada Total	18,90%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,16E-05
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	8,33%
Grupo Cenário nº, período	37 V	200 PDO 6 Bruto		
Frequencia Anual	2,79E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,40E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12435	0,00032		0,46%	0,00015%
12436	0,00056		0,46%	0,00026%
12561	0,00056		0,31%	0,00017%
12686	0,00056		1,38%	0,00077%
12562	0,00056		0,15%	0,00009%
12687	0,00056		1,38%	0,00077%
12812	0,00056		1,23%	0,00069%
12937	0,00056		1,23%	0,00069%
12563	0,00056		0,15%	0,00009%
12688	0,00056		0,15%	0,00009%
12813	0,00056		1,23%	0,00069%
12938	0,00056		2,00%	0,00112%

13063	0,00056		4,61%	0,00258%
12814	0,00056		0,31%	0,00017%
12939	0,00056		0,31%	0,00017%
13064	0,00056		2,15%	0,00121%
12940	0,00056		0,15%	0,00009%
13065	0,00056		0,31%	0,00017%
12941	0,00056		0,15%	0,00009%
13066	0,00056		0,15%	0,00009%
13067	0,00056		0,15%	0,00009%
13068	0,00032		0,15%	0,00005%
13188	0,00056		7,38%	0,00413%
13189	0,00056		7,38%	0,00413%
13314	0,00056		7,38%	0,00414%
13190	0,00056		2,92%	0,00164%
13315	0,00056		7,38%	0,00414%
13440	0,00056		8,15%	0,00457%
13565	0,00056		10,92%	0,00612%
13191	0,00056		0,15%	0,00009%
13316	0,00056		5,84%	0,00327%
13441	0,00056		7,23%	0,00405%
13566	0,00056		7,23%	0,00405%
13691	0,00056		11,69%	0,00655%
13192	0,00056		0,15%	0,00009%
13317	0,00056		2,00%	0,00112%
13442	0,00056		7,23%	0,00405%
13567	0,00056		8,00%	0,00448%
13692	0,00056		10,31%	0,00577%
13193	0,00032		0,15%	0,00005%
13318	0,00032		2,00%	0,00064%
13443	0,00032		3,38%	0,00108%
13568	0,00032		8,00%	0,00256%
13693	0,00056		8,92%	0,00500%
13194	0,00056		0,15%	0,00009%
13319	0,00056		0,15%	0,00009%
13444	0,00056		0,92%	0,00052%
13569	0,00056		5,38%	0,00301%
13694	0,00056		7,38%	0,00414%
13320	0,00056		0,15%	0,00009%
13445	0,00056		0,31%	0,00017%
13570	0,00056		3,08%	0,00172%
13695	0,00056		7,38%	0,00414%
13321	0,00056		0,15%	0,00009%
13446	0,00056		0,31%	0,00017%
13571	0,00056		0,62%	0,00034%
13696	0,00056		2,15%	0,00121%
13572	0,00056		0,62%	0,00034%
13697	0,00056		2,15%	0,00121%
13573	0,00056		0,15%	0,00009%
13698	0,00056		0,62%	0,00034%
13699	0,00056		0,62%	0,00034%

13700	0,00056		0,15%	0,00009%
13817	0,00056		12,00%	0,00672%
13942	0,00056		18,61%	0,01042%
13818	0,00056		11,08%	0,00620%
13943	0,00056		12,61%	0,00706%
14068	0,00056		22,92%	0,01284%
13819	0,00056		9,38%	0,00525%
13944	0,00056		11,69%	0,00655%
14069	0,00056		22,92%	0,01284%
14194	0,00056		25,08%	0,01404%
14319	0,00056		29,69%	0,01663%
13820	0,00056		8,92%	0,00500%
13945	0,00056		10,15%	0,00569%
14070	0,00056		12,15%	0,00681%
14195	0,00056		25,08%	0,01404%
14320	0,00056		26,92%	0,01508%
13821	0,00056		8,92%	0,00500%
13946	0,00056		9,23%	0,00517%
14071	0,00056		11,69%	0,00655%
14196	0,00032		14,15%	0,00453%
14321	0,00056		22,46%	0,01258%
13822	0,00056		3,23%	0,00181%
13947	0,00056		8,00%	0,00448%
14072	0,00056		9,69%	0,00543%
14197	0,00032		14,15%	0,00453%
14322	0,00032		22,46%	0,00719%
13823	0,00056		3,23%	0,00181%
13948	0,00056		8,00%	0,00448%
14073	0,00056		8,77%	0,00491%
14198	0,00032		11,07%	0,00354%
14323	0,00032		14,61%	0,00468%
13824	0,00056		0,92%	0,00052%
13949	0,00056		4,77%	0,00267%
14074	0,00056		8,77%	0,00491%
14199	0,00032		9,69%	0,00310%
14324	0,00032		12,31%	0,00394%
13825	0,00056		0,92%	0,00052%
13950	0,00056		1,38%	0,00078%
14075	0,00032		3,54%	0,00113%
14200	0,00032		8,15%	0,00261%
14325	0,00032		8,15%	0,00261%
13951	0,00032		0,62%	0,00020%
14076	0,00032		3,54%	0,00113%
14201	0,00032		8,15%	0,00261%
14326	0,00032		9,08%	0,00290%
13952	0,00032		0,62%	0,00020%
14077	0,00032		2,15%	0,00069%
14202	0,00032		4,46%	0,00143%
14327	0,00032		9,08%	0,00290%
14078	0,00032		1,23%	0,00039%

14203	0,00032		1,38%	0,00044%
14328	0,00032		4,15%	0,00133%
14079	0,00032		0,31%	0,00010%
14204	0,00032		1,38%	0,00044%
14329	0,00032		2,00%	0,00064%
14205	0,00032		0,46%	0,00015%
14330	0,00032		2,00%	0,00064%
14331	0,00032		0,31%	0,00010%
14332	0,00032		0,15%	0,00005%
14446	0,00056		33,08%	0,01852%
14571	0,00032		35,85%	0,01147%
14447	0,00056		33,08%	0,01852%
14572	0,00056		36,61%	0,02050%
14448	0,00032		24,92%	0,00797%
14573	0,00056		35,07%	0,01964%
14698	0,00056		40,31%	0,02257%
14823	0,00032		41,23%	0,01319%
14449	0,00032		24,92%	0,00797%
14574	0,00032		35,07%	0,01122%
14699	0,00056		39,85%	0,02231%
14824	0,00056		42,77%	0,02395%
14949	0,00032		47,85%	0,01531%
14450	0,00032		14,61%	0,00468%
14575	0,00032		32,00%	0,01024%
14700	0,00032		39,85%	0,01275%
14825	0,00056		42,46%	0,02378%
14950	0,00056		47,85%	0,02679%
14451	0,00032		14,61%	0,00468%
14576	0,00032		19,38%	0,00620%
14701	0,00032		32,77%	0,01049%
14826	0,00032		39,54%	0,01265%
14951	0,00056		44,92%	0,02516%
14452	0,00032		11,84%	0,00379%
14577	0,00032		19,38%	0,00620%
14702	0,00032		27,69%	0,00886%
14827	0,00032		39,54%	0,01265%
14952	0,00032		42,77%	0,01369%
14453	0,00032		8,15%	0,00261%
14578	0,00032		12,31%	0,00394%
14703	0,00032		19,69%	0,00630%
14828	0,00032		33,08%	0,01058%
14953	0,00032		39,23%	0,01255%
14454	0,00032		8,15%	0,00261%
14579	0,00032		12,31%	0,00394%
14704	0,00032		19,69%	0,00630%
14829	0,00032		26,15%	0,00837%
14954	0,00032		39,23%	0,01255%
14455	0,00032		2,61%	0,00084%
14580	0,00032		9,23%	0,00295%
14705	0,00032		14,15%	0,00453%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14830	0,00032		26,15%	0,00837%
14955	0,00032		29,84%	0,00955%
14456	0,00032		2,61%	0,00084%
14581	0,00032		3,85%	0,00123%
14706	0,00032		11,08%	0,00354%
14831	0,00032		16,92%	0,00542%
14956	0,00032		29,84%	0,00955%
14457	0,00032		0,62%	0,00020%
14582	0,00032		3,85%	0,00123%
14707	0,00032		7,69%	0,00246%
14832	0,00032		12,00%	0,00384%
14957	0,00032		20,46%	0,00655%
14458	0,00009		0,15%	0,00001%
14583	0,00009		0,92%	0,00008%
14708	0,00009		4,00%	0,00036%
14833	0,00032		8,77%	0,00281%
14958	0,00032		9,69%	0,00310%
14584	0,00009		0,15%	0,00001%
14709	0,00009		0,15%	0,00001%
14834	0,00032		5,23%	0,00167%
14959	0,00032		9,69%	0,00310%
14710	0,00032		0,15%	0,00005%
14835	0,00032		1,69%	0,00054%
14960	0,00032		6,15%	0,00197%
14836	0,00032		0,31%	0,00010%
14961	0,00032		2,00%	0,00064%
14962	0,00032		0,15%	0,00005%
15075	0,00032		51,08%	0,01634%
15076	0,00056		50,00%	0,02800%
15201	0,00056		58,46%	0,03274%
15326	0,00056		58,46%	0,03274%
15451	0,00056		68,92%	0,03860%
15576	0,00056		68,92%	0,03860%
15077	0,00056		48,31%	0,02705%
15202	0,00056		57,08%	0,03196%
15327	0,00056		69,08%	0,03868%
15452	0,00056		72,46%	0,04058%
15577	0,00056		72,46%	0,04058%
15078	0,00056		46,92%	0,02628%
15203	0,00056		55,23%	0,03093%
15328	0,00056		66,61%	0,03730%
15453	0,00056		75,23%	0,04213%
15578	0,00056		75,23%	0,04213%
15079	0,00032		44,61%	0,01428%
15204	0,00032		53,07%	0,01698%
15329	0,00056		66,15%	0,03704%
15454	0,00056		76,15%	0,04265%
15579	0,00056		76,15%	0,04265%
15080	0,00032		44,61%	0,01428%
15205	0,00032		51,07%	0,01634%

15330	0,00056		63,08%	0,03532%
15455	0,00056		75,23%	0,04213%
15580	0,00056		78,61%	0,04402%
15081	0,00032		41,84%	0,01339%
15206	0,00032		46,77%	0,01497%
15331	0,00056		58,92%	0,03300%
15456	0,00056		73,54%	0,04118%
15581	0,00056		78,77%	0,04411%
15082	0,00032		36,00%	0,01152%
15207	0,00032		46,77%	0,01497%
15332	0,00056		54,00%	0,03024%
15457	0,00056		70,61%	0,03954%
15582	0,00056		79,07%	0,04428%
15083	0,00032		25,23%	0,00807%
15208	0,00032		40,46%	0,01295%
15333	0,00056		48,77%	0,02731%
15458	0,00056		65,54%	0,03670%
15583	0,00056		79,23%	0,04437%
15084	0,00032		11,07%	0,00354%
15209	0,00056		32,61%	0,01826%
15334	0,00056		48,77%	0,02731%
15459	0,00056		58,92%	0,03300%
15584	0,00056		76,46%	0,04282%
15085	0,00056		11,07%	0,00620%
15210	0,00056		21,54%	0,01206%
15335	0,00056		29,07%	0,01628%
15460	0,00056		50,15%	0,02809%
15585	0,00056		74,15%	0,04152%
15086	0,00056		6,77%	0,00379%
15211	0,00056		13,54%	0,00758%
15336	0,00056		29,07%	0,01628%
15461	0,00056		50,15%	0,02809%
15586	0,00056		64,92%	0,03636%
15087	0,00056		2,46%	0,00138%
15212	0,00056		8,15%	0,00456%
15337	0,00056		17,38%	0,00973%
15462	0,00056		38,61%	0,02162%
15587	0,00056		52,77%	0,02955%
15088	0,00056		0,15%	0,00009%
15213	0,00056		3,23%	0,00181%
15338	0,00056		9,69%	0,00543%
15463	0,00056		26,61%	0,01490%
15588	0,00056		52,77%	0,02955%
15339	0,00056		3,54%	0,00198%
15464	0,00079		6,00%	0,00474%
15589	0,00079		39,69%	0,03136%
15340	0,00079		0,15%	0,00012%
15465	0,00079		6,00%	0,00474%
15590	0,00079		11,07%	0,00875%
15466	0,00079		0,31%	0,00024%

15591	0,00079		11,07%	0,00875%
15592	0,00079		1,69%	0,00134%
15703	0,00056		71,54%	0,04006%
15828	0,00079		62,92%	0,04971%
15704	0,00079		74,61%	0,05895%
15829	0,00079		69,54%	0,05493%
15954	0,00079		64,92%	0,05129%
15705	0,00079		78,61%	0,06211%
15830	0,00079		72,46%	0,05724%
15955	0,00079		66,77%	0,05275%
16080	0,00079		59,38%	0,04691%
16205	0,00102		47,23%	0,04817%
15706	0,00079		76,92%	0,06077%
15831	0,00079		76,92%	0,06077%
15956	0,00079		69,23%	0,05469%
16081	0,00079		61,23%	0,04837%
16206	0,00102		49,38%	0,05037%
15707	0,00079		81,23%	0,06417%
15832	0,00079		81,23%	0,06417%
15957	0,00079		72,61%	0,05736%
16082	0,00079		63,23%	0,04995%
16207	0,00102		50,77%	0,05178%
15708	0,00079		83,54%	0,06599%
15833	0,00079		83,54%	0,06599%
15958	0,00079		77,23%	0,06101%
16083	0,00079		65,54%	0,05177%
16208	0,00102		52,92%	0,05398%
15709	0,00079		84,30%	0,06660%
15834	0,00079		84,30%	0,06660%
15959	0,00079		80,31%	0,06344%
16084	0,00079		68,30%	0,05396%
16209	0,00102		55,23%	0,05633%
15710	0,00079		85,38%	0,06745%
15835	0,00079		85,38%	0,06745%
15960	0,00079		84,15%	0,06648%
16085	0,00102		71,84%	0,07328%
16210	0,00102		58,46%	0,05963%
15711	0,00079		85,54%	0,06757%
15836	0,00079		85,54%	0,06757%
15961	0,00079		76,15%	0,06016%
16086	0,00079		76,15%	0,06016%
16211	0,00102		60,15%	0,06136%
15712	0,00079		83,07%	0,06563%
15837	0,00079		88,92%	0,07025%
15962	0,00079		80,46%	0,06356%
16087	0,00079		80,46%	0,06356%
16212	0,00102		41,84%	0,04268%
15713	0,00079		75,23%	0,05943%
15838	0,00079		90,00%	0,07110%
15963	0,00079		85,07%	0,06721%

16088	0,00079		85,07%	0,06721%
16213	0,00102		66,00%	0,06732%
15714	0,00079		75,23%	0,05943%
15839	0,00079		89,38%	0,07061%
15964	0,00079		88,46%	0,06988%
16089	0,00079		88,46%	0,06988%
16214	0,00079		69,69%	0,05505%
15715	0,00079		60,00%	0,04740%
15840	0,00079		85,54%	0,06757%
15965	0,00079		91,69%	0,07244%
16090	0,00079		91,69%	0,07244%
16215	0,00079		74,15%	0,05858%
15716	0,00079		44,77%	0,03537%
15841	0,00079		78,92%	0,06235%
15966	0,00079		98,15%	0,07754%
16091	0,00079		82,61%	0,06526%
16216	0,00079		82,61%	0,06526%
15717	0,00079		22,31%	0,01762%
15842	0,00079		78,92%	0,06235%
15967	0,00079		99,69%	0,07876%
16092	0,00079		88,15%	0,06964%
16217	0,00079		88,15%	0,06964%
15718	0,00079		6,61%	0,00522%
15843	0,00079		56,61%	0,04472%
15968	0,00079		99,84%	0,07888%
16093	0,00079		99,84%	0,07888%
16218	0,00079		96,92%	0,07657%
15844	0,00079		14,00%	0,01106%
15969	0,00079		99,84%	0,07888%
16094	0,00079		100,00%	0,07900%
16219	0,00079		100,00%	0,07900%
15970	0,00079		34,31%	0,02710%
16095	0,00079		100,00%	0,07900%
16220	0,00079		100,00%	0,07900%
16331	0,00102		32,92%	0,03358%
16456	0,00125		17,85%	0,02231%
16332	0,00102		34,46%	0,03515%
16457	0,00102		17,69%	0,01804%
16582	0,00125		7,84%	0,00981%
16333	0,00102		36,15%	0,03688%
16458	0,00102		17,69%	0,01804%
16583	0,00102		6,00%	0,00612%
16708	0,00102		3,38%	0,00345%
16833	0,00125		0,92%	0,00115%
16334	0,00102		36,15%	0,03688%
16459	0,00102		15,85%	0,01616%
16584	0,00102		6,15%	0,00628%
16709	0,00102		2,46%	0,00251%
16834	0,00125		0,92%	0,00115%
16335	0,00102		39,69%	0,04048%

16460	0,00102		16,46%	0,01679%
16585	0,00102		6,15%	0,00628%
16710	0,00102		2,46%	0,00251%
16835	0,00125		0,46%	0,00058%
16336	0,00102		39,69%	0,04048%
16461	0,00102		16,46%	0,01679%
16586	0,00102		4,92%	0,00502%
16711	0,00125		1,54%	0,00192%
16836	0,00102		0,15%	0,00016%
16337	0,00102		41,84%	0,04268%
16462	0,00102		16,00%	0,01632%
16587	0,00102		5,08%	0,00518%
16712	0,00102		1,54%	0,00157%
16338	0,00102		43,38%	0,04425%
16463	0,00102		15,07%	0,01538%
16588	0,00102		3,85%	0,00392%
16713	0,00102		0,77%	0,00078%
16339	0,00102		44,00%	0,04488%
16464	0,00102		12,00%	0,01224%
16589	0,00102		3,08%	0,00314%
16714	0,00102		0,15%	0,00016%
16340	0,00102		41,23%	0,04205%
16465	0,00102		12,00%	0,01224%
16590	0,00102		3,08%	0,00314%
16715	0,00102		0,15%	0,00016%
16341	0,00079		35,54%	0,02807%
16466	0,00079		6,31%	0,00498%
16591	0,00079		1,69%	0,00134%
16342	0,00079		35,54%	0,02807%
16467	0,00079		2,00%	0,00158%
16592	0,00079		0,15%	0,00012%
16343	0,00079		11,23%	0,00887%
16468	0,00079		2,00%	0,00158%
16593	0,00079		0,15%	0,00012%
16344	0,00079		11,23%	0,00887%
16469	0,00079		0,15%	0,00012%
16345	0,00079		0,31%	0,00024%
SOMA	24,31%	0,00%	Prob. Ponderada Total	8,33%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,65E-05
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	18,90%
Grupo Cenário nº, período	38 V	7500 PDO 6 Bruto		
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12310	0,00056		0,92%	0,00052%
12435	0,00032		3,38%	0,00108%
12311	0,00056		0,31%	0,00017%

12436	0,00056		3,38%	0,00190%
12437	0,00056		0,31%	0,00017%
12561	0,00056		2,77%	0,00155%
12686	0,00056		11,54%	0,00646%
12562	0,00056		2,77%	0,00155%
12687	0,00056		11,54%	0,00646%
12812	0,00056		12,92%	0,00724%
12937	0,00056		27,23%	0,01525%
12563	0,00056		0,46%	0,00026%
12688	0,00056		2,92%	0,00164%
12813	0,00056		12,92%	0,00724%
12938	0,00056		27,23%	0,01525%
13063	0,00056		32,77%	0,01835%
12814	0,00056		3,85%	0,00215%
12939	0,00056		4,15%	0,00233%
13064	0,00056		32,77%	0,01835%
12815	0,00056		0,46%	0,00026%
12940	0,00056		4,15%	0,00233%
13065	0,00056		17,38%	0,00974%
12941	0,00056		0,92%	0,00052%
13066	0,00056		1,85%	0,00103%
12942	0,00032		0,15%	0,00005%
13067	0,00056		1,85%	0,00103%
13068	0,00032		0,31%	0,00010%
13188	0,00056		38,00%	0,02128%
13189	0,00056		38,00%	0,02128%
13314	0,00056		38,77%	0,02171%
13190	0,00056		36,77%	0,02059%
13315	0,00056		38,77%	0,02171%
13440	0,00056		39,23%	0,02197%
13565	0,00056		39,69%	0,02223%
13191	0,00056		23,08%	0,01292%
13316	0,00056		38,31%	0,02145%
13441	0,00056		39,23%	0,02197%
13566	0,00056		39,69%	0,02223%
13691	0,00056		42,15%	0,02361%
13192	0,00056		10,15%	0,00569%
13317	0,00056		29,23%	0,01637%
13442	0,00056		38,92%	0,02180%
13567	0,00056		39,54%	0,02214%
13692	0,00056		42,15%	0,02361%
13193	0,00032		2,62%	0,00084%
13318	0,00032		15,23%	0,00487%
13443	0,00032		36,00%	0,01152%
13568	0,00032		39,08%	0,01250%
13693	0,00056		40,77%	0,02283%
13194	0,00056		0,31%	0,00017%
13319	0,00056		5,85%	0,00327%
13444	0,00056		21,54%	0,01206%
13569	0,00056		38,15%	0,02137%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13694	0,00056		39,69%	0,02223%
13195	0,00056		0,15%	0,00009%
13320	0,00056		0,46%	0,00026%
13445	0,00056		8,77%	0,00491%
13570	0,00056		28,00%	0,01568%
13695	0,00056		38,92%	0,02180%
13321	0,00056		0,46%	0,00026%
13446	0,00056		2,62%	0,00146%
13571	0,00056		13,69%	0,00767%
13696	0,00056		22,00%	0,01232%
13447	0,00056		0,46%	0,00026%
13572	0,00056		6,00%	0,00336%
13697	0,00056		22,00%	0,01232%
13573	0,00056		0,92%	0,00052%
13698	0,00056		12,15%	0,00681%
13574	0,00056		0,15%	0,00009%
13699	0,00056		3,38%	0,00190%
13700	0,00056		0,46%	0,00026%
13817	0,00056		42,15%	0,02361%
13942	0,00056		74,15%	0,04153%
13818	0,00056		44,31%	0,02481%
13943	0,00056		69,23%	0,03877%
14068	0,00056		85,85%	0,04807%
13819	0,00056		44,31%	0,02481%
13944	0,00056		69,23%	0,03877%
14069	0,00056		84,62%	0,04738%
14194	0,00056		88,77%	0,04971%
14319	0,00056		87,85%	0,04919%
13820	0,00056		40,92%	0,02292%
13945	0,00056		49,54%	0,02774%
14070	0,00056		84,62%	0,04738%
14195	0,00056		88,77%	0,04971%
14320	0,00056		90,46%	0,05066%
13821	0,00056		39,38%	0,02206%
13946	0,00056		43,23%	0,02421%
14071	0,00056		65,54%	0,03670%
14196	0,00032		83,85%	0,02683%
14321	0,00056		89,38%	0,05006%
13822	0,00056		38,62%	0,02162%
13947	0,00056		39,38%	0,02206%
14072	0,00056		52,15%	0,02921%
14197	0,00032		83,85%	0,02683%
14322	0,00032		89,38%	0,02860%
13823	0,00056		31,69%	0,01775%
13948	0,00056		39,38%	0,02206%
14073	0,00056		42,46%	0,02378%
14198	0,00032		72,00%	0,02304%
14323	0,00032		88,00%	0,02816%
13824	0,00056		15,23%	0,00853%
13949	0,00056		37,23%	0,02085%

14074	0,00056		39,69%	0,02223%
14199	0,00032		42,62%	0,01364%
14324	0,00032		85,23%	0,02727%
13825	0,00056		7,38%	0,00414%
13950	0,00056		24,92%	0,01396%
14075	0,00032		39,08%	0,01250%
14200	0,00032		42,62%	0,01364%
14325	0,00032		73,54%	0,02353%
13826	0,00032		1,23%	0,00039%
13951	0,00032		13,38%	0,00428%
14076	0,00032		35,54%	0,01137%
14201	0,00032		39,69%	0,01270%
14326	0,00032		56,15%	0,01797%
13827	0,00032		0,31%	0,00010%
13952	0,00032		4,15%	0,00133%
14077	0,00032		19,54%	0,00625%
14202	0,00032		30,62%	0,00980%
14327	0,00032		42,77%	0,01369%
13953	0,00032		0,77%	0,00025%
14078	0,00032		10,31%	0,00330%
14203	0,00032		30,62%	0,00980%
14328	0,00032		40,15%	0,01285%
14079	0,00032		1,54%	0,00049%
14204	0,00032		16,46%	0,00527%
14329	0,00032		38,62%	0,01236%
14080	0,00032		0,31%	0,00010%
14205	0,00032		4,46%	0,00143%
14330	0,00032		23,23%	0,00743%
14206	0,00032		0,77%	0,00025%
14331	0,00032		7,69%	0,00246%
14207	0,00032		0,15%	0,00005%
14332	0,00032		0,77%	0,00025%
14333	0,00009		0,15%	0,00001%
14446	0,00056		93,08%	0,05212%
14571	0,00032		93,08%	0,02978%
14447	0,00056		93,08%	0,05212%
14572	0,00056		93,38%	0,05230%
14448	0,00032		90,77%	0,02905%
14573	0,00056		93,38%	0,05230%
14698	0,00056		93,54%	0,05238%
14823	0,00032		93,54%	0,02993%
14449	0,00032		90,77%	0,02905%
14574	0,00032		93,38%	0,02988%
14699	0,00056		93,54%	0,05238%
14824	0,00056		94,15%	0,05273%
14949	0,00032		95,38%	0,03052%
14450	0,00032		89,08%	0,02850%
14575	0,00032		93,38%	0,02988%
14700	0,00032		93,54%	0,02993%
14825	0,00056		94,46%	0,05290%

14950	0,00056		96,00%	0,05376%
14451	0,00032		86,77%	0,02777%
14576	0,00032		92,46%	0,02959%
14701	0,00032		93,38%	0,02988%
14826	0,00032		94,46%	0,03023%
14951	0,00056		96,00%	0,05376%
14452	0,00032		75,69%	0,02422%
14577	0,00032		89,69%	0,02870%
14702	0,00032		92,46%	0,02959%
14827	0,00032		92,46%	0,02959%
14952	0,00032		96,00%	0,03072%
14453	0,00032		53,69%	0,01718%
14578	0,00032		87,69%	0,02806%
14703	0,00032		92,46%	0,02959%
14828	0,00032		93,54%	0,02993%
14953	0,00032		95,85%	0,03067%
14454	0,00032		42,15%	0,01349%
14579	0,00032		72,92%	0,02334%
14704	0,00032		85,85%	0,02747%
14829	0,00032		93,54%	0,02993%
14954	0,00032		94,00%	0,03008%
14455	0,00032		39,54%	0,01265%
14580	0,00032		49,23%	0,01575%
14705	0,00032		85,85%	0,02747%
14830	0,00032		92,77%	0,02969%
14955	0,00032		94,00%	0,03008%
14456	0,00032		31,08%	0,00994%
14581	0,00032		40,15%	0,01285%
14706	0,00032		64,31%	0,02058%
14831	0,00032		89,23%	0,02855%
14956	0,00032		92,15%	0,02949%
14457	0,00032		10,92%	0,00350%
14582	0,00032		36,15%	0,01157%
14707	0,00032		43,08%	0,01378%
14832	0,00032		79,85%	0,02555%
14957	0,00032		92,15%	0,02949%
14458	0,00009		1,69%	0,00015%
14583	0,00009		16,46%	0,00148%
14708	0,00009		38,92%	0,00350%
14833	0,00032		51,38%	0,01644%
14958	0,00032		88,00%	0,02816%
14459	0,00009		0,15%	0,00001%
14584	0,00009		2,31%	0,00021%
14709	0,00009		19,38%	0,00174%
14834	0,00032		39,69%	0,01270%
14959	0,00032		62,00%	0,01984%
14585	0,00032		0,15%	0,00005%
14710	0,00032		2,31%	0,00074%
14835	0,00032		21,85%	0,00699%
14960	0,00032		41,08%	0,01314%

14586	0,00032		0,15%	0,00005%
14711	0,00032		0,15%	0,00005%
14836	0,00032		3,54%	0,00113%
14961	0,00032		28,00%	0,00896%
14837	0,00032		0,31%	0,00010%
14962	0,00032		3,54%	0,00113%
15075	0,00032		98,92%	0,03166%
15076	0,00056		98,92%	0,05540%
15201	0,00056		98,92%	0,05540%
15326	0,00056		100,00%	0,05600%
15451	0,00056		100,00%	0,05600%
15576	0,00056		100,00%	0,05600%
15077	0,00056		98,46%	0,05514%
15202	0,00056		98,46%	0,05514%
15327	0,00056		100,00%	0,05600%
15452	0,00056		100,00%	0,05600%
15577	0,00056		100,00%	0,05600%
15078	0,00056		97,08%	0,05436%
15203	0,00056		97,08%	0,05436%
15328	0,00056		100,00%	0,05600%
15453	0,00056		100,00%	0,05600%
15578	0,00056		100,00%	0,05600%
15079	0,00032		95,85%	0,03067%
15204	0,00032		95,85%	0,03067%
15329	0,00056		100,00%	0,05600%
15454	0,00056		100,00%	0,05600%
15579	0,00056		100,00%	0,05600%
15080	0,00032		95,85%	0,03067%
15205	0,00032		98,00%	0,03136%
15330	0,00056		98,00%	0,05488%
15455	0,00056		100,00%	0,05600%
15580	0,00056		100,00%	0,05600%
15081	0,00032		94,00%	0,03008%
15206	0,00032		96,62%	0,03092%
15331	0,00056		100,00%	0,05600%
15456	0,00056		100,00%	0,05600%
15581	0,00056		100,00%	0,05600%
15082	0,00032		94,00%	0,03008%
15207	0,00032		96,62%	0,03092%
15332	0,00056		99,85%	0,05591%
15457	0,00056		99,85%	0,05591%
15582	0,00056		100,00%	0,05600%
15083	0,00032		90,62%	0,02900%
15208	0,00032		94,92%	0,03038%
15333	0,00056		99,85%	0,05591%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%
15583	0,00056		100,00%	0,05600%
15084	0,00032		90,62%	0,02900%
15209	0,00056		93,69%	0,05247%
15334	0,00056		98,46%	0,05514%

15459	0,00056		100,00%	0,05600%
15584	0,00056		100,00%	0,05600%
15085	0,00056		79,69%	0,04463%
15210	0,00056		92,77%	0,05195%
15335	0,00056		96,00%	0,05376%
15460	0,00056		100,00%	0,05600%
15585	0,00056		100,00%	0,05600%
15086	0,00056		45,85%	0,02567%
15211	0,00056		89,69%	0,05023%
15336	0,00056		93,85%	0,05255%
15461	0,00056		98,77%	0,05531%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		32,62%	0,01826%
15212	0,00056		62,00%	0,03472%
15337	0,00056		92,31%	0,05169%
15462	0,00056		94,46%	0,05290%
15587	0,00056		99,85%	0,05591%
15088	0,00056		4,77%	0,00267%
15213	0,00056		41,38%	0,02318%
15338	0,00056		86,00%	0,04816%
15463	0,00056		94,46%	0,05290%
15588	0,00056		98,77%	0,05531%
15214	0,00056		6,77%	0,00379%
15339	0,00056		52,31%	0,02929%
15464	0,00079		79,23%	0,06259%
15589	0,00079		95,54%	0,07548%
15215	0,00079		0,15%	0,00012%
15340	0,00079		15,23%	0,01203%
15465	0,00079		79,23%	0,06259%
15590	0,00079		95,54%	0,07548%
15341	0,00079		0,15%	0,00012%
15466	0,00079		38,31%	0,03026%
15591	0,00079		92,46%	0,07304%
15467	0,00079		1,08%	0,00085%
15592	0,00079		75,38%	0,05955%
15593	0,00079		14,00%	0,01106%
15703	0,00056		100,00%	0,05600%
15828	0,00079		100,00%	0,07900%
15704	0,00079		100,00%	0,07900%
15829	0,00079		100,00%	0,07900%
15954	0,00079		100,00%	0,07900%
15705	0,00079		100,00%	0,07900%
15830	0,00079		100,00%	0,07900%
15955	0,00079		100,00%	0,07900%
16080	0,00079		100,00%	0,07900%
16205	0,00102		100,00%	0,10200%
15706	0,00079		100,00%	0,07900%
15831	0,00079		100,00%	0,07900%
15956	0,00079		100,00%	0,07900%
16081	0,00079		100,00%	0,07900%

16206	0,00102		100,00%	0,10200%
15707	0,00079		100,00%	0,07900%
15832	0,00079		100,00%	0,07900%
15957	0,00079		100,00%	0,07900%
16082	0,00079		100,00%	0,07900%
16207	0,00102		99,38%	0,10137%
15708	0,00079		100,00%	0,07900%
15833	0,00079		100,00%	0,07900%
15958	0,00079		100,00%	0,07900%
16083	0,00079		100,00%	0,07900%
16208	0,00102		99,23%	0,10121%
15709	0,00079		100,00%	0,07900%
15834	0,00079		100,00%	0,07900%
15959	0,00079		100,00%	0,07900%
16084	0,00079		100,00%	0,07900%
16209	0,00102		99,69%	0,10169%
15710	0,00079		100,00%	0,07900%
15835	0,00079		100,00%	0,07900%
15960	0,00079		100,00%	0,07900%
16085	0,00102		100,00%	0,10200%
16210	0,00102		99,54%	0,10153%
15711	0,00079		100,00%	0,07900%
15836	0,00079		100,00%	0,07900%
15961	0,00079		100,00%	0,07900%
16086	0,00079		100,00%	0,07900%
16211	0,00102		100,00%	0,10200%
15712	0,00079		99,85%	0,07888%
15837	0,00079		100,00%	0,07900%
15962	0,00079		100,00%	0,07900%
16087	0,00079		100,00%	0,07900%
16212	0,00102		100,00%	0,10200%
15713	0,00079		98,77%	0,07803%
15838	0,00079		100,00%	0,07900%
15963	0,00079		100,00%	0,07900%
16088	0,00079		100,00%	0,07900%
16213	0,00102		100,00%	0,10200%
15714	0,00079		95,54%	0,07548%
15839	0,00079		100,00%	0,07900%
15964	0,00079		100,00%	0,07900%
16089	0,00079		100,00%	0,07900%
16214	0,00079		100,00%	0,07900%
15715	0,00079		100,00%	0,07900%
15840	0,00079		100,00%	0,07900%
15965	0,00079		100,00%	0,07900%
16090	0,00079		100,00%	0,07900%
16215	0,00079		100,00%	0,07900%
15716	0,00079		98,62%	0,07791%
15841	0,00079		98,62%	0,07791%
15966	0,00079		100,00%	0,07900%
16091	0,00079		100,00%	0,07900%

16216	0,00079		100,00%	0,07900%
15717	0,00079		98,62%	0,07791%
15842	0,00079		100,00%	0,07900%
15967	0,00079		100,00%	0,07900%
16092	0,00079		100,00%	0,07900%
16217	0,00079		100,00%	0,07900%
15718	0,00079		94,62%	0,07475%
15843	0,00079		100,00%	0,07900%
15968	0,00079		100,00%	0,07900%
16093	0,00079		100,00%	0,07900%
16218	0,00079		100,00%	0,07900%
15719	0,00079		52,31%	0,04132%
15844	0,00079		100,00%	0,07900%
15969	0,00079		100,00%	0,07900%
16094	0,00079		100,00%	0,07900%
16219	0,00079		100,00%	0,07900%
15720	0,00079		0,15%	0,00012%
15845	0,00079		89,38%	0,07061%
15970	0,00079		100,00%	0,07900%
16095	0,00079		100,00%	0,07900%
16220	0,00079		80,00%	0,06320%
15846	0,00079		0,15%	0,00012%
15971	0,00079		3,85%	0,00304%
16096	0,00079		10,92%	0,00863%
16221	0,00079		14,31%	0,01130%
16222	0,00079		0,15%	0,00012%
16331	0,00102		99,38%	0,10137%
16456	0,00125		91,38%	0,11423%
16332	0,00102		99,38%	0,10137%
16457	0,00102		90,92%	0,09274%
16582	0,00125		72,62%	0,09077%
16333	0,00102		99,23%	0,10121%
16458	0,00102		90,92%	0,09274%
16583	0,00102		71,08%	0,07250%
16708	0,00102		41,38%	0,04221%
16833	0,00125		25,69%	0,03212%
16334	0,00102		99,69%	0,10169%
16459	0,00102		86,92%	0,08866%
16584	0,00102		71,08%	0,07250%
16709	0,00102		25,69%	0,02621%
16834	0,00125		25,69%	0,03212%
16335	0,00102		99,54%	0,10153%
16460	0,00102		86,92%	0,08866%
16585	0,00102		67,38%	0,06873%
16710	0,00102		23,85%	0,02432%
16835	0,00125		23,85%	0,02981%
16336	0,00102		99,85%	0,10184%
16461	0,00102		86,92%	0,08866%
16586	0,00102		52,15%	0,05320%
16711	0,00125		25,54%	0,03192%

16836	0,00102		23,38%	0,02385%
16337	0,00102		99,85%	0,10184%
16462	0,00102		88,31%	0,09007%
16587	0,00102		50,62%	0,05163%
16712	0,00102		24,77%	0,02526%
16837	0,00102		23,38%	0,02385%
16338	0,00102		100,00%	0,10200%
16463	0,00102		89,38%	0,09117%
16588	0,00102		50,62%	0,05163%
16713	0,00102		24,77%	0,02526%
16838	0,00102		22,46%	0,02291%
16339	0,00102		100,00%	0,10200%
16464	0,00102		87,08%	0,08882%
16589	0,00102		35,85%	0,03656%
16714	0,00102		23,08%	0,02354%
16839	0,00102		22,15%	0,02260%
16340	0,00102		100,00%	0,10200%
16465	0,00102		87,08%	0,08882%
16590	0,00102		35,85%	0,03656%
16715	0,00102		22,00%	0,02244%
16840	0,00102		22,15%	0,02260%
16341	0,00079		100,00%	0,07900%
16466	0,00079		58,15%	0,04594%
16591	0,00079		26,31%	0,02078%
16716	0,00079		22,00%	0,01738%
16841	0,00079		21,85%	0,01726%
16342	0,00079		98,92%	0,07815%
16467	0,00079		58,15%	0,04594%
16592	0,00079		22,61%	0,01787%
16717	0,00079		21,85%	0,01726%
16842	0,00079		21,38%	0,01689%
16343	0,00079		91,85%	0,07256%
16468	0,00079		27,08%	0,02139%
16593	0,00079		21,54%	0,01701%
16718	0,00079		21,38%	0,01689%
16843	0,00079		21,23%	0,01677%
16344	0,00079		50,31%	0,03974%
16469	0,00079		22,15%	0,01750%
16594	0,00056		20,92%	0,01172%
16719	0,00056		19,08%	0,01068%
16844	0,00056		11,69%	0,00655%
16345	0,00079		21,69%	0,01714%
16470	0,00079		20,92%	0,01653%
16595	0,00079		20,92%	0,01653%
16720	0,00056		19,08%	0,01068%
16845	0,00032		11,69%	0,00374%
16346	0,00056		14,31%	0,00801%
16471	0,00056		11,38%	0,00637%
16596	0,00056		6,15%	0,00345%
16721	0,00056		1,08%	0,00060%

16846	0,00032		1,08%	0,00034%
16347	0,00056		0,62%	0,00034%
16472	0,00056		0,62%	0,00034%
16597	0,00056		0,31%	0,00017%
16959	0,00102		24,00%	0,02448%
17084	0,00102		23,38%	0,02385%
16960	0,00079		23,85%	0,01884%
17085	0,00079		23,38%	0,01847%
17210	0,00079		23,38%	0,01847%
16961	0,00079		23,38%	0,01847%
17086	0,00079		23,23%	0,01835%
17211	0,00079		23,08%	0,01823%
17336	0,00125		22,62%	0,02827%
17461	0,00125		21,54%	0,02692%
16962	0,00102		22,62%	0,02307%
17087	0,00102		22,31%	0,02275%
17212	0,00079		22,31%	0,01762%
17337	0,00125		22,31%	0,02788%
17462	0,00125		22,15%	0,02769%
16963	0,00102		22,00%	0,02244%
17088	0,00102		22,31%	0,02275%
17213	0,00079		22,31%	0,01762%
17338	0,00125		22,31%	0,02788%
17463	0,00125		22,15%	0,02769%
16964	0,00102		22,00%	0,02244%
17089	0,00102		22,00%	0,02244%
17214	0,00102		22,15%	0,02260%
17339	0,00102		22,00%	0,02244%
17464	0,00125		21,69%	0,02712%
16965	0,00102		22,00%	0,02244%
17090	0,00102		22,00%	0,02244%
17215	0,00102		22,00%	0,02244%
17340	0,00079		22,00%	0,01738%
17465	0,00102		21,69%	0,02213%
16966	0,00079		21,23%	0,01677%
17091	0,00079		21,54%	0,01701%
17216	0,00079		21,38%	0,01689%
17341	0,00102		21,54%	0,02197%
17466	0,00079		19,85%	0,01568%
16967	0,00079		21,23%	0,01677%
17092	0,00079		21,23%	0,01677%
17217	0,00079		21,23%	0,01677%
17342	0,00079		20,15%	0,01592%
17467	0,00102		14,77%	0,01506%
16968	0,00079		14,46%	0,01142%
17093	0,00079		14,46%	0,01142%
17218	0,00079		18,92%	0,01495%
17343	0,00079		11,69%	0,00924%
17468	0,00079		5,54%	0,00438%
16969	0,00056		6,92%	0,00388%

17094	0,00032		14,46%	0,00463%
17219	0,00032		6,62%	0,00212%
17344	0,00079		2,92%	0,00231%
17469	0,00079		0,77%	0,00061%
16970	0,00032		6,92%	0,00222%
17095	0,00032		2,62%	0,00084%
17220	0,00032		0,77%	0,00025%
16971	0,00032		0,77%	0,00025%
17096	0,00032		0,31%	0,00010%
17587	0,00125		22,31%	0,02788%
17588	0,00125		22,31%	0,02788%
17713	0,00125		20,62%	0,02577%
17589	0,00125		21,54%	0,02692%
17714	0,00125		18,15%	0,02269%
17839	0,00125		13,23%	0,01654%
17964	0,00125		9,54%	0,01192%
18089	0,00125		4,62%	0,00577%
17590	0,00102		21,54%	0,02197%
17715	0,00125		18,15%	0,02269%
17840	0,00125		8,92%	0,01115%
17965	0,00125		5,08%	0,00635%
18090	0,00125		4,62%	0,00577%
17591	0,00102		18,00%	0,01836%
17716	0,00102		4,00%	0,00408%
17841	0,00032		8,92%	0,00286%
17966	0,00032		5,08%	0,00162%
18091	0,00125		2,62%	0,00327%
17592	0,00102		8,62%	0,00879%
17717	0,00102		4,00%	0,00408%
17842	0,00102		2,92%	0,00298%
17967	0,00032		2,46%	0,00079%
18092	0,00032		0,46%	0,00015%
17593	0,00079		1,69%	0,00134%
17718	0,00102		0,15%	0,00016%
17843	0,00102		0,31%	0,00031%
17968	0,00102		0,46%	0,00047%
18093	0,00125		0,46%	0,00058%
17594	0,00079		0,15%	0,00012%
17719	0,00102		0,15%	0,00016%
18215	0,00125		1,38%	0,00173%
18216	0,00125		0,31%	0,00038%
18341	0,00125		0,31%	0,00038%
18217	0,00125		0,15%	0,00019%
18342	0,00125		0,31%	0,00038%
18218	0,00125		0,15%	0,00019%
SOMA	36,29%	0,00%	Prob. Ponderada Total	18,90%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,78E-05
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	15,28%
Grupo Cenário nº, período	39 V	7500 GA 64 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		1,00%	0,00056%
10803	0,00056		3,00%	0,00168%
10928	0,00056		1,00%	0,00056%
11053	0,00056		1,00%	0,00056%
11178	0,00056		1,00%	0,00056%
10679	0,00056		1,00%	0,00056%
10804	0,00102		2,00%	0,00204%
10929	0,00102		3,00%	0,00306%
11054	0,00102		1,00%	0,00102%
11179	0,00102		3,00%	0,00306%
10680	0,00056		1,00%	0,00056%
10805	0,00102		1,00%	0,00102%
10930	0,00102		2,00%	0,00204%
11055	0,00102		3,00%	0,00306%
11180	0,00102		3,00%	0,00306%
10681	0,00056		1,00%	0,00056%
10806	0,00102		1,00%	0,00102%
10931	0,00102		1,00%	0,00102%
11056	0,00102		3,00%	0,00306%
11181	0,00102		3,00%	0,00306%
10807	0,00102		1,00%	0,00102%
10932	0,00102		1,00%	0,00102%
11057	0,00102		1,00%	0,00102%
11182	0,00102		2,00%	0,00204%
10933	0,00102		1,00%	0,00102%
11058	0,00102		1,00%	0,00102%
11183	0,00102		1,00%	0,00102%
11059	0,00102		1,00%	0,00102%
11184	0,00102		1,00%	0,00102%
11060	0,00102		1,00%	0,00102%
11185	0,00102		1,00%	0,00102%
11186	0,00102		1,00%	0,00102%
11304	0,00102		3,00%	0,00306%
11429	0,00102		2,00%	0,00204%
11305	0,00102		2,00%	0,00204%
11430	0,00102		7,00%	0,00714%
11306	0,00102		4,00%	0,00408%
11431	0,00102		8,00%	0,00816%
11307	0,00102		3,00%	0,00306%
11432	0,00102		6,00%	0,00612%
11308	0,00102		2,00%	0,00204%
11433	0,00102		4,00%	0,00408%

11309	0,00102		1,00%	0,00102%
11434	0,00079		3,00%	0,00237%
11559	0,00079		5,00%	0,00395%
11310	0,00102		1,00%	0,00102%
11435	0,00079		1,00%	0,00079%
11560	0,00056		3,00%	0,00168%
11685	0,00056		5,00%	0,00280%
11810	0,00056		11,00%	0,00616%
11311	0,00102		1,00%	0,00102%
11436	0,00056		1,00%	0,00056%
11561	0,00056		1,00%	0,00056%
11686	0,00056		2,00%	0,00112%
11811	0,00056		3,00%	0,00168%
11312	0,00102		1,00%	0,00102%
11437	0,00056		1,00%	0,00056%
11562	0,00056		1,00%	0,00056%
11687	0,00056		1,00%	0,00056%
11812	0,00056		2,00%	0,00112%
11563	0,00056		1,00%	0,00056%
11688	0,00056		1,00%	0,00056%
11813	0,00056		1,00%	0,00056%
11814	0,00056		1,00%	0,00056%
12060	0,00056		22,00%	0,01232%
12185	0,00056		31,00%	0,01736%
12310	0,00056		35,00%	0,01960%
12435	0,00032		35,00%	0,01120%
11936	0,00056		8,00%	0,00448%
12061	0,00056		15,00%	0,00840%
12186	0,00056		22,00%	0,01232%
12311	0,00056		32,00%	0,01792%
12436	0,00056		35,00%	0,01960%
11937	0,00056		3,00%	0,00168%
12062	0,00056		6,00%	0,00336%
12187	0,00056		12,00%	0,00672%
12312	0,00056		21,00%	0,01176%
12437	0,00056		34,00%	0,01904%
11938	0,00056		1,00%	0,00056%
12063	0,00056		2,00%	0,00112%
12188	0,00056		4,00%	0,00224%
12313	0,00056		11,00%	0,00616%
12438	0,00056		22,00%	0,01232%
11939	0,00056		1,00%	0,00056%
12064	0,00056		1,00%	0,00056%
12189	0,00056		1,00%	0,00056%
12314	0,00056		3,00%	0,00168%
12439	0,00056		13,00%	0,00728%
11940	0,00056		1,00%	0,00056%
12065	0,00056		1,00%	0,00056%
12190	0,00056		1,00%	0,00056%
12315	0,00056		1,00%	0,00056%

12440	0,00056		3,00%	0,00168%
12066	0,00056		1,00%	0,00056%
12191	0,00056		1,00%	0,00056%
12316	0,00056		1,00%	0,00056%
12441	0,00056		1,00%	0,00056%
12192	0,00032		1,00%	0,00032%
12317	0,00032		1,00%	0,00032%
12442	0,00056		1,00%	0,00056%
12318	0,00032		1,00%	0,00032%
12443	0,00032		1,00%	0,00032%
12561	0,00056		36,00%	0,02016%
12686	0,00056		36,00%	0,02016%
12562	0,00056		35,00%	0,01960%
12687	0,00056		36,00%	0,02016%
12812	0,00056		36,00%	0,02016%
12937	0,00056		36,00%	0,02016%
12563	0,00056		34,00%	0,01904%
12688	0,00056		35,00%	0,01960%
12813	0,00056		36,00%	0,02016%
12938	0,00056		36,00%	0,02016%
13063	0,00056		36,00%	0,02016%
12564	0,00056		25,00%	0,01400%
12689	0,00056		35,00%	0,01960%
12814	0,00056		35,00%	0,01960%
12939	0,00056		36,00%	0,02016%
13064	0,00056		36,00%	0,02016%
12565	0,00056		14,00%	0,00784%
12690	0,00056		30,00%	0,01680%
12815	0,00056		35,00%	0,01960%
12940	0,00056		36,00%	0,02016%
13065	0,00056		36,00%	0,02016%
12566	0,00056		4,00%	0,00224%
12691	0,00056		17,00%	0,00952%
12816	0,00056		33,00%	0,01848%
12941	0,00056		35,00%	0,01960%
13066	0,00056		36,00%	0,02016%
12567	0,00056		1,00%	0,00056%
12692	0,00056		6,00%	0,00336%
12817	0,00056		23,00%	0,01288%
12942	0,00032		34,00%	0,01088%
13067	0,00056		35,00%	0,01960%
12568	0,00032		1,00%	0,00032%
12693	0,00032		1,00%	0,00032%
12818	0,00032		9,00%	0,00288%
12943	0,00032		26,00%	0,00832%
13068	0,00032		35,00%	0,01120%
12569	0,00032		1,00%	0,00032%
12694	0,00032		1,00%	0,00032%
12819	0,00032		2,00%	0,00064%
12944	0,00032		13,00%	0,00416%

13069	0,00056		31,00%	0,01736%
12695	0,00032		1,00%	0,00032%
12820	0,00032		1,00%	0,00032%
12945	0,00056		2,00%	0,00112%
13070	0,00056		17,00%	0,00952%
12821	0,00032		1,00%	0,00032%
12946	0,00056		1,00%	0,00056%
13071	0,00056		4,00%	0,00224%
12947	0,00056		1,00%	0,00056%
13072	0,00056		1,00%	0,00056%
13073	0,00056		2,00%	0,00112%
13074	0,00032		1,00%	0,00032%
13188	0,00056		36,00%	0,02016%
13189	0,00056		36,00%	0,02016%
13314	0,00056		37,00%	0,02072%
13190	0,00056		36,00%	0,02016%
13315	0,00056		36,00%	0,02016%
13440	0,00056		38,00%	0,02128%
13565	0,00056		54,00%	0,03024%
13191	0,00056		36,00%	0,02016%
13316	0,00056		36,00%	0,02016%
13441	0,00056		37,00%	0,02072%
13566	0,00056		44,00%	0,02464%
13691	0,00056		68,00%	0,03808%
13192	0,00056		36,00%	0,02016%
13317	0,00056		36,00%	0,02016%
13442	0,00056		36,00%	0,02016%
13567	0,00056		39,00%	0,02184%
13692	0,00056		57,00%	0,03192%
13193	0,00032		35,00%	0,01120%
13318	0,00032		36,00%	0,01152%
13443	0,00032		36,00%	0,01152%
13568	0,00032		37,00%	0,01184%
13693	0,00056		46,00%	0,02576%
13194	0,00056		35,00%	0,01960%
13319	0,00056		36,00%	0,02016%
13444	0,00056		36,00%	0,02016%
13569	0,00056		37,00%	0,02072%
13694	0,00056		41,00%	0,02296%
13195	0,00056		33,00%	0,01848%
13320	0,00056		35,00%	0,01960%
13445	0,00056		36,00%	0,02016%
13570	0,00056		37,00%	0,02072%
13695	0,00056		37,00%	0,02072%
13196	0,00056		22,00%	0,01232%
13321	0,00056		35,00%	0,01960%
13446	0,00056		36,00%	0,02016%
13571	0,00056		36,00%	0,02016%
13696	0,00056		37,00%	0,02072%
13197	0,00056		8,00%	0,00448%

13322	0,00056		29,00%	0,01624%
13447	0,00056		35,00%	0,01960%
13572	0,00056		36,00%	0,02016%
13697	0,00056		36,00%	0,02016%
13198	0,00056		2,00%	0,00112%
13323	0,00056		14,00%	0,00784%
13448	0,00056		34,00%	0,01904%
13573	0,00056		35,00%	0,01960%
13698	0,00056		36,00%	0,02016%
13199	0,00056		1,00%	0,00056%
13324	0,00056		4,00%	0,00224%
13449	0,00056		21,00%	0,01176%
13574	0,00056		35,00%	0,01960%
13699	0,00056		36,00%	0,02016%
13200	0,00056		1,00%	0,00056%
13325	0,00056		1,00%	0,00056%
13450	0,00056		6,00%	0,00336%
13575	0,00056		28,00%	0,01568%
13700	0,00056		36,00%	0,02016%
13201	0,00032		1,00%	0,00032%
13326	0,00032		1,00%	0,00032%
13451	0,00032		2,00%	0,00064%
13576	0,00032		12,00%	0,00384%
13701	0,00032		34,00%	0,01088%
13327	0,00032		1,00%	0,00032%
13452	0,00032		1,00%	0,00032%
13577	0,00032		3,00%	0,00096%
13702	0,00032		23,00%	0,00736%
13453	0,00032		1,00%	0,00032%
13578	0,00032		1,00%	0,00032%
13703	0,00032		5,00%	0,00160%
13454	0,00032		1,00%	0,00032%
13579	0,00032		1,00%	0,00032%
13704	0,00032		1,00%	0,00032%
13580	0,00032		1,00%	0,00032%
13705	0,00032		1,00%	0,00032%
13706	0,00032		1,00%	0,00032%
13707	0,00032		1,00%	0,00032%
13817	0,00056		74,00%	0,04144%
13942	0,00056		83,00%	0,04648%
13818	0,00056		71,00%	0,03976%
13943	0,00056		84,00%	0,04704%
14068	0,00056		90,00%	0,05040%
13819	0,00056		60,00%	0,03360%
13944	0,00056		79,00%	0,04424%
14069	0,00056		89,00%	0,04984%
14194	0,00056		93,00%	0,05208%
14319	0,00056		93,00%	0,05208%
13820	0,00056		49,00%	0,02744%
13945	0,00056		73,00%	0,04088%

14070	0,00056		88,00%	0,04928%
14195	0,00056		92,00%	0,05152%
14320	0,00056		93,00%	0,05208%
13821	0,00056		41,00%	0,02296%
13946	0,00056		65,00%	0,03640%
14071	0,00056		84,00%	0,04704%
14196	0,00032		91,00%	0,02912%
14321	0,00056		93,00%	0,05208%
13822	0,00056		38,00%	0,02128%
13947	0,00056		54,00%	0,03024%
14072	0,00056		78,00%	0,04368%
14197	0,00032		91,00%	0,02912%
14322	0,00032		93,00%	0,02976%
13823	0,00056		37,00%	0,02072%
13948	0,00056		43,00%	0,02408%
14073	0,00056		73,00%	0,04088%
14198	0,00032		87,00%	0,02784%
14323	0,00032		92,00%	0,02944%
13824	0,00056		36,00%	0,02016%
13949	0,00056		39,00%	0,02184%
14074	0,00056		61,00%	0,03416%
14199	0,00032		83,00%	0,02656%
14324	0,00032		91,00%	0,02912%
13825	0,00056		36,00%	0,02016%
13950	0,00056		37,00%	0,02072%
14075	0,00032		48,00%	0,01536%
14200	0,00032		77,00%	0,02464%
14325	0,00032		90,00%	0,02880%
13826	0,00032		36,00%	0,01152%
13951	0,00032		37,00%	0,01184%
14076	0,00032		40,00%	0,01280%
14201	0,00032		70,00%	0,02240%
14326	0,00032		88,00%	0,02816%
13827	0,00032		35,00%	0,01120%
13952	0,00032		36,00%	0,01152%
14077	0,00032		37,00%	0,01184%
14202	0,00032		57,00%	0,01824%
14327	0,00032		83,00%	0,02656%
13828	0,00032		32,00%	0,01024%
13953	0,00032		36,00%	0,01152%
14078	0,00032		37,00%	0,01184%
14203	0,00032		44,00%	0,01408%
14328	0,00032		78,00%	0,02496%
13829	0,00032		12,00%	0,00384%
13954	0,00032		35,00%	0,01120%
14079	0,00032		36,00%	0,01152%
14204	0,00032		38,00%	0,01216%
14329	0,00032		65,00%	0,02080%
13830	0,00032		1,00%	0,00032%
13955	0,00032		23,00%	0,00736%

14080	0,00032		36,00%	0,01152%
14205	0,00032		37,00%	0,01184%
14330	0,00032		47,00%	0,01504%
13831	0,00032		1,00%	0,00032%
13956	0,00032		4,00%	0,00128%
14081	0,00032		31,00%	0,00992%
14206	0,00032		36,00%	0,01152%
14331	0,00032		38,00%	0,01216%
13832	0,00032		1,00%	0,00032%
13957	0,00032		1,00%	0,00032%
14082	0,00032		10,00%	0,00320%
14207	0,00032		35,00%	0,01120%
14332	0,00032		37,00%	0,01184%
13833	0,00009		1,00%	0,00009%
13958	0,00009		1,00%	0,00009%
14083	0,00009		1,00%	0,00009%
14208	0,00009		21,00%	0,00189%
14333	0,00009		36,00%	0,00324%
13959	0,00009		1,00%	0,00009%
14084	0,00009		1,00%	0,00009%
14209	0,00009		2,00%	0,00018%
14334	0,00009		26,00%	0,00234%
14085	0,00009		1,00%	0,00009%
14210	0,00009		1,00%	0,00009%
14335	0,00009		4,00%	0,00036%
14086	0,00009		1,00%	0,00009%
14211	0,00009		1,00%	0,00009%
14336	0,00032		8,00%	0,00256%
14337	0,00032		1,00%	0,00032%
14446	0,00056		93,00%	0,05208%
14571	0,00032		93,00%	0,02976%
14447	0,00056		93,00%	0,05208%
14572	0,00056		93,00%	0,05208%
14448	0,00032		93,00%	0,02976%
14573	0,00056		93,00%	0,05208%
14698	0,00056		95,00%	0,05320%
14823	0,00032		99,00%	0,03168%
14449	0,00032		93,00%	0,02976%
14574	0,00032		93,00%	0,02976%
14699	0,00056		95,00%	0,05320%
14824	0,00056		100,00%	0,05600%
14949	0,00032		100,00%	0,03200%
14450	0,00032		93,00%	0,02976%
14575	0,00032		93,00%	0,02976%
14700	0,00032		95,00%	0,03040%
14825	0,00056		100,00%	0,05600%
14950	0,00056		100,00%	0,05600%
14451	0,00032		93,00%	0,02976%
14576	0,00032		93,00%	0,02976%
14701	0,00032		95,00%	0,03040%

14826	0,00032		100,00%	0,03200%
14951	0,00056		100,00%	0,05600%
14452	0,00032		92,00%	0,02944%
14577	0,00032		93,00%	0,02976%
14702	0,00032		94,00%	0,03008%
14827	0,00032		99,00%	0,03168%
14952	0,00032		100,00%	0,03200%
14453	0,00032		91,00%	0,02912%
14578	0,00032		93,00%	0,02976%
14703	0,00032		93,00%	0,02976%
14828	0,00032		99,00%	0,03168%
14953	0,00032		100,00%	0,03200%
14454	0,00032		88,00%	0,02816%
14579	0,00032		92,00%	0,02944%
14704	0,00032		93,00%	0,02976%
14829	0,00032		97,00%	0,03104%
14954	0,00032		100,00%	0,03200%
14455	0,00032		81,00%	0,02592%
14580	0,00032		92,00%	0,02944%
14705	0,00032		93,00%	0,02976%
14830	0,00032		96,00%	0,03072%
14955	0,00032		100,00%	0,03200%
14456	0,00032		69,00%	0,02208%
14581	0,00032		90,00%	0,02880%
14706	0,00032		93,00%	0,02976%
14831	0,00032		94,00%	0,03008%
14956	0,00032		99,00%	0,03168%
14457	0,00032		48,00%	0,01536%
14582	0,00032		84,00%	0,02688%
14707	0,00032		92,00%	0,02944%
14832	0,00032		93,00%	0,02976%
14957	0,00032		100,00%	0,03200%
14458	0,00009		38,00%	0,00342%
14583	0,00009		69,00%	0,00621%
14708	0,00009		91,00%	0,00819%
14833	0,00032		93,00%	0,02976%
14958	0,00032		99,00%	0,03168%
14459	0,00009		36,00%	0,00324%
14584	0,00009		46,00%	0,00414%
14709	0,00009		86,00%	0,00774%
14834	0,00032		93,00%	0,02976%
14959	0,00032		96,00%	0,03072%
14460	0,00032		33,00%	0,01056%
14585	0,00032		37,00%	0,01184%
14710	0,00032		67,00%	0,02144%
14835	0,00032		92,00%	0,02944%
14960	0,00032		95,00%	0,03040%
14461	0,00032		8,00%	0,00256%
14586	0,00032		34,00%	0,01088%
14711	0,00032		41,00%	0,01312%

14836	0,00032		87,00%	0,02784%
14961	0,00032		93,00%	0,02976%
14462	0,00032		1,00%	0,00032%
14587	0,00032		10,00%	0,00320%
14712	0,00032		35,00%	0,01120%
14837	0,00032		65,00%	0,02080%
14962	0,00032		92,00%	0,02944%
14463	0,00032		1,00%	0,00032%
14588	0,00032		1,00%	0,00032%
14713	0,00032		11,00%	0,00352%
14838	0,00032		38,00%	0,01216%
14963	0,00056		84,00%	0,04704%
14589	0,00032		1,00%	0,00032%
14714	0,00032		1,00%	0,00032%
14839	0,00032		12,00%	0,00384%
14964	0,00056		52,00%	0,02912%
14715	0,00032		1,00%	0,00032%
14840	0,00056		1,00%	0,00056%
14965	0,00056		18,00%	0,01008%
14966	0,00056		26,00%	0,01456%
14967	0,00056		1,00%	0,00056%
15075	0,00032		100,00%	0,03200%
15076	0,00056		100,00%	0,05600%
15201	0,00056		100,00%	0,05600%
15326	0,00056		100,00%	0,05600%
15451	0,00056		100,00%	0,05600%
15576	0,00056		100,00%	0,05600%
15077	0,00056		100,00%	0,05600%
15202	0,00056		100,00%	0,05600%
15327	0,00056		100,00%	0,05600%
15452	0,00056		100,00%	0,05600%
15577	0,00056		100,00%	0,05600%
15078	0,00056		100,00%	0,05600%
15203	0,00056		100,00%	0,05600%
15328	0,00056		100,00%	0,05600%
15453	0,00056		100,00%	0,05600%
15578	0,00056		100,00%	0,05600%
15079	0,00032		100,00%	0,03200%
15204	0,00032		100,00%	0,03200%
15329	0,00056		100,00%	0,05600%
15454	0,00056		100,00%	0,05600%
15579	0,00056		100,00%	0,05600%
15080	0,00032		100,00%	0,03200%
15205	0,00032		100,00%	0,03200%
15330	0,00056		100,00%	0,05600%
15455	0,00056		100,00%	0,05600%
15580	0,00056		100,00%	0,05600%
15081	0,00032		100,00%	0,03200%
15206	0,00032		100,00%	0,03200%
15331	0,00056		100,00%	0,05600%

15456	0,00056		100,00%	0,05600%
15581	0,00056		100,00%	0,05600%
15082	0,00032		100,00%	0,03200%
15207	0,00032		100,00%	0,03200%
15332	0,00056		100,00%	0,05600%
15457	0,00056		100,00%	0,05600%
15582	0,00056		100,00%	0,05600%
15083	0,00032		100,00%	0,03200%
15208	0,00032		100,00%	0,03200%
15333	0,00056		100,00%	0,05600%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%
15583	0,00056		100,00%	0,05600%
15084	0,00032		100,00%	0,03200%
15209	0,00056		100,00%	0,05600%
15334	0,00056		100,00%	0,05600%
15459	0,00056		100,00%	0,05600%
15584	0,00056		100,00%	0,05600%
15085	0,00056		100,00%	0,05600%
15210	0,00056		100,00%	0,05600%
15335	0,00056		100,00%	0,05600%
15460	0,00056		100,00%	0,05600%
15585	0,00056		100,00%	0,05600%
15086	0,00056		100,00%	0,05600%
15211	0,00056		100,00%	0,05600%
15336	0,00056		100,00%	0,05600%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		100,00%	0,05600%
15212	0,00056		100,00%	0,05600%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15088	0,00056		98,00%	0,05488%
15213	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		100,00%	0,05600%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15089	0,00056		95,00%	0,05320%
15214	0,00056		100,00%	0,05600%
15339	0,00056		100,00%	0,05600%
15464	0,00079		100,00%	0,07900%
15589	0,00079		100,00%	0,07900%
15090	0,00056		85,00%	0,04760%
15215	0,00079		100,00%	0,07900%
15340	0,00079		100,00%	0,07900%
15465	0,00079		100,00%	0,07900%
15590	0,00079		100,00%	0,07900%
15091	0,00056		26,00%	0,01456%
15216	0,00079		100,00%	0,07900%
15341	0,00079		100,00%	0,07900%

15466	0,00079		100,00%	0,07900%
15591	0,00079		100,00%	0,07900%
15092	0,00056		1,00%	0,00056%
15217	0,00079		79,00%	0,06241%
15342	0,00079		100,00%	0,07900%
15467	0,00079		100,00%	0,07900%
15592	0,00079		99,00%	0,07821%
15093	0,00056		1,00%	0,00056%
15218	0,00056		1,00%	0,00056%
15343	0,00079		100,00%	0,07900%
15468	0,00079		100,00%	0,07900%
15593	0,00079		57,00%	0,04503%
15344	0,00079		7,00%	0,00553%
15469	0,00079		7,00%	0,00553%
15594	0,00079		9,00%	0,00711%
15703	0,00056		100,00%	0,05600%
15828	0,00079		82,00%	0,06478%
15704	0,00079		100,00%	0,07900%
15829	0,00079		94,00%	0,07426%
15954	0,00079		79,00%	0,06241%
15705	0,00079		100,00%	0,07900%
15830	0,00079		92,00%	0,07268%
15955	0,00079		76,00%	0,06004%
16080	0,00079		65,00%	0,05135%
16205	0,00102		63,00%	0,06426%
15706	0,00079		100,00%	0,07900%
15831	0,00079		89,00%	0,07031%
15956	0,00079		72,00%	0,05688%
16081	0,00079		64,00%	0,05056%
16206	0,00102		61,00%	0,06222%
15707	0,00079		100,00%	0,07900%
15832	0,00079		86,00%	0,06794%
15957	0,00079		69,00%	0,05451%
16082	0,00079		64,00%	0,05056%
16207	0,00102		48,00%	0,04896%
15708	0,00079		99,00%	0,07821%
15833	0,00079		85,00%	0,06715%
15958	0,00079		67,00%	0,05293%
16083	0,00079		61,00%	0,04819%
16208	0,00102		36,00%	0,03672%
15709	0,00079		99,00%	0,07821%
15834	0,00079		84,00%	0,06636%
15959	0,00079		66,00%	0,05214%
16084	0,00079		45,00%	0,03555%
16209	0,00102		28,00%	0,02856%
15710	0,00079		98,00%	0,07742%
15835	0,00079		82,00%	0,06478%
15960	0,00079		62,00%	0,04898%
16085	0,00102		31,00%	0,03162%
16210	0,00102		25,00%	0,02550%

15711	0,00079		98,00%	0,07742%
15836	0,00079		81,00%	0,06399%
15961	0,00079		52,00%	0,04108%
16086	0,00079		27,00%	0,02133%
16211	0,00102		23,00%	0,02346%
15712	0,00079		97,00%	0,07663%
15837	0,00079		78,00%	0,06162%
15962	0,00079		40,00%	0,03160%
16087	0,00079		26,00%	0,02054%
16212	0,00102		22,00%	0,02244%
15713	0,00079		97,00%	0,07663%
15838	0,00079		71,00%	0,05609%
15963	0,00079		33,00%	0,02607%
16088	0,00079		24,00%	0,01896%
16213	0,00102		21,00%	0,02142%
15714	0,00079		94,00%	0,07426%
15839	0,00079		62,00%	0,04898%
15964	0,00079		26,00%	0,02054%
16089	0,00079		22,00%	0,01738%
16214	0,00079		19,00%	0,01501%
15715	0,00079		87,00%	0,06873%
15840	0,00079		42,00%	0,03318%
15965	0,00079		22,00%	0,01738%
16090	0,00079		20,00%	0,01580%
16215	0,00079		18,00%	0,01422%
15716	0,00079		69,00%	0,05451%
15841	0,00079		25,00%	0,01975%
15966	0,00079		19,00%	0,01501%
16091	0,00079		17,00%	0,01343%
16216	0,00079		15,00%	0,01185%
15717	0,00079		36,00%	0,02844%
15842	0,00079		20,00%	0,01580%
15967	0,00079		16,00%	0,01264%
16092	0,00079		15,00%	0,01185%
16217	0,00079		5,00%	0,00395%
15718	0,00079		20,00%	0,01580%
15843	0,00079		16,00%	0,01264%
15968	0,00079		12,00%	0,00948%
16093	0,00079		2,00%	0,00158%
15719	0,00079		6,00%	0,00474%
15844	0,00079		3,00%	0,00237%
16331	0,00102		40,00%	0,04080%
16456	0,00125		27,00%	0,03375%
16332	0,00102		29,00%	0,02958%
16457	0,00102		26,00%	0,02652%
16582	0,00125		23,00%	0,02875%
16333	0,00102		26,00%	0,02652%
16458	0,00102		23,00%	0,02346%
16583	0,00102		20,00%	0,02040%
16708	0,00102		18,00%	0,01836%

16833	0,00125	17,00%	0,02125%
16334	0,00102	24,00%	0,02448%
16459	0,00102	21,00%	0,02142%
16584	0,00102	19,00%	0,01938%
16709	0,00102	17,00%	0,01734%
16834	0,00125	17,00%	0,02125%
16335	0,00102	22,00%	0,02244%
16460	0,00102	20,00%	0,02040%
16585	0,00102	18,00%	0,01836%
16710	0,00102	17,00%	0,01734%
16835	0,00125	17,00%	0,02125%
16336	0,00102	21,00%	0,02142%
16461	0,00102	19,00%	0,01938%
16586	0,00102	17,00%	0,01734%
16711	0,00125	17,00%	0,02125%
16836	0,00102	16,00%	0,01632%
16337	0,00102	20,00%	0,02040%
16462	0,00102	18,00%	0,01836%
16587	0,00102	17,00%	0,01734%
16712	0,00102	16,00%	0,01632%
16837	0,00102	14,00%	0,01428%
16338	0,00102	18,00%	0,01836%
16463	0,00102	17,00%	0,01734%
16588	0,00102	16,00%	0,01632%
16713	0,00102	15,00%	0,01530%
16838	0,00102	6,00%	0,00612%
16339	0,00102	17,00%	0,01734%
16464	0,00102	16,00%	0,01632%
16589	0,00102	14,00%	0,01428%
16714	0,00102	6,00%	0,00612%
16839	0,00102	1,00%	0,00102%
16340	0,00102	16,00%	0,01632%
16465	0,00102	11,00%	0,01122%
16590	0,00102	4,00%	0,00408%
16715	0,00102	1,00%	0,00102%
16840	0,00102	1,00%	0,00102%
16341	0,00079	8,00%	0,00632%
16466	0,00079	3,00%	0,00237%
16591	0,00079	1,00%	0,00079%
16342	0,00079	1,00%	0,00079%
16959	0,00102	17,00%	0,01734%
17084	0,00102	17,00%	0,01734%
16960	0,00079	17,00%	0,01343%
17085	0,00079	17,00%	0,01343%
17210	0,00079	15,00%	0,01185%
16961	0,00079	16,00%	0,01264%
17086	0,00079	12,00%	0,00948%
17211	0,00079	8,00%	0,00632%
17336	0,00125	5,00%	0,00625%
17461	0,00125	1,00%	0,00125%

16962	0,00102		8,00%	0,00816%
17087	0,00102		3,00%	0,00306%
17212	0,00079		1,00%	0,00079%
17337	0,00125		1,00%	0,00125%
17462	0,00125		1,00%	0,00125%
16963	0,00102		2,00%	0,00204%
17088	0,00102		1,00%	0,00102%
17213	0,00079		1,00%	0,00079%
17338	0,00125		1,00%	0,00125%
17463	0,00125		1,00%	0,00125%
16964	0,00102		1,00%	0,00102%
17587	0,00125		1,00%	0,00125%
SOMA	39,10%	0,00%	Prob. Ponderada Total	15,28%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	7,23E-06
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	9,64%
Grupo Cenário nº, período	40 V	8 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	1,50E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	7,50E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		0,25%	0,00014%
12185	0,00056		1,25%	0,00070%
12310	0,00056		4,00%	0,00224%
12435	0,00032		6,25%	0,00200%
12311	0,00056		1,00%	0,00056%
12436	0,00056		6,25%	0,00350%
12437	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		6,00%	0,00336%
12686	0,00056		11,75%	0,00658%
12562	0,00056		6,00%	0,00336%
12687	0,00056		11,75%	0,00658%
12812	0,00056		15,00%	0,00840%
12937	0,00056		15,75%	0,00882%
12563	0,00056		1,25%	0,00070%
12688	0,00056		5,50%	0,00308%
12813	0,00056		11,50%	0,00644%
12938	0,00056		15,75%	0,00882%
13063	0,00056		18,50%	0,01036%
12689	0,00056		1,25%	0,00070%
12814	0,00056		7,25%	0,00406%
12939	0,00056		11,50%	0,00644%
13064	0,00056		16,25%	0,00910%
12815	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		8,00%	0,00448%
13065	0,00056		13,00%	0,00728%
12816	0,00056		0,25%	0,00014%
12941	0,00056		1,75%	0,00098%
13066	0,00056		8,50%	0,00476%

12942	0,00032		0,75%	0,00024%
13067	0,00056		1,25%	0,00070%
13068	0,00032		1,25%	0,00040%
13188	0,00056		19,75%	0,01106%
13189	0,00056		16,75%	0,00938%
13314	0,00056		20,75%	0,01162%
13190	0,00056		16,75%	0,00938%
13315	0,00056		17,50%	0,00980%
13440	0,00056		22,00%	0,01232%
13565	0,00056		25,00%	0,01400%
13191	0,00056		9,75%	0,00546%
13316	0,00056		17,50%	0,00980%
13441	0,00056		19,50%	0,01092%
13566	0,00056		19,50%	0,01092%
13691	0,00056		26,25%	0,01470%
13192	0,00056		9,75%	0,00546%
13317	0,00056		14,75%	0,00826%
13442	0,00056		19,50%	0,01092%
13567	0,00056		21,75%	0,01218%
13692	0,00056		26,25%	0,01470%
13193	0,00032		3,75%	0,00120%
13318	0,00032		10,75%	0,00344%
13443	0,00032		16,25%	0,00520%
13568	0,00032		18,00%	0,00576%
13693	0,00056		22,75%	0,01274%
13194	0,00056		1,75%	0,00098%
13319	0,00056		4,75%	0,00266%
13444	0,00056		13,75%	0,00770%
13569	0,00056		15,75%	0,00882%
13694	0,00056		20,50%	0,01148%
13195	0,00056		0,25%	0,00014%
13320	0,00056		2,50%	0,00140%
13445	0,00056		6,75%	0,00378%
13570	0,00056		15,75%	0,00882%
13695	0,00056		20,50%	0,01148%
13321	0,00056		1,75%	0,00098%
13446	0,00056		3,25%	0,00182%
13571	0,00056		8,25%	0,00462%
13696	0,00056		12,75%	0,00714%
13447	0,00056		1,75%	0,00098%
13572	0,00056		4,50%	0,00252%
13697	0,00056		12,75%	0,00714%
13448	0,00056		0,25%	0,00014%
13573	0,00056		2,50%	0,00140%
13698	0,00056		5,75%	0,00322%
13574	0,00056		1,25%	0,00070%
13699	0,00056		3,00%	0,00168%
13575	0,00056		0,25%	0,00014%
13700	0,00056		2,00%	0,00112%
13817	0,00056		28,25%	0,01582%

13942	0,00056		28,25%	0,01582%
13818	0,00056		25,75%	0,01442%
13943	0,00056		31,25%	0,01750%
14068	0,00056		43,50%	0,02436%
13819	0,00056		25,75%	0,01442%
13944	0,00056		27,50%	0,01540%
14069	0,00056		35,25%	0,01974%
14194	0,00056		43,75%	0,02450%
14319	0,00056		43,75%	0,02450%
13820	0,00056		22,00%	0,01232%
13945	0,00056		27,50%	0,01540%
14070	0,00056		30,50%	0,01708%
14195	0,00056		39,00%	0,02184%
14320	0,00056		42,75%	0,02394%
13821	0,00056		19,50%	0,01092%
13946	0,00056		23,50%	0,01316%
14071	0,00056		30,50%	0,01708%
14196	0,00032		36,50%	0,01168%
14321	0,00056		42,50%	0,02380%
13822	0,00056		15,25%	0,00854%
13947	0,00056		22,50%	0,01260%
14072	0,00056		27,25%	0,01526%
14197	0,00032		36,50%	0,01168%
14322	0,00032		41,50%	0,01328%
13823	0,00056		15,25%	0,00854%
13948	0,00056		17,75%	0,00994%
14073	0,00056		23,50%	0,01316%
14198	0,00032		26,50%	0,00848%
14323	0,00032		38,25%	0,01224%
13824	0,00056		9,50%	0,00532%
13949	0,00056		17,75%	0,00994%
14074	0,00056		21,25%	0,01190%
14199	0,00032		26,50%	0,00848%
14324	0,00032		38,25%	0,01224%
13825	0,00056		4,50%	0,00252%
13950	0,00056		12,75%	0,00714%
14075	0,00032		15,75%	0,00504%
14200	0,00032		23,25%	0,00744%
14325	0,00032		26,00%	0,00832%
13826	0,00032		3,00%	0,00096%
13951	0,00032		4,25%	0,00136%
14076	0,00032		15,75%	0,00504%
14201	0,00032		20,25%	0,00648%
14326	0,00032		26,00%	0,00832%
13827	0,00032		1,25%	0,00040%
13952	0,00032		4,25%	0,00136%
14077	0,00032		10,00%	0,00320%
14202	0,00032		20,25%	0,00648%
14327	0,00032		22,50%	0,00720%
13953	0,00032		2,75%	0,00088%



14078	0,00032		5,25%	0,00168%
14203	0,00032		14,25%	0,00456%
14328	0,00032		17,75%	0,00568%
13954	0,00032		0,75%	0,00024%
14079	0,00032		1,25%	0,00040%
14204	0,00032		6,00%	0,00192%
14329	0,00032		10,25%	0,00328%
14080	0,00032		1,25%	0,00040%
14205	0,00032		4,25%	0,00136%
14330	0,00032		10,25%	0,00328%
14206	0,00032		1,75%	0,00056%
14331	0,00032		5,00%	0,00160%
14207	0,00032		0,25%	0,00008%
14332	0,00032		2,50%	0,00080%
14333	0,00009		0,25%	0,00002%
14446	0,00056		43,50%	0,02436%
14571	0,00032		44,50%	0,01424%
14447	0,00056		44,75%	0,02506%
14572	0,00056		45,00%	0,02520%
14448	0,00032		44,00%	0,01408%
14573	0,00056		47,00%	0,02632%
14698	0,00056		48,75%	0,02730%
14823	0,00032		48,75%	0,01560%
14449	0,00032		43,75%	0,01400%
14574	0,00032		45,50%	0,01456%
14699	0,00056		49,50%	0,02772%
14824	0,00056		49,50%	0,02772%
14949	0,00032		50,00%	0,01600%
14450	0,00032		37,75%	0,01208%
14575	0,00032		44,50%	0,01424%
14700	0,00032		50,50%	0,01616%
14825	0,00056		50,50%	0,02828%
14950	0,00056		52,25%	0,02926%
14451	0,00032		37,75%	0,01208%
14576	0,00032		42,75%	0,01368%
14701	0,00032		46,50%	0,01488%
14826	0,00032		51,25%	0,01640%
14951	0,00056		50,75%	0,02842%
14452	0,00032		29,00%	0,00928%
14577	0,00032		38,25%	0,01224%
14702	0,00032		45,50%	0,01456%
14827	0,00032		52,25%	0,01672%
14952	0,00032		53,50%	0,01712%
14453	0,00032		26,00%	0,00832%
14578	0,00032		29,25%	0,00936%
14703	0,00032		45,50%	0,01456%
14828	0,00032		48,75%	0,01560%
14953	0,00032		51,50%	0,01648%
14454	0,00032		20,75%	0,00664%
14579	0,00032		29,25%	0,00936%

14704	0,00032		35,25%	0,01128%
14829	0,00032		46,00%	0,01472%
14954	0,00032		52,00%	0,01664%
14455	0,00032		13,25%	0,00424%
14580	0,00032		22,25%	0,00712%
14705	0,00032		35,25%	0,01128%
14830	0,00032		46,00%	0,01472%
14955	0,00032		47,75%	0,01528%
14456	0,00032		13,25%	0,00424%
14581	0,00032		15,75%	0,00504%
14706	0,00032		26,75%	0,00856%
14831	0,00032		30,75%	0,00984%
14956	0,00032		45,25%	0,01448%
14457	0,00032		5,50%	0,00176%
14582	0,00032		15,75%	0,00504%
14707	0,00032		19,25%	0,00616%
14832	0,00032		30,75%	0,00984%
14957	0,00032		36,75%	0,01176%
14458	0,00009		2,75%	0,00025%
14583	0,00009		7,75%	0,00070%
14708	0,00009		10,25%	0,00092%
14833	0,00032		20,75%	0,00664%
14958	0,00032		36,75%	0,01176%
14459	0,00009		0,25%	0,00002%
14584	0,00009		2,75%	0,00025%
14709	0,00009		10,25%	0,00092%
14834	0,00032		10,25%	0,00328%
14959	0,00032		26,25%	0,00840%
14585	0,00032		0,50%	0,00016%
14710	0,00032		4,00%	0,00128%
14835	0,00032		10,25%	0,00328%
14960	0,00032		13,75%	0,00440%
14711	0,00032		0,50%	0,00016%
14836	0,00032		4,00%	0,00128%
14961	0,00032		4,25%	0,00136%
14837	0,00032		0,25%	0,00008%
14962	0,00032		4,25%	0,00136%
15075	0,00032		52,50%	0,01680%
15076	0,00056		50,75%	0,02842%
15201	0,00056		54,25%	0,03038%
15326	0,00056		59,50%	0,03332%
15451	0,00056		55,25%	0,03094%
15576	0,00056		54,75%	0,03066%
15077	0,00056		53,50%	0,02996%
15202	0,00056		59,25%	0,03318%
15327	0,00056		59,25%	0,03318%
15452	0,00056		56,75%	0,03178%
15577	0,00056		55,25%	0,03094%
15078	0,00056		55,25%	0,03094%
15203	0,00056		59,25%	0,03318%

15328	0,00056		59,25%	0,03318%
15453	0,00056		66,00%	0,03696%
15578	0,00056		55,75%	0,03122%
15079	0,00032		55,50%	0,01776%
15204	0,00032		55,50%	0,01776%
15329	0,00056		56,25%	0,03150%
15454	0,00056		65,50%	0,03668%
15579	0,00056		65,50%	0,03668%
15080	0,00032		55,75%	0,01784%
15205	0,00032		59,75%	0,01912%
15330	0,00056		64,50%	0,03612%
15455	0,00056		64,50%	0,03612%
15580	0,00056		69,75%	0,03906%
15081	0,00032		52,25%	0,01672%
15206	0,00032		52,25%	0,01672%
15331	0,00056		61,25%	0,03430%
15456	0,00056		61,25%	0,03430%
15581	0,00056		68,00%	0,03808%
15082	0,00032		48,25%	0,01544%
15207	0,00032		56,50%	0,01808%
15332	0,00056		64,25%	0,03598%
15457	0,00056		68,25%	0,03822%
15582	0,00056		68,25%	0,03822%
15083	0,00032		38,75%	0,01240%
15208	0,00032		52,50%	0,01680%
15333	0,00056		62,50%	0,03500%
15458	0,00056		67,50%	0,03780%
15583	0,00056		72,00%	0,04032%
15084	0,00032		38,75%	0,01240%
15209	0,00056		45,25%	0,02534%
15334	0,00056		60,50%	0,03388%
15459	0,00056		67,25%	0,03766%
15584	0,00056		67,25%	0,03766%
15085	0,00056		29,50%	0,01652%
15210	0,00056		34,00%	0,01904%
15335	0,00056		34,00%	0,01904%
15460	0,00056		67,75%	0,03794%
15585	0,00056		67,75%	0,03794%
15086	0,00056		15,00%	0,00840%
15211	0,00056		34,00%	0,01904%
15336	0,00056		39,25%	0,02198%
15461	0,00056		59,50%	0,03332%
15586	0,00056		73,75%	0,04130%
15087	0,00056		5,00%	0,00280%
15212	0,00056		24,75%	0,01386%
15337	0,00056		39,25%	0,02198%
15462	0,00056		49,25%	0,02758%
15587	0,00056		68,00%	0,03808%
15088	0,00056		5,00%	0,00280%
15213	0,00056		7,25%	0,00406%

15338	0,00056	20,75%	0,01162%
15463	0,00056	34,25%	0,01918%
15588	0,00056	58,75%	0,03290%
15214	0,00056	7,25%	0,00406%
15339	0,00056	20,75%	0,01162%
15464	0,00079	34,25%	0,02706%
15589	0,00079	46,25%	0,03654%
15340	0,00079	9,75%	0,00770%
15465	0,00079	24,75%	0,01955%
15590	0,00079	34,00%	0,02686%
15341	0,00079	0,75%	0,00059%
15466	0,00079	17,75%	0,01402%
15591	0,00079	34,00%	0,02686%
15467	0,00079	4,50%	0,00356%
15592	0,00079	23,25%	0,01837%
15593	0,00079	14,00%	0,01106%
15594	0,00079	0,50%	0,00039%
15703	0,00056	55,75%	0,03122%
15828	0,00079	49,50%	0,03911%
15704	0,00079	56,25%	0,04444%
15829	0,00079	55,75%	0,04404%
15954	0,00079	51,50%	0,04068%
15705	0,00079	61,50%	0,04859%
15830	0,00079	53,00%	0,04187%
15955	0,00079	53,00%	0,04187%
16080	0,00079	43,25%	0,03417%
16205	0,00102	33,25%	0,03392%
15706	0,00079	57,75%	0,04562%
15831	0,00079	54,50%	0,04306%
15956	0,00079	54,50%	0,04306%
16081	0,00079	47,25%	0,03733%
16206	0,00102	33,25%	0,03392%
15707	0,00079	71,50%	0,05648%
15832	0,00079	56,50%	0,04463%
15957	0,00079	56,50%	0,04463%
16082	0,00079	49,25%	0,03891%
16207	0,00102	34,75%	0,03544%
15708	0,00079	72,00%	0,05688%
15833	0,00079	58,25%	0,04602%
15958	0,00079	58,25%	0,04602%
16083	0,00079	51,50%	0,04068%
16208	0,00102	36,25%	0,03698%
15709	0,00079	73,00%	0,05767%
15834	0,00079	73,00%	0,05767%
15959	0,00079	54,25%	0,04286%
16084	0,00079	39,75%	0,03140%
16209	0,00102	39,75%	0,04055%
15710	0,00079	73,00%	0,05767%
15835	0,00079	73,00%	0,05767%
15960	0,00079	70,50%	0,05569%

16085	0,00102		55,25%	0,05635%
16210	0,00102		44,25%	0,04513%
15711	0,00079		73,75%	0,05826%
15836	0,00079		73,75%	0,05826%
15961	0,00079		73,75%	0,05826%
16086	0,00079		58,00%	0,04582%
16211	0,00102		48,50%	0,04947%
15712	0,00079		79,75%	0,06300%
15837	0,00079		79,75%	0,06300%
15962	0,00079		75,50%	0,05964%
16087	0,00079		66,00%	0,05214%
16212	0,00102		51,00%	0,05202%
15713	0,00079		80,00%	0,06320%
15838	0,00079		80,00%	0,06320%
15963	0,00079		75,50%	0,05964%
16088	0,00079		53,00%	0,04187%
16213	0,00102		53,00%	0,05406%
15714	0,00079		72,50%	0,05727%
15839	0,00079		72,50%	0,05727%
15964	0,00079		80,00%	0,06320%
16089	0,00079		74,25%	0,05866%
16214	0,00079		57,00%	0,04503%
15715	0,00079		62,25%	0,04918%
15840	0,00079		81,50%	0,06438%
15965	0,00079		81,50%	0,06438%
16090	0,00079		77,00%	0,06083%
16215	0,00079		64,75%	0,05115%
15716	0,00079		54,25%	0,04286%
15841	0,00079		79,25%	0,06261%
15966	0,00079		79,25%	0,06261%
16091	0,00079		82,00%	0,06478%
16216	0,00079		73,25%	0,05787%
15717	0,00079		54,25%	0,04286%
15842	0,00079		71,50%	0,05648%
15967	0,00079		92,50%	0,07307%
16092	0,00079		92,50%	0,07307%
16217	0,00079		77,00%	0,06083%
15718	0,00079		34,00%	0,02686%
15843	0,00079		61,50%	0,04858%
15968	0,00079		92,75%	0,07327%
16093	0,00079		92,75%	0,07327%
16218	0,00079		82,25%	0,06498%
15719	0,00079		24,00%	0,01896%
15844	0,00079		61,50%	0,04858%
15969	0,00079		90,50%	0,07149%
16094	0,00079		99,50%	0,07860%
16219	0,00079		99,50%	0,07860%
15720	0,00079		6,25%	0,00494%
15845	0,00079		38,50%	0,03041%
15970	0,00079		90,50%	0,07149%

16095	0,00079		100,00%	0,07900%
16220	0,00079		100,00%	0,07900%
15846	0,00079		11,00%	0,00869%
15971	0,00079		78,75%	0,06221%
16096	0,00079		100,00%	0,07900%
16221	0,00079		100,00%	0,07900%
15972	0,00079		21,25%	0,01679%
16097	0,00079		100,00%	0,07900%
16222	0,00079		100,00%	0,07900%
16331	0,00102		25,25%	0,02575%
16456	0,00125		7,00%	0,00875%
16332	0,00102		29,00%	0,02958%
16457	0,00102		16,25%	0,01657%
16582	0,00125		6,50%	0,00812%
16333	0,00102		30,00%	0,03060%
16458	0,00102		14,75%	0,01504%
16583	0,00102		6,50%	0,00663%
16708	0,00102		3,50%	0,00357%
16833	0,00125		1,00%	0,00125%
16334	0,00102		30,50%	0,03111%
16459	0,00102		16,25%	0,01657%
16584	0,00102		7,75%	0,00791%
16709	0,00102		3,25%	0,00331%
16834	0,00125		0,25%	0,00031%
16335	0,00102		32,00%	0,03264%
16460	0,00102		17,50%	0,01785%
16585	0,00102		7,75%	0,00791%
16710	0,00102		3,00%	0,00306%
16835	0,00125		0,25%	0,00031%
16336	0,00102		33,25%	0,03392%
16461	0,00102		19,75%	0,02015%
16586	0,00102		7,75%	0,00791%
16711	0,00125		2,75%	0,00344%
16836	0,00102		0,75%	0,00076%
16337	0,00102		36,25%	0,03697%
16462	0,00102		22,25%	0,02269%
16587	0,00102		8,25%	0,00842%
16712	0,00102		2,75%	0,00280%
16837	0,00102		0,75%	0,00076%
16338	0,00102		39,75%	0,04054%
16463	0,00102		25,25%	0,02575%
16588	0,00102		8,50%	0,00867%
16713	0,00102		3,00%	0,00306%
16838	0,00102		0,75%	0,00076%
16339	0,00102		43,00%	0,04386%
16464	0,00102		24,75%	0,02524%
16589	0,00102		8,00%	0,00816%
16714	0,00102		1,75%	0,00179%
16839	0,00102		0,50%	0,00051%
16340	0,00102		44,50%	0,04539%

16465	0,00102		23,75%	0,02422%
16590	0,00102		7,50%	0,00765%
16715	0,00102		1,75%	0,00179%
16840	0,00102		0,50%	0,00051%
16341	0,00079		44,00%	0,03476%
16466	0,00079		23,00%	0,01817%
16591	0,00079		6,50%	0,00513%
16716	0,00079		1,25%	0,00099%
16841	0,00079		0,25%	0,00020%
16342	0,00079		46,00%	0,03634%
16467	0,00079		20,75%	0,01639%
16592	0,00079		4,75%	0,00375%
16717	0,00079		1,25%	0,00099%
16343	0,00079		50,75%	0,04009%
16468	0,00079		16,00%	0,01264%
16593	0,00079		3,00%	0,00237%
16718	0,00079		1,25%	0,00099%
16344	0,00079		51,50%	0,04068%
16469	0,00079		16,00%	0,01264%
16594	0,00056		3,00%	0,00168%
16719	0,00056		0,25%	0,00014%
16345	0,00079		56,25%	0,04444%
16470	0,00079		3,50%	0,00277%
16595	0,00079		1,75%	0,00138%
16346	0,00056		56,25%	0,03150%
16471	0,00056		3,50%	0,00196%
16347	0,00056		42,50%	0,02380%
16959	0,00102		0,25%	0,00025%
16960	0,00079		0,25%	0,00020%
SOMA	27,91%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,64%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	4,77E-09
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	9,68%
Grupo Cenário nº, período	41 V	200 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	9,86E-08	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,93E-08
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		0,50%	0,00028%
12185	0,00056		1,75%	0,00098%
12310	0,00056		4,25%	0,00238%
12435	0,00032		9,00%	0,00288%
12186	0,00056		0,25%	0,00014%
12311	0,00056		2,25%	0,00126%
12436	0,00056		5,50%	0,00308%
12312	0,00056		0,50%	0,00028%
12437	0,00056		1,75%	0,00098%
12438	0,00056		0,50%	0,00028%
12561	0,00056		6,00%	0,00336%

12686	0,00056		12,75%	0,00714%
12562	0,00056		6,00%	0,00336%
12687	0,00056		6,25%	0,00350%
12812	0,00056		15,00%	0,00840%
12937	0,00056		15,25%	0,00854%
12563	0,00056		2,00%	0,00112%
12688	0,00056		2,00%	0,00112%
12813	0,00056		11,25%	0,00630%
12938	0,00056		15,25%	0,00854%
13063	0,00056		17,75%	0,00994%
12689	0,00056		2,00%	0,00112%
12814	0,00056		6,50%	0,00364%
12939	0,00056		11,75%	0,00658%
13064	0,00056		16,00%	0,00896%
12815	0,00056		2,25%	0,00126%
12940	0,00056		8,25%	0,00462%
13065	0,00056		12,75%	0,00714%
12816	0,00056		0,50%	0,00028%
12941	0,00056		2,75%	0,00154%
13066	0,00056		4,25%	0,00238%
12942	0,00032		0,50%	0,00016%
13067	0,00056		4,25%	0,00238%
13068	0,00032		1,00%	0,00032%
13069	0,00056		1,00%	0,00056%
13188	0,00056		20,00%	0,01120%
13189	0,00056		20,00%	0,01120%
13314	0,00056		21,25%	0,01190%
13190	0,00056		17,00%	0,00952%
13315	0,00056		21,25%	0,01190%
13440	0,00056		21,50%	0,01204%
13565	0,00056		21,50%	0,01204%
13191	0,00056		13,50%	0,00756%
13316	0,00056		18,25%	0,01022%
13441	0,00056		20,75%	0,01162%
13566	0,00056		20,75%	0,01162%
13691	0,00056		27,25%	0,01526%
13192	0,00056		4,50%	0,00252%
13317	0,00056		15,00%	0,00840%
13442	0,00056		20,75%	0,01162%
13567	0,00056		21,25%	0,01190%
13692	0,00056		21,25%	0,01190%
13193	0,00032		4,50%	0,00144%
13318	0,00032		11,25%	0,00360%
13443	0,00032		15,00%	0,00480%
13568	0,00032		21,25%	0,00680%
13693	0,00056		22,75%	0,01274%
13194	0,00056		1,75%	0,00098%
13319	0,00056		5,50%	0,00308%
13444	0,00056		15,00%	0,00840%
13569	0,00056		19,25%	0,01078%

13694	0,00056		20,75%	0,01162%
13195	0,00056		1,00%	0,00056%
13320	0,00056		2,50%	0,00140%
13445	0,00056		3,50%	0,00196%
13570	0,00056		15,25%	0,00854%
13695	0,00056		20,75%	0,01162%
13321	0,00056		1,50%	0,00084%
13446	0,00056		3,50%	0,00196%
13571	0,00056		8,00%	0,00448%
13696	0,00056		11,50%	0,00644%
13322	0,00056		0,25%	0,00014%
13447	0,00056		2,25%	0,00126%
13572	0,00056		4,50%	0,00252%
13697	0,00056		11,50%	0,00644%
13448	0,00056		0,75%	0,00042%
13573	0,00056		2,75%	0,00154%
13698	0,00056		5,50%	0,00308%
13574	0,00056		0,75%	0,00042%
13699	0,00056		4,00%	0,00224%
13575	0,00056		0,50%	0,00028%
13700	0,00056		2,00%	0,00112%
13701	0,00032		0,50%	0,00016%
13817	0,00056		30,50%	0,01708%
13942	0,00056		43,00%	0,02408%
13818	0,00056		25,75%	0,01442%
13943	0,00056		43,00%	0,02408%
14068	0,00056		43,50%	0,02436%
13819	0,00056		20,75%	0,01162%
13944	0,00056		32,25%	0,01806%
14069	0,00056		43,50%	0,02436%
14194	0,00056		43,00%	0,02408%
14319	0,00056		40,25%	0,02254%
13820	0,00056		21,50%	0,01204%
13945	0,00056		26,00%	0,01456%
14070	0,00056		35,50%	0,01988%
14195	0,00056		39,50%	0,02212%
14320	0,00056		43,25%	0,02422%
13821	0,00056		19,50%	0,01092%
13946	0,00056		24,25%	0,01358%
14071	0,00056		31,75%	0,01778%
14196	0,00032		36,25%	0,01160%
14321	0,00056		41,50%	0,02324%
13822	0,00056		19,50%	0,01092%
13947	0,00056		22,00%	0,01232%
14072	0,00056		26,00%	0,01456%
14197	0,00032		36,25%	0,01160%
14322	0,00032		41,75%	0,01336%
13823	0,00056		14,75%	0,00826%
13948	0,00056		22,00%	0,01232%
14073	0,00056		23,75%	0,01330%

14198	0,00032		31,00%	0,00992%
14323	0,00032		37,25%	0,01192%
13824	0,00056		8,75%	0,00490%
13949	0,00056		18,00%	0,01008%
14074	0,00056		23,75%	0,01330%
14199	0,00032		25,50%	0,00816%
14324	0,00032		29,75%	0,00952%
13825	0,00056		3,00%	0,00168%
13950	0,00056		12,25%	0,00686%
14075	0,00032		20,75%	0,00664%
14200	0,00032		25,50%	0,00816%
14325	0,00032		29,75%	0,00952%
13826	0,00032		3,00%	0,00096%
13951	0,00032		6,00%	0,00192%
14076	0,00032		15,75%	0,00504%
14201	0,00032		19,25%	0,00616%
14326	0,00032		26,75%	0,00856%
13827	0,00032		1,00%	0,00032%
13952	0,00032		2,00%	0,00064%
14077	0,00032		10,25%	0,00328%
14202	0,00032		14,00%	0,00448%
14327	0,00032		22,75%	0,00728%
13828	0,00032		0,25%	0,00008%
13953	0,00032		2,00%	0,00064%
14078	0,00032		5,00%	0,00160%
14203	0,00032		14,00%	0,00448%
14328	0,00032		18,50%	0,00592%
13954	0,00032		0,75%	0,00024%
14079	0,00032		3,00%	0,00096%
14204	0,00032		6,75%	0,00216%
14329	0,00032		18,50%	0,00592%
14080	0,00032		1,25%	0,00040%
14205	0,00032		4,50%	0,00144%
14330	0,00032		10,00%	0,00320%
14206	0,00032		2,50%	0,00080%
14331	0,00032		5,00%	0,00160%
14207	0,00032		0,25%	0,00008%
14332	0,00032		2,75%	0,00088%
14333	0,00009		0,25%	0,00002%
14446	0,00056		42,00%	0,02352%
14571	0,00032		42,00%	0,01344%
14447	0,00056		42,25%	0,02366%
14572	0,00056		45,50%	0,02548%
14448	0,00032		42,25%	0,01352%
14573	0,00056		45,25%	0,02534%
14698	0,00056		45,25%	0,02534%
14823	0,00032		48,00%	0,01536%
14449	0,00032		42,25%	0,01352%
14574	0,00032		42,25%	0,01352%
14699	0,00056		49,50%	0,02772%

14824	0,00056		49,50%	0,02772%
14949	0,00032		50,00%	0,01600%
14450	0,00032		36,25%	0,01160%
14575	0,00032		36,25%	0,01160%
14700	0,00032		50,50%	0,01616%
14825	0,00056		50,50%	0,02828%
14950	0,00056		51,75%	0,02898%
14451	0,00032		36,25%	0,01160%
14576	0,00032		43,75%	0,01400%
14701	0,00032		46,50%	0,01488%
14826	0,00032		51,00%	0,01632%
14951	0,00056		51,00%	0,02856%
14452	0,00032		29,25%	0,00936%
14577	0,00032		43,75%	0,01400%
14702	0,00032		45,00%	0,01440%
14827	0,00032		51,75%	0,01656%
14952	0,00032		51,75%	0,01656%
14453	0,00032		25,75%	0,00824%
14578	0,00032		36,25%	0,01160%
14703	0,00032		43,00%	0,01376%
14828	0,00032		48,25%	0,01544%
14953	0,00032		53,25%	0,01704%
14454	0,00032		20,50%	0,00656%
14579	0,00032		29,25%	0,00936%
14704	0,00032		33,00%	0,01056%
14829	0,00032		45,25%	0,01448%
14954	0,00032		50,75%	0,01624%
14455	0,00032		14,75%	0,00472%
14580	0,00032		25,25%	0,00808%
14705	0,00032		33,00%	0,01056%
14830	0,00032		41,00%	0,01312%
14955	0,00032		48,25%	0,01544%
14456	0,00032		14,75%	0,00472%
14581	0,00032		16,75%	0,00536%
14706	0,00032		27,00%	0,00864%
14831	0,00032		41,00%	0,01312%
14956	0,00032		45,75%	0,01464%
14457	0,00032		6,50%	0,00208%
14582	0,00032		16,75%	0,00536%
14707	0,00032		19,50%	0,00624%
14832	0,00032		30,50%	0,00976%
14957	0,00032		35,00%	0,01120%
14458	0,00009		2,75%	0,00025%
14583	0,00009		8,00%	0,00072%
14708	0,00009		9,50%	0,00085%
14833	0,00032		20,50%	0,00656%
14958	0,00032		35,00%	0,01120%
14459	0,00009		0,50%	0,00004%
14584	0,00009		2,75%	0,00025%
14709	0,00009		9,50%	0,00085%

14834	0,00032		11,25%	0,00360%
14959	0,00032		27,00%	0,00864%
14585	0,00032		0,25%	0,00008%
14710	0,00032		4,25%	0,00136%
14835	0,00032		11,25%	0,00360%
14960	0,00032		11,75%	0,00376%
14711	0,00032		0,50%	0,00016%
14836	0,00032		4,00%	0,00128%
14961	0,00032		11,75%	0,00376%
14837	0,00032		0,50%	0,00016%
14962	0,00032		3,75%	0,00120%
15075	0,00032		51,00%	0,01632%
15076	0,00056		51,00%	0,02856%
15201	0,00056		55,00%	0,03080%
15326	0,00056		58,50%	0,03276%
15451	0,00056		54,75%	0,03066%
15576	0,00056		54,75%	0,03066%
15077	0,00056		52,75%	0,02954%
15202	0,00056		52,75%	0,02954%
15327	0,00056		58,75%	0,03290%
15452	0,00056		58,25%	0,03262%
15577	0,00056		58,25%	0,03262%
15078	0,00056		53,75%	0,03010%
15203	0,00056		56,25%	0,03150%
15328	0,00056		56,25%	0,03150%
15453	0,00056		66,75%	0,03738%
15578	0,00056		62,00%	0,03472%
15079	0,00032		55,00%	0,01760%
15204	0,00032		56,00%	0,01792%
15329	0,00056		64,50%	0,03612%
15454	0,00056		64,50%	0,03612%
15579	0,00056		65,00%	0,03640%
15080	0,00032		54,25%	0,01736%
15205	0,00032		57,75%	0,01848%
15330	0,00056		62,00%	0,03472%
15455	0,00056		62,00%	0,03472%
15580	0,00056		62,50%	0,03500%
15081	0,00032		53,25%	0,01704%
15206	0,00032		59,75%	0,01912%
15331	0,00056		59,75%	0,03346%
15456	0,00056		69,75%	0,03906%
15581	0,00056		69,75%	0,03906%
15082	0,00032		47,75%	0,01528%
15207	0,00032		57,25%	0,01832%
15332	0,00056		62,25%	0,03486%
15457	0,00056		62,25%	0,03486%
15582	0,00056		67,75%	0,03794%
15083	0,00032		47,75%	0,01528%
15208	0,00032		54,00%	0,01728%
15333	0,00056		64,00%	0,03584%

15458	0,00056		68,50%	0,03836%
15583	0,00056		72,00%	0,04032%
15084	0,00032		39,50%	0,01264%
15209	0,00056		45,75%	0,02562%
15334	0,00056		61,00%	0,03416%
15459	0,00056		67,75%	0,03794%
15584	0,00056		73,25%	0,04102%
15085	0,00056		28,75%	0,01610%
15210	0,00056		31,75%	0,01778%
15335	0,00056		52,00%	0,02912%
15460	0,00056		66,50%	0,03724%
15585	0,00056		66,50%	0,03724%
15086	0,00056		14,75%	0,00826%
15211	0,00056		25,50%	0,01428%
15336	0,00056		37,25%	0,02086%
15461	0,00056		59,25%	0,03318%
15586	0,00056		73,50%	0,04116%
15087	0,00056		14,75%	0,00826%
15212	0,00056		25,50%	0,01428%
15337	0,00056		28,00%	0,01568%
15462	0,00056		51,00%	0,02856%
15587	0,00056		68,50%	0,03836%
15088	0,00056		4,50%	0,00252%
15213	0,00056		17,25%	0,00966%
15338	0,00056		28,00%	0,01568%
15463	0,00056		51,00%	0,02856%
15588	0,00056		59,00%	0,03304%
15214	0,00056		6,00%	0,00336%
15339	0,00056		10,50%	0,00588%
15464	0,00079		32,50%	0,02567%
15589	0,00079		47,00%	0,03713%
15340	0,00079		10,50%	0,00829%
15465	0,00079		18,25%	0,01442%
15590	0,00079		47,00%	0,03713%
15341	0,00079		0,50%	0,00039%
15466	0,00079		18,25%	0,01442%
15591	0,00079		34,50%	0,02725%
15467	0,00079		4,50%	0,00355%
15592	0,00079		21,75%	0,01718%
15468	0,00079		0,25%	0,00020%
15593	0,00079		15,50%	0,01224%
15594	0,00079		1,00%	0,00079%
15703	0,00056		56,00%	0,03136%
15828	0,00079		56,00%	0,04424%
15704	0,00079		57,50%	0,04542%
15829	0,00079		55,50%	0,04384%
15954	0,00079		51,75%	0,04088%
15705	0,00079		62,50%	0,04937%
15830	0,00079		56,75%	0,04483%
15955	0,00079		53,25%	0,04207%

16080	0,00079		44,25%	0,03496%
16205	0,00102		31,50%	0,03213%
15706	0,00079		69,00%	0,05451%
15831	0,00079		57,75%	0,04562%
15956	0,00079		55,00%	0,04345%
16081	0,00079		46,00%	0,03634%
16206	0,00102		34,50%	0,03519%
15707	0,00079		71,75%	0,05668%
15832	0,00079		56,50%	0,04463%
15957	0,00079		56,50%	0,04463%
16082	0,00079		48,00%	0,03792%
16207	0,00102		34,75%	0,03544%
15708	0,00079		72,00%	0,05688%
15833	0,00079		58,75%	0,04641%
15958	0,00079		58,75%	0,04641%
16083	0,00079		51,00%	0,04029%
16208	0,00102		38,00%	0,03876%
15709	0,00079		73,25%	0,05787%
15834	0,00079		73,00%	0,05767%
15959	0,00079		54,25%	0,04286%
16084	0,00079		54,25%	0,04286%
16209	0,00102		40,00%	0,04080%
15710	0,00079		75,25%	0,05945%
15835	0,00079		75,25%	0,05945%
15960	0,00079		55,75%	0,04404%
16085	0,00102		55,75%	0,05686%
16210	0,00102		43,25%	0,04411%
15711	0,00079		76,50%	0,06043%
15836	0,00079		76,50%	0,06043%
15961	0,00079		59,75%	0,04720%
16086	0,00079		59,75%	0,04720%
16211	0,00102		48,50%	0,04947%
15712	0,00079		80,00%	0,06320%
15837	0,00079		75,75%	0,05984%
15962	0,00079		75,75%	0,05984%
16087	0,00079		49,50%	0,03910%
16212	0,00102		49,50%	0,05049%
15713	0,00079		79,75%	0,06300%
15838	0,00079		79,75%	0,06300%
15963	0,00079		76,25%	0,06023%
16088	0,00079		53,75%	0,04246%
16213	0,00102		53,75%	0,05482%
15714	0,00079		72,25%	0,05708%
15839	0,00079		72,25%	0,05708%
15964	0,00079		80,50%	0,06359%
16089	0,00079		75,75%	0,05984%
16214	0,00079		58,25%	0,04602%
15715	0,00079		62,50%	0,04937%
15840	0,00079		82,75%	0,06537%
15965	0,00079		76,25%	0,06024%

16090	0,00079		76,25%	0,06024%
16215	0,00079		66,75%	0,05273%
15716	0,00079		53,00%	0,04187%
15841	0,00079		80,25%	0,06340%
15966	0,00079		80,25%	0,06340%
16091	0,00079		84,25%	0,06656%
16216	0,00079		73,00%	0,05767%
15717	0,00079		53,00%	0,04187%
15842	0,00079		71,25%	0,05629%
15967	0,00079		94,25%	0,07446%
16092	0,00079		94,25%	0,07446%
16217	0,00079		78,00%	0,06162%
15718	0,00079		32,75%	0,02587%
15843	0,00079		63,75%	0,05036%
15968	0,00079		92,75%	0,07327%
16093	0,00079		92,75%	0,07327%
16218	0,00079		82,25%	0,06498%
15719	0,00079		23,00%	0,01817%
15844	0,00079		63,75%	0,05036%
15969	0,00079		88,00%	0,06952%
16094	0,00079		99,50%	0,07860%
16219	0,00079		99,50%	0,07860%
15720	0,00079		7,75%	0,00612%
15845	0,00079		41,00%	0,03239%
15970	0,00079		78,75%	0,06221%
16095	0,00079		100,00%	0,07900%
16220	0,00079		100,00%	0,07900%
15846	0,00079		10,50%	0,00829%
15971	0,00079		78,75%	0,06221%
16096	0,00079		100,00%	0,07900%
16221	0,00079		100,00%	0,07900%
15972	0,00079		21,25%	0,01679%
16097	0,00079		100,00%	0,07900%
16222	0,00079		100,00%	0,07900%
16331	0,00102		27,50%	0,02805%
16456	0,00125		16,75%	0,02094%
16332	0,00102		28,50%	0,02907%
16457	0,00102		15,75%	0,01607%
16582	0,00125		7,00%	0,00875%
16333	0,00102		29,25%	0,02983%
16458	0,00102		16,25%	0,01657%
16583	0,00102		7,00%	0,00714%
16708	0,00102		3,25%	0,00331%
16833	0,00125		1,75%	0,00219%
16334	0,00102		30,25%	0,03085%
16459	0,00102		7,25%	0,00739%
16584	0,00102		7,25%	0,00739%
16709	0,00102		3,00%	0,00306%
16834	0,00125		1,75%	0,00219%
16335	0,00102		32,50%	0,03315%

16460	0,00102		19,25%	0,01963%
16585	0,00102		7,50%	0,00765%
16710	0,00102		3,00%	0,00306%
16835	0,00125		1,00%	0,00125%
16336	0,00102		32,50%	0,03315%
16461	0,00102		7,25%	0,00739%
16586	0,00102		7,25%	0,00739%
16711	0,00125		3,00%	0,00375%
16836	0,00102		1,00%	0,00102%
16337	0,00102		35,50%	0,03621%
16462	0,00102		23,25%	0,02371%
16587	0,00102		7,75%	0,00790%
16712	0,00102		2,75%	0,00280%
16837	0,00102		1,00%	0,00102%
16338	0,00102		39,00%	0,03978%
16463	0,00102		24,25%	0,02473%
16588	0,00102		7,50%	0,00765%
16713	0,00102		2,75%	0,00280%
16838	0,00102		1,00%	0,00102%
16339	0,00102		43,00%	0,04386%
16464	0,00102		24,50%	0,02499%
16589	0,00102		7,25%	0,00739%
16714	0,00102		2,75%	0,00280%
16839	0,00102		0,50%	0,00051%
16340	0,00102		43,00%	0,04386%
16465	0,00102		23,75%	0,02422%
16590	0,00102		6,50%	0,00662%
16715	0,00102		1,50%	0,00153%
16840	0,00102		0,50%	0,00051%
16341	0,00079		44,75%	0,03535%
16466	0,00079		22,75%	0,01797%
16591	0,00079		5,75%	0,00454%
16716	0,00079		1,50%	0,00118%
16841	0,00079		0,25%	0,00020%
16342	0,00079		46,25%	0,03654%
16467	0,00079		19,75%	0,01560%
16592	0,00079		4,50%	0,00355%
16717	0,00079		1,50%	0,00118%
16343	0,00079		46,25%	0,03654%
16468	0,00079		19,75%	0,01560%
16593	0,00079		3,25%	0,00257%
16718	0,00079		0,50%	0,00039%
16344	0,00079		53,50%	0,04226%
16469	0,00079		9,75%	0,00770%
16594	0,00056		3,25%	0,00182%
16719	0,00056		0,50%	0,00028%
16345	0,00079		55,25%	0,04365%
16470	0,00079		3,25%	0,00257%
16595	0,00079		1,50%	0,00118%
16346	0,00056		55,25%	0,03094%

16471	0,00056		3,25%	0,00182%
16347	0,00056		42,50%	0,02380%
16472	0,00056		0,25%	0,00014%
16959	0,00102		0,25%	0,00025%
16960	0,00079		0,25%	0,00020%
SOMA	28,39%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,68%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	9,56E-07
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	5,10%
Grupo Cenário nº, período	42 V	8 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	3,75E-05	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,88E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12185	0,00056		0,75%	0,00042%
12310	0,00056		2,75%	0,00154%
12435	0,00032		6,75%	0,00216%
12311	0,00056		0,75%	0,00042%
12436	0,00056		4,25%	0,00238%
12437	0,00056		0,75%	0,00042%
12561	0,00056		8,75%	0,00490%
12686	0,00056		11,50%	0,00644%
12562	0,00056		3,75%	0,00210%
12687	0,00056		8,25%	0,00462%
12812	0,00056		14,75%	0,00826%
12937	0,00056		16,00%	0,00896%
12563	0,00056		1,25%	0,00070%
12688	0,00056		3,50%	0,00196%
12813	0,00056		8,75%	0,00490%
12938	0,00056		16,00%	0,00896%
13063	0,00056		15,75%	0,00882%
12689	0,00056		1,25%	0,00070%
12814	0,00056		4,25%	0,00238%
12939	0,00056		8,25%	0,00462%
13064	0,00056		15,75%	0,00882%
12815	0,00056		2,00%	0,00112%
12940	0,00056		4,50%	0,00252%
13065	0,00056		8,25%	0,00462%
12816	0,00056		0,50%	0,00028%
12941	0,00056		2,00%	0,00112%
13066	0,00056		4,75%	0,00266%
12942	0,00032		0,75%	0,00024%
13067	0,00056		2,25%	0,00126%
13068	0,00032		0,25%	0,00008%
13069	0,00056		0,25%	0,00014%
13188	0,00056		21,00%	0,01176%
13189	0,00056		16,75%	0,00938%
13314	0,00056		22,25%	0,01246%
13190	0,00056		11,00%	0,00616%

13315	0,00056		11,00%	0,00616%
13440	0,00056		23,75%	0,01330%
13565	0,00056		29,25%	0,01638%
13191	0,00056		11,00%	0,00616%
13316	0,00056		12,00%	0,00672%
13441	0,00056		21,25%	0,01190%
13566	0,00056		27,00%	0,01512%
13691	0,00056		31,25%	0,01750%
13192	0,00056		6,25%	0,00350%
13317	0,00056		6,75%	0,00378%
13442	0,00056		21,25%	0,01190%
13567	0,00056		22,75%	0,01274%
13692	0,00056		31,25%	0,01750%
13193	0,00032		3,00%	0,00096%
13318	0,00032		6,75%	0,00216%
13443	0,00032		11,00%	0,00352%
13568	0,00032		18,50%	0,00592%
13693	0,00056		24,00%	0,01344%
13194	0,00056		1,00%	0,00056%
13319	0,00056		3,00%	0,00168%
13444	0,00056		4,50%	0,00252%
13569	0,00056		10,25%	0,00574%
13694	0,00056		20,00%	0,01120%
13320	0,00056		1,50%	0,00084%
13445	0,00056		4,50%	0,00252%
13570	0,00056		10,25%	0,00574%
13695	0,00056		15,50%	0,00868%
13446	0,00056		2,50%	0,00140%
13571	0,00056		3,50%	0,00196%
13696	0,00056		6,50%	0,00364%
13447	0,00056		0,50%	0,00028%
13572	0,00056		3,50%	0,00196%
13697	0,00056		3,75%	0,00210%
13573	0,00056		0,50%	0,00028%
13698	0,00056		3,75%	0,00210%
13574	0,00056		0,50%	0,00028%
13699	0,00056		0,50%	0,00028%
13700	0,00056		0,50%	0,00028%
13817	0,00056		36,25%	0,02030%
13942	0,00056		45,50%	0,02548%
13818	0,00056		36,25%	0,02030%
13943	0,00056		42,00%	0,02352%
14068	0,00056		45,75%	0,02562%
13819	0,00056		29,25%	0,01638%
13944	0,00056		42,00%	0,02352%
14069	0,00056		45,50%	0,02548%
14194	0,00056		52,00%	0,02912%
14319	0,00056		52,00%	0,02912%
13820	0,00056		22,25%	0,01246%
13945	0,00056		35,50%	0,01988%

14070	0,00056		43,50%	0,02436%
14195	0,00056		49,25%	0,02758%
14320	0,00056		58,00%	0,03248%
13821	0,00056		18,75%	0,01050%
13946	0,00056		25,25%	0,01414%
14071	0,00056		43,50%	0,02436%
14196	0,00032		48,00%	0,01536%
14321	0,00056		53,75%	0,03010%
13822	0,00056		9,00%	0,00504%
13947	0,00056		25,25%	0,01414%
14072	0,00056		35,75%	0,02002%
14197	0,00032		43,25%	0,01384%
14322	0,00032		53,50%	0,01712%
13823	0,00056		5,00%	0,00280%
13948	0,00056		23,00%	0,01288%
14073	0,00056		28,00%	0,01568%
14198	0,00032		43,25%	0,01384%
14323	0,00032		49,00%	0,01568%
13824	0,00056		2,25%	0,00126%
13949	0,00056		8,25%	0,00462%
14074	0,00056		18,75%	0,01050%
14199	0,00032		28,00%	0,00896%
14324	0,00032		43,75%	0,01400%
13825	0,00056		2,25%	0,00126%
13950	0,00056		4,25%	0,00238%
14075	0,00032		11,75%	0,00376%
14200	0,00032		28,00%	0,00896%
14325	0,00032		34,25%	0,01096%
13826	0,00032		0,50%	0,00016%
13951	0,00032		4,25%	0,00136%
14076	0,00032		5,25%	0,00168%
14201	0,00032		16,50%	0,00528%
14326	0,00032		34,25%	0,01096%
13952	0,00032		1,25%	0,00040%
14077	0,00032		5,25%	0,00168%
14202	0,00032		16,50%	0,00528%
14327	0,00032		27,75%	0,00888%
14078	0,00032		2,50%	0,00080%
14203	0,00032		4,25%	0,00136%
14328	0,00032		23,00%	0,00736%
14079	0,00032		0,25%	0,00008%
14204	0,00032		4,25%	0,00136%
14329	0,00032		5,25%	0,00168%
14205	0,00032		0,75%	0,00024%
14330	0,00032		5,25%	0,00168%
14331	0,00032		1,25%	0,00040%
14446	0,00056		53,75%	0,03010%
14571	0,00032		67,00%	0,02144%
14447	0,00056		65,25%	0,03654%
14572	0,00056		65,25%	0,03654%

14448	0,00032		60,25%	0,01928%
14573	0,00056		60,25%	0,03374%
14698	0,00056		77,25%	0,04326%
14823	0,00032		76,00%	0,02432%
14449	0,00032		56,50%	0,01808%
14574	0,00032		72,25%	0,02312%
14699	0,00056		77,75%	0,04354%
14824	0,00056		77,75%	0,04354%
14949	0,00032		76,00%	0,02432%
14450	0,00032		51,75%	0,01656%
14575	0,00032		51,75%	0,01656%
14700	0,00032		81,50%	0,02608%
14825	0,00056		81,50%	0,04564%
14950	0,00056		78,00%	0,04368%
14451	0,00032		46,25%	0,01480%
14576	0,00032		60,00%	0,01920%
14701	0,00032		79,50%	0,02544%
14826	0,00032		79,50%	0,02544%
14951	0,00056		82,75%	0,04634%
14452	0,00032		33,00%	0,01056%
14577	0,00032		53,25%	0,01704%
14702	0,00032		53,25%	0,01704%
14827	0,00032		85,00%	0,02720%
14952	0,00032		85,00%	0,02720%
14453	0,00032		33,00%	0,01056%
14578	0,00032		44,75%	0,01432%
14703	0,00032		44,75%	0,01432%
14828	0,00032		86,50%	0,02768%
14953	0,00032		86,50%	0,02768%
14454	0,00032		26,25%	0,00840%
14579	0,00032		44,75%	0,01432%
14704	0,00032		55,25%	0,01768%
14829	0,00032		79,75%	0,02552%
14954	0,00032		93,00%	0,02976%
14455	0,00032		18,25%	0,00584%
14580	0,00032		33,25%	0,01064%
14705	0,00032		42,75%	0,01368%
14830	0,00032		64,25%	0,02056%
14955	0,00032		93,50%	0,02992%
14456	0,00032		7,00%	0,00224%
14581	0,00032		10,25%	0,00328%
14706	0,00032		42,75%	0,01368%
14831	0,00032		55,00%	0,01760%
14956	0,00032		84,50%	0,02704%
14457	0,00032		1,50%	0,00048%
14582	0,00032		10,25%	0,00328%
14707	0,00032		12,00%	0,00384%
14832	0,00032		35,75%	0,01144%
14957	0,00032		66,75%	0,02136%
14583	0,00009		1,75%	0,00016%

14708	0,00009		12,00%	0,00108%
14833	0,00032		35,75%	0,01144%
14958	0,00032		46,75%	0,01496%
14709	0,00009		2,50%	0,00023%
14834	0,00032		15,75%	0,00504%
14959	0,00032		46,75%	0,01496%
14835	0,00032		1,75%	0,00056%
14960	0,00032		19,50%	0,00624%
14961	0,00032		0,50%	0,00016%
15075	0,00032		71,25%	0,02280%
15076	0,00056		76,25%	0,04270%
15201	0,00056		54,50%	0,03052%
15326	0,00056		54,50%	0,03052%
15451	0,00056		46,00%	0,02576%
15576	0,00056		32,25%	0,01806%
15077	0,00056		80,00%	0,04480%
15202	0,00056		71,25%	0,03990%
15327	0,00056		58,00%	0,03248%
15452	0,00056		48,75%	0,02730%
15577	0,00056		36,00%	0,02016%
15078	0,00056		87,50%	0,04900%
15203	0,00056		76,75%	0,04298%
15328	0,00056		61,50%	0,03444%
15453	0,00056		52,00%	0,02912%
15578	0,00056		39,00%	0,02184%
15079	0,00032		93,00%	0,02976%
15204	0,00032		82,00%	0,02624%
15329	0,00056		70,25%	0,03934%
15454	0,00056		56,00%	0,03136%
15579	0,00056		40,75%	0,02282%
15080	0,00032		93,50%	0,02992%
15205	0,00032		93,50%	0,02992%
15330	0,00056		79,25%	0,04438%
15455	0,00056		60,00%	0,03360%
15580	0,00056		45,00%	0,02520%
15081	0,00032		99,25%	0,03176%
15206	0,00032		99,25%	0,03176%
15331	0,00056		88,50%	0,04956%
15456	0,00056		69,00%	0,03864%
15581	0,00056		49,25%	0,02758%
15082	0,00032		97,00%	0,03104%
15207	0,00032		99,00%	0,03168%
15332	0,00056		99,00%	0,05544%
15457	0,00056		81,25%	0,04550%
15582	0,00056		56,25%	0,03150%
15083	0,00032		85,50%	0,02736%
15208	0,00032		100,00%	0,03200%
15333	0,00056		100,00%	0,05600%
15458	0,00056		95,50%	0,05348%
15583	0,00056		66,50%	0,03724%

15084	0,00032		64,50%	0,02064%
15209	0,00056		99,00%	0,05544%
15334	0,00056		100,00%	0,05600%
15459	0,00056		100,00%	0,05600%
15584	0,00056		82,50%	0,04620%
15085	0,00056		64,50%	0,03612%
15210	0,00056		87,00%	0,04872%
15335	0,00056		100,00%	0,05600%
15460	0,00056		99,50%	0,05572%
15585	0,00056		99,50%	0,05572%
15086	0,00056		28,00%	0,01568%
15211	0,00056		87,00%	0,04872%
15336	0,00056		100,00%	0,05600%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		0,25%	0,00014%
15212	0,00056		41,25%	0,02310%
15337	0,00056		76,25%	0,04270%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		76,25%	0,04270%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15464	0,00079		0,50%	0,00039%
15589	0,00079		0,50%	0,00039%
15703	0,00056		21,50%	0,01204%
15828	0,00079		2,25%	0,00178%
15704	0,00079		22,00%	0,01738%
15829	0,00079		5,50%	0,00434%
15954	0,00079		0,50%	0,00039%
15705	0,00079		24,00%	0,01896%
15830	0,00079		5,25%	0,00415%
15955	0,00079		0,50%	0,00039%
15706	0,00079		26,75%	0,02113%
15831	0,00079		5,25%	0,00415%
15956	0,00079		0,25%	0,00020%
15707	0,00079		34,00%	0,02686%
15832	0,00079		5,50%	0,00434%
15708	0,00079		36,25%	0,02864%
15833	0,00079		4,75%	0,00375%
15709	0,00079		40,50%	0,03200%
15834	0,00079		5,25%	0,00415%
15710	0,00079		47,50%	0,03752%
15835	0,00079		3,00%	0,00237%
15711	0,00079		58,50%	0,04621%
15836	0,00079		3,00%	0,00237%
15712	0,00079		63,25%	0,04997%
15837	0,00079		1,75%	0,00138%
15713	0,00079		63,25%	0,04997%
SOMA	14,01%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,10%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	3,43E-06
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	5,08%
Grupo Cenário nº, período	43 V	200 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	1,35E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		0,50%	0,00028%
12185	0,00056		1,25%	0,00070%
12310	0,00056		1,00%	0,00056%
12435	0,00032		4,75%	0,00152%
12311	0,00056		1,00%	0,00056%
12436	0,00056		4,75%	0,00266%
12437	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		9,50%	0,00532%
12686	0,00056		11,75%	0,00658%
12562	0,00056		3,25%	0,00182%
12687	0,00056		8,75%	0,00490%
12812	0,00056		14,50%	0,00812%
12937	0,00056		15,00%	0,00840%
12563	0,00056		1,75%	0,00098%
12688	0,00056		3,50%	0,00196%
12813	0,00056		8,25%	0,00462%
12938	0,00056		15,00%	0,00840%
13063	0,00056		15,75%	0,00882%
12689	0,00056		1,75%	0,00098%
12814	0,00056		3,00%	0,00168%
12939	0,00056		8,75%	0,00490%
13064	0,00056		15,75%	0,00882%
12815	0,00056		2,25%	0,00126%
12940	0,00056		3,25%	0,00182%
13065	0,00056		8,50%	0,00476%
12816	0,00056		0,25%	0,00014%
12941	0,00056		2,00%	0,00112%
13066	0,00056		4,50%	0,00252%
12942	0,00032		0,25%	0,00008%
13067	0,00056		1,00%	0,00056%
13068	0,00032		1,00%	0,00032%
13069	0,00056		0,25%	0,00014%
13188	0,00056		20,75%	0,01162%
13189	0,00056		16,25%	0,00910%
13314	0,00056		22,00%	0,01232%
13190	0,00056		11,25%	0,00630%
13315	0,00056		11,25%	0,00630%
13440	0,00056		23,75%	0,01330%
13565	0,00056		28,25%	0,01582%
13191	0,00056		11,25%	0,00630%
13316	0,00056		13,50%	0,00756%
13441	0,00056		20,50%	0,01148%

13566	0,00056	28,25%	0,01582%
13691	0,00056	34,25%	0,01918%
13192	0,00056	5,50%	0,00308%
13317	0,00056	13,50%	0,00756%
13442	0,00056	14,25%	0,00798%
13567	0,00056	22,25%	0,01246%
13692	0,00056	31,50%	0,01764%
13193	0,00032	0,50%	0,00016%
13318	0,00032	7,00%	0,00224%
13443	0,00032	11,25%	0,00360%
13568	0,00032	18,50%	0,00592%
13693	0,00056	25,00%	0,01400%
13194	0,00056	0,50%	0,00028%
13319	0,00056	3,25%	0,00182%
13444	0,00056	11,25%	0,00630%
13569	0,00056	18,50%	0,01036%
13694	0,00056	20,75%	0,01162%
13320	0,00056	0,50%	0,00028%
13445	0,00056	4,25%	0,00238%
13570	0,00056	10,50%	0,00588%
13695	0,00056	14,75%	0,00826%
13321	0,00056	0,50%	0,00028%
13446	0,00056	0,75%	0,00042%
13571	0,00056	4,75%	0,00266%
13696	0,00056	14,75%	0,00826%
13447	0,00056	0,75%	0,00042%
13572	0,00056	3,25%	0,00182%
13697	0,00056	6,75%	0,00378%
13573	0,00056	1,25%	0,00070%
13698	0,00056	4,25%	0,00238%
13574	0,00056	0,50%	0,00028%
13699	0,00056	1,25%	0,00070%
13700	0,00056	0,50%	0,00028%
13817	0,00056	36,00%	0,02016%
13942	0,00056	44,75%	0,02506%
13818	0,00056	36,00%	0,02016%
13943	0,00056	41,25%	0,02310%
14068	0,00056	46,50%	0,02604%
13819	0,00056	29,00%	0,01624%
13944	0,00056	34,75%	0,01946%
14069	0,00056	45,75%	0,02562%
14194	0,00056	52,00%	0,02912%
14319	0,00056	58,25%	0,03262%
13820	0,00056	14,75%	0,00826%
13945	0,00056	34,75%	0,01946%
14070	0,00056	42,50%	0,02380%
14195	0,00056	47,50%	0,02660%
14320	0,00056	57,00%	0,03192%
13821	0,00056	18,50%	0,01036%
13946	0,00056	28,25%	0,01582%

14071	0,00056		36,00%	0,02016%
14196	0,00032		47,75%	0,01528%
14321	0,00056		55,00%	0,03080%
13822	0,00056		8,00%	0,00448%
13947	0,00056		23,75%	0,01330%
14072	0,00056		36,00%	0,02016%
14197	0,00032		43,00%	0,01376%
14322	0,00032		53,00%	0,01696%
13823	0,00056		8,00%	0,00448%
13948	0,00056		14,00%	0,00784%
14073	0,00056		24,50%	0,01372%
14198	0,00032		35,50%	0,01136%
14323	0,00032		49,50%	0,01584%
13824	0,00056		5,25%	0,00294%
13949	0,00056		7,50%	0,00420%
14074	0,00056		18,50%	0,01036%
14199	0,00032		35,50%	0,01136%
14324	0,00032		45,00%	0,01440%
13825	0,00056		2,00%	0,00112%
13950	0,00056		7,50%	0,00420%
14075	0,00032		10,75%	0,00344%
14200	0,00032		23,50%	0,00752%
14325	0,00032		35,00%	0,01120%
13826	0,00032		1,00%	0,00032%
13951	0,00032		4,75%	0,00152%
14076	0,00032		6,00%	0,00192%
14201	0,00032		16,00%	0,00512%
14326	0,00032		27,75%	0,00888%
13952	0,00032		1,00%	0,00032%
14077	0,00032		6,00%	0,00192%
14202	0,00032		8,75%	0,00280%
14327	0,00032		21,75%	0,00696%
14078	0,00032		2,75%	0,00088%
14203	0,00032		8,75%	0,00280%
14328	0,00032		21,75%	0,00696%
14079	0,00032		0,50%	0,00016%
14204	0,00032		3,75%	0,00120%
14329	0,00032		13,50%	0,00432%
14205	0,00032		1,25%	0,00040%
14330	0,00032		5,75%	0,00184%
14331	0,00032		1,25%	0,00040%
14446	0,00056		55,00%	0,03080%
14571	0,00032		70,00%	0,02240%
14447	0,00056		53,00%	0,02968%
14572	0,00056		73,75%	0,04130%
14448	0,00032		60,00%	0,01920%
14573	0,00056		76,00%	0,04256%
14698	0,00056		76,00%	0,04256%
14823	0,00032		76,25%	0,02440%
14449	0,00032		57,00%	0,01824%

14574	0,00032		73,00%	0,02336%
14699	0,00056		73,00%	0,04088%
14824	0,00056		75,25%	0,04214%
14949	0,00032		75,50%	0,02416%
14450	0,00032		52,50%	0,01680%
14575	0,00032		68,25%	0,02184%
14700	0,00032		68,25%	0,02184%
14825	0,00056		81,50%	0,04564%
14950	0,00056		77,75%	0,04354%
14451	0,00032		47,00%	0,01504%
14576	0,00032		60,00%	0,01920%
14701	0,00032		60,00%	0,01920%
14826	0,00032		78,50%	0,02512%
14951	0,00056		82,00%	0,04592%
14452	0,00032		35,50%	0,01136%
14577	0,00032		53,75%	0,01720%
14702	0,00032		74,00%	0,02368%
14827	0,00032		74,00%	0,02368%
14952	0,00032		86,50%	0,02768%
14453	0,00032		26,75%	0,00856%
14578	0,00032		46,25%	0,01480%
14703	0,00032		64,50%	0,02064%
14828	0,00032		86,75%	0,02776%
14953	0,00032		86,25%	0,02760%
14454	0,00032		26,75%	0,00856%
14579	0,00032		33,75%	0,01080%
14704	0,00032		56,50%	0,01808%
14829	0,00032		81,25%	0,02600%
14954	0,00032		90,75%	0,02904%
14455	0,00032		18,50%	0,00592%
14580	0,00032		22,50%	0,00720%
14705	0,00032		42,25%	0,01352%
14830	0,00032		66,50%	0,02128%
14955	0,00032		93,50%	0,02992%
14456	0,00032		1,75%	0,00056%
14581	0,00032		22,50%	0,00720%
14706	0,00032		27,25%	0,00872%
14831	0,00032		54,25%	0,01736%
14956	0,00032		85,25%	0,02728%
14457	0,00032		1,75%	0,00056%
14582	0,00032		8,75%	0,00280%
14707	0,00032		27,25%	0,00872%
14832	0,00032		54,25%	0,01736%
14957	0,00032		65,75%	0,02104%
14583	0,00009		2,00%	0,00018%
14708	0,00009		11,50%	0,00103%
14833	0,00032		37,25%	0,01192%
14958	0,00032		48,50%	0,01552%
14709	0,00009		1,25%	0,00011%
14834	0,00032		15,25%	0,00488%

14959	0,00032		48,50%	0,01552%
14835	0,00032		1,00%	0,00032%
14960	0,00032		18,25%	0,00584%
14961	0,00032		0,75%	0,00024%
15075	0,00032		70,50%	0,02256%
15076	0,00056		76,50%	0,04284%
15201	0,00056		55,50%	0,03108%
15326	0,00056		55,50%	0,03108%
15451	0,00056		47,25%	0,02646%
15576	0,00056		32,00%	0,01792%
15077	0,00056		79,50%	0,04452%
15202	0,00056		57,50%	0,03220%
15327	0,00056		57,50%	0,03220%
15452	0,00056		35,00%	0,01960%
15577	0,00056		35,00%	0,01960%
15078	0,00056		86,25%	0,04830%
15203	0,00056		76,75%	0,04298%
15328	0,00056		60,50%	0,03388%
15453	0,00056		38,00%	0,02128%
15578	0,00056		38,00%	0,02128%
15079	0,00032		90,75%	0,02904%
15204	0,00032		82,75%	0,02648%
15329	0,00056		71,00%	0,03976%
15454	0,00056		55,50%	0,03108%
15579	0,00056		39,50%	0,02212%
15080	0,00032		93,50%	0,02992%
15205	0,00032		79,00%	0,02528%
15330	0,00056		79,00%	0,04424%
15455	0,00056		59,75%	0,03346%
15580	0,00056		46,00%	0,02576%
15081	0,00032		98,75%	0,03160%
15206	0,00032		98,75%	0,03160%
15331	0,00056		88,50%	0,04956%
15456	0,00056		69,50%	0,03892%
15581	0,00056		49,25%	0,02758%
15082	0,00032		97,25%	0,03112%
15207	0,00032		99,00%	0,03168%
15332	0,00056		99,00%	0,05544%
15457	0,00056		81,75%	0,04578%
15582	0,00056		56,50%	0,03164%
15083	0,00032		87,25%	0,02792%
15208	0,00032		100,00%	0,03200%
15333	0,00056		95,25%	0,05334%
15458	0,00056		95,25%	0,05334%
15583	0,00056		66,50%	0,03724%
15084	0,00032		63,50%	0,02032%
15209	0,00056		99,00%	0,05544%
15334	0,00056		99,00%	0,05544%
15459	0,00056		100,00%	0,05600%
15584	0,00056		82,00%	0,04592%

15085	0,00056		63,50%	0,03556%
15210	0,00056		86,00%	0,04816%
15335	0,00056		100,00%	0,05600%
15460	0,00056		100,00%	0,05600%
15585	0,00056		99,00%	0,05544%
15086	0,00056		24,75%	0,01386%
15211	0,00056		86,00%	0,04816%
15336	0,00056		100,00%	0,05600%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		0,75%	0,00042%
15212	0,00056		39,25%	0,02198%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		76,50%	0,04284%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15464	0,00079		0,50%	0,00039%
15589	0,00079		0,50%	0,00039%
15703	0,00056		19,75%	0,01106%
15828	0,00079		6,25%	0,00494%
15704	0,00079		20,00%	0,01580%
15829	0,00079		6,50%	0,00513%
15954	0,00079		1,25%	0,00099%
15705	0,00079		23,75%	0,01876%
15830	0,00079		7,00%	0,00553%
15955	0,00079		0,50%	0,00039%
15706	0,00079		29,00%	0,02291%
15831	0,00079		5,75%	0,00454%
15956	0,00079		0,50%	0,00039%
15707	0,00079		32,75%	0,02587%
15832	0,00079		5,00%	0,00395%
15708	0,00079		36,75%	0,02903%
15833	0,00079		5,50%	0,00434%
15709	0,00079		40,75%	0,03219%
15834	0,00079		3,00%	0,00237%
15710	0,00079		47,25%	0,03733%
15835	0,00079		3,00%	0,00237%
15711	0,00079		59,25%	0,04681%
15836	0,00079		1,25%	0,00099%
15712	0,00079		61,00%	0,04819%
15837	0,00079		1,25%	0,00099%
15713	0,00079		61,00%	0,04819%
SOMA	14,12%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,08%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	3,95E-06
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	5,10%
Grupo Cenário nº, período	44 V	500 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	1,55E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	7,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		0,25%	0,00014%
12185	0,00056		0,75%	0,00042%
12310	0,00056		3,75%	0,00210%
12435	0,00032		4,50%	0,00144%
12311	0,00056		1,25%	0,00070%
12436	0,00056		4,50%	0,00252%
12437	0,00056		1,25%	0,00070%
12561	0,00056		8,50%	0,00476%
12686	0,00056		11,50%	0,00644%
12562	0,00056		4,50%	0,00252%
12687	0,00056		7,50%	0,00420%
12812	0,00056		14,75%	0,00826%
12937	0,00056		16,25%	0,00910%
12563	0,00056		1,50%	0,00084%
12688	0,00056		3,00%	0,00168%
12813	0,00056		7,00%	0,00392%
12938	0,00056		15,25%	0,00854%
13063	0,00056		16,00%	0,00896%
12689	0,00056		1,00%	0,00056%
12814	0,00056		4,25%	0,00238%
12939	0,00056		7,75%	0,00434%
13064	0,00056		16,00%	0,00896%
12815	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		3,75%	0,00210%
13065	0,00056		8,50%	0,00476%
12816	0,00056		0,25%	0,00014%
12941	0,00056		2,00%	0,00112%
13066	0,00056		3,75%	0,00210%
12942	0,00032		0,50%	0,00016%
13067	0,00056		2,50%	0,00140%
13068	0,00032		0,75%	0,00024%
13069	0,00056		0,25%	0,00014%
13188	0,00056		21,00%	0,01176%
13189	0,00056		16,00%	0,00896%
13314	0,00056		22,00%	0,01232%
13190	0,00056		16,00%	0,00896%
13315	0,00056		17,50%	0,00980%
13440	0,00056		26,00%	0,01456%
13565	0,00056		29,75%	0,01666%
13191	0,00056		9,75%	0,00546%
13316	0,00056		13,25%	0,00742%
13441	0,00056		18,75%	0,01050%

13566	0,00056	25,50%	0,01428%
13691	0,00056	34,00%	0,01904%
13192	0,00056	5,25%	0,00294%
13317	0,00056	13,25%	0,00742%
13442	0,00056	15,00%	0,00840%
13567	0,00056	25,50%	0,01428%
13692	0,00056	26,50%	0,01484%
13193	0,00032	3,00%	0,00096%
13318	0,00032	6,75%	0,00216%
13443	0,00032	10,25%	0,00328%
13568	0,00032	17,50%	0,00560%
13693	0,00056	26,50%	0,01484%
13194	0,00056	1,00%	0,00056%
13319	0,00056	3,25%	0,00182%
13444	0,00056	10,25%	0,00574%
13569	0,00056	9,50%	0,00532%
13694	0,00056	20,50%	0,01148%
13320	0,00056	2,25%	0,00126%
13445	0,00056	4,75%	0,00266%
13570	0,00056	9,50%	0,00532%
13695	0,00056	15,00%	0,00840%
13321	0,00056	0,25%	0,00014%
13446	0,00056	2,25%	0,00126%
13571	0,00056	5,25%	0,00294%
13696	0,00056	15,00%	0,00840%
13447	0,00056	1,25%	0,00070%
13572	0,00056	3,50%	0,00196%
13697	0,00056	6,75%	0,00378%
13573	0,00056	1,50%	0,00084%
13698	0,00056	4,00%	0,00224%
13574	0,00056	0,25%	0,00014%
13699	0,00056	2,00%	0,00112%
13700	0,00056	0,25%	0,00014%
13817	0,00056	36,50%	0,02044%
13942	0,00056	45,75%	0,02562%
13818	0,00056	30,00%	0,01680%
13943	0,00056	42,50%	0,02380%
14068	0,00056	42,50%	0,02380%
13819	0,00056	30,00%	0,01680%
13944	0,00056	35,75%	0,02002%
14069	0,00056	35,75%	0,02002%
14194	0,00056	52,25%	0,02926%
14319	0,00056	59,00%	0,03304%
13820	0,00056	25,75%	0,01442%
13945	0,00056	35,75%	0,02002%
14070	0,00056	43,00%	0,02408%
14195	0,00056	47,50%	0,02660%
14320	0,00056	59,00%	0,03304%
13821	0,00056	19,00%	0,01064%
13946	0,00056	28,50%	0,01596%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14071	0,00056		35,75%	0,02002%
14196	0,00032		47,25%	0,01512%
14321	0,00056		53,75%	0,03010%
13822	0,00056		9,75%	0,00546%
13947	0,00056		25,50%	0,01428%
14072	0,00056		35,75%	0,02002%
14197	0,00032		42,75%	0,01368%
14322	0,00032		51,75%	0,01656%
13823	0,00056		9,75%	0,00546%
13948	0,00056		14,00%	0,00784%
14073	0,00056		29,25%	0,01638%
14198	0,00032		35,00%	0,01120%
14323	0,00032		35,00%	0,01120%
13824	0,00056		5,25%	0,00294%
13949	0,00056		7,50%	0,00420%
14074	0,00056		19,25%	0,01078%
14199	0,00032		35,00%	0,01120%
14324	0,00032		44,25%	0,01416%
13825	0,00056		2,75%	0,00154%
13950	0,00056		4,50%	0,00252%
14075	0,00032		10,00%	0,00320%
14200	0,00032		28,25%	0,00904%
14325	0,00032		34,50%	0,01104%
13826	0,00032		0,75%	0,00024%
13951	0,00032		4,50%	0,00144%
14076	0,00032		5,50%	0,00176%
14201	0,00032		16,50%	0,00528%
14326	0,00032		28,25%	0,00904%
13952	0,00032		1,25%	0,00040%
14077	0,00032		5,50%	0,00176%
14202	0,00032		8,25%	0,00264%
14327	0,00032		28,25%	0,00904%
14078	0,00032		3,00%	0,00096%
14203	0,00032		3,75%	0,00120%
14328	0,00032		22,00%	0,00704%
14079	0,00032		0,50%	0,00016%
14204	0,00032		3,75%	0,00120%
14329	0,00032		5,25%	0,00168%
14205	0,00032		0,50%	0,00016%
14330	0,00032		5,25%	0,00168%
14331	0,00032		0,50%	0,00016%
14446	0,00056		67,00%	0,03752%
14571	0,00032		71,75%	0,02296%
14447	0,00056		64,00%	0,03584%
14572	0,00056		75,00%	0,04200%
14448	0,00032		59,00%	0,01888%
14573	0,00056		59,00%	0,03304%
14698	0,00056		75,50%	0,04228%
14823	0,00032		76,00%	0,02432%
14449	0,00032		56,00%	0,01792%

14574	0,00032		72,00%	0,02304%
14699	0,00056		72,00%	0,04032%
14824	0,00056		77,75%	0,04354%
14949	0,00032		75,00%	0,02400%
14450	0,00032		51,25%	0,01640%
14575	0,00032		68,00%	0,02176%
14700	0,00032		68,00%	0,02176%
14825	0,00056		78,00%	0,04368%
14950	0,00056		78,00%	0,04368%
14451	0,00032		43,00%	0,01376%
14576	0,00032		60,75%	0,01944%
14701	0,00032		78,25%	0,02504%
14826	0,00032		78,25%	0,02504%
14951	0,00056		81,50%	0,04564%
14452	0,00032		32,75%	0,01048%
14577	0,00032		54,50%	0,01744%
14702	0,00032		74,75%	0,02392%
14827	0,00032		85,25%	0,02728%
14952	0,00032		85,25%	0,02728%
14453	0,00032		26,25%	0,00840%
14578	0,00032		26,25%	0,00840%
14703	0,00032		64,00%	0,02048%
14828	0,00032		88,00%	0,02816%
14953	0,00032		87,00%	0,02784%
14454	0,00032		26,25%	0,00840%
14579	0,00032		32,00%	0,01024%
14704	0,00032		57,50%	0,01840%
14829	0,00032		82,25%	0,02632%
14954	0,00032		82,25%	0,02632%
14455	0,00032		7,25%	0,00232%
14580	0,00032		32,00%	0,01024%
14705	0,00032		41,75%	0,01336%
14830	0,00032		67,50%	0,02160%
14955	0,00032		95,00%	0,03040%
14456	0,00032		7,25%	0,00232%
14581	0,00032		10,50%	0,00336%
14706	0,00032		27,50%	0,00880%
14831	0,00032		53,00%	0,01696%
14956	0,00032		84,75%	0,02712%
14457	0,00032		1,50%	0,00048%
14582	0,00032		10,50%	0,00336%
14707	0,00032		27,50%	0,00880%
14832	0,00032		33,75%	0,01080%
14957	0,00032		67,50%	0,02160%
14583	0,00009		0,75%	0,00007%
14708	0,00009		13,00%	0,00117%
14833	0,00032		33,75%	0,01080%
14958	0,00032		48,75%	0,01560%
14709	0,00009		1,25%	0,00011%
14834	0,00032		13,75%	0,00440%

14959	0,00032		48,75%	0,01560%
14835	0,00032		1,50%	0,00048%
14960	0,00032		18,50%	0,00592%
14961	0,00032		1,25%	0,00040%
15075	0,00032		71,00%	0,02272%
15076	0,00056		75,25%	0,04214%
15201	0,00056		63,00%	0,03528%
15326	0,00056		54,50%	0,03052%
15451	0,00056		44,75%	0,02506%
15576	0,00056		31,00%	0,01736%
15077	0,00056		79,75%	0,04466%
15202	0,00056		71,25%	0,03990%
15327	0,00056		57,25%	0,03206%
15452	0,00056		47,50%	0,02660%
15577	0,00056		33,75%	0,01890%
15078	0,00056		87,00%	0,04872%
15203	0,00056		76,75%	0,04298%
15328	0,00056		61,75%	0,03458%
15453	0,00056		50,00%	0,02800%
15578	0,00056		38,00%	0,02128%
15079	0,00032		93,00%	0,02976%
15204	0,00032		83,25%	0,02664%
15329	0,00056		71,75%	0,04018%
15454	0,00056		56,00%	0,03136%
15579	0,00056		38,00%	0,02128%
15080	0,00032		93,75%	0,03000%
15205	0,00032		93,75%	0,03000%
15330	0,00056		79,00%	0,04424%
15455	0,00056		60,25%	0,03374%
15580	0,00056		44,50%	0,02492%
15081	0,00032		99,00%	0,03168%
15206	0,00032		99,00%	0,03168%
15331	0,00056		89,25%	0,04998%
15456	0,00056		70,00%	0,03920%
15581	0,00056		49,50%	0,02772%
15082	0,00032		96,75%	0,03096%
15207	0,00032		96,75%	0,03096%
15332	0,00056		98,75%	0,05530%
15457	0,00056		81,50%	0,04564%
15582	0,00056		55,00%	0,03080%
15083	0,00032		85,75%	0,02744%
15208	0,00032		100,00%	0,03200%
15333	0,00056		95,00%	0,05320%
15458	0,00056		95,00%	0,05320%
15583	0,00056		65,75%	0,03682%
15084	0,00032		63,25%	0,02024%
15209	0,00056		99,00%	0,05544%
15334	0,00056		100,00%	0,05600%
15459	0,00056		100,00%	0,05600%
15584	0,00056		81,50%	0,04564%

15085	0,00056		63,25%	0,03542%
15210	0,00056		86,75%	0,04858%
15335	0,00056		100,00%	0,05600%
15460	0,00056		99,75%	0,05586%
15585	0,00056		99,75%	0,05586%
15086	0,00056		24,75%	0,01386%
15211	0,00056		86,75%	0,04858%
15336	0,00056		100,00%	0,05600%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		0,50%	0,00028%
15212	0,00056		40,75%	0,02282%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		74,50%	0,04172%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15464	0,00079		0,75%	0,00059%
15589	0,00079		0,75%	0,00059%
15703	0,00056		20,00%	0,01120%
15828	0,00079		7,00%	0,00553%
15704	0,00079		19,75%	0,01560%
15829	0,00079		6,75%	0,00533%
15954	0,00079		0,50%	0,00039%
15705	0,00079		22,25%	0,01758%
15830	0,00079		6,25%	0,00494%
15955	0,00079		0,50%	0,00039%
15706	0,00079		26,75%	0,02113%
15831	0,00079		6,75%	0,00533%
15956	0,00079		0,25%	0,00020%
15707	0,00079		32,75%	0,02587%
15832	0,00079		6,75%	0,00533%
15708	0,00079		36,25%	0,02864%
15833	0,00079		4,75%	0,00375%
15709	0,00079		41,50%	0,03278%
15834	0,00079		4,75%	0,00375%
15710	0,00079		47,50%	0,03752%
15835	0,00079		4,00%	0,00316%
15711	0,00079		59,50%	0,04700%
15836	0,00079		1,25%	0,00099%
15712	0,00079		62,00%	0,04898%
15837	0,00079		1,25%	0,00099%
15713	0,00079		62,00%	0,04898%
SOMA	14,12%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,10%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,67E-05
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	5,56%
Grupo Cenário nº, período	45 V	8 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	6,01E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,01E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		1,00%	0,00056%
12185	0,00056		1,25%	0,00070%
12310	0,00056		5,25%	0,00294%
12435	0,00032		6,00%	0,00192%
12186	0,00056		1,25%	0,00070%
12311	0,00056		5,25%	0,00294%
12436	0,00056		5,00%	0,00280%
12312	0,00056		1,50%	0,00084%
12437	0,00056		5,00%	0,00280%
12438	0,00056		1,50%	0,00084%
12561	0,00056		9,00%	0,00504%
12686	0,00056		10,50%	0,00588%
12562	0,00056		9,00%	0,00504%
12687	0,00056		10,50%	0,00588%
12812	0,00056		15,25%	0,00854%
12937	0,00056		17,75%	0,00994%
12563	0,00056		4,50%	0,00252%
12688	0,00056		8,00%	0,00448%
12813	0,00056		15,25%	0,00854%
12938	0,00056		17,75%	0,00994%
13063	0,00056		20,00%	0,01120%
12564	0,00056		1,75%	0,00098%
12689	0,00056		4,50%	0,00252%
12814	0,00056		8,50%	0,00476%
12939	0,00056		16,25%	0,00910%
13064	0,00056		16,75%	0,00938%
12565	0,00056		0,25%	0,00014%
12690	0,00056		1,75%	0,00098%
12815	0,00056		4,50%	0,00252%
12940	0,00056		8,75%	0,00490%
13065	0,00056		16,75%	0,00938%
12691	0,00056		0,50%	0,00028%
12816	0,00056		2,25%	0,00126%
12941	0,00056		4,50%	0,00252%
13066	0,00056		10,00%	0,00560%
12817	0,00056		0,25%	0,00014%
12942	0,00032		2,75%	0,00088%
13067	0,00056		4,75%	0,00266%

12818	0,00032		0,25%	0,00008%
12943	0,00032		0,25%	0,00008%
13068	0,00032		3,25%	0,00104%
12944	0,00032		0,25%	0,00008%
13069	0,00056		0,25%	0,00014%
13070	0,00056		0,25%	0,00014%
13188	0,00056		22,25%	0,01246%
13189	0,00056		22,00%	0,01232%
13314	0,00056		24,25%	0,01358%
13190	0,00056		22,00%	0,01232%
13315	0,00056		23,00%	0,01288%
13440	0,00056		26,50%	0,01484%
13565	0,00056		30,00%	0,01680%
13191	0,00056		12,00%	0,00672%
13316	0,00056		20,50%	0,01148%
13441	0,00056		26,50%	0,01484%
13566	0,00056		29,00%	0,01624%
13691	0,00056		34,50%	0,01932%
13192	0,00056		12,00%	0,00672%
13317	0,00056		20,50%	0,01148%
13442	0,00056		22,00%	0,01232%
13567	0,00056		25,50%	0,01428%
13692	0,00056		33,75%	0,01890%
13193	0,00032		3,50%	0,00112%
13318	0,00032		8,25%	0,00264%
13443	0,00032		22,00%	0,00704%
13568	0,00032		25,50%	0,00816%
13693	0,00056		33,75%	0,01890%
13194	0,00056		3,50%	0,00196%
13319	0,00056		8,25%	0,00462%
13444	0,00056		12,50%	0,00700%
13569	0,00056		21,00%	0,01176%
13694	0,00056		24,50%	0,01372%
13195	0,00056		1,50%	0,00084%
13320	0,00056		4,00%	0,00224%
13445	0,00056		4,25%	0,00238%
13570	0,00056		21,00%	0,01176%
13695	0,00056		24,50%	0,01372%
13196	0,00056		0,25%	0,00014%
13321	0,00056		2,75%	0,00154%
13446	0,00056		4,25%	0,00238%
13571	0,00056		5,50%	0,00308%
13696	0,00056		16,75%	0,00938%
13322	0,00056		0,75%	0,00042%
13447	0,00056		3,00%	0,00168%
13572	0,00056		5,50%	0,00308%
13697	0,00056		16,75%	0,00938%
13448	0,00056		1,50%	0,00084%
13573	0,00056		3,75%	0,00210%
13698	0,00056		7,75%	0,00434%

13449	0,00056		0,25%	0,00014%
13574	0,00056		2,25%	0,00126%
13699	0,00056		4,25%	0,00238%
13575	0,00056		0,25%	0,00014%
13700	0,00056		2,50%	0,00140%
13701	0,00032		0,25%	0,00008%
13702	0,00032		0,25%	0,00008%
13817	0,00056		42,50%	0,02380%
13942	0,00056		42,50%	0,02380%
13818	0,00056		42,50%	0,02380%
13943	0,00056		45,00%	0,02520%
14068	0,00056		44,00%	0,02464%
13819	0,00056		32,75%	0,01834%
13944	0,00056		43,75%	0,02450%
14069	0,00056		47,75%	0,02674%
14194	0,00056		51,00%	0,02856%
14319	0,00056		51,00%	0,02856%
13820	0,00056		32,75%	0,01834%
13945	0,00056		38,50%	0,02156%
14070	0,00056		45,75%	0,02562%
14195	0,00056		52,25%	0,02926%
14320	0,00056		59,00%	0,03304%
13821	0,00056		26,25%	0,01470%
13946	0,00056		30,25%	0,01694%
14071	0,00056		44,50%	0,02492%
14196	0,00032		49,75%	0,01592%
14321	0,00056		59,00%	0,03304%
13822	0,00056		24,75%	0,01386%
13947	0,00056		27,00%	0,01512%
14072	0,00056		39,75%	0,02226%
14197	0,00032		48,25%	0,01544%
14322	0,00032		57,75%	0,01848%
13823	0,00056		12,75%	0,00714%
13948	0,00056		27,00%	0,01512%
14073	0,00056		29,75%	0,01666%
14198	0,00032		46,50%	0,01488%
14323	0,00032		54,75%	0,01752%
13824	0,00056		12,75%	0,00714%
13949	0,00056		18,00%	0,01008%
14074	0,00056		26,50%	0,01484%
14199	0,00032		39,50%	0,01264%
14324	0,00032		51,75%	0,01656%
13825	0,00056		6,25%	0,00350%
13950	0,00056		9,75%	0,00546%
14075	0,00032		22,25%	0,00712%
14200	0,00032		30,00%	0,00960%
14325	0,00032		30,00%	0,00960%
13826	0,00032		3,25%	0,00104%
13951	0,00032		9,75%	0,00312%
14076	0,00032		22,25%	0,00712%

14201	0,00032		30,00%	0,00960%
14326	0,00032		38,50%	0,01232%
13827	0,00032		0,75%	0,00024%
13952	0,00032		4,50%	0,00144%
14077	0,00032		14,75%	0,00472%
14202	0,00032		26,50%	0,00848%
14327	0,00032		38,50%	0,01232%
13828	0,00032		0,25%	0,00008%
13953	0,00032		2,00%	0,00064%
14078	0,00032		7,25%	0,00232%
14203	0,00032		19,75%	0,00632%
14328	0,00032		24,50%	0,00784%
13954	0,00032		0,25%	0,00008%
14079	0,00032		3,00%	0,00096%
14204	0,00032		4,75%	0,00152%
14329	0,00032		24,50%	0,00784%
14080	0,00032		0,25%	0,00008%
14205	0,00032		4,75%	0,00152%
14330	0,00032		7,00%	0,00224%
14206	0,00032		1,25%	0,00040%
14331	0,00032		7,00%	0,00224%
14332	0,00032		0,75%	0,00024%
14446	0,00056		59,00%	0,03304%
14571	0,00032		66,50%	0,02128%
14447	0,00056		68,50%	0,03836%
14572	0,00056		68,50%	0,03836%
14448	0,00032		64,75%	0,02072%
14573	0,00056		64,75%	0,03626%
14698	0,00056		73,25%	0,04102%
14823	0,00032		73,25%	0,02344%
14449	0,00032		61,25%	0,01960%
14574	0,00032		61,25%	0,01960%
14699	0,00056		77,50%	0,04340%
14824	0,00056		76,00%	0,04256%
14949	0,00032		63,00%	0,02016%
14450	0,00032		60,00%	0,01920%
14575	0,00032		73,75%	0,02360%
14700	0,00032		73,75%	0,02360%
14825	0,00056		77,75%	0,04354%
14950	0,00056		59,75%	0,03346%
14451	0,00032		55,75%	0,01784%
14576	0,00032		72,00%	0,02304%
14701	0,00032		72,00%	0,02304%
14826	0,00032		77,50%	0,02480%
14951	0,00056		77,50%	0,04340%
14452	0,00032		48,75%	0,01560%
14577	0,00032		65,00%	0,02080%
14702	0,00032		80,50%	0,02576%
14827	0,00032		80,50%	0,02576%
14952	0,00032		80,75%	0,02584%

14453	0,00032		38,75%	0,01240%
14578	0,00032		57,25%	0,01832%
14703	0,00032		78,50%	0,02512%
14828	0,00032		78,50%	0,02512%
14953	0,00032		87,50%	0,02800%
14454	0,00032		28,50%	0,00912%
14579	0,00032		49,25%	0,01576%
14704	0,00032		68,75%	0,02200%
14829	0,00032		89,00%	0,02848%
14954	0,00032		89,00%	0,02848%
14455	0,00032		28,50%	0,00912%
14580	0,00032		37,00%	0,01184%
14705	0,00032		59,00%	0,01888%
14830	0,00032		86,00%	0,02752%
14955	0,00032		86,00%	0,02752%
14456	0,00032		19,50%	0,00624%
14581	0,00032		25,00%	0,00800%
14706	0,00032		48,50%	0,01552%
14831	0,00032		72,00%	0,02304%
14956	0,00032		94,50%	0,03024%
14457	0,00032		10,00%	0,00320%
14582	0,00032		25,00%	0,00800%
14707	0,00032		31,00%	0,00992%
14832	0,00032		56,75%	0,01816%
14957	0,00032		91,00%	0,02912%
14458	0,00009		1,75%	0,00016%
14583	0,00009		12,50%	0,00113%
14708	0,00009		31,00%	0,00279%
14833	0,00032		56,75%	0,01816%
14958	0,00032		71,75%	0,02296%
14584	0,00009		1,25%	0,00011%
14709	0,00009		13,25%	0,00119%
14834	0,00032		42,75%	0,01368%
14959	0,00032		52,75%	0,01688%
14710	0,00032		1,50%	0,00048%
14835	0,00032		17,00%	0,00544%
14960	0,00032		52,75%	0,01688%
14836	0,00032		0,25%	0,00008%
14961	0,00032		22,75%	0,00728%
14962	0,00032		1,00%	0,00032%
15075	0,00032		59,75%	0,01912%
15076	0,00056		67,25%	0,03766%
15201	0,00056		56,75%	0,03178%
15326	0,00056		51,25%	0,02870%
15451	0,00056		40,75%	0,02282%
15576	0,00056		27,50%	0,01540%
15077	0,00056		75,50%	0,04228%
15202	0,00056		60,00%	0,03360%
15327	0,00056		53,00%	0,02968%
15452	0,00056		42,75%	0,02394%

15577	0,00056		28,50%	0,01596%
15078	0,00056		78,25%	0,04382%
15203	0,00056		65,50%	0,03668%
15328	0,00056		55,25%	0,03094%
15453	0,00056		42,75%	0,02394%
15578	0,00056		31,25%	0,01750%
15079	0,00032		85,25%	0,02728%
15204	0,00032		58,50%	0,01872%
15329	0,00056		58,50%	0,03276%
15454	0,00056		48,00%	0,02688%
15579	0,00056		34,00%	0,01904%
15080	0,00032		80,75%	0,02584%
15205	0,00032		80,75%	0,02584%
15330	0,00056		66,50%	0,03724%
15455	0,00056		51,25%	0,02870%
15580	0,00056		36,00%	0,02016%
15081	0,00032		92,25%	0,02952%
15206	0,00032		92,25%	0,02952%
15331	0,00056		76,75%	0,04298%
15456	0,00056		56,25%	0,03150%
15581	0,00056		40,25%	0,02254%
15082	0,00032		99,50%	0,03184%
15207	0,00032		86,75%	0,02776%
15332	0,00056		86,75%	0,04858%
15457	0,00056		63,25%	0,03542%
15582	0,00056		45,50%	0,02548%
15083	0,00032		99,25%	0,03176%
15208	0,00032		97,00%	0,03104%
15333	0,00056		97,00%	0,05432%
15458	0,00056		77,00%	0,04312%
15583	0,00056		50,25%	0,02814%
15084	0,00032		93,00%	0,02976%
15209	0,00056		100,00%	0,05600%
15334	0,00056		100,00%	0,05600%
15459	0,00056		91,50%	0,05124%
15584	0,00056		59,75%	0,03346%
15085	0,00056		70,75%	0,03962%
15210	0,00056		100,00%	0,05600%
15335	0,00056		100,00%	0,05600%
15460	0,00056		100,00%	0,05600%
15585	0,00056		74,25%	0,04158%
15086	0,00056		70,75%	0,03962%
15211	0,00056		95,25%	0,05334%
15336	0,00056		100,00%	0,05600%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		97,25%	0,05446%
15087	0,00056		34,50%	0,01932%
15212	0,00056		95,25%	0,05334%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%

15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15088	0,00056		0,25%	0,00014%
15213	0,00056		55,25%	0,03094%
15338	0,00056		100,00%	0,05600%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15339	0,00056		98,00%	0,05488%
15464	0,00079		100,00%	0,07900%
15589	0,00079		100,00%	0,07900%
15703	0,00056		16,25%	0,00910%
15828	0,00079		4,75%	0,00375%
15704	0,00079		14,50%	0,01145%
15829	0,00079		4,50%	0,00356%
15954	0,00079		0,75%	0,00059%
15705	0,00079		14,50%	0,01145%
15830	0,00079		3,75%	0,00296%
15955	0,00079		0,50%	0,00039%
15706	0,00079		17,75%	0,01402%
15831	0,00079		3,75%	0,00296%
15956	0,00079		0,50%	0,00039%
15707	0,00079		17,50%	0,01382%
15832	0,00079		2,50%	0,00198%
15957	0,00079		0,25%	0,00020%
15708	0,00079		22,25%	0,01758%
15833	0,00079		2,50%	0,00198%
15958	0,00079		0,25%	0,00020%
15709	0,00079		27,50%	0,02173%
15834	0,00079		2,00%	0,00158%
15710	0,00079		27,50%	0,02173%
15835	0,00079		1,00%	0,00079%
15711	0,00079		32,75%	0,02587%
15836	0,00079		1,00%	0,00079%
15712	0,00079		32,50%	0,02567%
15837	0,00079		0,25%	0,00020%
15713	0,00079		32,50%	0,02567%
15714	0,00079		8,00%	0,00632%
SOMA	15,87%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,56%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,02E-08
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	5,15%
Grupo Cenário nº, período	46 V	200 PGA 3 Bruto	Freq. Utilizada	1,98E-07
Frequencia Anual	3,95E-07	Prob. Verão: 0,5		
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12185	0,00056		1,50%	0,00084%
12310	0,00056		4,75%	0,00266%
12435	0,00032		7,50%	0,00240%
12311	0,00056		1,50%	0,00084%

12436	0,00056		4,75%	0,00266%
12437	0,00056		0,50%	0,00028%
12561	0,00056		9,50%	0,00532%
12686	0,00056		8,75%	0,00490%
12562	0,00056		4,00%	0,00224%
12687	0,00056		8,75%	0,00490%
12812	0,00056		15,00%	0,00840%
12937	0,00056		16,25%	0,00910%
12563	0,00056		0,75%	0,00042%
12688	0,00056		3,50%	0,00196%
12813	0,00056		8,25%	0,00462%
12938	0,00056		15,25%	0,00854%
13063	0,00056		19,25%	0,01078%
12564	0,00056		0,25%	0,00014%
12689	0,00056		0,50%	0,00028%
12814	0,00056		3,50%	0,00196%
12939	0,00056		9,00%	0,00504%
13064	0,00056		17,25%	0,00966%
12690	0,00056		0,50%	0,00028%
12815	0,00056		2,00%	0,00112%
12940	0,00056		4,00%	0,00224%
13065	0,00056		9,75%	0,00546%
12816	0,00056		0,50%	0,00028%
12941	0,00056		1,25%	0,00070%
13066	0,00056		2,25%	0,00126%
12942	0,00032		0,25%	0,00008%
13067	0,00056		2,25%	0,00126%
12943	0,00032		0,25%	0,00008%
13068	0,00032		0,75%	0,00024%
13188	0,00056		20,25%	0,01134%
13189	0,00056		17,25%	0,00966%
13314	0,00056		21,75%	0,01218%
13190	0,00056		17,25%	0,00966%
13315	0,00056		18,50%	0,01036%
13440	0,00056		27,00%	0,01512%
13565	0,00056		28,00%	0,01568%
13191	0,00056		11,50%	0,00644%
13316	0,00056		18,50%	0,01036%
13441	0,00056		20,75%	0,01162%
13566	0,00056		28,00%	0,01568%
13691	0,00056		30,50%	0,01708%
13192	0,00056		6,25%	0,00350%
13317	0,00056		14,00%	0,00784%
13442	0,00056		20,75%	0,01162%
13567	0,00056		23,00%	0,01288%
13692	0,00056		30,50%	0,01708%
13193	0,00032		2,00%	0,00064%
13318	0,00032		6,25%	0,00200%
13443	0,00032		11,00%	0,00352%
13568	0,00032		18,75%	0,00600%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13693	0,00056		26,00%	0,01456%
13194	0,00056		0,25%	0,00014%
13319	0,00056		3,75%	0,00210%
13444	0,00056		11,00%	0,00616%
13569	0,00056		10,75%	0,00602%
13694	0,00056		21,00%	0,01176%
13195	0,00056		0,25%	0,00014%
13320	0,00056		0,50%	0,00028%
13445	0,00056		3,75%	0,00210%
13570	0,00056		10,75%	0,00602%
13695	0,00056		14,75%	0,00826%
13321	0,00056		0,50%	0,00028%
13446	0,00056		2,25%	0,00126%
13571	0,00056		5,00%	0,00280%
13696	0,00056		14,75%	0,00826%
13447	0,00056		0,25%	0,00014%
13572	0,00056		3,00%	0,00168%
13697	0,00056		6,50%	0,00364%
13573	0,00056		1,00%	0,00056%
13698	0,00056		4,25%	0,00238%
13699	0,00056		1,25%	0,00070%
13700	0,00056		0,25%	0,00014%
13817	0,00056		37,00%	0,02072%
13942	0,00056		45,25%	0,02534%
13818	0,00056		37,00%	0,02072%
13943	0,00056		43,00%	0,02408%
14068	0,00056		46,50%	0,02604%
13819	0,00056		29,00%	0,01624%
13944	0,00056		37,25%	0,02086%
14069	0,00056		45,00%	0,02520%
14194	0,00056		51,25%	0,02870%
14319	0,00056		57,50%	0,03220%
13820	0,00056		25,75%	0,01442%
13945	0,00056		37,25%	0,02086%
14070	0,00056		43,50%	0,02436%
14195	0,00056		49,00%	0,02744%
14320	0,00056		57,25%	0,03206%
13821	0,00056		19,00%	0,01064%
13946	0,00056		29,25%	0,01638%
14071	0,00056		35,50%	0,01988%
14196	0,00032		46,25%	0,01480%
14321	0,00056		54,25%	0,03038%
13822	0,00056		10,25%	0,00574%
13947	0,00056		22,25%	0,01246%
14072	0,00056		35,50%	0,01988%
14197	0,00032		43,75%	0,01400%
14322	0,00032		51,75%	0,01656%
13823	0,00056		10,25%	0,00574%
13948	0,00056		15,25%	0,00854%
14073	0,00056		28,25%	0,01582%

14198	0,00032		35,50%	0,01136%
14323	0,00032		49,00%	0,01568%
13824	0,00056		5,50%	0,00308%
13949	0,00056		7,00%	0,00392%
14074	0,00056		19,50%	0,01092%
14199	0,00032		35,50%	0,01136%
14324	0,00032		43,75%	0,01400%
13825	0,00056		1,75%	0,00098%
13950	0,00056		7,00%	0,00392%
14075	0,00032		12,25%	0,00392%
14200	0,00032		27,75%	0,00888%
14325	0,00032		33,50%	0,01072%
13826	0,00032		0,25%	0,00008%
13951	0,00032		4,00%	0,00128%
14076	0,00032		5,50%	0,00176%
14201	0,00032		17,25%	0,00552%
14326	0,00032		33,50%	0,01072%
13952	0,00032		1,00%	0,00032%
14077	0,00032		5,50%	0,00176%
14202	0,00032		8,50%	0,00272%
14327	0,00032		21,25%	0,00680%
14078	0,00032		1,25%	0,00040%
14203	0,00032		8,50%	0,00272%
14328	0,00032		13,50%	0,00432%
14204	0,00032		3,00%	0,00096%
14329	0,00032		5,00%	0,00160%
14205	0,00032		0,25%	0,00008%
14330	0,00032		5,00%	0,00160%
14331	0,00032		1,00%	0,00032%
14446	0,00056		66,50%	0,03724%
14571	0,00032		70,75%	0,02264%
14447	0,00056		63,75%	0,03570%
14572	0,00056		73,50%	0,04116%
14448	0,00032		60,00%	0,01920%
14573	0,00056		60,00%	0,03360%
14698	0,00056		77,00%	0,04312%
14823	0,00032		76,00%	0,02432%
14449	0,00032		55,25%	0,01768%
14574	0,00032		72,25%	0,02312%
14699	0,00056		72,25%	0,04046%
14824	0,00056		78,25%	0,04382%
14949	0,00032		74,75%	0,02392%
14450	0,00032		51,25%	0,01640%
14575	0,00032		68,00%	0,02176%
14700	0,00032		68,00%	0,02176%
14825	0,00056		82,50%	0,04620%
14950	0,00056		76,75%	0,04298%
14451	0,00032		44,00%	0,01408%
14576	0,00032		61,25%	0,01960%
14701	0,00032		80,50%	0,02576%

14826	0,00032		80,50%	0,02576%
14951	0,00056		82,75%	0,04634%
14452	0,00032		34,00%	0,01088%
14577	0,00032		55,25%	0,01768%
14702	0,00032		74,75%	0,02392%
14827	0,00032		74,75%	0,02392%
14952	0,00032		85,25%	0,02728%
14453	0,00032		34,00%	0,01088%
14578	0,00032		45,75%	0,01464%
14703	0,00032		65,50%	0,02096%
14828	0,00032		85,75%	0,02744%
14953	0,00032		85,75%	0,02744%
14454	0,00032		26,00%	0,00832%
14579	0,00032		31,75%	0,01016%
14704	0,00032		54,25%	0,01736%
14829	0,00032		80,75%	0,02584%
14954	0,00032		92,25%	0,02952%
14455	0,00032		7,00%	0,00224%
14580	0,00032		31,75%	0,01016%
14705	0,00032		41,50%	0,01328%
14830	0,00032		67,25%	0,02152%
14955	0,00032		93,00%	0,02976%
14456	0,00032		7,00%	0,00224%
14581	0,00032		22,00%	0,00704%
14706	0,00032		26,75%	0,00856%
14831	0,00032		53,75%	0,01720%
14956	0,00032		83,75%	0,02680%
14457	0,00032		1,75%	0,00056%
14582	0,00032		9,50%	0,00304%
14707	0,00032		26,75%	0,00856%
14832	0,00032		36,50%	0,01168%
14957	0,00032		65,75%	0,02104%
14583	0,00009		1,50%	0,00013%
14708	0,00009		11,75%	0,00106%
14833	0,00032		36,50%	0,01168%
14958	0,00032		65,75%	0,02104%
14709	0,00009		1,75%	0,00016%
14834	0,00032		15,50%	0,00496%
14959	0,00032		48,00%	0,01536%
14835	0,00032		2,00%	0,00064%
14960	0,00032		19,75%	0,00632%
14961	0,00032		0,75%	0,00024%
15075	0,00032		69,75%	0,02232%
15076	0,00056		76,50%	0,04284%
15201	0,00056		61,25%	0,03430%
15326	0,00056		55,25%	0,03094%
15451	0,00056		47,50%	0,02660%
15576	0,00056		32,50%	0,01820%
15077	0,00056		78,25%	0,04382%
15202	0,00056		71,75%	0,04018%

15327	0,00056		57,50%	0,03220%
15452	0,00056		47,50%	0,02660%
15577	0,00056		35,50%	0,01988%
15078	0,00056		86,75%	0,04858%
15203	0,00056		76,25%	0,04270%
15328	0,00056		60,50%	0,03388%
15453	0,00056		50,75%	0,02842%
15578	0,00056		38,25%	0,02142%
15079	0,00032		92,25%	0,02952%
15204	0,00032		83,50%	0,02672%
15329	0,00056		70,50%	0,03948%
15454	0,00056		55,00%	0,03080%
15579	0,00056		38,25%	0,02142%
15080	0,00032		93,00%	0,02976%
15205	0,00032		93,75%	0,03000%
15330	0,00056		78,50%	0,04396%
15455	0,00056		44,75%	0,02506%
15580	0,00056		44,75%	0,02506%
15081	0,00032		98,75%	0,03160%
15206	0,00032		98,75%	0,03160%
15331	0,00056		89,25%	0,04998%
15456	0,00056		70,25%	0,03934%
15581	0,00056		49,75%	0,02786%
15082	0,00032		96,00%	0,03072%
15207	0,00032		96,00%	0,03072%
15332	0,00056		98,75%	0,05530%
15457	0,00056		80,75%	0,04522%
15582	0,00056		57,00%	0,03192%
15083	0,00032		86,25%	0,02760%
15208	0,00032		99,75%	0,03192%
15333	0,00056		99,75%	0,05586%
15458	0,00056		96,00%	0,05376%
15583	0,00056		64,25%	0,03598%
15084	0,00032		64,75%	0,02072%
15209	0,00056		98,75%	0,05530%
15334	0,00056		100,00%	0,05600%
15459	0,00056		100,00%	0,05600%
15584	0,00056		81,75%	0,04578%
15085	0,00056		64,75%	0,03626%
15210	0,00056		89,25%	0,04998%
15335	0,00056		100,00%	0,05600%
15460	0,00056		99,25%	0,05558%
15585	0,00056		99,25%	0,05558%
15086	0,00056		28,00%	0,01568%
15211	0,00056		89,25%	0,04998%
15336	0,00056		100,00%	0,05600%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		0,75%	0,00042%
15212	0,00056		40,50%	0,02268%

15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		78,50%	0,04396%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15703	0,00056		20,00%	0,01120%
15828	0,00079		6,50%	0,00513%
15704	0,00079		20,75%	0,01639%
15829	0,00079		6,00%	0,00474%
15954	0,00079		0,75%	0,00059%
15705	0,00079		20,75%	0,01639%
15830	0,00079		6,00%	0,00474%
15955	0,00079		0,75%	0,00059%
15706	0,00079		28,25%	0,02232%
15831	0,00079		5,25%	0,00415%
15707	0,00079		32,00%	0,02528%
15832	0,00079		4,50%	0,00355%
15708	0,00079		37,50%	0,02962%
15833	0,00079		4,00%	0,00316%
15709	0,00079		41,50%	0,03278%
15834	0,00079		5,50%	0,00434%
15710	0,00079		48,50%	0,03831%
15835	0,00079		5,50%	0,00434%
15711	0,00079		58,00%	0,04582%
15836	0,00079		1,25%	0,00099%
15712	0,00079		61,75%	0,04878%
15837	0,00079		1,25%	0,00099%
15713	0,00079		61,75%	0,04878%
SOMA	13,89%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,15%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	7,12E-06
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	4,73%
Grupo Cenário nº, período	47 V	8 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	3,01E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,51E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10803	0,00056		0,15%	0,00009%
10928	0,00056		0,15%	0,00009%
11053	0,00056		0,15%	0,00009%
11178	0,00056		0,15%	0,00009%
10804	0,00102		0,15%	0,00016%
10929	0,00102		0,15%	0,00016%
11054	0,00102		0,15%	0,00016%
11179	0,00102		0,31%	0,00031%
10930	0,00102		0,15%	0,00016%
11055	0,00102		0,15%	0,00016%
11180	0,00102		0,46%	0,00047%

11181	0,00102		0,46%	0,00047%
11304	0,00102		0,31%	0,00031%
11305	0,00102		0,46%	0,00047%
11430	0,00102		0,31%	0,00031%
11306	0,00102		0,46%	0,00047%
11431	0,00102		0,31%	0,00031%
11432	0,00102		0,31%	0,00031%
11433	0,00102		0,31%	0,00031%
11559	0,00079		0,31%	0,00024%
11685	0,00056		0,31%	0,00017%
11810	0,00056		0,31%	0,00017%
11811	0,00056		0,31%	0,00017%
12060	0,00056		1,54%	0,00086%
12185	0,00056		2,62%	0,00146%
12310	0,00056		4,15%	0,00233%
12435	0,00032		6,00%	0,00192%
11936	0,00056		0,31%	0,00017%
12061	0,00056		0,77%	0,00043%
12186	0,00056		1,08%	0,00060%
12311	0,00056		2,00%	0,00112%
12436	0,00056		4,77%	0,00267%
11937	0,00056		0,31%	0,00017%
12062	0,00056		0,31%	0,00017%
12187	0,00056		0,46%	0,00026%
12312	0,00056		0,92%	0,00052%
12437	0,00056		1,85%	0,00103%
12188	0,00056		0,31%	0,00017%
12313	0,00056		0,31%	0,00017%
12438	0,00056		0,77%	0,00043%
12314	0,00056		0,15%	0,00009%
12439	0,00056		0,31%	0,00017%
12440	0,00056		0,15%	0,00009%
12561	0,00056		6,77%	0,00379%
12686	0,00056		7,23%	0,00405%
12562	0,00056		4,46%	0,00250%
12687	0,00056		7,23%	0,00405%
12812	0,00056		7,23%	0,00405%
12937	0,00056		9,08%	0,00508%
12563	0,00056		0,92%	0,00052%
12688	0,00056		2,31%	0,00129%
12813	0,00056		7,23%	0,00405%
12938	0,00056		7,54%	0,00422%
13063	0,00056		12,00%	0,00672%
12564	0,00056		0,92%	0,00052%
12689	0,00056		2,31%	0,00129%
12814	0,00056		4,77%	0,00267%
12939	0,00056		7,54%	0,00422%
13064	0,00056		8,31%	0,00465%
12565	0,00056		0,31%	0,00017%
12690	0,00056		0,92%	0,00052%

12815	0,00056		2,77%	0,00155%
12940	0,00056		3,23%	0,00181%
13065	0,00056		8,31%	0,00465%
12691	0,00056		0,46%	0,00026%
12816	0,00056		0,77%	0,00043%
12941	0,00056		1,38%	0,00078%
13066	0,00056		7,54%	0,00422%
12817	0,00056		0,31%	0,00017%
12942	0,00032		1,38%	0,00044%
13067	0,00056		1,54%	0,00086%
12943	0,00032		0,46%	0,00015%
13068	0,00032		1,54%	0,00049%
13069	0,00056		0,62%	0,00034%
13188	0,00056		12,92%	0,00724%
13189	0,00056		10,92%	0,00612%
13314	0,00056		18,31%	0,01025%
13190	0,00056		9,23%	0,00517%
13315	0,00056		16,00%	0,00896%
13440	0,00056		26,92%	0,01508%
13565	0,00056		30,77%	0,01723%
13191	0,00056		9,23%	0,00517%
13316	0,00056		10,31%	0,00577%
13441	0,00056		19,69%	0,01103%
13566	0,00056		24,31%	0,01361%
13691	0,00056		35,54%	0,01990%
13192	0,00056		7,85%	0,00439%
13317	0,00056		8,92%	0,00500%
13442	0,00056		12,46%	0,00698%
13567	0,00056		24,31%	0,01361%
13692	0,00056		31,08%	0,01740%
13193	0,00032		1,85%	0,00059%
13318	0,00032		8,92%	0,00286%
13443	0,00032		10,31%	0,00330%
13568	0,00032		18,92%	0,00606%
13693	0,00056		24,15%	0,01353%
13194	0,00056		0,77%	0,00043%
13319	0,00056		7,38%	0,00414%
13444	0,00056		8,31%	0,00465%
13569	0,00056		11,85%	0,00663%
13694	0,00056		24,15%	0,01353%
13195	0,00056		0,77%	0,00043%
13320	0,00056		1,08%	0,00060%
13445	0,00056		8,31%	0,00465%
13570	0,00056		9,54%	0,00534%
13695	0,00056		18,92%	0,01060%
13196	0,00056		0,31%	0,00017%
13321	0,00056		1,08%	0,00060%
13446	0,00056		1,69%	0,00095%
13571	0,00056		7,23%	0,00405%

13696	0,00056	11,54%	0,00646%
13322	0,00056	0,62%	0,00034%
13447	0,00056	0,77%	0,00043%
13572	0,00056	7,23%	0,00405%
13697	0,00056	11,54%	0,00646%
13323	0,00056	0,15%	0,00009%
13448	0,00056	0,77%	0,00043%
13573	0,00056	1,23%	0,00069%
13698	0,00056	9,23%	0,00517%
13449	0,00056	0,31%	0,00017%
13574	0,00056	1,23%	0,00069%
13699	0,00056	6,31%	0,00353%
13575	0,00056	0,31%	0,00017%
13700	0,00056	0,77%	0,00043%
13576	0,00032	0,31%	0,00010%
13701	0,00032	0,62%	0,00020%
13702	0,00032	0,62%	0,00020%
13817	0,00056	42,31%	0,02369%
13942	0,00056	49,85%	0,02791%
13818	0,00056	37,23%	0,02085%
13943	0,00056	48,31%	0,02705%
14068	0,00056	56,92%	0,03188%
13819	0,00056	37,23%	0,02085%
13944	0,00056	45,69%	0,02559%
14069	0,00056	54,62%	0,03058%
14194	0,00056	67,69%	0,03791%
14319	0,00056	67,69%	0,03791%
13820	0,00056	33,23%	0,01861%
13945	0,00056	40,00%	0,02240%
14070	0,00056	52,61%	0,02946%
14195	0,00056	64,15%	0,03593%
14320	0,00056	76,31%	0,04273%
13821	0,00056	23,85%	0,01335%
13946	0,00056	35,54%	0,01990%
14071	0,00056	48,15%	0,02697%
14196	0,00032	63,69%	0,02038%
14321	0,00056	63,69%	0,03567%
13822	0,00056	15,85%	0,00887%
13947	0,00056	35,54%	0,01990%
14072	0,00056	43,23%	0,02421%
14197	0,00032	59,69%	0,01910%
14322	0,00032	75,08%	0,02402%
13823	0,00056	15,85%	0,00887%
13948	0,00056	29,08%	0,01628%
14073	0,00056	43,23%	0,02421%
14198	0,00032	53,38%	0,01708%
14323	0,00032	72,00%	0,02304%
13824	0,00056	8,46%	0,00474%
13949	0,00056	16,15%	0,00905%
14074	0,00056	37,08%	0,02076%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14199	0,00032		53,38%	0,01708%
14324	0,00032		67,38%	0,02156%
13825	0,00056		8,46%	0,00474%
13950	0,00056		16,15%	0,00905%
14075	0,00032		22,77%	0,00729%
14200	0,00032		46,92%	0,01502%
14325	0,00032		60,62%	0,01940%
13826	0,00032		4,92%	0,00158%
13951	0,00032		11,23%	0,00359%
14076	0,00032		22,77%	0,00729%
14201	0,00032		41,54%	0,01329%
14326	0,00032		51,69%	0,01654%
13827	0,00032		0,77%	0,00025%
13952	0,00032		7,23%	0,00231%
14077	0,00032		11,54%	0,00369%
14202	0,00032		33,08%	0,01058%
14327	0,00032		51,69%	0,01654%
13828	0,00032		0,77%	0,00025%
13953	0,00032		0,92%	0,00030%
14078	0,00032		11,54%	0,00369%
14203	0,00032		26,61%	0,00852%
14328	0,00032		44,15%	0,01413%
13829	0,00032		0,15%	0,00005%
13954	0,00032		0,92%	0,00030%
14079	0,00032		6,15%	0,00197%
14204	0,00032		8,77%	0,00281%
14329	0,00032		36,31%	0,01162%
14080	0,00032		0,46%	0,00015%
14205	0,00032		8,77%	0,00281%
14330	0,00032		26,46%	0,00847%
14081	0,00032		0,46%	0,00015%
14206	0,00032		2,62%	0,00084%
14331	0,00032		15,38%	0,00492%
14207	0,00032		0,46%	0,00015%
14332	0,00032		5,85%	0,00187%
14333	0,00009		1,23%	0,00011%
14446	0,00056		76,31%	0,04273%
14571	0,00032		81,85%	0,02619%
14447	0,00056		75,08%	0,04204%
14572	0,00056		81,08%	0,04540%
14448	0,00032		72,00%	0,02304%
14573	0,00056		81,38%	0,04558%
14698	0,00056		83,54%	0,04678%
14823	0,00032		63,08%	0,02018%
14449	0,00032		67,38%	0,02156%
14574	0,00032		80,92%	0,02590%
14699	0,00056		84,77%	0,04747%
14824	0,00056		67,69%	0,03791%
14949	0,00032		67,69%	0,02166%

14450	0,00032		80,61%	0,02580%
14575	0,00032		85,69%	0,02742%
14700	0,00032		85,69%	0,02742%
14825	0,00056		82,77%	0,04635%
14950	0,00056		71,08%	0,03980%
14451	0,00032		79,54%	0,02545%
14576	0,00032		79,54%	0,02545%
14701	0,00032		88,31%	0,02826%
14826	0,00032		86,46%	0,02767%
14951	0,00056		74,62%	0,04178%
14452	0,00032		72,15%	0,02309%
14577	0,00032		88,00%	0,02816%
14702	0,00032		88,00%	0,02816%
14827	0,00032		88,92%	0,02846%
14952	0,00032		78,92%	0,02526%
14453	0,00032		63,69%	0,02038%
14578	0,00032		87,08%	0,02786%
14703	0,00032		87,08%	0,02786%
14828	0,00032		91,85%	0,02939%
14953	0,00032		85,38%	0,02732%
14454	0,00032		63,69%	0,02038%
14579	0,00032		82,31%	0,02634%
14704	0,00032		94,00%	0,03008%
14829	0,00032		90,77%	0,02905%
14954	0,00032		90,77%	0,02905%
14455	0,00032		52,31%	0,01674%
14580	0,00032		71,23%	0,02279%
14705	0,00032		94,15%	0,03013%
14830	0,00032		94,31%	0,03018%
14955	0,00032		83,38%	0,02668%
14456	0,00032		37,85%	0,01211%
14581	0,00032		71,23%	0,02279%
14706	0,00032		90,31%	0,02890%
14831	0,00032		96,92%	0,03101%
14956	0,00032		96,92%	0,03101%
14457	0,00032		23,69%	0,00758%
14582	0,00032		57,23%	0,01831%
14707	0,00032		81,08%	0,02594%
14832	0,00032		98,31%	0,03146%
14957	0,00032		98,31%	0,03146%
14458	0,00009		10,15%	0,00091%
14583	0,00009		17,08%	0,00154%
14708	0,00009		81,08%	0,00730%
14833	0,00032		95,69%	0,03062%
14958	0,00032		98,77%	0,03161%
14459	0,00009		1,85%	0,00017%
14584	0,00009		17,08%	0,00154%
14709	0,00009		30,00%	0,00270%
14834	0,00032		87,54%	0,02801%
14959	0,00032		99,54%	0,03185%

14585	0,00032		1,85%	0,00059%
14710	0,00032		3,23%	0,00103%
14835	0,00032		56,92%	0,01822%
14960	0,00032		98,61%	0,03156%
14711	0,00032		3,23%	0,00103%
14836	0,00032		56,92%	0,01822%
14961	0,00032		91,38%	0,02924%
14837	0,00032		4,62%	0,00148%
14962	0,00032		91,38%	0,02924%
14963	0,00056		4,92%	0,00276%
15075	0,00032		57,69%	0,01846%
15076	0,00056		46,46%	0,02602%
15201	0,00056		46,46%	0,02602%
15326	0,00056		30,31%	0,01697%
15451	0,00056		14,46%	0,00810%
15576	0,00056		10,00%	0,00560%
15077	0,00056		66,62%	0,03730%
15202	0,00056		49,85%	0,02791%
15327	0,00056		30,46%	0,01706%
15452	0,00056		13,54%	0,00758%
15577	0,00056		5,69%	0,00319%
15078	0,00056		70,00%	0,03920%
15203	0,00056		53,54%	0,02998%
15328	0,00056		32,00%	0,01792%
15453	0,00056		13,54%	0,00758%
15578	0,00056		6,62%	0,00370%
15079	0,00032		75,85%	0,02427%
15204	0,00032		58,46%	0,01871%
15329	0,00056		34,00%	0,01904%
15454	0,00056		11,69%	0,00655%
15579	0,00056		6,15%	0,00345%
15080	0,00032		83,38%	0,02668%
15205	0,00032		64,31%	0,02058%
15330	0,00056		37,38%	0,02093%
15455	0,00056		13,23%	0,00741%
15580	0,00056		6,15%	0,00345%
15081	0,00032		90,61%	0,02900%
15206	0,00032		70,15%	0,02245%
15331	0,00056		43,08%	0,02412%
15456	0,00056		14,92%	0,00836%
15581	0,00056		4,46%	0,00250%
15082	0,00032		95,69%	0,03062%
15207	0,00032		78,77%	0,02521%
15332	0,00056		49,69%	0,02783%
15457	0,00056		16,31%	0,00913%
15582	0,00056		3,38%	0,00190%
15083	0,00032		98,77%	0,03161%
15208	0,00032		89,85%	0,02875%
15333	0,00056		56,77%	0,03179%

15458	0,00056		15,54%	0,00870%
15583	0,00056		2,62%	0,00146%
15084	0,00032		99,54%	0,03185%
15209	0,00056		98,31%	0,05505%
15334	0,00056		66,00%	0,03696%
15459	0,00056		15,54%	0,00870%
15584	0,00056		2,62%	0,00146%
15085	0,00056		100,00%	0,05600%
15210	0,00056		100,00%	0,05600%
15335	0,00056		81,85%	0,04583%
15460	0,00056		11,23%	0,00629%
15585	0,00056		1,69%	0,00095%
15086	0,00056		100,00%	0,05600%
15211	0,00056		100,00%	0,05600%
15336	0,00056		97,85%	0,05479%
15461	0,00056		5,38%	0,00302%
15586	0,00056		1,08%	0,00060%
15087	0,00056		100,00%	0,05600%
15212	0,00056		100,00%	0,05600%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		5,38%	0,00302%
15088	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		100,00%	0,05600%
15463	0,00056		0,31%	0,00017%
15703	0,00056		4,46%	0,00250%
15828	0,00079		3,23%	0,00255%
15704	0,00079		4,46%	0,00352%
15829	0,00079		1,38%	0,00109%
15705	0,00079		2,62%	0,00207%
15830	0,00079		0,31%	0,00024%
15706	0,00079		1,38%	0,00109%
15707	0,00079		0,77%	0,00061%
15708	0,00079		0,46%	0,00036%
15709	0,00079		0,15%	0,00012%
SOMA	16,99%	0,00%	Prob. Ponderada Total	4,73%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,63E-05
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	4,38%
Grupo Cenário nº, período	48 V	200 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	7,44E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,72E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		0,62%	0,00034%
10803	0,00056		0,62%	0,00034%
10928	0,00056		0,62%	0,00034%
11053	0,00056		0,62%	0,00034%
11178	0,00056		0,31%	0,00017%



10804	0,00102		0,62%	0,00063%
10929	0,00102		0,62%	0,00063%
11054	0,00102		0,77%	0,00078%
11179	0,00102		0,77%	0,00078%
10930	0,00102		0,62%	0,00063%
11055	0,00102		0,77%	0,00078%
11180	0,00102		0,77%	0,00078%
11181	0,00102		0,62%	0,00063%
11304	0,00102		0,46%	0,00047%
11429	0,00102		0,46%	0,00047%
11305	0,00102		1,08%	0,00110%
11430	0,00102		0,46%	0,00047%
11306	0,00102		1,08%	0,00110%
11431	0,00102		0,62%	0,00063%
11432	0,00102		0,62%	0,00063%
11433	0,00102		0,92%	0,00094%
11559	0,00079		0,62%	0,00049%
11685	0,00056		0,77%	0,00043%
11810	0,00056		1,08%	0,00060%
11811	0,00056		1,08%	0,00060%
12060	0,00056		1,84%	0,00103%
12185	0,00056		1,38%	0,00078%
12310	0,00056		2,00%	0,00112%
12435	0,00032		4,15%	0,00133%
11936	0,00056		0,92%	0,00052%
12061	0,00056		1,08%	0,00060%
12186	0,00056		1,38%	0,00078%
12311	0,00056		2,00%	0,00112%
12436	0,00056		1,85%	0,00103%
11937	0,00056		0,46%	0,00026%
12062	0,00056		1,08%	0,00060%
12187	0,00056		1,08%	0,00060%
12312	0,00056		1,08%	0,00060%
12437	0,00056		1,23%	0,00069%
12063	0,00056		0,31%	0,00017%
12188	0,00056		1,08%	0,00060%
12313	0,00056		1,08%	0,00060%
12438	0,00056		1,23%	0,00069%
12189	0,00056		0,31%	0,00017%
12314	0,00056		1,08%	0,00060%
12439	0,00056		0,92%	0,00052%
12440	0,00056		0,92%	0,00052%
12441	0,00056		0,15%	0,00009%
12561	0,00056		3,54%	0,00198%
12686	0,00056		7,54%	0,00422%
12562	0,00056		1,69%	0,00095%
12687	0,00056		3,54%	0,00198%
12812	0,00056		7,69%	0,00431%
12937	0,00056		9,69%	0,00543%
12563	0,00056		1,38%	0,00077%

12688	0,00056		1,84%	0,00103%
12813	0,00056		1,84%	0,00103%
12938	0,00056		8,00%	0,00448%
13063	0,00056		8,00%	0,00448%
12564	0,00056		1,38%	0,00077%
12689	0,00056		1,54%	0,00086%
12814	0,00056		1,69%	0,00095%
12939	0,00056		5,23%	0,00293%
13064	0,00056		8,92%	0,00500%
12565	0,00056		0,92%	0,00052%
12690	0,00056		1,54%	0,00086%
12815	0,00056		1,38%	0,00077%
12940	0,00056		2,77%	0,00155%
13065	0,00056		6,46%	0,00362%
12566	0,00056		0,92%	0,00052%
12691	0,00056		1,08%	0,00060%
12816	0,00056		1,38%	0,00077%
12941	0,00056		1,54%	0,00086%
13066	0,00056		2,92%	0,00164%
12692	0,00056		1,08%	0,00060%
12817	0,00056		1,08%	0,00060%
12942	0,00032		1,23%	0,00039%
13067	0,00056		1,54%	0,00086%
12818	0,00032		1,08%	0,00034%
12943	0,00032		1,23%	0,00039%
13068	0,00032		1,23%	0,00039%
12944	0,00032		1,08%	0,00034%
13069	0,00056		1,23%	0,00069%
13070	0,00056		1,08%	0,00060%
13188	0,00056		13,84%	0,00775%
13189	0,00056		11,38%	0,00638%
13314	0,00056		11,38%	0,00638%
13190	0,00056		9,38%	0,00525%
13315	0,00056		9,38%	0,00525%
13440	0,00056		13,54%	0,00758%
13565	0,00056		19,08%	0,01068%
13191	0,00056		7,69%	0,00431%
13316	0,00056		10,77%	0,00603%
13441	0,00056		10,77%	0,00603%
13566	0,00056		15,38%	0,00861%
13691	0,00056		24,15%	0,01353%
13192	0,00056		4,31%	0,00241%
13317	0,00056		9,07%	0,00508%
13442	0,00056		12,61%	0,00706%
13567	0,00056		12,61%	0,00706%
13692	0,00056		19,38%	0,01085%
13193	0,00032		1,38%	0,00044%
13318	0,00032		6,00%	0,00192%
13443	0,00032		10,92%	0,00349%
13568	0,00032		15,69%	0,00502%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13693	0,00056		15,69%	0,00879%
13194	0,00056		1,23%	0,00069%
13319	0,00056		2,46%	0,00138%
13444	0,00056		6,46%	0,00362%
13569	0,00056		12,61%	0,00706%
13694	0,00056		12,61%	0,00706%
13195	0,00056		1,23%	0,00069%
13320	0,00056		1,38%	0,00077%
13445	0,00056		4,61%	0,00258%
13570	0,00056		9,69%	0,00543%
13695	0,00056		9,69%	0,00543%
13196	0,00056		1,23%	0,00069%
13321	0,00056		1,38%	0,00077%
13446	0,00056		2,00%	0,00112%
13571	0,00056		6,31%	0,00353%
13696	0,00056		11,38%	0,00637%
13197	0,00056		0,31%	0,00017%
13322	0,00056		1,23%	0,00069%
13447	0,00056		1,23%	0,00069%
13572	0,00056		2,31%	0,00129%
13697	0,00056		8,61%	0,00482%
13323	0,00056		0,77%	0,00043%
13448	0,00056		1,23%	0,00069%
13573	0,00056		1,69%	0,00095%
13698	0,00056		4,61%	0,00258%
13449	0,00056		0,77%	0,00043%
13574	0,00056		1,69%	0,00095%
13699	0,00056		2,00%	0,00112%
13575	0,00056		0,92%	0,00052%
13700	0,00056		1,23%	0,00069%
13576	0,00032		0,15%	0,00005%
13701	0,00032		1,23%	0,00039%
13702	0,00032		0,31%	0,00010%
13817	0,00056		40,77%	0,02283%
13942	0,00056		50,15%	0,02808%
13818	0,00056		25,38%	0,01421%
13943	0,00056		46,46%	0,02602%
14068	0,00056		56,00%	0,03136%
13819	0,00056		18,92%	0,01060%
13944	0,00056		30,61%	0,01714%
14069	0,00056		54,46%	0,03050%
14194	0,00056		61,85%	0,03463%
14319	0,00056		75,84%	0,04247%
13820	0,00056		15,38%	0,00861%
13945	0,00056		24,92%	0,01396%
14070	0,00056		50,92%	0,02852%
14195	0,00056		63,07%	0,03532%
14320	0,00056		75,54%	0,04230%
13821	0,00056		11,38%	0,00637%
13946	0,00056		34,00%	0,01904%

14071	0,00056		34,00%	0,01904%
14196	0,00032		61,54%	0,01969%
14321	0,00056		74,15%	0,04152%
13822	0,00056		15,08%	0,00844%
13947	0,00056		29,07%	0,01628%
14072	0,00056		29,07%	0,01628%
14197	0,00032		42,30%	0,01354%
14322	0,00032		73,69%	0,02358%
13823	0,00056		11,69%	0,00655%
13948	0,00056		21,54%	0,01206%
14073	0,00056		21,54%	0,01206%
14198	0,00032		51,84%	0,01659%
14323	0,00032		51,84%	0,01659%
13824	0,00056		6,92%	0,00388%
13949	0,00056		16,00%	0,00896%
14074	0,00056		30,00%	0,01680%
14199	0,00032		30,00%	0,00960%
14324	0,00032		45,54%	0,01457%
13825	0,00056		4,15%	0,00232%
13950	0,00056		11,07%	0,00620%
14075	0,00032		23,07%	0,00738%
14200	0,00032		23,07%	0,00738%
14325	0,00032		40,15%	0,01285%
13826	0,00032		1,69%	0,00054%
13951	0,00032		6,15%	0,00197%
14076	0,00032		17,38%	0,00556%
14201	0,00032		17,38%	0,00556%
14326	0,00032		32,77%	0,01048%
13827	0,00032		1,69%	0,00054%
13952	0,00032		3,08%	0,00098%
14077	0,00032		11,38%	0,00364%
14202	0,00032		24,15%	0,00773%
14327	0,00032		44,92%	0,01437%
13828	0,00032		0,62%	0,00020%
13953	0,00032		3,08%	0,00098%
14078	0,00032		5,07%	0,00162%
14203	0,00032		17,23%	0,00551%
14328	0,00032		35,38%	0,01132%
13829	0,00032		0,15%	0,00005%
13954	0,00032		1,23%	0,00039%
14079	0,00032		2,00%	0,00064%
14204	0,00032		9,69%	0,00310%
14329	0,00032		25,69%	0,00822%
14080	0,00032		2,00%	0,00064%
14205	0,00032		9,69%	0,00310%
14330	0,00032		15,38%	0,00492%
14081	0,00032		0,31%	0,00010%
14206	0,00032		3,08%	0,00098%
14331	0,00032		5,23%	0,00167%
14207	0,00032		0,46%	0,00015%

14332	0,00032		5,23%	0,00167%
14333	0,00009		0,77%	0,00007%
14446	0,00056		74,15%	0,04152%
14571	0,00032		77,84%	0,02491%
14447	0,00056		82,31%	0,04609%
14572	0,00056		80,77%	0,04523%
14448	0,00032		82,77%	0,02649%
14573	0,00056		81,84%	0,04583%
14698	0,00056		81,84%	0,04583%
14823	0,00032		76,15%	0,02437%
14449	0,00032		81,69%	0,02614%
14574	0,00032		83,38%	0,02668%
14699	0,00056		83,38%	0,04669%
14824	0,00056		78,77%	0,04411%
14949	0,00032		69,38%	0,02220%
14450	0,00032		59,54%	0,01905%
14575	0,00032		86,46%	0,02767%
14700	0,00032		82,15%	0,02629%
14825	0,00056		82,15%	0,04600%
14950	0,00056		72,92%	0,04084%
14451	0,00032		53,84%	0,01723%
14576	0,00032		87,54%	0,02801%
14701	0,00032		84,92%	0,02717%
14826	0,00032		84,92%	0,02717%
14951	0,00056		76,15%	0,04264%
14452	0,00032		44,92%	0,01437%
14577	0,00032		71,54%	0,02289%
14702	0,00032		87,69%	0,02806%
14827	0,00032		79,69%	0,02550%
14952	0,00032		79,69%	0,02550%
14453	0,00032		35,38%	0,01132%
14578	0,00032		62,92%	0,02013%
14703	0,00032		87,69%	0,02806%
14828	0,00032		84,46%	0,02703%
14953	0,00032		84,46%	0,02703%
14454	0,00032		49,84%	0,01595%
14579	0,00032		49,84%	0,01595%
14704	0,00032		81,69%	0,02614%
14829	0,00032		88,77%	0,02841%
14954	0,00032		88,77%	0,02841%
14455	0,00032		36,31%	0,01162%
14580	0,00032		36,31%	0,01162%
14705	0,00032		94,15%	0,03013%
14830	0,00032		94,15%	0,03013%
14955	0,00032		82,00%	0,02624%
14456	0,00032		24,00%	0,00768%
14581	0,00032		55,23%	0,01767%
14706	0,00032		90,31%	0,02890%
14831	0,00032		90,31%	0,02890%
14956	0,00032		96,92%	0,03102%

14457	0,00032		10,77%	0,00345%
14582	0,00032		36,77%	0,01177%
14707	0,00032		76,77%	0,02457%
14832	0,00032		76,77%	0,02457%
14957	0,00032		97,69%	0,03126%
14458	0,00009		10,77%	0,00097%
14583	0,00009		16,15%	0,00145%
14708	0,00009		56,77%	0,00511%
14833	0,00032		95,69%	0,03062%
14958	0,00032		95,69%	0,03062%
14459	0,00009		1,84%	0,00017%
14584	0,00009		16,15%	0,00145%
14709	0,00009		27,23%	0,00245%
14834	0,00032		85,07%	0,02722%
14959	0,00032		99,07%	0,03170%
14585	0,00032		2,15%	0,00069%
14710	0,00032		27,23%	0,00871%
14835	0,00032		54,31%	0,01738%
14960	0,00032		98,00%	0,03136%
14711	0,00032		2,61%	0,00084%
14836	0,00032		54,31%	0,01738%
14961	0,00032		90,00%	0,02880%
14837	0,00032		2,92%	0,00094%
14962	0,00032		90,00%	0,02880%
14963	0,00056		3,69%	0,00207%
15075	0,00032		58,77%	0,01881%
15076	0,00056		64,61%	0,03618%
15201	0,00056		47,69%	0,02671%
15326	0,00056		29,54%	0,01654%
15451	0,00056		14,31%	0,00801%
15576	0,00056		7,85%	0,00439%
15077	0,00056		69,54%	0,03894%
15202	0,00056		51,23%	0,02869%
15327	0,00056		31,07%	0,01740%
15452	0,00056		13,08%	0,00732%
15577	0,00056		7,85%	0,00439%
15078	0,00056		55,69%	0,03119%
15203	0,00056		55,69%	0,03119%
15328	0,00056		34,00%	0,01904%
15453	0,00056		12,31%	0,00689%
15578	0,00056		6,92%	0,00388%
15079	0,00032		77,08%	0,02466%
15204	0,00032		60,15%	0,01925%
15329	0,00056		36,77%	0,02059%
15454	0,00056		12,46%	0,00698%
15579	0,00056		6,92%	0,00388%
15080	0,00032		82,00%	0,02624%
15205	0,00032		67,54%	0,02161%
15330	0,00056		41,54%	0,02326%
15455	0,00056		12,61%	0,00706%

15580	0,00056		6,00%	0,00336%
15081	0,00032		88,46%	0,02831%
15206	0,00032		73,23%	0,02343%
15331	0,00056		46,30%	0,02593%
15456	0,00056		15,38%	0,00861%
15581	0,00056		5,08%	0,00284%
15082	0,00032		79,69%	0,02550%
15207	0,00032		79,69%	0,02550%
15332	0,00056		53,23%	0,02981%
15457	0,00056		16,00%	0,00896%
15582	0,00056		4,00%	0,00224%
15083	0,00032		99,54%	0,03185%
15208	0,00032		88,77%	0,02841%
15333	0,00056		60,77%	0,03403%
15458	0,00056		16,00%	0,00896%
15583	0,00056		3,54%	0,00198%
15084	0,00032		99,07%	0,03170%
15209	0,00056		97,69%	0,05471%
15334	0,00056		68,15%	0,03816%
15459	0,00056		16,00%	0,00896%
15584	0,00056		3,54%	0,00198%
15085	0,00056		98,00%	0,05488%
15210	0,00056		100,00%	0,05600%
15335	0,00056		81,23%	0,04549%
15460	0,00056		10,77%	0,00603%
15585	0,00056		0,31%	0,00017%
15086	0,00056		100,00%	0,05600%
15211	0,00056		100,00%	0,05600%
15336	0,00056		98,00%	0,05488%
15461	0,00056		6,15%	0,00345%
15586	0,00056		0,31%	0,00017%
15087	0,00056		100,00%	0,05600%
15212	0,00056		100,00%	0,05600%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		6,15%	0,00345%
15088	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		100,00%	0,05600%
15463	0,00056		0,77%	0,00043%
15703	0,00056		4,31%	0,00241%
15828	0,00079		2,31%	0,00182%
15704	0,00079		4,31%	0,00340%
15829	0,00079		1,23%	0,00097%
15705	0,00079		3,38%	0,00267%
15830	0,00079		0,15%	0,00012%
15706	0,00079		0,77%	0,00061%
15707	0,00079		0,31%	0,00024%
15708	0,00079		0,31%	0,00024%
15709	0,00079		0,15%	0,00012%
SOMA	17,61%	0,00%	Prob. Ponderada Total	4,38%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	4,52E-05
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	9,82%
Grupo Cenário nº, período	49 V	7500 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	9,20E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,60E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		0,15%	0,00009%
10803	0,00056		0,15%	0,00009%
10928	0,00056		0,15%	0,00009%
10679	0,00056		0,15%	0,00009%
10804	0,00102		0,31%	0,00031%
10929	0,00102		0,31%	0,00031%
11054	0,00102		0,15%	0,00016%
11179	0,00102		0,15%	0,00016%
10805	0,00102		0,15%	0,00016%
10930	0,00102		0,46%	0,00047%
11055	0,00102		0,31%	0,00031%
11180	0,00102		0,31%	0,00031%
10806	0,00102		0,15%	0,00016%
10931	0,00102		0,46%	0,00047%
11056	0,00102		0,31%	0,00031%
11181	0,00102		0,31%	0,00031%
11057	0,00102		0,15%	0,00016%
11182	0,00102		0,31%	0,00031%
11304	0,00102		0,15%	0,00016%
11305	0,00102		0,15%	0,00016%
11430	0,00102		0,15%	0,00016%
11306	0,00102		0,31%	0,00031%
11431	0,00102		0,31%	0,00031%
11307	0,00102		0,46%	0,00047%
11432	0,00102		0,46%	0,00047%
11308	0,00102		0,46%	0,00047%
11433	0,00102		0,46%	0,00047%
11559	0,00079		0,62%	0,00049%
11685	0,00056		0,31%	0,00017%
11810	0,00056		0,31%	0,00017%
11811	0,00056		0,15%	0,00009%
12060	0,00056		4,61%	0,00258%
12185	0,00056		11,69%	0,00655%
12310	0,00056		19,08%	0,01068%
12435	0,00032		26,61%	0,00852%
11936	0,00056		0,15%	0,00009%
12061	0,00056		0,92%	0,00052%
12186	0,00056		0,77%	0,00043%
12311	0,00056		3,08%	0,00172%
12436	0,00056		28,00%	0,01568%
11937	0,00056		0,15%	0,00009%
12062	0,00056		0,15%	0,00009%



12187	0,00056		0,77%	0,00043%
12312	0,00056		3,08%	0,00172%
12437	0,00056		11,85%	0,00663%
12063	0,00056		0,15%	0,00009%
12188	0,00056		0,31%	0,00017%
12313	0,00056		0,92%	0,00052%
12438	0,00056		3,69%	0,00207%
12189	0,00056		0,31%	0,00017%
12314	0,00056		0,15%	0,00009%
12439	0,00056		1,23%	0,00069%
12315	0,00056		0,15%	0,00009%
12440	0,00056		0,15%	0,00009%
12441	0,00056		0,15%	0,00009%
12561	0,00056		36,92%	0,02068%
12686	0,00056		38,15%	0,02137%
12562	0,00056		12,77%	0,00715%
12687	0,00056		38,15%	0,02137%
12812	0,00056		38,15%	0,02137%
12937	0,00056		39,69%	0,02223%
12563	0,00056		12,77%	0,00715%
12688	0,00056		29,08%	0,01628%
12813	0,00056		38,62%	0,02162%
12938	0,00056		39,69%	0,02223%
13063	0,00056		41,08%	0,02300%
12564	0,00056		4,61%	0,00258%
12689	0,00056		15,69%	0,00879%
12814	0,00056		33,08%	0,01852%
12939	0,00056		38,77%	0,02171%
13064	0,00056		40,15%	0,02249%
12565	0,00056		1,38%	0,00078%
12690	0,00056		1,85%	0,00103%
12815	0,00056		18,31%	0,01025%
12940	0,00056		36,00%	0,02016%
13065	0,00056		39,08%	0,02188%
12566	0,00056		0,15%	0,00009%
12691	0,00056		1,85%	0,00103%
12816	0,00056		6,31%	0,00353%
12941	0,00056		24,46%	0,01370%
13066	0,00056		38,15%	0,02137%
12692	0,00056		0,46%	0,00026%
12817	0,00056		2,62%	0,00146%
12942	0,00032		11,38%	0,00364%
13067	0,00056		29,08%	0,01628%
12818	0,00032		0,92%	0,00030%
12943	0,00032		3,69%	0,00118%
13068	0,00032		15,85%	0,00507%
12944	0,00032		1,38%	0,00044%
13069	0,00056		5,38%	0,00302%
13070	0,00056		1,54%	0,00086%
13188	0,00056		47,85%	0,02679%

13189	0,00056		47,85%	0,02679%
13314	0,00056		64,46%	0,03610%
13190	0,00056		42,92%	0,02404%
13315	0,00056		64,46%	0,03610%
13440	0,00056		80,46%	0,04506%
13565	0,00056		89,38%	0,05005%
13191	0,00056		39,69%	0,02223%
13316	0,00056		48,61%	0,02722%
13441	0,00056		80,46%	0,04506%
13566	0,00056		89,38%	0,05005%
13691	0,00056		91,69%	0,05135%
13192	0,00056		36,46%	0,02042%
13317	0,00056		41,38%	0,02318%
13442	0,00056		66,00%	0,03696%
13567	0,00056		88,15%	0,04937%
13692	0,00056		90,15%	0,05049%
13193	0,00032		36,46%	0,01167%
13318	0,00032		38,15%	0,01221%
13443	0,00032		48,92%	0,01566%
13568	0,00032		81,54%	0,02609%
13693	0,00056		90,15%	0,05049%
13194	0,00056		22,00%	0,01232%
13319	0,00056		38,15%	0,02137%
13444	0,00056		42,46%	0,02378%
13569	0,00056		48,46%	0,02714%
13694	0,00056		88,31%	0,04945%
13195	0,00056		9,23%	0,00517%
13320	0,00056		29,85%	0,01671%
13445	0,00056		38,92%	0,02180%
13570	0,00056		48,46%	0,02714%
13695	0,00056		64,61%	0,03618%
13196	0,00056		3,08%	0,00172%
13321	0,00056		17,23%	0,00965%
13446	0,00056		37,23%	0,02085%
13571	0,00056		41,08%	0,02300%
13696	0,00056		64,61%	0,03618%
13197	0,00056		0,46%	0,00026%
13322	0,00056		6,15%	0,00345%
13447	0,00056		24,15%	0,01353%
13572	0,00056		38,62%	0,02162%
13697	0,00056		50,62%	0,02834%
13323	0,00056		0,92%	0,00052%
13448	0,00056		10,31%	0,00577%
13573	0,00056		32,46%	0,01818%
13698	0,00056		41,54%	0,02326%
13449	0,00056		3,23%	0,00181%
13574	0,00056		15,69%	0,00879%
13699	0,00056		38,77%	0,02171%
13575	0,00056		6,15%	0,00345%
13700	0,00056		26,15%	0,01465%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13576	0,00032		0,77%	0,00025%
13701	0,00032		10,92%	0,00350%
13702	0,00032		2,31%	0,00074%
13703	0,00032		0,15%	0,00005%
13817	0,00056		92,92%	0,05204%
13942	0,00056		93,38%	0,05230%
13818	0,00056		92,92%	0,05204%
13943	0,00056		93,38%	0,05230%
14068	0,00056		94,62%	0,05298%
13819	0,00056		92,31%	0,05169%
13944	0,00056		93,08%	0,05212%
14069	0,00056		94,62%	0,05298%
14194	0,00056		98,62%	0,05522%
14319	0,00056		98,62%	0,05522%
13820	0,00056		90,77%	0,05083%
13945	0,00056		93,08%	0,05212%
14070	0,00056		93,69%	0,05247%
14195	0,00056		98,62%	0,05522%
14320	0,00056		100,00%	0,05600%
13821	0,00056		82,15%	0,04601%
13946	0,00056		92,92%	0,05204%
14071	0,00056		93,69%	0,05247%
14196	0,00032		96,77%	0,03097%
14321	0,00056		100,00%	0,05600%
13822	0,00056		70,92%	0,03972%
13947	0,00056		70,92%	0,03972%
14072	0,00056		94,00%	0,05264%
14197	0,00032		96,15%	0,03077%
14322	0,00032		100,00%	0,03200%
13823	0,00056		70,92%	0,03972%
13948	0,00056		87,23%	0,04885%
14073	0,00056		93,23%	0,05221%
14198	0,00032		96,15%	0,03077%
14323	0,00032		100,00%	0,03200%
13824	0,00056		50,62%	0,02834%
13949	0,00056		74,77%	0,04187%
14074	0,00056		74,77%	0,04187%
14199	0,00032		94,15%	0,03013%
14324	0,00032		98,62%	0,03156%
13825	0,00056		42,00%	0,02352%
13950	0,00056		74,77%	0,04187%
14075	0,00032		88,77%	0,02841%
14200	0,00032		94,15%	0,03013%
14325	0,00032		98,62%	0,03156%
13826	0,00032		37,54%	0,01201%
13951	0,00032		55,08%	0,01762%
14076	0,00032		88,77%	0,02841%
14201	0,00032		92,31%	0,02954%
14326	0,00032		98,31%	0,03146%
13827	0,00032		21,38%	0,00684%

13952	0,00032		42,46%	0,01359%
14077	0,00032		57,38%	0,01836%
14202	0,00032		92,31%	0,02954%
14327	0,00032		94,77%	0,03033%
13828	0,00032		6,62%	0,00212%
13953	0,00032		34,31%	0,01098%
14078	0,00032		57,38%	0,01836%
14203	0,00032		83,23%	0,02663%
14328	0,00032		94,77%	0,03033%
13829	0,00032		0,62%	0,00020%
13954	0,00032		14,31%	0,00458%
14079	0,00032		42,46%	0,01359%
14204	0,00032		83,23%	0,02663%
14329	0,00032		90,61%	0,02900%
13955	0,00032		1,54%	0,00049%
14080	0,00032		27,08%	0,00866%
14205	0,00032		58,00%	0,01856%
14330	0,00032		90,61%	0,02900%
14081	0,00032		4,92%	0,00158%
14206	0,00032		38,00%	0,01216%
14331	0,00032		82,92%	0,02654%
14207	0,00032		11,08%	0,00354%
14332	0,00032		48,77%	0,01561%
14208	0,00009		0,46%	0,00004%
14333	0,00009		19,08%	0,00172%
14334	0,00009		0,77%	0,00007%
14446	0,00056		100,00%	0,05600%
14571	0,00032		100,00%	0,03200%
14447	0,00056		100,00%	0,05600%
14572	0,00056		100,00%	0,05600%
14448	0,00032		100,00%	0,03200%
14573	0,00056		100,00%	0,05600%
14698	0,00056		100,00%	0,05600%
14823	0,00032		100,00%	0,03200%
14449	0,00032		100,00%	0,03200%
14574	0,00032		100,00%	0,03200%
14699	0,00056		100,00%	0,05600%
14824	0,00056		100,00%	0,05600%
14949	0,00032		100,00%	0,03200%
14450	0,00032		100,00%	0,03200%
14575	0,00032		100,00%	0,03200%
14700	0,00032		100,00%	0,03200%
14825	0,00056		100,00%	0,05600%
14950	0,00056		100,00%	0,05600%
14451	0,00032		100,00%	0,03200%
14576	0,00032		100,00%	0,03200%
14701	0,00032		100,00%	0,03200%
14826	0,00032		100,00%	0,03200%
14951	0,00056		100,00%	0,05600%
14452	0,00032		100,00%	0,03200%

14577	0,00032		100,00%	0,03200%
14702	0,00032		100,00%	0,03200%
14827	0,00032		100,00%	0,03200%
14952	0,00032		100,00%	0,03200%
14453	0,00032		99,54%	0,03185%
14578	0,00032		100,00%	0,03200%
14703	0,00032		100,00%	0,03200%
14828	0,00032		100,00%	0,03200%
14953	0,00032		100,00%	0,03200%
14454	0,00032		97,08%	0,03106%
14579	0,00032		100,00%	0,03200%
14704	0,00032		100,00%	0,03200%
14829	0,00032		100,00%	0,03200%
14954	0,00032		100,00%	0,03200%
14455	0,00032		97,08%	0,03106%
14580	0,00032		100,00%	0,03200%
14705	0,00032		100,00%	0,03200%
14830	0,00032		100,00%	0,03200%
14955	0,00032		100,00%	0,03200%
14456	0,00032		94,61%	0,03028%
14581	0,00032		100,00%	0,03200%
14706	0,00032		100,00%	0,03200%
14831	0,00032		100,00%	0,03200%
14956	0,00032		100,00%	0,03200%
14457	0,00032		91,54%	0,02929%
14582	0,00032		100,00%	0,03200%
14707	0,00032		100,00%	0,03200%
14832	0,00032		100,00%	0,03200%
14957	0,00032		100,00%	0,03200%
14458	0,00009		75,08%	0,00676%
14583	0,00009		97,69%	0,00879%
14708	0,00009		100,00%	0,00900%
14833	0,00032		100,00%	0,03200%
14958	0,00032		100,00%	0,03200%
14459	0,00009		28,92%	0,00260%
14584	0,00009		91,38%	0,00822%
14709	0,00009		100,00%	0,00900%
14834	0,00032		100,00%	0,03200%
14959	0,00032		100,00%	0,03200%
14460	0,00032		1,23%	0,00039%
14585	0,00032		50,77%	0,01625%
14710	0,00032		98,62%	0,03156%
14835	0,00032		100,00%	0,03200%
14960	0,00032		100,00%	0,03200%
14586	0,00032		0,62%	0,00020%
14711	0,00032		79,69%	0,02550%
14836	0,00032		100,00%	0,03200%
14961	0,00032		100,00%	0,03200%
14712	0,00032		1,38%	0,00044%
14837	0,00032		98,61%	0,03156%

14962	0,00032		100,00%	0,03200%
14838	0,00032		2,77%	0,00089%
14963	0,00056		100,00%	0,05600%
14964	0,00056		0,46%	0,00026%
15075	0,00032		100,00%	0,03200%
15076	0,00056		100,00%	0,05600%
15201	0,00056		100,00%	0,05600%
15326	0,00056		98,61%	0,05522%
15451	0,00056		90,15%	0,05049%
15576	0,00056		75,23%	0,04213%
15077	0,00056		100,00%	0,05600%
15202	0,00056		100,00%	0,05600%
15327	0,00056		98,61%	0,05522%
15452	0,00056		84,92%	0,04756%
15577	0,00056		74,77%	0,04187%
15078	0,00056		100,00%	0,05600%
15203	0,00056		100,00%	0,05600%
15328	0,00056		98,15%	0,05497%
15453	0,00056		84,92%	0,04756%
15578	0,00056		70,00%	0,03920%
15079	0,00032		100,00%	0,03200%
15204	0,00032		100,00%	0,03200%
15329	0,00056		98,31%	0,05505%
15454	0,00056		83,38%	0,04670%
15579	0,00056		70,00%	0,03920%
15080	0,00032		100,00%	0,03200%
15205	0,00032		100,00%	0,03200%
15330	0,00056		98,46%	0,05514%
15455	0,00056		80,61%	0,04514%
15580	0,00056		48,31%	0,02705%
15081	0,00032		100,00%	0,03200%
15206	0,00032		100,00%	0,03200%
15331	0,00056		98,92%	0,05540%
15456	0,00056		80,00%	0,04480%
15581	0,00056		38,92%	0,02180%
15082	0,00032		100,00%	0,03200%
15207	0,00032		100,00%	0,03200%
15332	0,00056		99,23%	0,05557%
15457	0,00056		80,00%	0,04480%
15582	0,00056		30,46%	0,01706%
15083	0,00032		100,00%	0,03200%
15208	0,00032		100,00%	0,03200%
15333	0,00056		99,85%	0,05591%
15458	0,00056		79,85%	0,04471%
15583	0,00056		25,85%	0,01447%
15084	0,00032		100,00%	0,03200%
15209	0,00056		100,00%	0,05600%
15334	0,00056		99,85%	0,05591%
15459	0,00056		70,15%	0,03929%
15584	0,00056		25,85%	0,01447%

15085	0,00056		100,00%	0,05600%
15210	0,00056		100,00%	0,05600%
15335	0,00056		100,00%	0,05600%
15460	0,00056		46,15%	0,02585%
15585	0,00056		22,00%	0,01232%
15086	0,00056		100,00%	0,05600%
15211	0,00056		100,00%	0,05600%
15336	0,00056		99,85%	0,05591%
15461	0,00056		46,15%	0,02585%
15586	0,00056		19,85%	0,01111%
15087	0,00056		100,00%	0,05600%
15212	0,00056		100,00%	0,05600%
15337	0,00056		68,00%	0,03808%
15462	0,00056		23,85%	0,01335%
15587	0,00056		19,85%	0,01111%
15088	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		68,00%	0,03808%
15463	0,00056		19,54%	0,01094%
15588	0,00056		10,92%	0,00612%
15089	0,00056		6,92%	0,00388%
15214	0,00056		6,92%	0,00388%
15339	0,00056		5,54%	0,00310%
15464	0,00079		2,46%	0,00194%
15589	0,00079		0,31%	0,00024%
15703	0,00056		54,61%	0,03058%
15828	0,00079		30,92%	0,02443%
15704	0,00079		40,77%	0,03221%
15829	0,00079		27,54%	0,02175%
15954	0,00079		23,85%	0,01884%
15705	0,00079		30,77%	0,02431%
15830	0,00079		24,31%	0,01920%
15955	0,00079		22,46%	0,01774%
16080	0,00079		21,08%	0,01665%
16205	0,00102		21,54%	0,02197%
15706	0,00079		26,31%	0,02078%
15831	0,00079		21,69%	0,01714%
15956	0,00079		21,23%	0,01677%
16081	0,00079		21,08%	0,01665%
16206	0,00102		20,77%	0,02118%
15707	0,00079		22,31%	0,01762%
15832	0,00079		21,23%	0,01677%
15957	0,00079		20,46%	0,01616%
16082	0,00079		20,31%	0,01604%
16207	0,00102		20,15%	0,02056%
15708	0,00079		21,23%	0,01677%
15833	0,00079		20,31%	0,01604%
15958	0,00079		20,31%	0,01604%
16083	0,00079		20,00%	0,01580%
16208	0,00102		10,46%	0,01067%

15709	0,00079		20,00%	0,01580%
15834	0,00079		20,31%	0,01604%
15959	0,00079		19,85%	0,01568%
16084	0,00079		7,69%	0,00608%
16209	0,00102		10,46%	0,01067%
15710	0,00079		20,00%	0,01580%
15835	0,00079		19,54%	0,01544%
15960	0,00079		16,15%	0,01276%
16085	0,00102		7,69%	0,00785%
16210	0,00102		1,54%	0,00157%
15711	0,00079		13,23%	0,01045%
15836	0,00079		14,00%	0,01106%
15961	0,00079		4,92%	0,00389%
16086	0,00079		1,69%	0,00134%
16211	0,00102		0,15%	0,00016%
15712	0,00079		13,23%	0,01045%
15837	0,00079		3,23%	0,00255%
15962	0,00079		0,46%	0,00036%
15713	0,00079		2,15%	0,00170%
16331	0,00102		20,00%	0,02040%
16456	0,00125		15,54%	0,01942%
16332	0,00102		6,62%	0,00675%
16457	0,00102		6,62%	0,00675%
16582	0,00125		9,54%	0,01192%
16333	0,00102		3,69%	0,00377%
16458	0,00102		1,23%	0,00125%
16583	0,00102		1,38%	0,00141%
16708	0,00102		0,31%	0,00031%
16833	0,00125		0,15%	0,00019%
16334	0,00102		3,69%	0,00377%
16459	0,00102		1,23%	0,00125%
16584	0,00102		0,15%	0,00016%
16709	0,00102		0,15%	0,00016%
SOMA	23,39%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,82%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	2,03E-06
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	2,71%
Grupo Cenário nº, período	50 V	8 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	1,50E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	7,50E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12686	0,00056		0,31%	0,00017%
12812	0,00056		0,46%	0,00026%
12937	0,00056		0,46%	0,00026%
12938	0,00056		0,46%	0,00026%
13063	0,00056		1,08%	0,00060%
13188	0,00056		1,38%	0,00078%
13189	0,00056		1,38%	0,00078%



13314	0,00056		2,31%	0,00129%
13190	0,00056		0,62%	0,00034%
13315	0,00056		1,54%	0,00086%
13440	0,00056		5,08%	0,00284%
13565	0,00056		5,23%	0,00293%
13316	0,00056		0,77%	0,00043%
13441	0,00056		1,54%	0,00086%
13566	0,00056		5,23%	0,00293%
13691	0,00056		7,54%	0,00422%
13442	0,00056		0,77%	0,00043%
13567	0,00056		2,92%	0,00164%
13692	0,00056		5,85%	0,00327%
13568	0,00032		0,77%	0,00025%
13693	0,00056		3,08%	0,00172%
13694	0,00056		0,92%	0,00052%
13695	0,00056		0,31%	0,00017%
13817	0,00056		7,08%	0,00396%
13942	0,00056		12,92%	0,00724%
13818	0,00056		7,08%	0,00396%
13943	0,00056		12,92%	0,00724%
14068	0,00056		14,15%	0,00793%
13819	0,00056		4,31%	0,00241%
13944	0,00056		5,23%	0,00293%
14069	0,00056		9,54%	0,00534%
14194	0,00056		17,69%	0,00991%
14319	0,00056		25,54%	0,01430%
13820	0,00056		2,00%	0,00112%
13945	0,00056		5,23%	0,00293%
14070	0,00056		9,54%	0,00534%
14195	0,00056		10,92%	0,00612%
14320	0,00056		19,23%	0,01077%
13821	0,00056		0,77%	0,00043%
13946	0,00056		2,77%	0,00155%
14071	0,00056		6,15%	0,00345%
14196	0,00032		10,92%	0,00350%
14321	0,00056		19,23%	0,01077%
13947	0,00056		1,08%	0,00060%
14072	0,00056		2,92%	0,00164%
14197	0,00032		7,85%	0,00251%
14322	0,00032		10,00%	0,00320%
14073	0,00056		1,08%	0,00060%
14198	0,00032		4,31%	0,00138%
14323	0,00032		10,00%	0,00320%
14074	0,00056		0,31%	0,00017%
14199	0,00032		1,85%	0,00059%
14324	0,00032		6,46%	0,00207%
14200	0,00032		0,46%	0,00015%
14325	0,00032		2,77%	0,00089%
14326	0,00032		1,23%	0,00039%
14446	0,00056		28,92%	0,01620%

14571	0,00032		38,31%	0,01226%
14447	0,00056		19,85%	0,01111%
14572	0,00056		38,31%	0,02145%
14448	0,00032		19,85%	0,00635%
14573	0,00056		31,38%	0,01757%
14698	0,00056		44,92%	0,02516%
14823	0,00032		51,54%	0,01649%
14449	0,00032		13,38%	0,00428%
14574	0,00032		21,69%	0,00694%
14699	0,00056		44,92%	0,02516%
14824	0,00056		54,31%	0,03041%
14949	0,00032		70,92%	0,02270%
14450	0,00032		8,15%	0,00261%
14575	0,00032		21,69%	0,00694%
14700	0,00032		31,69%	0,01014%
14825	0,00056		49,08%	0,02748%
14950	0,00056		70,92%	0,03972%
14451	0,00032		4,00%	0,00128%
14576	0,00032		12,15%	0,00389%
14701	0,00032		31,69%	0,01014%
14826	0,00032		39,23%	0,01255%
14951	0,00056		65,85%	0,03687%
14452	0,00032		1,38%	0,00044%
14577	0,00032		6,31%	0,00202%
14702	0,00032		19,85%	0,00635%
14827	0,00032		39,23%	0,01255%
14952	0,00032		49,08%	0,01570%
14578	0,00032		2,46%	0,00079%
14703	0,00032		9,23%	0,00295%
14828	0,00032		24,61%	0,00788%
14953	0,00032		49,08%	0,01570%
14579	0,00032		0,15%	0,00005%
14704	0,00032		2,77%	0,00089%
14829	0,00032		12,92%	0,00413%
14954	0,00032		35,08%	0,01122%
14705	0,00032		0,15%	0,00005%
14830	0,00032		4,00%	0,00128%
14955	0,00032		17,84%	0,00571%
14956	0,00032		4,31%	0,00138%
15075	0,00032		78,92%	0,02526%
15076	0,00056		79,85%	0,04471%
15201	0,00056		84,15%	0,04713%
15326	0,00056		84,15%	0,04713%
15451	0,00056		72,92%	0,04084%
15576	0,00056		72,92%	0,04084%
15077	0,00056		75,38%	0,04221%
15202	0,00056		90,00%	0,05040%
15327	0,00056		90,00%	0,05040%
15452	0,00056		78,77%	0,04411%
15577	0,00056		59,38%	0,03326%

15078	0,00056		67,38%	0,03773%
15203	0,00056		91,23%	0,05109%
15328	0,00056		91,23%	0,05109%
15453	0,00056		83,85%	0,04695%
15578	0,00056		83,85%	0,04695%
15079	0,00032		50,92%	0,01630%
15204	0,00032		85,69%	0,02742%
15329	0,00056		96,61%	0,05410%
15454	0,00056		87,23%	0,04885%
15579	0,00056		87,23%	0,04885%
15080	0,00032		50,92%	0,01630%
15205	0,00032		73,38%	0,02348%
15330	0,00056		97,08%	0,05436%
15455	0,00056		97,54%	0,05462%
15580	0,00056		70,77%	0,03963%
15081	0,00032		23,69%	0,00758%
15206	0,00032		73,38%	0,02348%
15331	0,00056		95,54%	0,05350%
15456	0,00056		100,00%	0,05600%
15581	0,00056		80,77%	0,04523%
15082	0,00032		2,77%	0,00089%
15207	0,00032		38,77%	0,01241%
15332	0,00056		95,54%	0,05350%
15457	0,00056		100,00%	0,05600%
15582	0,00056		100,00%	0,05600%
15208	0,00032		0,92%	0,00030%
15333	0,00056		69,69%	0,03903%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%
15583	0,00056		100,00%	0,05600%
15334	0,00056		0,15%	0,00009%
15459	0,00056		21,08%	0,01180%
15584	0,00056		21,08%	0,01180%
15703	0,00056		61,08%	0,03420%
15828	0,00079		32,46%	0,02564%
15704	0,00079		65,23%	0,05153%
15829	0,00079		28,61%	0,02261%
15954	0,00079		12,31%	0,00972%
15705	0,00079		70,77%	0,05591%
15830	0,00079		28,61%	0,02261%
15955	0,00079		4,62%	0,00365%
16080	0,00079		3,08%	0,00243%
15706	0,00079		80,77%	0,06381%
15831	0,00079		14,62%	0,01155%
15956	0,00079		4,62%	0,00365%
16081	0,00079		1,08%	0,00085%
15707	0,00079		87,69%	0,06928%
15832	0,00079		14,62%	0,01155%
15957	0,00079		2,77%	0,00219%
15708	0,00079		87,69%	0,06928%
15833	0,00079		4,00%	0,00316%

15709	0,00079		9,85%	0,00778%
SOMA	8,04%	0,00%	Prob. Ponderada Total	2,71%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	6,71E-06
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	2,89%
Grupo Cenário nº, período	51 V	200 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	4,65E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,33E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12686	0,00056		0,15%	0,00009%
12812	0,00056		0,15%	0,00009%
12937	0,00056		0,15%	0,00009%
12938	0,00056		0,15%	0,00009%
13063	0,00056		1,08%	0,00060%
13188	0,00056		1,38%	0,00077%
13189	0,00056		1,38%	0,00077%
13314	0,00056		2,46%	0,00138%
13190	0,00056		0,31%	0,00017%
13315	0,00056		1,23%	0,00069%
13440	0,00056		6,61%	0,00370%
13565	0,00056		7,85%	0,00439%
13316	0,00056		0,31%	0,00017%
13441	0,00056		2,00%	0,00112%
13566	0,00056		7,85%	0,00439%
13691	0,00056		10,77%	0,00603%
13442	0,00056		0,46%	0,00026%
13567	0,00056		2,77%	0,00155%
13692	0,00056		3,08%	0,00172%
13568	0,00032		0,62%	0,00020%
13693	0,00056		3,08%	0,00172%
13694	0,00056		1,08%	0,00060%
13695	0,00056		0,15%	0,00009%
13817	0,00056		10,92%	0,00612%
13942	0,00056		21,69%	0,01215%
13818	0,00056		10,92%	0,00612%
13943	0,00056		21,69%	0,01215%
14068	0,00056		26,15%	0,01464%
13819	0,00056		5,54%	0,00310%
13944	0,00056		8,15%	0,00457%
14069	0,00056		26,15%	0,01464%
14194	0,00056		28,61%	0,01602%
14319	0,00056		36,46%	0,02042%
13820	0,00056		1,23%	0,00069%
13945	0,00056		8,15%	0,00457%
14070	0,00056		14,00%	0,00784%
14195	0,00056		15,84%	0,00887%
14320	0,00056		31,38%	0,01757%
13821	0,00056		0,15%	0,00009%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13946	0,00056		2,00%	0,00112%
14071	0,00056		10,15%	0,00568%
14196	0,00032		12,61%	0,00404%
14321	0,00056		21,07%	0,01180%
13947	0,00056		0,31%	0,00017%
14072	0,00056		3,23%	0,00181%
14197	0,00032		5,85%	0,00187%
14322	0,00032		15,38%	0,00492%
14073	0,00056		0,46%	0,00026%
14198	0,00032		5,85%	0,00187%
14323	0,00032		15,38%	0,00492%
14074	0,00056		0,15%	0,00009%
14199	0,00032		0,92%	0,00029%
14324	0,00032		9,84%	0,00315%
14200	0,00032		0,15%	0,00005%
14325	0,00032		3,08%	0,00098%
14326	0,00032		0,62%	0,00020%
14446	0,00056		41,38%	0,02317%
14571	0,00032		41,38%	0,01324%
14447	0,00056		32,92%	0,01844%
14572	0,00056		49,23%	0,02757%
14448	0,00032		22,61%	0,00724%
14573	0,00056		42,92%	0,02404%
14698	0,00056		42,92%	0,02404%
14823	0,00032		59,38%	0,01900%
14449	0,00032		13,54%	0,00433%
14574	0,00032		32,46%	0,01039%
14699	0,00056		54,15%	0,03033%
14824	0,00056		54,15%	0,03033%
14949	0,00032		78,92%	0,02526%
14450	0,00032		13,54%	0,00433%
14575	0,00032		22,00%	0,00704%
14700	0,00032		41,84%	0,01339%
14825	0,00056		65,84%	0,03687%
14950	0,00056		81,54%	0,04566%
14451	0,00032		6,61%	0,00212%
14576	0,00032		10,31%	0,00330%
14701	0,00032		27,84%	0,00891%
14826	0,00032		52,61%	0,01684%
14951	0,00056		79,07%	0,04428%
14452	0,00032		1,38%	0,00044%
14577	0,00032		10,31%	0,00330%
14702	0,00032		16,77%	0,00537%
14827	0,00032		37,23%	0,01191%
14952	0,00032		79,07%	0,02530%
14578	0,00032		2,31%	0,00074%
14703	0,00032		16,77%	0,00537%
14828	0,00032		21,84%	0,00699%
14953	0,00032		64,31%	0,02058%
14579	0,00032		0,15%	0,00005%

14704	0,00032		4,46%	0,00143%
14829	0,00032		21,84%	0,00699%
14954	0,00032		31,23%	0,00999%
14705	0,00032		0,31%	0,00010%
14830	0,00032		6,46%	0,00207%
14955	0,00032		6,92%	0,00222%
14831	0,00032		0,15%	0,00005%
14956	0,00032		6,92%	0,00222%
15075	0,00032		85,85%	0,02747%
15076	0,00056		89,07%	0,04988%
15201	0,00056		86,15%	0,04824%
15326	0,00056		86,15%	0,04824%
15451	0,00056		68,61%	0,03842%
15576	0,00056		49,84%	0,02791%
15077	0,00056		90,00%	0,05040%
15202	0,00056		91,84%	0,05143%
15327	0,00056		91,84%	0,05143%
15452	0,00056		72,00%	0,04032%
15577	0,00056		72,00%	0,04032%
15078	0,00056		90,00%	0,05040%
15203	0,00056		96,15%	0,05384%
15328	0,00056		96,15%	0,05384%
15453	0,00056		77,84%	0,04359%
15578	0,00056		53,38%	0,02989%
15079	0,00032		67,54%	0,02161%
15204	0,00032		94,31%	0,03018%
15329	0,00056		98,61%	0,05522%
15454	0,00056		83,84%	0,04695%
15579	0,00056		58,00%	0,03248%
15080	0,00032		67,54%	0,02161%
15205	0,00032		85,54%	0,02737%
15330	0,00056		99,38%	0,05565%
15455	0,00056		97,23%	0,05445%
15580	0,00056		97,23%	0,05445%
15081	0,00032		39,38%	0,01260%
15206	0,00032		85,54%	0,02737%
15331	0,00056		97,69%	0,05471%
15456	0,00056		100,00%	0,05600%
15581	0,00056		100,00%	0,05600%
15082	0,00032		4,31%	0,00138%
15207	0,00032		59,69%	0,01910%
15332	0,00056		97,69%	0,05471%
15457	0,00056		100,00%	0,05600%
15582	0,00056		100,00%	0,05600%
15208	0,00032		2,77%	0,00089%
15333	0,00056		82,61%	0,04626%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%
15583	0,00056		100,00%	0,05600%
15334	0,00056		0,15%	0,00009%
15459	0,00056		31,38%	0,01757%

15584	0,00056		31,38%	0,01757%
15703	0,00056		53,38%	0,02989%
15828	0,00079		24,77%	0,01957%
15704	0,00079		58,00%	0,04582%
15829	0,00079		21,84%	0,01726%
15954	0,00079		6,77%	0,00535%
15705	0,00079		65,08%	0,05141%
15830	0,00079		19,07%	0,01507%
15955	0,00079		6,77%	0,00535%
16080	0,00079		1,38%	0,00109%
15706	0,00079		75,69%	0,05980%
15831	0,00079		19,07%	0,01507%
15956	0,00079		3,23%	0,00255%
16081	0,00079		0,31%	0,00024%
15707	0,00079		86,61%	0,06842%
15832	0,00079		4,15%	0,00328%
15957	0,00079		1,08%	0,00085%
15708	0,00079		86,61%	0,06842%
15833	0,00079		4,15%	0,00328%
15709	0,00079		13,69%	0,01082%
SOMA	8,07%	0,00%	Prob. Ponderada Total	2,89%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	6,13E-06
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	5,26%
Grupo Cenário nº, período	52 V	7500 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12686	0,00056		0,15%	0,00009%
12812	0,00056		0,46%	0,00026%
12937	0,00056		0,92%	0,00052%
12938	0,00056		0,46%	0,00026%
13063	0,00056		4,00%	0,00224%
13064	0,00056		0,31%	0,00017%
13188	0,00056		4,15%	0,00233%
13189	0,00056		6,00%	0,00336%
13314	0,00056		8,62%	0,00482%
13190	0,00056		0,46%	0,00026%
13315	0,00056		0,46%	0,00026%
13440	0,00056		24,00%	0,01344%
13565	0,00056		33,23%	0,01861%
13316	0,00056		0,46%	0,00026%
13441	0,00056		7,38%	0,00413%
13566	0,00056		28,62%	0,01602%
13691	0,00056		37,08%	0,02076%
13442	0,00056		1,38%	0,00078%
13567	0,00056		10,46%	0,00586%
13692	0,00056		31,08%	0,01740%

13568	0,00032		2,00%	0,00064%
13693	0,00056		15,08%	0,00844%
13694	0,00056		3,69%	0,00207%
13695	0,00056		0,15%	0,00009%
13817	0,00056		37,08%	0,02076%
13942	0,00056		46,62%	0,02610%
13818	0,00056		37,08%	0,02076%
13943	0,00056		46,62%	0,02610%
14068	0,00056		58,15%	0,03257%
13819	0,00056		21,38%	0,01197%
13944	0,00056		39,08%	0,02188%
14069	0,00056		58,15%	0,03257%
14194	0,00056		70,61%	0,03954%
14319	0,00056		70,61%	0,03954%
13820	0,00056		5,54%	0,00310%
13945	0,00056		28,31%	0,01585%
14070	0,00056		39,85%	0,02231%
14195	0,00056		70,61%	0,03954%
14320	0,00056		81,23%	0,04549%
13821	0,00056		0,62%	0,00034%
13946	0,00056		9,85%	0,00551%
14071	0,00056		36,31%	0,02033%
14196	0,00032		39,85%	0,01275%
14321	0,00056		52,31%	0,02929%
13947	0,00056		1,38%	0,00078%
14072	0,00056		15,85%	0,00887%
14197	0,00032		39,85%	0,01275%
14322	0,00032		52,31%	0,01674%
14073	0,00056		2,15%	0,00121%
14198	0,00032		26,92%	0,00862%
14323	0,00032		42,15%	0,01349%
14074	0,00056		0,31%	0,00017%
14199	0,00032		6,31%	0,00202%
14324	0,00032		37,85%	0,01211%
14200	0,00032		0,62%	0,00020%
14325	0,00032		15,08%	0,00482%
14201	0,00032		0,15%	0,00005%
14326	0,00032		1,69%	0,00054%
14327	0,00032		0,15%	0,00005%
14446	0,00056		89,69%	0,05023%
14571	0,00032		89,69%	0,02870%
14447	0,00056		81,54%	0,04566%
14572	0,00056		92,77%	0,05195%
14448	0,00032		81,54%	0,02609%
14573	0,00056		91,54%	0,05126%
14698	0,00056		94,15%	0,05273%
14823	0,00032		98,77%	0,03161%
14449	0,00032		54,92%	0,01758%
14574	0,00032		91,54%	0,02929%
14699	0,00056		94,15%	0,05273%

14824	0,00056		99,38%	0,05566%
14949	0,00032		100,00%	0,03200%
14450	0,00032		41,08%	0,01314%
14575	0,00032		84,77%	0,02713%
14700	0,00032		92,00%	0,02944%
14825	0,00056		97,69%	0,05471%
14950	0,00056		100,00%	0,05600%
14451	0,00032		28,46%	0,00911%
14576	0,00032		53,69%	0,01718%
14701	0,00032		92,00%	0,02944%
14826	0,00032		97,69%	0,03126%
14951	0,00056		100,00%	0,05600%
14452	0,00032		5,69%	0,00182%
14577	0,00032		39,85%	0,01275%
14702	0,00032		83,85%	0,02683%
14827	0,00032		94,77%	0,03033%
14952	0,00032		100,00%	0,03200%
14453	0,00032		0,15%	0,00005%
14578	0,00032		11,69%	0,00374%
14703	0,00032		47,69%	0,01526%
14828	0,00032		90,92%	0,02910%
14953	0,00032		96,92%	0,03102%
14579	0,00032		0,31%	0,00010%
14704	0,00032		18,15%	0,00581%
14829	0,00032		66,46%	0,02127%
14954	0,00032		93,38%	0,02988%
14705	0,00032		0,46%	0,00015%
14830	0,00032		22,31%	0,00714%
14955	0,00032		84,92%	0,02718%
14831	0,00032		0,31%	0,00010%
14956	0,00032		24,31%	0,00778%
15075	0,00032		100,00%	0,03200%
15076	0,00056		100,00%	0,05600%
15201	0,00056		100,00%	0,05600%
15326	0,00056		100,00%	0,05600%
15451	0,00056		100,00%	0,05600%
15576	0,00056		100,00%	0,05600%
15077	0,00056		100,00%	0,05600%
15202	0,00056		100,00%	0,05600%
15327	0,00056		100,00%	0,05600%
15452	0,00056		100,00%	0,05600%
15577	0,00056		100,00%	0,05600%
15078	0,00056		100,00%	0,05600%
15203	0,00056		100,00%	0,05600%
15328	0,00056		100,00%	0,05600%
15453	0,00056		100,00%	0,05600%
15578	0,00056		100,00%	0,05600%
15079	0,00032		99,38%	0,03180%
15204	0,00032		100,00%	0,03200%
15329	0,00056		100,00%	0,05600%

15454	0,00056	100,00%	0,05600%
15579	0,00056	100,00%	0,05600%
15080	0,00032	91,08%	0,02914%
15205	0,00032	100,00%	0,03200%
15330	0,00056	100,00%	0,05600%
15455	0,00056	100,00%	0,05600%
15580	0,00056	100,00%	0,05600%
15081	0,00032	15,54%	0,00497%
15206	0,00032	98,92%	0,03166%
15331	0,00056	100,00%	0,05600%
15456	0,00056	100,00%	0,05600%
15581	0,00056	100,00%	0,05600%
15082	0,00032	15,54%	0,00497%
15207	0,00032	98,92%	0,03166%
15332	0,00056	100,00%	0,05600%
15457	0,00056	100,00%	0,05600%
15582	0,00056	100,00%	0,05600%
15208	0,00032	6,62%	0,00212%
15333	0,00056	100,00%	0,05600%
15458	0,00056	100,00%	0,05600%
15583	0,00056	100,00%	0,05600%
15334	0,00056	5,23%	0,00293%
15459	0,00056	68,77%	0,03851%
15584	0,00056	68,77%	0,03851%
15460	0,00056	0,31%	0,00017%
15585	0,00056	0,31%	0,00017%
15703	0,00056	100,00%	0,05600%
15828	0,00079	100,00%	0,07900%
15704	0,00079	100,00%	0,07900%
15829	0,00079	100,00%	0,07900%
15954	0,00079	77,08%	0,06089%
15705	0,00079	100,00%	0,07900%
15830	0,00079	96,77%	0,07645%
15955	0,00079	77,08%	0,06089%
16080	0,00079	32,92%	0,02601%
16205	0,00102	22,15%	0,02260%
15706	0,00079	100,00%	0,07900%
15831	0,00079	86,00%	0,06794%
15956	0,00079	53,69%	0,04242%
16081	0,00079	24,15%	0,01908%
16206	0,00102	22,15%	0,02260%
15707	0,00079	100,00%	0,07900%
15832	0,00079	86,00%	0,06794%
15957	0,00079	27,08%	0,02139%
16082	0,00079	21,69%	0,01714%
16207	0,00102	21,54%	0,02197%
15708	0,00079	100,00%	0,07900%
15833	0,00079	47,54%	0,03755%
15958	0,00079	21,84%	0,01726%
16083	0,00079	21,38%	0,01689%

16208	0,00102		20,92%	0,02134%
15709	0,00079		52,92%	0,04181%
15834	0,00079		21,23%	0,01677%
15959	0,00079		19,85%	0,01568%
16084	0,00079		13,54%	0,01070%
16209	0,00102		6,46%	0,00659%
15710	0,00079		0,31%	0,00024%
15835	0,00079		0,62%	0,00049%
15960	0,00079		0,15%	0,00012%
16085	0,00102		0,15%	0,00016%
16331	0,00102		21,85%	0,02228%
16456	0,00125		21,54%	0,02692%
16332	0,00102		21,54%	0,02197%
16457	0,00102		20,77%	0,02118%
16582	0,00125		16,31%	0,02038%
16333	0,00102		10,77%	0,01098%
16458	0,00102		10,77%	0,01098%
16583	0,00102		2,62%	0,00267%
16708	0,00102		0,46%	0,00047%
16334	0,00102		2,46%	0,00251%
16459	0,00102		1,54%	0,00157%
16584	0,00102		0,15%	0,00016%
SOMA	10,93%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,26%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	2,63E-05
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	7,52%
Grupo Cenário nº, período	53 V	7500 GA 7 Bruto		
Frequencia Anual	7,00E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,50E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12310	0,00056		1,00%	0,00056%
12435	0,00032		1,00%	0,00032%
12436	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		1,00%	0,00056%
12686	0,00056		1,00%	0,00056%
12562	0,00056		1,00%	0,00056%
12687	0,00056		1,00%	0,00056%
12812	0,00056		5,00%	0,00280%
12937	0,00056		19,00%	0,01064%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%
12813	0,00056		1,00%	0,00056%
12938	0,00056		5,00%	0,00280%
13063	0,00056		23,00%	0,01288%
12814	0,00056		1,00%	0,00056%
12939	0,00056		1,00%	0,00056%
13064	0,00056		8,00%	0,00448%
12940	0,00056		1,00%	0,00056%
13065	0,00056		1,00%	0,00056%

13066	0,00056		1,00%	0,00056%
13188	0,00056		29,00%	0,01624%
13189	0,00056		27,00%	0,01512%
13314	0,00056		36,00%	0,02016%
13190	0,00056		10,00%	0,00560%
13315	0,00056		31,00%	0,01736%
13440	0,00056		36,00%	0,02016%
13565	0,00056		37,00%	0,02072%
13191	0,00056		1,00%	0,00056%
13316	0,00056		13,00%	0,00728%
13441	0,00056		33,00%	0,01848%
13566	0,00056		36,00%	0,02016%
13691	0,00056		37,00%	0,02072%
13192	0,00056		2,00%	0,00112%
13317	0,00056		2,00%	0,00112%
13442	0,00056		22,00%	0,01232%
13567	0,00056		36,00%	0,02016%
13692	0,00056		36,00%	0,02016%
13318	0,00032		5,00%	0,00160%
13443	0,00032		5,00%	0,00160%
13568	0,00032		28,00%	0,00896%
13693	0,00056		36,00%	0,02016%
13319	0,00056		1,00%	0,00056%
13444	0,00056		1,00%	0,00056%
13569	0,00056		16,00%	0,00896%
13694	0,00056		34,00%	0,01904%
13445	0,00056		1,00%	0,00056%
13570	0,00056		1,00%	0,00056%
13695	0,00056		14,00%	0,00784%
13446	0,00056		1,00%	0,00056%
13571	0,00056		1,00%	0,00056%
13696	0,00056		2,00%	0,00112%
13572	0,00056		1,00%	0,00056%
13697	0,00056		1,00%	0,00056%
13698	0,00056		1,00%	0,00056%
13699	0,00056		1,00%	0,00056%
13817	0,00056		37,00%	0,02072%
13942	0,00056		37,00%	0,02072%
13818	0,00056		37,00%	0,02072%
13943	0,00056		37,00%	0,02072%
14068	0,00056		41,00%	0,02296%
13819	0,00056		36,00%	0,02016%
13944	0,00056		37,00%	0,02072%
14069	0,00056		38,00%	0,02128%
14194	0,00056		59,00%	0,03304%
14319	0,00056		77,00%	0,04312%
13820	0,00056		36,00%	0,02016%
13945	0,00056		37,00%	0,02072%
14070	0,00056		37,00%	0,02072%
14195	0,00056		42,00%	0,02352%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14320	0,00056		77,00%	0,04312%
13821	0,00056		25,00%	0,01400%
13946	0,00056		36,00%	0,02016%
14071	0,00056		37,00%	0,02072%
14196	0,00032		38,00%	0,01216%
14321	0,00056		57,00%	0,03192%
13822	0,00056		4,00%	0,00224%
13947	0,00056		34,00%	0,01904%
14072	0,00056		36,00%	0,02016%
14197	0,00032		37,00%	0,01184%
14322	0,00032		45,00%	0,01440%
13823	0,00056		1,00%	0,00056%
13948	0,00056		9,00%	0,00504%
14073	0,00056		36,00%	0,02016%
14198	0,00032		37,00%	0,01184%
14323	0,00032		40,00%	0,01280%
13824	0,00056		1,00%	0,00056%
13949	0,00056		1,00%	0,00056%
14074	0,00056		19,00%	0,01064%
14199	0,00032		36,00%	0,01152%
14324	0,00032		37,00%	0,01184%
13825	0,00056		1,00%	0,00056%
13950	0,00056		1,00%	0,00056%
14075	0,00032		4,00%	0,00128%
14200	0,00032		31,00%	0,00992%
14325	0,00032		37,00%	0,01184%
13826	0,00032		1,00%	0,00032%
13951	0,00032		1,00%	0,00032%
14076	0,00032		1,00%	0,00032%
14201	0,00032		9,00%	0,00288%
14326	0,00032		36,00%	0,01152%
13952	0,00032		1,00%	0,00032%
14077	0,00032		1,00%	0,00032%
14202	0,00032		1,00%	0,00032%
14327	0,00032		20,00%	0,00640%
13953	0,00032		1,00%	0,00032%
14078	0,00032		1,00%	0,00032%
14203	0,00032		1,00%	0,00032%
14328	0,00032		3,00%	0,00096%
14204	0,00032		1,00%	0,00032%
14329	0,00032		1,00%	0,00032%
14330	0,00032		1,00%	0,00032%
14446	0,00056		86,00%	0,04816%
14571	0,00032		93,00%	0,02976%
14447	0,00056		79,00%	0,04424%
14572	0,00056		92,00%	0,05152%
14448	0,00032		64,00%	0,02048%
14573	0,00056		90,00%	0,05040%
14698	0,00056		95,00%	0,05320%
14823	0,00032		94,00%	0,03008%

14449	0,00032		46,00%	0,01472%
14574	0,00032		85,00%	0,02720%
14699	0,00056		94,00%	0,05264%
14824	0,00056		95,00%	0,05320%
14949	0,00032		96,00%	0,03072%
14450	0,00032		39,00%	0,01248%
14575	0,00032		74,00%	0,02368%
14700	0,00032		92,00%	0,02944%
14825	0,00056		95,00%	0,05320%
14950	0,00056		97,00%	0,05432%
14451	0,00032		37,00%	0,01184%
14576	0,00032		53,00%	0,01696%
14701	0,00032		91,00%	0,02912%
14826	0,00032		94,00%	0,03008%
14951	0,00056		96,00%	0,05376%
14452	0,00032		36,00%	0,01152%
14577	0,00032		39,00%	0,01248%
14702	0,00032		80,00%	0,02560%
14827	0,00032		93,00%	0,02976%
14952	0,00032		95,00%	0,03040%
14453	0,00032		32,00%	0,01024%
14578	0,00032		37,00%	0,01184%
14703	0,00032		56,00%	0,01792%
14828	0,00032		92,00%	0,02944%
14953	0,00032		95,00%	0,03040%
14454	0,00032		9,00%	0,00288%
14579	0,00032		35,00%	0,01120%
14704	0,00032		40,00%	0,01280%
14829	0,00032		84,00%	0,02688%
14954	0,00032		94,00%	0,03008%
14455	0,00032		1,00%	0,00032%
14580	0,00032		14,00%	0,00448%
14705	0,00032		36,00%	0,01152%
14830	0,00032		55,00%	0,01760%
14955	0,00032		92,00%	0,02944%
14456	0,00032		1,00%	0,00032%
14581	0,00032		1,00%	0,00032%
14706	0,00032		19,00%	0,00608%
14831	0,00032		38,00%	0,01216%
14956	0,00032		80,00%	0,02560%
14582	0,00032		1,00%	0,00032%
14707	0,00032		1,00%	0,00032%
14832	0,00032		23,00%	0,00736%
14957	0,00032		47,00%	0,01504%
14708	0,00009		1,00%	0,00009%
14833	0,00032		1,00%	0,00032%
14958	0,00032		25,00%	0,00800%
14834	0,00032		1,00%	0,00032%
14959	0,00032		1,00%	0,00032%
15075	0,00032		100,00%	0,03200%

15076	0,00056	99,00%	0,05544%
15201	0,00056	100,00%	0,05600%
15326	0,00056	100,00%	0,05600%
15451	0,00056	100,00%	0,05600%
15576	0,00056	100,00%	0,05600%
15077	0,00056	99,00%	0,05544%
15202	0,00056	100,00%	0,05600%
15327	0,00056	100,00%	0,05600%
15452	0,00056	100,00%	0,05600%
15577	0,00056	100,00%	0,05600%
15078	0,00056	99,00%	0,05544%
15203	0,00056	100,00%	0,05600%
15328	0,00056	100,00%	0,05600%
15453	0,00056	100,00%	0,05600%
15578	0,00056	100,00%	0,05600%
15079	0,00032	97,00%	0,03104%
15204	0,00032	100,00%	0,03200%
15329	0,00056	100,00%	0,05600%
15454	0,00056	100,00%	0,05600%
15579	0,00056	100,00%	0,05600%
15080	0,00032	96,00%	0,03072%
15205	0,00032	100,00%	0,03200%
15330	0,00056	100,00%	0,05600%
15455	0,00056	100,00%	0,05600%
15580	0,00056	100,00%	0,05600%
15081	0,00032	95,00%	0,03040%
15206	0,00032	99,00%	0,03168%
15331	0,00056	100,00%	0,05600%
15456	0,00056	100,00%	0,05600%
15581	0,00056	100,00%	0,05600%
15082	0,00032	92,00%	0,02944%
15207	0,00032	99,00%	0,03168%
15332	0,00056	100,00%	0,05600%
15457	0,00056	100,00%	0,05600%
15582	0,00056	100,00%	0,05600%
15083	0,00032	67,00%	0,02144%
15208	0,00032	96,00%	0,03072%
15333	0,00056	100,00%	0,05600%
15458	0,00056	100,00%	0,05600%
15583	0,00056	100,00%	0,05600%
15084	0,00032	26,00%	0,00832%
15209	0,00056	87,00%	0,04872%
15334	0,00056	100,00%	0,05600%
15459	0,00056	100,00%	0,05600%
15584	0,00056	100,00%	0,05600%
15085	0,00056	23,00%	0,01288%
15210	0,00056	23,00%	0,01288%
15335	0,00056	99,00%	0,05544%
15460	0,00056	100,00%	0,05600%
15585	0,00056	100,00%	0,05600%

15211	0,00056		39,00%	0,02184%
15336	0,00056		39,00%	0,02184%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15212	0,00056		1,00%	0,00056%
15337	0,00056		1,00%	0,00056%
15462	0,00056		45,00%	0,02520%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		1,00%	0,00056%
15703	0,00056		100,00%	0,05600%
15828	0,00079		99,00%	0,07821%
15704	0,00079		100,00%	0,07900%
15829	0,00079		100,00%	0,07900%
15954	0,00079		96,00%	0,07584%
15705	0,00079		100,00%	0,07900%
15830	0,00079		100,00%	0,07900%
15955	0,00079		89,00%	0,07031%
16080	0,00079		72,00%	0,05688%
16205	0,00102		60,00%	0,06120%
15706	0,00079		100,00%	0,07900%
15831	0,00079		99,00%	0,07821%
15956	0,00079		85,00%	0,06715%
16081	0,00079		66,00%	0,05214%
16206	0,00102		40,00%	0,04080%
15707	0,00079		100,00%	0,07900%
15832	0,00079		99,00%	0,07821%
15957	0,00079		81,00%	0,06399%
16082	0,00079		56,00%	0,04424%
16207	0,00102		28,00%	0,02856%
15708	0,00079		100,00%	0,07900%
15833	0,00079		96,00%	0,07584%
15958	0,00079		70,00%	0,05530%
16083	0,00079		39,00%	0,03081%
16208	0,00102		23,00%	0,02346%
15709	0,00079		100,00%	0,07900%
15834	0,00079		91,00%	0,07189%
15959	0,00079		56,00%	0,04424%
16084	0,00079		25,00%	0,01975%
16209	0,00102		21,00%	0,02142%
15710	0,00079		100,00%	0,07900%
15835	0,00079		76,00%	0,06004%
15960	0,00079		30,00%	0,02370%
16085	0,00102		20,00%	0,02040%
16210	0,00102		18,00%	0,01836%
15711	0,00079		100,00%	0,07900%
15836	0,00079		46,00%	0,03634%
15961	0,00079		21,00%	0,01659%
16086	0,00079		17,00%	0,01343%
16211	0,00102		10,00%	0,01020%
15712	0,00079		67,00%	0,05293%

15837	0,00079		20,00%	0,01580%
15962	0,00079		13,00%	0,01027%
16087	0,00079		4,00%	0,00316%
16212	0,00102		1,00%	0,00102%
15713	0,00079		1,00%	0,00079%
15838	0,00079		1,00%	0,00079%
15963	0,00079		1,00%	0,00079%
16331	0,00102		28,00%	0,02856%
16456	0,00125		23,00%	0,02875%
16332	0,00102		22,00%	0,02244%
16457	0,00102		21,00%	0,02142%
16582	0,00125		19,00%	0,02375%
16333	0,00102		21,00%	0,02142%
16458	0,00102		20,00%	0,02040%
16583	0,00102		15,00%	0,01530%
16708	0,00102		13,00%	0,01326%
16833	0,00125		11,00%	0,01375%
16334	0,00102		19,00%	0,01938%
16459	0,00102		16,00%	0,01632%
16584	0,00102		12,00%	0,01224%
16709	0,00102		7,00%	0,00714%
16834	0,00125		2,00%	0,00250%
16335	0,00102		13,00%	0,01326%
16460	0,00102		6,00%	0,00612%
16585	0,00102		2,00%	0,00204%
16710	0,00102		1,00%	0,00102%
16336	0,00102		4,00%	0,00408%
16461	0,00102		1,00%	0,00102%
16586	0,00102		1,00%	0,00102%
16337	0,00102		1,00%	0,00102%
16959	0,00102		1,00%	0,00102%
17084	0,00102		1,00%	0,00102%
SOMA	17,17%	0,00%	Prob. Ponderada Total	7,52%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,78E-05
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	15,28%
Grupo Cenário nº, período	54 V	7500 GA 64 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		1,00%	0,00056%
10803	0,00056		3,00%	0,00168%
10928	0,00056		1,00%	0,00056%
11053	0,00056		1,00%	0,00056%
11178	0,00056		1,00%	0,00056%
10679	0,00056		1,00%	0,00056%
10804	0,00102		2,00%	0,00204%
10929	0,00102		3,00%	0,00306%

11054	0,00102		1,00%	0,00102%
11179	0,00102		3,00%	0,00306%
10680	0,00056		1,00%	0,00056%
10805	0,00102		1,00%	0,00102%
10930	0,00102		2,00%	0,00204%
11055	0,00102		3,00%	0,00306%
11180	0,00102		3,00%	0,00306%
10681	0,00056		1,00%	0,00056%
10806	0,00102		1,00%	0,00102%
10931	0,00102		1,00%	0,00102%
11056	0,00102		3,00%	0,00306%
11181	0,00102		3,00%	0,00306%
10807	0,00102		1,00%	0,00102%
10932	0,00102		1,00%	0,00102%
11057	0,00102		1,00%	0,00102%
11182	0,00102		2,00%	0,00204%
10933	0,00102		1,00%	0,00102%
11058	0,00102		1,00%	0,00102%
11183	0,00102		1,00%	0,00102%
11059	0,00102		1,00%	0,00102%
11184	0,00102		1,00%	0,00102%
11060	0,00102		1,00%	0,00102%
11185	0,00102		1,00%	0,00102%
11186	0,00102		1,00%	0,00102%
11304	0,00102		3,00%	0,00306%
11429	0,00102		2,00%	0,00204%
11305	0,00102		2,00%	0,00204%
11430	0,00102		7,00%	0,00714%
11306	0,00102		4,00%	0,00408%
11431	0,00102		8,00%	0,00816%
11307	0,00102		3,00%	0,00306%
11432	0,00102		6,00%	0,00612%
11308	0,00102		2,00%	0,00204%
11433	0,00102		4,00%	0,00408%
11309	0,00102		1,00%	0,00102%
11434	0,00079		3,00%	0,00237%
11559	0,00079		5,00%	0,00395%
11310	0,00102		1,00%	0,00102%
11435	0,00079		1,00%	0,00079%
11560	0,00056		3,00%	0,00168%
11685	0,00056		5,00%	0,00280%
11810	0,00056		11,00%	0,00616%
11311	0,00102		1,00%	0,00102%
11436	0,00056		1,00%	0,00056%
11561	0,00056		1,00%	0,00056%
11686	0,00056		2,00%	0,00112%
11811	0,00056		3,00%	0,00168%
11312	0,00102		1,00%	0,00102%
11437	0,00056		1,00%	0,00056%
11562	0,00056		1,00%	0,00056%

11687	0,00056		1,00%	0,00056%
11812	0,00056		2,00%	0,00112%
11563	0,00056		1,00%	0,00056%
11688	0,00056		1,00%	0,00056%
11813	0,00056		1,00%	0,00056%
11814	0,00056		1,00%	0,00056%
12060	0,00056		22,00%	0,01232%
12185	0,00056		31,00%	0,01736%
12310	0,00056		35,00%	0,01960%
12435	0,00032		35,00%	0,01120%
11936	0,00056		8,00%	0,00448%
12061	0,00056		15,00%	0,00840%
12186	0,00056		22,00%	0,01232%
12311	0,00056		32,00%	0,01792%
12436	0,00056		35,00%	0,01960%
11937	0,00056		3,00%	0,00168%
12062	0,00056		6,00%	0,00336%
12187	0,00056		12,00%	0,00672%
12312	0,00056		21,00%	0,01176%
12437	0,00056		34,00%	0,01904%
11938	0,00056		1,00%	0,00056%
12063	0,00056		2,00%	0,00112%
12188	0,00056		4,00%	0,00224%
12313	0,00056		11,00%	0,00616%
12438	0,00056		22,00%	0,01232%
11939	0,00056		1,00%	0,00056%
12064	0,00056		1,00%	0,00056%
12189	0,00056		1,00%	0,00056%
12314	0,00056		3,00%	0,00168%
12439	0,00056		13,00%	0,00728%
11940	0,00056		1,00%	0,00056%
12065	0,00056		1,00%	0,00056%
12190	0,00056		1,00%	0,00056%
12315	0,00056		1,00%	0,00056%
12440	0,00056		3,00%	0,00168%
12066	0,00056		1,00%	0,00056%
12191	0,00056		1,00%	0,00056%
12316	0,00056		1,00%	0,00056%
12441	0,00056		1,00%	0,00056%
12192	0,00032		1,00%	0,00032%
12317	0,00032		1,00%	0,00032%
12442	0,00056		1,00%	0,00056%
12318	0,00032		1,00%	0,00032%
12443	0,00032		1,00%	0,00032%
12561	0,00056		36,00%	0,02016%
12686	0,00056		36,00%	0,02016%
12562	0,00056		35,00%	0,01960%
12687	0,00056		36,00%	0,02016%
12812	0,00056		36,00%	0,02016%
12937	0,00056		36,00%	0,02016%

12563	0,00056		34,00%	0,01904%
12688	0,00056		35,00%	0,01960%
12813	0,00056		36,00%	0,02016%
12938	0,00056		36,00%	0,02016%
13063	0,00056		36,00%	0,02016%
12564	0,00056		25,00%	0,01400%
12689	0,00056		35,00%	0,01960%
12814	0,00056		35,00%	0,01960%
12939	0,00056		36,00%	0,02016%
13064	0,00056		36,00%	0,02016%
12565	0,00056		14,00%	0,00784%
12690	0,00056		30,00%	0,01680%
12815	0,00056		35,00%	0,01960%
12940	0,00056		36,00%	0,02016%
13065	0,00056		36,00%	0,02016%
12566	0,00056		4,00%	0,00224%
12691	0,00056		17,00%	0,00952%
12816	0,00056		33,00%	0,01848%
12941	0,00056		35,00%	0,01960%
13066	0,00056		36,00%	0,02016%
12567	0,00056		1,00%	0,00056%
12692	0,00056		6,00%	0,00336%
12817	0,00056		23,00%	0,01288%
12942	0,00032		34,00%	0,01088%
13067	0,00056		35,00%	0,01960%
12568	0,00032		1,00%	0,00032%
12693	0,00032		1,00%	0,00032%
12818	0,00032		9,00%	0,00288%
12943	0,00032		26,00%	0,00832%
13068	0,00032		35,00%	0,01120%
12569	0,00032		1,00%	0,00032%
12694	0,00032		1,00%	0,00032%
12819	0,00032		2,00%	0,00064%
12944	0,00032		13,00%	0,00416%
13069	0,00056		31,00%	0,01736%
12695	0,00032		1,00%	0,00032%
12820	0,00032		1,00%	0,00032%
12945	0,00056		2,00%	0,00112%
13070	0,00056		17,00%	0,00952%
12821	0,00032		1,00%	0,00032%
12946	0,00056		1,00%	0,00056%
13071	0,00056		4,00%	0,00224%
12947	0,00056		1,00%	0,00056%
13072	0,00056		1,00%	0,00056%
13073	0,00056		2,00%	0,00112%
13074	0,00032		1,00%	0,00032%
13188	0,00056		36,00%	0,02016%
13189	0,00056		36,00%	0,02016%
13314	0,00056		37,00%	0,02072%
13190	0,00056		36,00%	0,02016%

13315	0,00056		36,00%	0,02016%
13440	0,00056		38,00%	0,02128%
13565	0,00056		54,00%	0,03024%
13191	0,00056		36,00%	0,02016%
13316	0,00056		36,00%	0,02016%
13441	0,00056		37,00%	0,02072%
13566	0,00056		44,00%	0,02464%
13691	0,00056		68,00%	0,03808%
13192	0,00056		36,00%	0,02016%
13317	0,00056		36,00%	0,02016%
13442	0,00056		36,00%	0,02016%
13567	0,00056		39,00%	0,02184%
13692	0,00056		57,00%	0,03192%
13193	0,00032		35,00%	0,01120%
13318	0,00032		36,00%	0,01152%
13443	0,00032		36,00%	0,01152%
13568	0,00032		37,00%	0,01184%
13693	0,00056		46,00%	0,02576%
13194	0,00056		35,00%	0,01960%
13319	0,00056		36,00%	0,02016%
13444	0,00056		36,00%	0,02016%
13569	0,00056		37,00%	0,02072%
13694	0,00056		41,00%	0,02296%
13195	0,00056		33,00%	0,01848%
13320	0,00056		35,00%	0,01960%
13445	0,00056		36,00%	0,02016%
13570	0,00056		37,00%	0,02072%
13695	0,00056		37,00%	0,02072%
13196	0,00056		22,00%	0,01232%
13321	0,00056		35,00%	0,01960%
13446	0,00056		36,00%	0,02016%
13571	0,00056		36,00%	0,02016%
13696	0,00056		37,00%	0,02072%
13197	0,00056		8,00%	0,00448%
13322	0,00056		29,00%	0,01624%
13447	0,00056		35,00%	0,01960%
13572	0,00056		36,00%	0,02016%
13697	0,00056		36,00%	0,02016%
13198	0,00056		2,00%	0,00112%
13323	0,00056		14,00%	0,00784%
13448	0,00056		34,00%	0,01904%
13573	0,00056		35,00%	0,01960%
13698	0,00056		36,00%	0,02016%
13199	0,00056		1,00%	0,00056%
13324	0,00056		4,00%	0,00224%
13449	0,00056		21,00%	0,01176%
13574	0,00056		35,00%	0,01960%
13699	0,00056		36,00%	0,02016%
13200	0,00056		1,00%	0,00056%
13325	0,00056		1,00%	0,00056%

13450	0,00056		6,00%	0,00336%
13575	0,00056		28,00%	0,01568%
13700	0,00056		36,00%	0,02016%
13201	0,00032		1,00%	0,00032%
13326	0,00032		1,00%	0,00032%
13451	0,00032		2,00%	0,00064%
13576	0,00032		12,00%	0,00384%
13701	0,00032		34,00%	0,01088%
13327	0,00032		1,00%	0,00032%
13452	0,00032		1,00%	0,00032%
13577	0,00032		3,00%	0,00096%
13702	0,00032		23,00%	0,00736%
13453	0,00032		1,00%	0,00032%
13578	0,00032		1,00%	0,00032%
13703	0,00032		5,00%	0,00160%
13454	0,00032		1,00%	0,00032%
13579	0,00032		1,00%	0,00032%
13704	0,00032		1,00%	0,00032%
13580	0,00032		1,00%	0,00032%
13705	0,00032		1,00%	0,00032%
13706	0,00032		1,00%	0,00032%
13707	0,00032		1,00%	0,00032%
13817	0,00056		74,00%	0,04144%
13942	0,00056		83,00%	0,04648%
13818	0,00056		71,00%	0,03976%
13943	0,00056		84,00%	0,04704%
14068	0,00056		90,00%	0,05040%
13819	0,00056		60,00%	0,03360%
13944	0,00056		79,00%	0,04424%
14069	0,00056		89,00%	0,04984%
14194	0,00056		93,00%	0,05208%
14319	0,00056		93,00%	0,05208%
13820	0,00056		49,00%	0,02744%
13945	0,00056		73,00%	0,04088%
14070	0,00056		88,00%	0,04928%
14195	0,00056		92,00%	0,05152%
14320	0,00056		93,00%	0,05208%
13821	0,00056		41,00%	0,02296%
13946	0,00056		65,00%	0,03640%
14071	0,00056		84,00%	0,04704%
14196	0,00032		91,00%	0,02912%
14321	0,00056		93,00%	0,05208%
13822	0,00056		38,00%	0,02128%
13947	0,00056		54,00%	0,03024%
14072	0,00056		78,00%	0,04368%
14197	0,00032		91,00%	0,02912%
14322	0,00032		93,00%	0,02976%
13823	0,00056		37,00%	0,02072%
13948	0,00056		43,00%	0,02408%
14073	0,00056		73,00%	0,04088%

14198	0,00032		87,00%	0,02784%
14323	0,00032		92,00%	0,02944%
13824	0,00056		36,00%	0,02016%
13949	0,00056		39,00%	0,02184%
14074	0,00056		61,00%	0,03416%
14199	0,00032		83,00%	0,02656%
14324	0,00032		91,00%	0,02912%
13825	0,00056		36,00%	0,02016%
13950	0,00056		37,00%	0,02072%
14075	0,00032		48,00%	0,01536%
14200	0,00032		77,00%	0,02464%
14325	0,00032		90,00%	0,02880%
13826	0,00032		36,00%	0,01152%
13951	0,00032		37,00%	0,01184%
14076	0,00032		40,00%	0,01280%
14201	0,00032		70,00%	0,02240%
14326	0,00032		88,00%	0,02816%
13827	0,00032		35,00%	0,01120%
13952	0,00032		36,00%	0,01152%
14077	0,00032		37,00%	0,01184%
14202	0,00032		57,00%	0,01824%
14327	0,00032		83,00%	0,02656%
13828	0,00032		32,00%	0,01024%
13953	0,00032		36,00%	0,01152%
14078	0,00032		37,00%	0,01184%
14203	0,00032		44,00%	0,01408%
14328	0,00032		78,00%	0,02496%
13829	0,00032		12,00%	0,00384%
13954	0,00032		35,00%	0,01120%
14079	0,00032		36,00%	0,01152%
14204	0,00032		38,00%	0,01216%
14329	0,00032		65,00%	0,02080%
13830	0,00032		1,00%	0,00032%
13955	0,00032		23,00%	0,00736%
14080	0,00032		36,00%	0,01152%
14205	0,00032		37,00%	0,01184%
14330	0,00032		47,00%	0,01504%
13831	0,00032		1,00%	0,00032%
13956	0,00032		4,00%	0,00128%
14081	0,00032		31,00%	0,00992%
14206	0,00032		36,00%	0,01152%
14331	0,00032		38,00%	0,01216%
13832	0,00032		1,00%	0,00032%
13957	0,00032		1,00%	0,00032%
14082	0,00032		10,00%	0,00320%
14207	0,00032		35,00%	0,01120%
14332	0,00032		37,00%	0,01184%
13833	0,00009		1,00%	0,00009%
13958	0,00009		1,00%	0,00009%
14083	0,00009		1,00%	0,00009%

14208	0,00009		21,00%	0,00189%
14333	0,00009		36,00%	0,00324%
13959	0,00009		1,00%	0,00009%
14084	0,00009		1,00%	0,00009%
14209	0,00009		2,00%	0,00018%
14334	0,00009		26,00%	0,00234%
14085	0,00009		1,00%	0,00009%
14210	0,00009		1,00%	0,00009%
14335	0,00009		4,00%	0,00036%
14086	0,00009		1,00%	0,00009%
14211	0,00009		1,00%	0,00009%
14336	0,00032		8,00%	0,00256%
14337	0,00032		1,00%	0,00032%
14446	0,00056		93,00%	0,05208%
14571	0,00032		93,00%	0,02976%
14447	0,00056		93,00%	0,05208%
14572	0,00056		93,00%	0,05208%
14448	0,00032		93,00%	0,02976%
14573	0,00056		93,00%	0,05208%
14698	0,00056		95,00%	0,05320%
14823	0,00032		99,00%	0,03168%
14449	0,00032		93,00%	0,02976%
14574	0,00032		93,00%	0,02976%
14699	0,00056		95,00%	0,05320%
14824	0,00056		100,00%	0,05600%
14949	0,00032		100,00%	0,03200%
14450	0,00032		93,00%	0,02976%
14575	0,00032		93,00%	0,02976%
14700	0,00032		95,00%	0,03040%
14825	0,00056		100,00%	0,05600%
14950	0,00056		100,00%	0,05600%
14451	0,00032		93,00%	0,02976%
14576	0,00032		93,00%	0,02976%
14701	0,00032		95,00%	0,03040%
14826	0,00032		100,00%	0,03200%
14951	0,00056		100,00%	0,05600%
14452	0,00032		92,00%	0,02944%
14577	0,00032		93,00%	0,02976%
14702	0,00032		94,00%	0,03008%
14827	0,00032		99,00%	0,03168%
14952	0,00032		100,00%	0,03200%
14453	0,00032		91,00%	0,02912%
14578	0,00032		93,00%	0,02976%
14703	0,00032		93,00%	0,02976%
14828	0,00032		99,00%	0,03168%
14953	0,00032		100,00%	0,03200%
14454	0,00032		88,00%	0,02816%
14579	0,00032		92,00%	0,02944%
14704	0,00032		93,00%	0,02976%
14829	0,00032		97,00%	0,03104%

14954	0,00032	100,00%	0,03200%
14455	0,00032	81,00%	0,02592%
14580	0,00032	92,00%	0,02944%
14705	0,00032	93,00%	0,02976%
14830	0,00032	96,00%	0,03072%
14955	0,00032	100,00%	0,03200%
14456	0,00032	69,00%	0,02208%
14581	0,00032	90,00%	0,02880%
14706	0,00032	93,00%	0,02976%
14831	0,00032	94,00%	0,03008%
14956	0,00032	99,00%	0,03168%
14457	0,00032	48,00%	0,01536%
14582	0,00032	84,00%	0,02688%
14707	0,00032	92,00%	0,02944%
14832	0,00032	93,00%	0,02976%
14957	0,00032	100,00%	0,03200%
14458	0,00009	38,00%	0,00342%
14583	0,00009	69,00%	0,00621%
14708	0,00009	91,00%	0,00819%
14833	0,00032	93,00%	0,02976%
14958	0,00032	99,00%	0,03168%
14459	0,00009	36,00%	0,00324%
14584	0,00009	46,00%	0,00414%
14709	0,00009	86,00%	0,00774%
14834	0,00032	93,00%	0,02976%
14959	0,00032	96,00%	0,03072%
14460	0,00032	33,00%	0,01056%
14585	0,00032	37,00%	0,01184%
14710	0,00032	67,00%	0,02144%
14835	0,00032	92,00%	0,02944%
14960	0,00032	95,00%	0,03040%
14461	0,00032	8,00%	0,00256%
14586	0,00032	34,00%	0,01088%
14711	0,00032	41,00%	0,01312%
14836	0,00032	87,00%	0,02784%
14961	0,00032	93,00%	0,02976%
14462	0,00032	1,00%	0,00032%
14587	0,00032	10,00%	0,00320%
14712	0,00032	35,00%	0,01120%
14837	0,00032	65,00%	0,02080%
14962	0,00032	92,00%	0,02944%
14463	0,00032	1,00%	0,00032%
14588	0,00032	1,00%	0,00032%
14713	0,00032	11,00%	0,00352%
14838	0,00032	38,00%	0,01216%
14963	0,00056	84,00%	0,04704%
14589	0,00032	1,00%	0,00032%
14714	0,00032	1,00%	0,00032%
14839	0,00032	12,00%	0,00384%
14964	0,00056	52,00%	0,02912%

14715	0,00032		1,00%	0,00032%
14840	0,00056		1,00%	0,00056%
14965	0,00056		18,00%	0,01008%
14966	0,00056		26,00%	0,01456%
14967	0,00056		1,00%	0,00056%
15075	0,00032		100,00%	0,03200%
15076	0,00056		100,00%	0,05600%
15201	0,00056		100,00%	0,05600%
15326	0,00056		100,00%	0,05600%
15451	0,00056		100,00%	0,05600%
15576	0,00056		100,00%	0,05600%
15077	0,00056		100,00%	0,05600%
15202	0,00056		100,00%	0,05600%
15327	0,00056		100,00%	0,05600%
15452	0,00056		100,00%	0,05600%
15577	0,00056		100,00%	0,05600%
15078	0,00056		100,00%	0,05600%
15203	0,00056		100,00%	0,05600%
15328	0,00056		100,00%	0,05600%
15453	0,00056		100,00%	0,05600%
15578	0,00056		100,00%	0,05600%
15079	0,00032		100,00%	0,03200%
15204	0,00032		100,00%	0,03200%
15329	0,00056		100,00%	0,05600%
15454	0,00056		100,00%	0,05600%
15579	0,00056		100,00%	0,05600%
15080	0,00032		100,00%	0,03200%
15205	0,00032		100,00%	0,03200%
15330	0,00056		100,00%	0,05600%
15455	0,00056		100,00%	0,05600%
15580	0,00056		100,00%	0,05600%
15081	0,00032		100,00%	0,03200%
15206	0,00032		100,00%	0,03200%
15331	0,00056		100,00%	0,05600%
15456	0,00056		100,00%	0,05600%
15581	0,00056		100,00%	0,05600%
15082	0,00032		100,00%	0,03200%
15207	0,00032		100,00%	0,03200%
15332	0,00056		100,00%	0,05600%
15457	0,00056		100,00%	0,05600%
15582	0,00056		100,00%	0,05600%
15083	0,00032		100,00%	0,03200%
15208	0,00032		100,00%	0,03200%
15333	0,00056		100,00%	0,05600%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%
15583	0,00056		100,00%	0,05600%
15084	0,00032		100,00%	0,03200%
15209	0,00056		100,00%	0,05600%
15334	0,00056		100,00%	0,05600%
15459	0,00056		100,00%	0,05600%

15584	0,00056		100,00%	0,05600%
15085	0,00056		100,00%	0,05600%
15210	0,00056		100,00%	0,05600%
15335	0,00056		100,00%	0,05600%
15460	0,00056		100,00%	0,05600%
15585	0,00056		100,00%	0,05600%
15086	0,00056		100,00%	0,05600%
15211	0,00056		100,00%	0,05600%
15336	0,00056		100,00%	0,05600%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		100,00%	0,05600%
15212	0,00056		100,00%	0,05600%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15088	0,00056		98,00%	0,05488%
15213	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		100,00%	0,05600%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15089	0,00056		95,00%	0,05320%
15214	0,00056		100,00%	0,05600%
15339	0,00056		100,00%	0,05600%
15464	0,00079		100,00%	0,07900%
15589	0,00079		100,00%	0,07900%
15090	0,00056		85,00%	0,04760%
15215	0,00079		100,00%	0,07900%
15340	0,00079		100,00%	0,07900%
15465	0,00079		100,00%	0,07900%
15590	0,00079		100,00%	0,07900%
15091	0,00056		26,00%	0,01456%
15216	0,00079		100,00%	0,07900%
15341	0,00079		100,00%	0,07900%
15466	0,00079		100,00%	0,07900%
15591	0,00079		100,00%	0,07900%
15092	0,00056		1,00%	0,00056%
15217	0,00079		79,00%	0,06241%
15342	0,00079		100,00%	0,07900%
15467	0,00079		100,00%	0,07900%
15592	0,00079		99,00%	0,07821%
15093	0,00056		1,00%	0,00056%
15218	0,00056		1,00%	0,00056%
15343	0,00079		100,00%	0,07900%
15468	0,00079		100,00%	0,07900%
15593	0,00079		57,00%	0,04503%
15344	0,00079		7,00%	0,00553%
15469	0,00079		7,00%	0,00553%
15594	0,00079		9,00%	0,00711%
15703	0,00056		100,00%	0,05600%

15828	0,00079		82,00%	0,06478%
15704	0,00079		100,00%	0,07900%
15829	0,00079		94,00%	0,07426%
15954	0,00079		79,00%	0,06241%
15705	0,00079		100,00%	0,07900%
15830	0,00079		92,00%	0,07268%
15955	0,00079		76,00%	0,06004%
16080	0,00079		65,00%	0,05135%
16205	0,00102		63,00%	0,06426%
15706	0,00079		100,00%	0,07900%
15831	0,00079		89,00%	0,07031%
15956	0,00079		72,00%	0,05688%
16081	0,00079		64,00%	0,05056%
16206	0,00102		61,00%	0,06222%
15707	0,00079		100,00%	0,07900%
15832	0,00079		86,00%	0,06794%
15957	0,00079		69,00%	0,05451%
16082	0,00079		64,00%	0,05056%
16207	0,00102		48,00%	0,04896%
15708	0,00079		99,00%	0,07821%
15833	0,00079		85,00%	0,06715%
15958	0,00079		67,00%	0,05293%
16083	0,00079		61,00%	0,04819%
16208	0,00102		36,00%	0,03672%
15709	0,00079		99,00%	0,07821%
15834	0,00079		84,00%	0,06636%
15959	0,00079		66,00%	0,05214%
16084	0,00079		45,00%	0,03555%
16209	0,00102		28,00%	0,02856%
15710	0,00079		98,00%	0,07742%
15835	0,00079		82,00%	0,06478%
15960	0,00079		62,00%	0,04898%
16085	0,00102		31,00%	0,03162%
16210	0,00102		25,00%	0,02550%
15711	0,00079		98,00%	0,07742%
15836	0,00079		81,00%	0,06399%
15961	0,00079		52,00%	0,04108%
16086	0,00079		27,00%	0,02133%
16211	0,00102		23,00%	0,02346%
15712	0,00079		97,00%	0,07663%
15837	0,00079		78,00%	0,06162%
15962	0,00079		40,00%	0,03160%
16087	0,00079		26,00%	0,02054%
16212	0,00102		22,00%	0,02244%
15713	0,00079		97,00%	0,07663%
15838	0,00079		71,00%	0,05609%
15963	0,00079		33,00%	0,02607%
16088	0,00079		24,00%	0,01896%
16213	0,00102		21,00%	0,02142%
15714	0,00079		94,00%	0,07426%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15839	0,00079		62,00%	0,04898%
15964	0,00079		26,00%	0,02054%
16089	0,00079		22,00%	0,01738%
16214	0,00079		19,00%	0,01501%
15715	0,00079		87,00%	0,06873%
15840	0,00079		42,00%	0,03318%
15965	0,00079		22,00%	0,01738%
16090	0,00079		20,00%	0,01580%
16215	0,00079		18,00%	0,01422%
15716	0,00079		69,00%	0,05451%
15841	0,00079		25,00%	0,01975%
15966	0,00079		19,00%	0,01501%
16091	0,00079		17,00%	0,01343%
16216	0,00079		15,00%	0,01185%
15717	0,00079		36,00%	0,02844%
15842	0,00079		20,00%	0,01580%
15967	0,00079		16,00%	0,01264%
16092	0,00079		15,00%	0,01185%
16217	0,00079		5,00%	0,00395%
15718	0,00079		20,00%	0,01580%
15843	0,00079		16,00%	0,01264%
15968	0,00079		12,00%	0,00948%
16093	0,00079		2,00%	0,00158%
15719	0,00079		6,00%	0,00474%
15844	0,00079		3,00%	0,00237%
16331	0,00102		40,00%	0,04080%
16456	0,00125		27,00%	0,03375%
16332	0,00102		29,00%	0,02958%
16457	0,00102		26,00%	0,02652%
16582	0,00125		23,00%	0,02875%
16333	0,00102		26,00%	0,02652%
16458	0,00102		23,00%	0,02346%
16583	0,00102		20,00%	0,02040%
16708	0,00102		18,00%	0,01836%
16833	0,00125		17,00%	0,02125%
16334	0,00102		24,00%	0,02448%
16459	0,00102		21,00%	0,02142%
16584	0,00102		19,00%	0,01938%
16709	0,00102		17,00%	0,01734%
16834	0,00125		17,00%	0,02125%
16335	0,00102		22,00%	0,02244%
16460	0,00102		20,00%	0,02040%
16585	0,00102		18,00%	0,01836%
16710	0,00102		17,00%	0,01734%
16835	0,00125		17,00%	0,02125%
16336	0,00102		21,00%	0,02142%
16461	0,00102		19,00%	0,01938%
16586	0,00102		17,00%	0,01734%
16711	0,00125		17,00%	0,02125%
16836	0,00102		16,00%	0,01632%

16337	0,00102		20,00%	0,02040%
16462	0,00102		18,00%	0,01836%
16587	0,00102		17,00%	0,01734%
16712	0,00102		16,00%	0,01632%
16837	0,00102		14,00%	0,01428%
16338	0,00102		18,00%	0,01836%
16463	0,00102		17,00%	0,01734%
16588	0,00102		16,00%	0,01632%
16713	0,00102		15,00%	0,01530%
16838	0,00102		6,00%	0,00612%
16339	0,00102		17,00%	0,01734%
16464	0,00102		16,00%	0,01632%
16589	0,00102		14,00%	0,01428%
16714	0,00102		6,00%	0,00612%
16839	0,00102		1,00%	0,00102%
16340	0,00102		16,00%	0,01632%
16465	0,00102		11,00%	0,01122%
16590	0,00102		4,00%	0,00408%
16715	0,00102		1,00%	0,00102%
16840	0,00102		1,00%	0,00102%
16341	0,00079		8,00%	0,00632%
16466	0,00079		3,00%	0,00237%
16591	0,00079		1,00%	0,00079%
16342	0,00079		1,00%	0,00079%
16959	0,00102		17,00%	0,01734%
17084	0,00102		17,00%	0,01734%
16960	0,00079		17,00%	0,01343%
17085	0,00079		17,00%	0,01343%
17210	0,00079		15,00%	0,01185%
16961	0,00079		16,00%	0,01264%
17086	0,00079		12,00%	0,00948%
17211	0,00079		8,00%	0,00632%
17336	0,00125		5,00%	0,00625%
17461	0,00125		1,00%	0,00125%
16962	0,00102		8,00%	0,00816%
17087	0,00102		3,00%	0,00306%
17212	0,00079		1,00%	0,00079%
17337	0,00125		1,00%	0,00125%
17462	0,00125		1,00%	0,00125%
16963	0,00102		2,00%	0,00204%
17088	0,00102		1,00%	0,00102%
17213	0,00079		1,00%	0,00079%
17338	0,00125		1,00%	0,00125%
17463	0,00125		1,00%	0,00125%
16964	0,00102		1,00%	0,00102%
17587	0,00125		1,00%	0,00125%
SOMA	39,10%	0,00%	Prob. Ponderada Total	15,28%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	8,04E-07
Fase	Perfuração			
Grupo Cenário nº, período	25 I	8 PCM 1 Diesel	Prob. Ponderada Total	5,27%
Frequencia Anual	3,05E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,53E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13942	0,00056		2,25%	0,00126%
13943	0,00056		2,25%	0,00126%
14068	0,00056		2,50%	0,00140%
14069	0,00056		2,50%	0,00140%
14194	0,00056		2,25%	0,00126%
14319	0,00056		4,25%	0,00238%
14195	0,00056		2,25%	0,00126%
14320	0,00056		1,00%	0,00056%
14321	0,00056		1,00%	0,00056%
14322	0,00032		0,25%	0,00008%
14446	0,00056		4,75%	0,00266%
14571	0,00032		4,75%	0,00152%
14447	0,00056		2,00%	0,00112%
14572	0,00056		4,75%	0,00266%
14448	0,00032		0,50%	0,00016%
14573	0,00056		1,00%	0,00056%
14698	0,00056		5,00%	0,00280%
14823	0,00032		4,50%	0,00144%
14574	0,00032		0,50%	0,00016%
14699	0,00056		5,00%	0,00280%
14824	0,00056		5,75%	0,00322%
14949	0,00032		7,25%	0,00232%
14575	0,00032		0,50%	0,00016%
14700	0,00032		1,25%	0,00040%
14825	0,00056		5,75%	0,00322%
14950	0,00056		3,75%	0,00210%
14701	0,00032		1,25%	0,00040%
14826	0,00032		2,50%	0,00080%
14951	0,00056		3,75%	0,00210%
14827	0,00032		0,75%	0,00024%
14952	0,00032		2,50%	0,00080%
14953	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		5,00%	0,00160%
15076	0,00056		5,00%	0,00280%
15201	0,00056		4,25%	0,00238%
15326	0,00056		7,75%	0,00434%
15451	0,00056		13,25%	0,00742%
15576	0,00056		16,25%	0,00910%
15077	0,00056		3,00%	0,00168%
15202	0,00056		4,25%	0,00238%
15327	0,00056		4,00%	0,00224%
15452	0,00056		7,75%	0,00434%

15577	0,00056	13,75%	0,00770%
15078	0,00056	1,50%	0,00084%
15203	0,00056	2,25%	0,00126%
15328	0,00056	4,00%	0,00224%
15453	0,00056	4,25%	0,00238%
15578	0,00056	7,25%	0,00406%
15204	0,00032	1,25%	0,00040%
15329	0,00056	1,25%	0,00070%
15454	0,00056	4,25%	0,00238%
15579	0,00056	7,25%	0,00406%
15330	0,00056	1,25%	0,00070%
15455	0,00056	2,00%	0,00112%
15580	0,00056	4,25%	0,00238%
15456	0,00056	0,75%	0,00042%
15581	0,00056	2,25%	0,00126%
15703	0,00056	14,25%	0,00798%
15828	0,00079	20,25%	0,01600%
15704	0,00079	7,75%	0,00612%
15829	0,00079	15,00%	0,01185%
15954	0,00079	21,00%	0,01659%
15705	0,00079	7,75%	0,00612%
15830	0,00079	7,50%	0,00593%
15955	0,00079	21,00%	0,01659%
16080	0,00079	24,50%	0,01936%
16205	0,00102	25,75%	0,02626%
15706	0,00079	3,25%	0,00257%
15831	0,00079	7,50%	0,00593%
15956	0,00079	7,00%	0,00553%
16081	0,00079	15,25%	0,01205%
16206	0,00102	22,75%	0,02321%
15707	0,00079	1,75%	0,00138%
15832	0,00079	3,25%	0,00257%
15957	0,00079	7,00%	0,00553%
16082	0,00079	7,25%	0,00573%
16207	0,00102	22,75%	0,02321%
15833	0,00079	0,75%	0,00059%
15958	0,00079	3,50%	0,00277%
16083	0,00079	7,25%	0,00573%
16208	0,00102	7,75%	0,00791%
15959	0,00079	0,25%	0,00020%
16084	0,00079	3,25%	0,00257%
16209	0,00102	7,75%	0,00791%
16085	0,00102	0,50%	0,00051%
16210	0,00102	3,75%	0,00383%
16211	0,00102	0,50%	0,00051%
16331	0,00102	27,25%	0,02780%
16456	0,00125	39,75%	0,04969%
16332	0,00102	24,00%	0,02448%
16457	0,00102	24,00%	0,02448%
16582	0,00125	43,75%	0,05469%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16333	0,00102		24,00%	0,02448%
16458	0,00102		24,00%	0,02448%
16583	0,00102		34,50%	0,03519%
16708	0,00102		48,50%	0,04947%
16833	0,00125		59,50%	0,07438%
16334	0,00102		10,25%	0,01045%
16459	0,00102		21,00%	0,02142%
16584	0,00102		26,00%	0,02652%
16709	0,00102		39,50%	0,04029%
16834	0,00125		55,25%	0,06906%
16335	0,00102		10,25%	0,01045%
16460	0,00102		21,00%	0,02142%
16585	0,00102		21,75%	0,02219%
16710	0,00102		29,50%	0,03009%
16835	0,00125		48,00%	0,06000%
16336	0,00102		5,00%	0,00510%
16461	0,00102		11,25%	0,01147%
16586	0,00102		21,75%	0,02219%
16711	0,00125		22,75%	0,02844%
16836	0,00102		37,25%	0,03800%
16337	0,00102		0,50%	0,00051%
16462	0,00102		5,00%	0,00510%
16587	0,00102		11,75%	0,01198%
16712	0,00102		14,00%	0,01428%
16837	0,00102		25,25%	0,02575%
16588	0,00102		4,75%	0,00484%
16713	0,00102		14,00%	0,01428%
16838	0,00102		25,25%	0,02575%
16714	0,00102		2,75%	0,00280%
16839	0,00102		14,50%	0,01479%
16840	0,00102		1,50%	0,00153%
16959	0,00102		66,00%	0,06732%
17084	0,00102		74,25%	0,07573%
16960	0,00079		64,25%	0,05076%
17085	0,00079		72,00%	0,05688%
17210	0,00079		78,25%	0,06182%
16961	0,00079		57,00%	0,04503%
17086	0,00079		72,50%	0,05727%
17211	0,00079		84,00%	0,06636%
17336	0,00125		77,50%	0,09687%
17461	0,00125		77,50%	0,09687%
16962	0,00102		45,50%	0,04641%
17087	0,00102		65,75%	0,06706%
17212	0,00079		87,25%	0,06893%
17337	0,00125		82,75%	0,10344%
17462	0,00125		82,75%	0,10344%
16963	0,00102		27,00%	0,02754%
17088	0,00102		65,75%	0,06706%
17213	0,00079		79,75%	0,06300%

17338	0,00125		95,50%	0,11937%
17463	0,00125		80,75%	0,10094%
16964	0,00102		27,00%	0,02754%
17089	0,00102		31,50%	0,03213%
17214	0,00102		65,50%	0,06681%
17339	0,00102		92,25%	0,09410%
17464	0,00125		94,50%	0,11812%
16965	0,00102		13,75%	0,01403%
17090	0,00102		31,50%	0,03213%
17215	0,00102		65,50%	0,06681%
17340	0,00079		83,75%	0,06616%
17465	0,00102		99,25%	0,10123%
16966	0,00079		0,25%	0,00020%
17091	0,00079		12,75%	0,01007%
17216	0,00079		46,00%	0,03634%
17341	0,00102		67,50%	0,06885%
17466	0,00079		98,75%	0,07801%
17217	0,00079		10,00%	0,00790%
17342	0,00079		67,50%	0,05333%
17467	0,00102		98,50%	0,10047%
17343	0,00079		9,75%	0,00770%
17468	0,00079		98,50%	0,07781%
17469	0,00079		0,75%	0,00059%
17587	0,00125		73,50%	0,09188%
17588	0,00125		80,75%	0,10094%
17713	0,00125		57,50%	0,07188%
17589	0,00125		94,50%	0,11812%
17714	0,00125		66,75%	0,08344%
17839	0,00125		37,75%	0,04719%
17964	0,00125		15,75%	0,01969%
18089	0,00125		5,50%	0,00687%
17590	0,00102		99,25%	0,10123%
17715	0,00125		78,50%	0,09812%
17840	0,00125		38,50%	0,04812%
17965	0,00125		11,50%	0,01438%
18090	0,00125		3,75%	0,00469%
17591	0,00102		100,00%	0,10200%
17716	0,00102		100,00%	0,10200%
17841	0,00032		38,50%	0,01232%
17966	0,00032		5,00%	0,00160%
18091	0,00125		2,25%	0,00281%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		21,25%	0,02167%
17967	0,00032		1,75%	0,00056%
18092	0,00032		2,25%	0,00072%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		21,25%	0,02167%
17968	0,00102		1,75%	0,00179%

17594	0,00079		6,50%	0,00513%
17719	0,00102		6,50%	0,00663%
17844	0,00102		0,25%	0,00025%
18215	0,00125		1,25%	0,00156%
18216	0,00125		0,50%	0,00062%
SOMA	16,39%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,27%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	2,71E-06
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	5,03%
Grupo Cenário nº, período	26 I	200 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,08E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,40E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
15075	0,00032		0,25%	0,00008%
15201	0,00056		0,25%	0,00014%
15326	0,00056		0,75%	0,00042%
15451	0,00056		1,25%	0,00070%
15576	0,00056		2,75%	0,00154%
15327	0,00056		0,50%	0,00028%
15452	0,00056		1,25%	0,00070%
15577	0,00056		1,50%	0,00084%
15453	0,00056		0,75%	0,00042%
15578	0,00056		1,50%	0,00084%
15703	0,00056		5,00%	0,00280%
15828	0,00079		8,00%	0,00632%
15704	0,00079		2,50%	0,00198%
15829	0,00079		8,00%	0,00632%
15954	0,00079		8,25%	0,00652%
15705	0,00079		1,25%	0,00099%
15830	0,00079		3,75%	0,00296%
15955	0,00079		8,25%	0,00652%
16080	0,00079		9,25%	0,00731%
16205	0,00102		21,25%	0,02167%
15831	0,00079		2,00%	0,00158%
15956	0,00079		4,75%	0,00375%
16081	0,00079		9,25%	0,00731%
16206	0,00102		18,75%	0,01912%
15957	0,00079		2,50%	0,00198%
16082	0,00079		5,00%	0,00395%
16207	0,00102		5,75%	0,00586%
15958	0,00079		0,50%	0,00039%
16083	0,00079		2,50%	0,00198%
16208	0,00102		2,75%	0,00280%
16084	0,00079		0,75%	0,00059%
16209	0,00102		2,75%	0,00280%
16331	0,00102		23,25%	0,02371%
16456	0,00125		35,50%	0,04438%

16332	0,00102		13,00%	0,01326%
16457	0,00102		26,50%	0,02703%
16582	0,00125		38,75%	0,04844%
16333	0,00102		13,00%	0,01326%
16458	0,00102		26,50%	0,02703%
16583	0,00102		32,75%	0,03340%
16708	0,00102		46,25%	0,04717%
16833	0,00125		52,25%	0,06531%
16334	0,00102		7,25%	0,00740%
16459	0,00102		18,00%	0,01836%
16584	0,00102		32,75%	0,03340%
16709	0,00102		43,25%	0,04411%
16834	0,00125		47,00%	0,05875%
16335	0,00102		1,25%	0,00128%
16460	0,00102		9,75%	0,00994%
16585	0,00102		10,75%	0,01096%
16710	0,00102		38,00%	0,03876%
16835	0,00125		42,75%	0,05344%
16336	0,00102		1,25%	0,00128%
16461	0,00102		4,75%	0,00484%
16586	0,00102		10,75%	0,01096%
16711	0,00125		26,25%	0,03281%
16836	0,00102		42,75%	0,04360%
16462	0,00102		0,50%	0,00051%
16587	0,00102		5,25%	0,00535%
16712	0,00102		10,50%	0,01071%
16837	0,00102		15,00%	0,01530%
16588	0,00102		1,00%	0,00102%
16713	0,00102		4,50%	0,00459%
16838	0,00102		15,00%	0,01530%
16839	0,00102		3,75%	0,00382%
16840	0,00102		0,50%	0,00051%
16959	0,00102		55,25%	0,05635%
17084	0,00102		63,50%	0,06477%
16960	0,00079		51,00%	0,04029%
17085	0,00079		61,25%	0,04839%
17210	0,00079		61,25%	0,04839%
16961	0,00079		48,25%	0,03812%
17086	0,00079		57,50%	0,04542%
17211	0,00079		57,50%	0,04542%
17336	0,00125		69,75%	0,08719%
17461	0,00125		69,75%	0,08719%
16962	0,00102		36,75%	0,03748%
17087	0,00102		53,00%	0,05406%
17212	0,00079		64,00%	0,05056%
17337	0,00125		72,25%	0,09031%
17462	0,00125		72,25%	0,09031%
16963	0,00102		16,25%	0,01657%
17088	0,00102		53,00%	0,05406%
17213	0,00079		59,25%	0,04681%

17338	0,00125		59,25%	0,07406%
17463	0,00125		70,25%	0,08781%
16964	0,00102		16,25%	0,01657%
17089	0,00102		18,50%	0,01887%
17214	0,00102		48,00%	0,04896%
17339	0,00102		64,50%	0,06579%
17464	0,00125		76,00%	0,09500%
16965	0,00102		5,00%	0,00510%
17090	0,00102		18,50%	0,01887%
17215	0,00102		29,25%	0,02983%
17340	0,00079		57,50%	0,04542%
17465	0,00102		75,75%	0,07726%
17091	0,00079		7,00%	0,00553%
17216	0,00079		29,25%	0,02311%
17341	0,00102		42,00%	0,04284%
17466	0,00079		77,25%	0,06102%
17092	0,00079		0,75%	0,00059%
17217	0,00079		7,50%	0,00592%
17342	0,00079		42,00%	0,03318%
17467	0,00102		79,00%	0,08058%
17343	0,00079		11,00%	0,00869%
17468	0,00079		79,00%	0,06241%
17469	0,00079		2,25%	0,00178%
17587	0,00125		73,50%	0,09187%
17588	0,00125		76,00%	0,09500%
17713	0,00125		75,75%	0,09469%
17589	0,00125		76,00%	0,09500%
17714	0,00125		78,25%	0,09781%
17839	0,00125		41,75%	0,05218%
17964	0,00125		41,75%	0,05218%
18089	0,00125		30,75%	0,03843%
17590	0,00102		75,75%	0,07726%
17715	0,00125		88,50%	0,11062%
17840	0,00125		65,25%	0,08156%
17965	0,00125		39,75%	0,04969%
18090	0,00125		28,75%	0,03594%
17591	0,00102		77,25%	0,07879%
17716	0,00102		97,50%	0,09945%
17841	0,00032		67,25%	0,02152%
17966	0,00032		35,50%	0,01136%
18091	0,00125		29,00%	0,03625%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		56,00%	0,05712%
17967	0,00032		35,50%	0,01136%
18092	0,00032		29,00%	0,00928%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		56,00%	0,05712%

17968	0,00102		27,50%	0,02805%
18093	0,00125		23,00%	0,02875%
17594	0,00079		33,50%	0,02646%
17719	0,00102		33,50%	0,03417%
17844	0,00102		18,00%	0,01836%
17969	0,00102		11,25%	0,01147%
18094	0,00102		11,25%	0,01147%
17720	0,00079		1,00%	0,00079%
17845	0,00032		2,00%	0,00064%
17970	0,00102		2,75%	0,00280%
18095	0,00102		3,00%	0,00306%
18096	0,00102		0,50%	0,00051%
18215	0,00125		24,50%	0,03062%
18216	0,00125		23,25%	0,02906%
18341	0,00125		20,50%	0,02562%
18217	0,00125		23,25%	0,02906%
18342	0,00125		15,50%	0,01937%
18467	0,00125		13,25%	0,01656%
18592	0,00125		9,25%	0,01156%
18218	0,00125		21,00%	0,02625%
18343	0,00125		15,50%	0,01937%
18468	0,00125		9,25%	0,01156%
18593	0,00125		6,00%	0,00749%
18718	0,00125		2,75%	0,00343%
18219	0,00125		10,00%	0,01250%
18344	0,00125		7,00%	0,00875%
18469	0,00125		4,75%	0,00593%
18594	0,00125		3,75%	0,00468%
18719	0,00125		2,75%	0,00343%
18220	0,00125		3,00%	0,00375%
18345	0,00125		3,25%	0,00406%
18470	0,00125		3,25%	0,00406%
18595	0,00125		2,75%	0,00343%
18720	0,00125		2,75%	0,00344%
18221	0,00125		1,75%	0,00219%
18346	0,00125		1,75%	0,00219%
18471	0,00125		1,75%	0,00219%
18596	0,00125		2,00%	0,00250%
18721	0,00125		1,75%	0,00219%
18347	0,00125		0,25%	0,00031%
18472	0,00125		0,25%	0,00031%
18597	0,00125		0,25%	0,00031%
18722	0,00125		0,50%	0,00062%
18844	0,00125		2,50%	0,00312%
18969	0,00102		2,25%	0,00229%
18845	0,00125		2,50%	0,00312%
18970	0,00125		2,25%	0,00281%
19095	0,00125		1,50%	0,00187%
18846	0,00125		2,25%	0,00281%
18971	0,00125		1,75%	0,00219%

19096	0,00125		0,75%	0,00094%
19221	0,00125		0,50%	0,00062%
19346	0,00125		0,50%	0,00062%
18847	0,00125		0,50%	0,00062%
18972	0,00125		0,75%	0,00094%
19097	0,00125		0,50%	0,00062%
SOMA	19,16%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,03%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	3,13E-06
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	5,05%
Grupo Cenário nº, período	27 I	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	1,24E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,20E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
14950	0,00056		0,25%	0,00014%
14951	0,00056		0,25%	0,00014%
15075	0,00032		0,25%	0,00008%
15076	0,00056		0,25%	0,00014%
15201	0,00056		0,25%	0,00014%
15326	0,00056		0,75%	0,00042%
15451	0,00056		1,00%	0,00056%
15576	0,00056		1,75%	0,00098%
15327	0,00056		0,50%	0,00028%
15452	0,00056		1,00%	0,00056%
15577	0,00056		1,75%	0,00098%
15453	0,00056		0,50%	0,00028%
15578	0,00056		1,50%	0,00084%
15703	0,00056		5,25%	0,00294%
15828	0,00079		6,50%	0,00513%
15704	0,00079		2,25%	0,00178%
15829	0,00079		6,50%	0,00513%
15954	0,00079		8,75%	0,00691%
15705	0,00079		1,00%	0,00079%
15830	0,00079		1,75%	0,00138%
15955	0,00079		8,75%	0,00691%
16080	0,00079		16,25%	0,01284%
16205	0,00102		18,50%	0,01887%
15831	0,00079		1,75%	0,00138%
15956	0,00079		5,75%	0,00454%
16081	0,00079		5,75%	0,00454%
16206	0,00102		10,75%	0,01096%
15957	0,00079		0,25%	0,00020%
16082	0,00079		2,75%	0,00217%
16207	0,00102		10,75%	0,01096%
15958	0,00079		0,25%	0,00020%
16083	0,00079		2,75%	0,00217%
16208	0,00102		3,75%	0,00382%
16084	0,00079		0,25%	0,00020%

16209	0,00102		3,75%	0,00382%
16331	0,00102		23,25%	0,02371%
16456	0,00125		34,75%	0,04344%
16332	0,00102		23,25%	0,02371%
16457	0,00102		34,75%	0,03544%
16582	0,00125		39,75%	0,04968%
16333	0,00102		13,25%	0,01351%
16458	0,00102		26,25%	0,02677%
16583	0,00102		31,00%	0,03162%
16708	0,00102		43,25%	0,04411%
16833	0,00125		49,75%	0,06219%
16334	0,00102		7,75%	0,00790%
16459	0,00102		16,25%	0,01657%
16584	0,00102		31,00%	0,03162%
16709	0,00102		43,25%	0,04411%
16834	0,00125		47,50%	0,05937%
16335	0,00102		4,00%	0,00408%
16460	0,00102		7,75%	0,00790%
16585	0,00102		18,75%	0,01912%
16710	0,00102		37,75%	0,03850%
16835	0,00125		47,50%	0,05937%
16336	0,00102		0,50%	0,00051%
16461	0,00102		3,50%	0,00357%
16586	0,00102		9,75%	0,00994%
16711	0,00125		10,25%	0,01281%
16836	0,00102		43,25%	0,04411%
16462	0,00102		0,25%	0,00025%
16587	0,00102		3,75%	0,00383%
16712	0,00102		10,25%	0,01045%
16837	0,00102		14,75%	0,01504%
16588	0,00102		0,25%	0,00025%
16713	0,00102		3,75%	0,00382%
16838	0,00102		14,75%	0,01504%
16839	0,00102		3,25%	0,00331%
16840	0,00102		0,25%	0,00025%
16959	0,00102		47,50%	0,04845%
17084	0,00102		54,00%	0,05508%
16960	0,00079		50,50%	0,03989%
17085	0,00079		61,25%	0,04839%
17210	0,00079		70,00%	0,05530%
16961	0,00079		48,00%	0,03792%
17086	0,00079		58,00%	0,04582%
17211	0,00079		58,00%	0,04582%
17336	0,00125		70,75%	0,08844%
17461	0,00125		70,75%	0,08844%
16962	0,00102		37,75%	0,03850%
17087	0,00102		53,00%	0,05406%
17212	0,00079		64,50%	0,05095%
17337	0,00125		64,50%	0,08062%
17462	0,00125		75,25%	0,09406%

16963	0,00102		37,75%	0,03850%
17088	0,00102		39,25%	0,04003%
17213	0,00079		58,50%	0,04621%
17338	0,00125		58,50%	0,07312%
17463	0,00125		76,50%	0,09562%
16964	0,00102		3,25%	0,00331%
17089	0,00102		39,25%	0,04003%
17214	0,00102		46,75%	0,04768%
17339	0,00102		66,25%	0,06757%
17464	0,00125		75,25%	0,09406%
16965	0,00102		3,25%	0,00331%
17090	0,00102		6,50%	0,00663%
17215	0,00102		30,25%	0,03085%
17340	0,00079		58,75%	0,04641%
17465	0,00102		75,00%	0,07650%
16966	0,00079		0,50%	0,00039%
17091	0,00079		6,50%	0,00513%
17216	0,00079		30,25%	0,02389%
17341	0,00102		42,25%	0,04309%
17466	0,00079		77,75%	0,06142%
17092	0,00079		0,25%	0,00020%
17217	0,00079		7,75%	0,00612%
17342	0,00079		42,25%	0,03337%
17467	0,00102		76,00%	0,07752%
17218	0,00079		0,25%	0,00020%
17343	0,00079		10,75%	0,00849%
17468	0,00079		76,00%	0,06004%
17469	0,00079		2,25%	0,00178%
17587	0,00125		75,25%	0,09406%
17588	0,00125		76,50%	0,09562%
17713	0,00125		53,25%	0,06656%
17589	0,00125		75,25%	0,09406%
17714	0,00125		79,00%	0,09875%
17839	0,00125		59,50%	0,07437%
17964	0,00125		42,00%	0,05250%
18089	0,00125		31,00%	0,03875%
17590	0,00102		75,00%	0,07650%
17715	0,00125		89,50%	0,11188%
17840	0,00125		65,50%	0,08187%
17965	0,00125		39,00%	0,04875%
18090	0,00125		30,00%	0,03750%
17591	0,00102		97,00%	0,09894%
17716	0,00102		97,00%	0,09894%
17841	0,00032		68,75%	0,02200%
17966	0,00032		36,25%	0,01160%
18091	0,00125		28,50%	0,03562%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		56,00%	0,05712%
17967	0,00032		28,75%	0,00920%

18092	0,00032		28,50%	0,00912%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		56,00%	0,05712%
17968	0,00102		28,75%	0,02932%
18093	0,00125		23,25%	0,02906%
17594	0,00079		31,50%	0,02489%
17719	0,00102		31,50%	0,03213%
17844	0,00102		17,00%	0,01734%
17969	0,00102		15,25%	0,01555%
18094	0,00102		13,50%	0,01377%
17720	0,00079		0,50%	0,00039%
17845	0,00032		1,50%	0,00048%
17970	0,00102		2,50%	0,00255%
18095	0,00102		2,50%	0,00255%
17971	0,00102		0,25%	0,00025%
18096	0,00102		0,25%	0,00025%
18215	0,00125		27,25%	0,03406%
18216	0,00125		25,25%	0,03156%
18341	0,00125		22,75%	0,02844%
18217	0,00125		23,25%	0,02906%
18342	0,00125		19,75%	0,02468%
18467	0,00125		15,25%	0,01906%
18592	0,00125		10,25%	0,01281%
18218	0,00125		21,00%	0,02625%
18343	0,00125		15,75%	0,01969%
18468	0,00125		9,75%	0,01219%
18593	0,00125		5,75%	0,00719%
18718	0,00125		2,75%	0,00343%
18219	0,00125		11,50%	0,01437%
18344	0,00125		8,00%	0,01000%
18469	0,00125		4,25%	0,00531%
18594	0,00125		3,50%	0,00437%
18719	0,00125		2,75%	0,00343%
18220	0,00125		3,00%	0,00375%
18345	0,00125		3,50%	0,00437%
18470	0,00125		3,50%	0,00437%
18595	0,00125		3,00%	0,00375%
18720	0,00125		2,00%	0,00250%
18221	0,00125		1,50%	0,00187%
18346	0,00125		1,50%	0,00187%
18471	0,00125		2,00%	0,00250%
18596	0,00125		2,00%	0,00250%
18721	0,00125		2,00%	0,00250%
18347	0,00125		0,25%	0,00031%
18472	0,00125		0,25%	0,00031%
18597	0,00125		0,25%	0,00031%
18722	0,00125		0,25%	0,00031%
18844	0,00125		2,75%	0,00343%
18969	0,00102		2,25%	0,00229%

18845	0,00125		2,25%	0,00281%
18970	0,00125		2,25%	0,00281%
19095	0,00125		1,50%	0,00187%
18846	0,00125		2,25%	0,00281%
18971	0,00125		1,75%	0,00219%
19096	0,00125		1,50%	0,00187%
19221	0,00125		0,75%	0,00094%
19346	0,00125		0,50%	0,00062%
18847	0,00125		0,25%	0,00031%
18972	0,00125		0,25%	0,00031%
19097	0,00125		0,25%	0,00031%
19222	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	19,71%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,05%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	4,15E-08
Fase	Perfuração			
Grupo Cenário nº, período	28 I	8 PCM 1 Bruto	Prob. Ponderada Total	5,00%
Frequencia Anual	1,66E-06	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,30E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
15451	0,00056		0,50%	0,00028%
15576	0,00056		2,00%	0,00112%
15452	0,00056		0,50%	0,00028%
15577	0,00056		1,25%	0,00070%
15578	0,00056		0,25%	0,00014%
15579	0,00056		0,25%	0,00014%
15703	0,00056		1,75%	0,00098%
15828	0,00079		6,75%	0,00533%
15704	0,00079		0,50%	0,00039%
15829	0,00079		6,75%	0,00533%
15954	0,00079		10,00%	0,00790%
15705	0,00079		0,50%	0,00039%
15830	0,00079		1,50%	0,00118%
15955	0,00079		8,25%	0,00652%
16080	0,00079		14,25%	0,01126%
16205	0,00102		17,00%	0,01734%
15831	0,00079		1,50%	0,00118%
15956	0,00079		1,75%	0,00138%
16081	0,00079		10,00%	0,00790%
16206	0,00102		17,00%	0,01734%
15957	0,00079		1,75%	0,00138%
16082	0,00079		2,25%	0,00178%
16207	0,00102		5,25%	0,00535%
16083	0,00079		2,25%	0,00178%
16208	0,00102		5,25%	0,00535%
16209	0,00102		2,75%	0,00280%
16331	0,00102		29,25%	0,02983%

16456	0,00125		33,75%	0,04219%
16332	0,00102		12,25%	0,01250%
16457	0,00102		33,75%	0,03443%
16582	0,00125		36,50%	0,04563%
16333	0,00102		12,25%	0,01250%
16458	0,00102		17,00%	0,01734%
16583	0,00102		36,50%	0,03723%
16708	0,00102		42,00%	0,04284%
16833	0,00125		51,75%	0,06469%
16334	0,00102		7,25%	0,00739%
16459	0,00102		17,00%	0,01734%
16584	0,00102		18,50%	0,01887%
16709	0,00102		42,00%	0,04284%
16834	0,00125		51,75%	0,06469%
16335	0,00102		3,00%	0,00306%
16460	0,00102		9,75%	0,00994%
16585	0,00102		18,50%	0,01887%
16710	0,00102		24,00%	0,02448%
16835	0,00125		43,50%	0,05437%
16336	0,00102		0,25%	0,00025%
16461	0,00102		4,25%	0,00434%
16586	0,00102		11,25%	0,01147%
16711	0,00125		24,00%	0,03000%
16836	0,00102		43,50%	0,04437%
16587	0,00102		5,00%	0,00510%
16712	0,00102		3,25%	0,00331%
16837	0,00102		13,50%	0,01377%
16713	0,00102		3,25%	0,00331%
16838	0,00102		13,50%	0,01377%
16839	0,00102		3,75%	0,00383%
16840	0,00102		0,25%	0,00025%
16959	0,00102		55,00%	0,05610%
17084	0,00102		55,00%	0,05610%
16960	0,00079		50,50%	0,03989%
17085	0,00079		60,50%	0,04780%
17210	0,00079		69,25%	0,05471%
16961	0,00079		48,00%	0,03792%
17086	0,00079		57,75%	0,04562%
17211	0,00079		67,50%	0,05332%
17336	0,00125		67,50%	0,08437%
17461	0,00125		71,00%	0,08875%
16962	0,00102		35,75%	0,03646%
17087	0,00102		52,50%	0,05355%
17212	0,00079		64,25%	0,05076%
17337	0,00125		73,25%	0,09156%
17462	0,00125		73,25%	0,09156%
16963	0,00102		35,75%	0,03646%
17088	0,00102		40,00%	0,04080%
17213	0,00079		58,75%	0,04641%
17338	0,00125		58,75%	0,07344%

17463	0,00125		71,25%	0,08906%
16964	0,00102		15,25%	0,01556%
17089	0,00102		18,25%	0,01862%
17214	0,00102		48,25%	0,04922%
17339	0,00102		65,25%	0,06655%
17464	0,00125		76,25%	0,09531%
16965	0,00102		3,50%	0,00357%
17090	0,00102		18,25%	0,01862%
17215	0,00102		31,75%	0,03238%
17340	0,00079		57,75%	0,04562%
17465	0,00102		75,00%	0,07650%
17091	0,00079		6,75%	0,00533%
17216	0,00079		31,75%	0,02508%
17341	0,00102		43,75%	0,04462%
17466	0,00079		77,50%	0,06123%
17217	0,00079		8,50%	0,00672%
17342	0,00079		43,75%	0,03456%
17467	0,00102		78,25%	0,07981%
17343	0,00079		10,00%	0,00790%
17468	0,00079		78,25%	0,06182%
17469	0,00079		2,00%	0,00158%
17587	0,00125		73,75%	0,09219%
17588	0,00125		76,75%	0,09594%
17713	0,00125		51,75%	0,06469%
17589	0,00125		76,25%	0,09531%
17714	0,00125		79,25%	0,09906%
17839	0,00125		58,75%	0,07344%
17964	0,00125		41,50%	0,05188%
18089	0,00125		32,00%	0,04000%
17590	0,00102		75,00%	0,07650%
17715	0,00125		88,75%	0,11094%
17840	0,00125		65,25%	0,08156%
17965	0,00125		39,75%	0,04969%
18090	0,00125		29,50%	0,03687%
17591	0,00102		97,75%	0,09970%
17716	0,00102		97,75%	0,09970%
17841	0,00032		68,25%	0,02184%
17966	0,00032		36,25%	0,01160%
18091	0,00125		27,50%	0,03437%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		55,25%	0,05635%
17967	0,00032		27,50%	0,00880%
18092	0,00032		27,50%	0,00880%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		55,25%	0,05635%
17968	0,00102		27,50%	0,02805%
18093	0,00125		22,50%	0,02812%

17594	0,00079		32,25%	0,02548%
17719	0,00102		32,25%	0,03289%
17844	0,00102		18,00%	0,01836%
17969	0,00102		13,00%	0,01326%
18094	0,00102		13,00%	0,01326%
17845	0,00032		2,00%	0,00064%
17970	0,00102		2,50%	0,00255%
18095	0,00102		3,00%	0,00306%
18096	0,00102		0,50%	0,00051%
18215	0,00125		25,00%	0,03125%
18216	0,00125		25,00%	0,03125%
18341	0,00125		20,00%	0,02500%
18217	0,00125		24,00%	0,03000%
18342	0,00125		16,50%	0,02063%
18467	0,00125		8,75%	0,01094%
18592	0,00125		9,00%	0,01125%
18218	0,00125		20,50%	0,02562%
18343	0,00125		16,50%	0,02063%
18468	0,00125		8,75%	0,01094%
18593	0,00125		5,50%	0,00687%
18718	0,00125		2,75%	0,00344%
18219	0,00125		10,00%	0,01250%
18344	0,00125		7,50%	0,00937%
18469	0,00125		5,00%	0,00625%
18594	0,00125		3,75%	0,00469%
18719	0,00125		2,75%	0,00344%
18220	0,00125		3,00%	0,00375%
18345	0,00125		3,25%	0,00406%
18470	0,00125		3,50%	0,00438%
18595	0,00125		3,50%	0,00438%
18720	0,00125		2,75%	0,00344%
18221	0,00125		1,50%	0,00187%
18346	0,00125		1,50%	0,00187%
18471	0,00125		2,00%	0,00250%
18596	0,00125		2,00%	0,00250%
18721	0,00125		1,75%	0,00219%
18472	0,00125		0,25%	0,00031%
18597	0,00125		0,25%	0,00031%
18844	0,00125		2,75%	0,00344%
18969	0,00102		2,25%	0,00230%
18845	0,00125		2,50%	0,00313%
18970	0,00125		2,25%	0,00281%
19095	0,00125		1,75%	0,00219%
18846	0,00125		1,75%	0,00219%
18971	0,00125		1,75%	0,00219%
19096	0,00125		1,25%	0,00156%
19221	0,00125		0,75%	0,00094%
19346	0,00125		0,50%	0,00062%
SOMA	17,81%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,00%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	5,32E-11
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	4,99%
Grupo Cenário nº, período	29 I	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	2,13E-09	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,07E-09
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
15451	0,00056		0,50%	0,00028%
15576	0,00056		2,50%	0,00140%
15452	0,00056		0,50%	0,00028%
15577	0,00056		2,50%	0,00140%
15578	0,00056		0,25%	0,00014%
15579	0,00056		0,25%	0,00014%
15703	0,00056		4,25%	0,00238%
15828	0,00079		6,75%	0,00533%
15704	0,00079		0,75%	0,00059%
15829	0,00079		6,75%	0,00533%
15954	0,00079		8,25%	0,00652%
15705	0,00079		0,75%	0,00059%
15830	0,00079		4,50%	0,00355%
15955	0,00079		8,25%	0,00652%
16080	0,00079		16,50%	0,01303%
16205	0,00102		18,50%	0,01887%
15831	0,00079		1,00%	0,00079%
15956	0,00079		5,25%	0,00415%
16081	0,00079		6,00%	0,00474%
16206	0,00102		11,25%	0,01147%
15957	0,00079		1,75%	0,00138%
16082	0,00079		6,00%	0,00474%
16207	0,00102		11,25%	0,01147%
16083	0,00079		2,50%	0,00198%
16208	0,00102		6,00%	0,00612%
16209	0,00102		3,25%	0,00331%
16331	0,00102		24,00%	0,02448%
16456	0,00125		35,25%	0,04406%
16332	0,00102		13,50%	0,01377%
16457	0,00102		27,00%	0,02754%
16582	0,00125		38,75%	0,04844%
16333	0,00102		13,50%	0,01377%
16458	0,00102		17,50%	0,01785%
16583	0,00102		29,50%	0,03009%
16708	0,00102		43,25%	0,04411%
16833	0,00125		51,00%	0,06375%
16334	0,00102		7,75%	0,00790%
16459	0,00102		17,50%	0,01785%
16584	0,00102		29,50%	0,03009%
16709	0,00102		34,25%	0,03493%
16834	0,00125		48,00%	0,06000%
16335	0,00102		4,00%	0,00408%

16460	0,00102		9,50%	0,00969%
16585	0,00102		21,00%	0,02142%
16710	0,00102		34,25%	0,03493%
16835	0,00125		43,50%	0,05437%
16336	0,00102		0,25%	0,00025%
16461	0,00102		4,75%	0,00484%
16586	0,00102		10,75%	0,01096%
16711	0,00125		24,25%	0,03031%
16836	0,00102		31,50%	0,03213%
16587	0,00102		5,50%	0,00561%
16712	0,00102		4,25%	0,00433%
16837	0,00102		14,25%	0,01453%
16713	0,00102		4,25%	0,00433%
16838	0,00102		14,25%	0,01453%
16839	0,00102		3,25%	0,00331%
16840	0,00102		0,25%	0,00025%
16959	0,00102		55,75%	0,05686%
17084	0,00102		63,00%	0,06426%
16960	0,00079		51,50%	0,04068%
17085	0,00079		61,25%	0,04839%
17210	0,00079		61,25%	0,04839%
16961	0,00079		48,75%	0,03851%
17086	0,00079		57,50%	0,04542%
17211	0,00079		68,25%	0,05392%
17336	0,00125		68,25%	0,08531%
17461	0,00125		71,00%	0,08875%
16962	0,00102		38,50%	0,03927%
17087	0,00102		53,00%	0,05406%
17212	0,00079		64,50%	0,05095%
17337	0,00125		64,50%	0,08062%
17462	0,00125		72,25%	0,09031%
16963	0,00102		14,75%	0,01504%
17088	0,00102		40,00%	0,04080%
17213	0,00079		58,50%	0,04621%
17338	0,00125		71,00%	0,08875%
17463	0,00125		71,00%	0,08875%
16964	0,00102		14,75%	0,01504%
17089	0,00102		19,25%	0,01963%
17214	0,00102		48,00%	0,04896%
17339	0,00102		67,25%	0,06859%
17464	0,00125		76,00%	0,09500%
16965	0,00102		3,50%	0,00357%
17090	0,00102		19,25%	0,01963%
17215	0,00102		30,00%	0,03060%
17340	0,00079		59,50%	0,04700%
17465	0,00102		75,25%	0,07675%
17091	0,00079		5,75%	0,00454%
17216	0,00079		30,00%	0,02370%
17341	0,00102		43,25%	0,04411%
17466	0,00079		78,75%	0,06221%

17217	0,00079		7,75%	0,00612%
17342	0,00079		43,25%	0,03417%
17467	0,00102		77,75%	0,07930%
17343	0,00079		11,00%	0,00869%
17468	0,00079		77,75%	0,06142%
17469	0,00079		1,25%	0,00099%
17587	0,00125		74,00%	0,09250%
17588	0,00125		75,75%	0,09468%
17713	0,00125		52,25%	0,06531%
17589	0,00125		76,00%	0,09500%
17714	0,00125		80,75%	0,10093%
17839	0,00125		41,50%	0,05187%
17964	0,00125		41,50%	0,05187%
18089	0,00125		30,75%	0,03843%
17590	0,00102		87,75%	0,08950%
17715	0,00125		87,75%	0,10968%
17840	0,00125		65,75%	0,08219%
17965	0,00125		39,00%	0,04875%
18090	0,00125		29,00%	0,03625%
17591	0,00102		97,00%	0,09893%
17716	0,00102		97,00%	0,09893%
17841	0,00032		70,25%	0,02248%
17966	0,00032		35,00%	0,01120%
18091	0,00125		27,75%	0,03468%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		56,00%	0,05712%
17967	0,00032		28,50%	0,00912%
18092	0,00032		27,75%	0,00888%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		56,00%	0,05712%
17968	0,00102		28,50%	0,02907%
18093	0,00125		22,50%	0,02812%
17594	0,00079		31,50%	0,02488%
17719	0,00102		31,50%	0,03212%
17844	0,00102		19,00%	0,01938%
17969	0,00102		13,25%	0,01351%
18094	0,00102		11,75%	0,01198%
17720	0,00079		0,75%	0,00059%
17845	0,00032		0,75%	0,00024%
17970	0,00102		3,00%	0,00306%
18095	0,00102		3,00%	0,00306%
18096	0,00102		0,50%	0,00051%
18215	0,00125		25,25%	0,03156%
18216	0,00125		25,25%	0,03156%
18341	0,00125		20,25%	0,02531%
18217	0,00125		23,75%	0,02969%
18342	0,00125		20,25%	0,02531%
18467	0,00125		15,00%	0,01875%

18592	0,00125		9,75%	0,01219%
18218	0,00125		20,75%	0,02593%
18343	0,00125		16,00%	0,02000%
18468	0,00125		8,75%	0,01094%
18593	0,00125		3,75%	0,00468%
18718	0,00125		2,75%	0,00343%
18219	0,00125		10,00%	0,01250%
18344	0,00125		7,00%	0,00875%
18469	0,00125		4,00%	0,00500%
18594	0,00125		3,75%	0,00468%
18719	0,00125		2,75%	0,00343%
18220	0,00125		3,50%	0,00437%
18345	0,00125		3,25%	0,00406%
18470	0,00125		3,00%	0,00375%
18595	0,00125		3,25%	0,00406%
18720	0,00125		3,00%	0,00375%
18221	0,00125		1,50%	0,00187%
18346	0,00125		1,75%	0,00219%
18471	0,00125		2,25%	0,00281%
18596	0,00125		2,25%	0,00281%
18721	0,00125		2,25%	0,00281%
18472	0,00125		0,25%	0,00031%
18597	0,00125		0,25%	0,00031%
18844	0,00125		2,75%	0,00343%
18969	0,00102		2,50%	0,00255%
18845	0,00125		2,50%	0,00312%
18970	0,00125		2,25%	0,00281%
19095	0,00125		1,75%	0,00218%
18846	0,00125		2,00%	0,00250%
18971	0,00125		1,00%	0,00125%
19096	0,00125		1,00%	0,00125%
19221	0,00125		1,00%	0,00125%
19346	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	17,89%	0,00%	Prob. Ponderada Total	4,99%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,67E-07
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	20,15%
Grupo Cenário nº, período	30 I	8 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	1,66E-06	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,30E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13691	0,00056		0,25%	0,00014%
13692	0,00056		0,25%	0,00014%
13817	0,00056		2,50%	0,00140%
13942	0,00056		9,25%	0,00518%
13818	0,00056		1,50%	0,00084%
13943	0,00056		1,50%	0,00084%
14068	0,00056		15,75%	0,00882%

13819	0,00056		0,25%	0,00014%
13944	0,00056		3,50%	0,00196%
14069	0,00056		3,50%	0,00196%
14194	0,00056		27,75%	0,01554%
14319	0,00056		35,50%	0,01988%
13820	0,00056		0,25%	0,00014%
13945	0,00056		1,25%	0,00070%
14070	0,00056		8,50%	0,00476%
14195	0,00056		21,00%	0,01176%
14320	0,00056		35,75%	0,02002%
13946	0,00056		1,25%	0,00070%
14071	0,00056		8,50%	0,00476%
14196	0,00032		15,50%	0,00496%
14321	0,00056		33,00%	0,01848%
13947	0,00056		0,25%	0,00014%
14072	0,00056		4,50%	0,00252%
14197	0,00032		10,00%	0,00320%
14322	0,00032		33,00%	0,01056%
14073	0,00056		2,25%	0,00126%
14198	0,00032		10,00%	0,00320%
14323	0,00032		21,75%	0,00696%
14074	0,00056		0,75%	0,00042%
14199	0,00032		6,50%	0,00208%
14324	0,00032		21,75%	0,00696%
14200	0,00032		2,25%	0,00072%
14325	0,00032		13,50%	0,00432%
14201	0,00032		0,25%	0,00008%
14326	0,00032		6,25%	0,00200%
14327	0,00032		1,25%	0,00040%
14446	0,00056		43,50%	0,02436%
14571	0,00032		43,50%	0,01392%
14447	0,00056		43,50%	0,02436%
14572	0,00056		47,50%	0,02660%
14448	0,00032		40,50%	0,01296%
14573	0,00056		47,75%	0,02674%
14698	0,00056		49,75%	0,02786%
14823	0,00032		49,75%	0,01592%
14449	0,00032		33,25%	0,01064%
14574	0,00032		46,25%	0,01480%
14699	0,00056		49,25%	0,02758%
14824	0,00056		50,75%	0,02842%
14949	0,00032		51,50%	0,01648%
14450	0,00032		33,25%	0,01064%
14575	0,00032		42,50%	0,01360%
14700	0,00032		49,00%	0,01568%
14825	0,00056		51,00%	0,02856%
14950	0,00056		51,00%	0,02856%
14451	0,00032		12,75%	0,00408%
14576	0,00032		35,25%	0,01128%
14701	0,00032		49,00%	0,01568%

14826	0,00032		51,00%	0,01632%
14951	0,00056		51,50%	0,02884%
14452	0,00032		12,75%	0,00408%
14577	0,00032		35,25%	0,01128%
14702	0,00032		39,00%	0,01248%
14827	0,00032		51,00%	0,01632%
14952	0,00032		51,50%	0,01648%
14453	0,00032		3,25%	0,00104%
14578	0,00032		20,00%	0,00640%
14703	0,00032		28,00%	0,00896%
14828	0,00032		47,75%	0,01528%
14953	0,00032		48,25%	0,01544%
14579	0,00032		9,00%	0,00288%
14704	0,00032		28,00%	0,00896%
14829	0,00032		31,50%	0,01008%
14954	0,00032		42,50%	0,01360%
14580	0,00032		1,75%	0,00056%
14705	0,00032		9,00%	0,00288%
14830	0,00032		31,50%	0,01008%
14955	0,00032		42,50%	0,01360%
14706	0,00032		2,00%	0,00064%
14831	0,00032		13,25%	0,00424%
14956	0,00032		29,75%	0,00952%
14832	0,00032		2,00%	0,00064%
14957	0,00032		10,75%	0,00344%
14958	0,00032		2,25%	0,00072%
14959	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		50,75%	0,01624%
15076	0,00056		51,00%	0,02856%
15201	0,00056		50,75%	0,02842%
15326	0,00056		52,00%	0,02912%
15451	0,00056		52,00%	0,02912%
15576	0,00056		58,50%	0,03276%
15077	0,00056		51,00%	0,02856%
15202	0,00056		50,75%	0,02842%
15327	0,00056		52,00%	0,02912%
15452	0,00056		54,00%	0,03024%
15577	0,00056		59,00%	0,03304%
15078	0,00056		49,75%	0,02786%
15203	0,00056		52,75%	0,02954%
15328	0,00056		52,50%	0,02940%
15453	0,00056		54,00%	0,03024%
15578	0,00056		55,00%	0,03080%
15079	0,00032		47,50%	0,01520%
15204	0,00032		51,00%	0,01632%
15329	0,00056		51,50%	0,02884%
15454	0,00056		53,00%	0,02968%
15579	0,00056		54,00%	0,03024%
15080	0,00032		47,50%	0,01520%
15205	0,00032		51,00%	0,01632%

15330	0,00056		51,50%	0,02884%
15455	0,00056		53,00%	0,02968%
15580	0,00056		54,00%	0,03024%
15081	0,00032		42,00%	0,01344%
15206	0,00032		49,25%	0,01576%
15331	0,00056		49,75%	0,02786%
15456	0,00056		51,25%	0,02870%
15581	0,00056		52,50%	0,02940%
15082	0,00032		29,50%	0,00944%
15207	0,00032		42,25%	0,01352%
15332	0,00056		49,75%	0,02786%
15457	0,00056		51,25%	0,02870%
15582	0,00056		52,25%	0,02926%
15083	0,00032		9,75%	0,00312%
15208	0,00032		29,50%	0,00944%
15333	0,00056		44,50%	0,02492%
15458	0,00056		49,50%	0,02772%
15583	0,00056		51,50%	0,02884%
15084	0,00032		1,50%	0,00048%
15209	0,00056		9,25%	0,00518%
15334	0,00056		27,00%	0,01512%
15459	0,00056		44,00%	0,02464%
15584	0,00056		49,25%	0,02758%
15210	0,00056		1,25%	0,00070%
15335	0,00056		8,25%	0,00462%
15460	0,00056		29,75%	0,01666%
15585	0,00056		44,50%	0,02492%
15211	0,00056		0,25%	0,00014%
15336	0,00056		1,25%	0,00070%
15461	0,00056		10,75%	0,00602%
15586	0,00056		13,25%	0,00742%
15337	0,00056		0,75%	0,00042%
15462	0,00056		2,00%	0,00112%
15587	0,00056		13,25%	0,00742%
15463	0,00056		0,75%	0,00042%
15588	0,00056		3,25%	0,00182%
15464	0,00079		0,25%	0,00020%
15589	0,00079		1,00%	0,00079%
15465	0,00079		0,25%	0,00020%
15590	0,00079		0,25%	0,00020%
15466	0,00079		0,25%	0,00020%
15591	0,00079		0,25%	0,00020%
15703	0,00056		60,50%	0,03388%
15828	0,00079		61,25%	0,04839%
15704	0,00079		58,25%	0,04602%
15829	0,00079		58,50%	0,04621%
15954	0,00079		62,25%	0,04918%
15705	0,00079		58,25%	0,04602%
15830	0,00079		58,50%	0,04621%
15955	0,00079		62,00%	0,04898%

16080	0,00079		61,25%	0,04839%
16205	0,00102		64,25%	0,06553%
15706	0,00079		54,25%	0,04286%
15831	0,00079		59,75%	0,04720%
15956	0,00079		61,00%	0,04819%
16081	0,00079		61,25%	0,04839%
16206	0,00102		69,00%	0,07038%
15707	0,00079		51,75%	0,04088%
15832	0,00079		52,75%	0,04167%
15957	0,00079		56,25%	0,04444%
16082	0,00079		60,50%	0,04780%
16207	0,00102		60,50%	0,06171%
15708	0,00079		52,00%	0,04108%
15833	0,00079		52,75%	0,04167%
15958	0,00079		53,75%	0,04246%
16083	0,00079		57,75%	0,04562%
16208	0,00102		57,75%	0,05890%
15709	0,00079		52,00%	0,04108%
15834	0,00079		52,75%	0,04167%
15959	0,00079		53,50%	0,04227%
16084	0,00079		57,75%	0,04562%
16209	0,00102		59,25%	0,06043%
15710	0,00079		49,50%	0,03911%
15835	0,00079		51,75%	0,04088%
15960	0,00079		53,50%	0,04227%
16085	0,00102		53,25%	0,05432%
16210	0,00102		59,25%	0,06043%
15711	0,00079		45,50%	0,03595%
15836	0,00079		50,50%	0,03989%
15961	0,00079		51,50%	0,04068%
16086	0,00079		53,25%	0,04207%
16211	0,00102		53,50%	0,05457%
15712	0,00079		18,00%	0,01422%
15837	0,00079		36,50%	0,02884%
15962	0,00079		51,00%	0,04029%
16087	0,00079		52,00%	0,04108%
16212	0,00102		53,50%	0,05457%
15713	0,00079		18,00%	0,01422%
15838	0,00079		25,75%	0,02034%
15963	0,00079		47,50%	0,03752%
16088	0,00079		52,00%	0,04108%
16213	0,00102		51,75%	0,05278%
15714	0,00079		5,75%	0,00454%
15839	0,00079		25,75%	0,02034%
15964	0,00079		28,75%	0,02271%
16089	0,00079		49,75%	0,03930%
16214	0,00079		51,75%	0,04088%
15715	0,00079		1,25%	0,00099%
15840	0,00079		10,00%	0,00790%
15965	0,00079		28,75%	0,02271%

16090	0,00079		43,50%	0,03437%
16215	0,00079		48,75%	0,03851%
15716	0,00079		1,25%	0,00099%
15841	0,00079		3,75%	0,00296%
15966	0,00079		14,00%	0,01106%
16091	0,00079		32,50%	0,02567%
16216	0,00079		46,50%	0,03674%
15842	0,00079		0,75%	0,00059%
15967	0,00079		5,75%	0,00454%
16092	0,00079		19,50%	0,01540%
16217	0,00079		37,00%	0,02923%
15843	0,00079		0,50%	0,00039%
15968	0,00079		0,50%	0,00039%
16093	0,00079		3,00%	0,00237%
16218	0,00079		11,75%	0,00928%
15969	0,00079		0,50%	0,00039%
16094	0,00079		1,00%	0,00079%
16219	0,00079		11,75%	0,00928%
16095	0,00079		1,00%	0,00079%
16220	0,00079		5,00%	0,00395%
16221	0,00079		1,75%	0,00138%
16331	0,00102		72,75%	0,07421%
16456	0,00125		72,00%	0,09000%
16332	0,00102		73,50%	0,07497%
16457	0,00102		71,25%	0,07267%
16582	0,00125		70,75%	0,08844%
16333	0,00102		68,00%	0,06936%
16458	0,00102		68,00%	0,06936%
16583	0,00102		71,25%	0,07267%
16708	0,00102		70,50%	0,07191%
16833	0,00125		71,75%	0,08969%
16334	0,00102		62,25%	0,06350%
16459	0,00102		68,00%	0,06936%
16584	0,00102		73,75%	0,07523%
16709	0,00102		73,50%	0,07497%
16834	0,00125		72,75%	0,09094%
16335	0,00102		61,25%	0,06248%
16460	0,00102		62,25%	0,06350%
16585	0,00102		65,00%	0,06630%
16710	0,00102		73,50%	0,07497%
16835	0,00125		78,25%	0,09781%
16336	0,00102		61,25%	0,06248%
16461	0,00102		60,50%	0,06171%
16586	0,00102		65,00%	0,06630%
16711	0,00125		65,50%	0,08187%
16836	0,00102		78,25%	0,07982%
16337	0,00102		53,00%	0,05406%
16462	0,00102		60,50%	0,06171%
16587	0,00102		62,50%	0,06375%
16712	0,00102		65,50%	0,06681%

16837	0,00102		74,25%	0,07574%
16338	0,00102		53,00%	0,05406%
16463	0,00102		53,50%	0,05457%
16588	0,00102		56,25%	0,05738%
16713	0,00102		59,75%	0,06095%
16838	0,00102		74,25%	0,07574%
16339	0,00102		52,25%	0,05329%
16464	0,00102		53,50%	0,05457%
16589	0,00102		56,25%	0,05738%
16714	0,00102		59,75%	0,06095%
16839	0,00102		65,75%	0,06707%
16340	0,00102		52,25%	0,05329%
16465	0,00102		52,50%	0,05355%
16590	0,00102		53,50%	0,05457%
16715	0,00102		57,25%	0,05839%
16840	0,00102		58,00%	0,05916%
16341	0,00079		50,25%	0,03970%
16466	0,00079		52,50%	0,04147%
16591	0,00079		52,50%	0,04147%
16716	0,00079		52,75%	0,04167%
16841	0,00079		58,00%	0,04582%
16342	0,00079		48,25%	0,03812%
16467	0,00079		51,50%	0,04068%
16592	0,00079		52,50%	0,04147%
16717	0,00079		52,25%	0,04128%
16842	0,00079		52,75%	0,04167%
16343	0,00079		41,50%	0,03278%
16468	0,00079		48,75%	0,03851%
16593	0,00079		52,00%	0,04108%
16718	0,00079		52,25%	0,04128%
16843	0,00079		52,75%	0,04167%
16344	0,00079		26,50%	0,02093%
16469	0,00079		42,25%	0,03338%
16594	0,00056		50,50%	0,02828%
16719	0,00056		52,25%	0,02926%
16844	0,00056		52,75%	0,02954%
16345	0,00079		15,75%	0,01244%
16470	0,00079		30,00%	0,02370%
16595	0,00079		43,25%	0,03417%
16720	0,00056		50,25%	0,02814%
16845	0,00032		52,00%	0,01664%
16346	0,00056		6,25%	0,00350%
16471	0,00056		9,50%	0,00532%
16596	0,00056		18,75%	0,01050%
16721	0,00056		45,50%	0,02548%
16846	0,00032		50,50%	0,01616%
16347	0,00056		2,25%	0,00126%
16472	0,00056		9,50%	0,00532%
16597	0,00056		18,75%	0,01050%
16722	0,00032		20,25%	0,00648%



16847	0,00032		43,50%	0,01392%
16473	0,00056		3,00%	0,00168%
16598	0,00032		9,25%	0,00296%
16723	0,00032		20,25%	0,00648%
16848	0,00032		30,50%	0,00976%
16599	0,00032		3,75%	0,00120%
16724	0,00032		10,25%	0,00328%
16849	0,00032		18,00%	0,00576%
16725	0,00032		5,50%	0,00176%
16850	0,00032		13,25%	0,00424%
16726	0,00032		1,75%	0,00056%
16851	0,00032		8,75%	0,00280%
16727	0,00032		0,50%	0,00016%
16852	0,00032		4,50%	0,00144%
16728	0,00032		2,25%	0,00072%
16853	0,00032		15,25%	0,00488%
16604	0,00032		0,25%	0,00008%
16729	0,00032		5,50%	0,00176%
16854	0,00032		14,00%	0,00448%
16605	0,00032		0,25%	0,00008%
16730	0,00032		1,50%	0,00048%
16855	0,00032		14,00%	0,00448%
16731	0,00009		0,50%	0,00004%
16856	0,00009		8,50%	0,00077%
16732	0,00032		0,25%	0,00008%
16857	0,00032		1,25%	0,00040%
16733	0,00032		0,25%	0,00008%
16858	0,00032		1,50%	0,00048%
16959	0,00102		72,75%	0,07421%
17084	0,00102		72,00%	0,07344%
16960	0,00079		75,25%	0,05945%
17085	0,00079		72,75%	0,05747%
17210	0,00079		72,75%	0,05747%
16961	0,00079		79,00%	0,06241%
17086	0,00079		75,50%	0,05964%
17211	0,00079		72,25%	0,05708%
17336	0,00125		72,25%	0,09031%
17461	0,00125		71,75%	0,08969%
16962	0,00102		79,00%	0,08058%
17087	0,00102		81,00%	0,08262%
17212	0,00079		74,25%	0,05866%
17337	0,00125		74,25%	0,09281%
17462	0,00125		71,75%	0,08969%
16963	0,00102		74,50%	0,07599%
17088	0,00102		82,75%	0,08440%
17213	0,00079		80,75%	0,06379%
17338	0,00125		74,00%	0,09250%
17463	0,00125		74,00%	0,09250%
16964	0,00102		74,50%	0,07599%
17089	0,00102		79,00%	0,08058%

17214	0,00102		85,50%	0,08721%
17339	0,00102		77,75%	0,07930%
17464	0,00125		77,75%	0,09719%
16965	0,00102		69,50%	0,07089%
17090	0,00102		79,00%	0,08058%
17215	0,00102		85,50%	0,08721%
17340	0,00079		84,00%	0,06636%
17465	0,00102		84,00%	0,08568%
16966	0,00079		60,00%	0,04740%
17091	0,00079		70,50%	0,05569%
17216	0,00079		87,00%	0,06873%
17341	0,00102		90,50%	0,09231%
17466	0,00079		90,50%	0,07149%
16967	0,00079		56,00%	0,04424%
17092	0,00079		70,50%	0,05569%
17217	0,00079		84,75%	0,06695%
17342	0,00079		90,25%	0,07130%
17467	0,00102		90,25%	0,09205%
16968	0,00079		56,00%	0,04424%
17093	0,00079		63,25%	0,04997%
17218	0,00079		71,25%	0,05629%
17343	0,00079		89,75%	0,07090%
17468	0,00079		89,75%	0,07090%
16969	0,00056		53,50%	0,02996%
17094	0,00032		60,50%	0,01936%
17219	0,00032		71,25%	0,02280%
17344	0,00079		84,25%	0,06656%
17469	0,00079		96,50%	0,07624%
16970	0,00032		52,00%	0,01664%
17095	0,00032		54,25%	0,01736%
17220	0,00032		65,00%	0,02080%
17345	0,00032		75,50%	0,02416%
17470	0,00032		95,50%	0,03056%
16971	0,00032		52,00%	0,01664%
17096	0,00032		52,75%	0,01688%
17221	0,00032		53,00%	0,01696%
17346	0,00032		75,50%	0,02416%
17471	0,00032		90,75%	0,02904%
16972	0,00032		50,00%	0,01600%
17097	0,00032		51,50%	0,01648%
17222	0,00032		53,00%	0,01696%
17347	0,00032		54,50%	0,01744%
17472	0,00032		90,75%	0,02904%
16973	0,00032		30,00%	0,00960%
17098	0,00032		49,50%	0,01584%
17223	0,00032		51,75%	0,01656%
17348	0,00032		54,50%	0,01744%
17473	0,00032		74,75%	0,02392%
16974	0,00032		30,00%	0,00960%
17099	0,00032		41,25%	0,01320%

17224	0,00032		48,75%	0,01560%
17349	0,00032		47,75%	0,01528%
17474	0,00032		59,50%	0,01904%
16975	0,00032		23,75%	0,00760%
17100	0,00032		31,25%	0,01000%
17225	0,00032		29,50%	0,00944%
17350	0,00032		48,00%	0,01536%
17475	0,00056		58,00%	0,03248%
16976	0,00032		19,25%	0,00616%
17101	0,00032		27,25%	0,00872%
17226	0,00032		45,00%	0,01440%
17351	0,00032		50,50%	0,01616%
17476	0,00032		58,50%	0,01872%
16977	0,00032		24,50%	0,00784%
17102	0,00032		40,00%	0,01280%
17227	0,00032		49,00%	0,01568%
17352	0,00032		50,50%	0,01616%
17477	0,00032		58,50%	0,01872%
16978	0,00032		33,25%	0,01064%
17103	0,00032		42,75%	0,01368%
17228	0,00032		45,00%	0,01440%
17353	0,00032		50,50%	0,01616%
17478	0,00032		54,00%	0,01728%
16979	0,00032		31,50%	0,01008%
17104	0,00032		37,50%	0,01200%
17229	0,00032		45,00%	0,01440%
17354	0,00032		49,25%	0,01576%
17479	0,00032		50,00%	0,01600%
16980	0,00032		31,50%	0,01008%
17105	0,00032		37,50%	0,01200%
17230	0,00032		40,00%	0,01280%
17355	0,00032		38,00%	0,01216%
17480	0,00032		47,25%	0,01512%
16981	0,00009		25,50%	0,00229%
17106	0,00032		37,50%	0,01200%
17231	0,00032		36,25%	0,01160%
17356	0,00032		38,00%	0,01216%
17481	0,00032		37,75%	0,01208%
16982	0,00032		12,50%	0,00400%
16983	0,00032		9,25%	0,00296%
17587	0,00125		70,25%	0,08781%
17588	0,00125		71,75%	0,08969%
17713	0,00125		69,75%	0,08719%
17589	0,00125		71,00%	0,08875%
17714	0,00125		71,00%	0,08875%
17839	0,00125		63,25%	0,07906%
17964	0,00125		56,50%	0,07062%
18089	0,00125		40,75%	0,05094%
17590	0,00102		76,00%	0,07752%
17715	0,00125		71,50%	0,08937%

17840	0,00125		65,50%	0,08187%
17965	0,00125		57,50%	0,07187%
18090	0,00125		40,75%	0,05094%
17591	0,00102		80,25%	0,08185%
17716	0,00102		73,75%	0,07523%
17841	0,00032		69,75%	0,02232%
17966	0,00032		57,75%	0,01848%
18091	0,00125		48,00%	0,06000%
17592	0,00102		88,50%	0,09027%
17717	0,00102		77,50%	0,07905%
17842	0,00102		71,50%	0,07293%
17967	0,00032		61,50%	0,01968%
18092	0,00032		46,25%	0,01480%
17593	0,00079		81,75%	0,06458%
17718	0,00102		81,75%	0,08338%
17843	0,00102		74,00%	0,07548%
17968	0,00102		63,75%	0,06502%
18093	0,00125		46,25%	0,05781%
17594	0,00079		96,50%	0,07624%
17719	0,00102		94,00%	0,09588%
17844	0,00102		74,00%	0,07548%
17969	0,00102		63,75%	0,06502%
18094	0,00102		47,00%	0,04794%
17595	0,00079		98,50%	0,07781%
17720	0,00079		98,50%	0,07781%
17845	0,00032		84,75%	0,02712%
17970	0,00102		65,50%	0,06681%
18095	0,00102		47,50%	0,04845%
17596	0,00079		98,25%	0,07762%
17721	0,00079		98,25%	0,07762%
17846	0,00032		98,75%	0,03160%
17971	0,00102		78,00%	0,07956%
18096	0,00102		50,00%	0,05100%
17597	0,00079		99,00%	0,07821%
17722	0,00079		100,00%	0,07900%
17847	0,00032		100,00%	0,03200%
17972	0,00102		77,75%	0,07930%
18097	0,00102		49,00%	0,04998%
17598	0,00056		99,00%	0,05544%
17723	0,00079		100,00%	0,07900%
17848	0,00079		100,00%	0,07900%
17973	0,00102		77,75%	0,07930%
18098	0,00102		49,00%	0,04998%
17599	0,00056		86,00%	0,04816%
17724	0,00079		93,25%	0,07367%
17849	0,00079		93,25%	0,07367%
17974	0,00102		72,50%	0,07395%
18099	0,00102		54,00%	0,05508%
17600	0,00056		66,50%	0,03724%
17725	0,00079		71,75%	0,05668%

17850	0,00079		69,75%	0,05510%
17975	0,00032		69,75%	0,02232%
18100	0,00102		56,25%	0,05738%
17601	0,00056		66,50%	0,03724%
17726	0,00079		68,00%	0,05372%
17851	0,00079		68,00%	0,05372%
17976	0,00032		67,50%	0,02160%
18101	0,00102		45,25%	0,04615%
17602	0,00056		62,75%	0,03514%
17727	0,00056		63,25%	0,03542%
17852	0,00079		63,25%	0,04997%
17977	0,00079		57,50%	0,04542%
18102	0,00102		39,50%	0,04029%
17603	0,00032		54,50%	0,01744%
17728	0,00056		54,50%	0,03052%
17853	0,00056		55,00%	0,03080%
17978	0,00079		54,00%	0,04266%
18103	0,00079		41,75%	0,03298%
17604	0,00032		51,75%	0,01656%
17729	0,00032		52,75%	0,01688%
17854	0,00056		52,75%	0,02954%
17979	0,00056		45,50%	0,02548%
18104	0,00079		20,50%	0,01619%
17605	0,00032		48,00%	0,01536%
17730	0,00032		48,00%	0,01536%
17855	0,00032		43,75%	0,01400%
17980	0,00032		25,00%	0,00800%
18105	0,00032		0,25%	0,00008%
17606	0,00032		42,00%	0,01344%
17731	0,00032		42,00%	0,01344%
17856	0,00032		30,50%	0,00976%
17981	0,00032		0,75%	0,00024%
18215	0,00125		36,25%	0,04531%
18216	0,00125		36,25%	0,04531%
18341	0,00125		38,00%	0,04750%
18217	0,00125		39,25%	0,04906%
18342	0,00125		38,00%	0,04750%
18467	0,00125		43,75%	0,05469%
18592	0,00125		43,75%	0,05469%
18218	0,00125		38,50%	0,04812%
18343	0,00125		41,75%	0,05219%
18468	0,00125		41,75%	0,05219%
18593	0,00125		39,25%	0,04906%
18718	0,00125		40,25%	0,05031%
18219	0,00125		41,75%	0,05219%
18344	0,00125		41,75%	0,05219%
18469	0,00125		41,00%	0,05125%
18594	0,00125		39,25%	0,04906%
18719	0,00125		38,25%	0,04781%
18220	0,00125		42,75%	0,05344%

18345	0,00125		41,00%	0,05125%
18470	0,00125		41,00%	0,05125%
18595	0,00125		37,75%	0,04719%
18720	0,00125		38,25%	0,04781%
18221	0,00125		42,25%	0,05281%
18346	0,00125		42,50%	0,05313%
18471	0,00125		38,25%	0,04781%
18596	0,00125		31,25%	0,03906%
18721	0,00125		33,50%	0,04188%
18222	0,00125		43,00%	0,05375%
18347	0,00125		38,50%	0,04812%
18472	0,00125		38,25%	0,04781%
18597	0,00125		31,25%	0,03906%
18722	0,00125		12,00%	0,01500%
18223	0,00125		43,00%	0,05375%
18348	0,00125		30,25%	0,03781%
18473	0,00125		30,25%	0,03781%
18598	0,00125		21,50%	0,02688%
18723	0,00148		12,00%	0,01776%
18224	0,00125		43,50%	0,05438%
18349	0,00125		30,25%	0,03781%
18474	0,00148		11,75%	0,01739%
18599	0,00148		11,00%	0,01628%
18724	0,00148		4,50%	0,00666%
18225	0,00125		29,75%	0,03719%
18350	0,00125		11,75%	0,01469%
18475	0,00148		11,75%	0,01739%
18600	0,00148		5,75%	0,00851%
18725	0,00148		2,75%	0,00407%
18226	0,00125		6,25%	0,00781%
18351	0,00125		6,00%	0,00750%
18476	0,00148		3,25%	0,00481%
18601	0,00148		3,25%	0,00481%
18726	0,00148		2,00%	0,00296%
18227	0,00102		1,25%	0,00128%
18352	0,00125		1,25%	0,00156%
18477	0,00148		1,00%	0,00148%
18602	0,00148		1,00%	0,00148%
18727	0,00148		1,00%	0,00148%
18844	0,00125		30,00%	0,03750%
18969	0,00102		18,50%	0,01887%
18845	0,00125		23,50%	0,02937%
18970	0,00125		18,50%	0,02313%
19095	0,00125		6,25%	0,00781%
18846	0,00125		23,50%	0,02937%
18971	0,00125		14,75%	0,01844%
19096	0,00125		6,25%	0,00781%
19221	0,00125		2,50%	0,00313%
19346	0,00125		1,25%	0,00156%
18847	0,00125		13,25%	0,01656%

18972	0,00125		6,00%	0,00750%
19097	0,00125		3,00%	0,00375%
19222	0,00125		1,50%	0,00187%
19347	0,00125		0,75%	0,00094%
18848	0,00148		4,75%	0,00703%
18973	0,00125		3,50%	0,00438%
19098	0,00125		2,50%	0,00313%
19223	0,00125		1,50%	0,00187%
19348	0,00125		0,75%	0,00094%
18849	0,00148		3,50%	0,00518%
18974	0,00148		2,50%	0,00370%
19099	0,00125		2,25%	0,00281%
19224	0,00125		1,75%	0,00219%
19349	0,00125		0,50%	0,00062%
18850	0,00148		2,50%	0,00370%
18975	0,00148		2,25%	0,00333%
19100	0,00125		1,25%	0,00156%
19225	0,00125		0,50%	0,00062%
19350	0,00125		0,25%	0,00031%
18851	0,00148		1,25%	0,00185%
18976	0,00148		0,75%	0,00111%
19101	0,00125		0,50%	0,00062%
18852	0,00148		0,75%	0,00111%
19472	0,00102		0,25%	0,00025%
19473	0,00125		0,25%	0,00031%
19598	0,00125		0,25%	0,00031%
19474	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	47,43%	0,00%	Prob. Ponderada Total	20,15%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	2,39E-10
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	22,45%
Grupo Cenário nº, período	31 I	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,13E-09	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,07E-09
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13188	0,00056		0,25%	0,00014%
13189	0,00056		0,25%	0,00014%
13314	0,00056		0,25%	0,00014%
13190	0,00056		0,25%	0,00014%
13315	0,00056		0,25%	0,00014%
13440	0,00056		0,25%	0,00014%
13565	0,00056		1,25%	0,00070%
13441	0,00056		0,25%	0,00014%
13566	0,00056		1,00%	0,00056%
13691	0,00056		1,50%	0,00084%
13442	0,00056		0,25%	0,00014%
13567	0,00056		0,50%	0,00028%
13692	0,00056		1,50%	0,00084%

13568	0,00032		0,25%	0,00008%
13693	0,00056		0,25%	0,00014%
13694	0,00056		0,25%	0,00014%
13695	0,00056		0,25%	0,00014%
13696	0,00056		0,25%	0,00014%
13817	0,00056		4,00%	0,00224%
13942	0,00056		15,75%	0,00882%
13818	0,00056		4,00%	0,00224%
13943	0,00056		10,25%	0,00574%
14068	0,00056		28,75%	0,01610%
13819	0,00056		0,75%	0,00042%
13944	0,00056		10,25%	0,00574%
14069	0,00056		28,75%	0,01610%
14194	0,00056		38,50%	0,02156%
14319	0,00056		43,75%	0,02450%
13820	0,00056		0,75%	0,00042%
13945	0,00056		6,25%	0,00350%
14070	0,00056		20,00%	0,01120%
14195	0,00056		31,50%	0,01764%
14320	0,00056		42,75%	0,02394%
13821	0,00056		0,25%	0,00014%
13946	0,00056		2,00%	0,00112%
14071	0,00056		8,75%	0,00490%
14196	0,00032		26,75%	0,00856%
14321	0,00056		42,75%	0,02394%
13822	0,00056		0,25%	0,00014%
13947	0,00056		0,75%	0,00042%
14072	0,00056		3,75%	0,00210%
14197	0,00032		20,75%	0,00664%
14322	0,00032		37,75%	0,01208%
13823	0,00056		0,25%	0,00014%
13948	0,00056		0,25%	0,00014%
14073	0,00056		3,75%	0,00210%
14198	0,00032		20,75%	0,00664%
14323	0,00032		33,50%	0,01072%
13949	0,00056		0,25%	0,00014%
14074	0,00056		0,25%	0,00014%
14199	0,00032		11,25%	0,00360%
14324	0,00032		26,25%	0,00840%
14075	0,00032		0,25%	0,00008%
14200	0,00032		3,75%	0,00120%
14325	0,00032		26,25%	0,00840%
14201	0,00032		0,50%	0,00016%
14326	0,00032		12,50%	0,00400%
14327	0,00032		2,25%	0,00072%
14446	0,00056		47,50%	0,02660%
14571	0,00032		47,50%	0,01520%
14447	0,00056		46,75%	0,02618%
14572	0,00056		50,00%	0,02800%
14448	0,00032		46,75%	0,01496%

14573	0,00056		51,00%	0,02856%
14698	0,00056		51,75%	0,02898%
14823	0,00032		52,50%	0,01680%
14449	0,00032		42,00%	0,01344%
14574	0,00032		51,00%	0,01632%
14699	0,00056		52,50%	0,02940%
14824	0,00056		52,75%	0,02954%
14949	0,00032		52,75%	0,01688%
14450	0,00032		35,50%	0,01136%
14575	0,00032		47,50%	0,01520%
14700	0,00032		52,25%	0,01672%
14825	0,00056		52,75%	0,02954%
14950	0,00056		52,75%	0,02954%
14451	0,00032		35,50%	0,01136%
14576	0,00032		40,25%	0,01288%
14701	0,00032		52,25%	0,01672%
14826	0,00032		52,25%	0,01672%
14951	0,00056		53,75%	0,03010%
14452	0,00032		8,75%	0,00280%
14577	0,00032		40,25%	0,01288%
14702	0,00032		45,25%	0,01448%
14827	0,00032		52,25%	0,01672%
14952	0,00032		51,75%	0,01656%
14453	0,00032		8,75%	0,00280%
14578	0,00032		16,75%	0,00536%
14703	0,00032		45,25%	0,01448%
14828	0,00032		48,25%	0,01544%
14953	0,00032		51,75%	0,01656%
14454	0,00032		2,00%	0,00064%
14579	0,00032		4,00%	0,00128%
14704	0,00032		35,75%	0,01144%
14829	0,00032		48,25%	0,01544%
14954	0,00032		48,75%	0,01560%
14455	0,00032		0,25%	0,00008%
14580	0,00032		4,00%	0,00128%
14705	0,00032		19,50%	0,00624%
14830	0,00032		38,50%	0,01232%
14955	0,00032		48,75%	0,01560%
14581	0,00032		0,75%	0,00024%
14706	0,00032		4,50%	0,00144%
14831	0,00032		22,50%	0,00720%
14956	0,00032		21,75%	0,00696%
14582	0,00032		0,25%	0,00008%
14707	0,00032		1,00%	0,00032%
14832	0,00032		4,50%	0,00144%
14957	0,00032		21,75%	0,00696%
14833	0,00032		0,75%	0,00024%
14958	0,00032		6,25%	0,00200%
14959	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		53,00%	0,01696%

15076	0,00056		54,75%	0,03066%
15201	0,00056		56,50%	0,03164%
15326	0,00056		58,75%	0,03290%
15451	0,00056		59,75%	0,03346%
15576	0,00056		59,75%	0,03346%
15077	0,00056		53,50%	0,02996%
15202	0,00056		53,50%	0,02996%
15327	0,00056		58,75%	0,03290%
15452	0,00056		58,50%	0,03276%
15577	0,00056		58,50%	0,03276%
15078	0,00056		53,50%	0,02996%
15203	0,00056		53,00%	0,02968%
15328	0,00056		53,75%	0,03010%
15453	0,00056		58,50%	0,03276%
15578	0,00056		59,75%	0,03346%
15079	0,00032		52,25%	0,01672%
15204	0,00032		53,00%	0,01696%
15329	0,00056		53,75%	0,03010%
15454	0,00056		55,25%	0,03094%
15579	0,00056		59,75%	0,03346%
15080	0,00032		51,25%	0,01640%
15205	0,00032		50,75%	0,01624%
15330	0,00056		53,50%	0,02996%
15455	0,00056		55,25%	0,03094%
15580	0,00056		55,50%	0,03108%
15081	0,00032		49,25%	0,01576%
15206	0,00032		50,75%	0,01624%
15331	0,00056		50,50%	0,02828%
15456	0,00056		52,25%	0,02926%
15581	0,00056		55,50%	0,03108%
15082	0,00032		19,75%	0,00632%
15207	0,00032		48,25%	0,01544%
15332	0,00056		50,50%	0,02828%
15457	0,00056		52,25%	0,02926%
15582	0,00056		52,25%	0,02926%
15083	0,00032		19,75%	0,00632%
15208	0,00032		20,25%	0,00648%
15333	0,00056		39,25%	0,02198%
15458	0,00056		51,00%	0,02856%
15583	0,00056		52,25%	0,02926%
15084	0,00032		4,25%	0,00136%
15209	0,00056		20,25%	0,01134%
15334	0,00056		39,25%	0,02198%
15459	0,00056		48,75%	0,02730%
15584	0,00056		51,00%	0,02856%
15085	0,00056		0,50%	0,00028%
15210	0,00056		4,25%	0,00238%
15335	0,00056		21,25%	0,01190%
15460	0,00056		38,50%	0,02156%
15585	0,00056		41,50%	0,02324%

15211	0,00056		0,25%	0,00014%
15336	0,00056		5,00%	0,00280%
15461	0,00056		21,50%	0,01204%
15586	0,00056		41,50%	0,02324%
15337	0,00056		0,75%	0,00042%
15462	0,00056		7,25%	0,00406%
15587	0,00056		24,00%	0,01344%
15463	0,00056		1,75%	0,00098%
15588	0,00056		11,75%	0,00658%
15464	0,00079		0,25%	0,00020%
15589	0,00079		3,50%	0,00277%
15465	0,00079		0,25%	0,00020%
15590	0,00079		0,75%	0,00059%
15466	0,00079		0,25%	0,00020%
15591	0,00079		0,25%	0,00020%
15467	0,00079		0,25%	0,00020%
15592	0,00079		0,25%	0,00020%
15593	0,00079		0,25%	0,00020%
15594	0,00079		0,25%	0,00020%
15595	0,00079		0,25%	0,00020%
15703	0,00056		59,75%	0,03346%
15828	0,00079		67,50%	0,05333%
15704	0,00079		62,25%	0,04918%
15829	0,00079		62,25%	0,04918%
15954	0,00079		72,75%	0,05747%
15705	0,00079		59,25%	0,04681%
15830	0,00079		64,75%	0,05115%
15955	0,00079		64,75%	0,05115%
16080	0,00079		76,50%	0,06044%
16205	0,00102		78,50%	0,08007%
15706	0,00079		59,25%	0,04681%
15831	0,00079		61,75%	0,04878%
15956	0,00079		65,75%	0,05194%
16081	0,00079		65,75%	0,05194%
16206	0,00102		78,50%	0,08007%
15707	0,00079		56,75%	0,04483%
15832	0,00079		61,75%	0,04878%
15957	0,00079		64,00%	0,05056%
16082	0,00079		66,50%	0,05254%
16207	0,00102		66,50%	0,06783%
15708	0,00079		52,25%	0,04128%
15833	0,00079		54,00%	0,04266%
15958	0,00079		64,00%	0,05056%
16083	0,00079		64,75%	0,05115%
16208	0,00102		67,00%	0,06834%
15709	0,00079		52,25%	0,04128%
15834	0,00079		54,00%	0,04266%
15959	0,00079		58,25%	0,04602%
16084	0,00079		64,75%	0,05115%
16209	0,00102		64,75%	0,06605%

15710	0,00079		51,00%	0,04029%
15835	0,00079		52,75%	0,04167%
15960	0,00079		53,50%	0,04227%
16085	0,00102		58,75%	0,05993%
16210	0,00102		64,75%	0,06605%
15711	0,00079		43,75%	0,03456%
15836	0,00079		51,75%	0,04088%
15961	0,00079		53,00%	0,04187%
16086	0,00079		54,25%	0,04286%
16211	0,00102		60,00%	0,06120%
15712	0,00079		43,75%	0,03456%
15837	0,00079		50,75%	0,04009%
15962	0,00079		53,00%	0,04187%
16087	0,00079		53,75%	0,04246%
16212	0,00102		54,75%	0,05585%
15713	0,00079		31,50%	0,02489%
15838	0,00079		46,25%	0,03654%
15963	0,00079		50,50%	0,03990%
16088	0,00079		52,75%	0,04167%
16213	0,00102		54,50%	0,05559%
15714	0,00079		14,50%	0,01146%
15839	0,00079		35,50%	0,02805%
15964	0,00079		47,50%	0,03753%
16089	0,00079		49,00%	0,03871%
16214	0,00079		53,50%	0,04227%
15715	0,00079		2,25%	0,00178%
15840	0,00079		22,00%	0,01738%
15965	0,00079		39,50%	0,03121%
16090	0,00079		49,00%	0,03871%
16215	0,00079		50,25%	0,03970%
15716	0,00079		2,25%	0,00178%
15841	0,00079		4,75%	0,00375%
15966	0,00079		26,00%	0,02054%
16091	0,00079		42,50%	0,03358%
16216	0,00079		43,50%	0,03437%
15717	0,00079		0,50%	0,00040%
15842	0,00079		4,75%	0,00375%
15967	0,00079		5,25%	0,00415%
16092	0,00079		16,75%	0,01323%
16217	0,00079		43,50%	0,03437%
15718	0,00079		0,25%	0,00020%
15843	0,00079		0,75%	0,00059%
15968	0,00079		5,25%	0,00415%
16093	0,00079		7,75%	0,00612%
16218	0,00079		20,00%	0,01580%
15719	0,00079		0,25%	0,00020%
15844	0,00079		0,25%	0,00020%
15969	0,00079		0,25%	0,00020%
16094	0,00079		7,75%	0,00612%
16219	0,00079		20,00%	0,01580%

15720	0,00079		0,25%	0,00020%
15845	0,00079		0,25%	0,00020%
15970	0,00079		0,25%	0,00020%
16095	0,00079		2,00%	0,00158%
16220	0,00079		9,00%	0,00711%
15721	0,00079		0,25%	0,00020%
15846	0,00079		0,25%	0,00020%
15971	0,00079		0,25%	0,00020%
16096	0,00079		0,25%	0,00020%
16221	0,00079		3,25%	0,00257%
15847	0,00079		0,25%	0,00020%
15972	0,00079		0,25%	0,00020%
16097	0,00079		0,25%	0,00020%
16222	0,00079		0,50%	0,00040%
15848	0,00056		0,25%	0,00014%
15973	0,00056		0,25%	0,00014%
16098	0,00056		0,25%	0,00014%
16223	0,00056		0,50%	0,00028%
15974	0,00056		0,25%	0,00014%
16099	0,00056		0,25%	0,00014%
16224	0,00056		0,25%	0,00014%
16100	0,00056		0,25%	0,00014%
16225	0,00056		0,25%	0,00014%
16226	0,00032		0,25%	0,00008%
16331	0,00102		80,25%	0,08186%
16456	0,00125		81,50%	0,10188%
16332	0,00102		80,25%	0,08186%
16457	0,00102		81,50%	0,08313%
16582	0,00125		83,75%	0,10469%
16333	0,00102		67,00%	0,06834%
16458	0,00102		79,75%	0,08135%
16583	0,00102		82,25%	0,08390%
16708	0,00102		83,75%	0,08543%
16833	0,00125		83,50%	0,10438%
16334	0,00102		68,00%	0,06936%
16459	0,00102		77,00%	0,07854%
16584	0,00102		81,50%	0,08313%
16709	0,00102		84,50%	0,08619%
16834	0,00125		84,50%	0,10563%
16335	0,00102		66,25%	0,06758%
16460	0,00102		69,00%	0,07038%
16585	0,00102		75,75%	0,07727%
16710	0,00102		83,50%	0,08517%
16835	0,00125		87,75%	0,10969%
16336	0,00102		66,25%	0,06758%
16461	0,00102		69,00%	0,07038%
16586	0,00102		75,75%	0,07727%
16711	0,00125		83,50%	0,10438%
16836	0,00102		85,75%	0,08747%
16337	0,00102		59,25%	0,06044%

16462	0,00102		60,75%	0,06197%
16587	0,00102		70,75%	0,07217%
16712	0,00102		78,00%	0,07956%
16837	0,00102		85,75%	0,08747%
16338	0,00102		54,75%	0,05585%
16463	0,00102		60,75%	0,06197%
16588	0,00102		60,75%	0,06197%
16713	0,00102		72,00%	0,07344%
16838	0,00102		81,75%	0,08339%
16339	0,00102		55,00%	0,05610%
16464	0,00102		54,50%	0,05559%
16589	0,00102		60,75%	0,06197%
16714	0,00102		60,00%	0,06120%
16839	0,00102		73,50%	0,07497%
16340	0,00102		54,75%	0,05585%
16465	0,00102		54,50%	0,05559%
16590	0,00102		55,25%	0,05636%
16715	0,00102		60,00%	0,06120%
16840	0,00102		61,75%	0,06299%
16341	0,00079		53,25%	0,04207%
16466	0,00079		55,00%	0,04345%
16591	0,00079		54,25%	0,04286%
16716	0,00079		54,75%	0,04325%
16841	0,00079		56,25%	0,04444%
16342	0,00079		50,75%	0,04009%
16467	0,00079		53,75%	0,04246%
16592	0,00079		53,25%	0,04207%
16717	0,00079		54,75%	0,04325%
16842	0,00079		56,25%	0,04444%
16343	0,00079		47,50%	0,03753%
16468	0,00079		51,75%	0,04088%
16593	0,00079		53,25%	0,04207%
16718	0,00079		53,75%	0,04246%
16843	0,00079		54,25%	0,04286%
16344	0,00079		24,25%	0,01916%
16469	0,00079		49,25%	0,03891%
16594	0,00056		51,75%	0,02898%
16719	0,00056		53,75%	0,03010%
16844	0,00056		53,75%	0,03010%
16345	0,00079		24,25%	0,01916%
16470	0,00079		41,00%	0,03239%
16595	0,00079		49,75%	0,03930%
16720	0,00056		51,75%	0,02898%
16845	0,00032		54,00%	0,01728%
16346	0,00056		11,00%	0,00616%
16471	0,00056		30,00%	0,01680%
16596	0,00056		40,50%	0,02268%
16721	0,00056		50,00%	0,02800%
16846	0,00032		52,25%	0,01672%
16347	0,00056		3,75%	0,00210%

16472	0,00056		3,75%	0,00210%
16597	0,00056		29,75%	0,01666%
16722	0,00032		41,25%	0,01320%
16847	0,00032		49,50%	0,01584%
16348	0,00056		1,00%	0,00056%
16473	0,00056		3,75%	0,00210%
16598	0,00032		16,00%	0,00512%
16723	0,00032		29,25%	0,00936%
16848	0,00032		30,50%	0,00976%
16349	0,00056		1,00%	0,00056%
16474	0,00032		2,00%	0,00064%
16599	0,00032		6,75%	0,00216%
16724	0,00032		18,50%	0,00592%
16849	0,00032		30,50%	0,00976%
16350	0,00032		0,25%	0,00008%
16475	0,00032		0,75%	0,00024%
16600	0,00032		0,75%	0,00024%
16725	0,00032		3,50%	0,00112%
16850	0,00032		22,25%	0,00712%
16351	0,00032		0,25%	0,00008%
16476	0,00032		0,25%	0,00008%
16601	0,00032		0,75%	0,00024%
16726	0,00032		3,50%	0,00112%
16851	0,00032		15,25%	0,00488%
16352	0,00032		0,25%	0,00008%
16477	0,00032		0,25%	0,00008%
16602	0,00032		0,75%	0,00024%
16727	0,00032		1,25%	0,00040%
16852	0,00032		8,50%	0,00272%
16478	0,00032		0,25%	0,00008%
16603	0,00032		0,50%	0,00016%
16728	0,00032		3,00%	0,00096%
16853	0,00032		24,00%	0,00768%
16479	0,00032		0,25%	0,00008%
16604	0,00032		1,25%	0,00040%
16729	0,00032		3,00%	0,00096%
16854	0,00032		23,50%	0,00752%
16480	0,00032		0,25%	0,00008%
16605	0,00032		1,00%	0,00032%
16730	0,00032		3,50%	0,00112%
16855	0,00032		23,50%	0,00752%
16606	0,00009		1,00%	0,00009%
16731	0,00009		3,50%	0,00032%
16856	0,00009		7,25%	0,00065%
16607	0,00032		0,75%	0,00024%
16732	0,00032		1,25%	0,00040%
16857	0,00032		7,25%	0,00232%
16608	0,00032		0,25%	0,00008%
16733	0,00032		1,25%	0,00040%
16858	0,00032		2,75%	0,00088%

16959	0,00102		81,25%	0,08288%
17084	0,00102		81,25%	0,08288%
16960	0,00079		82,50%	0,06518%
17085	0,00079		82,50%	0,06518%
17210	0,00079		77,75%	0,06142%
16961	0,00079		87,50%	0,06913%
17086	0,00079		81,75%	0,06458%
17211	0,00079		81,75%	0,06458%
17336	0,00125		79,25%	0,09906%
17461	0,00125		77,75%	0,09719%
16962	0,00102		88,00%	0,08976%
17087	0,00102		88,00%	0,08976%
17212	0,00079		83,25%	0,06577%
17337	0,00125		78,00%	0,09750%
17462	0,00125		78,00%	0,09750%
16963	0,00102		88,00%	0,08976%
17088	0,00102		88,25%	0,09002%
17213	0,00079		87,25%	0,06893%
17338	0,00125		83,00%	0,10375%
17463	0,00125		79,25%	0,09906%
16964	0,00102		83,50%	0,08517%
17089	0,00102		88,25%	0,09002%
17214	0,00102		90,50%	0,09231%
17339	0,00102		83,50%	0,08517%
17464	0,00125		81,75%	0,10219%
16965	0,00102		70,25%	0,07166%
17090	0,00102		85,25%	0,08696%
17215	0,00102		90,50%	0,09231%
17340	0,00079		89,50%	0,07071%
17465	0,00102		89,50%	0,09129%
16966	0,00079		70,25%	0,05550%
17091	0,00079		82,75%	0,06537%
17216	0,00079		90,00%	0,07110%
17341	0,00102		94,00%	0,09588%
17466	0,00079		85,75%	0,06774%
16967	0,00079		60,25%	0,04760%
17092	0,00079		77,25%	0,06103%
17217	0,00079		85,25%	0,06735%
17342	0,00079		95,00%	0,07505%
17467	0,00102		94,25%	0,09614%
16968	0,00079		55,50%	0,04385%
17093	0,00079		63,25%	0,04997%
17218	0,00079		85,25%	0,06735%
17343	0,00079		93,25%	0,07367%
17468	0,00079		97,50%	0,07703%
16969	0,00056		55,50%	0,03108%
17094	0,00032		58,25%	0,01864%
17219	0,00032		70,00%	0,02240%
17344	0,00079		89,50%	0,07071%
17469	0,00079		97,75%	0,07722%

16970	0,00032		54,00%	0,01728%
17095	0,00032		58,25%	0,01864%
17220	0,00032		64,00%	0,02048%
17345	0,00032		82,25%	0,02632%
17470	0,00032		96,75%	0,03096%
16971	0,00032		54,00%	0,01728%
17096	0,00032		55,00%	0,01760%
17221	0,00032		64,00%	0,02048%
17346	0,00032		82,25%	0,02632%
17471	0,00032		94,75%	0,03032%
16972	0,00032		52,25%	0,01672%
17097	0,00032		53,75%	0,01720%
17222	0,00032		56,75%	0,01816%
17347	0,00032		70,00%	0,02240%
17472	0,00032		94,75%	0,03032%
16973	0,00032		48,00%	0,01536%
17098	0,00032		51,75%	0,01656%
17223	0,00032		54,00%	0,01728%
17348	0,00032		58,25%	0,01864%
17473	0,00032		80,25%	0,02568%
16974	0,00032		33,00%	0,01056%
17099	0,00032		39,25%	0,01256%
17224	0,00032		51,75%	0,01656%
17349	0,00032		55,25%	0,01768%
17474	0,00032		64,50%	0,02064%
16975	0,00032		33,00%	0,01056%
17100	0,00032		38,50%	0,01232%
17225	0,00032		37,75%	0,01208%
17350	0,00032		51,25%	0,01640%
17475	0,00056		62,75%	0,03514%
16976	0,00032		29,50%	0,00944%
17101	0,00032		38,50%	0,01232%
17226	0,00032		48,00%	0,01536%
17351	0,00032		51,50%	0,01648%
17476	0,00032		61,00%	0,01952%
16977	0,00032		34,50%	0,01104%
17102	0,00032		44,50%	0,01424%
17227	0,00032		50,25%	0,01608%
17352	0,00032		52,75%	0,01688%
17477	0,00032		61,00%	0,01952%
16978	0,00032		41,50%	0,01328%
17103	0,00032		46,50%	0,01488%
17228	0,00032		50,25%	0,01608%
17353	0,00032		52,75%	0,01688%
17478	0,00032		56,50%	0,01808%
16979	0,00032		41,50%	0,01328%
17104	0,00032		44,50%	0,01424%
17229	0,00032		48,00%	0,01536%
17354	0,00032		50,25%	0,01608%
17479	0,00032		52,50%	0,01680%

16980	0,00032		35,25%	0,01128%
17105	0,00032		44,50%	0,01424%
17230	0,00032		48,00%	0,01536%
17355	0,00032		48,00%	0,01536%
17480	0,00032		50,00%	0,01600%
16981	0,00009		35,25%	0,00317%
17106	0,00032		43,50%	0,01392%
17231	0,00032		44,50%	0,01424%
17356	0,00032		45,50%	0,01456%
17481	0,00032		46,75%	0,01496%
16982	0,00032		30,25%	0,00968%
16983	0,00032		15,00%	0,00480%
17587	0,00125		79,25%	0,09906%
17588	0,00125		79,25%	0,09906%
17713	0,00125		77,50%	0,09688%
17589	0,00125		81,75%	0,10219%
17714	0,00125		77,25%	0,09656%
17839	0,00125		71,50%	0,08938%
17964	0,00125		64,25%	0,08031%
18089	0,00125		52,25%	0,06531%
17590	0,00102		83,25%	0,08492%
17715	0,00125		79,50%	0,09938%
17840	0,00125		74,00%	0,09250%
17965	0,00125		64,50%	0,08063%
18090	0,00125		57,25%	0,07156%
17591	0,00102		85,75%	0,08747%
17716	0,00102		79,00%	0,08058%
17841	0,00032		75,50%	0,02416%
17966	0,00032		66,25%	0,02120%
18091	0,00125		56,25%	0,07031%
17592	0,00102		94,25%	0,09614%
17717	0,00102		81,00%	0,08262%
17842	0,00102		75,50%	0,07701%
17967	0,00032		67,50%	0,02160%
18092	0,00032		54,75%	0,01752%
17593	0,00079		87,75%	0,06932%
17718	0,00102		87,75%	0,08951%
17843	0,00102		79,50%	0,08109%
17968	0,00102		67,50%	0,06885%
18093	0,00125		45,25%	0,05656%
17594	0,00079		97,75%	0,07722%
17719	0,00102		98,50%	0,10047%
17844	0,00102		80,50%	0,08211%
17969	0,00102		55,75%	0,05687%
18094	0,00102		48,00%	0,04896%
17595	0,00079		98,75%	0,07801%
17720	0,00079		98,75%	0,07801%
17845	0,00032		93,50%	0,02992%
17970	0,00102		54,25%	0,05534%
18095	0,00102		54,25%	0,05534%

17596	0,00079		99,00%	0,07821%
17721	0,00079		99,00%	0,07821%
17846	0,00032		99,25%	0,03176%
17971	0,00102		81,75%	0,08339%
18096	0,00102		54,25%	0,05534%
17597	0,00079		99,50%	0,07861%
17722	0,00079		100,00%	0,07900%
17847	0,00032		100,00%	0,03200%
17972	0,00102		81,50%	0,08313%
18097	0,00102		52,75%	0,05381%
17598	0,00056		99,50%	0,05572%
17723	0,00079		100,00%	0,07900%
17848	0,00079		100,00%	0,07900%
17973	0,00102		81,50%	0,08313%
18098	0,00102		52,75%	0,05381%
17599	0,00056		90,00%	0,05040%
17724	0,00079		95,25%	0,07525%
17849	0,00079		95,25%	0,07525%
17974	0,00102		75,50%	0,07701%
18099	0,00102		57,25%	0,05840%
17600	0,00056		70,75%	0,03962%
17725	0,00079		74,50%	0,05886%
17850	0,00079		73,50%	0,05807%
17975	0,00032		73,50%	0,02352%
18100	0,00102		59,25%	0,06044%
17601	0,00056		70,75%	0,03962%
17726	0,00079		71,75%	0,05668%
17851	0,00079		71,25%	0,05629%
17976	0,00032		71,25%	0,02280%
18101	0,00102		49,75%	0,05075%
17602	0,00056		67,25%	0,03766%
17727	0,00056		66,75%	0,03738%
17852	0,00079		66,75%	0,05273%
17977	0,00079		61,25%	0,04839%
18102	0,00102		49,75%	0,05075%
17603	0,00032		58,00%	0,01856%
17728	0,00056		59,00%	0,03304%
17853	0,00056		59,00%	0,03304%
17978	0,00079		57,75%	0,04562%
18103	0,00079		47,00%	0,03713%
17604	0,00032		53,75%	0,01720%
17729	0,00032		53,75%	0,01720%
17854	0,00056		52,00%	0,02912%
17979	0,00056		50,00%	0,02800%
18104	0,00079		31,00%	0,02449%
17605	0,00032		49,75%	0,01592%
17730	0,00032		46,75%	0,01496%
17855	0,00032		46,75%	0,01496%
17980	0,00032		33,75%	0,01080%
18105	0,00032		2,00%	0,00064%

17606	0,00032		46,75%	0,01496%
17731	0,00032		43,50%	0,01392%
17856	0,00032		6,75%	0,00216%
17981	0,00032		6,75%	0,00216%
18215	0,00125		46,00%	0,05750%
18216	0,00125		47,50%	0,05938%
18341	0,00125		45,00%	0,05625%
18217	0,00125		47,75%	0,05969%
18342	0,00125		48,00%	0,06000%
18467	0,00125		46,75%	0,05844%
18592	0,00125		46,75%	0,05844%
18218	0,00125		45,25%	0,05656%
18343	0,00125		47,25%	0,05906%
18468	0,00125		47,25%	0,05906%
18593	0,00125		45,25%	0,05656%
18718	0,00125		45,50%	0,05688%
18219	0,00125		48,00%	0,06000%
18344	0,00125		46,50%	0,05813%
18469	0,00125		46,50%	0,05813%
18594	0,00125		45,25%	0,05656%
18719	0,00125		44,50%	0,05563%
18220	0,00125		47,50%	0,05938%
18345	0,00125		48,50%	0,06063%
18470	0,00125		45,25%	0,05656%
18595	0,00125		43,75%	0,05469%
18720	0,00125		38,00%	0,04750%
18221	0,00125		47,00%	0,05875%
18346	0,00125		46,25%	0,05781%
18471	0,00125		42,25%	0,05281%
18596	0,00125		43,75%	0,05469%
18721	0,00125		38,00%	0,04750%
18222	0,00125		47,75%	0,05969%
18347	0,00125		46,25%	0,05781%
18472	0,00125		42,25%	0,05281%
18597	0,00125		36,00%	0,04500%
18722	0,00125		28,00%	0,03500%
18223	0,00125		47,75%	0,05969%
18348	0,00125		42,75%	0,05344%
18473	0,00125		34,00%	0,04250%
18598	0,00125		26,00%	0,03250%
18723	0,00148		19,25%	0,02849%
18224	0,00125		47,75%	0,05969%
18349	0,00125		36,00%	0,04500%
18474	0,00148		26,25%	0,03885%
18599	0,00148		18,00%	0,02664%
18724	0,00148		7,00%	0,01036%
18225	0,00125		36,50%	0,04563%
18350	0,00125		23,75%	0,02969%
18475	0,00148		16,50%	0,02442%
18600	0,00148		9,00%	0,01332%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18725	0,00148		4,25%	0,00629%
18226	0,00125		10,00%	0,01250%
18351	0,00125		8,75%	0,01094%
18476	0,00148		8,75%	0,01295%
18601	0,00148		5,25%	0,00777%
18726	0,00148		2,25%	0,00333%
18227	0,00102		1,25%	0,00128%
18352	0,00125		3,00%	0,00375%
18477	0,00148		2,75%	0,00407%
18602	0,00148		0,75%	0,00111%
18727	0,00148		1,00%	0,00148%
18844	0,00125		35,00%	0,04375%
18969	0,00102		25,00%	0,02550%
18845	0,00125		35,00%	0,04375%
18970	0,00125		25,00%	0,03125%
19095	0,00125		8,75%	0,01094%
18846	0,00125		19,25%	0,02406%
18971	0,00125		16,50%	0,02063%
19096	0,00125		8,75%	0,01094%
19221	0,00125		3,75%	0,00469%
19346	0,00125		1,50%	0,00188%
18847	0,00125		19,25%	0,02406%
18972	0,00125		11,50%	0,01438%
19097	0,00125		5,50%	0,00688%
19222	0,00125		2,00%	0,00250%
19347	0,00125		1,00%	0,00125%
18848	0,00148		10,00%	0,01480%
18973	0,00125		5,00%	0,00625%
19098	0,00125		3,25%	0,00406%
19223	0,00125		1,75%	0,00219%
19348	0,00125		1,00%	0,00125%
18849	0,00148		4,25%	0,00629%
18974	0,00148		3,00%	0,00444%
19099	0,00125		2,00%	0,00250%
19224	0,00125		1,00%	0,00125%
19349	0,00125		0,75%	0,00094%
18850	0,00148		2,75%	0,00407%
18975	0,00148		2,00%	0,00296%
19100	0,00125		1,50%	0,00188%
19225	0,00125		0,50%	0,00063%
19350	0,00125		0,25%	0,00031%
18851	0,00148		1,00%	0,00148%
18976	0,00148		1,00%	0,00148%
19101	0,00125		1,25%	0,00156%
19226	0,00125		0,25%	0,00031%
18852	0,00148		0,25%	0,00037%
19472	0,00102		0,50%	0,00051%
19473	0,00125		0,50%	0,00063%
19598	0,00125		0,25%	0,00031%
19474	0,00125		0,50%	0,00063%

SOMA	51,73%	0,00%	Prob. Ponderada Total	22,45%
-------------	---------------	--------------	------------------------------	---------------

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,02E-06
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	9,06%
Grupo Cenário nº, período	32 I	8 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,25E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,13E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12686	0,00056		1,00%	0,00056%
12687	0,00056		1,00%	0,00056%
12812	0,00056		1,00%	0,00056%
12937	0,00056		1,00%	0,00056%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%
12813	0,00056		1,00%	0,00056%
12938	0,00056		1,00%	0,00056%
13063	0,00056		1,00%	0,00056%
12814	0,00056		1,00%	0,00056%
12939	0,00056		1,00%	0,00056%
13064	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		1,00%	0,00056%
13065	0,00056		1,00%	0,00056%
13066	0,00056		1,00%	0,00056%
13067	0,00056		1,00%	0,00056%
13188	0,00056		1,00%	0,00056%
13189	0,00056		1,00%	0,00056%
13314	0,00056		1,00%	0,00056%
13190	0,00056		1,00%	0,00056%
13315	0,00056		1,00%	0,00056%
13440	0,00056		3,00%	0,00168%
13565	0,00056		2,00%	0,00112%
13191	0,00056		1,00%	0,00056%
13316	0,00056		1,00%	0,00056%
13441	0,00056		3,00%	0,00168%
13566	0,00056		4,00%	0,00224%
13691	0,00056		3,00%	0,00168%
13192	0,00056		1,00%	0,00056%
13317	0,00056		1,00%	0,00056%
13442	0,00056		2,00%	0,00112%
13567	0,00056		4,00%	0,00224%
13692	0,00056		5,00%	0,00280%
13193	0,00032		1,00%	0,00032%
13318	0,00032		1,00%	0,00032%
13443	0,00032		2,00%	0,00064%
13568	0,00032		3,00%	0,00096%
13693	0,00056		5,00%	0,00280%
13194	0,00056		1,00%	0,00056%
13319	0,00056		1,00%	0,00056%
13444	0,00056		1,00%	0,00056%
13569	0,00056		2,00%	0,00112%



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13694	0,00056		4,00%	0,00224%
13320	0,00056		1,00%	0,00056%
13445	0,00056		1,00%	0,00056%
13570	0,00056		1,00%	0,00056%
13695	0,00056		2,00%	0,00112%
13446	0,00056		1,00%	0,00056%
13571	0,00056		1,00%	0,00056%
13696	0,00056		2,00%	0,00112%
13447	0,00056		1,00%	0,00056%
13572	0,00056		1,00%	0,00056%
13697	0,00056		1,00%	0,00056%
13573	0,00056		1,00%	0,00056%
13698	0,00056		1,00%	0,00056%
13574	0,00056		1,00%	0,00056%
13699	0,00056		1,00%	0,00056%
13575	0,00056		1,00%	0,00056%
13700	0,00056		1,00%	0,00056%
13701	0,00032		1,00%	0,00032%
13702	0,00032		1,00%	0,00032%
13817	0,00056		9,00%	0,00504%
13942	0,00056		7,00%	0,00392%
13818	0,00056		10,00%	0,00560%
13943	0,00056		14,00%	0,00784%
14068	0,00056		15,00%	0,00840%
13819	0,00056		6,00%	0,00336%
13944	0,00056		15,00%	0,00840%
14069	0,00056		16,00%	0,00896%
14194	0,00056		20,00%	0,01120%
14319	0,00056		23,00%	0,01288%
13820	0,00056		5,00%	0,00280%
13945	0,00056		10,00%	0,00560%
14070	0,00056		18,00%	0,01008%
14195	0,00056		20,00%	0,01120%
14320	0,00056		23,00%	0,01288%
13821	0,00056		4,00%	0,00224%
13946	0,00056		8,00%	0,00448%
14071	0,00056		15,00%	0,00840%
14196	0,00032		19,00%	0,00608%
14321	0,00056		23,00%	0,01288%
13822	0,00056		2,00%	0,00112%
13947	0,00056		6,00%	0,00336%
14072	0,00056		12,00%	0,00672%
14197	0,00032		18,00%	0,00576%
14322	0,00032		23,00%	0,00736%
13823	0,00056		1,00%	0,00056%
13948	0,00056		4,00%	0,00224%
14073	0,00056		9,00%	0,00504%
14198	0,00032		16,00%	0,00512%
14323	0,00032		21,00%	0,00672%
13824	0,00056		1,00%	0,00056%

13949	0,00056		2,00%	0,00112%
14074	0,00056		6,00%	0,00336%
14199	0,00032		13,00%	0,00416%
14324	0,00032		19,00%	0,00608%
13825	0,00056		1,00%	0,00056%
13950	0,00056		1,00%	0,00056%
14075	0,00032		5,00%	0,00160%
14200	0,00032		10,00%	0,00320%
14325	0,00032		17,00%	0,00544%
13826	0,00032		1,00%	0,00032%
13951	0,00032		1,00%	0,00032%
14076	0,00032		2,00%	0,00064%
14201	0,00032		7,00%	0,00224%
14326	0,00032		14,00%	0,00448%
13827	0,00032		1,00%	0,00032%
13952	0,00032		1,00%	0,00032%
14077	0,00032		1,00%	0,00032%
14202	0,00032		4,00%	0,00128%
14327	0,00032		10,00%	0,00320%
13828	0,00032		1,00%	0,00032%
13953	0,00032		1,00%	0,00032%
14078	0,00032		1,00%	0,00032%
14203	0,00032		3,00%	0,00096%
14328	0,00032		8,00%	0,00256%
13954	0,00032		1,00%	0,00032%
14079	0,00032		1,00%	0,00032%
14204	0,00032		1,00%	0,00032%
14329	0,00032		4,00%	0,00128%
14080	0,00032		1,00%	0,00032%
14205	0,00032		1,00%	0,00032%
14330	0,00032		2,00%	0,00064%
14206	0,00032		1,00%	0,00032%
14331	0,00032		1,00%	0,00032%
14207	0,00032		1,00%	0,00032%
14332	0,00032		1,00%	0,00032%
14333	0,00009		1,00%	0,00009%
14446	0,00056		28,00%	0,01568%
14571	0,00032		28,00%	0,00896%
14447	0,00056		29,00%	0,01624%
14572	0,00056		29,00%	0,01624%
14448	0,00032		28,00%	0,00896%
14573	0,00056		28,00%	0,01568%
14698	0,00056		30,00%	0,01680%
14823	0,00032		37,00%	0,01184%
14449	0,00032		26,00%	0,00832%
14574	0,00032		26,00%	0,00832%
14699	0,00056		32,00%	0,01792%
14824	0,00056		38,00%	0,02128%
14949	0,00032		37,00%	0,01184%
14450	0,00032		23,00%	0,00736%

14575	0,00032		23,00%	0,00736%
14700	0,00032		30,00%	0,00960%
14825	0,00056		38,00%	0,02128%
14950	0,00056		29,00%	0,01624%
14451	0,00032		20,00%	0,00640%
14576	0,00032		20,00%	0,00640%
14701	0,00032		27,00%	0,00864%
14826	0,00032		37,00%	0,01184%
14951	0,00056		41,00%	0,02296%
14452	0,00032		18,00%	0,00576%
14577	0,00032		18,00%	0,00576%
14702	0,00032		25,00%	0,00800%
14827	0,00032		33,00%	0,01056%
14952	0,00032		39,00%	0,01248%
14453	0,00032		14,00%	0,00448%
14578	0,00032		14,00%	0,00448%
14703	0,00032		21,00%	0,00672%
14828	0,00032		28,00%	0,00896%
14953	0,00032		36,00%	0,01152%
14454	0,00032		11,00%	0,00352%
14579	0,00032		11,00%	0,00352%
14704	0,00032		17,00%	0,00544%
14829	0,00032		24,00%	0,00768%
14954	0,00032		31,00%	0,00992%
14455	0,00032		6,00%	0,00192%
14580	0,00032		6,00%	0,00192%
14705	0,00032		13,00%	0,00416%
14830	0,00032		20,00%	0,00640%
14955	0,00032		28,00%	0,00896%
14456	0,00032		3,00%	0,00096%
14581	0,00032		3,00%	0,00096%
14706	0,00032		8,00%	0,00256%
14831	0,00032		15,00%	0,00480%
14956	0,00032		24,00%	0,00768%
14457	0,00032		1,00%	0,00032%
14582	0,00032		1,00%	0,00032%
14707	0,00032		4,00%	0,00128%
14832	0,00032		10,00%	0,00320%
14957	0,00032		18,00%	0,00576%
14458	0,00009		1,00%	0,00009%
14583	0,00009		1,00%	0,00009%
14708	0,00009		1,00%	0,00009%
14833	0,00032		5,00%	0,00160%
14958	0,00032		12,00%	0,00384%
14584	0,00009		1,00%	0,00009%
14709	0,00009		1,00%	0,00009%
14834	0,00032		1,00%	0,00032%
14959	0,00032		6,00%	0,00192%
14585	0,00032		1,00%	0,00032%
14710	0,00032		1,00%	0,00032%

14835	0,00032		1,00%	0,00032%
14960	0,00032		2,00%	0,00064%
14836	0,00032		1,00%	0,00032%
14961	0,00032		1,00%	0,00032%
14962	0,00032		1,00%	0,00032%
15075	0,00032		43,00%	0,01376%
15076	0,00056		44,00%	0,02464%
15201	0,00056		46,00%	0,02576%
15326	0,00056		47,00%	0,02632%
15451	0,00056		48,00%	0,02688%
15576	0,00056		40,00%	0,02240%
15077	0,00056		44,00%	0,02464%
15202	0,00056		47,00%	0,02632%
15327	0,00056		47,00%	0,02632%
15452	0,00056		50,00%	0,02800%
15577	0,00056		39,00%	0,02184%
15078	0,00056		44,00%	0,02464%
15203	0,00056		48,00%	0,02688%
15328	0,00056		49,00%	0,02744%
15453	0,00056		50,00%	0,02800%
15578	0,00056		52,00%	0,02912%
15079	0,00032		40,00%	0,01280%
15204	0,00032		46,00%	0,01472%
15329	0,00056		50,00%	0,02800%
15454	0,00056		53,00%	0,02968%
15579	0,00056		54,00%	0,03024%
15080	0,00032		36,00%	0,01152%
15205	0,00032		43,00%	0,01376%
15330	0,00056		50,00%	0,02800%
15455	0,00056		53,00%	0,02968%
15580	0,00056		57,00%	0,03192%
15081	0,00032		32,00%	0,01024%
15206	0,00032		38,00%	0,01216%
15331	0,00056		48,00%	0,02688%
15456	0,00056		53,00%	0,02968%
15581	0,00056		56,00%	0,03136%
15082	0,00032		26,00%	0,00832%
15207	0,00032		34,00%	0,01088%
15332	0,00056		44,00%	0,02464%
15457	0,00056		52,00%	0,02912%
15582	0,00056		55,00%	0,03080%
15083	0,00032		20,00%	0,00640%
15208	0,00032		29,00%	0,00928%
15333	0,00056		38,00%	0,02128%
15458	0,00056		49,00%	0,02744%
15583	0,00056		54,00%	0,03024%
15084	0,00032		14,00%	0,00448%
15209	0,00056		22,00%	0,01232%
15334	0,00056		33,00%	0,01848%
15459	0,00056		45,00%	0,02520%

15584	0,00056	53,00%	0,02968%
15085	0,00056	8,00%	0,00448%
15210	0,00056	15,00%	0,00840%
15335	0,00056	27,00%	0,01512%
15460	0,00056	39,00%	0,02184%
15585	0,00056	49,00%	0,02744%
15086	0,00056	3,00%	0,00168%
15211	0,00056	9,00%	0,00504%
15336	0,00056	19,00%	0,01064%
15461	0,00056	32,00%	0,01792%
15586	0,00056	45,00%	0,02520%
15087	0,00056	1,00%	0,00056%
15212	0,00056	4,00%	0,00224%
15337	0,00056	12,00%	0,00672%
15462	0,00056	22,00%	0,01232%
15587	0,00056	36,00%	0,02016%
15088	0,00056	1,00%	0,00056%
15213	0,00056	1,00%	0,00056%
15338	0,00056	5,00%	0,00280%
15463	0,00056	15,00%	0,00840%
15588	0,00056	28,00%	0,01568%
15214	0,00056	1,00%	0,00056%
15339	0,00056	1,00%	0,00056%
15464	0,00079	8,00%	0,00632%
15589	0,00079	19,00%	0,01501%
15215	0,00079	1,00%	0,00079%
15340	0,00079	1,00%	0,00079%
15465	0,00079	3,00%	0,00237%
15590	0,00079	10,00%	0,00790%
15341	0,00079	1,00%	0,00079%
15466	0,00079	1,00%	0,00079%
15591	0,00079	5,00%	0,00395%
15467	0,00079	2,00%	0,00158%
15592	0,00079	2,00%	0,00158%
15593	0,00079	4,00%	0,00316%
15594	0,00079	2,00%	0,00158%
15703	0,00056	46,00%	0,02576%
15828	0,00079	46,00%	0,03634%
15704	0,00079	50,00%	0,03950%
15829	0,00079	49,00%	0,03871%
15954	0,00079	44,00%	0,03476%
15705	0,00079	53,00%	0,04187%
15830	0,00079	51,00%	0,04029%
15955	0,00079	49,00%	0,03871%
16080	0,00079	47,00%	0,03713%
16205	0,00102	37,00%	0,03774%
15706	0,00079	54,00%	0,04266%
15831	0,00079	53,00%	0,04187%
15956	0,00079	50,00%	0,03950%
16081	0,00079	48,00%	0,03792%

16206	0,00102		40,00%	0,04080%
15707	0,00079		58,00%	0,04582%
15832	0,00079		55,00%	0,04345%
15957	0,00079		53,00%	0,04187%
16082	0,00079		49,00%	0,03871%
16207	0,00102		43,00%	0,04386%
15708	0,00079		59,00%	0,04661%
15833	0,00079		57,00%	0,04503%
15958	0,00079		56,00%	0,04424%
16083	0,00079		50,00%	0,03950%
16208	0,00102		43,00%	0,04386%
15709	0,00079		58,00%	0,04582%
15834	0,00079		59,00%	0,04661%
15959	0,00079		57,00%	0,04503%
16084	0,00079		54,00%	0,04266%
16209	0,00102		45,00%	0,04590%
15710	0,00079		58,00%	0,04582%
15835	0,00079		61,00%	0,04819%
15960	0,00079		58,00%	0,04582%
16085	0,00102		54,00%	0,05508%
16210	0,00102		49,00%	0,04998%
15711	0,00079		53,00%	0,04187%
15836	0,00079		59,00%	0,04661%
15961	0,00079		62,00%	0,04898%
16086	0,00079		57,00%	0,04503%
16211	0,00102		52,00%	0,05304%
15712	0,00079		49,00%	0,03871%
15837	0,00079		58,00%	0,04582%
15962	0,00079		62,00%	0,04898%
16087	0,00079		59,00%	0,04661%
16212	0,00102		52,00%	0,05304%
15713	0,00079		44,00%	0,03476%
15838	0,00079		55,00%	0,04345%
15963	0,00079		61,00%	0,04819%
16088	0,00079		60,00%	0,04740%
16213	0,00102		55,00%	0,05610%
15714	0,00079		35,00%	0,02765%
15839	0,00079		51,00%	0,04029%
15964	0,00079		58,00%	0,04582%
16089	0,00079		61,00%	0,04819%
16214	0,00079		58,00%	0,04582%
15715	0,00079		26,00%	0,02054%
15840	0,00079		41,00%	0,03239%
15965	0,00079		55,00%	0,04345%
16090	0,00079		59,00%	0,04661%
16215	0,00079		61,00%	0,04819%
15716	0,00079		18,00%	0,01422%
15841	0,00079		35,00%	0,02765%
15966	0,00079		49,00%	0,03871%
16091	0,00079		60,00%	0,04740%

16216	0,00079		61,00%	0,04819%
15717	0,00079		12,00%	0,00948%
15842	0,00079		27,00%	0,02133%
15967	0,00079		45,00%	0,03555%
16092	0,00079		59,00%	0,04661%
16217	0,00079		64,00%	0,05056%
15718	0,00079		4,00%	0,00316%
15843	0,00079		20,00%	0,01580%
15968	0,00079		38,00%	0,03002%
16093	0,00079		59,00%	0,04661%
16218	0,00079		68,00%	0,05372%
15719	0,00079		2,00%	0,00158%
15844	0,00079		13,00%	0,01027%
15969	0,00079		33,00%	0,02607%
16094	0,00079		58,00%	0,04582%
16219	0,00079		73,00%	0,05767%
15720	0,00079		5,00%	0,00395%
15845	0,00079		5,00%	0,00395%
15970	0,00079		24,00%	0,01896%
16095	0,00079		54,00%	0,04266%
16220	0,00079		81,00%	0,06399%
15721	0,00079		1,00%	0,00079%
15846	0,00079		1,00%	0,00079%
15971	0,00079		12,00%	0,00948%
16096	0,00079		47,00%	0,03713%
16221	0,00079		91,00%	0,07189%
15847	0,00079		2,00%	0,00158%
15972	0,00079		2,00%	0,00158%
16097	0,00079		37,00%	0,02923%
16222	0,00079		98,00%	0,07742%
15973	0,00056		2,00%	0,00112%
16098	0,00056		2,00%	0,00112%
16223	0,00056		100,00%	0,05600%
16331	0,00102		29,00%	0,02958%
16456	0,00125		30,00%	0,03750%
16332	0,00102		36,00%	0,03672%
16457	0,00102		33,00%	0,03366%
16582	0,00125		24,00%	0,03000%
16333	0,00102		36,00%	0,03672%
16458	0,00102		33,00%	0,03366%
16583	0,00102		26,00%	0,02652%
16708	0,00102		18,00%	0,01836%
16833	0,00125		17,00%	0,02125%
16334	0,00102		39,00%	0,03978%
16459	0,00102		33,00%	0,03366%
16584	0,00102		26,00%	0,02652%
16709	0,00102		24,00%	0,02448%
16834	0,00125		18,00%	0,02250%
16335	0,00102		41,00%	0,04182%
16460	0,00102		33,00%	0,03366%

16585	0,00102		27,00%	0,02754%
16710	0,00102		23,00%	0,02346%
16835	0,00125		18,00%	0,02250%
16336	0,00102		43,00%	0,04386%
16461	0,00102		36,00%	0,03672%
16586	0,00102		28,00%	0,02856%
16711	0,00125		23,00%	0,02875%
16836	0,00102		18,00%	0,01836%
16337	0,00102		48,00%	0,04896%
16462	0,00102		38,00%	0,03876%
16587	0,00102		30,00%	0,03060%
16712	0,00102		24,00%	0,02448%
16837	0,00102		19,00%	0,01938%
16338	0,00102		50,00%	0,05100%
16463	0,00102		40,00%	0,04080%
16588	0,00102		32,00%	0,03264%
16713	0,00102		25,00%	0,02550%
16838	0,00102		19,00%	0,01938%
16339	0,00102		51,00%	0,05202%
16464	0,00102		42,00%	0,04284%
16589	0,00102		32,00%	0,03264%
16714	0,00102		25,00%	0,02550%
16839	0,00102		19,00%	0,01938%
16340	0,00102		55,00%	0,05610%
16465	0,00102		44,00%	0,04488%
16590	0,00102		34,00%	0,03468%
16715	0,00102		27,00%	0,02754%
16840	0,00102		19,00%	0,01938%
16341	0,00079		56,00%	0,04424%
16466	0,00079		48,00%	0,03792%
16591	0,00079		36,00%	0,02844%
16716	0,00079		27,00%	0,02133%
16841	0,00079		19,00%	0,01501%
16342	0,00079		58,00%	0,04582%
16467	0,00079		49,00%	0,03871%
16592	0,00079		35,00%	0,02765%
16717	0,00079		25,00%	0,01975%
16842	0,00079		18,00%	0,01422%
16343	0,00079		62,00%	0,04898%
16468	0,00079		49,00%	0,03871%
16593	0,00079		34,00%	0,02686%
16718	0,00079		23,00%	0,01817%
16843	0,00079		16,00%	0,01264%
16344	0,00079		70,00%	0,05530%
16469	0,00079		49,00%	0,03871%
16594	0,00056		33,00%	0,01848%
16719	0,00056		20,00%	0,01120%
16844	0,00056		13,00%	0,00728%
16345	0,00079		74,00%	0,05846%
16470	0,00079		47,00%	0,03713%

16595	0,00079		27,00%	0,02133%
16720	0,00056		14,00%	0,00784%
16845	0,00032		8,00%	0,00256%
16346	0,00056		81,00%	0,04536%
16471	0,00056		39,00%	0,02184%
16596	0,00056		18,00%	0,01008%
16721	0,00056		10,00%	0,00560%
16846	0,00032		6,00%	0,00192%
16347	0,00056		83,00%	0,04648%
16472	0,00056		24,00%	0,01344%
16597	0,00056		8,00%	0,00448%
16722	0,00032		5,00%	0,00160%
16847	0,00032		4,00%	0,00128%
16348	0,00056		35,00%	0,01960%
16473	0,00056		4,00%	0,00224%
16598	0,00032		3,00%	0,00096%
16723	0,00032		3,00%	0,00096%
16848	0,00032		3,00%	0,00096%
16349	0,00056		1,00%	0,00056%
16474	0,00032		1,00%	0,00032%
16599	0,00032		1,00%	0,00032%
16724	0,00032		1,00%	0,00032%
16849	0,00032		2,00%	0,00064%
16725	0,00032		1,00%	0,00032%
16850	0,00032		1,00%	0,00032%
16959	0,00102		13,00%	0,01326%
17084	0,00102		13,00%	0,01326%
16960	0,00079		15,00%	0,01185%
17085	0,00079		13,00%	0,01027%
17210	0,00079		11,00%	0,00869%
16961	0,00079		16,00%	0,01264%
17086	0,00079		13,00%	0,01027%
17211	0,00079		12,00%	0,00948%
17336	0,00125		6,00%	0,00750%
17461	0,00125		7,00%	0,00875%
16962	0,00102		16,00%	0,01632%
17087	0,00102		13,00%	0,01326%
17212	0,00079		12,00%	0,00948%
17337	0,00125		8,00%	0,01000%
17462	0,00125		7,00%	0,00875%
16963	0,00102		16,00%	0,01632%
17088	0,00102		13,00%	0,01326%
17213	0,00079		11,00%	0,00869%
17338	0,00125		8,00%	0,01000%
17463	0,00125		8,00%	0,01000%
16964	0,00102		16,00%	0,01632%
17089	0,00102		13,00%	0,01326%
17214	0,00102		10,00%	0,01020%
17339	0,00102		8,00%	0,00816%
17464	0,00125		7,00%	0,00875%

16965	0,00102		16,00%	0,01632%
17090	0,00102		12,00%	0,01224%
17215	0,00102		10,00%	0,01020%
17340	0,00079		8,00%	0,00632%
17465	0,00102		7,00%	0,00714%
16966	0,00079		14,00%	0,01106%
17091	0,00079		12,00%	0,00948%
17216	0,00079		9,00%	0,00711%
17341	0,00102		7,00%	0,00714%
17466	0,00079		6,00%	0,00474%
16967	0,00079		14,00%	0,01106%
17092	0,00079		9,00%	0,00711%
17217	0,00079		7,00%	0,00553%
17342	0,00079		6,00%	0,00474%
17467	0,00102		6,00%	0,00612%
16968	0,00079		11,00%	0,00869%
17093	0,00079		8,00%	0,00632%
17218	0,00079		6,00%	0,00474%
17343	0,00079		6,00%	0,00474%
17468	0,00079		5,00%	0,00395%
16969	0,00056		9,00%	0,00504%
17094	0,00032		6,00%	0,00192%
17219	0,00032		5,00%	0,00160%
17344	0,00079		4,00%	0,00316%
17469	0,00079		3,00%	0,00237%
16970	0,00032		5,00%	0,00160%
17095	0,00032		5,00%	0,00160%
17220	0,00032		4,00%	0,00128%
17345	0,00032		3,00%	0,00096%
17470	0,00032		3,00%	0,00096%
16971	0,00032		5,00%	0,00160%
17096	0,00032		4,00%	0,00128%
17221	0,00032		3,00%	0,00096%
17346	0,00032		3,00%	0,00096%
17471	0,00032		3,00%	0,00096%
16972	0,00032		4,00%	0,00128%
17097	0,00032		3,00%	0,00096%
17222	0,00032		3,00%	0,00096%
17347	0,00032		3,00%	0,00096%
17472	0,00032		3,00%	0,00096%
16973	0,00032		2,00%	0,00064%
17098	0,00032		2,00%	0,00064%
17223	0,00032		2,00%	0,00064%
17348	0,00032		2,00%	0,00064%
17473	0,00032		2,00%	0,00064%
16974	0,00032		1,00%	0,00032%
17099	0,00032		1,00%	0,00032%
17224	0,00032		2,00%	0,00064%
17349	0,00032		2,00%	0,00064%
17474	0,00032		2,00%	0,00064%

16975	0,00032		1,00%	0,00032%
17100	0,00032		1,00%	0,00032%
17225	0,00032		1,00%	0,00032%
17350	0,00032		1,00%	0,00032%
17475	0,00056		1,00%	0,00056%
17351	0,00032		1,00%	0,00032%
17476	0,00032		1,00%	0,00032%
17587	0,00125		7,00%	0,00875%
17588	0,00125		7,00%	0,00875%
17713	0,00125		6,00%	0,00750%
17589	0,00125		7,00%	0,00875%
17714	0,00125		6,00%	0,00750%
17839	0,00125		6,00%	0,00750%
17964	0,00125		5,00%	0,00625%
18089	0,00125		5,00%	0,00625%
17590	0,00102		6,00%	0,00612%
17715	0,00125		6,00%	0,00750%
17840	0,00125		6,00%	0,00750%
17965	0,00125		6,00%	0,00750%
18090	0,00125		5,00%	0,00625%
17591	0,00102		6,00%	0,00612%
17716	0,00102		6,00%	0,00612%
17841	0,00032		6,00%	0,00192%
17966	0,00032		6,00%	0,00192%
18091	0,00125		5,00%	0,00625%
17592	0,00102		5,00%	0,00510%
17717	0,00102		5,00%	0,00510%
17842	0,00102		4,00%	0,00408%
17967	0,00032		5,00%	0,00160%
18092	0,00032		4,00%	0,00128%
17593	0,00079		4,00%	0,00316%
17718	0,00102		4,00%	0,00408%
17843	0,00102		4,00%	0,00408%
17968	0,00102		4,00%	0,00408%
18093	0,00125		3,00%	0,00375%
17594	0,00079		3,00%	0,00237%
17719	0,00102		3,00%	0,00306%
17844	0,00102		3,00%	0,00306%
17969	0,00102		3,00%	0,00306%
18094	0,00102		3,00%	0,00306%
17595	0,00079		3,00%	0,00237%
17720	0,00079		3,00%	0,00237%
17845	0,00032		3,00%	0,00096%
17970	0,00102		3,00%	0,00306%
18095	0,00102		3,00%	0,00306%
17596	0,00079		3,00%	0,00237%
17721	0,00079		2,00%	0,00158%
17846	0,00032		2,00%	0,00064%
17971	0,00102		2,00%	0,00204%
18096	0,00102		2,00%	0,00204%

17597	0,00079		3,00%	0,00237%
17722	0,00079		3,00%	0,00237%
17847	0,00032		3,00%	0,00096%
17972	0,00102		2,00%	0,00204%
18097	0,00102		2,00%	0,00204%
17598	0,00056		2,00%	0,00112%
17723	0,00079		2,00%	0,00158%
17848	0,00079		2,00%	0,00158%
17973	0,00102		2,00%	0,00204%
18098	0,00102		2,00%	0,00204%
17599	0,00056		1,00%	0,00056%
17724	0,00079		2,00%	0,00158%
17849	0,00079		2,00%	0,00158%
17974	0,00102		2,00%	0,00204%
18099	0,00102		2,00%	0,00204%
17600	0,00056		1,00%	0,00056%
17725	0,00079		1,00%	0,00079%
17850	0,00079		1,00%	0,00079%
17975	0,00032		2,00%	0,00064%
18100	0,00102		2,00%	0,00204%
17601	0,00056		1,00%	0,00056%
17726	0,00079		1,00%	0,00079%
17851	0,00079		1,00%	0,00079%
17976	0,00032		1,00%	0,00032%
18101	0,00102		1,00%	0,00102%
17727	0,00056		1,00%	0,00056%
17852	0,00079		1,00%	0,00079%
17977	0,00079		1,00%	0,00079%
18102	0,00102		1,00%	0,00102%
18215	0,00125		4,00%	0,00500%
18216	0,00125		4,00%	0,00500%
18341	0,00125		4,00%	0,00500%
18217	0,00125		4,00%	0,00500%
18342	0,00125		3,00%	0,00375%
18467	0,00125		3,00%	0,00375%
18592	0,00125		3,00%	0,00375%
18218	0,00125		4,00%	0,00500%
18343	0,00125		3,00%	0,00375%
18468	0,00125		3,00%	0,00375%
18593	0,00125		4,00%	0,00500%
18718	0,00125		3,00%	0,00375%
18219	0,00125		3,00%	0,00375%
18344	0,00125		3,00%	0,00375%
18469	0,00125		3,00%	0,00375%
18594	0,00125		3,00%	0,00375%
18719	0,00125		3,00%	0,00375%
18220	0,00125		2,00%	0,00250%
18345	0,00125		3,00%	0,00375%
18470	0,00125		3,00%	0,00375%
18595	0,00125		2,00%	0,00250%

18720	0,00125		2,00%	0,00250%
18221	0,00125		2,00%	0,00250%
18346	0,00125		2,00%	0,00250%
18471	0,00125		2,00%	0,00250%
18596	0,00125		2,00%	0,00250%
18721	0,00125		2,00%	0,00250%
18222	0,00125		2,00%	0,00250%
18347	0,00125		2,00%	0,00250%
18472	0,00125		2,00%	0,00250%
18597	0,00125		2,00%	0,00250%
18722	0,00125		2,00%	0,00250%
18223	0,00125		3,00%	0,00375%
18348	0,00125		3,00%	0,00375%
18473	0,00125		3,00%	0,00375%
18598	0,00125		3,00%	0,00375%
18723	0,00148		2,00%	0,00296%
18224	0,00125		2,00%	0,00250%
18349	0,00125		3,00%	0,00375%
18474	0,00148		3,00%	0,00444%
18599	0,00148		2,00%	0,00296%
18724	0,00148		2,00%	0,00296%
18225	0,00125		2,00%	0,00250%
18350	0,00125		2,00%	0,00250%
18475	0,00148		2,00%	0,00296%
18600	0,00148		2,00%	0,00296%
18725	0,00148		2,00%	0,00296%
18226	0,00125		1,00%	0,00125%
18351	0,00125		2,00%	0,00250%
18476	0,00148		2,00%	0,00296%
18601	0,00148		2,00%	0,00296%
18726	0,00148		2,00%	0,00296%
18227	0,00102		1,00%	0,00102%
18352	0,00125		1,00%	0,00125%
18477	0,00148		1,00%	0,00148%
18602	0,00148		1,00%	0,00148%
18727	0,00148		1,00%	0,00148%
18353	0,00125		1,00%	0,00125%
18478	0,00125		1,00%	0,00125%
18603	0,00148		1,00%	0,00148%
18728	0,00148		1,00%	0,00148%
18604	0,00102		1,00%	0,00102%
18729	0,00102		1,00%	0,00102%
18844	0,00125		3,00%	0,00375%
18969	0,00102		2,00%	0,00204%
18845	0,00125		2,00%	0,00250%
18970	0,00125		2,00%	0,00250%
19095	0,00125		2,00%	0,00250%
18846	0,00125		2,00%	0,00250%
18971	0,00125		2,00%	0,00250%
19096	0,00125		1,00%	0,00125%

19221	0,00125		1,00%	0,00125%
19346	0,00125		1,00%	0,00125%
18847	0,00125		2,00%	0,00250%
18972	0,00125		2,00%	0,00250%
19097	0,00125		2,00%	0,00250%
19222	0,00125		1,00%	0,00125%
19347	0,00125		1,00%	0,00125%
18848	0,00148		2,00%	0,00296%
18973	0,00125		2,00%	0,00250%
19098	0,00125		2,00%	0,00250%
19223	0,00125		1,00%	0,00125%
19348	0,00125		1,00%	0,00125%
18849	0,00148		2,00%	0,00296%
18974	0,00148		2,00%	0,00296%
19099	0,00125		2,00%	0,00250%
19224	0,00125		2,00%	0,00250%
19349	0,00125		2,00%	0,00250%
18850	0,00148		2,00%	0,00296%
18975	0,00148		2,00%	0,00296%
19100	0,00125		2,00%	0,00250%
19225	0,00125		2,00%	0,00250%
19350	0,00125		2,00%	0,00250%
18851	0,00148		2,00%	0,00296%
18976	0,00148		2,00%	0,00296%
19101	0,00125		2,00%	0,00250%
19226	0,00125		2,00%	0,00250%
19351	0,00125		2,00%	0,00250%
18852	0,00148		1,00%	0,00148%
18977	0,00148		1,00%	0,00148%
19102	0,00125		1,00%	0,00125%
19227	0,00125		1,00%	0,00125%
19352	0,00125		1,00%	0,00125%
18853	0,00148		1,00%	0,00148%
18978	0,00125		1,00%	0,00125%
19103	0,00125		1,00%	0,00125%
19228	0,00125		1,00%	0,00125%
19353	0,00125		1,00%	0,00125%
18854	0,00102		1,00%	0,00102%
18979	0,00102		1,00%	0,00102%
19104	0,00125		1,00%	0,00125%
19229	0,00125		1,00%	0,00125%
19354	0,00125		1,00%	0,00125%
18855	0,00102		1,00%	0,00102%
18980	0,00102		1,00%	0,00102%
19105	0,00125		1,00%	0,00125%
19230	0,00125		1,00%	0,00125%
19355	0,00125		1,00%	0,00125%
19356	0,00102		1,00%	0,00102%
19472	0,00102		1,00%	0,00102%
19473	0,00125		1,00%	0,00125%

19598	0,00125		1,00%	0,00125%
19474	0,00125		1,00%	0,00125%
19599	0,00125		1,00%	0,00125%
19724	0,00125		1,00%	0,00125%
19849	0,00102		1,00%	0,00102%
19475	0,00125		1,00%	0,00125%
19600	0,00125		1,00%	0,00125%
19725	0,00125		1,00%	0,00125%
19850	0,00102		1,00%	0,00102%
19975	0,00102		1,00%	0,00102%
19476	0,00125		1,00%	0,00125%
19601	0,00125		1,00%	0,00125%
19726	0,00125		1,00%	0,00125%
19851	0,00102		1,00%	0,00102%
19976	0,00102		1,00%	0,00102%
19477	0,00125		1,00%	0,00125%
19602	0,00125		1,00%	0,00125%
19727	0,00125		1,00%	0,00125%
19852	0,00102		1,00%	0,00102%
19977	0,00102		1,00%	0,00102%
19478	0,00125		1,00%	0,00125%
19603	0,00125		1,00%	0,00125%
19728	0,00125		1,00%	0,00125%
19853	0,00102		1,00%	0,00102%
19978	0,00102		1,00%	0,00102%
19479	0,00125		1,00%	0,00125%
19604	0,00125		1,00%	0,00125%
19729	0,00125		1,00%	0,00125%
19854	0,00102		1,00%	0,00102%
19979	0,00102		1,00%	0,00102%
19480	0,00125		1,00%	0,00125%
19605	0,00125		1,00%	0,00125%
19730	0,00125		1,00%	0,00125%
19855	0,00102		1,00%	0,00102%
19980	0,00102		1,00%	0,00102%
19481	0,00102		1,00%	0,00102%
19606	0,00102		1,00%	0,00102%
19731	0,00102		1,00%	0,00102%
19856	0,00102		1,00%	0,00102%
19981	0,00102		1,00%	0,00102%
20101	0,00079		1,00%	0,00079%
20226	0,00079		1,00%	0,00079%
20102	0,00079		1,00%	0,00079%
20227	0,00079		1,00%	0,00079%
20352	0,00079		1,00%	0,00079%
20103	0,00079		1,00%	0,00079%
20228	0,00079		1,00%	0,00079%
20353	0,00079		1,00%	0,00079%
20104	0,00079		1,00%	0,00079%
20229	0,00079		1,00%	0,00079%

20354	0,00079		1,00%	0,00079%
20479	0,00079		1,00%	0,00079%
20105	0,00079		1,00%	0,00079%
20230	0,00079		1,00%	0,00079%
20355	0,00079		1,00%	0,00079%
20480	0,00079		1,00%	0,00079%
20605	0,00079		1,00%	0,00079%
20106	0,00079		1,00%	0,00079%
20231	0,00079		1,00%	0,00079%
20356	0,00079		1,00%	0,00079%
20481	0,00079		1,00%	0,00079%
20606	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	62,00%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,06%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	3,49E-06
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	8,63%
Grupo Cenário nº, período	33 I	200 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	8,10E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,05E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		1,00%	0,00056%
10803	0,00056		1,00%	0,00056%
10928	0,00056		1,00%	0,00056%
11053	0,00056		1,00%	0,00056%
11178	0,00056		1,00%	0,00056%
10679	0,00056		1,00%	0,00056%
10804	0,00102		1,00%	0,00102%
10929	0,00102		1,00%	0,00102%
11054	0,00102		1,00%	0,00102%
11179	0,00102		1,00%	0,00102%
10680	0,00056		1,00%	0,00056%
10805	0,00102		1,00%	0,00102%
10930	0,00102		1,00%	0,00102%
11055	0,00102		1,00%	0,00102%
11180	0,00102		1,00%	0,00102%
10681	0,00056		1,00%	0,00056%
10806	0,00102		1,00%	0,00102%
10931	0,00102		1,00%	0,00102%
11056	0,00102		1,00%	0,00102%
11181	0,00102		1,00%	0,00102%
10682	0,00056		1,00%	0,00056%
10807	0,00102		1,00%	0,00102%
10932	0,00102		1,00%	0,00102%
11057	0,00102		1,00%	0,00102%
11182	0,00102		1,00%	0,00102%
10808	0,00102		1,00%	0,00102%
10933	0,00102		1,00%	0,00102%
11058	0,00102		1,00%	0,00102%

11183	0,00102		1,00%	0,00102%
11059	0,00102		1,00%	0,00102%
11184	0,00102		1,00%	0,00102%
11185	0,00102		1,00%	0,00102%
11186	0,00102		1,00%	0,00102%
11304	0,00102		1,00%	0,00102%
11429	0,00102		1,00%	0,00102%
11305	0,00102		1,00%	0,00102%
11430	0,00102		1,00%	0,00102%
11306	0,00102		1,00%	0,00102%
11431	0,00102		1,00%	0,00102%
11307	0,00102		1,00%	0,00102%
11432	0,00102		1,00%	0,00102%
11308	0,00102		1,00%	0,00102%
11433	0,00102		1,00%	0,00102%
11309	0,00102		1,00%	0,00102%
11434	0,00079		1,00%	0,00079%
11559	0,00079		1,00%	0,00079%
11310	0,00102		1,00%	0,00102%
11435	0,00079		1,00%	0,00079%
11560	0,00056		1,00%	0,00056%
11685	0,00056		1,00%	0,00056%
11810	0,00056		1,00%	0,00056%
11311	0,00102		1,00%	0,00102%
11436	0,00056		1,00%	0,00056%
11561	0,00056		1,00%	0,00056%
11686	0,00056		1,00%	0,00056%
11811	0,00056		1,00%	0,00056%
11562	0,00056		1,00%	0,00056%
11687	0,00056		1,00%	0,00056%
11812	0,00056		1,00%	0,00056%
12060	0,00056		1,00%	0,00056%
12185	0,00056		1,00%	0,00056%
12310	0,00056		1,00%	0,00056%
12435	0,00032		1,00%	0,00032%
11936	0,00056		1,00%	0,00056%
12061	0,00056		1,00%	0,00056%
12186	0,00056		1,00%	0,00056%
12311	0,00056		1,00%	0,00056%
12436	0,00056		1,00%	0,00056%
11937	0,00056		1,00%	0,00056%
12062	0,00056		1,00%	0,00056%
12187	0,00056		1,00%	0,00056%
12312	0,00056		1,00%	0,00056%
12437	0,00056		1,00%	0,00056%
11938	0,00056		1,00%	0,00056%
12063	0,00056		1,00%	0,00056%
12188	0,00056		1,00%	0,00056%
12313	0,00056		1,00%	0,00056%
12438	0,00056		1,00%	0,00056%

12314	0,00056		1,00%	0,00056%
12439	0,00056		1,00%	0,00056%
12440	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		1,00%	0,00056%
12686	0,00056		1,00%	0,00056%
12562	0,00056		1,00%	0,00056%
12687	0,00056		1,00%	0,00056%
12812	0,00056		1,00%	0,00056%
12937	0,00056		1,00%	0,00056%
12563	0,00056		1,00%	0,00056%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%
12813	0,00056		1,00%	0,00056%
12938	0,00056		1,00%	0,00056%
13063	0,00056		1,00%	0,00056%
12564	0,00056		1,00%	0,00056%
12689	0,00056		1,00%	0,00056%
12814	0,00056		1,00%	0,00056%
12939	0,00056		1,00%	0,00056%
13064	0,00056		1,00%	0,00056%
12565	0,00056		1,00%	0,00056%
12690	0,00056		1,00%	0,00056%
12815	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		1,00%	0,00056%
13065	0,00056		1,00%	0,00056%
12691	0,00056		1,00%	0,00056%
12816	0,00056		1,00%	0,00056%
12941	0,00056		1,00%	0,00056%
13066	0,00056		1,00%	0,00056%
12692	0,00056		1,00%	0,00056%
12817	0,00056		1,00%	0,00056%
12942	0,00032		1,00%	0,00032%
13067	0,00056		1,00%	0,00056%
12943	0,00032		1,00%	0,00032%
13068	0,00032		1,00%	0,00032%
13069	0,00056		1,00%	0,00056%
13188	0,00056		1,00%	0,00056%
13189	0,00056		1,00%	0,00056%
13314	0,00056		1,00%	0,00056%
13190	0,00056		1,00%	0,00056%
13315	0,00056		1,00%	0,00056%
13440	0,00056		2,00%	0,00112%
13565	0,00056		4,00%	0,00224%
13191	0,00056		1,00%	0,00056%
13316	0,00056		1,00%	0,00056%
13441	0,00056		1,00%	0,00056%
13566	0,00056		2,00%	0,00112%
13691	0,00056		4,00%	0,00224%
13192	0,00056		1,00%	0,00056%
13317	0,00056		1,00%	0,00056%
13442	0,00056		1,00%	0,00056%

13567	0,00056		2,00%	0,00112%
13692	0,00056		3,00%	0,00168%
13193	0,00032		1,00%	0,00032%
13318	0,00032		1,00%	0,00032%
13443	0,00032		1,00%	0,00032%
13568	0,00032		1,00%	0,00032%
13693	0,00056		2,00%	0,00112%
13194	0,00056		1,00%	0,00056%
13319	0,00056		1,00%	0,00056%
13444	0,00056		1,00%	0,00056%
13569	0,00056		1,00%	0,00056%
13694	0,00056		2,00%	0,00112%
13195	0,00056		1,00%	0,00056%
13320	0,00056		1,00%	0,00056%
13445	0,00056		1,00%	0,00056%
13570	0,00056		1,00%	0,00056%
13695	0,00056		1,00%	0,00056%
13321	0,00056		1,00%	0,00056%
13446	0,00056		1,00%	0,00056%
13571	0,00056		1,00%	0,00056%
13696	0,00056		1,00%	0,00056%
13447	0,00056		1,00%	0,00056%
13572	0,00056		1,00%	0,00056%
13697	0,00056		1,00%	0,00056%
13573	0,00056		1,00%	0,00056%
13698	0,00056		1,00%	0,00056%
13574	0,00056		1,00%	0,00056%
13699	0,00056		1,00%	0,00056%
13817	0,00056		7,00%	0,00392%
13942	0,00056		10,00%	0,00560%
13818	0,00056		5,00%	0,00280%
13943	0,00056		12,00%	0,00672%
14068	0,00056		16,00%	0,00896%
13819	0,00056		3,00%	0,00168%
13944	0,00056		9,00%	0,00504%
14069	0,00056		14,00%	0,00784%
14194	0,00056		20,00%	0,01120%
14319	0,00056		22,00%	0,01232%
13820	0,00056		2,00%	0,00112%
13945	0,00056		5,00%	0,00280%
14070	0,00056		12,00%	0,00672%
14195	0,00056		17,00%	0,00952%
14320	0,00056		22,00%	0,01232%
13821	0,00056		2,00%	0,00112%
13946	0,00056		3,00%	0,00168%
14071	0,00056		9,00%	0,00504%
14196	0,00032		15,00%	0,00480%
14321	0,00056		20,00%	0,01120%
13822	0,00056		1,00%	0,00056%
13947	0,00056		2,00%	0,00112%

14072	0,00056		5,00%	0,00280%
14197	0,00032		12,00%	0,00384%
14322	0,00032		18,00%	0,00576%
13823	0,00056		1,00%	0,00056%
13948	0,00056		2,00%	0,00112%
14073	0,00056		3,00%	0,00168%
14198	0,00032		8,00%	0,00256%
14323	0,00032		16,00%	0,00512%
13824	0,00056		1,00%	0,00056%
13949	0,00056		1,00%	0,00056%
14074	0,00056		2,00%	0,00112%
14199	0,00032		5,00%	0,00160%
14324	0,00032		13,00%	0,00416%
13825	0,00056		1,00%	0,00056%
13950	0,00056		1,00%	0,00056%
14075	0,00032		1,00%	0,00032%
14200	0,00032		3,00%	0,00096%
14325	0,00032		8,00%	0,00256%
13826	0,00032		1,00%	0,00032%
13951	0,00032		1,00%	0,00032%
14076	0,00032		1,00%	0,00032%
14201	0,00032		1,00%	0,00032%
14326	0,00032		5,00%	0,00160%
13827	0,00032		1,00%	0,00032%
13952	0,00032		1,00%	0,00032%
14077	0,00032		1,00%	0,00032%
14202	0,00032		1,00%	0,00032%
14327	0,00032		2,00%	0,00064%
13953	0,00032		1,00%	0,00032%
14078	0,00032		1,00%	0,00032%
14203	0,00032		1,00%	0,00032%
14328	0,00032		2,00%	0,00064%
14079	0,00032		1,00%	0,00032%
14204	0,00032		1,00%	0,00032%
14329	0,00032		1,00%	0,00032%
14205	0,00032		1,00%	0,00032%
14330	0,00032		1,00%	0,00032%
14331	0,00032		1,00%	0,00032%
14332	0,00032		1,00%	0,00032%
14446	0,00056		24,00%	0,01344%
14571	0,00032		27,00%	0,00864%
14447	0,00056		23,00%	0,01288%
14572	0,00056		28,00%	0,01568%
14448	0,00032		20,00%	0,00640%
14573	0,00056		26,00%	0,01456%
14698	0,00056		34,00%	0,01904%
14823	0,00032		35,00%	0,01120%
14449	0,00032		18,00%	0,00576%
14574	0,00032		25,00%	0,00800%
14699	0,00056		32,00%	0,01792%

14824	0,00056		41,00%	0,02296%
14949	0,00032		34,00%	0,01088%
14450	0,00032		16,00%	0,00512%
14575	0,00032		23,00%	0,00736%
14700	0,00032		30,00%	0,00960%
14825	0,00056		39,00%	0,02184%
14950	0,00056		44,00%	0,02464%
14451	0,00032		11,00%	0,00352%
14576	0,00032		21,00%	0,00672%
14701	0,00032		27,00%	0,00864%
14826	0,00032		35,00%	0,01120%
14951	0,00056		42,00%	0,02352%
14452	0,00032		8,00%	0,00256%
14577	0,00032		16,00%	0,00512%
14702	0,00032		24,00%	0,00768%
14827	0,00032		31,00%	0,00992%
14952	0,00032		38,00%	0,01216%
14453	0,00032		4,00%	0,00128%
14578	0,00032		11,00%	0,00352%
14703	0,00032		20,00%	0,00640%
14828	0,00032		26,00%	0,00832%
14953	0,00032		34,00%	0,01088%
14454	0,00032		2,00%	0,00064%
14579	0,00032		6,00%	0,00192%
14704	0,00032		16,00%	0,00512%
14829	0,00032		24,00%	0,00768%
14954	0,00032		29,00%	0,00928%
14455	0,00032		2,00%	0,00064%
14580	0,00032		3,00%	0,00096%
14705	0,00032		9,00%	0,00288%
14830	0,00032		21,00%	0,00672%
14955	0,00032		24,00%	0,00768%
14456	0,00032		1,00%	0,00032%
14581	0,00032		2,00%	0,00064%
14706	0,00032		4,00%	0,00128%
14831	0,00032		13,00%	0,00416%
14956	0,00032		22,00%	0,00704%
14457	0,00032		1,00%	0,00032%
14582	0,00032		1,00%	0,00032%
14707	0,00032		2,00%	0,00064%
14832	0,00032		6,00%	0,00192%
14957	0,00032		15,00%	0,00480%
14458	0,00009		1,00%	0,00009%
14583	0,00009		1,00%	0,00009%
14708	0,00009		1,00%	0,00009%
14833	0,00032		2,00%	0,00064%
14958	0,00032		8,00%	0,00256%
14584	0,00009		1,00%	0,00009%
14709	0,00009		1,00%	0,00009%
14834	0,00032		1,00%	0,00032%

14959	0,00032		3,00%	0,00096%
14710	0,00032		1,00%	0,00032%
14835	0,00032		1,00%	0,00032%
14960	0,00032		1,00%	0,00032%
14836	0,00032		1,00%	0,00032%
14961	0,00032		1,00%	0,00032%
14962	0,00032		1,00%	0,00032%
15075	0,00032		45,00%	0,01440%
15076	0,00056		46,00%	0,02576%
15201	0,00056		49,00%	0,02744%
15326	0,00056		50,00%	0,02800%
15451	0,00056		51,00%	0,02856%
15576	0,00056		46,00%	0,02576%
15077	0,00056		45,00%	0,02520%
15202	0,00056		49,00%	0,02744%
15327	0,00056		52,00%	0,02912%
15452	0,00056		53,00%	0,02968%
15577	0,00056		52,00%	0,02912%
15078	0,00056		42,00%	0,02352%
15203	0,00056		49,00%	0,02744%
15328	0,00056		52,00%	0,02912%
15453	0,00056		54,00%	0,03024%
15578	0,00056		54,00%	0,03024%
15079	0,00032		38,00%	0,01216%
15204	0,00032		45,00%	0,01440%
15329	0,00056		52,00%	0,02912%
15454	0,00056		53,00%	0,02968%
15579	0,00056		56,00%	0,03136%
15080	0,00032		34,00%	0,01088%
15205	0,00032		42,00%	0,01344%
15330	0,00056		50,00%	0,02800%
15455	0,00056		56,00%	0,03136%
15580	0,00056		56,00%	0,03136%
15081	0,00032		28,00%	0,00896%
15206	0,00032		36,00%	0,01152%
15331	0,00056		46,00%	0,02576%
15456	0,00056		55,00%	0,03080%
15581	0,00056		57,00%	0,03192%
15082	0,00032		24,00%	0,00768%
15207	0,00032		31,00%	0,00992%
15332	0,00056		40,00%	0,02240%
15457	0,00056		52,00%	0,02912%
15582	0,00056		59,00%	0,03304%
15083	0,00032		17,00%	0,00544%
15208	0,00032		26,00%	0,00832%
15333	0,00056		33,00%	0,01848%
15458	0,00056		46,00%	0,02576%
15583	0,00056		57,00%	0,03192%
15084	0,00032		11,00%	0,00352%
15209	0,00056		20,00%	0,01120%

15334	0,00056		29,00%	0,01624%
15459	0,00056		38,00%	0,02128%
15584	0,00056		52,00%	0,02912%
15085	0,00056		4,00%	0,00224%
15210	0,00056		12,00%	0,00672%
15335	0,00056		22,00%	0,01232%
15460	0,00056		32,00%	0,01792%
15585	0,00056		46,00%	0,02576%
15086	0,00056		1,00%	0,00056%
15211	0,00056		5,00%	0,00280%
15336	0,00056		16,00%	0,00896%
15461	0,00056		26,00%	0,01456%
15586	0,00056		39,00%	0,02184%
15087	0,00056		1,00%	0,00056%
15212	0,00056		2,00%	0,00112%
15337	0,00056		6,00%	0,00336%
15462	0,00056		16,00%	0,00896%
15587	0,00056		31,00%	0,01736%
15088	0,00056		1,00%	0,00056%
15213	0,00056		1,00%	0,00056%
15338	0,00056		3,00%	0,00168%
15463	0,00056		8,00%	0,00448%
15588	0,00056		23,00%	0,01288%
15214	0,00056		1,00%	0,00056%
15339	0,00056		1,00%	0,00056%
15464	0,00079		4,00%	0,00316%
15589	0,00079		13,00%	0,01027%
15215	0,00079		1,00%	0,00079%
15340	0,00079		1,00%	0,00079%
15465	0,00079		1,00%	0,00079%
15590	0,00079		7,00%	0,00553%
15341	0,00079		1,00%	0,00079%
15466	0,00079		1,00%	0,00079%
15591	0,00079		3,00%	0,00237%
15467	0,00079		1,00%	0,00079%
15592	0,00079		1,00%	0,00079%
15593	0,00079		3,00%	0,00237%
15594	0,00079		1,00%	0,00079%
15703	0,00056		50,00%	0,02800%
15828	0,00079		42,00%	0,03318%
15704	0,00079		52,00%	0,04108%
15829	0,00079		49,00%	0,03871%
15954	0,00079		49,00%	0,03871%
15705	0,00079		55,00%	0,04345%
15830	0,00079		52,00%	0,04108%
15955	0,00079		49,00%	0,03871%
16080	0,00079		47,00%	0,03713%
16205	0,00102		40,00%	0,04080%
15706	0,00079		56,00%	0,04424%
15831	0,00079		54,00%	0,04266%

15956	0,00079		51,00%	0,04029%
16081	0,00079		48,00%	0,03792%
16206	0,00102		42,00%	0,04284%
15707	0,00079		58,00%	0,04582%
15832	0,00079		56,00%	0,04424%
15957	0,00079		54,00%	0,04266%
16082	0,00079		50,00%	0,03950%
16207	0,00102		44,00%	0,04488%
15708	0,00079		59,00%	0,04661%
15833	0,00079		59,00%	0,04661%
15958	0,00079		54,00%	0,04266%
16083	0,00079		52,00%	0,04108%
16208	0,00102		46,00%	0,04692%
15709	0,00079		60,00%	0,04740%
15834	0,00079		61,00%	0,04819%
15959	0,00079		57,00%	0,04503%
16084	0,00079		51,00%	0,04029%
16209	0,00102		47,00%	0,04794%
15710	0,00079		58,00%	0,04582%
15835	0,00079		61,00%	0,04819%
15960	0,00079		59,00%	0,04661%
16085	0,00102		53,00%	0,05406%
16210	0,00102		49,00%	0,04998%
15711	0,00079		52,00%	0,04108%
15836	0,00079		61,00%	0,04819%
15961	0,00079		61,00%	0,04819%
16086	0,00079		55,00%	0,04345%
16211	0,00102		50,00%	0,05100%
15712	0,00079		47,00%	0,03713%
15837	0,00079		56,00%	0,04424%
15962	0,00079		61,00%	0,04819%
16087	0,00079		59,00%	0,04661%
16212	0,00102		53,00%	0,05406%
15713	0,00079		39,00%	0,03081%
15838	0,00079		51,00%	0,04029%
15963	0,00079		59,00%	0,04661%
16088	0,00079		61,00%	0,04819%
16213	0,00102		55,00%	0,05610%
15714	0,00079		31,00%	0,02449%
15839	0,00079		45,00%	0,03555%
15964	0,00079		55,00%	0,04345%
16089	0,00079		59,00%	0,04661%
16214	0,00079		61,00%	0,04819%
15715	0,00079		20,00%	0,01580%
15840	0,00079		39,00%	0,03081%
15965	0,00079		49,00%	0,03871%
16090	0,00079		60,00%	0,04740%
16215	0,00079		61,00%	0,04819%
15716	0,00079		13,00%	0,01027%
15841	0,00079		31,00%	0,02449%

15966	0,00079		46,00%	0,03634%
16091	0,00079		59,00%	0,04661%
16216	0,00079		64,00%	0,05056%
15717	0,00079		7,00%	0,00553%
15842	0,00079		21,00%	0,01659%
15967	0,00079		40,00%	0,03160%
16092	0,00079		57,00%	0,04503%
16217	0,00079		69,00%	0,05451%
15718	0,00079		3,00%	0,00237%
15843	0,00079		13,00%	0,01027%
15968	0,00079		33,00%	0,02607%
16093	0,00079		55,00%	0,04345%
16218	0,00079		73,00%	0,05767%
15719	0,00079		1,00%	0,00079%
15844	0,00079		6,00%	0,00474%
15969	0,00079		26,00%	0,02054%
16094	0,00079		54,00%	0,04266%
16219	0,00079		78,00%	0,06162%
15720	0,00079		2,00%	0,00158%
15845	0,00079		2,00%	0,00158%
15970	0,00079		14,00%	0,01106%
16095	0,00079		49,00%	0,03871%
16220	0,00079		87,00%	0,06873%
15846	0,00079		2,00%	0,00158%
15971	0,00079		2,00%	0,00158%
16096	0,00079		38,00%	0,03002%
16221	0,00079		97,00%	0,07663%
15972	0,00079		5,00%	0,00395%
16097	0,00079		5,00%	0,00395%
16222	0,00079		100,00%	0,07900%
16223	0,00056		1,00%	0,00056%
16331	0,00102		34,00%	0,03468%
16456	0,00125		29,00%	0,03625%
16332	0,00102		35,00%	0,03570%
16457	0,00102		30,00%	0,03060%
16582	0,00125		24,00%	0,03000%
16333	0,00102		37,00%	0,03774%
16458	0,00102		30,00%	0,03060%
16583	0,00102		25,00%	0,02550%
16708	0,00102		23,00%	0,02346%
16833	0,00125		18,00%	0,02250%
16334	0,00102		38,00%	0,03876%
16459	0,00102		29,00%	0,02958%
16584	0,00102		25,00%	0,02550%
16709	0,00102		23,00%	0,02346%
16834	0,00125		19,00%	0,02375%
16335	0,00102		42,00%	0,04284%
16460	0,00102		32,00%	0,03264%
16585	0,00102		26,00%	0,02652%
16710	0,00102		22,00%	0,02244%

16835	0,00125		19,00%	0,02375%
16336	0,00102		45,00%	0,04590%
16461	0,00102		35,00%	0,03570%
16586	0,00102		27,00%	0,02754%
16711	0,00125		23,00%	0,02875%
16836	0,00102		20,00%	0,02040%
16337	0,00102		47,00%	0,04794%
16462	0,00102		38,00%	0,03876%
16587	0,00102		30,00%	0,03060%
16712	0,00102		24,00%	0,02448%
16837	0,00102		21,00%	0,02142%
16338	0,00102		48,00%	0,04896%
16463	0,00102		41,00%	0,04182%
16588	0,00102		33,00%	0,03366%
16713	0,00102		26,00%	0,02652%
16838	0,00102		21,00%	0,02142%
16339	0,00102		51,00%	0,05202%
16464	0,00102		44,00%	0,04488%
16589	0,00102		35,00%	0,03570%
16714	0,00102		27,00%	0,02754%
16839	0,00102		21,00%	0,02142%
16340	0,00102		53,00%	0,05406%
16465	0,00102		45,00%	0,04590%
16590	0,00102		36,00%	0,03672%
16715	0,00102		27,00%	0,02754%
16840	0,00102		20,00%	0,02040%
16341	0,00079		58,00%	0,04582%
16466	0,00079		48,00%	0,03792%
16591	0,00079		36,00%	0,02844%
16716	0,00079		26,00%	0,02054%
16841	0,00079		18,00%	0,01422%
16342	0,00079		61,00%	0,04819%
16467	0,00079		49,00%	0,03871%
16592	0,00079		36,00%	0,02844%
16717	0,00079		24,00%	0,01896%
16842	0,00079		17,00%	0,01343%
16343	0,00079		66,00%	0,05214%
16468	0,00079		52,00%	0,04108%
16593	0,00079		34,00%	0,02686%
16718	0,00079		21,00%	0,01659%
16843	0,00079		14,00%	0,01106%
16344	0,00079		74,00%	0,05846%
16469	0,00079		50,00%	0,03950%
16594	0,00056		28,00%	0,01568%
16719	0,00056		16,00%	0,00896%
16844	0,00056		10,00%	0,00560%
16345	0,00079		81,00%	0,06399%
16470	0,00079		43,00%	0,03397%
16595	0,00079		20,00%	0,01580%
16720	0,00056		10,00%	0,00560%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16845	0,00032	6,00%	0,00192%
16346	0,00056	83,00%	0,04648%
16471	0,00056	29,00%	0,01624%
16596	0,00056	10,00%	0,00560%
16721	0,00056	6,00%	0,00336%
16846	0,00032	4,00%	0,00128%
16347	0,00056	71,00%	0,03976%
16472	0,00056	7,00%	0,00392%
16597	0,00056	3,00%	0,00168%
16722	0,00032	2,00%	0,00064%
16847	0,00032	2,00%	0,00064%
16348	0,00056	1,00%	0,00056%
16473	0,00056	1,00%	0,00056%
16598	0,00032	2,00%	0,00064%
16723	0,00032	2,00%	0,00064%
16848	0,00032	2,00%	0,00064%
16724	0,00032	1,00%	0,00032%
16849	0,00032	1,00%	0,00032%
16959	0,00102	15,00%	0,01530%
17084	0,00102	12,00%	0,01224%
16960	0,00079	16,00%	0,01264%
17085	0,00079	12,00%	0,00948%
17210	0,00079	11,00%	0,00869%
16961	0,00079	16,00%	0,01264%
17086	0,00079	13,00%	0,01027%
17211	0,00079	11,00%	0,00869%
17336	0,00125	9,00%	0,01125%
17461	0,00125	7,00%	0,00875%
16962	0,00102	17,00%	0,01734%
17087	0,00102	12,00%	0,01224%
17212	0,00079	10,00%	0,00790%
17337	0,00125	9,00%	0,01125%
17462	0,00125	6,00%	0,00750%
16963	0,00102	17,00%	0,01734%
17088	0,00102	12,00%	0,01224%
17213	0,00079	10,00%	0,00790%
17338	0,00125	8,00%	0,01000%
17463	0,00125	6,00%	0,00750%
16964	0,00102	16,00%	0,01632%
17089	0,00102	12,00%	0,01224%
17214	0,00102	9,00%	0,00918%
17339	0,00102	7,00%	0,00714%
17464	0,00125	6,00%	0,00750%
16965	0,00102	15,00%	0,01530%
17090	0,00102	12,00%	0,01224%
17215	0,00102	8,00%	0,00816%
17340	0,00079	7,00%	0,00553%
17465	0,00102	6,00%	0,00612%
16966	0,00079	14,00%	0,01106%
17091	0,00079	10,00%	0,00790%

17216	0,00079		8,00%	0,00632%
17341	0,00102		7,00%	0,00714%
17466	0,00079		6,00%	0,00474%
16967	0,00079		13,00%	0,01027%
17092	0,00079		9,00%	0,00711%
17217	0,00079		7,00%	0,00553%
17342	0,00079		6,00%	0,00474%
17467	0,00102		5,00%	0,00510%
16968	0,00079		10,00%	0,00790%
17093	0,00079		7,00%	0,00553%
17218	0,00079		5,00%	0,00395%
17343	0,00079		4,00%	0,00316%
17468	0,00079		4,00%	0,00316%
16969	0,00056		6,00%	0,00336%
17094	0,00032		4,00%	0,00128%
17219	0,00032		4,00%	0,00128%
17344	0,00079		3,00%	0,00237%
17469	0,00079		3,00%	0,00237%
16970	0,00032		5,00%	0,00160%
17095	0,00032		4,00%	0,00128%
17220	0,00032		3,00%	0,00096%
17345	0,00032		3,00%	0,00096%
17470	0,00032		2,00%	0,00064%
16971	0,00032		3,00%	0,00096%
17096	0,00032		2,00%	0,00064%
17221	0,00032		2,00%	0,00064%
17346	0,00032		1,00%	0,00032%
17471	0,00032		1,00%	0,00032%
16972	0,00032		2,00%	0,00064%
17097	0,00032		2,00%	0,00064%
17222	0,00032		2,00%	0,00064%
17347	0,00032		2,00%	0,00064%
17472	0,00032		2,00%	0,00064%
16973	0,00032		2,00%	0,00064%
17098	0,00032		2,00%	0,00064%
17223	0,00032		2,00%	0,00064%
17348	0,00032		1,00%	0,00032%
17473	0,00032		2,00%	0,00064%
16974	0,00032		1,00%	0,00032%
17099	0,00032		1,00%	0,00032%
17224	0,00032		1,00%	0,00032%
17349	0,00032		1,00%	0,00032%
17474	0,00032		1,00%	0,00032%
17225	0,00032		1,00%	0,00032%
17350	0,00032		1,00%	0,00032%
17475	0,00056		1,00%	0,00056%
17587	0,00125		5,00%	0,00625%
17588	0,00125		6,00%	0,00750%
17713	0,00125		4,00%	0,00500%
17589	0,00125		6,00%	0,00750%

17714	0,00125		6,00%	0,00750%
17839	0,00125		3,00%	0,00375%
17964	0,00125		5,00%	0,00625%
18089	0,00125		2,00%	0,00250%
17590	0,00102		6,00%	0,00612%
17715	0,00125		5,00%	0,00625%
17840	0,00125		5,00%	0,00625%
17965	0,00125		5,00%	0,00625%
18090	0,00125		4,00%	0,00500%
17591	0,00102		6,00%	0,00612%
17716	0,00102		5,00%	0,00510%
17841	0,00032		5,00%	0,00160%
17966	0,00032		4,00%	0,00128%
18091	0,00125		4,00%	0,00500%
17592	0,00102		4,00%	0,00408%
17717	0,00102		4,00%	0,00408%
17842	0,00102		4,00%	0,00408%
17967	0,00032		4,00%	0,00128%
18092	0,00032		4,00%	0,00128%
17593	0,00079		3,00%	0,00237%
17718	0,00102		3,00%	0,00306%
17843	0,00102		3,00%	0,00306%
17968	0,00102		3,00%	0,00306%
18093	0,00125		3,00%	0,00375%
17594	0,00079		3,00%	0,00237%
17719	0,00102		3,00%	0,00306%
17844	0,00102		3,00%	0,00306%
17969	0,00102		3,00%	0,00306%
18094	0,00102		3,00%	0,00306%
17595	0,00079		2,00%	0,00158%
17720	0,00079		2,00%	0,00158%
17845	0,00032		2,00%	0,00064%
17970	0,00102		2,00%	0,00204%
18095	0,00102		2,00%	0,00204%
17596	0,00079		1,00%	0,00079%
17721	0,00079		2,00%	0,00158%
17846	0,00032		2,00%	0,00064%
17971	0,00102		2,00%	0,00204%
18096	0,00102		2,00%	0,00204%
17597	0,00079		2,00%	0,00158%
17722	0,00079		2,00%	0,00158%
17847	0,00032		2,00%	0,00064%
17972	0,00102		2,00%	0,00204%
18097	0,00102		2,00%	0,00204%
17598	0,00056		1,00%	0,00056%
17723	0,00079		1,00%	0,00079%
17848	0,00079		2,00%	0,00158%
17973	0,00102		2,00%	0,00204%
18098	0,00102		2,00%	0,00204%
17599	0,00056		1,00%	0,00056%

17724	0,00079		1,00%	0,00079%
17849	0,00079		1,00%	0,00079%
17974	0,00102		1,00%	0,00102%
18099	0,00102		1,00%	0,00102%
17600	0,00056		1,00%	0,00056%
17725	0,00079		1,00%	0,00079%
17850	0,00079		1,00%	0,00079%
17975	0,00032		1,00%	0,00032%
18100	0,00102		1,00%	0,00102%
17726	0,00079		1,00%	0,00079%
17851	0,00079		1,00%	0,00079%
17976	0,00032		1,00%	0,00032%
18101	0,00102		1,00%	0,00102%
18215	0,00125		4,00%	0,00500%
18216	0,00125		4,00%	0,00500%
18341	0,00125		4,00%	0,00500%
18217	0,00125		4,00%	0,00500%
18342	0,00125		3,00%	0,00375%
18467	0,00125		4,00%	0,00500%
18592	0,00125		4,00%	0,00500%
18218	0,00125		3,00%	0,00375%
18343	0,00125		3,00%	0,00375%
18468	0,00125		3,00%	0,00375%
18593	0,00125		3,00%	0,00375%
18718	0,00125		3,00%	0,00375%
18219	0,00125		3,00%	0,00375%
18344	0,00125		3,00%	0,00375%
18469	0,00125		3,00%	0,00375%
18594	0,00125		3,00%	0,00375%
18719	0,00125		2,00%	0,00250%
18220	0,00125		2,00%	0,00250%
18345	0,00125		3,00%	0,00375%
18470	0,00125		3,00%	0,00375%
18595	0,00125		3,00%	0,00375%
18720	0,00125		2,00%	0,00250%
18221	0,00125		2,00%	0,00250%
18346	0,00125		2,00%	0,00250%
18471	0,00125		1,00%	0,00125%
18596	0,00125		2,00%	0,00250%
18721	0,00125		2,00%	0,00250%
18222	0,00125		3,00%	0,00375%
18347	0,00125		2,00%	0,00250%
18472	0,00125		2,00%	0,00250%
18597	0,00125		2,00%	0,00250%
18722	0,00125		2,00%	0,00250%
18223	0,00125		2,00%	0,00250%
18348	0,00125		2,00%	0,00250%
18473	0,00125		2,00%	0,00250%
18598	0,00125		2,00%	0,00250%
18723	0,00148		2,00%	0,00296%

18224	0,00125		1,00%	0,00125%
18349	0,00125		2,00%	0,00250%
18474	0,00148		2,00%	0,00296%
18599	0,00148		2,00%	0,00296%
18724	0,00148		2,00%	0,00296%
18225	0,00125		1,00%	0,00125%
18350	0,00125		1,00%	0,00125%
18475	0,00148		1,00%	0,00148%
18600	0,00148		1,00%	0,00148%
18725	0,00148		1,00%	0,00148%
18226	0,00125		1,00%	0,00125%
18351	0,00125		1,00%	0,00125%
18476	0,00148		1,00%	0,00148%
18601	0,00148		1,00%	0,00148%
18726	0,00148		1,00%	0,00148%
18227	0,00102		1,00%	0,00102%
18352	0,00125		1,00%	0,00125%
18477	0,00148		1,00%	0,00148%
18602	0,00148		1,00%	0,00148%
18727	0,00148		1,00%	0,00148%
18478	0,00125		1,00%	0,00125%
18603	0,00148		1,00%	0,00148%
18728	0,00148		1,00%	0,00148%
18729	0,00102		1,00%	0,00102%
18844	0,00125		2,00%	0,00250%
18969	0,00102		2,00%	0,00204%
18845	0,00125		2,00%	0,00250%
18970	0,00125		2,00%	0,00250%
19095	0,00125		1,00%	0,00125%
18846	0,00125		1,00%	0,00125%
18971	0,00125		1,00%	0,00125%
19096	0,00125		1,00%	0,00125%
19221	0,00125		1,00%	0,00125%
19346	0,00125		1,00%	0,00125%
18847	0,00125		2,00%	0,00250%
18972	0,00125		1,00%	0,00125%
19097	0,00125		1,00%	0,00125%
19222	0,00125		1,00%	0,00125%
19347	0,00125		1,00%	0,00125%
18848	0,00148		2,00%	0,00296%
18973	0,00125		2,00%	0,00250%
19098	0,00125		2,00%	0,00250%
19223	0,00125		1,00%	0,00125%
19348	0,00125		1,00%	0,00125%
18849	0,00148		2,00%	0,00296%
18974	0,00148		2,00%	0,00296%
19099	0,00125		2,00%	0,00250%
19224	0,00125		1,00%	0,00125%
19349	0,00125		1,00%	0,00125%
18850	0,00148		1,00%	0,00148%

18975	0,00148		1,00%	0,00148%
19100	0,00125		1,00%	0,00125%
19225	0,00125		1,00%	0,00125%
19350	0,00125		1,00%	0,00125%
18851	0,00148		1,00%	0,00148%
18976	0,00148		1,00%	0,00148%
19101	0,00125		1,00%	0,00125%
19226	0,00125		1,00%	0,00125%
19351	0,00125		1,00%	0,00125%
18852	0,00148		1,00%	0,00148%
18977	0,00148		1,00%	0,00148%
19102	0,00125		1,00%	0,00125%
19227	0,00125		1,00%	0,00125%
19352	0,00125		1,00%	0,00125%
18853	0,00148		1,00%	0,00148%
18978	0,00125		1,00%	0,00125%
19103	0,00125		1,00%	0,00125%
19228	0,00125		1,00%	0,00125%
19353	0,00125		1,00%	0,00125%
18854	0,00102		1,00%	0,00102%
18979	0,00102		1,00%	0,00102%
19104	0,00125		1,00%	0,00125%
19229	0,00125		1,00%	0,00125%
19354	0,00125		1,00%	0,00125%
19355	0,00125		1,00%	0,00125%
19472	0,00102		1,00%	0,00102%
19473	0,00125		1,00%	0,00125%
19598	0,00125		1,00%	0,00125%
19474	0,00125		1,00%	0,00125%
19599	0,00125		1,00%	0,00125%
19724	0,00125		2,00%	0,00250%
19849	0,00102		1,00%	0,00102%
19475	0,00125		1,00%	0,00125%
19600	0,00125		1,00%	0,00125%
19725	0,00125		1,00%	0,00125%
19850	0,00102		2,00%	0,00204%
19975	0,00102		1,00%	0,00102%
19476	0,00125		1,00%	0,00125%
19601	0,00125		1,00%	0,00125%
19726	0,00125		1,00%	0,00125%
19851	0,00102		1,00%	0,00102%
19976	0,00102		1,00%	0,00102%
19477	0,00125		1,00%	0,00125%
19602	0,00125		1,00%	0,00125%
19727	0,00125		1,00%	0,00125%
19852	0,00102		1,00%	0,00102%
19977	0,00102		1,00%	0,00102%
19478	0,00125		1,00%	0,00125%
19603	0,00125		1,00%	0,00125%
19728	0,00125		1,00%	0,00125%

19853	0,00102		1,00%	0,00102%
19978	0,00102		1,00%	0,00102%
19479	0,00125		1,00%	0,00125%
19604	0,00125		1,00%	0,00125%
19729	0,00125		1,00%	0,00125%
19854	0,00102		1,00%	0,00102%
19979	0,00102		1,00%	0,00102%
19480	0,00125		1,00%	0,00125%
19605	0,00125		1,00%	0,00125%
19730	0,00125		1,00%	0,00125%
19855	0,00102		1,00%	0,00102%
19980	0,00102		1,00%	0,00102%
20101	0,00079		1,00%	0,00079%
20226	0,00079		1,00%	0,00079%
20102	0,00079		1,00%	0,00079%
20227	0,00079		1,00%	0,00079%
20352	0,00079		1,00%	0,00079%
20103	0,00079		1,00%	0,00079%
20228	0,00079		1,00%	0,00079%
20353	0,00079		1,00%	0,00079%
20104	0,00079		1,00%	0,00079%
20229	0,00079		1,00%	0,00079%
20354	0,00079		1,00%	0,00079%
20479	0,00079		1,00%	0,00079%
20105	0,00079		1,00%	0,00079%
20230	0,00079		1,00%	0,00079%
20355	0,00079		1,00%	0,00079%
20480	0,00079		1,00%	0,00079%
20605	0,00079		1,00%	0,00079%
20106	0,00079		1,00%	0,00079%
20231	0,00079		1,00%	0,00079%
20356	0,00079		1,00%	0,00079%
20481	0,00079		1,00%	0,00079%
20606	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	66,65%	0,00%	Prob. Ponderada Total	8,63%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	4,26E-06
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	9,14%
Grupo Cenário nº, período	34 I	500 PDO 1 Diesel		
Frequencia Anual	9,32E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,66E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		1,00%	0,00056%
10803	0,00056		1,00%	0,00056%
10928	0,00056		1,00%	0,00056%
11053	0,00056		1,00%	0,00056%
11178	0,00056		1,00%	0,00056%
10679	0,00056		1,00%	0,00056%

10804	0,00102		1,00%	0,00102%
10929	0,00102		1,00%	0,00102%
11054	0,00102		1,00%	0,00102%
11179	0,00102		1,00%	0,00102%
10680	0,00056		1,00%	0,00056%
10805	0,00102		1,00%	0,00102%
10930	0,00102		1,00%	0,00102%
11055	0,00102		1,00%	0,00102%
11180	0,00102		1,00%	0,00102%
10681	0,00056		1,00%	0,00056%
10806	0,00102		1,00%	0,00102%
10931	0,00102		1,00%	0,00102%
11056	0,00102		1,00%	0,00102%
11181	0,00102		1,00%	0,00102%
10682	0,00056		1,00%	0,00056%
10807	0,00102		1,00%	0,00102%
10932	0,00102		1,00%	0,00102%
11057	0,00102		1,00%	0,00102%
11182	0,00102		1,00%	0,00102%
10683	0,00056		1,00%	0,00056%
10808	0,00102		1,00%	0,00102%
10933	0,00102		1,00%	0,00102%
11058	0,00102		1,00%	0,00102%
11183	0,00102		1,00%	0,00102%
10809	0,00102		1,00%	0,00102%
10934	0,00102		1,00%	0,00102%
11059	0,00102		1,00%	0,00102%
11184	0,00102		1,00%	0,00102%
10935	0,00102		1,00%	0,00102%
11060	0,00102		1,00%	0,00102%
11185	0,00102		1,00%	0,00102%
11061	0,00102		1,00%	0,00102%
11186	0,00102		1,00%	0,00102%
11187	0,00102		1,00%	0,00102%
11304	0,00102		1,00%	0,00102%
11305	0,00102		1,00%	0,00102%
11306	0,00102		1,00%	0,00102%
11431	0,00102		1,00%	0,00102%
11307	0,00102		1,00%	0,00102%
11432	0,00102		1,00%	0,00102%
11308	0,00102		1,00%	0,00102%
11433	0,00102		1,00%	0,00102%
11309	0,00102		1,00%	0,00102%
11434	0,00079		1,00%	0,00079%
11559	0,00079		1,00%	0,00079%
11310	0,00102		1,00%	0,00102%
11435	0,00079		1,00%	0,00079%
11560	0,00056		1,00%	0,00056%
11685	0,00056		1,00%	0,00056%
11810	0,00056		1,00%	0,00056%

11311	0,00102		1,00%	0,00102%
11436	0,00056		1,00%	0,00056%
11561	0,00056		1,00%	0,00056%
11686	0,00056		1,00%	0,00056%
11811	0,00056		1,00%	0,00056%
11312	0,00102		1,00%	0,00102%
11437	0,00056		1,00%	0,00056%
11562	0,00056		1,00%	0,00056%
11687	0,00056		1,00%	0,00056%
11812	0,00056		1,00%	0,00056%
11438	0,00056		1,00%	0,00056%
11563	0,00056		1,00%	0,00056%
11688	0,00056		1,00%	0,00056%
11813	0,00056		1,00%	0,00056%
12060	0,00056		1,00%	0,00056%
12185	0,00056		1,00%	0,00056%
12310	0,00056		1,00%	0,00056%
12435	0,00032		1,00%	0,00032%
11936	0,00056		1,00%	0,00056%
12061	0,00056		1,00%	0,00056%
12186	0,00056		1,00%	0,00056%
12311	0,00056		1,00%	0,00056%
12436	0,00056		1,00%	0,00056%
11937	0,00056		1,00%	0,00056%
12062	0,00056		1,00%	0,00056%
12187	0,00056		1,00%	0,00056%
12312	0,00056		1,00%	0,00056%
12437	0,00056		1,00%	0,00056%
11938	0,00056		1,00%	0,00056%
12063	0,00056		1,00%	0,00056%
12188	0,00056		1,00%	0,00056%
12313	0,00056		1,00%	0,00056%
12438	0,00056		1,00%	0,00056%
11939	0,00056		1,00%	0,00056%
12064	0,00056		1,00%	0,00056%
12189	0,00056		1,00%	0,00056%
12314	0,00056		1,00%	0,00056%
12439	0,00056		1,00%	0,00056%
12315	0,00056		1,00%	0,00056%
12440	0,00056		1,00%	0,00056%
12316	0,00056		1,00%	0,00056%
12441	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		1,00%	0,00056%
12686	0,00056		1,00%	0,00056%
12562	0,00056		1,00%	0,00056%
12687	0,00056		1,00%	0,00056%
12812	0,00056		1,00%	0,00056%
12937	0,00056		1,00%	0,00056%
12563	0,00056		1,00%	0,00056%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%

12813	0,00056		1,00%	0,00056%
12938	0,00056		1,00%	0,00056%
13063	0,00056		1,00%	0,00056%
12564	0,00056		1,00%	0,00056%
12689	0,00056		1,00%	0,00056%
12814	0,00056		1,00%	0,00056%
12939	0,00056		1,00%	0,00056%
13064	0,00056		1,00%	0,00056%
12565	0,00056		1,00%	0,00056%
12690	0,00056		1,00%	0,00056%
12815	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		1,00%	0,00056%
13065	0,00056		1,00%	0,00056%
12566	0,00056		1,00%	0,00056%
12691	0,00056		1,00%	0,00056%
12816	0,00056		1,00%	0,00056%
12941	0,00056		1,00%	0,00056%
13066	0,00056		1,00%	0,00056%
12567	0,00056		1,00%	0,00056%
12692	0,00056		1,00%	0,00056%
12817	0,00056		1,00%	0,00056%
12942	0,00032		1,00%	0,00032%
13067	0,00056		1,00%	0,00056%
12693	0,00032		1,00%	0,00032%
12818	0,00032		1,00%	0,00032%
12943	0,00032		1,00%	0,00032%
13068	0,00032		1,00%	0,00032%
12819	0,00032		1,00%	0,00032%
12944	0,00032		1,00%	0,00032%
13069	0,00056		1,00%	0,00056%
12945	0,00056		1,00%	0,00056%
13070	0,00056		1,00%	0,00056%
13071	0,00056		1,00%	0,00056%
13188	0,00056		1,00%	0,00056%
13189	0,00056		1,00%	0,00056%
13314	0,00056		2,00%	0,00112%
13190	0,00056		1,00%	0,00056%
13315	0,00056		2,00%	0,00112%
13440	0,00056		4,00%	0,00224%
13565	0,00056		2,00%	0,00112%
13191	0,00056		1,00%	0,00056%
13316	0,00056		1,00%	0,00056%
13441	0,00056		3,00%	0,00168%
13566	0,00056		5,00%	0,00280%
13691	0,00056		6,00%	0,00336%
13192	0,00056		1,00%	0,00056%
13317	0,00056		1,00%	0,00056%
13442	0,00056		2,00%	0,00112%
13567	0,00056		5,00%	0,00280%
13692	0,00056		5,00%	0,00280%

13193	0,00032		1,00%	0,00032%
13318	0,00032		1,00%	0,00032%
13443	0,00032		1,00%	0,00032%
13568	0,00032		2,00%	0,00064%
13693	0,00056		7,00%	0,00392%
13194	0,00056		1,00%	0,00056%
13319	0,00056		1,00%	0,00056%
13444	0,00056		1,00%	0,00056%
13569	0,00056		2,00%	0,00112%
13694	0,00056		4,00%	0,00224%
13195	0,00056		1,00%	0,00056%
13320	0,00056		1,00%	0,00056%
13445	0,00056		1,00%	0,00056%
13570	0,00056		1,00%	0,00056%
13695	0,00056		2,00%	0,00112%
13196	0,00056		1,00%	0,00056%
13321	0,00056		1,00%	0,00056%
13446	0,00056		1,00%	0,00056%
13571	0,00056		1,00%	0,00056%
13696	0,00056		1,00%	0,00056%
13197	0,00056		1,00%	0,00056%
13322	0,00056		1,00%	0,00056%
13447	0,00056		1,00%	0,00056%
13572	0,00056		1,00%	0,00056%
13697	0,00056		1,00%	0,00056%
13448	0,00056		1,00%	0,00056%
13573	0,00056		1,00%	0,00056%
13698	0,00056		1,00%	0,00056%
13449	0,00056		1,00%	0,00056%
13574	0,00056		1,00%	0,00056%
13699	0,00056		1,00%	0,00056%
13575	0,00056		1,00%	0,00056%
13700	0,00056		1,00%	0,00056%
13701	0,00032		1,00%	0,00032%
13702	0,00032		1,00%	0,00032%
13817	0,00056		11,00%	0,00616%
13942	0,00056		9,00%	0,00504%
13818	0,00056		13,00%	0,00728%
13943	0,00056		16,00%	0,00896%
14068	0,00056		17,00%	0,00952%
13819	0,00056		10,00%	0,00560%
13944	0,00056		16,00%	0,00896%
14069	0,00056		18,00%	0,01008%
14194	0,00056		21,00%	0,01176%
14319	0,00056		24,00%	0,01344%
13820	0,00056		8,00%	0,00448%
13945	0,00056		14,00%	0,00784%
14070	0,00056		18,00%	0,01008%
14195	0,00056		22,00%	0,01232%
14320	0,00056		24,00%	0,01344%

13821	0,00056		4,00%	0,00224%
13946	0,00056		11,00%	0,00616%
14071	0,00056		16,00%	0,00896%
14196	0,00032		21,00%	0,00672%
14321	0,00056		22,00%	0,01232%
13822	0,00056		2,00%	0,00112%
13947	0,00056		6,00%	0,00336%
14072	0,00056		14,00%	0,00784%
14197	0,00032		19,00%	0,00608%
14322	0,00032		24,00%	0,00768%
13823	0,00056		1,00%	0,00056%
13948	0,00056		3,00%	0,00168%
14073	0,00056		11,00%	0,00616%
14198	0,00032		18,00%	0,00576%
14323	0,00032		22,00%	0,00704%
13824	0,00056		1,00%	0,00056%
13949	0,00056		2,00%	0,00112%
14074	0,00056		6,00%	0,00336%
14199	0,00032		15,00%	0,00480%
14324	0,00032		19,00%	0,00608%
13825	0,00056		1,00%	0,00056%
13950	0,00056		1,00%	0,00056%
14075	0,00032		4,00%	0,00128%
14200	0,00032		12,00%	0,00384%
14325	0,00032		18,00%	0,00576%
13826	0,00032		1,00%	0,00032%
13951	0,00032		1,00%	0,00032%
14076	0,00032		2,00%	0,00064%
14201	0,00032		7,00%	0,00224%
14326	0,00032		16,00%	0,00512%
13827	0,00032		1,00%	0,00032%
13952	0,00032		1,00%	0,00032%
14077	0,00032		1,00%	0,00032%
14202	0,00032		4,00%	0,00128%
14327	0,00032		11,00%	0,00352%
13828	0,00032		1,00%	0,00032%
13953	0,00032		1,00%	0,00032%
14078	0,00032		1,00%	0,00032%
14203	0,00032		2,00%	0,00064%
14328	0,00032		8,00%	0,00256%
13954	0,00032		1,00%	0,00032%
14079	0,00032		1,00%	0,00032%
14204	0,00032		1,00%	0,00032%
14329	0,00032		4,00%	0,00128%
14080	0,00032		1,00%	0,00032%
14205	0,00032		1,00%	0,00032%
14330	0,00032		2,00%	0,00064%
14206	0,00032		1,00%	0,00032%
14331	0,00032		1,00%	0,00032%
14207	0,00032		1,00%	0,00032%

14332	0,00032		1,00%	0,00032%
14333	0,00009		1,00%	0,00009%
14446	0,00056		30,00%	0,01680%
14571	0,00032		30,00%	0,00960%
14447	0,00056		32,00%	0,01792%
14572	0,00056		32,00%	0,01792%
14448	0,00032		30,00%	0,00960%
14573	0,00056		30,00%	0,01680%
14698	0,00056		32,00%	0,01792%
14823	0,00032		40,00%	0,01280%
14449	0,00032		27,00%	0,00864%
14574	0,00032		27,00%	0,00864%
14699	0,00056		35,00%	0,01960%
14824	0,00056		41,00%	0,02296%
14949	0,00032		40,00%	0,01280%
14450	0,00032		25,00%	0,00800%
14575	0,00032		25,00%	0,00800%
14700	0,00032		34,00%	0,01088%
14825	0,00056		41,00%	0,02296%
14950	0,00056		31,00%	0,01736%
14451	0,00032		20,00%	0,00640%
14576	0,00032		20,00%	0,00640%
14701	0,00032		28,00%	0,00896%
14826	0,00032		39,00%	0,01248%
14951	0,00056		44,00%	0,02464%
14452	0,00032		18,00%	0,00576%
14577	0,00032		18,00%	0,00576%
14702	0,00032		25,00%	0,00800%
14827	0,00032		33,00%	0,01056%
14952	0,00032		43,00%	0,01376%
14453	0,00032		14,00%	0,00448%
14578	0,00032		14,00%	0,00448%
14703	0,00032		20,00%	0,00640%
14828	0,00032		29,00%	0,00928%
14953	0,00032		37,00%	0,01184%
14454	0,00032		10,00%	0,00320%
14579	0,00032		10,00%	0,00320%
14704	0,00032		18,00%	0,00576%
14829	0,00032		25,00%	0,00800%
14954	0,00032		34,00%	0,01088%
14455	0,00032		7,00%	0,00224%
14580	0,00032		7,00%	0,00224%
14705	0,00032		13,00%	0,00416%
14830	0,00032		20,00%	0,00640%
14955	0,00032		28,00%	0,00896%
14456	0,00032		2,00%	0,00064%
14581	0,00032		2,00%	0,00064%
14706	0,00032		9,00%	0,00288%
14831	0,00032		15,00%	0,00480%
14956	0,00032		23,00%	0,00736%

14457	0,00032		1,00%	0,00032%
14582	0,00032		1,00%	0,00032%
14707	0,00032		4,00%	0,00128%
14832	0,00032		11,00%	0,00352%
14957	0,00032		17,00%	0,00544%
14458	0,00009		1,00%	0,00009%
14583	0,00009		1,00%	0,00009%
14708	0,00009		1,00%	0,00009%
14833	0,00032		5,00%	0,00160%
14958	0,00032		12,00%	0,00384%
14584	0,00009		1,00%	0,00009%
14709	0,00009		1,00%	0,00009%
14834	0,00032		2,00%	0,00064%
14959	0,00032		6,00%	0,00192%
14710	0,00032		1,00%	0,00032%
14835	0,00032		1,00%	0,00032%
14960	0,00032		3,00%	0,00096%
14836	0,00032		1,00%	0,00032%
14961	0,00032		1,00%	0,00032%
14962	0,00032		1,00%	0,00032%
15075	0,00032		45,00%	0,01440%
15076	0,00056		48,00%	0,02688%
15201	0,00056		48,00%	0,02688%
15326	0,00056		48,00%	0,02688%
15451	0,00056		49,00%	0,02744%
15576	0,00056		38,00%	0,02128%
15077	0,00056		46,00%	0,02576%
15202	0,00056		49,00%	0,02744%
15327	0,00056		49,00%	0,02744%
15452	0,00056		50,00%	0,02800%
15577	0,00056		39,00%	0,02184%
15078	0,00056		44,00%	0,02464%
15203	0,00056		48,00%	0,02688%
15328	0,00056		49,00%	0,02744%
15453	0,00056		51,00%	0,02856%
15578	0,00056		49,00%	0,02744%
15079	0,00032		41,00%	0,01312%
15204	0,00032		49,00%	0,01568%
15329	0,00056		51,00%	0,02856%
15454	0,00056		52,00%	0,02912%
15579	0,00056		51,00%	0,02856%
15080	0,00032		37,00%	0,01184%
15205	0,00032		46,00%	0,01472%
15330	0,00056		51,00%	0,02856%
15455	0,00056		51,00%	0,02856%
15580	0,00056		52,00%	0,02912%
15081	0,00032		34,00%	0,01088%
15206	0,00032		42,00%	0,01344%
15331	0,00056		48,00%	0,02688%
15456	0,00056		53,00%	0,02968%

15581	0,00056		54,00%	0,03024%
15082	0,00032		27,00%	0,00864%
15207	0,00032		37,00%	0,01184%
15332	0,00056		47,00%	0,02632%
15457	0,00056		52,00%	0,02912%
15582	0,00056		56,00%	0,03136%
15083	0,00032		21,00%	0,00672%
15208	0,00032		29,00%	0,00928%
15333	0,00056		41,00%	0,02296%
15458	0,00056		51,00%	0,02856%
15583	0,00056		55,00%	0,03080%
15084	0,00032		15,00%	0,00480%
15209	0,00056		22,00%	0,01232%
15334	0,00056		33,00%	0,01848%
15459	0,00056		47,00%	0,02632%
15584	0,00056		54,00%	0,03024%
15085	0,00056		8,00%	0,00448%
15210	0,00056		17,00%	0,00952%
15335	0,00056		26,00%	0,01456%
15460	0,00056		40,00%	0,02240%
15585	0,00056		52,00%	0,02912%
15086	0,00056		3,00%	0,00168%
15211	0,00056		11,00%	0,00616%
15336	0,00056		19,00%	0,01064%
15461	0,00056		30,00%	0,01680%
15586	0,00056		46,00%	0,02576%
15087	0,00056		1,00%	0,00056%
15212	0,00056		4,00%	0,00224%
15337	0,00056		12,00%	0,00672%
15462	0,00056		23,00%	0,01288%
15587	0,00056		37,00%	0,02072%
15088	0,00056		1,00%	0,00056%
15213	0,00056		1,00%	0,00056%
15338	0,00056		5,00%	0,00280%
15463	0,00056		15,00%	0,00840%
15588	0,00056		28,00%	0,01568%
15214	0,00056		1,00%	0,00056%
15339	0,00056		1,00%	0,00056%
15464	0,00079		7,00%	0,00553%
15589	0,00079		21,00%	0,01659%
15215	0,00079		1,00%	0,00079%
15340	0,00079		1,00%	0,00079%
15465	0,00079		2,00%	0,00158%
15590	0,00079		10,00%	0,00790%
15341	0,00079		1,00%	0,00079%
15466	0,00079		1,00%	0,00079%
15591	0,00079		4,00%	0,00316%
15467	0,00079		1,00%	0,00079%
15592	0,00079		1,00%	0,00079%
15593	0,00079		3,00%	0,00237%

15594	0,00079		1,00%	0,00079%
15703	0,00056		46,00%	0,02576%
15828	0,00079		46,00%	0,03634%
15704	0,00079		49,00%	0,03871%
15829	0,00079		50,00%	0,03950%
15954	0,00079		44,00%	0,03476%
15705	0,00079		52,00%	0,04108%
15830	0,00079		51,00%	0,04029%
15955	0,00079		49,00%	0,03871%
16080	0,00079		50,00%	0,03950%
16205	0,00102		38,00%	0,03876%
15706	0,00079		52,00%	0,04108%
15831	0,00079		53,00%	0,04187%
15956	0,00079		52,00%	0,04108%
16081	0,00079		50,00%	0,03950%
16206	0,00102		42,00%	0,04284%
15707	0,00079		54,00%	0,04266%
15832	0,00079		55,00%	0,04345%
15957	0,00079		56,00%	0,04424%
16082	0,00079		50,00%	0,03950%
16207	0,00102		43,00%	0,04386%
15708	0,00079		56,00%	0,04424%
15833	0,00079		54,00%	0,04266%
15958	0,00079		58,00%	0,04582%
16083	0,00079		52,00%	0,04108%
16208	0,00102		46,00%	0,04692%
15709	0,00079		59,00%	0,04661%
15834	0,00079		57,00%	0,04503%
15959	0,00079		58,00%	0,04582%
16084	0,00079		54,00%	0,04266%
16209	0,00102		47,00%	0,04794%
15710	0,00079		58,00%	0,04582%
15835	0,00079		59,00%	0,04661%
15960	0,00079		60,00%	0,04740%
16085	0,00102		56,00%	0,05712%
16210	0,00102		49,00%	0,04998%
15711	0,00079		56,00%	0,04424%
15836	0,00079		62,00%	0,04898%
15961	0,00079		61,00%	0,04819%
16086	0,00079		58,00%	0,04582%
16211	0,00102		52,00%	0,05304%
15712	0,00079		52,00%	0,04108%
15837	0,00079		60,00%	0,04740%
15962	0,00079		64,00%	0,05056%
16087	0,00079		60,00%	0,04740%
16212	0,00102		54,00%	0,05508%
15713	0,00079		44,00%	0,03476%
15838	0,00079		57,00%	0,04503%
15963	0,00079		64,00%	0,05056%
16088	0,00079		63,00%	0,04977%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16213	0,00102		54,00%	0,05508%
15714	0,00079		34,00%	0,02686%
15839	0,00079		49,00%	0,03871%
15964	0,00079		64,00%	0,05056%
16089	0,00079		65,00%	0,05135%
16214	0,00079		57,00%	0,04503%
15715	0,00079		28,00%	0,02212%
15840	0,00079		42,00%	0,03318%
15965	0,00079		59,00%	0,04661%
16090	0,00079		65,00%	0,05135%
16215	0,00079		61,00%	0,04819%
15716	0,00079		16,00%	0,01264%
15841	0,00079		36,00%	0,02844%
15966	0,00079		51,00%	0,04029%
16091	0,00079		63,00%	0,04977%
16216	0,00079		64,00%	0,05056%
15717	0,00079		11,00%	0,00869%
15842	0,00079		29,00%	0,02291%
15967	0,00079		47,00%	0,03713%
16092	0,00079		61,00%	0,04819%
16217	0,00079		66,00%	0,05214%
15718	0,00079		3,00%	0,00237%
15843	0,00079		20,00%	0,01580%
15968	0,00079		42,00%	0,03318%
16093	0,00079		60,00%	0,04740%
16218	0,00079		71,00%	0,05609%
15719	0,00079		1,00%	0,00079%
15844	0,00079		10,00%	0,00790%
15969	0,00079		34,00%	0,02686%
16094	0,00079		59,00%	0,04661%
16219	0,00079		76,00%	0,06004%
15720	0,00079		3,00%	0,00237%
15845	0,00079		3,00%	0,00237%
15970	0,00079		25,00%	0,01975%
16095	0,00079		55,00%	0,04345%
16220	0,00079		81,00%	0,06399%
15721	0,00079		1,00%	0,00079%
15846	0,00079		1,00%	0,00079%
15971	0,00079		10,00%	0,00790%
16096	0,00079		49,00%	0,03871%
16221	0,00079		92,00%	0,07268%
15847	0,00079		1,00%	0,00079%
15972	0,00079		1,00%	0,00079%
16097	0,00079		35,00%	0,02765%
16222	0,00079		99,00%	0,07821%
15973	0,00056		1,00%	0,00056%
16098	0,00056		1,00%	0,00056%
16223	0,00056		100,00%	0,05600%
16331	0,00102		32,00%	0,03264%
16456	0,00125		31,00%	0,03875%

16332	0,00102		37,00%	0,03774%
16457	0,00102		33,00%	0,03366%
16582	0,00125		26,00%	0,03250%
16333	0,00102		38,00%	0,03876%
16458	0,00102		34,00%	0,03468%
16583	0,00102		28,00%	0,02856%
16708	0,00102		19,00%	0,01938%
16833	0,00125		17,00%	0,02125%
16334	0,00102		40,00%	0,04080%
16459	0,00102		34,00%	0,03468%
16584	0,00102		28,00%	0,02856%
16709	0,00102		23,00%	0,02346%
16834	0,00125		16,00%	0,02000%
16335	0,00102		41,00%	0,04182%
16460	0,00102		34,00%	0,03468%
16585	0,00102		29,00%	0,02958%
16710	0,00102		23,00%	0,02346%
16835	0,00125		16,00%	0,02000%
16336	0,00102		43,00%	0,04386%
16461	0,00102		36,00%	0,03672%
16586	0,00102		29,00%	0,02958%
16711	0,00125		22,00%	0,02750%
16836	0,00102		16,00%	0,01632%
16337	0,00102		46,00%	0,04692%
16462	0,00102		37,00%	0,03774%
16587	0,00102		29,00%	0,02958%
16712	0,00102		22,00%	0,02244%
16837	0,00102		16,00%	0,01632%
16338	0,00102		48,00%	0,04896%
16463	0,00102		40,00%	0,04080%
16588	0,00102		30,00%	0,03060%
16713	0,00102		23,00%	0,02346%
16838	0,00102		17,00%	0,01734%
16339	0,00102		50,00%	0,05100%
16464	0,00102		43,00%	0,04386%
16589	0,00102		32,00%	0,03264%
16714	0,00102		23,00%	0,02346%
16839	0,00102		18,00%	0,01836%
16340	0,00102		51,00%	0,05202%
16465	0,00102		45,00%	0,04590%
16590	0,00102		34,00%	0,03468%
16715	0,00102		25,00%	0,02550%
16840	0,00102		17,00%	0,01734%
16341	0,00079		54,00%	0,04266%
16466	0,00079		47,00%	0,03713%
16591	0,00079		34,00%	0,02686%
16716	0,00079		25,00%	0,01975%
16841	0,00079		17,00%	0,01343%
16342	0,00079		57,00%	0,04503%
16467	0,00079		48,00%	0,03792%

16592	0,00079		34,00%	0,02686%
16717	0,00079		23,00%	0,01817%
16842	0,00079		17,00%	0,01343%
16343	0,00079		63,00%	0,04977%
16468	0,00079		48,00%	0,03792%
16593	0,00079		33,00%	0,02607%
16718	0,00079		22,00%	0,01738%
16843	0,00079		16,00%	0,01264%
16344	0,00079		71,00%	0,05609%
16469	0,00079		48,00%	0,03792%
16594	0,00056		32,00%	0,01792%
16719	0,00056		20,00%	0,01120%
16844	0,00056		13,00%	0,00728%
16345	0,00079		76,00%	0,06004%
16470	0,00079		48,00%	0,03792%
16595	0,00079		25,00%	0,01975%
16720	0,00056		16,00%	0,00896%
16845	0,00032		8,00%	0,00256%
16346	0,00056		82,00%	0,04592%
16471	0,00056		41,00%	0,02296%
16596	0,00056		18,00%	0,01008%
16721	0,00056		8,00%	0,00448%
16846	0,00032		5,00%	0,00160%
16347	0,00056		83,00%	0,04648%
16472	0,00056		23,00%	0,01288%
16597	0,00056		7,00%	0,00392%
16722	0,00032		4,00%	0,00128%
16847	0,00032		4,00%	0,00128%
16348	0,00056		37,00%	0,02072%
16473	0,00056		4,00%	0,00224%
16598	0,00032		2,00%	0,00064%
16723	0,00032		2,00%	0,00064%
16848	0,00032		2,00%	0,00064%
16349	0,00056		1,00%	0,00056%
16474	0,00032		1,00%	0,00032%
16599	0,00032		1,00%	0,00032%
16724	0,00032		1,00%	0,00032%
16849	0,00032		1,00%	0,00032%
16725	0,00032		1,00%	0,00032%
16850	0,00032		1,00%	0,00032%
16959	0,00102		13,00%	0,01326%
17084	0,00102		12,00%	0,01224%
16960	0,00079		14,00%	0,01106%
17085	0,00079		12,00%	0,00948%
17210	0,00079		10,00%	0,00790%
16961	0,00079		13,00%	0,01027%
17086	0,00079		12,00%	0,00948%
17211	0,00079		10,00%	0,00790%
17336	0,00125		6,00%	0,00750%
17461	0,00125		7,00%	0,00875%

16962	0,00102		14,00%	0,01428%
17087	0,00102		11,00%	0,01122%
17212	0,00079		10,00%	0,00790%
17337	0,00125		8,00%	0,01000%
17462	0,00125		6,00%	0,00750%
16963	0,00102		14,00%	0,01428%
17088	0,00102		12,00%	0,01224%
17213	0,00079		11,00%	0,00869%
17338	0,00125		8,00%	0,01000%
17463	0,00125		5,00%	0,00625%
16964	0,00102		15,00%	0,01530%
17089	0,00102		12,00%	0,01224%
17214	0,00102		11,00%	0,01122%
17339	0,00102		7,00%	0,00714%
17464	0,00125		6,00%	0,00750%
16965	0,00102		14,00%	0,01428%
17090	0,00102		12,00%	0,01224%
17215	0,00102		10,00%	0,01020%
17340	0,00079		7,00%	0,00553%
17465	0,00102		6,00%	0,00612%
16966	0,00079		15,00%	0,01185%
17091	0,00079		12,00%	0,00948%
17216	0,00079		8,00%	0,00632%
17341	0,00102		6,00%	0,00612%
17466	0,00079		6,00%	0,00474%
16967	0,00079		14,00%	0,01106%
17092	0,00079		10,00%	0,00790%
17217	0,00079		6,00%	0,00474%
17342	0,00079		6,00%	0,00474%
17467	0,00102		5,00%	0,00510%
16968	0,00079		13,00%	0,01027%
17093	0,00079		8,00%	0,00632%
17218	0,00079		6,00%	0,00474%
17343	0,00079		6,00%	0,00474%
17468	0,00079		5,00%	0,00395%
16969	0,00056		9,00%	0,00504%
17094	0,00032		6,00%	0,00192%
17219	0,00032		5,00%	0,00160%
17344	0,00079		4,00%	0,00316%
17469	0,00079		4,00%	0,00316%
16970	0,00032		6,00%	0,00192%
17095	0,00032		5,00%	0,00160%
17220	0,00032		4,00%	0,00128%
17345	0,00032		4,00%	0,00128%
17470	0,00032		3,00%	0,00096%
16971	0,00032		4,00%	0,00128%
17096	0,00032		3,00%	0,00096%
17221	0,00032		3,00%	0,00096%
17346	0,00032		3,00%	0,00096%
17471	0,00032		3,00%	0,00096%

16972	0,00032		3,00%	0,00096%
17097	0,00032		3,00%	0,00096%
17222	0,00032		3,00%	0,00096%
17347	0,00032		3,00%	0,00096%
17472	0,00032		2,00%	0,00064%
16973	0,00032		1,00%	0,00032%
17098	0,00032		2,00%	0,00064%
17223	0,00032		1,00%	0,00032%
17348	0,00032		1,00%	0,00032%
17473	0,00032		1,00%	0,00032%
16974	0,00032		1,00%	0,00032%
17099	0,00032		1,00%	0,00032%
17224	0,00032		1,00%	0,00032%
17349	0,00032		1,00%	0,00032%
17474	0,00032		1,00%	0,00032%
16975	0,00032		1,00%	0,00032%
17100	0,00032		1,00%	0,00032%
17225	0,00032		1,00%	0,00032%
17350	0,00032		1,00%	0,00032%
17475	0,00056		1,00%	0,00056%
17226	0,00032		1,00%	0,00032%
17351	0,00032		1,00%	0,00032%
17476	0,00032		1,00%	0,00032%
17587	0,00125		6,00%	0,00750%
17588	0,00125		6,00%	0,00750%
17713	0,00125		5,00%	0,00625%
17589	0,00125		5,00%	0,00625%
17714	0,00125		4,00%	0,00500%
17839	0,00125		5,00%	0,00625%
17964	0,00125		5,00%	0,00625%
18089	0,00125		3,00%	0,00375%
17590	0,00102		5,00%	0,00510%
17715	0,00125		5,00%	0,00625%
17840	0,00125		4,00%	0,00500%
17965	0,00125		5,00%	0,00625%
18090	0,00125		4,00%	0,00500%
17591	0,00102		5,00%	0,00510%
17716	0,00102		5,00%	0,00510%
17841	0,00032		4,00%	0,00128%
17966	0,00032		5,00%	0,00160%
18091	0,00125		4,00%	0,00500%
17592	0,00102		5,00%	0,00510%
17717	0,00102		4,00%	0,00408%
17842	0,00102		4,00%	0,00408%
17967	0,00032		4,00%	0,00128%
18092	0,00032		4,00%	0,00128%
17593	0,00079		5,00%	0,00395%
17718	0,00102		4,00%	0,00408%
17843	0,00102		4,00%	0,00408%
17968	0,00102		4,00%	0,00408%

18093	0,00125		4,00%	0,00500%
17594	0,00079		4,00%	0,00316%
17719	0,00102		3,00%	0,00306%
17844	0,00102		3,00%	0,00306%
17969	0,00102		3,00%	0,00306%
18094	0,00102		3,00%	0,00306%
17595	0,00079		3,00%	0,00237%
17720	0,00079		3,00%	0,00237%
17845	0,00032		3,00%	0,00096%
17970	0,00102		3,00%	0,00306%
18095	0,00102		3,00%	0,00306%
17596	0,00079		2,00%	0,00158%
17721	0,00079		2,00%	0,00158%
17846	0,00032		2,00%	0,00064%
17971	0,00102		2,00%	0,00204%
18096	0,00102		2,00%	0,00204%
17597	0,00079		2,00%	0,00158%
17722	0,00079		2,00%	0,00158%
17847	0,00032		2,00%	0,00064%
17972	0,00102		2,00%	0,00204%
18097	0,00102		2,00%	0,00204%
17598	0,00056		2,00%	0,00112%
17723	0,00079		2,00%	0,00158%
17848	0,00079		2,00%	0,00158%
17973	0,00102		2,00%	0,00204%
18098	0,00102		2,00%	0,00204%
17599	0,00056		1,00%	0,00056%
17724	0,00079		1,00%	0,00079%
17849	0,00079		1,00%	0,00079%
17974	0,00102		1,00%	0,00102%
18099	0,00102		1,00%	0,00102%
17600	0,00056		1,00%	0,00056%
17725	0,00079		1,00%	0,00079%
17850	0,00079		1,00%	0,00079%
17975	0,00032		1,00%	0,00032%
18100	0,00102		1,00%	0,00102%
17601	0,00056		1,00%	0,00056%
17726	0,00079		1,00%	0,00079%
17851	0,00079		1,00%	0,00079%
17976	0,00032		1,00%	0,00032%
18101	0,00102		1,00%	0,00102%
17727	0,00056		1,00%	0,00056%
17852	0,00079		1,00%	0,00079%
17977	0,00079		1,00%	0,00079%
18102	0,00102		1,00%	0,00102%
18215	0,00125		3,00%	0,00375%
18216	0,00125		4,00%	0,00500%
18341	0,00125		3,00%	0,00375%
18217	0,00125		4,00%	0,00500%
18342	0,00125		3,00%	0,00375%

18467	0,00125		3,00%	0,00375%
18592	0,00125		2,00%	0,00250%
18218	0,00125		3,00%	0,00375%
18343	0,00125		3,00%	0,00375%
18468	0,00125		3,00%	0,00375%
18593	0,00125		3,00%	0,00375%
18718	0,00125		2,00%	0,00250%
18219	0,00125		3,00%	0,00375%
18344	0,00125		3,00%	0,00375%
18469	0,00125		3,00%	0,00375%
18594	0,00125		3,00%	0,00375%
18719	0,00125		2,00%	0,00250%
18220	0,00125		3,00%	0,00375%
18345	0,00125		3,00%	0,00375%
18470	0,00125		3,00%	0,00375%
18595	0,00125		3,00%	0,00375%
18720	0,00125		2,00%	0,00250%
18221	0,00125		3,00%	0,00375%
18346	0,00125		2,00%	0,00250%
18471	0,00125		2,00%	0,00250%
18596	0,00125		2,00%	0,00250%
18721	0,00125		2,00%	0,00250%
18222	0,00125		2,00%	0,00250%
18347	0,00125		2,00%	0,00250%
18472	0,00125		2,00%	0,00250%
18597	0,00125		2,00%	0,00250%
18722	0,00125		1,00%	0,00125%
18223	0,00125		2,00%	0,00250%
18348	0,00125		2,00%	0,00250%
18473	0,00125		2,00%	0,00250%
18598	0,00125		2,00%	0,00250%
18723	0,00148		2,00%	0,00296%
18224	0,00125		1,00%	0,00125%
18349	0,00125		2,00%	0,00250%
18474	0,00148		2,00%	0,00296%
18599	0,00148		2,00%	0,00296%
18724	0,00148		2,00%	0,00296%
18225	0,00125		1,00%	0,00125%
18350	0,00125		1,00%	0,00125%
18475	0,00148		1,00%	0,00148%
18600	0,00148		2,00%	0,00296%
18725	0,00148		2,00%	0,00296%
18226	0,00125		1,00%	0,00125%
18351	0,00125		1,00%	0,00125%
18476	0,00148		1,00%	0,00148%
18601	0,00148		1,00%	0,00148%
18726	0,00148		1,00%	0,00148%
18227	0,00102		1,00%	0,00102%
18352	0,00125		1,00%	0,00125%
18477	0,00148		1,00%	0,00148%

18602	0,00148		1,00%	0,00148%
18727	0,00148		1,00%	0,00148%
18228	0,00102		1,00%	0,00102%
18353	0,00125		1,00%	0,00125%
18478	0,00125		1,00%	0,00125%
18603	0,00148		1,00%	0,00148%
18728	0,00148		1,00%	0,00148%
18479	0,00102		1,00%	0,00102%
18604	0,00102		1,00%	0,00102%
18729	0,00102		1,00%	0,00102%
18844	0,00125		2,00%	0,00250%
18969	0,00102		1,00%	0,00102%
18845	0,00125		2,00%	0,00250%
18970	0,00125		2,00%	0,00250%
19095	0,00125		1,00%	0,00125%
18846	0,00125		1,00%	0,00125%
18971	0,00125		1,00%	0,00125%
19096	0,00125		1,00%	0,00125%
19221	0,00125		1,00%	0,00125%
19346	0,00125		1,00%	0,00125%
18847	0,00125		1,00%	0,00125%
18972	0,00125		1,00%	0,00125%
19097	0,00125		1,00%	0,00125%
19222	0,00125		1,00%	0,00125%
19347	0,00125		1,00%	0,00125%
18848	0,00148		2,00%	0,00296%
18973	0,00125		1,00%	0,00125%
19098	0,00125		2,00%	0,00250%
19223	0,00125		1,00%	0,00125%
19348	0,00125		1,00%	0,00125%
18849	0,00148		2,00%	0,00296%
18974	0,00148		2,00%	0,00296%
19099	0,00125		2,00%	0,00250%
19224	0,00125		1,00%	0,00125%
19349	0,00125		1,00%	0,00125%
18850	0,00148		2,00%	0,00296%
18975	0,00148		2,00%	0,00296%
19100	0,00125		2,00%	0,00250%
19225	0,00125		2,00%	0,00250%
19350	0,00125		2,00%	0,00250%
18851	0,00148		1,00%	0,00148%
18976	0,00148		1,00%	0,00148%
19101	0,00125		1,00%	0,00125%
19226	0,00125		1,00%	0,00125%
19351	0,00125		1,00%	0,00125%
18852	0,00148		1,00%	0,00148%
18977	0,00148		1,00%	0,00148%
19102	0,00125		1,00%	0,00125%
19227	0,00125		1,00%	0,00125%
19352	0,00125		1,00%	0,00125%

18853	0,00148		1,00%	0,00148%
18978	0,00125		1,00%	0,00125%
19103	0,00125		1,00%	0,00125%
19228	0,00125		1,00%	0,00125%
19353	0,00125		1,00%	0,00125%
18854	0,00102		1,00%	0,00102%
18979	0,00102		1,00%	0,00102%
19104	0,00125		1,00%	0,00125%
19229	0,00125		1,00%	0,00125%
19354	0,00125		1,00%	0,00125%
18855	0,00102		1,00%	0,00102%
18980	0,00102		1,00%	0,00102%
19105	0,00125		1,00%	0,00125%
19230	0,00125		1,00%	0,00125%
19355	0,00125		1,00%	0,00125%
19356	0,00102		1,00%	0,00102%
19472	0,00102		1,00%	0,00102%
19473	0,00125		1,00%	0,00125%
19598	0,00125		1,00%	0,00125%
19474	0,00125		1,00%	0,00125%
19599	0,00125		1,00%	0,00125%
19724	0,00125		1,00%	0,00125%
19849	0,00102		1,00%	0,00102%
19475	0,00125		1,00%	0,00125%
19600	0,00125		1,00%	0,00125%
19725	0,00125		1,00%	0,00125%
19850	0,00102		1,00%	0,00102%
19975	0,00102		1,00%	0,00102%
19476	0,00125		1,00%	0,00125%
19601	0,00125		1,00%	0,00125%
19726	0,00125		1,00%	0,00125%
19851	0,00102		1,00%	0,00102%
19976	0,00102		1,00%	0,00102%
19477	0,00125		1,00%	0,00125%
19602	0,00125		1,00%	0,00125%
19727	0,00125		1,00%	0,00125%
19852	0,00102		1,00%	0,00102%
19977	0,00102		1,00%	0,00102%
19478	0,00125		1,00%	0,00125%
19603	0,00125		1,00%	0,00125%
19728	0,00125		1,00%	0,00125%
19853	0,00102		1,00%	0,00102%
19978	0,00102		1,00%	0,00102%
19479	0,00125		1,00%	0,00125%
19604	0,00125		1,00%	0,00125%
19729	0,00125		1,00%	0,00125%
19854	0,00102		1,00%	0,00102%
19979	0,00102		1,00%	0,00102%
19480	0,00125		1,00%	0,00125%
19605	0,00125		1,00%	0,00125%

19730	0,00125		1,00%	0,00125%
19855	0,00102		1,00%	0,00102%
19980	0,00102		1,00%	0,00102%
19481	0,00102		1,00%	0,00102%
19606	0,00102		1,00%	0,00102%
19731	0,00102		1,00%	0,00102%
19856	0,00102		1,00%	0,00102%
19981	0,00102		1,00%	0,00102%
20101	0,00079		1,00%	0,00079%
20226	0,00079		1,00%	0,00079%
20102	0,00079		1,00%	0,00079%
20227	0,00079		1,00%	0,00079%
20352	0,00079		1,00%	0,00079%
20103	0,00079		1,00%	0,00079%
20228	0,00079		1,00%	0,00079%
20353	0,00079		1,00%	0,00079%
20104	0,00079		1,00%	0,00079%
20229	0,00079		1,00%	0,00079%
20354	0,00079		1,00%	0,00079%
20479	0,00079		1,00%	0,00079%
20105	0,00079		1,00%	0,00079%
20230	0,00079		1,00%	0,00079%
20355	0,00079		1,00%	0,00079%
20480	0,00079		1,00%	0,00079%
20605	0,00079		1,00%	0,00079%
20106	0,00079		1,00%	0,00079%
20231	0,00079		1,00%	0,00079%
20356	0,00079		1,00%	0,00079%
20481	0,00079		1,00%	0,00079%
20606	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	71,35%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,14%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,04E-05
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	11,18%
Grupo Cenário nº, período	35 I	200 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	1,86E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	9,30E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		0,15%	0,00009%
10803	0,00056		0,31%	0,00017%
10928	0,00056		0,31%	0,00017%
11053	0,00056		0,15%	0,00009%
11178	0,00056		0,15%	0,00009%
10679	0,00056		0,15%	0,00009%
10804	0,00102		0,15%	0,00016%
10929	0,00102		0,15%	0,00016%
11054	0,00102		0,31%	0,00031%
11179	0,00102		0,15%	0,00016%

10680	0,00056		0,15%	0,00009%
10805	0,00102		0,15%	0,00016%
10930	0,00102		0,15%	0,00016%
11055	0,00102		0,31%	0,00031%
11180	0,00102		0,31%	0,00031%
10681	0,00056		0,15%	0,00009%
10806	0,00102		0,15%	0,00016%
10931	0,00102		0,15%	0,00016%
11056	0,00102		0,15%	0,00016%
11181	0,00102		0,31%	0,00031%
10682	0,00056		0,15%	0,00009%
10807	0,00102		0,15%	0,00016%
10932	0,00102		0,15%	0,00016%
11057	0,00102		0,15%	0,00016%
11182	0,00102		0,15%	0,00016%
10683	0,00056		0,15%	0,00009%
10808	0,00102		0,15%	0,00016%
10933	0,00102		0,15%	0,00016%
11058	0,00102		0,15%	0,00016%
11183	0,00102		0,15%	0,00016%
10684	0,00056		0,15%	0,00009%
10809	0,00102		0,15%	0,00016%
10934	0,00102		0,15%	0,00016%
11059	0,00102		0,15%	0,00016%
11184	0,00102		0,15%	0,00016%
10685	0,00056		0,15%	0,00009%
10810	0,00102		0,15%	0,00016%
10935	0,00102		0,15%	0,00016%
11060	0,00102		0,15%	0,00016%
11185	0,00102		0,15%	0,00016%
10811	0,00102		0,15%	0,00016%
10936	0,00102		0,15%	0,00016%
11061	0,00102		0,15%	0,00016%
11186	0,00102		0,15%	0,00016%
10937	0,00102		0,15%	0,00016%
11062	0,00102		0,15%	0,00016%
11187	0,00102		0,15%	0,00016%
11063	0,00032		0,15%	0,00005%
11188	0,00032		0,15%	0,00005%
11304	0,00102		0,15%	0,00016%
11429	0,00102		0,15%	0,00016%
11305	0,00102		0,15%	0,00016%
11430	0,00102		0,15%	0,00016%
11306	0,00102		0,31%	0,00031%
11431	0,00102		0,15%	0,00016%
11307	0,00102		0,15%	0,00016%
11432	0,00102		0,31%	0,00031%
11308	0,00102		0,15%	0,00016%
11433	0,00102		0,15%	0,00016%
11309	0,00102		0,15%	0,00016%

11434	0,00079		0,15%	0,00012%
11559	0,00079		0,15%	0,00012%
11310	0,00102		0,15%	0,00016%
11435	0,00079		0,15%	0,00012%
11560	0,00056		0,15%	0,00009%
11685	0,00056		0,15%	0,00009%
11810	0,00056		0,15%	0,00009%
11311	0,00102		0,15%	0,00016%
11436	0,00056		0,15%	0,00009%
11561	0,00056		0,15%	0,00009%
11686	0,00056		0,15%	0,00009%
11811	0,00056		0,15%	0,00009%
11312	0,00102		0,15%	0,00016%
11437	0,00056		0,15%	0,00009%
11562	0,00056		0,15%	0,00009%
11687	0,00056		0,15%	0,00009%
11812	0,00056		0,15%	0,00009%
11313	0,00056		0,15%	0,00009%
11438	0,00056		0,15%	0,00009%
11563	0,00056		0,15%	0,00009%
11688	0,00056		0,15%	0,00009%
11813	0,00056		0,15%	0,00009%
11314	0,00056		0,15%	0,00009%
11439	0,00056		0,15%	0,00009%
11564	0,00056		0,15%	0,00009%
11689	0,00056		0,15%	0,00009%
11814	0,00056		0,15%	0,00009%
11690	0,00056		0,15%	0,00009%
11815	0,00056		0,15%	0,00009%
12060	0,00056		0,15%	0,00009%
12185	0,00056		0,46%	0,00026%
12310	0,00056		0,46%	0,00026%
12435	0,00032		0,61%	0,00020%
11936	0,00056		0,15%	0,00009%
12061	0,00056		0,15%	0,00009%
12186	0,00056		0,15%	0,00009%
12311	0,00056		0,15%	0,00009%
12436	0,00056		0,46%	0,00026%
11937	0,00056		0,15%	0,00009%
12062	0,00056		0,15%	0,00009%
12187	0,00056		0,15%	0,00009%
12312	0,00056		0,15%	0,00009%
12437	0,00056		0,15%	0,00009%
11938	0,00056		0,15%	0,00009%
12063	0,00056		0,15%	0,00009%
12188	0,00056		0,15%	0,00009%
12313	0,00056		0,15%	0,00009%
12438	0,00056		0,15%	0,00009%
11939	0,00056		0,15%	0,00009%
12064	0,00056		0,15%	0,00009%

12189	0,00056		0,15%	0,00009%
12314	0,00056		0,15%	0,00009%
12439	0,00056		0,15%	0,00009%
11940	0,00056		0,15%	0,00009%
12065	0,00056		0,15%	0,00009%
12190	0,00056		0,15%	0,00009%
12315	0,00056		0,15%	0,00009%
12440	0,00056		0,15%	0,00009%
12066	0,00056		0,15%	0,00009%
12191	0,00056		0,15%	0,00009%
12316	0,00056		0,15%	0,00009%
12441	0,00056		0,15%	0,00009%
12317	0,00032		0,15%	0,00005%
12442	0,00056		0,15%	0,00009%
12561	0,00056		0,77%	0,00043%
12686	0,00056		1,84%	0,00103%
12562	0,00056		0,46%	0,00026%
12687	0,00056		1,84%	0,00103%
12812	0,00056		2,77%	0,00155%
12937	0,00056		3,84%	0,00215%
12563	0,00056		0,15%	0,00009%
12688	0,00056		1,23%	0,00069%
12813	0,00056		1,69%	0,00095%
12938	0,00056		3,84%	0,00215%
13063	0,00056		6,46%	0,00362%
12564	0,00056		0,15%	0,00009%
12689	0,00056		0,15%	0,00009%
12814	0,00056		1,69%	0,00095%
12939	0,00056		1,85%	0,00103%
13064	0,00056		4,61%	0,00258%
12565	0,00056		0,15%	0,00009%
12690	0,00056		0,15%	0,00009%
12815	0,00056		0,61%	0,00034%
12940	0,00056		1,85%	0,00103%
13065	0,00056		2,61%	0,00146%
12566	0,00056		0,15%	0,00009%
12691	0,00056		0,15%	0,00009%
12816	0,00056		0,15%	0,00009%
12941	0,00056		0,15%	0,00009%
13066	0,00056		2,61%	0,00146%
12567	0,00056		0,15%	0,00009%
12692	0,00056		0,15%	0,00009%
12817	0,00056		0,15%	0,00009%
12942	0,00032		0,46%	0,00015%
13067	0,00056		1,23%	0,00069%
12568	0,00032		0,15%	0,00005%
12693	0,00032		0,15%	0,00005%
12818	0,00032		0,15%	0,00005%
12943	0,00032		0,46%	0,00015%
13068	0,00032		0,46%	0,00015%

12694	0,00032		0,15%	0,00005%
12819	0,00032		0,15%	0,00005%
12944	0,00032		0,15%	0,00005%
13069	0,00056		0,46%	0,00026%
12820	0,00032		0,15%	0,00005%
12945	0,00056		0,15%	0,00009%
13070	0,00056		0,15%	0,00009%
12946	0,00056		0,15%	0,00009%
13071	0,00056		0,15%	0,00009%
13072	0,00056		0,15%	0,00009%
13188	0,00056		8,00%	0,00448%
13189	0,00056		5,85%	0,00327%
13314	0,00056		12,31%	0,00689%
13190	0,00056		5,85%	0,00327%
13315	0,00056		10,92%	0,00612%
13440	0,00056		14,15%	0,00792%
13565	0,00056		14,15%	0,00792%
13191	0,00056		4,31%	0,00241%
13316	0,00056		5,69%	0,00319%
13441	0,00056		14,15%	0,00792%
13566	0,00056		17,38%	0,00973%
13691	0,00056		23,23%	0,01301%
13192	0,00056		2,61%	0,00146%
13317	0,00056		5,69%	0,00319%
13442	0,00056		8,00%	0,00448%
13567	0,00056		14,92%	0,00836%
13692	0,00056		20,92%	0,01172%
13193	0,00032		1,38%	0,00044%
13318	0,00032		3,84%	0,00123%
13443	0,00032		6,31%	0,00202%
13568	0,00032		14,92%	0,00477%
13693	0,00056		17,85%	0,00999%
13194	0,00056		0,46%	0,00026%
13319	0,00056		2,31%	0,00129%
13444	0,00056		6,31%	0,00353%
13569	0,00056		8,00%	0,00448%
13694	0,00056		14,00%	0,00784%
13195	0,00056		0,46%	0,00026%
13320	0,00056		1,54%	0,00086%
13445	0,00056		1,69%	0,00095%
13570	0,00056		8,00%	0,00448%
13695	0,00056		14,00%	0,00784%
13196	0,00056		0,31%	0,00017%
13321	0,00056		0,31%	0,00017%
13446	0,00056		1,69%	0,00095%
13571	0,00056		2,46%	0,00138%
13696	0,00056		6,46%	0,00362%
13197	0,00056		0,15%	0,00009%
13322	0,00056		0,31%	0,00017%
13447	0,00056		0,61%	0,00034%

13572	0,00056		2,46%	0,00138%
13697	0,00056		6,46%	0,00362%
13198	0,00056		0,15%	0,00009%
13323	0,00056		0,15%	0,00009%
13448	0,00056		0,31%	0,00017%
13573	0,00056		1,08%	0,00060%
13698	0,00056		4,15%	0,00233%
13324	0,00056		0,15%	0,00009%
13449	0,00056		0,31%	0,00017%
13574	0,00056		1,08%	0,00060%
13699	0,00056		1,08%	0,00060%
13450	0,00056		0,15%	0,00009%
13575	0,00056		0,31%	0,00017%
13700	0,00056		0,92%	0,00052%
13451	0,00032		0,15%	0,00005%
13576	0,00032		0,15%	0,00005%
13701	0,00032		0,92%	0,00030%
13577	0,00032		0,15%	0,00005%
13702	0,00032		0,15%	0,00005%
13703	0,00032		0,15%	0,00005%
13817	0,00056		25,69%	0,01439%
13942	0,00056		33,38%	0,01869%
13818	0,00056		25,69%	0,01439%
13943	0,00056		28,92%	0,01620%
14068	0,00056		36,61%	0,02050%
13819	0,00056		20,15%	0,01129%
13944	0,00056		20,15%	0,01129%
14069	0,00056		33,08%	0,01852%
14194	0,00056		39,54%	0,02214%
14319	0,00056		45,07%	0,02524%
13820	0,00056		20,15%	0,01129%
13945	0,00056		23,23%	0,01301%
14070	0,00056		31,38%	0,01757%
14195	0,00056		36,15%	0,02024%
14320	0,00056		44,46%	0,02490%
13821	0,00056		14,92%	0,00836%
13946	0,00056		23,23%	0,01301%
14071	0,00056		27,23%	0,01525%
14196	0,00032		34,46%	0,01103%
14321	0,00056		40,61%	0,02274%
13822	0,00056		8,46%	0,00474%
13947	0,00056		20,92%	0,01172%
14072	0,00056		23,54%	0,01318%
14197	0,00032		32,46%	0,01039%
14322	0,00032		40,61%	0,01300%
13823	0,00056		5,84%	0,00327%
13948	0,00056		18,15%	0,01016%
14073	0,00056		20,92%	0,01172%
14198	0,00032		28,31%	0,00906%
14323	0,00032		35,84%	0,01147%

13824	0,00056		5,84%	0,00327%
13949	0,00056		8,15%	0,00457%
14074	0,00056		20,92%	0,01172%
14199	0,00032		23,38%	0,00748%
14324	0,00032		23,38%	0,00748%
13825	0,00056		3,08%	0,00172%
13950	0,00056		8,15%	0,00457%
14075	0,00032		17,23%	0,00551%
14200	0,00032		23,38%	0,00748%
14325	0,00032		28,00%	0,00896%
13826	0,00032		1,23%	0,00039%
13951	0,00032		2,15%	0,00069%
14076	0,00032		7,54%	0,00241%
14201	0,00032		20,15%	0,00645%
14326	0,00032		23,08%	0,00738%
13827	0,00032		1,08%	0,00034%
13952	0,00032		1,38%	0,00044%
14077	0,00032		3,69%	0,00118%
14202	0,00032		12,00%	0,00384%
14327	0,00032		23,08%	0,00738%
13828	0,00032		0,62%	0,00020%
13953	0,00032		1,38%	0,00044%
14078	0,00032		2,15%	0,00069%
14203	0,00032		6,77%	0,00217%
14328	0,00032		14,92%	0,00477%
13829	0,00032		0,46%	0,00015%
13954	0,00032		0,61%	0,00020%
14079	0,00032		2,15%	0,00069%
14204	0,00032		4,00%	0,00128%
14329	0,00032		8,61%	0,00276%
13955	0,00032		0,46%	0,00015%
14080	0,00032		0,92%	0,00030%
14205	0,00032		4,00%	0,00128%
14330	0,00032		4,61%	0,00148%
14081	0,00032		0,46%	0,00015%
14206	0,00032		1,08%	0,00034%
14331	0,00032		4,61%	0,00148%
14207	0,00032		0,31%	0,00010%
14332	0,00032		2,00%	0,00064%
14208	0,00009		0,15%	0,00001%
14333	0,00009		0,31%	0,00003%
14446	0,00056		50,15%	0,02809%
14571	0,00032		54,61%	0,01748%
14447	0,00056		48,00%	0,02688%
14572	0,00056		55,23%	0,03093%
14448	0,00032		45,38%	0,01452%
14573	0,00056		55,23%	0,03093%
14698	0,00056		57,38%	0,03213%
14823	0,00032		53,54%	0,01713%
14449	0,00032		45,38%	0,01452%

14574	0,00032		49,08%	0,01570%
14699	0,00056		56,46%	0,03162%
14824	0,00056		57,23%	0,03205%
14949	0,00032		57,23%	0,01831%
14450	0,00032		28,00%	0,00896%
14575	0,00032		46,61%	0,01492%
14700	0,00032		54,00%	0,01728%
14825	0,00056		57,23%	0,03205%
14950	0,00056		57,23%	0,03205%
14451	0,00032		23,08%	0,00738%
14576	0,00032		46,61%	0,01492%
14701	0,00032		50,31%	0,01610%
14826	0,00032		55,38%	0,01772%
14951	0,00056		56,77%	0,03179%
14452	0,00032		27,54%	0,00881%
14577	0,00032		37,84%	0,01211%
14702	0,00032		47,08%	0,01506%
14827	0,00032		53,54%	0,01713%
14952	0,00032		56,61%	0,01812%
14453	0,00032		22,77%	0,00729%
14578	0,00032		32,46%	0,01039%
14703	0,00032		47,08%	0,01506%
14828	0,00032		53,54%	0,01713%
14953	0,00032		56,92%	0,01821%
14454	0,00032		22,77%	0,00729%
14579	0,00032		27,38%	0,00876%
14704	0,00032		41,54%	0,01329%
14829	0,00032		46,61%	0,01492%
14954	0,00032		53,54%	0,01713%
14455	0,00032		17,08%	0,00546%
14580	0,00032		27,38%	0,00876%
14705	0,00032		35,54%	0,01137%
14830	0,00032		46,61%	0,01492%
14955	0,00032		53,54%	0,01713%
14456	0,00032		4,92%	0,00157%
14581	0,00032		13,07%	0,00418%
14706	0,00032		23,38%	0,00748%
14831	0,00032		38,77%	0,01241%
14956	0,00032		49,84%	0,01595%
14457	0,00032		4,92%	0,00157%
14582	0,00032		5,69%	0,00182%
14707	0,00032		15,84%	0,00507%
14832	0,00032		32,31%	0,01034%
14957	0,00032		42,31%	0,01354%
14458	0,00009		1,54%	0,00014%
14583	0,00009		5,69%	0,00051%
14708	0,00009		15,84%	0,00143%
14833	0,00032		16,77%	0,00537%
14958	0,00032		34,92%	0,01117%
14459	0,00009		0,46%	0,00004%

14584	0,00009		1,69%	0,00015%
14709	0,00009		6,61%	0,00060%
14834	0,00032		16,77%	0,00537%
14959	0,00032		19,08%	0,00610%
14585	0,00032		0,15%	0,00005%
14710	0,00032		0,62%	0,00020%
14835	0,00032		9,08%	0,00290%
14960	0,00032		10,77%	0,00345%
14586	0,00032		0,15%	0,00005%
14711	0,00032		0,62%	0,00020%
14836	0,00032		3,08%	0,00098%
14961	0,00032		10,77%	0,00345%
14712	0,00032		0,15%	0,00005%
14837	0,00032		0,15%	0,00005%
14962	0,00032		2,61%	0,00084%
14838	0,00032		0,15%	0,00005%
14963	0,00056		0,15%	0,00009%
14964	0,00056		0,15%	0,00009%
15075	0,00032		52,00%	0,01664%
15076	0,00056		54,31%	0,03041%
15201	0,00056		50,92%	0,02852%
15326	0,00056		49,69%	0,02783%
15451	0,00056		49,69%	0,02783%
15576	0,00056		45,85%	0,02567%
15077	0,00056		57,08%	0,03196%
15202	0,00056		57,08%	0,03196%
15327	0,00056		50,77%	0,02843%
15452	0,00056		50,77%	0,02843%
15577	0,00056		50,77%	0,02843%
15078	0,00056		58,92%	0,03300%
15203	0,00056		57,38%	0,03213%
15328	0,00056		51,84%	0,02903%
15453	0,00056		52,31%	0,02929%
15578	0,00056		52,31%	0,02929%
15079	0,00032		58,92%	0,01885%
15204	0,00032		58,92%	0,01885%
15329	0,00056		58,92%	0,03300%
15454	0,00056		52,92%	0,02964%
15579	0,00056		51,38%	0,02877%
15080	0,00032		57,07%	0,01826%
15205	0,00032		60,77%	0,01945%
15330	0,00056		60,77%	0,03403%
15455	0,00056		60,61%	0,03394%
15580	0,00056		53,38%	0,02989%
15081	0,00032		57,07%	0,01826%
15206	0,00032		60,77%	0,01945%
15331	0,00056		62,00%	0,03472%
15456	0,00056		58,61%	0,03282%
15581	0,00056		56,61%	0,03170%
15082	0,00032		46,92%	0,01501%

15207	0,00032		56,00%	0,01792%
15332	0,00056		61,38%	0,03437%
15457	0,00056		62,77%	0,03515%
15582	0,00056		58,61%	0,03282%
15083	0,00032		46,92%	0,01501%
15208	0,00032		56,00%	0,01792%
15333	0,00056		58,92%	0,03300%
15458	0,00056		63,23%	0,03541%
15583	0,00056		62,15%	0,03481%
15084	0,00032		38,15%	0,01221%
15209	0,00056		51,23%	0,02869%
15334	0,00056		54,61%	0,03058%
15459	0,00056		61,38%	0,03437%
15584	0,00056		63,69%	0,03567%
15085	0,00056		20,31%	0,01137%
15210	0,00056		34,15%	0,01912%
15335	0,00056		46,46%	0,02602%
15460	0,00056		58,00%	0,03248%
15585	0,00056		63,07%	0,03532%
15086	0,00056		20,31%	0,01137%
15211	0,00056		22,15%	0,01241%
15336	0,00056		46,46%	0,02602%
15461	0,00056		51,23%	0,02869%
15586	0,00056		60,31%	0,03377%
15087	0,00056		11,23%	0,00629%
15212	0,00056		13,84%	0,00775%
15337	0,00056		37,84%	0,02119%
15462	0,00056		44,15%	0,02473%
15587	0,00056		54,77%	0,03067%
15088	0,00056		3,38%	0,00190%
15213	0,00056		13,84%	0,00775%
15338	0,00056		25,84%	0,01447%
15463	0,00056		44,15%	0,02473%
15588	0,00056		48,92%	0,02740%
15089	0,00056		0,31%	0,00017%
15214	0,00056		0,92%	0,00052%
15339	0,00056		9,54%	0,00534%
15464	0,00079		23,54%	0,01859%
15589	0,00079		48,92%	0,03865%
15090	0,00056		0,31%	0,00017%
15215	0,00079		0,92%	0,00073%
15340	0,00079		9,54%	0,00753%
15465	0,00079		14,77%	0,01167%
15590	0,00079		33,07%	0,02613%
15216	0,00079		0,46%	0,00036%
15341	0,00079		3,23%	0,00255%
15466	0,00079		8,92%	0,00705%
15591	0,00079		33,07%	0,02613%
15342	0,00079		0,77%	0,00061%
15467	0,00079		8,92%	0,00705%

15592	0,00079		15,69%	0,01239%
15468	0,00079		3,69%	0,00292%
15593	0,00079		10,15%	0,00802%
15469	0,00079		1,23%	0,00097%
15594	0,00079		3,84%	0,00304%
15470	0,00079		0,31%	0,00024%
15595	0,00079		3,84%	0,00304%
15596	0,00079		0,77%	0,00061%
15703	0,00056		48,92%	0,02740%
15828	0,00079		40,77%	0,03221%
15704	0,00079		51,38%	0,04059%
15829	0,00079		48,00%	0,03792%
15954	0,00079		41,84%	0,03306%
15705	0,00079		53,38%	0,04217%
15830	0,00079		50,15%	0,03962%
15955	0,00079		46,92%	0,03707%
16080	0,00079		38,31%	0,03026%
16205	0,00102		32,92%	0,03358%
15706	0,00079		56,61%	0,04472%
15831	0,00079		50,31%	0,03974%
15956	0,00079		48,61%	0,03840%
16081	0,00079		40,00%	0,03160%
16206	0,00102		34,77%	0,03546%
15707	0,00079		58,61%	0,04630%
15832	0,00079		53,23%	0,04205%
15957	0,00079		49,08%	0,03877%
16082	0,00079		42,31%	0,03342%
16207	0,00102		35,38%	0,03609%
15708	0,00079		62,15%	0,04910%
15833	0,00079		57,84%	0,04570%
15958	0,00079		51,69%	0,04084%
16083	0,00079		45,08%	0,03561%
16208	0,00102		38,31%	0,03907%
15709	0,00079		61,23%	0,04837%
15834	0,00079		61,23%	0,04837%
15959	0,00079		55,23%	0,04363%
16084	0,00079		48,31%	0,03816%
16209	0,00102		41,23%	0,04205%
15710	0,00079		64,31%	0,05080%
15835	0,00079		64,31%	0,05080%
15960	0,00079		58,92%	0,04655%
16085	0,00102		52,00%	0,05304%
16210	0,00102		41,84%	0,04268%
15711	0,00079		62,92%	0,04971%
15836	0,00079		60,46%	0,04776%
15961	0,00079		60,46%	0,04776%
16086	0,00079		54,46%	0,04302%
16211	0,00102		44,77%	0,04566%
15712	0,00079		62,61%	0,04946%
15837	0,00079		60,77%	0,04801%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15962	0,00079		58,00%	0,04582%
16087	0,00079		58,00%	0,04582%
16212	0,00102		48,15%	0,04912%
15713	0,00079		58,15%	0,04594%
15838	0,00079		59,84%	0,04728%
15963	0,00079		58,15%	0,04594%
16088	0,00079		51,69%	0,04084%
16213	0,00102		51,69%	0,05272%
15714	0,00079		52,30%	0,04132%
15839	0,00079		60,15%	0,04752%
15964	0,00079		57,84%	0,04570%
16089	0,00079		57,84%	0,04570%
16214	0,00079		52,31%	0,04132%
15715	0,00079		52,30%	0,04132%
15840	0,00079		57,84%	0,04570%
15965	0,00079		57,84%	0,04570%
16090	0,00079		54,61%	0,04314%
16215	0,00079		54,61%	0,04314%
15716	0,00079		40,46%	0,03196%
15841	0,00079		57,84%	0,04570%
15966	0,00079		62,61%	0,04946%
16091	0,00079		56,92%	0,04497%
16216	0,00079		50,61%	0,03999%
15717	0,00079		35,54%	0,02807%
15842	0,00079		56,30%	0,04448%
15967	0,00079		63,38%	0,05007%
16092	0,00079		61,38%	0,04849%
16217	0,00079		61,38%	0,04849%
15718	0,00079		35,54%	0,02807%
15843	0,00079		50,46%	0,03986%
15968	0,00079		66,77%	0,05275%
16093	0,00079		67,07%	0,05299%
16218	0,00079		67,07%	0,05299%
15719	0,00079		30,77%	0,02431%
15844	0,00079		47,38%	0,03743%
15969	0,00079		68,77%	0,05433%
16094	0,00079		77,69%	0,06137%
16219	0,00079		77,69%	0,06137%
15720	0,00079		11,38%	0,00899%
15845	0,00079		40,61%	0,03208%
15970	0,00079		72,46%	0,05724%
16095	0,00079		88,61%	0,07000%
16220	0,00079		88,61%	0,07000%
15721	0,00079		11,38%	0,00899%
15846	0,00079		29,84%	0,02358%
15971	0,00079		78,46%	0,06198%
16096	0,00079		96,15%	0,07596%
16221	0,00079		96,15%	0,07596%
15722	0,00079		3,69%	0,00292%
15847	0,00079		29,84%	0,02358%

15972	0,00079		85,23%	0,06733%
16097	0,00079		100,00%	0,07900%
16222	0,00079		100,00%	0,07900%
15848	0,00056		7,07%	0,00396%
15973	0,00056		85,23%	0,04773%
16098	0,00056		100,00%	0,05600%
16223	0,00056		100,00%	0,05600%
15974	0,00056		2,00%	0,00112%
16099	0,00056		7,23%	0,00405%
16224	0,00056		2,77%	0,00155%
16331	0,00102		29,54%	0,03013%
16456	0,00125		26,77%	0,03346%
16332	0,00102		30,31%	0,03091%
16457	0,00102		27,08%	0,02762%
16582	0,00125		19,07%	0,02384%
16333	0,00102		32,46%	0,03311%
16458	0,00102		24,92%	0,02542%
16583	0,00102		19,38%	0,01977%
16708	0,00102		19,38%	0,01977%
16833	0,00125		16,00%	0,02000%
16334	0,00102		33,23%	0,03389%
16459	0,00102		24,92%	0,02542%
16584	0,00102		19,69%	0,02008%
16709	0,00102		19,69%	0,02008%
16834	0,00125		15,85%	0,01981%
16335	0,00102		36,31%	0,03703%
16460	0,00102		26,15%	0,02668%
16585	0,00102		21,84%	0,02228%
16710	0,00102		21,84%	0,02228%
16835	0,00125		16,92%	0,02115%
16336	0,00102		40,15%	0,04096%
16461	0,00102		28,15%	0,02872%
16586	0,00102		23,08%	0,02354%
16711	0,00125		23,08%	0,02884%
16836	0,00102		18,31%	0,01867%
16337	0,00102		41,69%	0,04252%
16462	0,00102		34,15%	0,03483%
16587	0,00102		24,92%	0,02542%
16712	0,00102		19,54%	0,01993%
16837	0,00102		19,54%	0,01993%
16338	0,00102		44,46%	0,04535%
16463	0,00102		36,92%	0,03766%
16588	0,00102		25,69%	0,02620%
16713	0,00102		25,69%	0,02620%
16838	0,00102		19,84%	0,02024%
16339	0,00102		45,54%	0,04645%
16464	0,00102		38,61%	0,03939%
16589	0,00102		27,23%	0,02777%
16714	0,00102		19,84%	0,02024%
16839	0,00102		19,84%	0,02024%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16340	0,00102		48,31%	0,04927%
16465	0,00102		38,61%	0,03939%
16590	0,00102		27,07%	0,02762%
16715	0,00102		27,07%	0,02762%
16840	0,00102		19,08%	0,01946%
16341	0,00079		50,61%	0,03999%
16466	0,00079		42,61%	0,03366%
16591	0,00079		32,46%	0,02564%
16716	0,00079		24,46%	0,01932%
16841	0,00079		18,77%	0,01483%
16342	0,00079		54,46%	0,04302%
16467	0,00079		43,38%	0,03427%
16592	0,00079		31,23%	0,02467%
16717	0,00079		22,46%	0,01774%
16842	0,00079		16,77%	0,01325%
16343	0,00079		58,92%	0,04655%
16468	0,00079		43,38%	0,03427%
16593	0,00079		27,85%	0,02200%
16718	0,00079		20,00%	0,01580%
16843	0,00079		14,00%	0,01106%
16344	0,00079		59,84%	0,04728%
16469	0,00079		39,08%	0,03087%
16594	0,00056		24,77%	0,01387%
16719	0,00056		16,00%	0,00896%
16844	0,00056		8,92%	0,00500%
16345	0,00079		58,46%	0,04618%
16470	0,00079		32,61%	0,02576%
16595	0,00079		18,15%	0,01434%
16720	0,00056		10,00%	0,00560%
16845	0,00032		8,92%	0,00285%
16346	0,00056		58,46%	0,03274%
16471	0,00056		23,54%	0,01318%
16596	0,00056		18,15%	0,01016%
16721	0,00056		10,00%	0,00560%
16846	0,00032		5,08%	0,00162%
16347	0,00056		53,84%	0,03015%
16472	0,00056		23,54%	0,01318%
16597	0,00056		10,15%	0,00568%
16722	0,00032		4,31%	0,00138%
16847	0,00032		3,54%	0,00113%
16348	0,00056		33,07%	0,01852%
16473	0,00056		7,85%	0,00439%
16598	0,00032		2,15%	0,00069%
16723	0,00032		4,31%	0,00138%
16848	0,00032		2,31%	0,00074%
16349	0,00056		2,77%	0,00155%
16474	0,00032		2,46%	0,00079%
16599	0,00032		2,15%	0,00069%
16724	0,00032		2,31%	0,00074%
16849	0,00032		2,31%	0,00074%

16475	0,00032		0,46%	0,00015%
16600	0,00032		0,46%	0,00015%
16725	0,00032		1,08%	0,00034%
16850	0,00032		1,08%	0,00034%
16959	0,00102		13,08%	0,01334%
17084	0,00102		13,08%	0,01334%
16960	0,00079		15,38%	0,01215%
17085	0,00079		13,08%	0,01033%
17210	0,00079		10,92%	0,00863%
16961	0,00079		15,54%	0,01227%
17086	0,00079		13,23%	0,01045%
17211	0,00079		11,84%	0,00936%
17336	0,00125		9,38%	0,01173%
17461	0,00125		8,77%	0,01096%
16962	0,00102		13,54%	0,01381%
17087	0,00102		13,54%	0,01381%
17212	0,00079		11,54%	0,00911%
17337	0,00125		9,69%	0,01211%
17462	0,00125		7,54%	0,00942%
16963	0,00102		15,23%	0,01553%
17088	0,00102		13,08%	0,01334%
17213	0,00079		11,84%	0,00936%
17338	0,00125		8,77%	0,01096%
17463	0,00125		6,61%	0,00827%
16964	0,00102		15,69%	0,01600%
17089	0,00102		13,38%	0,01365%
17214	0,00102		10,77%	0,01098%
17339	0,00102		7,38%	0,00753%
17464	0,00125		6,61%	0,00827%
16965	0,00102		15,23%	0,01553%
17090	0,00102		12,46%	0,01271%
17215	0,00102		9,38%	0,00957%
17340	0,00079		7,38%	0,00583%
17465	0,00102		6,46%	0,00659%
16966	0,00079		14,46%	0,01142%
17091	0,00079		12,46%	0,00984%
17216	0,00079		9,38%	0,00741%
17341	0,00102		6,92%	0,00706%
17466	0,00079		6,61%	0,00523%
16967	0,00079		12,00%	0,00948%
17092	0,00079		8,15%	0,00644%
17217	0,00079		7,54%	0,00595%
17342	0,00079		6,46%	0,00510%
17467	0,00102		6,46%	0,00659%
16968	0,00079		8,46%	0,00668%
17093	0,00079		8,15%	0,00644%
17218	0,00079		6,92%	0,00547%
17343	0,00079		6,46%	0,00510%
17468	0,00079		4,31%	0,00340%
16969	0,00056		8,46%	0,00474%

17094	0,00032		4,61%	0,00148%
17219	0,00032		4,61%	0,00148%
17344	0,00079		4,30%	0,00340%
17469	0,00079		3,54%	0,00279%
16970	0,00032		7,23%	0,00231%
17095	0,00032		4,15%	0,00133%
17220	0,00032		3,69%	0,00118%
17345	0,00032		3,69%	0,00118%
17470	0,00032		3,69%	0,00118%
16971	0,00032		4,31%	0,00138%
17096	0,00032		3,84%	0,00123%
17221	0,00032		3,54%	0,00113%
17346	0,00032		3,23%	0,00103%
17471	0,00032		3,54%	0,00113%
16972	0,00032		3,07%	0,00098%
17097	0,00032		3,08%	0,00098%
17222	0,00032		3,07%	0,00098%
17347	0,00032		2,77%	0,00089%
17472	0,00032		2,61%	0,00084%
16973	0,00032		2,31%	0,00074%
17098	0,00032		3,08%	0,00098%
17223	0,00032		2,15%	0,00069%
17348	0,00032		2,77%	0,00089%
17473	0,00032		2,15%	0,00069%
16974	0,00032		2,31%	0,00074%
17099	0,00032		2,46%	0,00079%
17224	0,00032		2,15%	0,00069%
17349	0,00032		1,84%	0,00059%
17474	0,00032		2,00%	0,00064%
16975	0,00032		1,38%	0,00044%
17100	0,00032		1,84%	0,00059%
17225	0,00032		1,69%	0,00054%
17350	0,00032		1,84%	0,00059%
17475	0,00056		2,00%	0,00112%
16976	0,00032		0,31%	0,00010%
17101	0,00032		0,31%	0,00010%
17226	0,00032		0,61%	0,00020%
17351	0,00032		0,92%	0,00029%
17476	0,00032		0,92%	0,00029%
17587	0,00125		8,46%	0,01058%
17588	0,00125		6,61%	0,00827%
17713	0,00125		7,23%	0,00904%
17589	0,00125		7,23%	0,00904%
17714	0,00125		6,77%	0,00846%
17839	0,00125		6,92%	0,00865%
17964	0,00125		6,92%	0,00865%
18089	0,00125		6,46%	0,00807%
17590	0,00102		7,23%	0,00737%
17715	0,00125		6,31%	0,00788%
17840	0,00125		6,31%	0,00788%

17965	0,00125		7,38%	0,00923%
18090	0,00125		6,46%	0,00807%
17591	0,00102		6,46%	0,00659%
17716	0,00102		6,62%	0,00675%
17841	0,00032		6,62%	0,00212%
17966	0,00032		7,38%	0,00236%
18091	0,00125		6,61%	0,00827%
17592	0,00102		6,46%	0,00659%
17717	0,00102		5,08%	0,00518%
17842	0,00102		5,69%	0,00580%
17967	0,00032		5,69%	0,00182%
18092	0,00032		6,46%	0,00207%
17593	0,00079		4,31%	0,00340%
17718	0,00102		5,08%	0,00518%
17843	0,00102		5,23%	0,00533%
17968	0,00102		5,23%	0,00533%
18093	0,00125		5,23%	0,00654%
17594	0,00079		3,54%	0,00279%
17719	0,00102		4,15%	0,00424%
17844	0,00102		4,31%	0,00439%
17969	0,00102		4,31%	0,00439%
18094	0,00102		5,23%	0,00533%
17595	0,00079		3,69%	0,00292%
17720	0,00079		3,38%	0,00267%
17845	0,00032		3,69%	0,00118%
17970	0,00102		3,69%	0,00376%
18095	0,00102		3,84%	0,00392%
17596	0,00079		3,23%	0,00255%
17721	0,00079		3,23%	0,00255%
17846	0,00032		3,38%	0,00108%
17971	0,00102		3,08%	0,00314%
18096	0,00102		3,23%	0,00329%
17597	0,00079		2,46%	0,00194%
17722	0,00079		2,46%	0,00194%
17847	0,00032		2,46%	0,00079%
17972	0,00102		3,38%	0,00345%
18097	0,00102		3,23%	0,00329%
17598	0,00056		2,46%	0,00138%
17723	0,00079		2,31%	0,00182%
17848	0,00079		2,46%	0,00194%
17973	0,00102		2,77%	0,00282%
18098	0,00102		3,38%	0,00345%
17599	0,00056		1,84%	0,00103%
17724	0,00079		2,31%	0,00182%
17849	0,00079		2,46%	0,00194%
17974	0,00102		2,77%	0,00282%
18099	0,00102		2,77%	0,00282%
17600	0,00056		1,84%	0,00103%
17725	0,00079		2,00%	0,00158%
17850	0,00079		2,00%	0,00158%

17975	0,00032		2,46%	0,00079%
18100	0,00102		2,77%	0,00282%
17601	0,00056		1,69%	0,00095%
17726	0,00079		1,69%	0,00134%
17851	0,00079		1,69%	0,00134%
17976	0,00032		1,69%	0,00054%
18101	0,00102		2,15%	0,00220%
17602	0,00056		0,62%	0,00034%
17727	0,00056		1,54%	0,00086%
17852	0,00079		1,54%	0,00121%
17977	0,00079		0,31%	0,00024%
18102	0,00102		1,23%	0,00125%
17603	0,00032		0,15%	0,00005%
17728	0,00056		0,15%	0,00009%
17853	0,00056		0,31%	0,00017%
17978	0,00079		0,31%	0,00024%
18215	0,00125		5,84%	0,00731%
18216	0,00125		6,00%	0,00750%
18341	0,00125		6,00%	0,00750%
18217	0,00125		6,00%	0,00750%
18342	0,00125		5,85%	0,00731%
18467	0,00125		5,69%	0,00711%
18592	0,00125		5,08%	0,00635%
18218	0,00125		5,69%	0,00711%
18343	0,00125		6,00%	0,00750%
18468	0,00125		5,69%	0,00711%
18593	0,00125		5,08%	0,00635%
18718	0,00125		5,08%	0,00634%
18219	0,00125		4,92%	0,00615%
18344	0,00125		5,08%	0,00634%
18469	0,00125		5,84%	0,00731%
18594	0,00125		5,38%	0,00673%
18719	0,00125		4,46%	0,00558%
18220	0,00125		4,92%	0,00615%
18345	0,00125		4,15%	0,00519%
18470	0,00125		4,15%	0,00519%
18595	0,00125		4,15%	0,00519%
18720	0,00125		4,15%	0,00519%
18221	0,00125		3,54%	0,00442%
18346	0,00125		3,54%	0,00442%
18471	0,00125		3,54%	0,00442%
18596	0,00125		3,23%	0,00404%
18721	0,00125		3,38%	0,00423%
18222	0,00125		3,23%	0,00404%
18347	0,00125		3,54%	0,00442%
18472	0,00125		3,54%	0,00442%
18597	0,00125		3,23%	0,00404%
18722	0,00125		2,77%	0,00346%
18223	0,00125		3,54%	0,00442%
18348	0,00125		3,38%	0,00423%

18473	0,00125		3,38%	0,00423%
18598	0,00125		3,08%	0,00384%
18723	0,00148		2,92%	0,00432%
18224	0,00125		3,54%	0,00442%
18349	0,00125		2,77%	0,00346%
18474	0,00148		2,77%	0,00410%
18599	0,00148		2,92%	0,00432%
18724	0,00148		2,92%	0,00432%
18225	0,00125		2,77%	0,00346%
18350	0,00125		2,77%	0,00346%
18475	0,00148		2,77%	0,00410%
18600	0,00148		2,61%	0,00387%
18725	0,00148		2,92%	0,00432%
18226	0,00125		2,31%	0,00288%
18351	0,00125		2,31%	0,00288%
18476	0,00148		2,46%	0,00364%
18601	0,00148		2,61%	0,00387%
18726	0,00148		2,61%	0,00387%
18227	0,00102		1,38%	0,00141%
18352	0,00125		1,38%	0,00173%
18477	0,00148		2,00%	0,00296%
18602	0,00148		2,15%	0,00318%
18727	0,00148		2,15%	0,00318%
18228	0,00102		0,15%	0,00016%
18353	0,00125		0,92%	0,00115%
18478	0,00125		1,08%	0,00135%
18603	0,00148		2,00%	0,00296%
18728	0,00148		2,00%	0,00296%
18479	0,00102		1,08%	0,00110%
18604	0,00102		1,54%	0,00157%
18729	0,00102		1,54%	0,00157%
18844	0,00125		4,00%	0,00500%
18969	0,00102		4,31%	0,00439%
18845	0,00125		4,00%	0,00500%
18970	0,00125		3,85%	0,00481%
19095	0,00125		3,38%	0,00423%
18846	0,00125		2,92%	0,00365%
18971	0,00125		2,92%	0,00365%
19096	0,00125		3,23%	0,00404%
19221	0,00125		3,38%	0,00423%
19346	0,00125		2,77%	0,00346%
18847	0,00125		2,92%	0,00365%
18972	0,00125		2,92%	0,00365%
19097	0,00125		2,77%	0,00346%
19222	0,00125		2,31%	0,00288%
19347	0,00125		2,77%	0,00346%
18848	0,00148		3,08%	0,00455%
18973	0,00125		2,77%	0,00346%
19098	0,00125		2,92%	0,00365%
19223	0,00125		2,31%	0,00288%

19348	0,00125		2,61%	0,00327%
18849	0,00148		2,92%	0,00432%
18974	0,00148		2,92%	0,00432%
19099	0,00125		2,77%	0,00346%
19224	0,00125		2,77%	0,00346%
19349	0,00125		2,46%	0,00308%
18850	0,00148		2,92%	0,00432%
18975	0,00148		2,92%	0,00432%
19100	0,00125		2,77%	0,00346%
19225	0,00125		2,77%	0,00346%
19350	0,00125		2,46%	0,00308%
18851	0,00148		2,61%	0,00387%
18976	0,00148		2,00%	0,00296%
19101	0,00125		2,46%	0,00308%
19226	0,00125		2,46%	0,00308%
19351	0,00125		2,15%	0,00269%
18852	0,00148		2,00%	0,00296%
18977	0,00148		2,00%	0,00296%
19102	0,00125		2,15%	0,00269%
19227	0,00125		2,15%	0,00269%
19352	0,00125		1,85%	0,00231%
18853	0,00148		2,00%	0,00296%
18978	0,00125		2,00%	0,00250%
19103	0,00125		1,54%	0,00192%
19228	0,00125		1,54%	0,00192%
19353	0,00125		1,69%	0,00211%
18854	0,00102		2,00%	0,00204%
18979	0,00102		1,08%	0,00110%
19104	0,00125		1,23%	0,00154%
19229	0,00125		1,23%	0,00154%
19354	0,00125		1,23%	0,00154%
18980	0,00102		0,62%	0,00063%
19105	0,00125		0,92%	0,00115%
19230	0,00125		0,92%	0,00115%
19355	0,00125		1,23%	0,00154%
19231	0,00125		0,62%	0,00077%
19356	0,00102		0,62%	0,00063%
19472	0,00102		2,31%	0,00235%
19473	0,00125		2,31%	0,00288%
19598	0,00125		2,15%	0,00269%
19474	0,00125		2,31%	0,00288%
19599	0,00125		2,15%	0,00269%
19724	0,00125		2,00%	0,00250%
19849	0,00102		2,00%	0,00204%
19475	0,00125		2,00%	0,00250%
19600	0,00125		2,00%	0,00250%
19725	0,00125		2,00%	0,00250%
19850	0,00102		1,84%	0,00188%
19975	0,00102		1,69%	0,00172%
19476	0,00125		2,00%	0,00250%

19601	0,00125		1,69%	0,00211%
19726	0,00125		1,69%	0,00211%
19851	0,00102		1,38%	0,00141%
19976	0,00102		1,54%	0,00157%
19477	0,00125		1,69%	0,00211%
19602	0,00125		1,69%	0,00211%
19727	0,00125		1,69%	0,00211%
19852	0,00102		1,23%	0,00125%
19977	0,00102		1,38%	0,00141%
19478	0,00125		1,54%	0,00192%
19603	0,00125		1,38%	0,00173%
19728	0,00125		1,23%	0,00154%
19853	0,00102		1,23%	0,00125%
19978	0,00102		1,08%	0,00110%
19479	0,00125		1,23%	0,00154%
19604	0,00125		1,23%	0,00154%
19729	0,00125		1,08%	0,00135%
19854	0,00102		1,08%	0,00110%
19979	0,00102		1,08%	0,00110%
19480	0,00125		1,08%	0,00135%
19605	0,00125		1,08%	0,00134%
19730	0,00125		1,08%	0,00134%
19855	0,00102		0,92%	0,00094%
19980	0,00102		0,92%	0,00094%
19481	0,00102		0,77%	0,00078%
19606	0,00102		0,77%	0,00078%
19731	0,00102		0,77%	0,00078%
19856	0,00102		0,77%	0,00078%
19981	0,00102		0,62%	0,00063%
20101	0,00079		1,54%	0,00121%
20226	0,00079		1,38%	0,00109%
20102	0,00079		1,38%	0,00109%
20227	0,00079		1,23%	0,00097%
20352	0,00079		1,23%	0,00097%
20103	0,00079		1,38%	0,00109%
20228	0,00079		1,23%	0,00097%
20353	0,00079		1,08%	0,00085%
20104	0,00079		0,77%	0,00061%
20229	0,00079		0,92%	0,00073%
20354	0,00079		1,08%	0,00085%
20479	0,00079		1,08%	0,00085%
20105	0,00079		0,77%	0,00061%
20230	0,00079		0,77%	0,00061%
20355	0,00079		0,77%	0,00061%
20480	0,00079		0,62%	0,00049%
20106	0,00079		0,46%	0,00036%
20231	0,00079		0,46%	0,00036%
SOMA	75,12%	0,00%	Prob. Ponderada Total	11,18%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	4,57E-05
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	52,20%
Grupo Cenário nº, período	36 I	7500 PDO 4 Bruto		
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		29,38%	0,01646%
10803	0,00056		29,85%	0,01671%
10928	0,00056		29,85%	0,01671%
11053	0,00056		27,85%	0,01559%
11178	0,00056		27,85%	0,01559%
10679	0,00056		32,46%	0,01818%
10804	0,00102		32,15%	0,03280%
10929	0,00102		32,15%	0,03280%
11054	0,00102		31,85%	0,03248%
11179	0,00102		30,00%	0,03060%
10680	0,00056		32,31%	0,01809%
10805	0,00102		32,15%	0,03280%
10930	0,00102		32,15%	0,03280%
11055	0,00102		32,62%	0,03327%
11180	0,00102		32,62%	0,03327%
10681	0,00056		32,31%	0,01809%
10806	0,00102		32,15%	0,03280%
10931	0,00102		32,77%	0,03342%
11056	0,00102		32,62%	0,03327%
11181	0,00102		32,92%	0,03358%
10682	0,00056		32,31%	0,01809%
10807	0,00102		32,15%	0,03280%
10932	0,00102		32,15%	0,03280%
11057	0,00102		32,15%	0,03280%
11182	0,00102		32,92%	0,03358%
10683	0,00056		32,15%	0,01801%
10808	0,00102		32,31%	0,03295%
10933	0,00102		32,31%	0,03295%
11058	0,00102		32,15%	0,03280%
11183	0,00102		32,31%	0,03295%
10684	0,00056		32,15%	0,01801%
10809	0,00102		32,31%	0,03295%
10934	0,00102		32,31%	0,03295%
11059	0,00102		32,31%	0,03295%
11184	0,00102		32,31%	0,03295%
10685	0,00056		32,15%	0,01801%
10810	0,00102		32,15%	0,03280%
10935	0,00102		32,31%	0,03295%
11060	0,00102		32,31%	0,03295%
11185	0,00102		32,15%	0,03280%
10686	0,00032		32,15%	0,01029%
10811	0,00102		32,15%	0,03280%
10936	0,00102		32,15%	0,03280%

11061	0,00102		32,15%	0,03280%
11186	0,00102		32,31%	0,03295%
10687	0,00032		30,15%	0,00965%
10812	0,00102		30,15%	0,03076%
10937	0,00102		32,15%	0,03280%
11062	0,00102		32,15%	0,03280%
11187	0,00102		32,31%	0,03295%
10688	0,00032		30,15%	0,00965%
10813	0,00032		30,15%	0,00965%
10938	0,00032		32,00%	0,01024%
11063	0,00032		32,15%	0,01029%
11188	0,00032		32,15%	0,01029%
10689	0,00032		11,69%	0,00374%
10814	0,00032		30,00%	0,00960%
10939	0,00032		32,00%	0,01024%
11064	0,00032		32,00%	0,01024%
11189	0,00032		32,00%	0,01024%
10690	0,00032		1,69%	0,00054%
10815	0,00032		10,92%	0,00350%
10940	0,00032		26,77%	0,00857%
11065	0,00032		31,85%	0,01019%
11190	0,00032		32,00%	0,01024%
10816	0,00032		1,54%	0,00049%
10941	0,00032		7,69%	0,00246%
11066	0,00032		20,62%	0,00660%
11191	0,00032		30,62%	0,00980%
10942	0,00032		0,46%	0,00015%
11067	0,00032		3,54%	0,00113%
11192	0,00032		12,15%	0,00389%
11068	0,00032		0,15%	0,00005%
11193	0,00032		0,92%	0,00030%
11304	0,00102		30,00%	0,03060%
11429	0,00102		26,15%	0,02668%
11305	0,00102		30,00%	0,03060%
11430	0,00102		11,54%	0,01177%
11306	0,00102		32,92%	0,03358%
11431	0,00102		29,69%	0,03029%
11307	0,00102		33,08%	0,03374%
11432	0,00102		33,08%	0,03374%
11308	0,00102		32,61%	0,03327%
11433	0,00102		32,61%	0,03327%
11309	0,00102		32,61%	0,03327%
11434	0,00079		32,61%	0,02577%
11559	0,00079		34,31%	0,02710%
11310	0,00102		32,31%	0,03295%
11435	0,00079		32,77%	0,02589%
11560	0,00056		34,31%	0,01921%
11685	0,00056		36,46%	0,02042%
11810	0,00056		36,00%	0,02016%
11311	0,00102		32,31%	0,03295%

11436	0,00056		32,77%	0,01835%
11561	0,00056		33,08%	0,01852%
11686	0,00056		34,62%	0,01938%
11811	0,00056		36,00%	0,02016%
11312	0,00102		32,31%	0,03295%
11437	0,00056		32,15%	0,01801%
11562	0,00056		32,46%	0,01818%
11687	0,00056		32,46%	0,01818%
11812	0,00056		34,15%	0,01913%
11313	0,00056		32,15%	0,01801%
11438	0,00056		32,15%	0,01801%
11563	0,00056		32,15%	0,01801%
11688	0,00056		32,15%	0,01801%
11813	0,00056		32,15%	0,01801%
11314	0,00056		32,15%	0,01801%
11439	0,00056		32,15%	0,01801%
11564	0,00056		32,15%	0,01801%
11689	0,00056		32,15%	0,01801%
11814	0,00056		32,15%	0,01801%
11315	0,00056		32,15%	0,01801%
11440	0,00056		32,15%	0,01801%
11565	0,00056		32,00%	0,01792%
11690	0,00056		32,15%	0,01801%
11815	0,00056		32,15%	0,01801%
11316	0,00056		30,62%	0,01714%
11441	0,00056		32,00%	0,01792%
11566	0,00056		32,00%	0,01792%
11691	0,00056		32,00%	0,01792%
11816	0,00056		32,00%	0,01792%
11317	0,00056		24,15%	0,01353%
11442	0,00056		30,15%	0,01689%
11567	0,00056		30,15%	0,01689%
11692	0,00056		32,00%	0,01792%
11817	0,00056		32,00%	0,01792%
11318	0,00056		0,92%	0,00052%
11443	0,00056		15,69%	0,00879%
11568	0,00056		25,85%	0,01447%
11693	0,00056		30,15%	0,01689%
11818	0,00056		27,38%	0,01533%
11319	0,00056		0,46%	0,00026%
11444	0,00056		2,31%	0,00129%
11569	0,00056		8,92%	0,00500%
11694	0,00056		16,62%	0,00930%
11819	0,00056		27,38%	0,01533%
11570	0,00056		0,77%	0,00043%
11695	0,00056		5,23%	0,00293%
11820	0,00056		13,54%	0,00758%
11696	0,00056		0,31%	0,00017%
11821	0,00032		2,15%	0,00069%
12060	0,00056		49,23%	0,02757%

12185	0,00056		61,85%	0,03463%
12310	0,00056		77,85%	0,04359%
12435	0,00032		82,46%	0,02639%
11936	0,00056		38,92%	0,02180%
12061	0,00056		49,23%	0,02757%
12186	0,00056		50,31%	0,02817%
12311	0,00056		77,85%	0,04359%
12436	0,00056		82,62%	0,04626%
11937	0,00056		36,31%	0,02033%
12062	0,00056		40,46%	0,02266%
12187	0,00056		50,31%	0,02817%
12312	0,00056		68,31%	0,03825%
12437	0,00056		82,62%	0,04626%
11938	0,00056		33,54%	0,01878%
12063	0,00056		33,38%	0,01870%
12188	0,00056		40,92%	0,02292%
12313	0,00056		55,54%	0,03110%
12438	0,00056		74,00%	0,04144%
11939	0,00056		32,15%	0,01801%
12064	0,00056		33,38%	0,01870%
12189	0,00056		33,38%	0,01869%
12314	0,00056		33,38%	0,01869%
12439	0,00056		44,31%	0,02481%
11940	0,00056		32,15%	0,01801%
12065	0,00056		32,31%	0,01809%
12190	0,00056		33,38%	0,01869%
12315	0,00056		33,38%	0,01869%
12440	0,00056		44,31%	0,02481%
11941	0,00056		32,00%	0,01792%
12066	0,00056		32,15%	0,01801%
12191	0,00056		32,15%	0,01801%
12316	0,00056		32,46%	0,01818%
12441	0,00056		36,15%	0,02025%
11942	0,00032		32,00%	0,01024%
12067	0,00032		32,00%	0,01024%
12192	0,00032		32,15%	0,01029%
12317	0,00032		32,15%	0,01029%
12442	0,00056		32,15%	0,01801%
11943	0,00032		27,38%	0,00876%
12068	0,00032		32,00%	0,01024%
12193	0,00032		32,00%	0,01024%
12318	0,00032		32,15%	0,01029%
12443	0,00032		32,15%	0,01029%
11944	0,00032		27,38%	0,00876%
12069	0,00032		32,00%	0,01024%
12194	0,00032		31,69%	0,01014%
12319	0,00032		31,69%	0,01014%
12444	0,00032		32,15%	0,01029%
11945	0,00032		24,62%	0,00788%
12070	0,00032		30,15%	0,00965%

12195	0,00032		31,69%	0,01014%
12320	0,00032		31,69%	0,01014%
12445	0,00032		31,85%	0,01019%
11946	0,00032		9,08%	0,00290%
12071	0,00032		22,62%	0,00724%
12196	0,00032		29,69%	0,00950%
12321	0,00032		31,85%	0,01019%
12446	0,00032		31,85%	0,01019%
11947	0,00032		1,23%	0,00039%
12072	0,00032		6,31%	0,00202%
12197	0,00032		20,00%	0,00640%
12322	0,00032		28,77%	0,00921%
12447	0,00032		31,85%	0,01019%
12073	0,00032		0,62%	0,00020%
12198	0,00032		4,31%	0,00138%
12323	0,00032		16,46%	0,00527%
12448	0,00032		27,85%	0,00891%
12199	0,00032		0,46%	0,00015%
12324	0,00032		3,69%	0,00118%
12449	0,00032		14,77%	0,00473%
12325	0,00032		0,46%	0,00015%
12450	0,00032		2,31%	0,00074%
12451	0,00032		0,31%	0,00010%
12561	0,00056		90,00%	0,05040%
12686	0,00056		92,46%	0,05178%
12562	0,00056		85,85%	0,04807%
12687	0,00056		91,69%	0,05135%
12812	0,00056		94,77%	0,05307%
12937	0,00056		94,77%	0,05307%
12563	0,00056		85,85%	0,04807%
12688	0,00056		91,69%	0,05135%
12813	0,00056		94,77%	0,05307%
12938	0,00056		95,69%	0,05359%
13063	0,00056		99,69%	0,05583%
12564	0,00056		44,31%	0,02481%
12689	0,00056		87,23%	0,04885%
12814	0,00056		89,08%	0,04988%
12939	0,00056		95,69%	0,05359%
13064	0,00056		99,69%	0,05583%
12565	0,00056		47,54%	0,02662%
12690	0,00056		47,54%	0,02662%
12815	0,00056		89,08%	0,04988%
12940	0,00056		91,08%	0,05100%
13065	0,00056		97,54%	0,05462%
12566	0,00056		37,38%	0,02094%
12691	0,00056		37,38%	0,02094%
12816	0,00056		82,31%	0,04609%
12941	0,00056		91,08%	0,05100%
13066	0,00056		95,85%	0,05367%
12567	0,00056		37,38%	0,02094%

12692	0,00056		38,15%	0,02137%
12817	0,00056		57,08%	0,03196%
12942	0,00032		86,61%	0,02772%
13067	0,00056		92,00%	0,05152%
12568	0,00032		32,31%	0,01034%
12693	0,00032		38,15%	0,01221%
12818	0,00032		43,23%	0,01383%
12943	0,00032		64,00%	0,02048%
13068	0,00032		80,92%	0,02590%
12569	0,00032		32,31%	0,01034%
12694	0,00032		33,23%	0,01063%
12819	0,00032		43,23%	0,01383%
12944	0,00032		47,23%	0,01511%
13069	0,00056		80,92%	0,04532%
12570	0,00032		31,85%	0,01019%
12695	0,00032		32,31%	0,01034%
12820	0,00032		34,92%	0,01118%
12945	0,00056		47,23%	0,02645%
13070	0,00056		51,85%	0,02903%
12571	0,00032		31,85%	0,01019%
12696	0,00032		32,00%	0,01024%
12821	0,00032		32,62%	0,01044%
12946	0,00056		37,85%	0,02119%
13071	0,00056		51,85%	0,02903%
12572	0,00032		31,85%	0,01019%
12697	0,00032		32,00%	0,01024%
12822	0,00032		32,00%	0,01024%
12947	0,00056		33,23%	0,01861%
13072	0,00056		41,38%	0,02318%
12573	0,00032		31,54%	0,01009%
12698	0,00032		31,85%	0,01019%
12823	0,00032		31,85%	0,01019%
12948	0,00056		32,00%	0,01792%
13073	0,00056		35,23%	0,01973%
12574	0,00032		26,62%	0,00852%
12699	0,00032		26,31%	0,00842%
12824	0,00032		31,85%	0,01019%
12949	0,00056		32,00%	0,01792%
13074	0,00032		32,15%	0,01029%
12575	0,00032		12,31%	0,00394%
12700	0,00032		26,31%	0,00842%
12825	0,00032		26,31%	0,00842%
12950	0,00032		31,85%	0,01019%
13075	0,00056		32,15%	0,01801%
12576	0,00032		1,85%	0,00059%
12701	0,00032		11,08%	0,00354%
12826	0,00032		10,00%	0,00320%
12951	0,00032		31,23%	0,00999%
13076	0,00032		31,69%	0,01014%
12702	0,00032		1,38%	0,00044%



12827	0,00032		10,00%	0,00320%
12952	0,00032		10,00%	0,00320%
13077	0,00032		31,54%	0,01009%
12828	0,00032		1,08%	0,00034%
12953	0,00032		8,62%	0,00276%
13078	0,00032		23,08%	0,00738%
12954	0,00032		0,46%	0,00015%
13079	0,00032		6,77%	0,00217%
13080	0,00032		0,31%	0,00010%
13188	0,00056		100,00%	0,05600%
13189	0,00056		99,85%	0,05591%
13314	0,00056		99,85%	0,05591%
13190	0,00056		99,23%	0,05557%
13315	0,00056		100,00%	0,05600%
13440	0,00056		100,00%	0,05600%
13565	0,00056		100,00%	0,05600%
13191	0,00056		99,23%	0,05557%
13316	0,00056		99,85%	0,05591%
13441	0,00056		100,00%	0,05600%
13566	0,00056		100,00%	0,05600%
13691	0,00056		100,00%	0,05600%
13192	0,00056		97,08%	0,05436%
13317	0,00056		99,85%	0,05591%
13442	0,00056		100,00%	0,05600%
13567	0,00056		100,00%	0,05600%
13692	0,00056		100,00%	0,05600%
13193	0,00032		94,31%	0,03018%
13318	0,00032		97,85%	0,03131%
13443	0,00032		100,00%	0,03200%
13568	0,00032		100,00%	0,03200%
13693	0,00056		100,00%	0,05600%
13194	0,00056		85,23%	0,04773%
13319	0,00056		94,46%	0,05290%
13444	0,00056		99,54%	0,05574%
13569	0,00056		100,00%	0,05600%
13694	0,00056		100,00%	0,05600%
13195	0,00056		76,62%	0,04290%
13320	0,00056		94,46%	0,05290%
13445	0,00056		99,54%	0,05574%
13570	0,00056		100,00%	0,05600%
13695	0,00056		100,00%	0,05600%
13196	0,00056		76,62%	0,04290%
13321	0,00056		82,00%	0,04592%
13446	0,00056		93,38%	0,05230%
13571	0,00056		100,00%	0,05600%
13696	0,00056		100,00%	0,05600%
13197	0,00056		58,00%	0,03248%
13322	0,00056		82,00%	0,04592%
13447	0,00056		93,38%	0,05230%
13572	0,00056		100,00%	0,05600%

13697	0,00056		99,85%	0,05591%
13198	0,00056		43,54%	0,02438%
13323	0,00056		69,69%	0,03903%
13448	0,00056		76,77%	0,04299%
13573	0,00056		97,54%	0,05462%
13698	0,00056		98,92%	0,05540%
13199	0,00056		35,69%	0,01999%
13324	0,00056		48,61%	0,02722%
13449	0,00056		76,77%	0,04299%
13574	0,00056		83,38%	0,04670%
13699	0,00056		98,92%	0,05540%
13200	0,00056		32,15%	0,01801%
13325	0,00056		38,00%	0,02128%
13450	0,00056		58,31%	0,03265%
13575	0,00056		68,92%	0,03860%
13700	0,00056		88,46%	0,04954%
13201	0,00032		32,46%	0,01039%
13326	0,00032		32,46%	0,01039%
13451	0,00032		43,08%	0,01378%
13576	0,00032		68,92%	0,02206%
13701	0,00032		88,46%	0,02831%
13202	0,00032		31,69%	0,01014%
13327	0,00032		32,46%	0,01039%
13452	0,00032		34,00%	0,01088%
13577	0,00032		49,54%	0,01585%
13702	0,00032		76,92%	0,02462%
13203	0,00032		23,08%	0,00738%
13328	0,00032		31,69%	0,01014%
13453	0,00032		32,46%	0,01039%
13578	0,00032		33,23%	0,01063%
13703	0,00032		60,92%	0,01950%
13204	0,00032		23,23%	0,00743%
13329	0,00032		31,69%	0,01014%
13454	0,00032		31,69%	0,01014%
13579	0,00032		33,23%	0,01063%
13704	0,00032		44,77%	0,01433%
13205	0,00032		5,69%	0,00182%
13330	0,00032		22,31%	0,00714%
13455	0,00032		31,69%	0,01014%
13580	0,00032		31,85%	0,01019%
13705	0,00032		35,38%	0,01132%
13206	0,00032		0,31%	0,00010%
13331	0,00032		5,23%	0,00167%
13456	0,00032		22,00%	0,00704%
13581	0,00032		31,54%	0,01009%
13706	0,00032		31,85%	0,01019%
13457	0,00009		4,31%	0,00039%
13582	0,00009		20,92%	0,00188%
13707	0,00032		31,54%	0,01009%
13583	0,00009		4,00%	0,00036%

13708	0,00009		18,92%	0,00170%
13709	0,00009		2,77%	0,00025%
13817	0,00056		100,00%	0,05600%
13942	0,00056		100,00%	0,05600%
13818	0,00056		100,00%	0,05600%
13943	0,00056		100,00%	0,05600%
14068	0,00056		100,00%	0,05600%
13819	0,00056		100,00%	0,05600%
13944	0,00056		100,00%	0,05600%
14069	0,00056		100,00%	0,05600%
14194	0,00056		100,00%	0,05600%
14319	0,00056		99,08%	0,05548%
13820	0,00056		100,00%	0,05600%
13945	0,00056		100,00%	0,05600%
14070	0,00056		100,00%	0,05600%
14195	0,00056		100,00%	0,05600%
14320	0,00056		100,00%	0,05600%
13821	0,00056		100,00%	0,05600%
13946	0,00056		100,00%	0,05600%
14071	0,00056		100,00%	0,05600%
14196	0,00032		100,00%	0,03200%
14321	0,00056		100,00%	0,05600%
13822	0,00056		100,00%	0,05600%
13947	0,00056		100,00%	0,05600%
14072	0,00056		100,00%	0,05600%
14197	0,00032		100,00%	0,03200%
14322	0,00032		100,00%	0,03200%
13823	0,00056		100,00%	0,05600%
13948	0,00056		100,00%	0,05600%
14073	0,00056		100,00%	0,05600%
14198	0,00032		100,00%	0,03200%
14323	0,00032		100,00%	0,03200%
13824	0,00056		99,85%	0,05591%
13949	0,00056		100,00%	0,05600%
14074	0,00056		100,00%	0,05600%
14199	0,00032		100,00%	0,03200%
14324	0,00032		100,00%	0,03200%
13825	0,00056		99,85%	0,05591%
13950	0,00056		100,00%	0,05600%
14075	0,00032		100,00%	0,03200%
14200	0,00032		100,00%	0,03200%
14325	0,00032		100,00%	0,03200%
13826	0,00032		94,00%	0,03008%
13951	0,00032		100,00%	0,03200%
14076	0,00032		100,00%	0,03200%
14201	0,00032		100,00%	0,03200%
14326	0,00032		100,00%	0,03200%
13827	0,00032		94,00%	0,03008%
13952	0,00032		96,62%	0,03092%
14077	0,00032		100,00%	0,03200%

14202	0,00032	100,00%	0,03200%
14327	0,00032	100,00%	0,03200%
13828	0,00032	84,92%	0,02718%
13953	0,00032	96,62%	0,03092%
14078	0,00032	100,00%	0,03200%
14203	0,00032	100,00%	0,03200%
14328	0,00032	100,00%	0,03200%
13829	0,00032	71,54%	0,02289%
13954	0,00032	91,23%	0,02919%
14079	0,00032	94,92%	0,03038%
14204	0,00032	100,00%	0,03200%
14329	0,00032	100,00%	0,03200%
13830	0,00032	52,31%	0,01674%
13955	0,00032	79,08%	0,02530%
14080	0,00032	94,92%	0,03038%
14205	0,00032	97,38%	0,03116%
14330	0,00032	100,00%	0,03200%
13831	0,00032	36,77%	0,01177%
13956	0,00032	60,46%	0,01935%
14081	0,00032	85,54%	0,02737%
14206	0,00032	97,38%	0,03116%
14331	0,00032	100,00%	0,03200%
13832	0,00032	32,31%	0,01034%
13957	0,00032	40,92%	0,01310%
14082	0,00032	66,46%	0,02127%
14207	0,00032	89,54%	0,02865%
14332	0,00032	92,77%	0,02969%
13833	0,00009	31,38%	0,00282%
13958	0,00009	32,62%	0,00294%
14083	0,00009	32,62%	0,00294%
14208	0,00009	71,23%	0,00641%
14333	0,00009	92,77%	0,00835%
13834	0,00009	17,08%	0,00154%
13959	0,00009	30,92%	0,00278%
14084	0,00009	32,62%	0,00294%
14209	0,00009	44,46%	0,00400%
14334	0,00009	72,62%	0,00654%
13835	0,00009	1,38%	0,00012%
13960	0,00009	16,00%	0,00144%
14085	0,00009	30,77%	0,00277%
14210	0,00009	32,77%	0,00295%
14335	0,00009	44,15%	0,00397%
13961	0,00009	0,31%	0,00003%
14086	0,00009	11,54%	0,00104%
14211	0,00009	30,61%	0,00276%
14336	0,00032	32,46%	0,01039%
14087	0,00009	0,15%	0,00001%
14212	0,00009	6,62%	0,00060%
14337	0,00032	29,38%	0,00940%
14338	0,00032	3,69%	0,00118%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14446	0,00056		100,00%	0,05600%
14571	0,00032		100,00%	0,03200%
14447	0,00056		100,00%	0,05600%
14572	0,00056		100,00%	0,05600%
14448	0,00032		100,00%	0,03200%
14573	0,00056		100,00%	0,05600%
14698	0,00056		100,00%	0,05600%
14823	0,00032		100,00%	0,03200%
14449	0,00032		100,00%	0,03200%
14574	0,00032		100,00%	0,03200%
14699	0,00056		100,00%	0,05600%
14824	0,00056		100,00%	0,05600%
14949	0,00032		100,00%	0,03200%
14450	0,00032		100,00%	0,03200%
14575	0,00032		100,00%	0,03200%
14700	0,00032		100,00%	0,03200%
14825	0,00056		100,00%	0,05600%
14950	0,00056		100,00%	0,05600%
14451	0,00032		100,00%	0,03200%
14576	0,00032		100,00%	0,03200%
14701	0,00032		100,00%	0,03200%
14826	0,00032		100,00%	0,03200%
14951	0,00056		100,00%	0,05600%
14452	0,00032		100,00%	0,03200%
14577	0,00032		100,00%	0,03200%
14702	0,00032		100,00%	0,03200%
14827	0,00032		100,00%	0,03200%
14952	0,00032		100,00%	0,03200%
14453	0,00032		100,00%	0,03200%
14578	0,00032		100,00%	0,03200%
14703	0,00032		100,00%	0,03200%
14828	0,00032		100,00%	0,03200%
14953	0,00032		100,00%	0,03200%
14454	0,00032		100,00%	0,03200%
14579	0,00032		100,00%	0,03200%
14704	0,00032		100,00%	0,03200%
14829	0,00032		100,00%	0,03200%
14954	0,00032		100,00%	0,03200%
14455	0,00032		100,00%	0,03200%
14580	0,00032		100,00%	0,03200%
14705	0,00032		100,00%	0,03200%
14830	0,00032		100,00%	0,03200%
14955	0,00032		100,00%	0,03200%
14456	0,00032		100,00%	0,03200%
14581	0,00032		100,00%	0,03200%
14706	0,00032		100,00%	0,03200%
14831	0,00032		100,00%	0,03200%
14956	0,00032		100,00%	0,03200%
14457	0,00032		100,00%	0,03200%
14582	0,00032		100,00%	0,03200%

14707	0,00032	100,00%	0,03200%
14832	0,00032	100,00%	0,03200%
14957	0,00032	100,00%	0,03200%
14458	0,00009	93,85%	0,00845%
14583	0,00009	100,00%	0,00900%
14708	0,00009	100,00%	0,00900%
14833	0,00032	100,00%	0,03200%
14958	0,00032	100,00%	0,03200%
14459	0,00009	93,85%	0,00845%
14584	0,00009	94,46%	0,00850%
14709	0,00009	100,00%	0,00900%
14834	0,00032	100,00%	0,03200%
14959	0,00032	100,00%	0,03200%
14460	0,00032	72,31%	0,02314%
14585	0,00032	94,46%	0,03023%
14710	0,00032	93,54%	0,02993%
14835	0,00032	100,00%	0,03200%
14960	0,00032	100,00%	0,03200%
14461	0,00032	42,15%	0,01349%
14586	0,00032	71,85%	0,02299%
14711	0,00032	93,54%	0,02993%
14836	0,00032	100,00%	0,03200%
14961	0,00032	100,00%	0,03200%
14462	0,00032	32,00%	0,01024%
14587	0,00032	40,92%	0,01310%
14712	0,00032	69,23%	0,02215%
14837	0,00032	93,08%	0,02978%
14962	0,00032	100,00%	0,03200%
14463	0,00032	26,46%	0,00847%
14588	0,00032	31,54%	0,01009%
14713	0,00032	39,08%	0,01250%
14838	0,00032	71,54%	0,02289%
14963	0,00056	95,23%	0,05333%
14464	0,00032	1,69%	0,00054%
14589	0,00032	19,69%	0,00630%
14714	0,00032	31,38%	0,01004%
14839	0,00032	38,77%	0,01241%
14964	0,00056	76,77%	0,04299%
14590	0,00032	0,92%	0,00030%
14715	0,00032	15,69%	0,00502%
14840	0,00056	15,69%	0,00879%
14965	0,00056	46,77%	0,02619%
14716	0,00032	0,31%	0,00010%
14841	0,00056	10,15%	0,00569%
14966	0,00056	31,85%	0,01783%
14842	0,00056	0,15%	0,00009%
14967	0,00056	7,08%	0,00396%
15075	0,00032	100,00%	0,03200%
15076	0,00056	100,00%	0,05600%
15201	0,00056	100,00%	0,05600%

15326	0,00056		100,00%	0,05600%
15451	0,00056		100,00%	0,05600%
15576	0,00056		100,00%	0,05600%
15077	0,00056		100,00%	0,05600%
15202	0,00056		100,00%	0,05600%
15327	0,00056		100,00%	0,05600%
15452	0,00056		100,00%	0,05600%
15577	0,00056		100,00%	0,05600%
15078	0,00056		100,00%	0,05600%
15203	0,00056		100,00%	0,05600%
15328	0,00056		100,00%	0,05600%
15453	0,00056		100,00%	0,05600%
15578	0,00056		100,00%	0,05600%
15079	0,00032		100,00%	0,03200%
15204	0,00032		100,00%	0,03200%
15329	0,00056		100,00%	0,05600%
15454	0,00056		100,00%	0,05600%
15579	0,00056		100,00%	0,05600%
15080	0,00032		100,00%	0,03200%
15205	0,00032		100,00%	0,03200%
15330	0,00056		100,00%	0,05600%
15455	0,00056		100,00%	0,05600%
15580	0,00056		100,00%	0,05600%
15081	0,00032		100,00%	0,03200%
15206	0,00032		100,00%	0,03200%
15331	0,00056		100,00%	0,05600%
15456	0,00056		100,00%	0,05600%
15581	0,00056		100,00%	0,05600%
15082	0,00032		100,00%	0,03200%
15207	0,00032		100,00%	0,03200%
15332	0,00056		100,00%	0,05600%
15457	0,00056		100,00%	0,05600%
15582	0,00056		100,00%	0,05600%
15083	0,00032		100,00%	0,03200%
15208	0,00032		100,00%	0,03200%
15333	0,00056		100,00%	0,05600%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%
15583	0,00056		100,00%	0,05600%
15084	0,00032		100,00%	0,03200%
15209	0,00056		100,00%	0,05600%
15334	0,00056		100,00%	0,05600%
15459	0,00056		100,00%	0,05600%
15584	0,00056		100,00%	0,05600%
15085	0,00056		100,00%	0,05600%
15210	0,00056		100,00%	0,05600%
15335	0,00056		100,00%	0,05600%
15460	0,00056		100,00%	0,05600%
15585	0,00056		100,00%	0,05600%
15086	0,00056		100,00%	0,05600%
15211	0,00056		100,00%	0,05600%

15336	0,00056		100,00%	0,05600%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		100,00%	0,05600%
15212	0,00056		100,00%	0,05600%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15088	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		100,00%	0,05600%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15089	0,00056		95,38%	0,05342%
15214	0,00056		100,00%	0,05600%
15339	0,00056		100,00%	0,05600%
15464	0,00079		100,00%	0,07900%
15589	0,00079		100,00%	0,07900%
15090	0,00056		84,46%	0,04730%
15215	0,00079		98,15%	0,07754%
15340	0,00079		100,00%	0,07900%
15465	0,00079		100,00%	0,07900%
15590	0,00079		100,00%	0,07900%
15091	0,00056		58,31%	0,03265%
15216	0,00079		91,85%	0,07256%
15341	0,00079		96,31%	0,07608%
15466	0,00079		100,00%	0,07900%
15591	0,00079		100,00%	0,07900%
15092	0,00056		32,77%	0,01835%
15217	0,00079		72,31%	0,05712%
15342	0,00079		96,31%	0,07608%
15467	0,00079		100,00%	0,07900%
15592	0,00079		100,00%	0,07900%
15093	0,00056		6,00%	0,00336%
15218	0,00056		40,31%	0,02257%
15343	0,00079		88,15%	0,06964%
15468	0,00079		99,85%	0,07888%
15593	0,00079		100,00%	0,07900%
15219	0,00056		10,62%	0,00594%
15344	0,00079		63,69%	0,05032%
15469	0,00079		95,85%	0,07572%
15594	0,00079		100,00%	0,07900%
15220	0,00056		0,15%	0,00009%
15345	0,00079		28,77%	0,02273%
15470	0,00079		86,92%	0,06867%
15595	0,00079		100,00%	0,07900%
15346	0,00032		1,38%	0,00044%
15471	0,00079		61,08%	0,04825%
15596	0,00079		97,69%	0,07718%
15472	0,00079		1,85%	0,00146%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15597	0,00079		81,08%	0,06405%
15598	0,00056		5,85%	0,00327%
15703	0,00056		100,00%	0,05600%
15828	0,00079		100,00%	0,07900%
15704	0,00079		100,00%	0,07900%
15829	0,00079		100,00%	0,07900%
15954	0,00079		100,00%	0,07900%
15705	0,00079		100,00%	0,07900%
15830	0,00079		100,00%	0,07900%
15955	0,00079		100,00%	0,07900%
16080	0,00079		100,00%	0,07900%
16205	0,00102		100,00%	0,10200%
15706	0,00079		100,00%	0,07900%
15831	0,00079		100,00%	0,07900%
15956	0,00079		100,00%	0,07900%
16081	0,00079		100,00%	0,07900%
16206	0,00102		100,00%	0,10200%
15707	0,00079		100,00%	0,07900%
15832	0,00079		100,00%	0,07900%
15957	0,00079		100,00%	0,07900%
16082	0,00079		100,00%	0,07900%
16207	0,00102		100,00%	0,10200%
15708	0,00079		100,00%	0,07900%
15833	0,00079		100,00%	0,07900%
15958	0,00079		100,00%	0,07900%
16083	0,00079		100,00%	0,07900%
16208	0,00102		100,00%	0,10200%
15709	0,00079		100,00%	0,07900%
15834	0,00079		100,00%	0,07900%
15959	0,00079		100,00%	0,07900%
16084	0,00079		100,00%	0,07900%
16209	0,00102		100,00%	0,10200%
15710	0,00079		100,00%	0,07900%
15835	0,00079		100,00%	0,07900%
15960	0,00079		100,00%	0,07900%
16085	0,00102		100,00%	0,10200%
16210	0,00102		100,00%	0,10200%
15711	0,00079		100,00%	0,07900%
15836	0,00079		100,00%	0,07900%
15961	0,00079		100,00%	0,07900%
16086	0,00079		100,00%	0,07900%
16211	0,00102		100,00%	0,10200%
15712	0,00079		100,00%	0,07900%
15837	0,00079		100,00%	0,07900%
15962	0,00079		100,00%	0,07900%
16087	0,00079		100,00%	0,07900%
16212	0,00102		100,00%	0,10200%
15713	0,00079		100,00%	0,07900%
15838	0,00079		100,00%	0,07900%
15963	0,00079		100,00%	0,07900%

16088	0,00079		100,00%	0,07900%
16213	0,00102		100,00%	0,10200%
15714	0,00079		100,00%	0,07900%
15839	0,00079		100,00%	0,07900%
15964	0,00079		100,00%	0,07900%
16089	0,00079		100,00%	0,07900%
16214	0,00079		100,00%	0,07900%
15715	0,00079		100,00%	0,07900%
15840	0,00079		100,00%	0,07900%
15965	0,00079		100,00%	0,07900%
16090	0,00079		100,00%	0,07900%
16215	0,00079		100,00%	0,07900%
15716	0,00079		100,00%	0,07900%
15841	0,00079		100,00%	0,07900%
15966	0,00079		100,00%	0,07900%
16091	0,00079		100,00%	0,07900%
16216	0,00079		100,00%	0,07900%
15717	0,00079		100,00%	0,07900%
15842	0,00079		100,00%	0,07900%
15967	0,00079		100,00%	0,07900%
16092	0,00079		100,00%	0,07900%
16217	0,00079		100,00%	0,07900%
15718	0,00079		100,00%	0,07900%
15843	0,00079		100,00%	0,07900%
15968	0,00079		100,00%	0,07900%
16093	0,00079		100,00%	0,07900%
16218	0,00079		100,00%	0,07900%
15719	0,00079		100,00%	0,07900%
15844	0,00079		100,00%	0,07900%
15969	0,00079		100,00%	0,07900%
16094	0,00079		100,00%	0,07900%
16219	0,00079		100,00%	0,07900%
15720	0,00079		100,00%	0,07900%
15845	0,00079		100,00%	0,07900%
15970	0,00079		100,00%	0,07900%
16095	0,00079		100,00%	0,07900%
16220	0,00079		100,00%	0,07900%
15721	0,00079		100,00%	0,07900%
15846	0,00079		100,00%	0,07900%
15971	0,00079		100,00%	0,07900%
16096	0,00079		100,00%	0,07900%
16221	0,00079		100,00%	0,07900%
15722	0,00079		100,00%	0,07900%
15847	0,00079		100,00%	0,07900%
15972	0,00079		100,00%	0,07900%
16097	0,00079		100,00%	0,07900%
16222	0,00079		100,00%	0,07900%
15723	0,00056		93,08%	0,05212%
15848	0,00056		100,00%	0,05600%
15973	0,00056		100,00%	0,05600%

16098	0,00056		100,00%	0,05600%
16223	0,00056		100,00%	0,05600%
15724	0,00056		1,85%	0,00103%
15849	0,00056		96,92%	0,05428%
15974	0,00056		100,00%	0,05600%
16099	0,00056		100,00%	0,05600%
16224	0,00056		99,08%	0,05548%
15975	0,00056		0,46%	0,00026%
16100	0,00056		13,23%	0,00741%
16225	0,00056		29,08%	0,01628%
16331	0,00102		100,00%	0,10200%
16456	0,00125		99,85%	0,12481%
16332	0,00102		99,85%	0,10184%
16457	0,00102		99,85%	0,10184%
16582	0,00125		91,69%	0,11462%
16333	0,00102		100,00%	0,10200%
16458	0,00102		100,00%	0,10200%
16583	0,00102		97,08%	0,09902%
16708	0,00102		89,85%	0,09164%
16833	0,00125		88,31%	0,11038%
16334	0,00102		100,00%	0,10200%
16459	0,00102		100,00%	0,10200%
16584	0,00102		94,46%	0,09635%
16709	0,00102		94,46%	0,09635%
16834	0,00125		88,92%	0,11115%
16335	0,00102		100,00%	0,10200%
16460	0,00102		100,00%	0,10200%
16585	0,00102		100,00%	0,10200%
16710	0,00102		94,46%	0,09635%
16835	0,00125		88,92%	0,11115%
16336	0,00102		100,00%	0,10200%
16461	0,00102		100,00%	0,10200%
16586	0,00102		100,00%	0,10200%
16711	0,00125		94,46%	0,11808%
16836	0,00102		89,54%	0,09133%
16337	0,00102		100,00%	0,10200%
16462	0,00102		100,00%	0,10200%
16587	0,00102		100,00%	0,10200%
16712	0,00102		98,77%	0,10074%
16837	0,00102		88,31%	0,09007%
16338	0,00102		100,00%	0,10200%
16463	0,00102		100,00%	0,10200%
16588	0,00102		100,00%	0,10200%
16713	0,00102		98,77%	0,10074%
16838	0,00102		90,15%	0,09196%
16339	0,00102		100,00%	0,10200%
16464	0,00102		100,00%	0,10200%
16589	0,00102		100,00%	0,10200%
16714	0,00102		99,85%	0,10184%
16839	0,00102		90,15%	0,09196%

16340	0,00102		100,00%	0,10200%
16465	0,00102		100,00%	0,10200%
16590	0,00102		100,00%	0,10200%
16715	0,00102		100,00%	0,10200%
16840	0,00102		91,85%	0,09368%
16341	0,00079		100,00%	0,07900%
16466	0,00079		100,00%	0,07900%
16591	0,00079		100,00%	0,07900%
16716	0,00079		100,00%	0,07900%
16841	0,00079		91,69%	0,07244%
16342	0,00079		100,00%	0,07900%
16467	0,00079		100,00%	0,07900%
16592	0,00079		100,00%	0,07900%
16717	0,00079		100,00%	0,07900%
16842	0,00079		91,69%	0,07244%
16343	0,00079		100,00%	0,07900%
16468	0,00079		100,00%	0,07900%
16593	0,00079		100,00%	0,07900%
16718	0,00079		99,69%	0,07876%
16843	0,00079		89,38%	0,07061%
16344	0,00079		100,00%	0,07900%
16469	0,00079		100,00%	0,07900%
16594	0,00056		100,00%	0,05600%
16719	0,00056		89,69%	0,05023%
16844	0,00056		87,23%	0,04885%
16345	0,00079		100,00%	0,07900%
16470	0,00079		100,00%	0,07900%
16595	0,00079		100,00%	0,07900%
16720	0,00056		89,69%	0,05023%
16845	0,00032		87,23%	0,02791%
16346	0,00056		100,00%	0,05600%
16471	0,00056		100,00%	0,05600%
16596	0,00056		93,38%	0,05230%
16721	0,00056		85,85%	0,04807%
16846	0,00032		66,77%	0,02137%
16347	0,00056		100,00%	0,05600%
16472	0,00056		97,08%	0,05436%
16597	0,00056		82,61%	0,04626%
16722	0,00032		55,54%	0,01777%
16847	0,00032		48,00%	0,01536%
16348	0,00056		99,23%	0,05557%
16473	0,00056		67,54%	0,03782%
16598	0,00032		47,69%	0,01526%
16723	0,00032		45,85%	0,01467%
16848	0,00032		44,31%	0,01418%
16349	0,00056		46,61%	0,02610%
16474	0,00032		35,23%	0,01127%
16599	0,00032		35,23%	0,01127%
16724	0,00032		34,31%	0,01098%
16849	0,00032		34,15%	0,01093%

16350	0,00032		29,08%	0,00930%
16475	0,00032		32,92%	0,01054%
16600	0,00032		32,92%	0,01054%
16725	0,00032		33,38%	0,01068%
16850	0,00032		33,54%	0,01073%
16476	0,00032		0,92%	0,00030%
16601	0,00032		8,46%	0,00271%
16726	0,00032		21,23%	0,00679%
16851	0,00032		28,46%	0,00911%
16852	0,00032		0,15%	0,00005%
16959	0,00102		88,00%	0,08976%
17084	0,00102		87,85%	0,08960%
16960	0,00079		88,00%	0,06952%
17085	0,00079		88,31%	0,06976%
17210	0,00079		87,85%	0,06940%
16961	0,00079		88,46%	0,06988%
17086	0,00079		88,31%	0,06976%
17211	0,00079		87,85%	0,06940%
17336	0,00125		87,85%	0,10981%
17461	0,00125		87,08%	0,10885%
16962	0,00102		88,31%	0,09007%
17087	0,00102		87,54%	0,08929%
17212	0,00079		87,54%	0,06916%
17337	0,00125		87,08%	0,10885%
17462	0,00125		87,08%	0,10885%
16963	0,00102		88,15%	0,08992%
17088	0,00102		88,00%	0,08976%
17213	0,00079		87,38%	0,06903%
17338	0,00125		87,23%	0,10904%
17463	0,00125		87,23%	0,10904%
16964	0,00102		88,15%	0,08992%
17089	0,00102		88,00%	0,08976%
17214	0,00102		87,38%	0,08913%
17339	0,00102		85,85%	0,08756%
17464	0,00125		85,85%	0,10731%
16965	0,00102		88,00%	0,08976%
17090	0,00102		87,23%	0,08897%
17215	0,00102		87,23%	0,08897%
17340	0,00079		85,85%	0,06782%
17465	0,00102		85,85%	0,08756%
16966	0,00079		87,69%	0,06928%
17091	0,00079		86,77%	0,06855%
17216	0,00079		87,08%	0,06879%
17341	0,00102		83,69%	0,08536%
17466	0,00079		80,15%	0,06332%
16967	0,00079		87,69%	0,06928%
17092	0,00079		86,77%	0,06855%
17217	0,00079		83,69%	0,06612%
17342	0,00079		83,69%	0,06612%
17467	0,00102		80,15%	0,08176%

16968	0,00079		87,38%	0,06903%
17093	0,00079		86,00%	0,06794%
17218	0,00079		67,54%	0,05336%
17343	0,00079		74,92%	0,05919%
17468	0,00079		49,69%	0,03926%
16969	0,00056		86,77%	0,04859%
17094	0,00032		60,46%	0,01935%
17219	0,00032		67,54%	0,02161%
17344	0,00079		49,69%	0,03926%
17469	0,00079		49,69%	0,03926%
16970	0,00032		52,46%	0,01679%
17095	0,00032		60,46%	0,01935%
17220	0,00032		47,85%	0,01531%
17345	0,00032		48,46%	0,01551%
17470	0,00032		48,46%	0,01551%
16971	0,00032		52,46%	0,01679%
17096	0,00032		48,61%	0,01556%
17221	0,00032		47,85%	0,01531%
17346	0,00032		47,54%	0,01521%
17471	0,00032		47,08%	0,01506%
16972	0,00032		46,92%	0,01502%
17097	0,00032		46,92%	0,01502%
17222	0,00032		46,46%	0,01487%
17347	0,00032		46,31%	0,01482%
17472	0,00032		46,46%	0,01487%
16973	0,00032		42,77%	0,01369%
17098	0,00032		34,15%	0,01093%
17223	0,00032		34,15%	0,01093%
17348	0,00032		39,23%	0,01255%
17473	0,00032		39,54%	0,01265%
16974	0,00032		34,15%	0,01093%
17099	0,00032		34,15%	0,01093%
17224	0,00032		34,15%	0,01093%
17349	0,00032		34,15%	0,01093%
17474	0,00032		34,15%	0,01093%
16975	0,00032		33,69%	0,01078%
17100	0,00032		33,69%	0,01078%
17225	0,00032		33,54%	0,01073%
17350	0,00032		33,54%	0,01073%
17475	0,00056		33,69%	0,01887%
16976	0,00032		32,46%	0,01039%
17101	0,00032		32,92%	0,01054%
17226	0,00032		32,92%	0,01054%
17351	0,00032		33,08%	0,01058%
17476	0,00032		33,54%	0,01073%
16977	0,00032		0,92%	0,00030%
17102	0,00032		2,15%	0,00069%
17227	0,00032		12,77%	0,00409%
17352	0,00032		22,15%	0,00709%
17477	0,00032		22,15%	0,00709%

16978	0,00032		0,62%	0,00020%
17103	0,00032		5,54%	0,00177%
17228	0,00032		10,92%	0,00350%
17353	0,00032		25,08%	0,00802%
17478	0,00032		29,54%	0,00945%
16979	0,00032		0,77%	0,00025%
17104	0,00032		5,54%	0,00177%
17229	0,00032		10,92%	0,00350%
17354	0,00032		20,31%	0,00650%
17479	0,00032		22,46%	0,00719%
16980	0,00032		0,46%	0,00015%
17105	0,00032		0,62%	0,00020%
17230	0,00032		4,92%	0,00158%
17355	0,00032		8,00%	0,00256%
17480	0,00032		8,46%	0,00271%
16981	0,00009		0,46%	0,00004%
17106	0,00032		0,62%	0,00020%
17231	0,00032		0,77%	0,00025%
17356	0,00032		1,23%	0,00039%
17481	0,00032		1,23%	0,00039%
16982	0,00032		0,15%	0,00005%
16983	0,00032		0,15%	0,00005%
17587	0,00125		85,85%	0,10731%
17588	0,00125		85,85%	0,10731%
17713	0,00125		83,69%	0,10462%
17589	0,00125		84,77%	0,10596%
17714	0,00125		82,00%	0,10250%
17839	0,00125		79,38%	0,09923%
17964	0,00125		79,38%	0,09923%
18089	0,00125		75,85%	0,09481%
17590	0,00102		84,77%	0,08646%
17715	0,00125		82,00%	0,10250%
17840	0,00125		79,38%	0,09923%
17965	0,00125		79,38%	0,09923%
18090	0,00125		68,77%	0,08596%
17591	0,00102		77,69%	0,07925%
17716	0,00102		75,85%	0,07736%
17841	0,00032		72,31%	0,02314%
17966	0,00032		70,31%	0,02250%
18091	0,00125		62,00%	0,07750%
17592	0,00102		77,69%	0,07925%
17717	0,00102		75,85%	0,07736%
17842	0,00102		72,31%	0,07375%
17967	0,00032		56,46%	0,01807%
18092	0,00032		54,62%	0,01748%
17593	0,00079		49,54%	0,03914%
17718	0,00102		56,46%	0,05759%
17843	0,00102		56,46%	0,05759%
17968	0,00102		56,46%	0,05759%
18093	0,00125		54,62%	0,06827%

17594	0,00079		49,54%	0,03914%
17719	0,00102		49,38%	0,05037%
17844	0,00102		48,46%	0,04943%
17969	0,00102		48,92%	0,04990%
18094	0,00102		49,08%	0,05006%
17595	0,00079		48,31%	0,03816%
17720	0,00079		47,54%	0,03755%
17845	0,00032		48,46%	0,01551%
17970	0,00102		47,69%	0,04864%
18095	0,00102		47,85%	0,04880%
17596	0,00079		47,54%	0,03755%
17721	0,00079		47,54%	0,03755%
17846	0,00032		47,69%	0,01526%
17971	0,00102		47,69%	0,04864%
18096	0,00102		47,85%	0,04880%
17597	0,00079		46,61%	0,03683%
17722	0,00079		46,62%	0,03683%
17847	0,00032		46,92%	0,01502%
17972	0,00102		46,92%	0,04786%
18097	0,00102		47,23%	0,04817%
17598	0,00056		40,46%	0,02266%
17723	0,00079		43,08%	0,03403%
17848	0,00079		43,08%	0,03403%
17973	0,00102		45,23%	0,04613%
18098	0,00102		45,69%	0,04660%
17599	0,00056		33,69%	0,01887%
17724	0,00079		33,85%	0,02674%
17849	0,00079		36,77%	0,02905%
17974	0,00102		38,77%	0,03954%
18099	0,00102		35,85%	0,03656%
17600	0,00056		33,69%	0,01887%
17725	0,00079		33,85%	0,02674%
17850	0,00079		34,15%	0,02698%
17975	0,00032		34,31%	0,01098%
18100	0,00102		35,85%	0,03656%
17601	0,00056		33,54%	0,01878%
17726	0,00079		33,54%	0,02649%
17851	0,00079		34,31%	0,02710%
17976	0,00032		34,31%	0,01098%
18101	0,00102		34,15%	0,03484%
17602	0,00056		33,54%	0,01878%
17727	0,00056		33,69%	0,01887%
17852	0,00079		33,69%	0,02662%
17977	0,00079		32,92%	0,02601%
18102	0,00102		33,85%	0,03452%
17603	0,00032		29,54%	0,00945%
17728	0,00056		28,62%	0,01602%
17853	0,00056		28,62%	0,01602%
17978	0,00079		6,31%	0,00498%
18103	0,00079		14,77%	0,01167%

17604	0,00032		18,31%	0,00586%
17729	0,00032		9,23%	0,00295%
17854	0,00056		9,23%	0,00517%
17979	0,00056		1,08%	0,00060%
18104	0,00079		1,08%	0,00085%
17605	0,00032		3,08%	0,00098%
17730	0,00032		3,08%	0,00098%
17855	0,00032		0,46%	0,00015%
17606	0,00032		0,62%	0,00020%
18215	0,00125		54,31%	0,06788%
18216	0,00125		52,31%	0,06538%
18341	0,00125		50,00%	0,06250%
18217	0,00125		50,92%	0,06365%
18342	0,00125		48,92%	0,06115%
18467	0,00125		48,92%	0,06115%
18592	0,00125		48,15%	0,06019%
18218	0,00125		50,92%	0,06365%
18343	0,00125		48,62%	0,06077%
18468	0,00125		48,92%	0,06115%
18593	0,00125		48,15%	0,06019%
18718	0,00125		48,15%	0,06019%
18219	0,00125		48,62%	0,06077%
18344	0,00125		48,62%	0,06077%
18469	0,00125		48,46%	0,06058%
18594	0,00125		48,15%	0,06019%
18719	0,00125		48,15%	0,06019%
18220	0,00125		48,46%	0,06058%
18345	0,00125		48,00%	0,06000%
18470	0,00125		48,31%	0,06038%
18595	0,00125		48,00%	0,06000%
18720	0,00125		48,00%	0,06000%
18221	0,00125		47,23%	0,05904%
18346	0,00125		47,23%	0,05904%
18471	0,00125		47,23%	0,05904%
18596	0,00125		47,23%	0,05904%
18721	0,00125		47,08%	0,05885%
18222	0,00125		47,23%	0,05904%
18347	0,00125		47,23%	0,05904%
18472	0,00125		46,61%	0,05827%
18597	0,00125		46,61%	0,05827%
18722	0,00125		46,61%	0,05827%
18223	0,00125		46,46%	0,05808%
18348	0,00125		46,61%	0,05827%
18473	0,00125		46,61%	0,05827%
18598	0,00125		46,61%	0,05827%
18723	0,00148		46,61%	0,06899%
18224	0,00125		39,38%	0,04923%
18349	0,00125		39,85%	0,04981%
18474	0,00148		39,08%	0,05783%
18599	0,00148		41,23%	0,06102%

18724	0,00148		42,61%	0,06307%
18225	0,00125		35,85%	0,04481%
18350	0,00125		35,69%	0,04461%
18475	0,00148		34,46%	0,05100%
18600	0,00148		34,77%	0,05146%
18725	0,00148		37,38%	0,05533%
18226	0,00125		34,15%	0,04269%
18351	0,00125		34,46%	0,04308%
18476	0,00148		34,46%	0,05100%
18601	0,00148		34,77%	0,05146%
18726	0,00148		34,00%	0,05032%
18227	0,00102		33,85%	0,03452%
18352	0,00125		33,85%	0,04231%
18477	0,00148		33,85%	0,05009%
18602	0,00148		34,00%	0,05032%
18727	0,00148		34,00%	0,05032%
18228	0,00102		32,77%	0,03342%
18353	0,00125		32,77%	0,04096%
18478	0,00125		33,69%	0,04212%
18603	0,00148		33,69%	0,04986%
18728	0,00148		33,69%	0,04986%
18229	0,00102		15,69%	0,01601%
18354	0,00102		32,31%	0,03295%
18479	0,00102		32,31%	0,03295%
18604	0,00102		33,54%	0,03421%
18729	0,00102		33,54%	0,03421%
18230	0,00102		0,46%	0,00047%
18355	0,00102		7,69%	0,00785%
18480	0,00102		25,54%	0,02605%
18605	0,00102		25,54%	0,02605%
18730	0,00102		23,85%	0,02432%
18731	0,00125		0,15%	0,00019%
18844	0,00125		47,85%	0,05981%
18969	0,00102		46,77%	0,04770%
18845	0,00125		46,92%	0,05865%
18970	0,00125		46,77%	0,05846%
19095	0,00125		46,15%	0,05769%
18846	0,00125		46,77%	0,05846%
18971	0,00125		46,62%	0,05827%
19096	0,00125		46,46%	0,05808%
19221	0,00125		41,69%	0,05212%
19346	0,00125		34,77%	0,04346%
18847	0,00125		46,31%	0,05788%
18972	0,00125		45,08%	0,05635%
19097	0,00125		45,08%	0,05635%
19222	0,00125		40,46%	0,05058%
19347	0,00125		34,77%	0,04346%
18848	0,00148		46,31%	0,06853%
18973	0,00125		45,08%	0,05635%
19098	0,00125		45,08%	0,05635%

19223	0,00125		40,46%	0,05058%
19348	0,00125		34,46%	0,04308%
18849	0,00148		42,61%	0,06307%
18974	0,00148		42,00%	0,06216%
19099	0,00125		36,00%	0,04500%
19224	0,00125		36,00%	0,04500%
19349	0,00125		34,46%	0,04308%
18850	0,00148		37,38%	0,05533%
18975	0,00148		37,38%	0,05533%
19100	0,00125		36,46%	0,04558%
19225	0,00125		34,77%	0,04346%
19350	0,00125		34,31%	0,04288%
18851	0,00148		34,00%	0,05032%
18976	0,00148		34,46%	0,05100%
19101	0,00125		34,15%	0,04269%
19226	0,00125		34,15%	0,04269%
19351	0,00125		34,00%	0,04250%
18852	0,00148		34,00%	0,05032%
18977	0,00148		34,46%	0,05100%
19102	0,00125		34,46%	0,04308%
19227	0,00125		34,00%	0,04250%
19352	0,00125		33,69%	0,04211%
18853	0,00148		33,69%	0,04986%
18978	0,00125		33,85%	0,04231%
19103	0,00125		33,54%	0,04192%
19228	0,00125		33,54%	0,04192%
19353	0,00125		33,38%	0,04173%
18854	0,00102		33,54%	0,03421%
18979	0,00102		33,54%	0,03421%
19104	0,00125		33,54%	0,04192%
19229	0,00125		33,69%	0,04212%
19354	0,00125		33,38%	0,04173%
18855	0,00102		32,92%	0,03358%
18980	0,00102		32,92%	0,03358%
19105	0,00125		33,23%	0,04154%
19230	0,00125		33,23%	0,04154%
19355	0,00125		33,38%	0,04173%
18856	0,00125		2,77%	0,00346%
18981	0,00125		12,62%	0,01577%
19106	0,00125		31,23%	0,03904%
19231	0,00125		31,23%	0,03904%
19356	0,00102		32,77%	0,03342%
19472	0,00102		32,77%	0,03342%
19473	0,00125		34,00%	0,04250%
19598	0,00125		34,15%	0,04269%
19474	0,00125		34,00%	0,04250%
19599	0,00125		34,15%	0,04269%
19724	0,00125		33,69%	0,04211%
19849	0,00102		33,08%	0,03374%
19475	0,00125		34,00%	0,04250%

19600	0,00125		34,15%	0,04269%
19725	0,00125		34,15%	0,04269%
19850	0,00102		33,85%	0,03452%
19975	0,00102		33,69%	0,03437%
19476	0,00125		34,00%	0,04250%
19601	0,00125		34,15%	0,04269%
19726	0,00125		34,15%	0,04269%
19851	0,00102		33,85%	0,03452%
19976	0,00102		33,54%	0,03421%
19477	0,00125		33,69%	0,04211%
19602	0,00125		33,85%	0,04231%
19727	0,00125		33,85%	0,04231%
19852	0,00102		33,54%	0,03421%
19977	0,00102		33,54%	0,03421%
19478	0,00125		33,54%	0,04192%
19603	0,00125		33,69%	0,04212%
19728	0,00125		33,69%	0,04212%
19853	0,00102		33,54%	0,03421%
19978	0,00102		33,23%	0,03389%
19479	0,00125		33,38%	0,04173%
19604	0,00125		33,54%	0,04192%
19729	0,00125		33,54%	0,04192%
19854	0,00102		33,38%	0,03405%
19979	0,00102		33,08%	0,03374%
19480	0,00125		33,38%	0,04173%
19605	0,00125		33,38%	0,04173%
19730	0,00125		33,23%	0,04154%
19855	0,00102		32,92%	0,03358%
19980	0,00102		32,92%	0,03358%
19481	0,00102		32,77%	0,03342%
19606	0,00102		31,38%	0,03201%
19731	0,00102		31,38%	0,03201%
19856	0,00102		27,54%	0,02809%
19981	0,00102		27,54%	0,02809%
20101	0,00079		33,54%	0,02650%
20226	0,00079		27,23%	0,02151%
20102	0,00079		33,54%	0,02650%
20227	0,00079		33,23%	0,02625%
20352	0,00079		22,77%	0,01799%
20103	0,00079		33,23%	0,02625%
20228	0,00079		33,23%	0,02625%
20353	0,00079		22,77%	0,01799%
20104	0,00079		33,08%	0,02613%
20229	0,00079		33,08%	0,02613%
20354	0,00079		11,54%	0,00912%
20479	0,00079		2,62%	0,00207%
20105	0,00079		32,77%	0,02589%
20230	0,00079		27,38%	0,02163%
20355	0,00079		11,54%	0,00912%
20480	0,00079		2,62%	0,00207%

20605	0,00079		0,15%	0,00012%
20106	0,00079		19,69%	0,01556%
20231	0,00079		6,92%	0,00547%
20356	0,00079		2,00%	0,00158%
SOMA	86,73%	0,00%	Prob. Ponderada Total	52,20%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,55E-05
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	11,14%
Grupo Cenário nº, período	37 I	200 PDO 6 Bruto		
Frequência Anual	2,79E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,40E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		0,61%	0,00034%
10803	0,00056		0,61%	0,00034%
10928	0,00056		0,46%	0,00026%
11053	0,00056		0,15%	0,00009%
11178	0,00056		0,31%	0,00017%
10679	0,00056		0,46%	0,00026%
10804	0,00102		0,46%	0,00047%
10929	0,00102		0,77%	0,00078%
11054	0,00102		0,46%	0,00047%
11179	0,00102		0,46%	0,00047%
10680	0,00056		0,46%	0,00026%
10805	0,00102		0,46%	0,00047%
10930	0,00102		0,77%	0,00078%
11055	0,00102		0,77%	0,00078%
11180	0,00102		0,61%	0,00063%
10681	0,00056		0,46%	0,00026%
10806	0,00102		0,46%	0,00047%
10931	0,00102		0,46%	0,00047%
11056	0,00102		0,77%	0,00078%
11181	0,00102		0,77%	0,00078%
10682	0,00056		0,15%	0,00009%
10807	0,00102		0,46%	0,00047%
10932	0,00102		0,46%	0,00047%
11057	0,00102		0,46%	0,00047%
11182	0,00102		0,77%	0,00078%
10683	0,00056		0,15%	0,00009%
10808	0,00102		0,46%	0,00047%
10933	0,00102		0,46%	0,00047%
11058	0,00102		0,46%	0,00047%
11183	0,00102		0,46%	0,00047%
10684	0,00056		0,15%	0,00009%
10809	0,00102		0,15%	0,00016%
10934	0,00102		0,15%	0,00016%
11059	0,00102		0,31%	0,00031%
11184	0,00102		0,31%	0,00031%
10685	0,00056		0,15%	0,00009%

10810	0,00102		0,15%	0,00016%
10935	0,00102		0,15%	0,00016%
11060	0,00102		0,15%	0,00016%
11185	0,00102		0,31%	0,00031%
10686	0,00032		0,15%	0,00005%
10811	0,00102		0,15%	0,00016%
10936	0,00102		0,15%	0,00016%
11061	0,00102		0,15%	0,00016%
11186	0,00102		0,15%	0,00016%
10687	0,00032		0,15%	0,00005%
10812	0,00102		0,15%	0,00016%
10937	0,00102		0,15%	0,00016%
11062	0,00102		0,15%	0,00016%
11187	0,00102		0,15%	0,00016%
10688	0,00032		0,15%	0,00005%
10813	0,00032		0,15%	0,00005%
10938	0,00032		0,15%	0,00005%
11063	0,00032		0,15%	0,00005%
11188	0,00032		0,15%	0,00005%
10939	0,00032		0,15%	0,00005%
11064	0,00032		0,15%	0,00005%
11189	0,00032		0,15%	0,00005%
11065	0,00032		0,15%	0,00005%
11190	0,00032		0,15%	0,00005%
11304	0,00102		0,31%	0,00031%
11429	0,00102		0,31%	0,00031%
11305	0,00102		0,46%	0,00047%
11430	0,00102		0,46%	0,00047%
11306	0,00102		1,23%	0,00125%
11431	0,00102		1,23%	0,00125%
11307	0,00102		1,08%	0,00110%
11432	0,00102		0,92%	0,00094%
11308	0,00102		1,08%	0,00110%
11433	0,00102		1,08%	0,00110%
11309	0,00102		0,31%	0,00031%
11434	0,00079		1,08%	0,00085%
11559	0,00079		1,23%	0,00097%
11310	0,00102		0,31%	0,00031%
11435	0,00079		0,46%	0,00036%
11560	0,00056		1,23%	0,00069%
11685	0,00056		2,15%	0,00121%
11810	0,00056		1,54%	0,00086%
11311	0,00102		0,15%	0,00016%
11436	0,00056		0,15%	0,00009%
11561	0,00056		0,61%	0,00034%
11686	0,00056		0,77%	0,00043%
11811	0,00056		1,54%	0,00086%
11312	0,00102		0,15%	0,00016%
11437	0,00056		0,15%	0,00009%
11562	0,00056		0,31%	0,00017%

11687	0,00056		0,31%	0,00017%
11812	0,00056		0,31%	0,00017%
11313	0,00056		0,15%	0,00009%
11438	0,00056		0,15%	0,00009%
11563	0,00056		0,31%	0,00017%
11688	0,00056		0,31%	0,00017%
11813	0,00056		0,31%	0,00017%
11314	0,00056		0,15%	0,00009%
11439	0,00056		0,15%	0,00009%
11564	0,00056		0,15%	0,00009%
11689	0,00056		0,15%	0,00009%
11814	0,00056		0,31%	0,00017%
11315	0,00056		0,15%	0,00009%
11440	0,00056		0,15%	0,00009%
11565	0,00056		0,15%	0,00009%
11690	0,00056		0,15%	0,00009%
11815	0,00056		0,15%	0,00009%
11441	0,00056		0,15%	0,00009%
11566	0,00056		0,15%	0,00009%
11691	0,00056		0,15%	0,00009%
11816	0,00056		0,15%	0,00009%
11817	0,00056		0,15%	0,00009%
12060	0,00056		4,92%	0,00276%
12185	0,00056		5,08%	0,00284%
12310	0,00056		7,08%	0,00396%
12435	0,00032		7,08%	0,00226%
11936	0,00056		1,08%	0,00060%
12061	0,00056		2,15%	0,00121%
12186	0,00056		5,08%	0,00284%
12311	0,00056		7,08%	0,00396%
12436	0,00056		7,23%	0,00405%
11937	0,00056		1,08%	0,00060%
12062	0,00056		2,15%	0,00121%
12187	0,00056		3,69%	0,00207%
12312	0,00056		6,00%	0,00336%
12437	0,00056		7,23%	0,00405%
11938	0,00056		0,31%	0,00017%
12063	0,00056		0,46%	0,00026%
12188	0,00056		0,46%	0,00026%
12313	0,00056		3,54%	0,00198%
12438	0,00056		5,38%	0,00301%
11939	0,00056		0,31%	0,00017%
12064	0,00056		0,46%	0,00026%
12189	0,00056		0,31%	0,00017%
12314	0,00056		0,61%	0,00034%
12439	0,00056		1,69%	0,00095%
11940	0,00056		0,15%	0,00009%
12065	0,00056		0,15%	0,00009%
12190	0,00056		0,31%	0,00017%
12315	0,00056		0,61%	0,00034%

12440	0,00056		1,69%	0,00095%
11941	0,00056		0,15%	0,00009%
12066	0,00056		0,15%	0,00009%
12191	0,00056		0,31%	0,00017%
12316	0,00056		0,31%	0,00017%
12441	0,00056		0,61%	0,00034%
11942	0,00032		0,15%	0,00005%
12067	0,00032		0,15%	0,00005%
12192	0,00032		0,15%	0,00005%
12317	0,00032		0,31%	0,00010%
12442	0,00056		0,31%	0,00017%
12068	0,00032		0,15%	0,00005%
12193	0,00032		0,15%	0,00005%
12318	0,00032		0,15%	0,00005%
12443	0,00032		0,31%	0,00010%
12319	0,00032		0,15%	0,00005%
12444	0,00032		0,15%	0,00005%
12561	0,00056		9,54%	0,00534%
12686	0,00056		12,46%	0,00698%
12562	0,00056		9,54%	0,00534%
12687	0,00056		11,07%	0,00620%
12812	0,00056		14,62%	0,00818%
12937	0,00056		14,62%	0,00818%
12563	0,00056		6,00%	0,00336%
12688	0,00056		8,15%	0,00457%
12813	0,00056		11,08%	0,00620%
12938	0,00056		17,08%	0,00956%
13063	0,00056		22,92%	0,01284%
12564	0,00056		6,00%	0,00336%
12689	0,00056		8,15%	0,00457%
12814	0,00056		8,92%	0,00500%
12939	0,00056		11,85%	0,00663%
13064	0,00056		22,92%	0,01284%
12565	0,00056		4,00%	0,00224%
12690	0,00056		6,00%	0,00336%
12815	0,00056		6,61%	0,00370%
12940	0,00056		9,08%	0,00508%
13065	0,00056		13,54%	0,00758%
12566	0,00056		1,85%	0,00103%
12691	0,00056		3,85%	0,00215%
12816	0,00056		6,61%	0,00370%
12941	0,00056		6,92%	0,00388%
13066	0,00056		10,46%	0,00586%
12567	0,00056		0,31%	0,00017%
12692	0,00056		2,00%	0,00112%
12817	0,00056		4,15%	0,00233%
12942	0,00032		6,92%	0,00222%
13067	0,00056		10,46%	0,00586%
12568	0,00032		0,31%	0,00010%
12693	0,00032		0,46%	0,00015%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12818	0,00032		2,31%	0,00074%
12943	0,00032		5,08%	0,00162%
13068	0,00032		8,00%	0,00256%
12569	0,00032		0,15%	0,00005%
12694	0,00032		0,46%	0,00015%
12819	0,00032		0,31%	0,00010%
12944	0,00032		2,92%	0,00094%
13069	0,00056		5,54%	0,00310%
12570	0,00032		0,15%	0,00005%
12695	0,00032		0,15%	0,00005%
12820	0,00032		0,31%	0,00010%
12945	0,00056		0,31%	0,00017%
13070	0,00056		3,54%	0,00198%
12696	0,00032		0,15%	0,00005%
12821	0,00032		0,31%	0,00010%
12946	0,00056		0,31%	0,00017%
13071	0,00056		1,54%	0,00086%
12822	0,00032		0,31%	0,00010%
12947	0,00056		0,31%	0,00017%
13072	0,00056		0,31%	0,00017%
12948	0,00056		0,31%	0,00017%
13073	0,00056		0,31%	0,00017%
13074	0,00032		0,15%	0,00005%
13188	0,00056		29,38%	0,01645%
13189	0,00056		27,69%	0,01551%
13314	0,00056		33,23%	0,01861%
13190	0,00056		22,77%	0,01275%
13315	0,00056		30,46%	0,01706%
13440	0,00056		37,85%	0,02119%
13565	0,00056		37,85%	0,02119%
13191	0,00056		22,77%	0,01275%
13316	0,00056		26,00%	0,01456%
13441	0,00056		37,85%	0,02119%
13566	0,00056		41,23%	0,02309%
13691	0,00056		41,23%	0,02309%
13192	0,00056		11,54%	0,00646%
13317	0,00056		26,00%	0,01456%
13442	0,00056		29,38%	0,01645%
13567	0,00056		37,38%	0,02093%
13692	0,00056		37,38%	0,02093%
13193	0,00032		11,54%	0,00369%
13318	0,00032		14,77%	0,00473%
13443	0,00032		25,38%	0,00812%
13568	0,00032		32,46%	0,01039%
13693	0,00056		32,46%	0,01818%
13194	0,00056		6,77%	0,00379%
13319	0,00056		10,92%	0,00612%
13444	0,00056		25,38%	0,01422%
13569	0,00056		27,69%	0,01551%
13694	0,00056		36,77%	0,02059%

13195	0,00056	6,77%	0,00379%
13320	0,00056	10,92%	0,00612%
13445	0,00056	13,23%	0,00741%
13570	0,00056	22,61%	0,01266%
13695	0,00056	31,08%	0,01740%
13196	0,00056	4,00%	0,00224%
13321	0,00056	8,15%	0,00457%
13446	0,00056	9,84%	0,00551%
13571	0,00056	22,61%	0,01266%
13696	0,00056	25,23%	0,01413%
13197	0,00056	0,92%	0,00052%
13322	0,00056	5,84%	0,00327%
13447	0,00056	9,84%	0,00551%
13572	0,00056	10,92%	0,00612%
13697	0,00056	21,85%	0,01223%
13198	0,00056	0,15%	0,00009%
13323	0,00056	2,15%	0,00121%
13448	0,00056	6,31%	0,00353%
13573	0,00056	10,92%	0,00612%
13698	0,00056	15,08%	0,00844%
13199	0,00056	0,15%	0,00009%
13324	0,00056	0,31%	0,00017%
13449	0,00056	3,69%	0,00207%
13574	0,00056	4,92%	0,00276%
13699	0,00056	15,08%	0,00844%
13200	0,00056	0,15%	0,00009%
13325	0,00056	0,31%	0,00017%
13450	0,00056	0,15%	0,00009%
13575	0,00056	4,92%	0,00276%
13700	0,00056	8,92%	0,00500%
13326	0,00032	0,15%	0,00005%
13451	0,00032	0,15%	0,00005%
13576	0,00032	2,15%	0,00069%
13701	0,00032	5,54%	0,00177%
13452	0,00032	0,15%	0,00005%
13577	0,00032	0,62%	0,00020%
13702	0,00032	3,08%	0,00098%
13703	0,00032	1,23%	0,00039%
13817	0,00056	51,85%	0,02903%
13942	0,00056	56,77%	0,03179%
13818	0,00056	47,84%	0,02679%
13943	0,00056	58,00%	0,03248%
14068	0,00056	61,69%	0,03455%
13819	0,00056	47,84%	0,02679%
13944	0,00056	52,77%	0,02955%
14069	0,00056	62,61%	0,03506%
14194	0,00056	65,54%	0,03670%
14319	0,00056	55,85%	0,03127%
13820	0,00056	39,54%	0,02214%
13945	0,00056	48,61%	0,02722%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14070	0,00056		57,38%	0,03213%
14195	0,00056		65,08%	0,03644%
14320	0,00056		68,00%	0,03808%
13821	0,00056		25,23%	0,01413%
13946	0,00056		48,61%	0,02722%
14071	0,00056		57,38%	0,03213%
14196	0,00032		62,46%	0,01999%
14321	0,00056		68,00%	0,03808%
13822	0,00056		28,61%	0,01602%
13947	0,00056		28,61%	0,01602%
14072	0,00056		50,46%	0,02826%
14197	0,00032		62,46%	0,01999%
14322	0,00032		66,92%	0,02141%
13823	0,00056		25,23%	0,01413%
13948	0,00056		33,38%	0,01869%
14073	0,00056		33,38%	0,01869%
14198	0,00032		58,46%	0,01871%
14323	0,00032		63,38%	0,02028%
13824	0,00056		19,54%	0,01094%
13949	0,00056		33,38%	0,01869%
14074	0,00056		38,46%	0,02154%
14199	0,00032		38,46%	0,01231%
14324	0,00032		63,38%	0,02028%
13825	0,00056		19,54%	0,01094%
13950	0,00056		22,77%	0,01275%
14075	0,00032		22,77%	0,00729%
14200	0,00032		44,92%	0,01437%
14325	0,00032		59,08%	0,01890%
13826	0,00032		8,61%	0,00276%
13951	0,00032		22,77%	0,00729%
14076	0,00032		26,15%	0,00837%
14201	0,00032		36,92%	0,01181%
14326	0,00032		51,08%	0,01634%
13827	0,00032		8,61%	0,00276%
13952	0,00032		15,85%	0,00507%
14077	0,00032		26,15%	0,00837%
14202	0,00032		31,23%	0,00999%
14327	0,00032		43,54%	0,01393%
13828	0,00032		4,31%	0,00138%
13953	0,00032		11,23%	0,00359%
14078	0,00032		19,54%	0,00625%
14203	0,00032		31,23%	0,00999%
14328	0,00032		36,15%	0,01157%
13829	0,00032		1,38%	0,00044%
13954	0,00032		6,61%	0,00212%
14079	0,00032		7,23%	0,00231%
14204	0,00032		23,84%	0,00763%
14329	0,00032		26,61%	0,00852%
13830	0,00032		0,15%	0,00005%
13955	0,00032		1,38%	0,00044%

14080	0,00032		7,23%	0,00231%
14205	0,00032		15,38%	0,00492%
14330	0,00032		26,61%	0,00852%
13956	0,00032		0,15%	0,00005%
14081	0,00032		1,85%	0,00059%
14206	0,00032		8,31%	0,00266%
14331	0,00032		17,84%	0,00571%
14082	0,00032		0,15%	0,00005%
14207	0,00032		2,00%	0,00064%
14332	0,00032		8,31%	0,00266%
14208	0,00009		0,31%	0,00003%
14333	0,00009		2,46%	0,00022%
14334	0,00009		0,46%	0,00004%
14446	0,00056		69,38%	0,03885%
14571	0,00032		69,38%	0,02220%
14447	0,00056		71,07%	0,03980%
14572	0,00056		68,31%	0,03825%
14448	0,00032		71,38%	0,02284%
14573	0,00056		71,84%	0,04023%
14698	0,00056		62,31%	0,03489%
14823	0,00032		62,31%	0,01994%
14449	0,00032		71,38%	0,02284%
14574	0,00032		73,23%	0,02343%
14699	0,00056		68,31%	0,03825%
14824	0,00056		68,31%	0,03825%
14949	0,00032		54,61%	0,01748%
14450	0,00032		66,77%	0,02137%
14575	0,00032		72,46%	0,02319%
14700	0,00032		71,54%	0,02289%
14825	0,00056		71,54%	0,04006%
14950	0,00056		58,92%	0,03300%
14451	0,00032		66,77%	0,02137%
14576	0,00032		70,46%	0,02255%
14701	0,00032		72,46%	0,02319%
14826	0,00032		70,15%	0,02245%
14951	0,00056		70,15%	0,03928%
14452	0,00032		43,54%	0,01393%
14577	0,00032		65,38%	0,02092%
14702	0,00032		71,23%	0,02279%
14827	0,00032		71,38%	0,02284%
14952	0,00032		71,38%	0,02284%
14453	0,00032		36,15%	0,01157%
14578	0,00032		60,61%	0,01940%
14703	0,00032		68,46%	0,02191%
14828	0,00032		71,85%	0,02299%
14953	0,00032		70,46%	0,02255%
14454	0,00032		42,46%	0,01359%
14579	0,00032		60,61%	0,01940%
14704	0,00032		64,92%	0,02077%
14829	0,00032		70,61%	0,02260%

14954	0,00032		75,23%	0,02407%
14455	0,00032		31,07%	0,00994%
14580	0,00032		54,77%	0,01753%
14705	0,00032		64,92%	0,02077%
14830	0,00032		67,69%	0,02166%
14955	0,00032		73,08%	0,02338%
14456	0,00032		31,07%	0,00994%
14581	0,00032		33,07%	0,01058%
14706	0,00032		58,46%	0,01871%
14831	0,00032		60,77%	0,01945%
14956	0,00032		73,08%	0,02338%
14457	0,00032		19,07%	0,00610%
14582	0,00032		33,07%	0,01058%
14707	0,00032		47,69%	0,01526%
14832	0,00032		60,77%	0,01945%
14957	0,00032		69,23%	0,02215%
14458	0,00009		2,61%	0,00024%
14583	0,00009		22,61%	0,00204%
14708	0,00009		35,07%	0,00316%
14833	0,00032		51,69%	0,01654%
14958	0,00032		63,07%	0,02018%
14459	0,00009		2,61%	0,00024%
14584	0,00009		9,54%	0,00086%
14709	0,00009		22,46%	0,00202%
14834	0,00032		39,08%	0,01250%
14959	0,00032		55,84%	0,01787%
14460	0,00032		0,62%	0,00020%
14585	0,00032		2,31%	0,00074%
14710	0,00032		8,46%	0,00271%
14835	0,00032		23,23%	0,00743%
14960	0,00032		42,00%	0,01344%
14586	0,00032		0,15%	0,00005%
14711	0,00032		2,00%	0,00064%
14836	0,00032		9,69%	0,00310%
14961	0,00032		24,15%	0,00773%
14837	0,00032		1,54%	0,00049%
14962	0,00032		9,84%	0,00315%
14963	0,00056		1,54%	0,00086%
15075	0,00032		54,00%	0,01728%
15076	0,00056		62,31%	0,03489%
15201	0,00056		55,38%	0,03101%
15326	0,00056		46,77%	0,02619%
15451	0,00056		46,77%	0,02619%
15576	0,00056		38,77%	0,02171%
15077	0,00056		66,77%	0,03739%
15202	0,00056		59,69%	0,03343%
15327	0,00056		49,54%	0,02774%
15452	0,00056		49,54%	0,02774%
15577	0,00056		35,23%	0,01973%
15078	0,00056		70,46%	0,03946%

15203	0,00056		63,69%	0,03567%
15328	0,00056		58,31%	0,03265%
15453	0,00056		53,38%	0,02989%
15578	0,00056		38,00%	0,02128%
15079	0,00032		75,23%	0,02407%
15204	0,00032		70,77%	0,02265%
15329	0,00056		62,46%	0,03498%
15454	0,00056		55,07%	0,03084%
15579	0,00056		50,15%	0,02808%
15080	0,00032		76,61%	0,02452%
15205	0,00032		69,08%	0,02210%
15330	0,00056		69,08%	0,03868%
15455	0,00056		55,08%	0,03084%
15580	0,00056		55,08%	0,03084%
15081	0,00032		75,23%	0,02407%
15206	0,00032		76,31%	0,02442%
15331	0,00056		76,31%	0,04273%
15456	0,00056		61,23%	0,03429%
15581	0,00056		61,23%	0,03429%
15082	0,00032		75,23%	0,02407%
15207	0,00032		77,38%	0,02476%
15332	0,00056		74,92%	0,04196%
15457	0,00056		67,38%	0,03773%
15582	0,00056		67,38%	0,03773%
15083	0,00032		71,54%	0,02289%
15208	0,00032		77,38%	0,02476%
15333	0,00056		77,69%	0,04351%
15458	0,00056		73,08%	0,04092%
15583	0,00056		73,08%	0,04092%
15084	0,00032		66,61%	0,02132%
15209	0,00056		74,15%	0,04152%
15334	0,00056		76,77%	0,04299%
15459	0,00056		78,31%	0,04385%
15584	0,00056		71,08%	0,03980%
15085	0,00056		57,54%	0,03222%
15210	0,00056		68,92%	0,03860%
15335	0,00056		71,07%	0,03980%
15460	0,00056		78,61%	0,04402%
15585	0,00056		76,15%	0,04264%
15086	0,00056		45,07%	0,02524%
15211	0,00056		62,15%	0,03481%
15336	0,00056		71,07%	0,03980%
15461	0,00056		73,54%	0,04118%
15586	0,00056		78,15%	0,04376%
15087	0,00056		25,07%	0,01404%
15212	0,00056		49,23%	0,02757%
15337	0,00056		52,61%	0,02946%
15462	0,00056		73,54%	0,04118%
15587	0,00056		76,15%	0,04265%
15088	0,00056		10,15%	0,00569%

15213	0,00056		27,69%	0,01551%
15338	0,00056		52,61%	0,02946%
15463	0,00056		54,46%	0,03050%
15588	0,00056		70,46%	0,03946%
15089	0,00056		1,38%	0,00078%
15214	0,00056		10,00%	0,00560%
15339	0,00056		31,23%	0,01749%
15464	0,00079		35,07%	0,02771%
15589	0,00079		70,46%	0,05566%
15215	0,00079		1,85%	0,00146%
15340	0,00079		11,38%	0,00899%
15465	0,00079		19,38%	0,01531%
15590	0,00079		45,84%	0,03622%
15341	0,00079		3,38%	0,00267%
15466	0,00079		19,38%	0,01531%
15591	0,00079		45,84%	0,03622%
15342	0,00079		0,15%	0,00012%
15467	0,00079		5,85%	0,00462%
15592	0,00079		28,31%	0,02236%
15468	0,00079		0,62%	0,00049%
15593	0,00079		8,92%	0,00705%
15594	0,00079		1,08%	0,00085%
15703	0,00056		31,85%	0,01783%
15828	0,00079		28,00%	0,02212%
15704	0,00079		33,23%	0,02625%
15829	0,00079		33,23%	0,02625%
15954	0,00079		28,61%	0,02260%
15705	0,00079		44,92%	0,03549%
15830	0,00079		36,92%	0,02917%
15955	0,00079		30,46%	0,02406%
16080	0,00079		25,69%	0,02030%
16205	0,00102		20,15%	0,02056%
15706	0,00079		51,69%	0,04084%
15831	0,00079		33,23%	0,02625%
15956	0,00079		33,23%	0,02625%
16081	0,00079		26,77%	0,02115%
16206	0,00102		20,15%	0,02056%
15707	0,00079		58,00%	0,04582%
15832	0,00079		43,69%	0,03452%
15957	0,00079		37,54%	0,02965%
16082	0,00079		27,84%	0,02200%
16207	0,00102		22,00%	0,02244%
15708	0,00079		51,38%	0,04059%
15833	0,00079		51,38%	0,04059%
15958	0,00079		37,23%	0,02941%
16083	0,00079		30,31%	0,02394%
16208	0,00102		23,54%	0,02401%
15709	0,00079		61,54%	0,04862%
15834	0,00079		61,54%	0,04862%
15959	0,00079		42,00%	0,03318%

16084	0,00079		24,77%	0,01957%
16209	0,00102		24,77%	0,02526%
15710	0,00079		67,84%	0,05360%
15835	0,00079		67,84%	0,05360%
15960	0,00079		52,15%	0,04120%
16085	0,00102		35,23%	0,03593%
16210	0,00102		26,77%	0,02730%
15711	0,00079		73,69%	0,05821%
15836	0,00079		58,92%	0,04655%
15961	0,00079		58,92%	0,04655%
16086	0,00079		43,54%	0,03439%
16211	0,00102		29,38%	0,02997%
15712	0,00079		77,23%	0,06101%
15837	0,00079		67,84%	0,05360%
15962	0,00079		67,84%	0,05360%
16087	0,00079		49,54%	0,03913%
16212	0,00102		33,84%	0,03452%
15713	0,00079		77,23%	0,06101%
15838	0,00079		72,92%	0,05761%
15963	0,00079		57,84%	0,04570%
16088	0,00079		57,84%	0,04570%
16213	0,00102		41,23%	0,04205%
15714	0,00079		72,77%	0,05749%
15839	0,00079		77,38%	0,06113%
15964	0,00079		77,38%	0,06113%
16089	0,00079		63,84%	0,05044%
16214	0,00079		45,08%	0,03561%
15715	0,00079		72,77%	0,05749%
15840	0,00079		77,69%	0,06137%
15965	0,00079		70,30%	0,05554%
16090	0,00079		70,30%	0,05554%
16215	0,00079		49,23%	0,03889%
15716	0,00079		56,15%	0,04436%
15841	0,00079		76,00%	0,06004%
15966	0,00079		81,38%	0,06429%
16091	0,00079		81,38%	0,06429%
16216	0,00079		55,38%	0,04375%
15717	0,00079		56,15%	0,04436%
15842	0,00079		74,61%	0,05894%
15967	0,00079		93,69%	0,07401%
16092	0,00079		93,69%	0,07401%
16217	0,00079		57,69%	0,04558%
15718	0,00079		39,38%	0,03111%
15843	0,00079		74,61%	0,05894%
15968	0,00079		98,31%	0,07766%
16093	0,00079		98,31%	0,07766%
16218	0,00079		58,00%	0,04582%
15719	0,00079		17,54%	0,01385%
15844	0,00079		71,69%	0,05664%
15969	0,00079		100,00%	0,07900%

16094	0,00079		100,00%	0,07900%
16219	0,00079		58,00%	0,04582%
15720	0,00079		0,77%	0,00061%
15845	0,00079		44,46%	0,03512%
15970	0,00079		100,00%	0,07900%
16095	0,00079		100,00%	0,07900%
16220	0,00079		37,84%	0,02990%
15971	0,00079		0,15%	0,00012%
16096	0,00079		2,00%	0,00158%
16221	0,00079		2,00%	0,00158%
16331	0,00102		15,23%	0,01553%
16456	0,00125		15,23%	0,01904%
16332	0,00102		17,08%	0,01742%
16457	0,00102		12,31%	0,01255%
16582	0,00125		10,00%	0,01250%
16333	0,00102		17,84%	0,01820%
16458	0,00102		13,54%	0,01381%
16583	0,00102		13,54%	0,01381%
16708	0,00102		9,23%	0,00941%
16833	0,00125		9,23%	0,01154%
16334	0,00102		18,15%	0,01852%
16459	0,00102		13,69%	0,01396%
16584	0,00102		11,07%	0,01130%
16709	0,00102		9,54%	0,00973%
16834	0,00125		9,54%	0,01192%
16335	0,00102		20,61%	0,02103%
16460	0,00102		13,54%	0,01381%
16585	0,00102		10,46%	0,01067%
16710	0,00102		10,46%	0,01067%
16835	0,00125		9,08%	0,01134%
16336	0,00102		22,15%	0,02259%
16461	0,00102		16,46%	0,01679%
16586	0,00102		11,08%	0,01130%
16711	0,00125		11,08%	0,01385%
16836	0,00102		9,23%	0,00941%
16337	0,00102		24,92%	0,02542%
16462	0,00102		15,38%	0,01569%
16587	0,00102		15,38%	0,01569%
16712	0,00102		12,15%	0,01240%
16837	0,00102		9,38%	0,00957%
16338	0,00102		26,61%	0,02715%
16463	0,00102		20,31%	0,02071%
16588	0,00102		16,31%	0,01663%
16713	0,00102		12,00%	0,01224%
16838	0,00102		9,54%	0,00973%
16339	0,00102		28,92%	0,02950%
16464	0,00102		20,61%	0,02102%
16589	0,00102		16,46%	0,01679%
16714	0,00102		10,92%	0,01114%
16839	0,00102		8,61%	0,00879%

16340	0,00102		30,15%	0,03076%
16465	0,00102		21,07%	0,02150%
16590	0,00102		14,46%	0,01475%
16715	0,00102		10,46%	0,01067%
16840	0,00102		8,92%	0,00910%
16341	0,00079		29,85%	0,02358%
16466	0,00079		19,23%	0,01519%
16591	0,00079		12,46%	0,00984%
16716	0,00079		9,54%	0,00753%
16841	0,00079		8,92%	0,00705%
16342	0,00079		26,77%	0,02115%
16467	0,00079		16,46%	0,01300%
16592	0,00079		12,46%	0,00984%
16717	0,00079		9,54%	0,00753%
16842	0,00079		6,77%	0,00535%
16343	0,00079		26,77%	0,02115%
16468	0,00079		16,46%	0,01300%
16593	0,00079		10,77%	0,00851%
16718	0,00079		7,54%	0,00595%
16843	0,00079		4,92%	0,00389%
16344	0,00079		21,84%	0,01726%
16469	0,00079		10,92%	0,00863%
16594	0,00056		4,00%	0,00224%
16719	0,00056		3,84%	0,00215%
16844	0,00056		3,54%	0,00198%
16345	0,00079		8,61%	0,00680%
16470	0,00079		5,23%	0,00413%
16595	0,00079		4,00%	0,00316%
16720	0,00056		2,30%	0,00129%
16845	0,00032		3,54%	0,00113%
16346	0,00056		2,15%	0,00120%
16471	0,00056		2,15%	0,00121%
16596	0,00056		2,15%	0,00121%
16721	0,00056		2,30%	0,00129%
16846	0,00032		2,31%	0,00074%
16347	0,00056		0,31%	0,00017%
16472	0,00056		0,31%	0,00017%
16597	0,00056		0,31%	0,00017%
16722	0,00032		1,54%	0,00049%
16847	0,00032		1,84%	0,00059%
16848	0,00032		0,31%	0,00010%
16959	0,00102		8,46%	0,00863%
17084	0,00102		7,08%	0,00722%
16960	0,00079		8,77%	0,00693%
17085	0,00079		6,77%	0,00535%
17210	0,00079		6,92%	0,00547%
16961	0,00079		8,00%	0,00632%
17086	0,00079		6,15%	0,00486%
17211	0,00079		6,92%	0,00547%
17336	0,00125		6,77%	0,00846%

17461	0,00125		5,54%	0,00692%
16962	0,00102		7,23%	0,00737%
17087	0,00102		6,15%	0,00628%
17212	0,00079		5,84%	0,00462%
17337	0,00125		6,46%	0,00808%
17462	0,00125		5,54%	0,00692%
16963	0,00102		7,54%	0,00769%
17088	0,00102		5,84%	0,00596%
17213	0,00079		5,54%	0,00437%
17338	0,00125		5,54%	0,00692%
17463	0,00125		4,77%	0,00596%
16964	0,00102		7,54%	0,00769%
17089	0,00102		5,23%	0,00533%
17214	0,00102		5,54%	0,00565%
17339	0,00102		5,38%	0,00549%
17464	0,00125		5,38%	0,00673%
16965	0,00102		6,77%	0,00690%
17090	0,00102		5,69%	0,00580%
17215	0,00102		5,08%	0,00518%
17340	0,00079		4,92%	0,00389%
17465	0,00102		4,46%	0,00455%
16966	0,00079		6,46%	0,00510%
17091	0,00079		5,69%	0,00450%
17216	0,00079		5,08%	0,00401%
17341	0,00102		4,92%	0,00502%
17466	0,00079		4,46%	0,00352%
16967	0,00079		5,38%	0,00425%
17092	0,00079		5,69%	0,00450%
17217	0,00079		4,92%	0,00389%
17342	0,00079		4,15%	0,00328%
17467	0,00102		4,00%	0,00408%
16968	0,00079		4,15%	0,00328%
17093	0,00079		3,69%	0,00292%
17218	0,00079		3,69%	0,00292%
17343	0,00079		3,54%	0,00279%
17468	0,00079		3,69%	0,00292%
16969	0,00056		3,54%	0,00198%
17094	0,00032		3,54%	0,00113%
17219	0,00032		3,38%	0,00108%
17344	0,00079		3,38%	0,00267%
17469	0,00079		3,69%	0,00292%
16970	0,00032		3,54%	0,00113%
17095	0,00032		2,46%	0,00079%
17220	0,00032		3,38%	0,00108%
17345	0,00032		2,77%	0,00089%
17470	0,00032		2,77%	0,00089%
16971	0,00032		2,31%	0,00074%
17096	0,00032		2,46%	0,00079%
17221	0,00032		2,46%	0,00079%
17346	0,00032		2,77%	0,00089%

17471	0,00032		2,77%	0,00089%
16972	0,00032		1,84%	0,00059%
17097	0,00032		1,84%	0,00059%
17222	0,00032		1,84%	0,00059%
17347	0,00032		2,00%	0,00064%
17472	0,00032		2,15%	0,00069%
16973	0,00032		0,77%	0,00025%
17098	0,00032		1,23%	0,00039%
17223	0,00032		1,23%	0,00039%
17348	0,00032		1,84%	0,00059%
17473	0,00032		1,84%	0,00059%
17224	0,00032		0,31%	0,00010%
17349	0,00032		0,31%	0,00010%
17474	0,00032		0,61%	0,00020%
17350	0,00032		0,15%	0,00005%
17475	0,00056		0,46%	0,00026%
17351	0,00032		0,31%	0,00010%
17476	0,00032		0,31%	0,00010%
17352	0,00032		0,31%	0,00010%
17477	0,00032		0,31%	0,00010%
17587	0,00125		4,77%	0,00596%
17588	0,00125		4,77%	0,00596%
17713	0,00125		3,85%	0,00481%
17589	0,00125		5,54%	0,00692%
17714	0,00125		4,92%	0,00615%
17839	0,00125		4,77%	0,00596%
17964	0,00125		4,31%	0,00538%
18089	0,00125		4,00%	0,00500%
17590	0,00102		4,31%	0,00439%
17715	0,00125		4,77%	0,00596%
17840	0,00125		4,77%	0,00596%
17965	0,00125		4,31%	0,00538%
18090	0,00125		4,15%	0,00519%
17591	0,00102		3,54%	0,00361%
17716	0,00102		3,84%	0,00392%
17841	0,00032		4,00%	0,00128%
17966	0,00032		4,00%	0,00128%
18091	0,00125		4,15%	0,00519%
17592	0,00102		3,54%	0,00361%
17717	0,00102		3,84%	0,00392%
17842	0,00102		3,84%	0,00392%
17967	0,00032		3,85%	0,00123%
18092	0,00032		3,69%	0,00118%
17593	0,00079		3,69%	0,00292%
17718	0,00102		3,38%	0,00345%
17843	0,00102		3,69%	0,00376%
17968	0,00102		2,92%	0,00298%
18093	0,00125		3,38%	0,00423%
17594	0,00079		3,54%	0,00279%
17719	0,00102		3,69%	0,00376%

17844	0,00102		3,84%	0,00392%
17969	0,00102		3,84%	0,00392%
18094	0,00102		3,69%	0,00376%
17595	0,00079		3,54%	0,00279%
17720	0,00079		2,92%	0,00231%
17845	0,00032		3,23%	0,00103%
17970	0,00102		3,54%	0,00361%
18095	0,00102		3,85%	0,00392%
17596	0,00079		2,77%	0,00219%
17721	0,00079		2,30%	0,00182%
17846	0,00032		2,61%	0,00084%
17971	0,00102		2,61%	0,00267%
18096	0,00102		2,61%	0,00267%
17597	0,00079		2,30%	0,00182%
17722	0,00079		2,30%	0,00182%
17847	0,00032		2,61%	0,00084%
17972	0,00102		2,61%	0,00267%
18097	0,00102		2,61%	0,00267%
17598	0,00056		1,84%	0,00103%
17723	0,00079		2,00%	0,00158%
17848	0,00079		2,15%	0,00170%
17973	0,00102		2,46%	0,00251%
18098	0,00102		2,46%	0,00251%
17599	0,00056		1,23%	0,00069%
17724	0,00079		1,23%	0,00097%
17849	0,00079		2,00%	0,00158%
17974	0,00102		2,00%	0,00204%
18099	0,00102		2,00%	0,00204%
17600	0,00056		0,31%	0,00017%
17725	0,00079		0,77%	0,00061%
17850	0,00079		0,77%	0,00061%
17975	0,00032		1,23%	0,00039%
18100	0,00102		1,85%	0,00188%
17601	0,00056		0,46%	0,00026%
17726	0,00079		0,46%	0,00036%
17851	0,00079		0,46%	0,00036%
17976	0,00032		0,46%	0,00015%
18101	0,00102		0,77%	0,00078%
17602	0,00056		0,46%	0,00026%
17727	0,00056		0,46%	0,00026%
17852	0,00079		0,46%	0,00036%
18102	0,00102		0,31%	0,00031%
18215	0,00125		4,31%	0,00538%
18216	0,00125		4,31%	0,00538%
18341	0,00125		3,84%	0,00481%
18217	0,00125		3,69%	0,00461%
18342	0,00125		3,69%	0,00461%
18467	0,00125		3,69%	0,00461%
18592	0,00125		3,38%	0,00423%
18218	0,00125		3,08%	0,00384%

18343	0,00125		3,23%	0,00404%
18468	0,00125		3,38%	0,00423%
18593	0,00125		3,23%	0,00404%
18718	0,00125		2,77%	0,00346%
18219	0,00125		3,69%	0,00461%
18344	0,00125		3,54%	0,00442%
18469	0,00125		3,38%	0,00423%
18594	0,00125		3,23%	0,00404%
18719	0,00125		2,77%	0,00346%
18220	0,00125		3,69%	0,00461%
18345	0,00125		4,00%	0,00500%
18470	0,00125		3,84%	0,00481%
18595	0,00125		3,84%	0,00481%
18720	0,00125		3,54%	0,00442%
18221	0,00125		3,08%	0,00384%
18346	0,00125		3,84%	0,00480%
18471	0,00125		3,54%	0,00442%
18596	0,00125		3,38%	0,00423%
18721	0,00125		3,54%	0,00442%
18222	0,00125		2,46%	0,00307%
18347	0,00125		2,61%	0,00327%
18472	0,00125		2,77%	0,00346%
18597	0,00125		3,08%	0,00384%
18722	0,00125		3,38%	0,00423%
18223	0,00125		2,46%	0,00307%
18348	0,00125		2,61%	0,00327%
18473	0,00125		2,77%	0,00346%
18598	0,00125		3,08%	0,00384%
18723	0,00148		3,38%	0,00501%
18224	0,00125		2,00%	0,00250%
18349	0,00125		2,31%	0,00288%
18474	0,00148		2,46%	0,00364%
18599	0,00148		2,46%	0,00364%
18724	0,00148		2,46%	0,00364%
18225	0,00125		1,84%	0,00230%
18350	0,00125		1,84%	0,00230%
18475	0,00148		2,00%	0,00296%
18600	0,00148		2,00%	0,00296%
18725	0,00148		2,31%	0,00341%
18226	0,00125		0,77%	0,00096%
18351	0,00125		1,54%	0,00192%
18476	0,00148		1,54%	0,00227%
18601	0,00148		2,00%	0,00296%
18726	0,00148		2,00%	0,00296%
18227	0,00102		0,31%	0,00031%
18352	0,00125		0,46%	0,00058%
18477	0,00148		0,92%	0,00136%
18602	0,00148		0,61%	0,00091%
18727	0,00148		2,00%	0,00296%
18228	0,00102		0,15%	0,00016%

18353	0,00125		0,31%	0,00038%
18478	0,00125		0,31%	0,00038%
18603	0,00148		0,77%	0,00114%
18728	0,00148		0,77%	0,00114%
18354	0,00102		0,31%	0,00031%
18479	0,00102		0,31%	0,00031%
18604	0,00102		0,31%	0,00031%
18729	0,00102		0,31%	0,00031%
18730	0,00102		0,15%	0,00016%
18844	0,00125		2,61%	0,00327%
18969	0,00102		2,31%	0,00235%
18845	0,00125		2,61%	0,00327%
18970	0,00125		2,31%	0,00288%
19095	0,00125		1,69%	0,00211%
18846	0,00125		3,69%	0,00461%
18971	0,00125		3,69%	0,00461%
19096	0,00125		3,08%	0,00385%
19221	0,00125		2,46%	0,00307%
19346	0,00125		1,85%	0,00231%
18847	0,00125		3,54%	0,00442%
18972	0,00125		3,38%	0,00423%
19097	0,00125		2,92%	0,00365%
19222	0,00125		2,77%	0,00346%
19347	0,00125		2,62%	0,00327%
18848	0,00148		3,54%	0,00523%
18973	0,00125		3,38%	0,00423%
19098	0,00125		2,92%	0,00365%
19223	0,00125		2,77%	0,00346%
19348	0,00125		2,61%	0,00327%
18849	0,00148		2,61%	0,00387%
18974	0,00148		2,92%	0,00432%
19099	0,00125		2,61%	0,00327%
19224	0,00125		2,77%	0,00346%
19349	0,00125		2,61%	0,00327%
18850	0,00148		2,31%	0,00341%
18975	0,00148		2,46%	0,00364%
19100	0,00125		2,61%	0,00327%
19225	0,00125		2,15%	0,00269%
19350	0,00125		2,46%	0,00308%
18851	0,00148		2,00%	0,00296%
18976	0,00148		2,00%	0,00296%
19101	0,00125		1,84%	0,00230%
19226	0,00125		2,15%	0,00269%
19351	0,00125		2,31%	0,00288%
18852	0,00148		2,00%	0,00296%
18977	0,00148		2,00%	0,00296%
19102	0,00125		1,69%	0,00211%
19227	0,00125		1,84%	0,00231%
19352	0,00125		1,85%	0,00231%
18853	0,00148		1,23%	0,00182%

18978	0,00125		1,69%	0,00211%
19103	0,00125		1,69%	0,00211%
19228	0,00125		1,69%	0,00211%
19353	0,00125		1,54%	0,00192%
18854	0,00102		0,31%	0,00031%
18979	0,00102		0,62%	0,00063%
19104	0,00125		0,62%	0,00077%
19229	0,00125		1,38%	0,00173%
19354	0,00125		1,54%	0,00192%
18855	0,00102		0,15%	0,00016%
18980	0,00102		0,15%	0,00016%
19105	0,00125		0,15%	0,00019%
19230	0,00125		0,46%	0,00058%
19355	0,00125		0,46%	0,00058%
19356	0,00102		0,46%	0,00047%
19472	0,00102		2,46%	0,00251%
19473	0,00125		2,46%	0,00308%
19598	0,00125		2,46%	0,00307%
19474	0,00125		2,46%	0,00308%
19599	0,00125		2,46%	0,00307%
19724	0,00125		2,46%	0,00308%
19849	0,00102		2,31%	0,00235%
19475	0,00125		2,46%	0,00308%
19600	0,00125		2,46%	0,00308%
19725	0,00125		2,46%	0,00308%
19850	0,00102		2,31%	0,00235%
19975	0,00102		2,15%	0,00220%
19476	0,00125		1,84%	0,00231%
19601	0,00125		2,15%	0,00269%
19726	0,00125		2,15%	0,00269%
19851	0,00102		2,15%	0,00220%
19976	0,00102		2,15%	0,00220%
19477	0,00125		1,84%	0,00231%
19602	0,00125		2,15%	0,00269%
19727	0,00125		2,00%	0,00250%
19852	0,00102		1,38%	0,00141%
19977	0,00102		2,00%	0,00204%
19478	0,00125		1,54%	0,00192%
19603	0,00125		1,54%	0,00192%
19728	0,00125		1,54%	0,00192%
19853	0,00102		1,38%	0,00141%
19978	0,00102		1,38%	0,00141%
19479	0,00125		1,54%	0,00192%
19604	0,00125		1,38%	0,00173%
19729	0,00125		1,38%	0,00173%
19854	0,00102		1,38%	0,00141%
19979	0,00102		1,38%	0,00141%
19480	0,00125		1,23%	0,00154%
19605	0,00125		1,23%	0,00154%
19730	0,00125		1,38%	0,00173%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

19855	0,00102		1,08%	0,00110%
19980	0,00102		0,92%	0,00094%
19481	0,00102		0,46%	0,00047%
19606	0,00102		0,31%	0,00031%
19731	0,00102		0,31%	0,00031%
19856	0,00102		0,15%	0,00016%
19981	0,00102		0,15%	0,00016%
20101	0,00079		1,69%	0,00134%
20226	0,00079		1,38%	0,00109%
20102	0,00079		1,69%	0,00134%
20227	0,00079		1,38%	0,00109%
20352	0,00079		0,46%	0,00036%
20103	0,00079		1,69%	0,00134%
20228	0,00079		1,23%	0,00097%
20353	0,00079		0,46%	0,00036%
20104	0,00079		1,08%	0,00085%
20229	0,00079		0,61%	0,00049%
20354	0,00079		0,31%	0,00024%
20105	0,00079		0,62%	0,00049%
20230	0,00079		0,15%	0,00012%
SOMA	74,38%	0,00%	Prob. Ponderada Total	11,14%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	3,68E-05
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	42,09%
Grupo Cenário nº, período	38 I	7500 PDO 6 Bruto		
Frequencia Anual	1,75E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		36,77%	0,02059%
10803	0,00056		36,92%	0,02068%
10928	0,00056		36,00%	0,02016%
11053	0,00056		35,23%	0,01973%
11178	0,00056		35,23%	0,01973%
10679	0,00056		36,92%	0,02068%
10804	0,00102		36,92%	0,03766%
10929	0,00102		36,92%	0,03766%
11054	0,00102		37,08%	0,03782%
11179	0,00102		37,08%	0,03782%
10680	0,00056		36,62%	0,02050%
10805	0,00102		36,92%	0,03766%
10930	0,00102		36,92%	0,03766%
11055	0,00102		37,08%	0,03782%
11180	0,00102		37,08%	0,03782%
10681	0,00056		36,31%	0,02033%
10806	0,00102		36,62%	0,03735%
10931	0,00102		36,92%	0,03766%
11056	0,00102		37,08%	0,03782%
11181	0,00102		37,08%	0,03782%

10682	0,00056		36,46%	0,02042%
10807	0,00102		36,46%	0,03719%
10932	0,00102		36,46%	0,03719%
11057	0,00102		37,08%	0,03782%
11182	0,00102		36,92%	0,03766%
10683	0,00056		36,46%	0,02042%
10808	0,00102		36,46%	0,03719%
10933	0,00102		36,46%	0,03719%
11058	0,00102		36,46%	0,03719%
11183	0,00102		36,92%	0,03766%
10684	0,00056		35,85%	0,02007%
10809	0,00102		36,31%	0,03703%
10934	0,00102		36,46%	0,03719%
11059	0,00102		36,46%	0,03719%
11184	0,00102		36,46%	0,03719%
10685	0,00056		28,77%	0,01611%
10810	0,00102		35,85%	0,03656%
10935	0,00102		36,00%	0,03672%
11060	0,00102		36,31%	0,03703%
11185	0,00102		36,31%	0,03703%
10686	0,00032		28,77%	0,00921%
10811	0,00102		35,85%	0,03656%
10936	0,00102		36,00%	0,03672%
11061	0,00102		36,31%	0,03703%
11186	0,00102		36,31%	0,03703%
10687	0,00032		10,77%	0,00345%
10812	0,00102		10,62%	0,01083%
10937	0,00102		36,00%	0,03672%
11062	0,00102		36,31%	0,03703%
11187	0,00102		36,31%	0,03703%
10688	0,00032		1,08%	0,00034%
10813	0,00032		10,62%	0,00340%
10938	0,00032		7,85%	0,00251%
11063	0,00032		35,54%	0,01137%
11188	0,00032		33,23%	0,01063%
10814	0,00032		0,92%	0,00030%
10939	0,00032		7,85%	0,00251%
11064	0,00032		7,85%	0,00251%
11189	0,00032		33,23%	0,01063%
10940	0,00032		1,08%	0,00034%
11065	0,00032		4,31%	0,00138%
11190	0,00032		12,46%	0,00399%
11066	0,00032		0,31%	0,00010%
11191	0,00032		1,69%	0,00054%
11304	0,00102		35,54%	0,03625%
11429	0,00102		33,23%	0,03389%
11305	0,00102		33,85%	0,03452%
11430	0,00102		33,85%	0,03452%
11306	0,00102		33,85%	0,03452%
11431	0,00102		33,85%	0,03452%

11307	0,00102		37,54%	0,03829%
11432	0,00102		37,54%	0,03829%
11308	0,00102		37,54%	0,03829%
11433	0,00102		37,85%	0,03860%
11309	0,00102		36,77%	0,03750%
11434	0,00079		36,77%	0,02905%
11559	0,00079		38,46%	0,03038%
11310	0,00102		36,31%	0,03703%
11435	0,00079		36,77%	0,02905%
11560	0,00056		36,77%	0,02059%
11685	0,00056		36,77%	0,02059%
11810	0,00056		38,46%	0,02154%
11311	0,00102		36,31%	0,03703%
11436	0,00056		36,31%	0,02033%
11561	0,00056		36,77%	0,02059%
11686	0,00056		36,77%	0,02059%
11811	0,00056		38,46%	0,02154%
11312	0,00102		36,31%	0,03703%
11437	0,00056		36,31%	0,02033%
11562	0,00056		36,31%	0,02033%
11687	0,00056		36,31%	0,02033%
11812	0,00056		36,31%	0,02033%
11313	0,00056		36,31%	0,02033%
11438	0,00056		36,31%	0,02033%
11563	0,00056		36,31%	0,02033%
11688	0,00056		36,31%	0,02033%
11813	0,00056		36,31%	0,02033%
11314	0,00056		36,15%	0,02025%
11439	0,00056		36,31%	0,02033%
11564	0,00056		36,31%	0,02033%
11689	0,00056		36,31%	0,02033%
11814	0,00056		36,31%	0,02033%
11315	0,00056		12,46%	0,00698%
11440	0,00056		32,92%	0,01844%
11565	0,00056		35,54%	0,01990%
11690	0,00056		36,15%	0,02025%
11815	0,00056		36,00%	0,02016%
11316	0,00056		5,38%	0,00302%
11441	0,00056		13,38%	0,00750%
11566	0,00056		13,38%	0,00750%
11691	0,00056		31,85%	0,01783%
11816	0,00056		35,38%	0,01982%
11317	0,00056		0,15%	0,00009%
11442	0,00056		2,31%	0,00129%
11567	0,00056		4,46%	0,00250%
11692	0,00056		12,00%	0,00672%
11817	0,00056		12,00%	0,00672%
11443	0,00056		0,15%	0,00009%
11568	0,00056		0,31%	0,00017%
11693	0,00056		2,00%	0,00112%

11818	0,00056		5,54%	0,00310%
11694	0,00056		0,31%	0,00017%
11819	0,00056		0,77%	0,00043%
11820	0,00056		0,15%	0,00009%
12060	0,00056		52,77%	0,02955%
12185	0,00056		63,85%	0,03575%
12310	0,00056		72,62%	0,04066%
12435	0,00032		72,62%	0,02324%
11936	0,00056		38,46%	0,02154%
12061	0,00056		44,77%	0,02507%
12186	0,00056		56,31%	0,03153%
12311	0,00056		59,85%	0,03351%
12436	0,00056		59,85%	0,03351%
11937	0,00056		37,85%	0,02119%
12062	0,00056		40,15%	0,02249%
12187	0,00056		44,92%	0,02516%
12312	0,00056		59,85%	0,03351%
12437	0,00056		60,00%	0,03360%
11938	0,00056		36,31%	0,02033%
12063	0,00056		36,31%	0,02033%
12188	0,00056		36,77%	0,02059%
12313	0,00056		45,38%	0,02542%
12438	0,00056		60,00%	0,03360%
11939	0,00056		36,31%	0,02033%
12064	0,00056		36,15%	0,02025%
12189	0,00056		36,15%	0,02025%
12314	0,00056		36,92%	0,02068%
12439	0,00056		45,23%	0,02533%
11940	0,00056		36,31%	0,02033%
12065	0,00056		36,15%	0,02025%
12190	0,00056		36,15%	0,02025%
12315	0,00056		36,92%	0,02068%
12440	0,00056		36,62%	0,02050%
11941	0,00056		36,15%	0,02025%
12066	0,00056		36,31%	0,02033%
12191	0,00056		36,31%	0,02033%
12316	0,00056		36,15%	0,02025%
12441	0,00056		36,62%	0,02050%
11942	0,00032		14,46%	0,00463%
12067	0,00032		35,38%	0,01132%
12192	0,00032		34,61%	0,01108%
12317	0,00032		36,15%	0,01157%
12442	0,00056		36,15%	0,02025%
11943	0,00032		14,46%	0,00463%
12068	0,00032		14,46%	0,00463%
12193	0,00032		34,61%	0,01108%
12318	0,00032		34,15%	0,01093%
12443	0,00032		36,31%	0,01162%
11944	0,00032		2,46%	0,00079%
12069	0,00032		8,77%	0,00281%

12194	0,00032		20,31%	0,00650%
12319	0,00032		34,15%	0,01093%
12444	0,00032		34,15%	0,01093%
11945	0,00032		0,15%	0,00005%
12070	0,00032		2,00%	0,00064%
12195	0,00032		6,62%	0,00212%
12320	0,00032		17,08%	0,00546%
12445	0,00032		31,85%	0,01019%
11946	0,00032		0,15%	0,00005%
12071	0,00032		0,62%	0,00020%
12196	0,00032		1,85%	0,00059%
12321	0,00032		3,85%	0,00123%
12446	0,00032		13,85%	0,00443%
12197	0,00032		0,31%	0,00010%
12322	0,00032		1,38%	0,00044%
12447	0,00032		2,92%	0,00094%
12323	0,00032		0,15%	0,00005%
12448	0,00032		1,08%	0,00034%
12561	0,00056		75,23%	0,04213%
12686	0,00056		88,62%	0,04962%
12562	0,00056		60,00%	0,03360%
12687	0,00056		76,15%	0,04265%
12812	0,00056		91,54%	0,05126%
12937	0,00056		95,69%	0,05359%
12563	0,00056		60,15%	0,03369%
12688	0,00056		77,85%	0,04359%
12813	0,00056		91,54%	0,05126%
12938	0,00056		95,69%	0,05359%
13063	0,00056		97,08%	0,05436%
12564	0,00056		60,15%	0,03369%
12689	0,00056		61,38%	0,03438%
12814	0,00056		86,77%	0,04859%
12939	0,00056		92,92%	0,05204%
13064	0,00056		97,08%	0,05436%
12565	0,00056		36,62%	0,02050%
12690	0,00056		61,38%	0,03438%
12815	0,00056		64,92%	0,03636%
12940	0,00056		83,08%	0,04652%
13065	0,00056		94,31%	0,05281%
12566	0,00056		36,62%	0,02050%
12691	0,00056		38,62%	0,02162%
12816	0,00056		64,92%	0,03636%
12941	0,00056		71,38%	0,03998%
13066	0,00056		86,62%	0,04850%
12567	0,00056		36,46%	0,02042%
12692	0,00056		38,62%	0,02162%
12817	0,00056		50,31%	0,02817%
12942	0,00032		71,38%	0,02284%
13067	0,00056		86,62%	0,04850%
12568	0,00032		36,15%	0,01157%

12693	0,00032		36,46%	0,01167%
12818	0,00032		36,92%	0,01182%
12943	0,00032		55,08%	0,01762%
13068	0,00032		78,62%	0,02516%
12569	0,00032		36,31%	0,01162%
12694	0,00032		36,15%	0,01157%
12819	0,00032		36,92%	0,01182%
12944	0,00032		43,08%	0,01378%
13069	0,00056		58,77%	0,03291%
12570	0,00032		30,00%	0,00960%
12695	0,00032		36,31%	0,01162%
12820	0,00032		36,31%	0,01162%
12945	0,00056		37,38%	0,02094%
13070	0,00056		46,00%	0,02576%
12571	0,00032		30,00%	0,00960%
12696	0,00032		36,00%	0,01152%
12821	0,00032		36,31%	0,01162%
12946	0,00056		36,46%	0,02042%
13071	0,00056		38,31%	0,02145%
12572	0,00032		12,46%	0,00399%
12697	0,00032		28,31%	0,00906%
12822	0,00032		36,00%	0,01152%
12947	0,00056		35,85%	0,02007%
13072	0,00056		36,77%	0,02059%
12573	0,00032		2,77%	0,00089%
12698	0,00032		10,31%	0,00330%
12823	0,00032		28,77%	0,00921%
12948	0,00056		35,85%	0,02007%
13073	0,00056		36,00%	0,02016%
12574	0,00032		0,62%	0,00020%
12699	0,00032		2,62%	0,00084%
12824	0,00032		8,62%	0,00276%
12949	0,00056		27,23%	0,01525%
13074	0,00032		36,00%	0,01152%
12825	0,00032		2,15%	0,00069%
12950	0,00032		7,85%	0,00251%
13075	0,00056		28,31%	0,01585%
12826	0,00032		0,15%	0,00005%
12951	0,00032		1,85%	0,00059%
13076	0,00032		7,69%	0,00246%
13077	0,00032		1,38%	0,00044%
13188	0,00056		99,85%	0,05591%
13189	0,00056		99,85%	0,05591%
13314	0,00056		100,00%	0,05600%
13190	0,00056		99,23%	0,05557%
13315	0,00056		100,00%	0,05600%
13440	0,00056		100,00%	0,05600%
13565	0,00056		100,00%	0,05600%
13191	0,00056		95,08%	0,05324%
13316	0,00056		99,69%	0,05583%

13441	0,00056		100,00%	0,05600%
13566	0,00056		100,00%	0,05600%
13691	0,00056		100,00%	0,05600%
13192	0,00056		90,00%	0,05040%
13317	0,00056		98,15%	0,05497%
13442	0,00056		100,00%	0,05600%
13567	0,00056		100,00%	0,05600%
13692	0,00056		100,00%	0,05600%
13193	0,00032		90,00%	0,02880%
13318	0,00032		91,69%	0,02934%
13443	0,00032		99,85%	0,03195%
13568	0,00032		100,00%	0,03200%
13693	0,00056		100,00%	0,05600%
13194	0,00056		84,46%	0,04730%
13319	0,00056		91,69%	0,05135%
13444	0,00056		94,77%	0,05307%
13569	0,00056		99,85%	0,05591%
13694	0,00056		100,00%	0,05600%
13195	0,00056		66,92%	0,03748%
13320	0,00056		88,77%	0,04971%
13445	0,00056		94,77%	0,05307%
13570	0,00056		97,85%	0,05479%
13695	0,00056		100,00%	0,05600%
13196	0,00056		39,23%	0,02197%
13321	0,00056		74,15%	0,04153%
13446	0,00056		90,62%	0,05074%
13571	0,00056		93,69%	0,05247%
13696	0,00056		99,85%	0,05591%
13197	0,00056		39,23%	0,02197%
13322	0,00056		42,92%	0,02404%
13447	0,00056		83,54%	0,04678%
13572	0,00056		93,69%	0,05247%
13697	0,00056		97,69%	0,05471%
13198	0,00056		36,15%	0,02025%
13323	0,00056		42,92%	0,02404%
13448	0,00056		46,77%	0,02619%
13573	0,00056		87,85%	0,04919%
13698	0,00056		97,69%	0,05471%
13199	0,00056		36,15%	0,02025%
13324	0,00056		37,54%	0,02102%
13449	0,00056		39,54%	0,02214%
13574	0,00056		39,54%	0,02214%
13699	0,00056		83,08%	0,04652%
13200	0,00056		35,85%	0,02007%
13325	0,00056		36,00%	0,02016%
13450	0,00056		36,77%	0,02059%
13575	0,00056		36,77%	0,02059%
13700	0,00056		83,08%	0,04652%
13201	0,00032		27,08%	0,00866%
13326	0,00032		28,00%	0,00896%

13451	0,00032		36,77%	0,01177%
13576	0,00032		37,38%	0,01196%
13701	0,00032		37,38%	0,01196%
13202	0,00032		7,23%	0,00231%
13327	0,00032		28,00%	0,00896%
13452	0,00032		36,00%	0,01152%
13577	0,00032		37,38%	0,01196%
13702	0,00032		39,23%	0,01255%
13203	0,00032		1,08%	0,00034%
13328	0,00032		7,08%	0,00226%
13453	0,00032		27,23%	0,00871%
13578	0,00032		36,77%	0,01177%
13703	0,00032		39,23%	0,01255%
13329	0,00032		0,77%	0,00025%
13454	0,00032		8,15%	0,00261%
13579	0,00032		27,38%	0,00876%
13704	0,00032		36,61%	0,01172%
13455	0,00032		0,46%	0,00015%
13580	0,00032		6,46%	0,00207%
13705	0,00032		27,69%	0,00886%
13581	0,00032		0,46%	0,00015%
13706	0,00032		5,38%	0,00172%
13707	0,00032		0,31%	0,00010%
13817	0,00056		100,00%	0,05600%
13942	0,00056		100,00%	0,05600%
13818	0,00056		100,00%	0,05600%
13943	0,00056		100,00%	0,05600%
14068	0,00056		100,00%	0,05600%
13819	0,00056		100,00%	0,05600%
13944	0,00056		100,00%	0,05600%
14069	0,00056		100,00%	0,05600%
14194	0,00056		100,00%	0,05600%
14319	0,00056		100,00%	0,05600%
13820	0,00056		100,00%	0,05600%
13945	0,00056		100,00%	0,05600%
14070	0,00056		100,00%	0,05600%
14195	0,00056		100,00%	0,05600%
14320	0,00056		100,00%	0,05600%
13821	0,00056		100,00%	0,05600%
13946	0,00056		100,00%	0,05600%
14071	0,00056		100,00%	0,05600%
14196	0,00032		100,00%	0,03200%
14321	0,00056		100,00%	0,05600%
13822	0,00056		100,00%	0,05600%
13947	0,00056		100,00%	0,05600%
14072	0,00056		100,00%	0,05600%
14197	0,00032		100,00%	0,03200%
14322	0,00032		100,00%	0,03200%
13823	0,00056		100,00%	0,05600%
13948	0,00056		100,00%	0,05600%

14073	0,00056		100,00%	0,05600%
14198	0,00032		100,00%	0,03200%
14323	0,00032		100,00%	0,03200%
13824	0,00056		95,08%	0,05324%
13949	0,00056		100,00%	0,05600%
14074	0,00056		100,00%	0,05600%
14199	0,00032		100,00%	0,03200%
14324	0,00032		100,00%	0,03200%
13825	0,00056		95,08%	0,05324%
13950	0,00056		100,00%	0,05600%
14075	0,00032		100,00%	0,03200%
14200	0,00032		100,00%	0,03200%
14325	0,00032		100,00%	0,03200%
13826	0,00032		89,23%	0,02855%
13951	0,00032		98,92%	0,03166%
14076	0,00032		100,00%	0,03200%
14201	0,00032		100,00%	0,03200%
14326	0,00032		100,00%	0,03200%
13827	0,00032		76,77%	0,02457%
13952	0,00032		94,46%	0,03023%
14077	0,00032		99,85%	0,03195%
14202	0,00032		100,00%	0,03200%
14327	0,00032		100,00%	0,03200%
13828	0,00032		41,54%	0,01329%
13953	0,00032		87,38%	0,02796%
14078	0,00032		98,46%	0,03151%
14203	0,00032		100,00%	0,03200%
14328	0,00032		100,00%	0,03200%
13829	0,00032		41,54%	0,01329%
13954	0,00032		65,54%	0,02097%
14079	0,00032		73,54%	0,02353%
14204	0,00032		99,85%	0,03195%
14329	0,00032		100,00%	0,03200%
13830	0,00032		36,62%	0,01172%
13955	0,00032		44,77%	0,01433%
14080	0,00032		73,54%	0,02353%
14205	0,00032		95,69%	0,03062%
14330	0,00032		100,00%	0,03200%
13831	0,00032		26,31%	0,00842%
13956	0,00032		36,61%	0,01172%
14081	0,00032		45,08%	0,01442%
14206	0,00032		80,15%	0,02565%
14331	0,00032		97,69%	0,03126%
13832	0,00032		4,62%	0,00148%
13957	0,00032		25,69%	0,00822%
14082	0,00032		36,46%	0,01167%
14207	0,00032		47,69%	0,01526%
14332	0,00032		81,85%	0,02619%
13833	0,00009		0,31%	0,00003%
13958	0,00009		2,92%	0,00026%

14083	0,00009		25,23%	0,00227%
14208	0,00009		36,62%	0,00330%
14333	0,00009		48,92%	0,00440%
13959	0,00009		0,15%	0,00001%
14084	0,00009		2,00%	0,00018%
14209	0,00009		19,54%	0,00176%
14334	0,00009		19,54%	0,00176%
14210	0,00009		1,38%	0,00012%
14335	0,00009		15,38%	0,00138%
14336	0,00032		0,31%	0,00010%
14446	0,00056		100,00%	0,05600%
14571	0,00032		100,00%	0,03200%
14447	0,00056		100,00%	0,05600%
14572	0,00056		100,00%	0,05600%
14448	0,00032		100,00%	0,03200%
14573	0,00056		100,00%	0,05600%
14698	0,00056		100,00%	0,05600%
14823	0,00032		100,00%	0,03200%
14449	0,00032		100,00%	0,03200%
14574	0,00032		100,00%	0,03200%
14699	0,00056		100,00%	0,05600%
14824	0,00056		100,00%	0,05600%
14949	0,00032		100,00%	0,03200%
14450	0,00032		100,00%	0,03200%
14575	0,00032		100,00%	0,03200%
14700	0,00032		100,00%	0,03200%
14825	0,00056		100,00%	0,05600%
14950	0,00056		100,00%	0,05600%
14451	0,00032		100,00%	0,03200%
14576	0,00032		100,00%	0,03200%
14701	0,00032		100,00%	0,03200%
14826	0,00032		100,00%	0,03200%
14951	0,00056		100,00%	0,05600%
14452	0,00032		100,00%	0,03200%
14577	0,00032		100,00%	0,03200%
14702	0,00032		100,00%	0,03200%
14827	0,00032		100,00%	0,03200%
14952	0,00032		100,00%	0,03200%
14453	0,00032		100,00%	0,03200%
14578	0,00032		100,00%	0,03200%
14703	0,00032		100,00%	0,03200%
14828	0,00032		100,00%	0,03200%
14953	0,00032		100,00%	0,03200%
14454	0,00032		100,00%	0,03200%
14579	0,00032		100,00%	0,03200%
14704	0,00032		100,00%	0,03200%
14829	0,00032		100,00%	0,03200%
14954	0,00032		100,00%	0,03200%
14455	0,00032		100,00%	0,03200%
14580	0,00032		100,00%	0,03200%

14705	0,00032		100,00%	0,03200%
14830	0,00032		100,00%	0,03200%
14955	0,00032		100,00%	0,03200%
14456	0,00032		100,00%	0,03200%
14581	0,00032		100,00%	0,03200%
14706	0,00032		100,00%	0,03200%
14831	0,00032		100,00%	0,03200%
14956	0,00032		100,00%	0,03200%
14457	0,00032		99,08%	0,03170%
14582	0,00032		100,00%	0,03200%
14707	0,00032		100,00%	0,03200%
14832	0,00032		100,00%	0,03200%
14957	0,00032		100,00%	0,03200%
14458	0,00009		82,77%	0,00745%
14583	0,00009		98,62%	0,00888%
14708	0,00009		100,00%	0,00900%
14833	0,00032		100,00%	0,03200%
14958	0,00032		100,00%	0,03200%
14459	0,00009		49,54%	0,00446%
14584	0,00009		82,00%	0,00738%
14709	0,00009		99,23%	0,00893%
14834	0,00032		100,00%	0,03200%
14959	0,00032		100,00%	0,03200%
14460	0,00032		36,00%	0,01152%
14585	0,00032		46,31%	0,01482%
14710	0,00032		80,92%	0,02590%
14835	0,00032		99,23%	0,03175%
14960	0,00032		100,00%	0,03200%
14461	0,00032		9,69%	0,00310%
14586	0,00032		34,15%	0,01093%
14711	0,00032		43,23%	0,01383%
14836	0,00032		41,08%	0,01314%
14961	0,00032		99,38%	0,03180%
14587	0,00032		4,46%	0,00143%
14712	0,00032		31,08%	0,00994%
14837	0,00032		41,08%	0,01314%
14962	0,00032		41,54%	0,01329%
14713	0,00032		2,31%	0,00074%
14838	0,00032		20,92%	0,00670%
14963	0,00056		41,54%	0,02326%
14839	0,00032		0,31%	0,00010%
14964	0,00056		10,92%	0,00612%
14965	0,00056		0,15%	0,00009%
15075	0,00032		100,00%	0,03200%
15076	0,00056		100,00%	0,05600%
15201	0,00056		100,00%	0,05600%
15326	0,00056		100,00%	0,05600%
15451	0,00056		100,00%	0,05600%
15576	0,00056		100,00%	0,05600%
15077	0,00056		100,00%	0,05600%

15202	0,00056		100,00%	0,05600%
15327	0,00056		100,00%	0,05600%
15452	0,00056		100,00%	0,05600%
15577	0,00056		100,00%	0,05600%
15078	0,00056		100,00%	0,05600%
15203	0,00056		100,00%	0,05600%
15328	0,00056		100,00%	0,05600%
15453	0,00056		100,00%	0,05600%
15578	0,00056		100,00%	0,05600%
15079	0,00032		100,00%	0,03200%
15204	0,00032		100,00%	0,03200%
15329	0,00056		100,00%	0,05600%
15454	0,00056		100,00%	0,05600%
15579	0,00056		100,00%	0,05600%
15080	0,00032		100,00%	0,03200%
15205	0,00032		100,00%	0,03200%
15330	0,00056		100,00%	0,05600%
15455	0,00056		100,00%	0,05600%
15580	0,00056		100,00%	0,05600%
15081	0,00032		100,00%	0,03200%
15206	0,00032		100,00%	0,03200%
15331	0,00056		100,00%	0,05600%
15456	0,00056		100,00%	0,05600%
15581	0,00056		100,00%	0,05600%
15082	0,00032		100,00%	0,03200%
15207	0,00032		100,00%	0,03200%
15332	0,00056		100,00%	0,05600%
15457	0,00056		100,00%	0,05600%
15582	0,00056		100,00%	0,05600%
15083	0,00032		100,00%	0,03200%
15208	0,00032		100,00%	0,03200%
15333	0,00056		100,00%	0,05600%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%
15583	0,00056		100,00%	0,05600%
15084	0,00032		100,00%	0,03200%
15209	0,00056		100,00%	0,05600%
15334	0,00056		100,00%	0,05600%
15459	0,00056		100,00%	0,05600%
15584	0,00056		100,00%	0,05600%
15085	0,00056		100,00%	0,05600%
15210	0,00056		100,00%	0,05600%
15335	0,00056		100,00%	0,05600%
15460	0,00056		100,00%	0,05600%
15585	0,00056		100,00%	0,05600%
15086	0,00056		100,00%	0,05600%
15211	0,00056		100,00%	0,05600%
15336	0,00056		100,00%	0,05600%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		99,85%	0,05591%

15212	0,00056		100,00%	0,05600%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15088	0,00056		85,85%	0,04807%
15213	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		100,00%	0,05600%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15089	0,00056		43,08%	0,02412%
15214	0,00056		90,15%	0,05049%
15339	0,00056		100,00%	0,05600%
15464	0,00079		100,00%	0,07900%
15589	0,00079		100,00%	0,07900%
15090	0,00056		4,77%	0,00267%
15215	0,00079		49,23%	0,03889%
15340	0,00079		93,69%	0,07402%
15465	0,00079		100,00%	0,07900%
15590	0,00079		100,00%	0,07900%
15216	0,00079		3,54%	0,00280%
15341	0,00079		59,08%	0,04667%
15466	0,00079		99,08%	0,07827%
15591	0,00079		100,00%	0,07900%
15342	0,00079		2,77%	0,00219%
15467	0,00079		75,08%	0,05931%
15592	0,00079		100,00%	0,07900%
15468	0,00079		3,38%	0,00267%
15593	0,00079		85,54%	0,06758%
15594	0,00079		6,92%	0,00547%
15703	0,00056		100,00%	0,05600%
15828	0,00079		100,00%	0,07900%
15704	0,00079		100,00%	0,07900%
15829	0,00079		100,00%	0,07900%
15954	0,00079		100,00%	0,07900%
15705	0,00079		100,00%	0,07900%
15830	0,00079		100,00%	0,07900%
15955	0,00079		100,00%	0,07900%
16080	0,00079		100,00%	0,07900%
16205	0,00102		94,62%	0,09651%
15706	0,00079		100,00%	0,07900%
15831	0,00079		100,00%	0,07900%
15956	0,00079		100,00%	0,07900%
16081	0,00079		100,00%	0,07900%
16206	0,00102		99,85%	0,10184%
15707	0,00079		100,00%	0,07900%
15832	0,00079		100,00%	0,07900%
15957	0,00079		100,00%	0,07900%
16082	0,00079		100,00%	0,07900%
16207	0,00102		100,00%	0,10200%
15708	0,00079		100,00%	0,07900%

15833	0,00079		100,00%	0,07900%
15958	0,00079		100,00%	0,07900%
16083	0,00079		100,00%	0,07900%
16208	0,00102		100,00%	0,10200%
15709	0,00079		100,00%	0,07900%
15834	0,00079		100,00%	0,07900%
15959	0,00079		100,00%	0,07900%
16084	0,00079		100,00%	0,07900%
16209	0,00102		99,23%	0,10121%
15710	0,00079		100,00%	0,07900%
15835	0,00079		100,00%	0,07900%
15960	0,00079		100,00%	0,07900%
16085	0,00102		100,00%	0,10200%
16210	0,00102		100,00%	0,10200%
15711	0,00079		100,00%	0,07900%
15836	0,00079		100,00%	0,07900%
15961	0,00079		100,00%	0,07900%
16086	0,00079		100,00%	0,07900%
16211	0,00102		100,00%	0,10200%
15712	0,00079		100,00%	0,07900%
15837	0,00079		100,00%	0,07900%
15962	0,00079		100,00%	0,07900%
16087	0,00079		100,00%	0,07900%
16212	0,00102		100,00%	0,10200%
15713	0,00079		100,00%	0,07900%
15838	0,00079		100,00%	0,07900%
15963	0,00079		100,00%	0,07900%
16088	0,00079		100,00%	0,07900%
16213	0,00102		100,00%	0,10200%
15714	0,00079		100,00%	0,07900%
15839	0,00079		100,00%	0,07900%
15964	0,00079		100,00%	0,07900%
16089	0,00079		100,00%	0,07900%
16214	0,00079		100,00%	0,07900%
15715	0,00079		100,00%	0,07900%
15840	0,00079		100,00%	0,07900%
15965	0,00079		100,00%	0,07900%
16090	0,00079		100,00%	0,07900%
16215	0,00079		100,00%	0,07900%
15716	0,00079		100,00%	0,07900%
15841	0,00079		100,00%	0,07900%
15966	0,00079		100,00%	0,07900%
16091	0,00079		100,00%	0,07900%
16216	0,00079		100,00%	0,07900%
15717	0,00079		100,00%	0,07900%
15842	0,00079		100,00%	0,07900%
15967	0,00079		100,00%	0,07900%
16092	0,00079		100,00%	0,07900%
16217	0,00079		100,00%	0,07900%
15718	0,00079		100,00%	0,07900%

15843	0,00079		100,00%	0,07900%
15968	0,00079		100,00%	0,07900%
16093	0,00079		100,00%	0,07900%
16218	0,00079		100,00%	0,07900%
15719	0,00079		93,38%	0,07377%
15844	0,00079		100,00%	0,07900%
15969	0,00079		100,00%	0,07900%
16094	0,00079		100,00%	0,07900%
16219	0,00079		98,61%	0,07791%
15720	0,00079		1,85%	0,00146%
15845	0,00079		95,23%	0,07523%
15970	0,00079		100,00%	0,07900%
16095	0,00079		100,00%	0,07900%
16220	0,00079		98,61%	0,07791%
15971	0,00079		0,62%	0,00049%
16096	0,00079		28,46%	0,02248%
16221	0,00079		35,85%	0,02832%
16222	0,00079		0,15%	0,00012%
16331	0,00102		97,38%	0,09933%
16456	0,00125		87,08%	0,10885%
16332	0,00102		91,54%	0,09337%
16457	0,00102		91,54%	0,09337%
16582	0,00125		87,08%	0,10885%
16333	0,00102		90,46%	0,09227%
16458	0,00102		90,46%	0,09227%
16583	0,00102		87,08%	0,08882%
16708	0,00102		86,31%	0,08803%
16833	0,00125		85,38%	0,10673%
16334	0,00102		99,23%	0,10121%
16459	0,00102		90,31%	0,09211%
16584	0,00102		86,92%	0,08866%
16709	0,00102		86,31%	0,08803%
16834	0,00125		85,54%	0,10692%
16335	0,00102		100,00%	0,10200%
16460	0,00102		90,31%	0,09211%
16585	0,00102		87,38%	0,08913%
16710	0,00102		86,15%	0,08788%
16835	0,00125		85,23%	0,10654%
16336	0,00102		100,00%	0,10200%
16461	0,00102		98,31%	0,10027%
16586	0,00102		87,38%	0,08913%
16711	0,00125		86,46%	0,10808%
16836	0,00102		85,69%	0,08741%
16337	0,00102		100,00%	0,10200%
16462	0,00102		98,31%	0,10027%
16587	0,00102		91,38%	0,09321%
16712	0,00102		86,46%	0,08819%
16837	0,00102		85,69%	0,08740%
16338	0,00102		100,00%	0,10200%
16463	0,00102		94,77%	0,09666%

16588	0,00102		94,77%	0,09666%
16713	0,00102		85,38%	0,08709%
16838	0,00102		85,38%	0,08709%
16339	0,00102		100,00%	0,10200%
16464	0,00102		92,46%	0,09431%
16589	0,00102		92,46%	0,09431%
16714	0,00102		86,46%	0,08819%
16839	0,00102		81,08%	0,08270%
16340	0,00102		100,00%	0,10200%
16465	0,00102		100,00%	0,10200%
16590	0,00102		92,46%	0,09431%
16715	0,00102		85,54%	0,08725%
16840	0,00102		81,08%	0,08270%
16341	0,00079		100,00%	0,07900%
16466	0,00079		98,00%	0,07742%
16591	0,00079		85,85%	0,06782%
16716	0,00079		85,54%	0,06758%
16841	0,00079		64,31%	0,05080%
16342	0,00079		100,00%	0,07900%
16467	0,00079		98,00%	0,07742%
16592	0,00079		85,85%	0,06782%
16717	0,00079		51,23%	0,04047%
16842	0,00079		48,15%	0,03804%
16343	0,00079		100,00%	0,07900%
16468	0,00079		88,00%	0,06952%
16593	0,00079		69,54%	0,05493%
16718	0,00079		50,15%	0,03962%
16843	0,00079		45,69%	0,03610%
16344	0,00079		94,00%	0,07426%
16469	0,00079		59,54%	0,04703%
16594	0,00056		47,08%	0,02636%
16719	0,00056		38,15%	0,02137%
16844	0,00056		44,00%	0,02464%
16345	0,00079		46,46%	0,03670%
16470	0,00079		42,15%	0,03330%
16595	0,00079		38,15%	0,03014%
16720	0,00056		38,15%	0,02137%
16845	0,00032		37,23%	0,01191%
16346	0,00056		35,85%	0,02007%
16471	0,00056		35,85%	0,02007%
16596	0,00056		35,85%	0,02007%
16721	0,00056		36,15%	0,02025%
16846	0,00032		36,15%	0,01157%
16347	0,00056		1,23%	0,00069%
16472	0,00056		13,85%	0,00775%
16597	0,00056		31,38%	0,01758%
16722	0,00032		31,38%	0,01004%
16847	0,00032		35,38%	0,01132%
16598	0,00032		0,15%	0,00005%
16723	0,00032		1,69%	0,00054%

16848	0,00032		1,69%	0,00054%
16849	0,00032		0,15%	0,00005%
16959	0,00102		78,00%	0,07956%
17084	0,00102		78,00%	0,07956%
16960	0,00079		83,38%	0,06587%
17085	0,00079		74,92%	0,05919%
17210	0,00079		65,38%	0,05165%
16961	0,00079		83,38%	0,06587%
17086	0,00079		74,92%	0,05919%
17211	0,00079		66,77%	0,05275%
17336	0,00125		54,31%	0,06788%
17461	0,00125		51,23%	0,06404%
16962	0,00102		77,23%	0,07877%
17087	0,00102		65,85%	0,06716%
17212	0,00079		54,31%	0,04290%
17337	0,00125		54,31%	0,06788%
17462	0,00125		51,23%	0,06404%
16963	0,00102		77,23%	0,07877%
17088	0,00102		51,38%	0,05241%
17213	0,00079		50,92%	0,04023%
17338	0,00125		49,85%	0,06231%
17463	0,00125		49,54%	0,06192%
16964	0,00102		58,31%	0,05947%
17089	0,00102		48,46%	0,04943%
17214	0,00102		48,46%	0,04943%
17339	0,00102		48,15%	0,04912%
17464	0,00125		48,00%	0,06000%
16965	0,00102		58,31%	0,05947%
17090	0,00102		48,62%	0,04959%
17215	0,00102		48,46%	0,04943%
17340	0,00079		47,69%	0,03768%
17465	0,00102		47,85%	0,04880%
16966	0,00079		48,15%	0,03804%
17091	0,00079		48,62%	0,03841%
17216	0,00079		48,00%	0,03792%
17341	0,00102		47,69%	0,04864%
17466	0,00079		47,85%	0,03780%
16967	0,00079		48,15%	0,03804%
17092	0,00079		46,92%	0,03707%
17217	0,00079		45,54%	0,03597%
17342	0,00079		45,54%	0,03597%
17467	0,00102		45,38%	0,04629%
16968	0,00079		45,69%	0,03610%
17093	0,00079		45,08%	0,03561%
17218	0,00079		44,92%	0,03549%
17343	0,00079		44,77%	0,03537%
17468	0,00079		44,61%	0,03525%
16969	0,00056		44,00%	0,02464%
17094	0,00032		42,92%	0,01374%
17219	0,00032		42,31%	0,01354%

17344	0,00079		42,00%	0,03318%
17469	0,00079		42,00%	0,03318%
16970	0,00032		37,08%	0,01186%
17095	0,00032		37,08%	0,01186%
17220	0,00032		37,23%	0,01191%
17345	0,00032		37,23%	0,01191%
17470	0,00032		37,08%	0,01186%
16971	0,00032		36,00%	0,01152%
17096	0,00032		36,31%	0,01162%
17221	0,00032		36,31%	0,01162%
17346	0,00032		36,46%	0,01167%
17471	0,00032		36,46%	0,01167%
16972	0,00032		35,69%	0,01142%
17097	0,00032		35,69%	0,01142%
17222	0,00032		35,85%	0,01147%
17347	0,00032		36,15%	0,01157%
17472	0,00032		36,15%	0,01157%
16973	0,00032		7,85%	0,00251%
17098	0,00032		30,92%	0,00990%
17223	0,00032		34,46%	0,01103%
17348	0,00032		35,38%	0,01132%
17473	0,00032		35,38%	0,01132%
16974	0,00032		0,15%	0,00005%
17099	0,00032		1,08%	0,00034%
17224	0,00032		1,08%	0,00034%
17349	0,00032		4,77%	0,00153%
17474	0,00032		23,69%	0,00758%
17350	0,00032		0,31%	0,00010%
17475	0,00056		0,77%	0,00043%
17351	0,00032		0,15%	0,00005%
17476	0,00032		0,15%	0,00005%
17352	0,00032		0,15%	0,00005%
17477	0,00032		0,15%	0,00005%
17587	0,00125		47,54%	0,05942%
17588	0,00125		49,23%	0,06154%
17713	0,00125		48,31%	0,06038%
17589	0,00125		47,69%	0,05962%
17714	0,00125		48,00%	0,06000%
17839	0,00125		47,69%	0,05962%
17964	0,00125		47,54%	0,05942%
18089	0,00125		47,08%	0,05885%
17590	0,00102		47,54%	0,04849%
17715	0,00125		47,38%	0,05923%
17840	0,00125		47,23%	0,05904%
17965	0,00125		47,23%	0,05904%
18090	0,00125		46,46%	0,05808%
17591	0,00102		47,54%	0,04849%
17716	0,00102		47,38%	0,04833%
17841	0,00032		46,15%	0,01477%
17966	0,00032		46,31%	0,01482%

18091	0,00125		45,38%	0,05673%
17592	0,00102		45,69%	0,04661%
17717	0,00102		46,15%	0,04708%
17842	0,00102		46,15%	0,04708%
17967	0,00032		44,92%	0,01438%
18092	0,00032		45,08%	0,01442%
17593	0,00079		44,61%	0,03525%
17718	0,00102		44,61%	0,04551%
17843	0,00102		44,92%	0,04582%
17968	0,00102		44,92%	0,04582%
18093	0,00125		45,08%	0,05635%
17594	0,00079		42,31%	0,03342%
17719	0,00102		44,00%	0,04488%
17844	0,00102		44,00%	0,04488%
17969	0,00102		43,85%	0,04472%
18094	0,00102		43,85%	0,04472%
17595	0,00079		37,23%	0,02941%
17720	0,00079		37,23%	0,02941%
17845	0,00032		37,08%	0,01186%
17970	0,00102		38,61%	0,03939%
18095	0,00102		40,46%	0,04127%
17596	0,00079		36,31%	0,02868%
17721	0,00079		36,62%	0,02893%
17846	0,00032		36,62%	0,01172%
17971	0,00102		36,92%	0,03766%
18096	0,00102		36,92%	0,03766%
17597	0,00079		36,31%	0,02868%
17722	0,00079		36,31%	0,02868%
17847	0,00032		36,31%	0,01162%
17972	0,00102		36,46%	0,03719%
18097	0,00102		36,46%	0,03719%
17598	0,00056		35,85%	0,02007%
17723	0,00079		35,85%	0,02832%
17848	0,00079		35,85%	0,02832%
17973	0,00102		36,31%	0,03703%
18098	0,00102		36,31%	0,03703%
17599	0,00056		23,69%	0,01327%
17724	0,00079		35,54%	0,02808%
17849	0,00079		35,54%	0,02808%
17974	0,00102		35,69%	0,03641%
18099	0,00102		35,69%	0,03641%
17600	0,00056		4,00%	0,00224%
17725	0,00079		20,92%	0,01653%
17850	0,00079		33,54%	0,02650%
17975	0,00032		35,38%	0,01132%
18100	0,00102		35,38%	0,03609%
17601	0,00056		0,15%	0,00009%
17726	0,00079		1,23%	0,00097%
17851	0,00079		8,92%	0,00705%
17976	0,00032		20,31%	0,00650%

18101	0,00102		20,31%	0,02071%
17602	0,00056		0,15%	0,00009%
17727	0,00056		0,15%	0,00009%
17852	0,00079		0,15%	0,00012%
17977	0,00079		0,15%	0,00012%
18102	0,00102		2,15%	0,00220%
17728	0,00056		0,15%	0,00009%
17853	0,00056		0,15%	0,00009%
18215	0,00125		46,15%	0,05769%
18216	0,00125		45,23%	0,05654%
18341	0,00125		45,08%	0,05635%
18217	0,00125		44,92%	0,05615%
18342	0,00125		45,08%	0,05635%
18467	0,00125		45,08%	0,05635%
18592	0,00125		44,62%	0,05577%
18218	0,00125		44,92%	0,05615%
18343	0,00125		44,46%	0,05558%
18468	0,00125		45,08%	0,05635%
18593	0,00125		43,08%	0,05385%
18718	0,00125		44,00%	0,05500%
18219	0,00125		40,46%	0,05058%
18344	0,00125		44,46%	0,05558%
18469	0,00125		40,46%	0,05058%
18594	0,00125		40,92%	0,05115%
18719	0,00125		40,46%	0,05058%
18220	0,00125		40,46%	0,05058%
18345	0,00125		40,46%	0,05058%
18470	0,00125		40,46%	0,05058%
18595	0,00125		40,92%	0,05115%
18720	0,00125		37,38%	0,04673%
18221	0,00125		37,23%	0,04654%
18346	0,00125		37,38%	0,04673%
18471	0,00125		37,54%	0,04692%
18596	0,00125		37,54%	0,04692%
18721	0,00125		37,38%	0,04673%
18222	0,00125		36,46%	0,04558%
18347	0,00125		36,46%	0,04558%
18472	0,00125		36,46%	0,04558%
18597	0,00125		36,62%	0,04577%
18722	0,00125		36,46%	0,04558%
18223	0,00125		36,31%	0,04538%
18348	0,00125		36,46%	0,04558%
18473	0,00125		36,46%	0,04558%
18598	0,00125		36,46%	0,04558%
18723	0,00148		36,61%	0,05419%
18224	0,00125		36,00%	0,04500%
18349	0,00125		35,85%	0,04481%
18474	0,00148		36,15%	0,05351%
18599	0,00148		35,54%	0,05260%
18724	0,00148		35,85%	0,05305%

18225	0,00125		35,54%	0,04442%
18350	0,00125		35,69%	0,04462%
18475	0,00148		35,54%	0,05260%
18600	0,00148		35,54%	0,05260%
18725	0,00148		35,85%	0,05305%
18226	0,00125		33,85%	0,04231%
18351	0,00125		34,77%	0,04346%
18476	0,00148		34,77%	0,05146%
18601	0,00148		35,54%	0,05260%
18726	0,00148		35,54%	0,05260%
18227	0,00102		8,77%	0,00894%
18352	0,00125		8,77%	0,01096%
18477	0,00148		27,08%	0,04007%
18602	0,00148		27,08%	0,04007%
18727	0,00148		35,08%	0,05191%
18228	0,00102		0,15%	0,00016%
18353	0,00125		2,00%	0,00250%
18478	0,00125		6,31%	0,00788%
18603	0,00148		16,00%	0,02368%
18728	0,00148		16,00%	0,02368%
18354	0,00102		0,15%	0,00016%
18479	0,00102		1,08%	0,00110%
18604	0,00102		4,00%	0,00408%
18729	0,00102		8,77%	0,00894%
18730	0,00102		0,46%	0,00047%
18844	0,00125		38,62%	0,04827%
18969	0,00102		37,54%	0,03829%
18845	0,00125		37,23%	0,04654%
18970	0,00125		36,92%	0,04615%
19095	0,00125		36,62%	0,04577%
18846	0,00125		37,23%	0,04654%
18971	0,00125		36,92%	0,04615%
19096	0,00125		36,62%	0,04577%
19221	0,00125		36,31%	0,04538%
19346	0,00125		36,15%	0,04519%
18847	0,00125		36,77%	0,04596%
18972	0,00125		36,77%	0,04596%
19097	0,00125		36,62%	0,04577%
19222	0,00125		36,31%	0,04538%
19347	0,00125		36,15%	0,04519%
18848	0,00148		36,61%	0,05419%
18973	0,00125		36,46%	0,04558%
19098	0,00125		36,46%	0,04558%
19223	0,00125		36,46%	0,04558%
19348	0,00125		36,31%	0,04538%
18849	0,00148		35,85%	0,05305%
18974	0,00148		36,31%	0,05373%
19099	0,00125		36,15%	0,04519%
19224	0,00125		36,15%	0,04519%
19349	0,00125		36,31%	0,04538%

18850	0,00148		35,85%	0,05305%
18975	0,00148		35,69%	0,05282%
19100	0,00125		36,15%	0,04519%
19225	0,00125		36,15%	0,04519%
19350	0,00125		36,15%	0,04519%
18851	0,00148		35,69%	0,05282%
18976	0,00148		35,69%	0,05282%
19101	0,00125		35,85%	0,04481%
19226	0,00125		36,15%	0,04519%
19351	0,00125		35,69%	0,04462%
18852	0,00148		35,38%	0,05237%
18977	0,00148		35,38%	0,05237%
19102	0,00125		35,69%	0,04462%
19227	0,00125		35,69%	0,04462%
19352	0,00125		35,69%	0,04462%
18853	0,00148		32,92%	0,04873%
18978	0,00125		32,92%	0,04115%
19103	0,00125		35,38%	0,04423%
19228	0,00125		35,23%	0,04404%
19353	0,00125		35,23%	0,04404%
18854	0,00102		12,46%	0,01271%
18979	0,00102		12,46%	0,01271%
19104	0,00125		27,38%	0,03423%
19229	0,00125		27,38%	0,03423%
19354	0,00125		30,92%	0,03865%
18855	0,00102		1,23%	0,00125%
18980	0,00102		1,23%	0,00125%
19105	0,00125		8,00%	0,01000%
19230	0,00125		14,15%	0,01769%
19355	0,00125		10,31%	0,01288%
18981	0,00125		0,15%	0,00019%
19106	0,00125		0,62%	0,00077%
19231	0,00125		0,62%	0,00077%
19356	0,00102		0,46%	0,00047%
19472	0,00102		36,31%	0,03703%
19473	0,00125		36,31%	0,04538%
19598	0,00125		36,00%	0,04500%
19474	0,00125		36,31%	0,04538%
19599	0,00125		36,00%	0,04500%
19724	0,00125		36,00%	0,04500%
19849	0,00102		35,69%	0,03641%
19475	0,00125		36,15%	0,04519%
19600	0,00125		35,85%	0,04481%
19725	0,00125		35,69%	0,04462%
19850	0,00102		35,69%	0,03641%
19975	0,00102		35,23%	0,03593%
19476	0,00125		36,00%	0,04500%
19601	0,00125		36,00%	0,04500%
19726	0,00125		35,85%	0,04481%
19851	0,00102		35,23%	0,03593%

19976	0,00102		35,23%	0,03593%
19477	0,00125		36,00%	0,04500%
19602	0,00125		35,23%	0,04404%
19727	0,00125		35,54%	0,04442%
19852	0,00102		35,23%	0,03593%
19977	0,00102		35,23%	0,03593%
19478	0,00125		35,23%	0,04404%
19603	0,00125		35,23%	0,04404%
19728	0,00125		35,23%	0,04404%
19853	0,00102		35,23%	0,03593%
19978	0,00102		35,08%	0,03578%
19479	0,00125		29,23%	0,03654%
19604	0,00125		29,23%	0,03654%
19729	0,00125		29,54%	0,03692%
19854	0,00102		27,38%	0,02793%
19979	0,00102		22,77%	0,02322%
19480	0,00125		10,31%	0,01288%
19605	0,00125		9,23%	0,01154%
19730	0,00125		9,23%	0,01154%
19855	0,00102		4,31%	0,00439%
19980	0,00102		4,31%	0,00439%
19481	0,00102		0,46%	0,00047%
19606	0,00102		0,46%	0,00047%
19731	0,00102		0,15%	0,00016%
19856	0,00102		0,31%	0,00031%
19981	0,00102		0,31%	0,00031%
20101	0,00079		35,08%	0,02771%
20226	0,00079		23,85%	0,01884%
20102	0,00079		35,08%	0,02771%
20227	0,00079		23,54%	0,01860%
20352	0,00079		5,23%	0,00413%
20103	0,00079		32,46%	0,02564%
20228	0,00079		23,54%	0,01860%
20353	0,00079		5,23%	0,00413%
20104	0,00079		18,00%	0,01422%
20229	0,00079		10,15%	0,00802%
20354	0,00079		1,85%	0,00146%
20105	0,00079		3,54%	0,00280%
20230	0,00079		0,62%	0,00049%
SOMA	78,37%	0,00%	Prob. Ponderada Total	42,09%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	4,16E-05
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	35,70%
Grupo Cenário nº, período	39 I	7500 GA 64 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		22,00%	0,01232%

10803	0,00056		2,00%	0,00112%
10928	0,00056		14,00%	0,00784%
11053	0,00056		1,00%	0,00056%
11178	0,00056		17,00%	0,00952%
10679	0,00056		29,00%	0,01624%
10804	0,00102		26,00%	0,02652%
10929	0,00102		14,00%	0,01428%
11054	0,00102		2,00%	0,00204%
11179	0,00102		19,00%	0,01938%
10680	0,00056		29,00%	0,01624%
10805	0,00102		29,00%	0,02958%
10930	0,00102		21,00%	0,02142%
11055	0,00102		20,00%	0,02040%
11180	0,00102		19,00%	0,01938%
10681	0,00056		29,00%	0,01624%
10806	0,00102		29,00%	0,02958%
10931	0,00102		29,00%	0,02958%
11056	0,00102		28,00%	0,02856%
11181	0,00102		26,00%	0,02652%
10682	0,00056		29,00%	0,01624%
10807	0,00102		29,00%	0,02958%
10932	0,00102		29,00%	0,02958%
11057	0,00102		29,00%	0,02958%
11182	0,00102		29,00%	0,02958%
10683	0,00056		29,00%	0,01624%
10808	0,00102		29,00%	0,02958%
10933	0,00102		29,00%	0,02958%
11058	0,00102		29,00%	0,02958%
11183	0,00102		29,00%	0,02958%
10684	0,00056		29,00%	0,01624%
10809	0,00102		29,00%	0,02958%
10934	0,00102		29,00%	0,02958%
11059	0,00102		29,00%	0,02958%
11184	0,00102		29,00%	0,02958%
10685	0,00056		29,00%	0,01624%
10810	0,00102		29,00%	0,02958%
10935	0,00102		29,00%	0,02958%
11060	0,00102		29,00%	0,02958%
11185	0,00102		29,00%	0,02958%
10686	0,00032		29,00%	0,00928%
10811	0,00102		29,00%	0,02958%
10936	0,00102		29,00%	0,02958%
11061	0,00102		29,00%	0,02958%
11186	0,00102		29,00%	0,02958%
10687	0,00032		29,00%	0,00928%
10812	0,00102		29,00%	0,02958%
10937	0,00102		29,00%	0,02958%
11062	0,00102		29,00%	0,02958%
11187	0,00102		29,00%	0,02958%
10688	0,00032		29,00%	0,00928%

10813	0,00032		29,00%	0,00928%
10938	0,00032		29,00%	0,00928%
11063	0,00032		29,00%	0,00928%
11188	0,00032		29,00%	0,00928%
10689	0,00032		27,00%	0,00864%
10814	0,00032		29,00%	0,00928%
10939	0,00032		29,00%	0,00928%
11064	0,00032		29,00%	0,00928%
11189	0,00032		29,00%	0,00928%
10690	0,00032		15,00%	0,00480%
10815	0,00032		28,00%	0,00896%
10940	0,00032		29,00%	0,00928%
11065	0,00032		29,00%	0,00928%
11190	0,00032		29,00%	0,00928%
10691	0,00032		3,00%	0,00096%
10816	0,00032		13,00%	0,00416%
10941	0,00032		27,00%	0,00864%
11066	0,00032		29,00%	0,00928%
11191	0,00032		29,00%	0,00928%
10692	0,00032		2,00%	0,00064%
10817	0,00032		2,00%	0,00064%
10942	0,00032		12,00%	0,00384%
11067	0,00032		26,00%	0,00832%
11192	0,00032		29,00%	0,00928%
10818	0,00032		1,00%	0,00032%
10943	0,00032		1,00%	0,00032%
11068	0,00032		8,00%	0,00256%
11193	0,00032		22,00%	0,00704%
10944	0,00032		1,00%	0,00032%
11069	0,00032		1,00%	0,00032%
11194	0,00032		6,00%	0,00192%
11070	0,00032		1,00%	0,00032%
11195	0,00032		1,00%	0,00032%
11196	0,00032		1,00%	0,00032%
11304	0,00102		23,00%	0,02346%
11429	0,00102		13,00%	0,01326%
11305	0,00102		25,00%	0,02550%
11430	0,00102		20,00%	0,02040%
11306	0,00102		24,00%	0,02448%
11431	0,00102		11,00%	0,01122%
11307	0,00102		27,00%	0,02754%
11432	0,00102		22,00%	0,02244%
11308	0,00102		29,00%	0,02958%
11433	0,00102		26,00%	0,02652%
11309	0,00102		29,00%	0,02958%
11434	0,00079		29,00%	0,02291%
11559	0,00079		28,00%	0,02212%
11310	0,00102		29,00%	0,02958%
11435	0,00079		29,00%	0,02291%
11560	0,00056		29,00%	0,01624%

11685	0,00056		30,00%	0,01680%
11810	0,00056		30,00%	0,01680%
11311	0,00102		29,00%	0,02958%
11436	0,00056		29,00%	0,01624%
11561	0,00056		29,00%	0,01624%
11686	0,00056		29,00%	0,01624%
11811	0,00056		30,00%	0,01680%
11312	0,00102		29,00%	0,02958%
11437	0,00056		29,00%	0,01624%
11562	0,00056		29,00%	0,01624%
11687	0,00056		29,00%	0,01624%
11812	0,00056		29,00%	0,01624%
11313	0,00056		29,00%	0,01624%
11438	0,00056		29,00%	0,01624%
11563	0,00056		29,00%	0,01624%
11688	0,00056		29,00%	0,01624%
11813	0,00056		29,00%	0,01624%
11314	0,00056		29,00%	0,01624%
11439	0,00056		29,00%	0,01624%
11564	0,00056		29,00%	0,01624%
11689	0,00056		29,00%	0,01624%
11814	0,00056		29,00%	0,01624%
11315	0,00056		29,00%	0,01624%
11440	0,00056		29,00%	0,01624%
11565	0,00056		29,00%	0,01624%
11690	0,00056		29,00%	0,01624%
11815	0,00056		29,00%	0,01624%
11316	0,00056		29,00%	0,01624%
11441	0,00056		29,00%	0,01624%
11566	0,00056		29,00%	0,01624%
11691	0,00056		29,00%	0,01624%
11816	0,00056		29,00%	0,01624%
11317	0,00056		29,00%	0,01624%
11442	0,00056		29,00%	0,01624%
11567	0,00056		29,00%	0,01624%
11692	0,00056		29,00%	0,01624%
11817	0,00056		29,00%	0,01624%
11318	0,00056		28,00%	0,01568%
11443	0,00056		29,00%	0,01624%
11568	0,00056		29,00%	0,01624%
11693	0,00056		29,00%	0,01624%
11818	0,00056		29,00%	0,01624%
11319	0,00056		16,00%	0,00896%
11444	0,00056		25,00%	0,01400%
11569	0,00056		29,00%	0,01624%
11694	0,00056		29,00%	0,01624%
11819	0,00056		29,00%	0,01624%
11320	0,00056		3,00%	0,00168%
11445	0,00056		10,00%	0,00560%
11570	0,00056		22,00%	0,01232%

11695	0,00056		28,00%	0,01568%
11820	0,00056		28,00%	0,01568%
11321	0,00056		1,00%	0,00056%
11446	0,00056		1,00%	0,00056%
11571	0,00056		5,00%	0,00280%
11696	0,00056		18,00%	0,01008%
11821	0,00032		27,00%	0,00864%
11447	0,00032		1,00%	0,00032%
11572	0,00032		1,00%	0,00032%
11697	0,00032		3,00%	0,00096%
11822	0,00032		12,00%	0,00384%
11698	0,00032		1,00%	0,00032%
11823	0,00032		1,00%	0,00032%
11824	0,00009		1,00%	0,00009%
12060	0,00056		24,00%	0,01344%
12185	0,00056		37,00%	0,02072%
12310	0,00056		45,00%	0,02520%
12435	0,00032		1,00%	0,00032%
11936	0,00056		30,00%	0,01680%
12061	0,00056		33,00%	0,01848%
12186	0,00056		38,00%	0,02128%
12311	0,00056		54,00%	0,03024%
12436	0,00056		65,00%	0,03640%
11937	0,00056		30,00%	0,01680%
12062	0,00056		31,00%	0,01736%
12187	0,00056		34,00%	0,01904%
12312	0,00056		46,00%	0,02576%
12437	0,00056		65,00%	0,03640%
11938	0,00056		29,00%	0,01624%
12063	0,00056		30,00%	0,01680%
12188	0,00056		31,00%	0,01736%
12313	0,00056		35,00%	0,01960%
12438	0,00056		56,00%	0,03136%
11939	0,00056		29,00%	0,01624%
12064	0,00056		30,00%	0,01680%
12189	0,00056		31,00%	0,01736%
12314	0,00056		32,00%	0,01792%
12439	0,00056		42,00%	0,02352%
11940	0,00056		29,00%	0,01624%
12065	0,00056		29,00%	0,01624%
12190	0,00056		30,00%	0,01680%
12315	0,00056		32,00%	0,01792%
12440	0,00056		32,00%	0,01792%
11941	0,00056		29,00%	0,01624%
12066	0,00056		29,00%	0,01624%
12191	0,00056		29,00%	0,01624%
12316	0,00056		30,00%	0,01680%
12441	0,00056		33,00%	0,01848%
11942	0,00032		29,00%	0,00928%
12067	0,00032		29,00%	0,00928%

12192	0,00032		29,00%	0,00928%
12317	0,00032		29,00%	0,00928%
12442	0,00056		30,00%	0,01680%
11943	0,00032		29,00%	0,00928%
12068	0,00032		29,00%	0,00928%
12193	0,00032		29,00%	0,00928%
12318	0,00032		29,00%	0,00928%
12443	0,00032		29,00%	0,00928%
11944	0,00032		29,00%	0,00928%
12069	0,00032		29,00%	0,00928%
12194	0,00032		29,00%	0,00928%
12319	0,00032		29,00%	0,00928%
12444	0,00032		29,00%	0,00928%
11945	0,00032		29,00%	0,00928%
12070	0,00032		29,00%	0,00928%
12195	0,00032		29,00%	0,00928%
12320	0,00032		29,00%	0,00928%
12445	0,00032		29,00%	0,00928%
11946	0,00032		29,00%	0,00928%
12071	0,00032		29,00%	0,00928%
12196	0,00032		29,00%	0,00928%
12321	0,00032		29,00%	0,00928%
12446	0,00032		29,00%	0,00928%
11947	0,00032		25,00%	0,00800%
12072	0,00032		28,00%	0,00896%
12197	0,00032		29,00%	0,00928%
12322	0,00032		29,00%	0,00928%
12447	0,00032		29,00%	0,00928%
11948	0,00032		9,00%	0,00288%
12073	0,00032		24,00%	0,00768%
12198	0,00032		28,00%	0,00896%
12323	0,00032		29,00%	0,00928%
12448	0,00032		29,00%	0,00928%
11949	0,00032		1,00%	0,00032%
12074	0,00032		7,00%	0,00224%
12199	0,00032		19,00%	0,00608%
12324	0,00032		27,00%	0,00864%
12449	0,00032		28,00%	0,00896%
11950	0,00009		1,00%	0,00009%
12075	0,00009		1,00%	0,00009%
12200	0,00032		6,00%	0,00192%
12325	0,00032		17,00%	0,00544%
12450	0,00032		26,00%	0,00832%
12201	0,00032		4,00%	0,00128%
12326	0,00032		4,00%	0,00128%
12451	0,00032		16,00%	0,00512%
12327	0,00009		3,00%	0,00027%
12452	0,00032		3,00%	0,00096%
12453	0,00032		1,00%	0,00032%
12454	0,00009		1,00%	0,00009%

12561	0,00056		68,00%	0,03808%
12686	0,00056		58,00%	0,03248%
12562	0,00056		72,00%	0,04032%
12687	0,00056		74,00%	0,04144%
12812	0,00056		87,00%	0,04872%
12937	0,00056		90,00%	0,05040%
12563	0,00056		69,00%	0,03864%
12688	0,00056		78,00%	0,04368%
12813	0,00056		87,00%	0,04872%
12938	0,00056		94,00%	0,05264%
13063	0,00056		98,00%	0,05488%
12564	0,00056		65,00%	0,03640%
12689	0,00056		72,00%	0,04032%
12814	0,00056		83,00%	0,04648%
12939	0,00056		92,00%	0,05152%
13064	0,00056		98,00%	0,05488%
12565	0,00056		53,00%	0,02968%
12690	0,00056		67,00%	0,03752%
12815	0,00056		76,00%	0,04256%
12940	0,00056		88,00%	0,04928%
13065	0,00056		96,00%	0,05376%
12566	0,00056		41,00%	0,02296%
12691	0,00056		61,00%	0,03416%
12816	0,00056		71,00%	0,03976%
12941	0,00056		83,00%	0,04648%
13066	0,00056		93,00%	0,05208%
12567	0,00056		35,00%	0,01960%
12692	0,00056		48,00%	0,02688%
12817	0,00056		67,00%	0,03752%
12942	0,00032		75,00%	0,02400%
13067	0,00056		89,00%	0,04984%
12568	0,00032		32,00%	0,01024%
12693	0,00032		38,00%	0,01216%
12818	0,00032		57,00%	0,01824%
12943	0,00032		70,00%	0,02240%
13068	0,00032		83,00%	0,02656%
12569	0,00032		30,00%	0,00960%
12694	0,00032		33,00%	0,01056%
12819	0,00032		45,00%	0,01440%
12944	0,00032		64,00%	0,02048%
13069	0,00056		75,00%	0,04200%
12570	0,00032		29,00%	0,00928%
12695	0,00032		30,00%	0,00960%
12820	0,00032		36,00%	0,01152%
12945	0,00056		50,00%	0,02800%
13070	0,00056		68,00%	0,03808%
12571	0,00032		29,00%	0,00928%
12696	0,00032		29,00%	0,00928%
12821	0,00032		30,00%	0,00960%
12946	0,00056		39,00%	0,02184%

13071	0,00056		57,00%	0,03192%
12572	0,00032		29,00%	0,00928%
12697	0,00032		29,00%	0,00928%
12822	0,00032		30,00%	0,00960%
12947	0,00056		32,00%	0,01792%
13072	0,00056		45,00%	0,02520%
12573	0,00032		29,00%	0,00928%
12698	0,00032		29,00%	0,00928%
12823	0,00032		29,00%	0,00928%
12948	0,00056		31,00%	0,01736%
13073	0,00056		36,00%	0,02016%
12574	0,00032		29,00%	0,00928%
12699	0,00032		29,00%	0,00928%
12824	0,00032		29,00%	0,00928%
12949	0,00056		29,00%	0,01624%
13074	0,00032		31,00%	0,00992%
12575	0,00032		28,00%	0,00896%
12700	0,00032		29,00%	0,00928%
12825	0,00032		29,00%	0,00928%
12950	0,00032		29,00%	0,00928%
13075	0,00056		30,00%	0,01680%
12576	0,00032		27,00%	0,00864%
12701	0,00032		28,00%	0,00896%
12826	0,00032		29,00%	0,00928%
12951	0,00032		29,00%	0,00928%
13076	0,00032		29,00%	0,00928%
12577	0,00032		12,00%	0,00384%
12702	0,00032		26,00%	0,00832%
12827	0,00032		28,00%	0,00896%
12952	0,00032		29,00%	0,00928%
13077	0,00032		29,00%	0,00928%
12578	0,00032		1,00%	0,00032%
12703	0,00032		10,00%	0,00320%
12828	0,00032		23,00%	0,00736%
12953	0,00032		28,00%	0,00896%
13078	0,00032		29,00%	0,00928%
12579	0,00009		1,00%	0,00009%
12704	0,00009		1,00%	0,00009%
12829	0,00032		9,00%	0,00288%
12954	0,00032		25,00%	0,00800%
13079	0,00032		28,00%	0,00896%
12705	0,00009		1,00%	0,00009%
12830	0,00032		1,00%	0,00032%
12955	0,00032		6,00%	0,00192%
13080	0,00032		24,00%	0,00768%
12831	0,00009		1,00%	0,00009%
12956	0,00009		1,00%	0,00009%
13081	0,00032		5,00%	0,00160%
12957	0,00009		1,00%	0,00009%
13082	0,00009		1,00%	0,00009%



13083	0,00009		1,00%	0,00009%
13188	0,00056		93,00%	0,05208%
13189	0,00056		98,00%	0,05488%
13314	0,00056		100,00%	0,05600%
13190	0,00056		99,00%	0,05544%
13315	0,00056		100,00%	0,05600%
13440	0,00056		100,00%	0,05600%
13565	0,00056		99,00%	0,05544%
13191	0,00056		98,00%	0,05488%
13316	0,00056		100,00%	0,05600%
13441	0,00056		100,00%	0,05600%
13566	0,00056		100,00%	0,05600%
13691	0,00056		100,00%	0,05600%
13192	0,00056		97,00%	0,05432%
13317	0,00056		99,00%	0,05544%
13442	0,00056		100,00%	0,05600%
13567	0,00056		100,00%	0,05600%
13692	0,00056		100,00%	0,05600%
13193	0,00032		95,00%	0,03040%
13318	0,00032		99,00%	0,03168%
13443	0,00032		100,00%	0,03200%
13568	0,00032		100,00%	0,03200%
13693	0,00056		100,00%	0,05600%
13194	0,00056		90,00%	0,05040%
13319	0,00056		98,00%	0,05488%
13444	0,00056		99,00%	0,05544%
13569	0,00056		100,00%	0,05600%
13694	0,00056		100,00%	0,05600%
13195	0,00056		81,00%	0,04536%
13320	0,00056		95,00%	0,05320%
13445	0,00056		99,00%	0,05544%
13570	0,00056		100,00%	0,05600%
13695	0,00056		100,00%	0,05600%
13196	0,00056		76,00%	0,04256%
13321	0,00056		91,00%	0,05096%
13446	0,00056		99,00%	0,05544%
13571	0,00056		100,00%	0,05600%
13696	0,00056		100,00%	0,05600%
13197	0,00056		68,00%	0,03808%
13322	0,00056		83,00%	0,04648%
13447	0,00056		96,00%	0,05376%
13572	0,00056		100,00%	0,05600%
13697	0,00056		100,00%	0,05600%
13198	0,00056		57,00%	0,03192%
13323	0,00056		76,00%	0,04256%
13448	0,00056		92,00%	0,05152%
13573	0,00056		99,00%	0,05544%
13698	0,00056		100,00%	0,05600%
13199	0,00056		43,00%	0,02408%
13324	0,00056		67,00%	0,03752%

13449	0,00056		87,00%	0,04872%
13574	0,00056		98,00%	0,05488%
13699	0,00056		99,00%	0,05544%
13200	0,00056		34,00%	0,01904%
13325	0,00056		54,00%	0,03024%
13450	0,00056		79,00%	0,04424%
13575	0,00056		94,00%	0,05264%
13700	0,00056		99,00%	0,05544%
13201	0,00032		31,00%	0,00992%
13326	0,00032		39,00%	0,01248%
13451	0,00032		65,00%	0,02080%
13576	0,00032		90,00%	0,02880%
13701	0,00032		98,00%	0,03136%
13202	0,00032		30,00%	0,00960%
13327	0,00032		32,00%	0,01024%
13452	0,00032		46,00%	0,01472%
13577	0,00032		77,00%	0,02464%
13702	0,00032		96,00%	0,03072%
13203	0,00032		29,00%	0,00928%
13328	0,00032		30,00%	0,00960%
13453	0,00032		35,00%	0,01120%
13578	0,00032		59,00%	0,01888%
13703	0,00032		87,00%	0,02784%
13204	0,00032		29,00%	0,00928%
13329	0,00032		29,00%	0,00928%
13454	0,00032		31,00%	0,00992%
13579	0,00032		41,00%	0,01312%
13704	0,00032		68,00%	0,02176%
13205	0,00032		28,00%	0,00896%
13330	0,00032		29,00%	0,00928%
13455	0,00032		29,00%	0,00928%
13580	0,00032		33,00%	0,01056%
13705	0,00032		47,00%	0,01504%
13206	0,00032		22,00%	0,00704%
13331	0,00032		28,00%	0,00896%
13456	0,00032		29,00%	0,00928%
13581	0,00032		30,00%	0,00960%
13706	0,00032		34,00%	0,01088%
13207	0,00009		4,00%	0,00036%
13332	0,00009		21,00%	0,00189%
13457	0,00009		28,00%	0,00252%
13582	0,00009		28,00%	0,00252%
13707	0,00032		30,00%	0,00960%
13208	0,00009		1,00%	0,00009%
13333	0,00009		2,00%	0,00018%
13458	0,00009		20,00%	0,00180%
13583	0,00009		28,00%	0,00252%
13708	0,00009		28,00%	0,00252%
13334	0,00009		3,00%	0,00027%
13459	0,00009		3,00%	0,00027%

13584	0,00009		17,00%	0,00153%
13709	0,00009		28,00%	0,00252%
13460	0,00009		1,00%	0,00009%
13585	0,00009		1,00%	0,00009%
13710	0,00009		14,00%	0,00126%
13586	0,00009		1,00%	0,00009%
13711	0,00009		1,00%	0,00009%
13817	0,00056		100,00%	0,05600%
13942	0,00056		100,00%	0,05600%
13818	0,00056		100,00%	0,05600%
13943	0,00056		100,00%	0,05600%
14068	0,00056		100,00%	0,05600%
13819	0,00056		100,00%	0,05600%
13944	0,00056		100,00%	0,05600%
14069	0,00056		100,00%	0,05600%
14194	0,00056		100,00%	0,05600%
14319	0,00056		100,00%	0,05600%
13820	0,00056		100,00%	0,05600%
13945	0,00056		100,00%	0,05600%
14070	0,00056		100,00%	0,05600%
14195	0,00056		100,00%	0,05600%
14320	0,00056		100,00%	0,05600%
13821	0,00056		100,00%	0,05600%
13946	0,00056		100,00%	0,05600%
14071	0,00056		100,00%	0,05600%
14196	0,00032		100,00%	0,03200%
14321	0,00056		100,00%	0,05600%
13822	0,00056		100,00%	0,05600%
13947	0,00056		100,00%	0,05600%
14072	0,00056		100,00%	0,05600%
14197	0,00032		100,00%	0,03200%
14322	0,00032		100,00%	0,03200%
13823	0,00056		100,00%	0,05600%
13948	0,00056		100,00%	0,05600%
14073	0,00056		100,00%	0,05600%
14198	0,00032		100,00%	0,03200%
14323	0,00032		100,00%	0,03200%
13824	0,00056		100,00%	0,05600%
13949	0,00056		100,00%	0,05600%
14074	0,00056		100,00%	0,05600%
14199	0,00032		100,00%	0,03200%
14324	0,00032		100,00%	0,03200%
13825	0,00056		100,00%	0,05600%
13950	0,00056		100,00%	0,05600%
14075	0,00032		100,00%	0,03200%
14200	0,00032		100,00%	0,03200%
14325	0,00032		100,00%	0,03200%
13826	0,00032		99,00%	0,03168%
13951	0,00032		100,00%	0,03200%
14076	0,00032		100,00%	0,03200%

14201	0,00032		100,00%	0,03200%
14326	0,00032		100,00%	0,03200%
13827	0,00032		99,00%	0,03168%
13952	0,00032		100,00%	0,03200%
14077	0,00032		100,00%	0,03200%
14202	0,00032		100,00%	0,03200%
14327	0,00032		100,00%	0,03200%
13828	0,00032		99,00%	0,03168%
13953	0,00032		100,00%	0,03200%
14078	0,00032		100,00%	0,03200%
14203	0,00032		100,00%	0,03200%
14328	0,00032		100,00%	0,03200%
13829	0,00032		96,00%	0,03072%
13954	0,00032		100,00%	0,03200%
14079	0,00032		100,00%	0,03200%
14204	0,00032		100,00%	0,03200%
14329	0,00032		100,00%	0,03200%
13830	0,00032		80,00%	0,02560%
13955	0,00032		98,00%	0,03136%
14080	0,00032		100,00%	0,03200%
14205	0,00032		100,00%	0,03200%
14330	0,00032		100,00%	0,03200%
13831	0,00032		56,00%	0,01792%
13956	0,00032		89,00%	0,02848%
14081	0,00032		100,00%	0,03200%
14206	0,00032		100,00%	0,03200%
14331	0,00032		100,00%	0,03200%
13832	0,00032		36,00%	0,01152%
13957	0,00032		63,00%	0,02016%
14082	0,00032		96,00%	0,03072%
14207	0,00032		100,00%	0,03200%
14332	0,00032		100,00%	0,03200%
13833	0,00009		30,00%	0,00270%
13958	0,00009		40,00%	0,00360%
14083	0,00009		75,00%	0,00675%
14208	0,00009		99,00%	0,00891%
14333	0,00009		100,00%	0,00900%
13834	0,00009		28,00%	0,00252%
13959	0,00009		31,00%	0,00279%
14084	0,00009		45,00%	0,00405%
14209	0,00009		90,00%	0,00810%
14334	0,00009		100,00%	0,00900%
13835	0,00009		27,00%	0,00243%
13960	0,00009		28,00%	0,00252%
14085	0,00009		32,00%	0,00288%
14210	0,00009		58,00%	0,00522%
14335	0,00009		98,00%	0,00882%
13836	0,00009		7,00%	0,00063%
13961	0,00009		27,00%	0,00243%
14086	0,00009		28,00%	0,00252%

14211	0,00009		35,00%	0,00315%
14336	0,00032		78,00%	0,02496%
13837	0,00009		5,00%	0,00045%
13962	0,00009		5,00%	0,00045%
14087	0,00009		24,00%	0,00216%
14212	0,00009		28,00%	0,00252%
14337	0,00032		39,00%	0,01248%
13963	0,00009		1,00%	0,00009%
14088	0,00032		1,00%	0,00032%
14213	0,00032		19,00%	0,00608%
14338	0,00032		29,00%	0,00928%
14089	0,00032		1,00%	0,00032%
14214	0,00032		1,00%	0,00032%
14339	0,00032		11,00%	0,00352%
14340	0,00032		3,00%	0,00096%
14446	0,00056		100,00%	0,05600%
14571	0,00032		100,00%	0,03200%
14447	0,00056		100,00%	0,05600%
14572	0,00056		100,00%	0,05600%
14448	0,00032		100,00%	0,03200%
14573	0,00056		100,00%	0,05600%
14698	0,00056		100,00%	0,05600%
14823	0,00032		100,00%	0,03200%
14449	0,00032		100,00%	0,03200%
14574	0,00032		100,00%	0,03200%
14699	0,00056		100,00%	0,05600%
14824	0,00056		100,00%	0,05600%
14949	0,00032		100,00%	0,03200%
14450	0,00032		100,00%	0,03200%
14575	0,00032		100,00%	0,03200%
14700	0,00032		100,00%	0,03200%
14825	0,00056		100,00%	0,05600%
14950	0,00056		100,00%	0,05600%
14451	0,00032		100,00%	0,03200%
14576	0,00032		100,00%	0,03200%
14701	0,00032		100,00%	0,03200%
14826	0,00032		100,00%	0,03200%
14951	0,00056		100,00%	0,05600%
14452	0,00032		100,00%	0,03200%
14577	0,00032		100,00%	0,03200%
14702	0,00032		100,00%	0,03200%
14827	0,00032		100,00%	0,03200%
14952	0,00032		100,00%	0,03200%
14453	0,00032		100,00%	0,03200%
14578	0,00032		100,00%	0,03200%
14703	0,00032		100,00%	0,03200%
14828	0,00032		100,00%	0,03200%
14953	0,00032		100,00%	0,03200%
14454	0,00032		100,00%	0,03200%
14579	0,00032		100,00%	0,03200%

14704	0,00032		100,00%	0,03200%
14829	0,00032		100,00%	0,03200%
14954	0,00032		100,00%	0,03200%
14455	0,00032		100,00%	0,03200%
14580	0,00032		100,00%	0,03200%
14705	0,00032		100,00%	0,03200%
14830	0,00032		100,00%	0,03200%
14955	0,00032		100,00%	0,03200%
14456	0,00032		100,00%	0,03200%
14581	0,00032		100,00%	0,03200%
14706	0,00032		100,00%	0,03200%
14831	0,00032		100,00%	0,03200%
14956	0,00032		100,00%	0,03200%
14457	0,00032		100,00%	0,03200%
14582	0,00032		100,00%	0,03200%
14707	0,00032		100,00%	0,03200%
14832	0,00032		100,00%	0,03200%
14957	0,00032		100,00%	0,03200%
14458	0,00009		100,00%	0,00900%
14583	0,00009		100,00%	0,00900%
14708	0,00009		100,00%	0,00900%
14833	0,00032		100,00%	0,03200%
14958	0,00032		100,00%	0,03200%
14459	0,00009		100,00%	0,00900%
14584	0,00009		100,00%	0,00900%
14709	0,00009		100,00%	0,00900%
14834	0,00032		100,00%	0,03200%
14959	0,00032		100,00%	0,03200%
14460	0,00032		100,00%	0,03200%
14585	0,00032		100,00%	0,03200%
14710	0,00032		100,00%	0,03200%
14835	0,00032		100,00%	0,03200%
14960	0,00032		100,00%	0,03200%
14461	0,00032		99,00%	0,03168%
14586	0,00032		99,00%	0,03168%
14711	0,00032		100,00%	0,03200%
14836	0,00032		100,00%	0,03200%
14961	0,00032		100,00%	0,03200%
14462	0,00032		88,00%	0,02816%
14587	0,00032		88,00%	0,02816%
14712	0,00032		100,00%	0,03200%
14837	0,00032		100,00%	0,03200%
14962	0,00032		100,00%	0,03200%
14463	0,00032		44,00%	0,01408%
14588	0,00032		44,00%	0,01408%
14713	0,00032		96,00%	0,03072%
14838	0,00032		100,00%	0,03200%
14963	0,00056		100,00%	0,05600%
14464	0,00032		29,00%	0,00928%
14589	0,00032		29,00%	0,00928%

14714	0,00032		49,00%	0,01568%
14839	0,00032		98,00%	0,03136%
14964	0,00056		100,00%	0,05600%
14465	0,00032		3,00%	0,00096%
14590	0,00032		3,00%	0,00096%
14715	0,00032		27,00%	0,00864%
14840	0,00056		55,00%	0,03080%
14965	0,00056		99,00%	0,05544%
14716	0,00032		17,00%	0,00544%
14841	0,00056		17,00%	0,00952%
14966	0,00056		58,00%	0,03248%
14842	0,00056		5,00%	0,00280%
14967	0,00056		5,00%	0,00280%
14968	0,00056		1,00%	0,00056%
15075	0,00032		100,00%	0,03200%
15076	0,00056		100,00%	0,05600%
15201	0,00056		100,00%	0,05600%
15326	0,00056		100,00%	0,05600%
15451	0,00056		100,00%	0,05600%
15576	0,00056		99,00%	0,05544%
15077	0,00056		100,00%	0,05600%
15202	0,00056		100,00%	0,05600%
15327	0,00056		100,00%	0,05600%
15452	0,00056		100,00%	0,05600%
15577	0,00056		98,00%	0,05488%
15078	0,00056		100,00%	0,05600%
15203	0,00056		100,00%	0,05600%
15328	0,00056		100,00%	0,05600%
15453	0,00056		100,00%	0,05600%
15578	0,00056		100,00%	0,05600%
15079	0,00032		100,00%	0,03200%
15204	0,00032		100,00%	0,03200%
15329	0,00056		100,00%	0,05600%
15454	0,00056		100,00%	0,05600%
15579	0,00056		100,00%	0,05600%
15080	0,00032		100,00%	0,03200%
15205	0,00032		100,00%	0,03200%
15330	0,00056		100,00%	0,05600%
15455	0,00056		100,00%	0,05600%
15580	0,00056		100,00%	0,05600%
15081	0,00032		100,00%	0,03200%
15206	0,00032		100,00%	0,03200%
15331	0,00056		100,00%	0,05600%
15456	0,00056		100,00%	0,05600%
15581	0,00056		100,00%	0,05600%
15082	0,00032		100,00%	0,03200%
15207	0,00032		100,00%	0,03200%
15332	0,00056		100,00%	0,05600%
15457	0,00056		100,00%	0,05600%
15582	0,00056		100,00%	0,05600%

15083	0,00032		100,00%	0,03200%
15208	0,00032		100,00%	0,03200%
15333	0,00056		100,00%	0,05600%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%
15583	0,00056		100,00%	0,05600%
15084	0,00032		100,00%	0,03200%
15209	0,00056		100,00%	0,05600%
15334	0,00056		100,00%	0,05600%
15459	0,00056		100,00%	0,05600%
15584	0,00056		100,00%	0,05600%
15085	0,00056		100,00%	0,05600%
15210	0,00056		100,00%	0,05600%
15335	0,00056		100,00%	0,05600%
15460	0,00056		100,00%	0,05600%
15585	0,00056		100,00%	0,05600%
15086	0,00056		100,00%	0,05600%
15211	0,00056		100,00%	0,05600%
15336	0,00056		100,00%	0,05600%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		100,00%	0,05600%
15212	0,00056		100,00%	0,05600%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15088	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		100,00%	0,05600%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15089	0,00056		100,00%	0,05600%
15214	0,00056		100,00%	0,05600%
15339	0,00056		100,00%	0,05600%
15464	0,00079		100,00%	0,07900%
15589	0,00079		100,00%	0,07900%
15090	0,00056		100,00%	0,05600%
15215	0,00079		100,00%	0,07900%
15340	0,00079		100,00%	0,07900%
15465	0,00079		100,00%	0,07900%
15590	0,00079		100,00%	0,07900%
15091	0,00056		100,00%	0,05600%
15216	0,00079		100,00%	0,07900%
15341	0,00079		100,00%	0,07900%
15466	0,00079		100,00%	0,07900%
15591	0,00079		100,00%	0,07900%
15092	0,00056		66,00%	0,03696%
15217	0,00079		100,00%	0,07900%
15342	0,00079		100,00%	0,07900%
15467	0,00079		100,00%	0,07900%
15592	0,00079		100,00%	0,07900%

15093	0,00056		1,00%	0,00056%
15218	0,00056		92,00%	0,05152%
15343	0,00079		100,00%	0,07900%
15468	0,00079		100,00%	0,07900%
15593	0,00079		100,00%	0,07900%
15219	0,00056		100,00%	0,05600%
15344	0,00079		100,00%	0,07900%
15469	0,00079		100,00%	0,07900%
15594	0,00079		56,00%	0,04424%
15345	0,00079		23,00%	0,01817%
15470	0,00079		23,00%	0,01817%
15595	0,00079		35,00%	0,02765%
15471	0,00079		1,00%	0,00079%
15596	0,00079		1,00%	0,00079%
15703	0,00056		99,00%	0,05544%
15828	0,00079		97,00%	0,07663%
15704	0,00079		99,00%	0,07821%
15829	0,00079		96,00%	0,07584%
15954	0,00079		88,00%	0,06952%
15705	0,00079		99,00%	0,07821%
15830	0,00079		94,00%	0,07426%
15955	0,00079		88,00%	0,06952%
16080	0,00079		86,00%	0,06794%
16205	0,00102		86,00%	0,08772%
15706	0,00079		99,00%	0,07821%
15831	0,00079		91,00%	0,07189%
15956	0,00079		87,00%	0,06873%
16081	0,00079		86,00%	0,06794%
16206	0,00102		84,00%	0,08568%
15707	0,00079		98,00%	0,07742%
15832	0,00079		90,00%	0,07110%
15957	0,00079		86,00%	0,06794%
16082	0,00079		86,00%	0,06794%
16207	0,00102		80,00%	0,08160%
15708	0,00079		97,00%	0,07663%
15833	0,00079		87,00%	0,06873%
15958	0,00079		86,00%	0,06794%
16083	0,00079		85,00%	0,06715%
16208	0,00102		63,00%	0,06426%
15709	0,00079		96,00%	0,07584%
15834	0,00079		87,00%	0,06873%
15959	0,00079		86,00%	0,06794%
16084	0,00079		81,00%	0,06399%
16209	0,00102		58,00%	0,05916%
15710	0,00079		97,00%	0,07663%
15835	0,00079		87,00%	0,06873%
15960	0,00079		86,00%	0,06794%
16085	0,00102		66,00%	0,06732%
16210	0,00102		53,00%	0,05406%
15711	0,00079		99,00%	0,07821%

15836	0,00079		88,00%	0,06952%
15961	0,00079		84,00%	0,06636%
16086	0,00079		60,00%	0,04740%
16211	0,00102		52,00%	0,05304%
15712	0,00079		100,00%	0,07900%
15837	0,00079		89,00%	0,07031%
15962	0,00079		80,00%	0,06320%
16087	0,00079		56,00%	0,04424%
16212	0,00102		50,00%	0,05100%
15713	0,00079		100,00%	0,07900%
15838	0,00079		91,00%	0,07189%
15963	0,00079		77,00%	0,06083%
16088	0,00079		54,00%	0,04266%
16213	0,00102		48,00%	0,04896%
15714	0,00079		100,00%	0,07900%
15839	0,00079		90,00%	0,07110%
15964	0,00079		70,00%	0,05530%
16089	0,00079		51,00%	0,04029%
16214	0,00079		43,00%	0,03397%
15715	0,00079		100,00%	0,07900%
15840	0,00079		88,00%	0,06952%
15965	0,00079		64,00%	0,05056%
16090	0,00079		46,00%	0,03634%
16215	0,00079		40,00%	0,03160%
15716	0,00079		100,00%	0,07900%
15841	0,00079		80,00%	0,06320%
15966	0,00079		50,00%	0,03950%
16091	0,00079		41,00%	0,03239%
16216	0,00079		39,00%	0,03081%
15717	0,00079		95,00%	0,07505%
15842	0,00079		56,00%	0,04424%
15967	0,00079		40,00%	0,03160%
16092	0,00079		38,00%	0,03002%
16217	0,00079		38,00%	0,03002%
15718	0,00079		62,00%	0,04898%
15843	0,00079		39,00%	0,03081%
15968	0,00079		38,00%	0,03002%
16093	0,00079		37,00%	0,02923%
16218	0,00079		36,00%	0,02844%
15719	0,00079		38,00%	0,03002%
15844	0,00079		37,00%	0,02923%
15969	0,00079		36,00%	0,02844%
16094	0,00079		35,00%	0,02765%
16219	0,00079		35,00%	0,02765%
15720	0,00079		35,00%	0,02765%
15845	0,00079		35,00%	0,02765%
15970	0,00079		34,00%	0,02686%
16095	0,00079		34,00%	0,02686%
16220	0,00079		34,00%	0,02686%
15721	0,00079		1,00%	0,00079%

15846	0,00079		2,00%	0,00158%
15971	0,00079		2,00%	0,00158%
16096	0,00079		4,00%	0,00316%
16221	0,00079		9,00%	0,00711%
16331	0,00102		69,00%	0,07038%
16456	0,00125		64,00%	0,08000%
16332	0,00102		65,00%	0,06630%
16457	0,00102		53,00%	0,05406%
16582	0,00125		50,00%	0,06250%
16333	0,00102		53,00%	0,05406%
16458	0,00102		51,00%	0,05202%
16583	0,00102		51,00%	0,05202%
16708	0,00102		47,00%	0,04794%
16833	0,00125		48,00%	0,06000%
16334	0,00102		53,00%	0,05406%
16459	0,00102		51,00%	0,05202%
16584	0,00102		51,00%	0,05202%
16709	0,00102		50,00%	0,05100%
16834	0,00125		45,00%	0,05625%
16335	0,00102		51,00%	0,05202%
16460	0,00102		51,00%	0,05202%
16585	0,00102		50,00%	0,05100%
16710	0,00102		46,00%	0,04692%
16835	0,00125		40,00%	0,05000%
16336	0,00102		50,00%	0,05100%
16461	0,00102		50,00%	0,05100%
16586	0,00102		45,00%	0,04590%
16711	0,00125		42,00%	0,05250%
16836	0,00102		39,00%	0,03978%
16337	0,00102		48,00%	0,04896%
16462	0,00102		43,00%	0,04386%
16587	0,00102		41,00%	0,04182%
16712	0,00102		38,00%	0,03876%
16837	0,00102		38,00%	0,03876%
16338	0,00102		41,00%	0,04182%
16463	0,00102		40,00%	0,04080%
16588	0,00102		39,00%	0,03978%
16713	0,00102		38,00%	0,03876%
16838	0,00102		38,00%	0,03876%
16339	0,00102		39,00%	0,03978%
16464	0,00102		39,00%	0,03978%
16589	0,00102		39,00%	0,03978%
16714	0,00102		38,00%	0,03876%
16839	0,00102		38,00%	0,03876%
16340	0,00102		39,00%	0,03978%
16465	0,00102		39,00%	0,03978%
16590	0,00102		39,00%	0,03978%
16715	0,00102		38,00%	0,03876%
16840	0,00102		37,00%	0,03774%
16341	0,00079		38,00%	0,03002%

16466	0,00079		38,00%	0,03002%
16591	0,00079		37,00%	0,02923%
16716	0,00079		36,00%	0,02844%
16841	0,00079		36,00%	0,02844%
16342	0,00079		36,00%	0,02844%
16467	0,00079		36,00%	0,02844%
16592	0,00079		36,00%	0,02844%
16717	0,00079		36,00%	0,02844%
16842	0,00079		36,00%	0,02844%
16343	0,00079		36,00%	0,02844%
16468	0,00079		36,00%	0,02844%
16593	0,00079		36,00%	0,02844%
16718	0,00079		36,00%	0,02844%
16843	0,00079		35,00%	0,02765%
16344	0,00079		34,00%	0,02686%
16469	0,00079		34,00%	0,02686%
16594	0,00056		34,00%	0,01904%
16719	0,00056		35,00%	0,01960%
16844	0,00056		35,00%	0,01960%
16345	0,00079		34,00%	0,02686%
16470	0,00079		34,00%	0,02686%
16595	0,00079		34,00%	0,02686%
16720	0,00056		34,00%	0,01904%
16845	0,00032		34,00%	0,01088%
16346	0,00056		15,00%	0,00840%
16471	0,00056		22,00%	0,01232%
16596	0,00056		29,00%	0,01624%
16721	0,00056		32,00%	0,01792%
16846	0,00032		34,00%	0,01088%
16472	0,00056		1,00%	0,00056%
16597	0,00056		1,00%	0,00056%
16722	0,00032		1,00%	0,00032%
16847	0,00032		4,00%	0,00128%
16959	0,00102		37,00%	0,03774%
17084	0,00102		33,00%	0,03366%
16960	0,00079		39,00%	0,03081%
17085	0,00079		38,00%	0,03002%
17210	0,00079		36,00%	0,02844%
16961	0,00079		38,00%	0,03002%
17086	0,00079		38,00%	0,03002%
17211	0,00079		38,00%	0,03002%
17336	0,00125		29,00%	0,03625%
17461	0,00125		34,00%	0,04250%
16962	0,00102		38,00%	0,03876%
17087	0,00102		38,00%	0,03876%
17212	0,00079		37,00%	0,02923%
17337	0,00125		38,00%	0,04750%
17462	0,00125		37,00%	0,04625%
16963	0,00102		37,00%	0,03774%
17088	0,00102		38,00%	0,03876%

17213	0,00079		38,00%	0,03002%
17338	0,00125		37,00%	0,04625%
17463	0,00125		37,00%	0,04625%
16964	0,00102		37,00%	0,03774%
17089	0,00102		37,00%	0,03774%
17214	0,00102		37,00%	0,03774%
17339	0,00102		36,00%	0,03672%
17464	0,00125		36,00%	0,04500%
16965	0,00102		37,00%	0,03774%
17090	0,00102		37,00%	0,03774%
17215	0,00102		37,00%	0,03774%
17340	0,00079		36,00%	0,02844%
17465	0,00102		36,00%	0,03672%
16966	0,00079		36,00%	0,02844%
17091	0,00079		36,00%	0,02844%
17216	0,00079		36,00%	0,02844%
17341	0,00102		36,00%	0,03672%
17466	0,00079		36,00%	0,02844%
16967	0,00079		36,00%	0,02844%
17092	0,00079		35,00%	0,02765%
17217	0,00079		36,00%	0,02844%
17342	0,00079		36,00%	0,02844%
17467	0,00102		36,00%	0,03672%
16968	0,00079		35,00%	0,02765%
17093	0,00079		35,00%	0,02765%
17218	0,00079		35,00%	0,02765%
17343	0,00079		35,00%	0,02765%
17468	0,00079		35,00%	0,02765%
16969	0,00056		35,00%	0,01960%
17094	0,00032		35,00%	0,01120%
17219	0,00032		35,00%	0,01120%
17344	0,00079		35,00%	0,02765%
17469	0,00079		35,00%	0,02765%
16970	0,00032		34,00%	0,01088%
17095	0,00032		34,00%	0,01088%
17220	0,00032		34,00%	0,01088%
17345	0,00032		35,00%	0,01120%
17470	0,00032		35,00%	0,01120%
16971	0,00032		34,00%	0,01088%
17096	0,00032		34,00%	0,01088%
17221	0,00032		34,00%	0,01088%
17346	0,00032		34,00%	0,01088%
17471	0,00032		34,00%	0,01088%
16972	0,00032		12,00%	0,00384%
17097	0,00032		22,00%	0,00704%
17222	0,00032		29,00%	0,00928%
17347	0,00032		32,00%	0,01024%
17472	0,00032		34,00%	0,01088%
17098	0,00032		1,00%	0,00032%
17223	0,00032		1,00%	0,00032%

17348	0,00032		1,00%	0,00032%
17473	0,00032		5,00%	0,00160%
17587	0,00125		37,00%	0,04625%
17588	0,00125		37,00%	0,04625%
17713	0,00125		36,00%	0,04500%
17589	0,00125		37,00%	0,04625%
17714	0,00125		36,00%	0,04500%
17839	0,00125		35,00%	0,04375%
17964	0,00125		28,00%	0,03500%
18089	0,00125		27,00%	0,03375%
17590	0,00102		36,00%	0,03672%
17715	0,00125		36,00%	0,04500%
17840	0,00125		36,00%	0,04500%
17965	0,00125		36,00%	0,04500%
18090	0,00125		36,00%	0,04500%
17591	0,00102		36,00%	0,03672%
17716	0,00102		36,00%	0,03672%
17841	0,00032		36,00%	0,01152%
17966	0,00032		36,00%	0,01152%
18091	0,00125		36,00%	0,04500%
17592	0,00102		36,00%	0,03672%
17717	0,00102		36,00%	0,03672%
17842	0,00102		36,00%	0,03672%
17967	0,00032		36,00%	0,01152%
18092	0,00032		35,00%	0,01120%
17593	0,00079		35,00%	0,02765%
17718	0,00102		35,00%	0,03570%
17843	0,00102		36,00%	0,03672%
17968	0,00102		36,00%	0,03672%
18093	0,00125		36,00%	0,04500%
17594	0,00079		35,00%	0,02765%
17719	0,00102		35,00%	0,03570%
17844	0,00102		35,00%	0,03570%
17969	0,00102		35,00%	0,03570%
18094	0,00102		36,00%	0,03672%
17595	0,00079		34,00%	0,02686%
17720	0,00079		35,00%	0,02765%
17845	0,00032		35,00%	0,01120%
17970	0,00102		35,00%	0,03570%
18095	0,00102		35,00%	0,03570%
17596	0,00079		34,00%	0,02686%
17721	0,00079		34,00%	0,02686%
17846	0,00032		34,00%	0,01088%
17971	0,00102		34,00%	0,03468%
18096	0,00102		34,00%	0,03468%
17597	0,00079		34,00%	0,02686%
17722	0,00079		34,00%	0,02686%
17847	0,00032		34,00%	0,01088%
17972	0,00102		34,00%	0,03468%
18097	0,00102		34,00%	0,03468%

17598	0,00056		11,00%	0,00616%
17723	0,00079		18,00%	0,01422%
17848	0,00079		26,00%	0,02054%
17973	0,00102		31,00%	0,03162%
18098	0,00102		34,00%	0,03468%
17599	0,00056		1,00%	0,00056%
17724	0,00079		1,00%	0,00079%
17849	0,00079		2,00%	0,00158%
17974	0,00102		5,00%	0,00510%
18099	0,00102		11,00%	0,01122%
17850	0,00079		1,00%	0,00079%
17975	0,00032		1,00%	0,00032%
18100	0,00102		1,00%	0,00102%
18215	0,00125		32,00%	0,04000%
18216	0,00125		36,00%	0,04500%
18341	0,00125		23,00%	0,02875%
18217	0,00125		36,00%	0,04500%
18342	0,00125		35,00%	0,04375%
18467	0,00125		35,00%	0,04375%
18592	0,00125		34,00%	0,04250%
18218	0,00125		36,00%	0,04500%
18343	0,00125		36,00%	0,04500%
18468	0,00125		35,00%	0,04375%
18593	0,00125		35,00%	0,04375%
18718	0,00125		35,00%	0,04375%
18219	0,00125		35,00%	0,04375%
18344	0,00125		35,00%	0,04375%
18469	0,00125		36,00%	0,04500%
18594	0,00125		35,00%	0,04375%
18719	0,00125		36,00%	0,04500%
18220	0,00125		35,00%	0,04375%
18345	0,00125		35,00%	0,04375%
18470	0,00125		35,00%	0,04375%
18595	0,00125		35,00%	0,04375%
18720	0,00125		35,00%	0,04375%
18221	0,00125		35,00%	0,04375%
18346	0,00125		35,00%	0,04375%
18471	0,00125		35,00%	0,04375%
18596	0,00125		35,00%	0,04375%
18721	0,00125		35,00%	0,04375%
18222	0,00125		34,00%	0,04250%
18347	0,00125		34,00%	0,04250%
18472	0,00125		35,00%	0,04375%
18597	0,00125		35,00%	0,04375%
18722	0,00125		35,00%	0,04375%
18223	0,00125		34,00%	0,04250%
18348	0,00125		34,00%	0,04250%
18473	0,00125		34,00%	0,04250%
18598	0,00125		34,00%	0,04250%
18723	0,00148		34,00%	0,05032%

18224	0,00125		19,00%	0,02375%
18349	0,00125		28,00%	0,03500%
18474	0,00148		33,00%	0,04884%
18599	0,00148		34,00%	0,05032%
18724	0,00148		34,00%	0,05032%
18225	0,00125		2,00%	0,00250%
18350	0,00125		3,00%	0,00375%
18475	0,00148		5,00%	0,00740%
18600	0,00148		9,00%	0,01332%
18725	0,00148		16,00%	0,02368%
18226	0,00125		1,00%	0,00125%
18351	0,00125		1,00%	0,00125%
18476	0,00148		1,00%	0,00148%
18601	0,00148		1,00%	0,00148%
18726	0,00148		1,00%	0,00148%
18602	0,00148		1,00%	0,00148%
18727	0,00148		1,00%	0,00148%
18844	0,00125		35,00%	0,04375%
18969	0,00102		34,00%	0,03468%
18845	0,00125		35,00%	0,04375%
18970	0,00125		35,00%	0,04375%
19095	0,00125		34,00%	0,04250%
18846	0,00125		35,00%	0,04375%
18971	0,00125		35,00%	0,04375%
19096	0,00125		35,00%	0,04375%
19221	0,00125		32,00%	0,04000%
19346	0,00125		35,00%	0,04375%
18847	0,00125		35,00%	0,04375%
18972	0,00125		35,00%	0,04375%
19097	0,00125		35,00%	0,04375%
19222	0,00125		35,00%	0,04375%
19347	0,00125		35,00%	0,04375%
18848	0,00148		34,00%	0,05032%
18973	0,00125		35,00%	0,04375%
19098	0,00125		35,00%	0,04375%
19223	0,00125		35,00%	0,04375%
19348	0,00125		35,00%	0,04375%
18849	0,00148		34,00%	0,05032%
18974	0,00148		34,00%	0,05032%
19099	0,00125		34,00%	0,04250%
19224	0,00125		34,00%	0,04250%
19349	0,00125		34,00%	0,04250%
18850	0,00148		22,00%	0,03256%
18975	0,00148		27,00%	0,03996%
19100	0,00125		32,00%	0,04000%
19225	0,00125		33,00%	0,04125%
19350	0,00125		33,00%	0,04125%
18851	0,00148		3,00%	0,00444%
18976	0,00148		5,00%	0,00740%
19101	0,00125		10,00%	0,01250%

19226	0,00125		14,00%	0,017500%
19351	0,00125		20,00%	0,025000%
18852	0,00148		1,00%	0,00148%
18977	0,00148		1,00%	0,00148%
19102	0,00125		1,00%	0,00125%
19227	0,00125		2,00%	0,00250%
19352	0,00125		4,00%	0,005000%
19103	0,00125		1,00%	0,00125%
19228	0,00125		1,00%	0,00125%
19353	0,00125		1,00%	0,00125%
19472	0,00102		34,00%	0,03468%
19473	0,00125		35,00%	0,04375%
19598	0,00125		34,00%	0,04250%
19474	0,00125		34,00%	0,04250%
19599	0,00125		34,00%	0,04250%
19724	0,00125		32,00%	0,04000%
19849	0,00102		31,00%	0,03162%
19475	0,00125		33,00%	0,04125%
19600	0,00125		33,00%	0,04125%
19725	0,00125		32,00%	0,04000%
19850	0,00102		20,00%	0,02040%
19975	0,00102		23,00%	0,02346%
19476	0,00125		24,00%	0,03000%
19601	0,00125		25,00%	0,03125%
19726	0,00125		21,00%	0,02625%
19851	0,00102		17,00%	0,01734%
19976	0,00102		4,00%	0,00408%
19477	0,00125		5,00%	0,00625%
19602	0,00125		4,00%	0,005000%
19727	0,00125		4,00%	0,005000%
19852	0,00102		1,00%	0,00102%
19977	0,00102		1,00%	0,00102%
19478	0,00125		1,00%	0,00125%
19603	0,00125		1,00%	0,00125%
19728	0,00125		1,00%	0,00125%
19853	0,00102		1,00%	0,00102%
20101	0,00079		4,00%	0,00316%
20226	0,00079		1,00%	0,00079%
20102	0,00079		1,00%	0,00079%
20227	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	76,24%	0,00%	Prob. Ponderada Total	35,70%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	8,15E-06
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	10,87%
Grupo Cenário nº, período	40 I	8 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	1,50E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	7,50E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque

12686	0,00056		0,50%	0,00028%
12812	0,00056		2,25%	0,00126%
12937	0,00056		2,25%	0,00126%
12813	0,00056		0,50%	0,00028%
12938	0,00056		2,25%	0,00126%
13063	0,00056		4,25%	0,00238%
12939	0,00056		0,50%	0,00028%
13064	0,00056		4,25%	0,00238%
13065	0,00056		0,25%	0,00014%
13066	0,00056		0,25%	0,00014%
13188	0,00056		10,00%	0,00560%
13189	0,00056		6,25%	0,00350%
13314	0,00056		12,50%	0,00700%
13190	0,00056		3,25%	0,00182%
13315	0,00056		9,25%	0,00518%
13440	0,00056		9,25%	0,00518%
13565	0,00056		25,75%	0,01442%
13191	0,00056		3,25%	0,00182%
13316	0,00056		9,25%	0,00518%
13441	0,00056		12,25%	0,00686%
13566	0,00056		25,75%	0,01442%
13691	0,00056		30,50%	0,01708%
13192	0,00056		0,75%	0,00042%
13317	0,00056		5,00%	0,00280%
13442	0,00056		12,25%	0,00686%
13567	0,00056		16,75%	0,00938%
13692	0,00056		25,75%	0,01442%
13193	0,00032		0,25%	0,00008%
13318	0,00032		2,25%	0,00072%
13443	0,00032		3,75%	0,00120%
13568	0,00032		9,75%	0,00312%
13693	0,00056		25,75%	0,01442%
13319	0,00056		1,00%	0,00056%
13444	0,00056		3,75%	0,00210%
13569	0,00056		9,75%	0,00546%
13694	0,00056		12,75%	0,00714%
13445	0,00056		2,00%	0,00112%
13570	0,00056		3,75%	0,00210%
13695	0,00056		10,25%	0,00574%
13446	0,00056		1,00%	0,00056%
13571	0,00056		1,75%	0,00098%
13696	0,00056		10,25%	0,00574%
13572	0,00056		1,75%	0,00098%
13697	0,00056		2,75%	0,00154%
13573	0,00056		0,25%	0,00014%
13698	0,00056		2,75%	0,00154%
13699	0,00056		1,25%	0,00070%
13700	0,00056		0,50%	0,00028%
13817	0,00056		34,50%	0,01932%
13942	0,00056		40,25%	0,02254%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13818	0,00056		29,00%	0,01624%
13943	0,00056		40,25%	0,02254%
14068	0,00056		45,50%	0,02548%
13819	0,00056		25,75%	0,01442%
13944	0,00056		25,75%	0,01442%
14069	0,00056		41,25%	0,02310%
14194	0,00056		41,25%	0,02310%
14319	0,00056		57,00%	0,03192%
13820	0,00056		25,75%	0,01442%
13945	0,00056		30,00%	0,01680%
14070	0,00056		37,25%	0,02086%
14195	0,00056		46,00%	0,02576%
14320	0,00056		55,25%	0,03094%
13821	0,00056		12,50%	0,00700%
13946	0,00056		25,75%	0,01442%
14071	0,00056		37,25%	0,02086%
14196	0,00032		42,75%	0,01368%
14321	0,00056		51,00%	0,02856%
13822	0,00056		10,00%	0,00560%
13947	0,00056		25,75%	0,01442%
14072	0,00056		30,00%	0,01680%
14197	0,00032		38,00%	0,01216%
14322	0,00032		48,00%	0,01536%
13823	0,00056		10,00%	0,00560%
13948	0,00056		13,00%	0,00728%
14073	0,00056		30,00%	0,01680%
14198	0,00032		34,00%	0,01088%
14323	0,00032		44,50%	0,01424%
13824	0,00056		5,75%	0,00322%
13949	0,00056		13,00%	0,00728%
14074	0,00056		16,25%	0,00910%
14199	0,00032		29,25%	0,00936%
14324	0,00032		39,25%	0,01256%
13825	0,00056		2,25%	0,00126%
13950	0,00056		8,00%	0,00448%
14075	0,00032		16,25%	0,00520%
14200	0,00032		23,75%	0,00760%
14325	0,00032		31,25%	0,01000%
13826	0,00032		1,00%	0,00032%
13951	0,00032		5,25%	0,00168%
14076	0,00032		9,75%	0,00312%
14201	0,00032		23,75%	0,00760%
14326	0,00032		31,25%	0,01000%
13827	0,00032		0,75%	0,00024%
13952	0,00032		2,25%	0,00072%
14077	0,00032		5,00%	0,00160%
14202	0,00032		14,75%	0,00472%
14327	0,00032		21,25%	0,00680%
13953	0,00032		1,00%	0,00032%
14078	0,00032		1,50%	0,00048%

14203	0,00032		8,75%	0,00280%
14328	0,00032		13,00%	0,00416%
14079	0,00032		1,50%	0,00048%
14204	0,00032		5,25%	0,00168%
14329	0,00032		13,00%	0,00416%
14205	0,00032		1,50%	0,00048%
14330	0,00032		7,25%	0,00232%
14331	0,00032		3,00%	0,00096%
14332	0,00032		0,25%	0,00008%
14446	0,00056		59,25%	0,03318%
14571	0,00032		64,25%	0,02056%
14447	0,00056		57,00%	0,03192%
14572	0,00056		64,00%	0,03584%
14448	0,00032		54,50%	0,01744%
14573	0,00056		62,25%	0,03486%
14698	0,00056		64,75%	0,03626%
14823	0,00032		64,75%	0,02072%
14449	0,00032		49,00%	0,01568%
14574	0,00032		59,50%	0,01904%
14699	0,00056		63,75%	0,03570%
14824	0,00056		63,75%	0,03570%
14949	0,00032		64,50%	0,02064%
14450	0,00032		44,00%	0,01408%
14575	0,00032		56,75%	0,01816%
14700	0,00032		61,75%	0,01976%
14825	0,00056		61,75%	0,03458%
14950	0,00056		64,25%	0,03598%
14451	0,00032		37,50%	0,01200%
14576	0,00032		37,50%	0,01200%
14701	0,00032		60,50%	0,01936%
14826	0,00032		60,50%	0,01936%
14951	0,00056		63,00%	0,03528%
14452	0,00032		31,25%	0,01000%
14577	0,00032		45,25%	0,01448%
14702	0,00032		56,75%	0,01816%
14827	0,00032		62,00%	0,01984%
14952	0,00032		62,00%	0,01984%
14453	0,00032		31,25%	0,01000%
14578	0,00032		40,00%	0,01280%
14703	0,00032		52,00%	0,01664%
14828	0,00032		58,75%	0,01880%
14953	0,00032		58,75%	0,01880%
14454	0,00032		16,25%	0,00520%
14579	0,00032		40,00%	0,01280%
14704	0,00032		44,50%	0,01424%
14829	0,00032		54,75%	0,01752%
14954	0,00032		54,75%	0,01752%
14455	0,00032		16,25%	0,00520%
14580	0,00032		18,50%	0,00592%
14705	0,00032		44,50%	0,01424%

14830	0,00032		48,25%	0,01544%
14955	0,00032		48,25%	0,01544%
14456	0,00032		7,75%	0,00248%
14581	0,00032		18,50%	0,00592%
14706	0,00032		22,00%	0,00704%
14831	0,00032		37,00%	0,01184%
14956	0,00032		50,25%	0,01608%
14457	0,00032		4,00%	0,00128%
14582	0,00032		9,75%	0,00312%
14707	0,00032		22,00%	0,00704%
14832	0,00032		26,00%	0,00832%
14957	0,00032		38,00%	0,01216%
14458	0,00009		0,75%	0,00007%
14583	0,00009		4,50%	0,00041%
14708	0,00009		12,50%	0,00113%
14833	0,00032		26,00%	0,00832%
14958	0,00032		28,25%	0,00904%
14709	0,00009		5,00%	0,00045%
14834	0,00032		12,25%	0,00392%
14959	0,00032		28,25%	0,00904%
14835	0,00032		4,25%	0,00136%
14960	0,00032		11,75%	0,00376%
14836	0,00032		1,00%	0,00032%
14961	0,00032		4,25%	0,00136%
15075	0,00032		62,50%	0,02000%
15076	0,00056		63,25%	0,03542%
15201	0,00056		63,50%	0,03556%
15326	0,00056		61,75%	0,03458%
15451	0,00056		58,25%	0,03262%
15576	0,00056		53,25%	0,02982%
15077	0,00056		64,50%	0,03612%
15202	0,00056		64,50%	0,03612%
15327	0,00056		63,50%	0,03556%
15452	0,00056		60,50%	0,03388%
15577	0,00056		57,50%	0,03220%
15078	0,00056		64,25%	0,03598%
15203	0,00056		66,75%	0,03738%
15328	0,00056		65,25%	0,03654%
15453	0,00056		63,00%	0,03528%
15578	0,00056		60,50%	0,03388%
15079	0,00032		67,25%	0,02152%
15204	0,00032		67,25%	0,02152%
15329	0,00056		68,25%	0,03822%
15454	0,00056		66,75%	0,03738%
15579	0,00056		62,25%	0,03486%
15080	0,00032		57,75%	0,01848%
15205	0,00032		68,00%	0,02176%
15330	0,00056		68,00%	0,03808%
15455	0,00056		67,75%	0,03794%
15580	0,00056		66,75%	0,03738%

15081	0,00032		50,25%	0,01608%
15206	0,00032		64,75%	0,02072%
15331	0,00056		68,75%	0,03850%
15456	0,00056		68,75%	0,03850%
15581	0,00056		68,25%	0,03822%
15082	0,00032		52,75%	0,01688%
15207	0,00032		61,00%	0,01952%
15332	0,00056		67,75%	0,03794%
15457	0,00056		67,75%	0,03794%
15582	0,00056		68,50%	0,03836%
15083	0,00032		40,50%	0,01296%
15208	0,00032		55,75%	0,01784%
15333	0,00056		64,50%	0,03612%
15458	0,00056		64,50%	0,03612%
15583	0,00056		69,75%	0,03906%
15084	0,00032		40,50%	0,01296%
15209	0,00056		45,00%	0,02520%
15334	0,00056		59,25%	0,03318%
15459	0,00056		66,25%	0,03710%
15584	0,00056		72,00%	0,04032%
15085	0,00056		13,50%	0,00756%
15210	0,00056		31,50%	0,01764%
15335	0,00056		51,00%	0,02856%
15460	0,00056		61,25%	0,03430%
15585	0,00056		68,75%	0,03850%
15086	0,00056		13,50%	0,00756%
15211	0,00056		14,50%	0,00812%
15336	0,00056		35,25%	0,01974%
15461	0,00056		54,25%	0,03038%
15586	0,00056		63,25%	0,03542%
15087	0,00056		4,50%	0,00252%
15212	0,00056		14,50%	0,00812%
15337	0,00056		35,25%	0,01974%
15462	0,00056		41,75%	0,02338%
15587	0,00056		41,75%	0,02338%
15088	0,00056		0,25%	0,00014%
15213	0,00056		5,50%	0,00308%
15338	0,00056		15,75%	0,00882%
15463	0,00056		41,75%	0,02338%
15588	0,00056		45,25%	0,02534%
15214	0,00056		0,75%	0,00042%
15339	0,00056		5,50%	0,00308%
15464	0,00079		8,00%	0,00632%
15589	0,00079		26,75%	0,02113%
15340	0,00079		1,25%	0,00099%
15465	0,00079		8,00%	0,00632%
15590	0,00079		15,50%	0,01225%
15466	0,00079		3,25%	0,00257%
15591	0,00079		6,00%	0,00474%
15592	0,00079		6,00%	0,00474%

15593	0,00079		0,50%	0,00039%
15703	0,00056		49,25%	0,02758%
15828	0,00079		43,75%	0,03456%
15704	0,00079		54,25%	0,04286%
15829	0,00079		50,00%	0,03950%
15954	0,00079		50,00%	0,03950%
15705	0,00079		54,25%	0,04286%
15830	0,00079		54,25%	0,04286%
15955	0,00079		44,50%	0,03515%
16080	0,00079		44,50%	0,03515%
16205	0,00102		36,00%	0,03672%
15706	0,00079		59,50%	0,04701%
15831	0,00079		54,25%	0,04286%
15956	0,00079		49,50%	0,03911%
16081	0,00079		39,50%	0,03121%
16206	0,00102		39,50%	0,04029%
15707	0,00079		68,75%	0,05431%
15832	0,00079		60,75%	0,04799%
15957	0,00079		52,00%	0,04108%
16082	0,00079		42,00%	0,03318%
16207	0,00102		42,00%	0,04284%
15708	0,00079		69,25%	0,05471%
15833	0,00079		69,25%	0,05471%
15958	0,00079		56,00%	0,04424%
16083	0,00079		44,50%	0,03515%
16208	0,00102		37,00%	0,03774%
15709	0,00079		71,75%	0,05668%
15834	0,00079		71,75%	0,05668%
15959	0,00079		70,50%	0,05569%
16084	0,00079		47,25%	0,03733%
16209	0,00102		47,25%	0,04819%
15710	0,00079		68,75%	0,05431%
15835	0,00079		74,25%	0,05866%
15960	0,00079		71,00%	0,05609%
16085	0,00102		54,50%	0,05559%
16210	0,00102		42,75%	0,04361%
15711	0,00079		70,75%	0,05589%
15836	0,00079		70,75%	0,05589%
15961	0,00079		72,50%	0,05727%
16086	0,00079		68,25%	0,05392%
16211	0,00102		48,00%	0,04896%
15712	0,00079		56,25%	0,04444%
15837	0,00079		66,00%	0,05214%
15962	0,00079		71,75%	0,05668%
16087	0,00079		70,75%	0,05589%
16212	0,00102		54,25%	0,05533%
15713	0,00079		45,25%	0,03575%
15838	0,00079		59,50%	0,04700%
15963	0,00079		72,25%	0,05708%
16088	0,00079		72,25%	0,05708%

16213	0,00102		59,50%	0,06069%
15714	0,00079		49,75%	0,03930%
15839	0,00079		63,75%	0,05036%
15964	0,00079		63,75%	0,05036%
16089	0,00079		70,50%	0,05569%
16214	0,00079		64,50%	0,05095%
15715	0,00079		39,50%	0,03120%
15840	0,00079		55,00%	0,04345%
15965	0,00079		70,00%	0,05530%
16090	0,00079		70,00%	0,05530%
16215	0,00079		69,00%	0,05451%
15716	0,00079		23,00%	0,01817%
15841	0,00079		49,50%	0,03910%
15966	0,00079		67,50%	0,05332%
16091	0,00079		67,50%	0,05332%
16216	0,00079		77,00%	0,06083%
15717	0,00079		23,00%	0,01817%
15842	0,00079		38,50%	0,03041%
15967	0,00079		65,50%	0,05174%
16092	0,00079		65,50%	0,05174%
16217	0,00079		80,25%	0,06340%
15718	0,00079		12,25%	0,00968%
15843	0,00079		25,00%	0,01975%
15968	0,00079		64,00%	0,05056%
16093	0,00079		84,50%	0,06675%
16218	0,00079		84,50%	0,06675%
15719	0,00079		4,75%	0,00375%
15844	0,00079		14,25%	0,01126%
15969	0,00079		57,00%	0,04503%
16094	0,00079		94,00%	0,07426%
16219	0,00079		94,00%	0,07426%
15720	0,00079		0,75%	0,00059%
15845	0,00079		14,25%	0,01126%
15970	0,00079		57,00%	0,04503%
16095	0,00079		100,00%	0,07900%
16220	0,00079		100,00%	0,07900%
15846	0,00079		1,50%	0,00118%
15971	0,00079		44,00%	0,03476%
16096	0,00079		100,00%	0,07900%
16221	0,00079		100,00%	0,07900%
15972	0,00079		3,50%	0,00277%
16097	0,00079		100,00%	0,07900%
16222	0,00079		100,00%	0,07900%
16331	0,00102		32,75%	0,03340%
16456	0,00125		27,50%	0,03438%
16332	0,00102		31,75%	0,03238%
16457	0,00102		26,75%	0,02729%
16582	0,00125		23,75%	0,02969%
16333	0,00102		37,00%	0,03774%
16458	0,00102		32,00%	0,03264%

16583	0,00102		24,75%	0,02525%
16708	0,00102		24,75%	0,02525%
16833	0,00125		20,50%	0,02562%
16334	0,00102		38,00%	0,03876%
16459	0,00102		28,75%	0,02932%
16584	0,00102		24,75%	0,02525%
16709	0,00102		24,75%	0,02525%
16834	0,00125		22,25%	0,02781%
16335	0,00102		42,75%	0,04361%
16460	0,00102		29,00%	0,02958%
16585	0,00102		29,00%	0,02958%
16710	0,00102		25,00%	0,02550%
16835	0,00125		21,50%	0,02688%
16336	0,00102		48,00%	0,04896%
16461	0,00102		38,25%	0,03901%
16586	0,00102		25,75%	0,02626%
16711	0,00125		25,75%	0,03219%
16836	0,00102		22,25%	0,02269%
16337	0,00102		54,25%	0,05533%
16462	0,00102		32,50%	0,03315%
16587	0,00102		32,50%	0,03315%
16712	0,00102		28,00%	0,02856%
16837	0,00102		22,00%	0,02244%
16338	0,00102		59,50%	0,06069%
16463	0,00102		34,75%	0,03544%
16588	0,00102		34,75%	0,03544%
16713	0,00102		28,00%	0,02856%
16838	0,00102		21,75%	0,02219%
16339	0,00102		47,50%	0,04845%
16464	0,00102		47,50%	0,04845%
16589	0,00102		36,75%	0,03748%
16714	0,00102		26,50%	0,02703%
16839	0,00102		23,50%	0,02397%
16340	0,00102		50,25%	0,05125%
16465	0,00102		50,25%	0,05125%
16590	0,00102		35,50%	0,03621%
16715	0,00102		26,75%	0,02728%
16840	0,00102		23,50%	0,02397%
16341	0,00079		52,75%	0,04167%
16466	0,00079		52,75%	0,04167%
16591	0,00079		34,50%	0,02726%
16716	0,00079		25,75%	0,02034%
16841	0,00079		23,50%	0,01856%
16342	0,00079		54,50%	0,04305%
16467	0,00079		54,50%	0,04305%
16592	0,00079		34,00%	0,02686%
16717	0,00079		24,75%	0,01955%
16842	0,00079		23,25%	0,01837%
16343	0,00079		85,50%	0,06754%
16468	0,00079		53,00%	0,04187%

16593	0,00079		29,50%	0,02330%
16718	0,00079		21,00%	0,01659%
16843	0,00079		18,75%	0,01481%
16344	0,00079		90,75%	0,07169%
16469	0,00079		47,25%	0,03733%
16594	0,00056		23,75%	0,01330%
16719	0,00056		21,00%	0,01176%
16844	0,00056		9,00%	0,00504%
16345	0,00079		94,00%	0,07426%
16470	0,00079		30,50%	0,02409%
16595	0,00079		23,75%	0,01876%
16720	0,00056		8,75%	0,00490%
16845	0,00032		5,00%	0,00160%
16346	0,00056		94,00%	0,05264%
16471	0,00056		30,50%	0,01708%
16596	0,00056		9,50%	0,00532%
16721	0,00056		4,00%	0,00224%
16846	0,00032		2,50%	0,00080%
16347	0,00056		81,75%	0,04578%
16472	0,00056		4,75%	0,00266%
16597	0,00056		1,50%	0,00084%
16722	0,00032		0,25%	0,00008%
16959	0,00102		19,50%	0,01989%
17084	0,00102		16,75%	0,01709%
16960	0,00079		19,75%	0,01560%
17085	0,00079		11,25%	0,00889%
17210	0,00079		11,25%	0,00889%
16961	0,00079		20,00%	0,01580%
17086	0,00079		17,75%	0,01402%
17211	0,00079		11,25%	0,00889%
17336	0,00125		8,00%	0,01000%
17461	0,00125		6,00%	0,00750%
16962	0,00102		20,25%	0,02066%
17087	0,00102		16,50%	0,01683%
17212	0,00079		9,50%	0,00750%
17337	0,00125		6,75%	0,00844%
17462	0,00125		6,25%	0,00781%
16963	0,00102		20,50%	0,02091%
17088	0,00102		16,00%	0,01632%
17213	0,00079		9,50%	0,00750%
17338	0,00125		6,25%	0,00781%
17463	0,00125		4,75%	0,00594%
16964	0,00102		21,75%	0,02219%
17089	0,00102		16,00%	0,01632%
17214	0,00102		7,25%	0,00739%
17339	0,00102		6,00%	0,00612%
17464	0,00125		3,50%	0,00438%
16965	0,00102		20,50%	0,02091%
17090	0,00102		10,75%	0,01097%
17215	0,00102		7,25%	0,00739%

17340	0,00079		3,75%	0,00296%
17465	0,00102		3,25%	0,00331%
16966	0,00079		15,25%	0,01205%
17091	0,00079		10,75%	0,00849%
17216	0,00079		4,50%	0,00356%
17341	0,00102		3,25%	0,00331%
17466	0,00079		3,25%	0,00257%
16967	0,00079		15,25%	0,01205%
17092	0,00079		5,00%	0,00395%
17217	0,00079		4,00%	0,00316%
17342	0,00079		3,25%	0,00257%
17467	0,00102		3,25%	0,00331%
16968	0,00079		7,50%	0,00592%
17093	0,00079		5,00%	0,00395%
17218	0,00079		2,75%	0,00217%
17343	0,00079		3,25%	0,00257%
17468	0,00079		2,75%	0,00217%
16969	0,00056		5,00%	0,00280%
17094	0,00032		2,75%	0,00088%
17219	0,00032		2,75%	0,00088%
17344	0,00079		1,50%	0,00118%
17469	0,00079		1,00%	0,00079%
16970	0,00032		3,25%	0,00104%
17095	0,00032		2,75%	0,00088%
17220	0,00032		2,25%	0,00072%
17345	0,00032		1,50%	0,00048%
17470	0,00032		1,00%	0,00032%
16971	0,00032		1,00%	0,00032%
17096	0,00032		0,75%	0,00024%
17221	0,00032		0,50%	0,00016%
17471	0,00032		0,25%	0,00008%
17587	0,00125		4,50%	0,00563%
17588	0,00125		3,25%	0,00406%
17713	0,00125		3,25%	0,00406%
17589	0,00125		3,25%	0,00406%
17714	0,00125		3,25%	0,00406%
17839	0,00125		2,75%	0,00344%
17964	0,00125		2,75%	0,00344%
18089	0,00125		2,75%	0,00344%
17590	0,00102		3,25%	0,00331%
17715	0,00125		2,75%	0,00344%
17840	0,00125		2,75%	0,00344%
17965	0,00125		2,75%	0,00344%
18090	0,00125		2,75%	0,00344%
17591	0,00102		2,75%	0,00280%
17716	0,00102		2,75%	0,00280%
17841	0,00032		2,75%	0,00088%
17966	0,00032		2,75%	0,00088%
18091	0,00125		2,75%	0,00344%
17592	0,00102		2,75%	0,00280%

17717	0,00102		2,75%	0,00280%
17842	0,00102		2,50%	0,00255%
17967	0,00032		2,75%	0,00088%
18092	0,00032		2,50%	0,00080%
17593	0,00079		2,75%	0,00217%
17718	0,00102		1,25%	0,00128%
17843	0,00102		2,50%	0,00255%
17968	0,00102		2,50%	0,00255%
18093	0,00125		2,50%	0,00313%
17594	0,00079		2,25%	0,00178%
17719	0,00102		1,25%	0,00128%
17844	0,00102		1,25%	0,00128%
17969	0,00102		1,50%	0,00153%
18094	0,00102		1,50%	0,00153%
17595	0,00079		0,75%	0,00059%
17720	0,00079		0,75%	0,00059%
17845	0,00032		0,75%	0,00024%
17970	0,00102		0,75%	0,00076%
18095	0,00102		0,75%	0,00076%
17596	0,00079		0,25%	0,00020%
17721	0,00079		0,25%	0,00020%
17846	0,00032		0,25%	0,00008%
17971	0,00102		0,25%	0,00025%
18215	0,00125		2,50%	0,00313%
18216	0,00125		2,50%	0,00313%
18341	0,00125		2,25%	0,00281%
18217	0,00125		2,50%	0,00313%
18342	0,00125		1,50%	0,00187%
18467	0,00125		1,50%	0,00187%
18592	0,00125		1,00%	0,00125%
18218	0,00125		2,50%	0,00313%
18343	0,00125		1,50%	0,00187%
18468	0,00125		1,50%	0,00187%
18593	0,00125		1,00%	0,00125%
18718	0,00125		0,75%	0,00094%
18219	0,00125		1,50%	0,00187%
18344	0,00125		1,50%	0,00187%
18469	0,00125		1,25%	0,00156%
18594	0,00125		1,00%	0,00125%
18719	0,00125		0,75%	0,00094%
18220	0,00125		1,00%	0,00125%
18345	0,00125		1,00%	0,00125%
18470	0,00125		1,00%	0,00125%
18595	0,00125		1,00%	0,00125%
18720	0,00125		0,75%	0,00094%
18844	0,00125		0,75%	0,00094%
18969	0,00102		0,25%	0,00025%
18845	0,00125		0,75%	0,00094%
18970	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA			Prob. Ponderada Total	10,87%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	5,35E-09
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	10,86%
Grupo Cenário nº, período	41 I	200 PDO 1 Bruto		
Frequencia Anual	9,86E-08	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,93E-08
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12686	0,00056		0,75%	0,00042%
12687	0,00056		0,25%	0,00014%
12812	0,00056		2,00%	0,00112%
12937	0,00056		2,25%	0,00126%
12813	0,00056		0,50%	0,00028%
12938	0,00056		2,25%	0,00126%
13063	0,00056		5,75%	0,00322%
12939	0,00056		1,25%	0,00070%
13064	0,00056		3,25%	0,00182%
13065	0,00056		1,00%	0,00056%
13066	0,00056		0,25%	0,00014%
13188	0,00056		10,75%	0,00602%
13189	0,00056		10,75%	0,00602%
13314	0,00056		14,25%	0,00798%
13190	0,00056		5,00%	0,00280%
13315	0,00056		14,25%	0,00798%
13440	0,00056		18,00%	0,01008%
13565	0,00056		26,25%	0,01470%
13191	0,00056		1,00%	0,00056%
13316	0,00056		9,00%	0,00504%
13441	0,00056		18,00%	0,01008%
13566	0,00056		26,25%	0,01470%
13691	0,00056		29,75%	0,01666%
13192	0,00056		0,50%	0,00028%
13317	0,00056		4,50%	0,00252%
13442	0,00056		12,25%	0,00686%
13567	0,00056		21,75%	0,01218%
13692	0,00056		29,75%	0,01666%
13193	0,00032		0,50%	0,00016%
13318	0,00032		1,25%	0,00040%
13443	0,00032		6,00%	0,00192%
13568	0,00032		14,75%	0,00472%
13693	0,00056		24,00%	0,01344%
13319	0,00056		1,25%	0,00070%
13444	0,00056		4,00%	0,00224%
13569	0,00056		9,50%	0,00532%
13694	0,00056		13,25%	0,00742%
13320	0,00056		0,25%	0,00014%
13445	0,00056		2,00%	0,00112%
13570	0,00056		7,50%	0,00420%
13695	0,00056		13,25%	0,00742%
13446	0,00056		0,25%	0,00014%

13571	0,00056	4,25%	0,00238%
13696	0,00056	10,00%	0,00560%
13447	0,00056	0,25%	0,00014%
13572	0,00056	0,50%	0,00028%
13697	0,00056	4,50%	0,00252%
13573	0,00056	0,50%	0,00028%
13698	0,00056	4,50%	0,00252%
13699	0,00056	1,75%	0,00098%
13700	0,00056	0,25%	0,00014%
13817	0,00056	33,50%	0,01876%
13942	0,00056	41,25%	0,02310%
13818	0,00056	33,50%	0,01876%
13943	0,00056	37,00%	0,02072%
14068	0,00056	46,00%	0,02576%
13819	0,00056	29,25%	0,01638%
13944	0,00056	33,00%	0,01848%
14069	0,00056	41,25%	0,02310%
14194	0,00056	52,50%	0,02940%
14319	0,00056	56,50%	0,03164%
13820	0,00056	25,00%	0,01400%
13945	0,00056	29,50%	0,01652%
14070	0,00056	38,00%	0,02128%
14195	0,00056	46,00%	0,02576%
14320	0,00056	55,75%	0,03122%
13821	0,00056	12,00%	0,00672%
13946	0,00056	25,00%	0,01400%
14071	0,00056	33,50%	0,01876%
14196	0,00032	43,75%	0,01400%
14321	0,00056	53,75%	0,03010%
13822	0,00056	9,50%	0,00532%
13947	0,00056	25,00%	0,01400%
14072	0,00056	29,25%	0,01638%
14197	0,00032	43,75%	0,01400%
14322	0,00032	49,75%	0,01592%
13823	0,00056	9,50%	0,00532%
13948	0,00056	14,25%	0,00798%
14073	0,00056	29,25%	0,01638%
14198	0,00032	33,25%	0,01064%
14323	0,00032	49,75%	0,01592%
13824	0,00056	6,75%	0,00378%
13949	0,00056	14,25%	0,00798%
14074	0,00056	15,50%	0,00868%
14199	0,00032	33,25%	0,01064%
14324	0,00032	39,00%	0,01248%
13825	0,00056	2,00%	0,00112%
13950	0,00056	9,50%	0,00532%
14075	0,00032	15,50%	0,00496%
14200	0,00032	20,50%	0,00656%
14325	0,00032	39,00%	0,01248%
13826	0,00032	1,50%	0,00048%

13951	0,00032		4,50%	0,00144%
14076	0,00032		6,00%	0,00192%
14201	0,00032		20,50%	0,00656%
14326	0,00032		27,50%	0,00880%
13827	0,00032		0,25%	0,00008%
13952	0,00032		2,50%	0,00080%
14077	0,00032		6,00%	0,00192%
14202	0,00032		13,75%	0,00440%
14327	0,00032		27,50%	0,00880%
13953	0,00032		0,50%	0,00016%
14078	0,00032		3,25%	0,00104%
14203	0,00032		8,00%	0,00256%
14328	0,00032		20,75%	0,00664%
14079	0,00032		1,50%	0,00048%
14204	0,00032		3,25%	0,00104%
14329	0,00032		10,75%	0,00344%
14205	0,00032		1,25%	0,00040%
14330	0,00032		6,00%	0,00192%
14331	0,00032		2,00%	0,00064%
14332	0,00032		0,50%	0,00016%
14446	0,00056		60,25%	0,03374%
14571	0,00032		63,00%	0,02016%
14447	0,00056		57,75%	0,03234%
14572	0,00056		62,00%	0,03472%
14448	0,00032		55,00%	0,01760%
14573	0,00056		61,50%	0,03444%
14698	0,00056		61,50%	0,03444%
14823	0,00032		64,75%	0,02072%
14449	0,00032		51,75%	0,01656%
14574	0,00032		59,25%	0,01896%
14699	0,00056		59,25%	0,03318%
14824	0,00056		64,25%	0,03598%
14949	0,00032		64,25%	0,02056%
14450	0,00032		45,25%	0,01448%
14575	0,00032		57,50%	0,01840%
14700	0,00032		57,50%	0,01840%
14825	0,00056		62,25%	0,03486%
14950	0,00056		64,75%	0,03626%
14451	0,00032		45,25%	0,01448%
14576	0,00032		52,75%	0,01688%
14701	0,00032		52,75%	0,01688%
14826	0,00032		60,75%	0,01944%
14951	0,00056		64,50%	0,03612%
14452	0,00032		38,25%	0,01224%
14577	0,00032		45,50%	0,01456%
14702	0,00032		45,50%	0,01456%
14827	0,00032		57,25%	0,01832%
14952	0,00032		63,00%	0,02016%
14453	0,00032		30,50%	0,00976%
14578	0,00032		38,50%	0,01232%

14703	0,00032		50,00%	0,01600%
14828	0,00032		50,00%	0,01600%
14953	0,00032		59,25%	0,01896%
14454	0,00032		24,00%	0,00768%
14579	0,00032		38,50%	0,01232%
14704	0,00032		44,00%	0,01408%
14829	0,00032		55,50%	0,01776%
14954	0,00032		61,50%	0,01968%
14455	0,00032		16,25%	0,00520%
14580	0,00032		19,75%	0,00632%
14705	0,00032		34,00%	0,01088%
14830	0,00032		47,75%	0,01528%
14955	0,00032		57,75%	0,01848%
14456	0,00032		7,75%	0,00248%
14581	0,00032		19,75%	0,00632%
14706	0,00032		34,00%	0,01088%
14831	0,00032		36,50%	0,01168%
14956	0,00032		50,00%	0,01600%
14457	0,00032		3,50%	0,00112%
14582	0,00032		9,75%	0,00312%
14707	0,00032		21,75%	0,00696%
14832	0,00032		23,00%	0,00736%
14957	0,00032		39,25%	0,01256%
14458	0,00009		0,25%	0,00002%
14583	0,00009		3,75%	0,00034%
14708	0,00009		11,00%	0,00099%
14833	0,00032		23,00%	0,00736%
14958	0,00032		39,25%	0,01256%
14709	0,00009		4,50%	0,00040%
14834	0,00032		11,00%	0,00352%
14959	0,00032		26,75%	0,00856%
14835	0,00032		4,00%	0,00128%
14960	0,00032		12,25%	0,00392%
14836	0,00032		0,75%	0,00024%
14961	0,00032		4,00%	0,00128%
14962	0,00032		0,50%	0,00016%
15075	0,00032		62,25%	0,01992%
15076	0,00056		64,00%	0,03584%
15201	0,00056		63,00%	0,03528%
15326	0,00056		62,50%	0,03500%
15451	0,00056		57,75%	0,03234%
15576	0,00056		51,25%	0,02870%
15077	0,00056		66,00%	0,03696%
15202	0,00056		64,50%	0,03612%
15327	0,00056		63,75%	0,03570%
15452	0,00056		59,25%	0,03318%
15577	0,00056		56,25%	0,03150%
15078	0,00056		66,00%	0,03696%
15203	0,00056		66,00%	0,03696%
15328	0,00056		66,50%	0,03724%

15453	0,00056		62,50%	0,03500%
15578	0,00056		61,25%	0,03430%
15079	0,00032		65,25%	0,02088%
15204	0,00032		65,25%	0,02088%
15329	0,00056		66,25%	0,03710%
15454	0,00056		66,25%	0,03710%
15579	0,00056		61,50%	0,03444%
15080	0,00032		62,50%	0,02000%
15205	0,00032		68,25%	0,02184%
15330	0,00056		68,25%	0,03822%
15455	0,00056		66,00%	0,03696%
15580	0,00056		66,00%	0,03696%
15081	0,00032		59,25%	0,01896%
15206	0,00032		65,75%	0,02104%
15331	0,00056		65,75%	0,03682%
15456	0,00056		70,25%	0,03934%
15581	0,00056		69,00%	0,03864%
15082	0,00032		39,25%	0,01256%
15207	0,00032		61,25%	0,01960%
15332	0,00056		66,75%	0,03738%
15457	0,00056		66,75%	0,03738%
15582	0,00056		70,25%	0,03934%
15083	0,00032		41,00%	0,01312%
15208	0,00032		41,00%	0,01312%
15333	0,00056		63,75%	0,03570%
15458	0,00056		69,00%	0,03864%
15583	0,00056		69,00%	0,03864%
15084	0,00032		41,00%	0,01312%
15209	0,00056		45,25%	0,02534%
15334	0,00056		60,50%	0,03388%
15459	0,00056		66,00%	0,03696%
15584	0,00056		70,75%	0,03962%
15085	0,00056		27,00%	0,01512%
15210	0,00056		29,50%	0,01652%
15335	0,00056		29,50%	0,01652%
15460	0,00056		62,50%	0,03500%
15585	0,00056		68,50%	0,03836%
15086	0,00056		12,25%	0,00686%
15211	0,00056		29,50%	0,01652%
15336	0,00056		32,50%	0,01820%
15461	0,00056		55,25%	0,03094%
15586	0,00056		63,25%	0,03542%
15087	0,00056		4,25%	0,00238%
15212	0,00056		14,75%	0,00826%
15337	0,00056		16,50%	0,00924%
15462	0,00056		41,25%	0,02310%
15587	0,00056		57,25%	0,03206%
15088	0,00056		0,25%	0,00014%
15213	0,00056		5,75%	0,00322%
15338	0,00056		16,50%	0,00924%

15463	0,00056		20,00%	0,01120%
15588	0,00056		46,00%	0,02576%
15214	0,00056		0,25%	0,00014%
15339	0,00056		5,75%	0,00322%
15464	0,00079		7,50%	0,00592%
15589	0,00079		27,75%	0,02192%
15340	0,00079		1,25%	0,00099%
15465	0,00079		7,50%	0,00592%
15590	0,00079		27,75%	0,02192%
15466	0,00079		1,75%	0,00138%
15591	0,00079		15,50%	0,01224%
15592	0,00079		5,75%	0,00454%
15593	0,00079		0,25%	0,00020%
15703	0,00056		48,25%	0,02702%
15828	0,00079		44,00%	0,03476%
15704	0,00079		53,75%	0,04246%
15829	0,00079		47,75%	0,03772%
15954	0,00079		40,75%	0,03219%
15705	0,00079		59,50%	0,04701%
15830	0,00079		54,75%	0,04325%
15955	0,00079		43,50%	0,03436%
16080	0,00079		36,50%	0,02883%
16205	0,00102		35,75%	0,03646%
15706	0,00079		59,50%	0,04701%
15831	0,00079		61,75%	0,04878%
15956	0,00079		48,00%	0,03792%
16081	0,00079		39,25%	0,03101%
16206	0,00102		39,25%	0,04003%
15707	0,00079		68,50%	0,05411%
15832	0,00079		64,75%	0,05115%
15957	0,00079		52,25%	0,04128%
16082	0,00079		41,25%	0,03259%
16207	0,00102		35,50%	0,03621%
15708	0,00079		70,00%	0,05530%
15833	0,00079		68,75%	0,05431%
15958	0,00079		56,75%	0,04483%
16083	0,00079		43,75%	0,03456%
16208	0,00102		35,75%	0,03646%
15709	0,00079		70,75%	0,05589%
15834	0,00079		70,75%	0,05589%
15959	0,00079		69,00%	0,05451%
16084	0,00079		49,00%	0,03871%
16209	0,00102		37,75%	0,03850%
15710	0,00079		68,50%	0,05411%
15835	0,00079		72,00%	0,05688%
15960	0,00079		70,25%	0,05549%
16085	0,00102		53,75%	0,05482%
16210	0,00102		41,75%	0,04258%
15711	0,00079		63,25%	0,04997%
15836	0,00079		70,75%	0,05589%

15961	0,00079		72,25%	0,05708%
16086	0,00079		68,50%	0,05411%
16211	0,00102		48,50%	0,04947%
15712	0,00079		66,50%	0,05253%
15837	0,00079		66,50%	0,05253%
15962	0,00079		73,25%	0,05786%
16087	0,00079		71,25%	0,05629%
16212	0,00102		56,50%	0,05763%
15713	0,00079		46,00%	0,03634%
15838	0,00079		67,75%	0,05352%
15963	0,00079		67,75%	0,05352%
16088	0,00079		72,75%	0,05747%
16213	0,00102		59,75%	0,06094%
15714	0,00079		50,00%	0,03950%
15839	0,00079		50,00%	0,03950%
15964	0,00079		70,25%	0,05550%
16089	0,00079		70,25%	0,05550%
16214	0,00079		62,50%	0,04937%
15715	0,00079		37,00%	0,02923%
15840	0,00079		55,50%	0,04384%
15965	0,00079		55,50%	0,04384%
16090	0,00079		69,75%	0,05510%
16215	0,00079		70,50%	0,05569%
15716	0,00079		23,00%	0,01817%
15841	0,00079		49,25%	0,03890%
15966	0,00079		69,25%	0,05471%
16091	0,00079		69,25%	0,05471%
16216	0,00079		75,00%	0,05925%
15717	0,00079		13,00%	0,01027%
15842	0,00079		39,50%	0,03120%
15967	0,00079		66,25%	0,05234%
16092	0,00079		66,25%	0,05234%
16217	0,00079		79,25%	0,06261%
15718	0,00079		13,00%	0,01027%
15843	0,00079		27,50%	0,02172%
15968	0,00079		63,00%	0,04977%
16093	0,00079		84,75%	0,06695%
16218	0,00079		84,75%	0,06695%
15719	0,00079		5,25%	0,00415%
15844	0,00079		27,50%	0,02172%
15969	0,00079		56,50%	0,04463%
16094	0,00079		93,50%	0,07386%
16219	0,00079		93,50%	0,07386%
15720	0,00079		0,75%	0,00059%
15845	0,00079		14,50%	0,01145%
15970	0,00079		42,00%	0,03318%
16095	0,00079		100,00%	0,07900%
16220	0,00079		100,00%	0,07900%
15846	0,00079		1,25%	0,00099%
15971	0,00079		42,00%	0,03318%

16096	0,00079		100,00%	0,07900%
16221	0,00079		100,00%	0,07900%
15972	0,00079		4,75%	0,00375%
16097	0,00079		100,00%	0,07900%
16222	0,00079		100,00%	0,07900%
16331	0,00102		33,00%	0,03366%
16456	0,00125		27,00%	0,03375%
16332	0,00102		32,25%	0,03289%
16457	0,00102		32,25%	0,03289%
16582	0,00125		25,00%	0,03125%
16333	0,00102		32,75%	0,03340%
16458	0,00102		28,00%	0,02856%
16583	0,00102		26,00%	0,02652%
16708	0,00102		26,00%	0,02652%
16833	0,00125		22,75%	0,02843%
16334	0,00102		32,00%	0,03264%
16459	0,00102		32,00%	0,03264%
16584	0,00102		29,00%	0,02958%
16709	0,00102		25,50%	0,02601%
16834	0,00125		22,00%	0,02750%
16335	0,00102		33,25%	0,03391%
16460	0,00102		33,25%	0,03391%
16585	0,00102		25,75%	0,02626%
16710	0,00102		25,75%	0,02626%
16835	0,00125		19,75%	0,02469%
16336	0,00102		36,75%	0,03748%
16461	0,00102		36,75%	0,03748%
16586	0,00102		31,25%	0,03187%
16711	0,00125		26,00%	0,03250%
16836	0,00102		20,00%	0,02040%
16337	0,00102		42,00%	0,04284%
16462	0,00102		32,25%	0,03289%
16587	0,00102		32,25%	0,03289%
16712	0,00102		27,50%	0,02805%
16837	0,00102		21,75%	0,02218%
16338	0,00102		46,00%	0,04692%
16463	0,00102		46,00%	0,04692%
16588	0,00102		34,75%	0,03544%
16713	0,00102		27,75%	0,02830%
16838	0,00102		22,25%	0,02269%
16339	0,00102		48,75%	0,04973%
16464	0,00102		48,75%	0,04973%
16589	0,00102		35,00%	0,03570%
16714	0,00102		27,25%	0,02779%
16839	0,00102		23,00%	0,02346%
16340	0,00102		51,00%	0,05202%
16465	0,00102		51,00%	0,05202%
16590	0,00102		34,75%	0,03544%
16715	0,00102		26,75%	0,02728%
16840	0,00102		23,75%	0,02422%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16341	0,00079		52,25%	0,04128%
16466	0,00079		52,25%	0,04128%
16591	0,00079		35,25%	0,02785%
16716	0,00079		26,75%	0,02113%
16841	0,00079		23,00%	0,01817%
16342	0,00079		79,75%	0,06300%
16467	0,00079		34,25%	0,02706%
16592	0,00079		34,25%	0,02706%
16717	0,00079		26,00%	0,02054%
16842	0,00079		23,00%	0,01817%
16343	0,00079		85,25%	0,06735%
16468	0,00079		53,00%	0,04187%
16593	0,00079		30,50%	0,02409%
16718	0,00079		21,25%	0,01678%
16843	0,00079		19,25%	0,01521%
16344	0,00079		90,50%	0,07149%
16469	0,00079		47,00%	0,03713%
16594	0,00056		24,00%	0,01344%
16719	0,00056		21,25%	0,01190%
16844	0,00056		9,50%	0,00532%
16345	0,00079		93,25%	0,07367%
16470	0,00079		47,00%	0,03713%
16595	0,00079		24,00%	0,01896%
16720	0,00056		8,75%	0,00490%
16845	0,00032		5,00%	0,00160%
16346	0,00056		82,00%	0,04592%
16471	0,00056		31,25%	0,01750%
16596	0,00056		9,50%	0,00532%
16721	0,00056		4,00%	0,00224%
16846	0,00032		1,50%	0,00048%
16347	0,00056		82,00%	0,04592%
16472	0,00056		6,00%	0,00336%
16597	0,00056		1,50%	0,00084%
16722	0,00032		0,50%	0,00016%
16959	0,00102		19,75%	0,02014%
17084	0,00102		17,25%	0,01759%
16960	0,00079		19,75%	0,01560%
17085	0,00079		16,25%	0,01284%
17210	0,00079		12,00%	0,00948%
16961	0,00079		20,00%	0,01580%
17086	0,00079		9,50%	0,00750%
17211	0,00079		9,50%	0,00750%
17336	0,00125		8,75%	0,01094%
17461	0,00125		6,25%	0,00781%
16962	0,00102		20,25%	0,02065%
17087	0,00102		16,00%	0,01632%
17212	0,00079		9,75%	0,00770%
17337	0,00125		6,50%	0,00812%
17462	0,00125		4,75%	0,00593%
16963	0,00102		21,50%	0,02193%

17088	0,00102		16,00%	0,01632%
17213	0,00079		9,50%	0,00750%
17338	0,00125		6,25%	0,00781%
17463	0,00125		4,75%	0,00594%
16964	0,00102		21,00%	0,02142%
17089	0,00102		14,50%	0,01479%
17214	0,00102		7,50%	0,00765%
17339	0,00102		4,25%	0,00433%
17464	0,00125		4,75%	0,00594%
16965	0,00102		20,00%	0,02040%
17090	0,00102		11,25%	0,01147%
17215	0,00102		7,50%	0,00765%
17340	0,00079		4,25%	0,00335%
17465	0,00102		3,75%	0,00382%
16966	0,00079		15,75%	0,01244%
17091	0,00079		11,25%	0,00889%
17216	0,00079		4,50%	0,00355%
17341	0,00102		3,75%	0,00382%
17466	0,00079		3,25%	0,00256%
16967	0,00079		15,75%	0,01244%
17092	0,00079		6,25%	0,00494%
17217	0,00079		4,25%	0,00336%
17342	0,00079		3,75%	0,00296%
17467	0,00102		3,25%	0,00331%
16968	0,00079		5,00%	0,00395%
17093	0,00079		5,00%	0,00395%
17218	0,00079		4,25%	0,00336%
17343	0,00079		3,25%	0,00257%
17468	0,00079		1,75%	0,00138%
16969	0,00056		5,00%	0,00280%
17094	0,00032		4,25%	0,00136%
17219	0,00032		1,50%	0,00048%
17344	0,00079		1,25%	0,00099%
17469	0,00079		1,75%	0,00138%
16970	0,00032		3,75%	0,00120%
17095	0,00032		2,25%	0,00072%
17220	0,00032		1,50%	0,00048%
17345	0,00032		1,25%	0,00040%
17470	0,00032		1,25%	0,00040%
16971	0,00032		1,00%	0,00032%
17096	0,00032		0,75%	0,00024%
17221	0,00032		0,50%	0,00016%
17471	0,00032		0,25%	0,00008%
17587	0,00125		4,00%	0,00500%
17588	0,00125		3,25%	0,00406%
17713	0,00125		3,25%	0,00406%
17589	0,00125		3,25%	0,00406%
17714	0,00125		3,25%	0,00406%
17839	0,00125		3,00%	0,00375%
17964	0,00125		2,75%	0,00344%

18089	0,00125		2,75%	0,00344%
17590	0,00102		3,25%	0,00331%
17715	0,00125		3,25%	0,00406%
17840	0,00125		2,75%	0,00344%
17965	0,00125		2,75%	0,00343%
18090	0,00125		2,75%	0,00344%
17591	0,00102		3,25%	0,00331%
17716	0,00102		2,75%	0,00280%
17841	0,00032		2,75%	0,00088%
17966	0,00032		2,50%	0,00080%
18091	0,00125		2,75%	0,00344%
17592	0,00102		2,75%	0,00280%
17717	0,00102		2,75%	0,00280%
17842	0,00102		2,75%	0,00280%
17967	0,00032		2,50%	0,00080%
18092	0,00032		2,75%	0,00088%
17593	0,00079		2,75%	0,00217%
17718	0,00102		2,75%	0,00280%
17843	0,00102		2,50%	0,00255%
17968	0,00102		1,75%	0,00178%
18093	0,00125		1,75%	0,00218%
17594	0,00079		1,50%	0,00118%
17719	0,00102		1,75%	0,00178%
17844	0,00102		1,75%	0,00178%
17969	0,00102		1,75%	0,00178%
18094	0,00102		1,75%	0,00178%
17595	0,00079		1,00%	0,00079%
17720	0,00079		0,75%	0,00059%
17845	0,00032		0,75%	0,00024%
17970	0,00102		1,00%	0,00102%
18095	0,00102		1,00%	0,00102%
17596	0,00079		0,25%	0,00020%
17721	0,00079		0,25%	0,00020%
17846	0,00032		0,50%	0,00016%
17971	0,00102		0,50%	0,00051%
18096	0,00102		0,25%	0,00025%
18215	0,00125		2,25%	0,00281%
18216	0,00125		2,25%	0,00281%
18341	0,00125		2,00%	0,00250%
18217	0,00125		2,25%	0,00281%
18342	0,00125		2,00%	0,00250%
18467	0,00125		1,50%	0,00187%
18592	0,00125		1,25%	0,00156%
18218	0,00125		2,25%	0,00281%
18343	0,00125		2,00%	0,00250%
18468	0,00125		1,50%	0,00187%
18593	0,00125		1,25%	0,00156%
18718	0,00125		1,00%	0,00125%
18219	0,00125		2,00%	0,00250%
18344	0,00125		1,50%	0,00187%

18469	0,00125		1,25%	0,00156%
18594	0,00125		1,00%	0,00125%
18719	0,00125		1,00%	0,00125%
18220	0,00125		1,25%	0,00156%
18345	0,00125		1,00%	0,00125%
18470	0,00125		1,00%	0,00125%
18595	0,00125		1,00%	0,00125%
18720	0,00125		1,00%	0,00125%
18844	0,00125		1,00%	0,00125%
18969	0,00102		0,25%	0,00025%
18845	0,00125		0,25%	0,00031%
18970	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	38,61%	0,00%	Prob. Ponderada Total	10,86%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,11E-06
Fase	Perfuração			
Grupo Cenário nº, período	42 I	8 PGA 3 Diesel	Prob. Ponderada Total	5,94%
Frequencia Anual	3,75E-05	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,88E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12310	0,00056		0,25%	0,00014%
12435	0,00032		0,50%	0,00016%
12436	0,00056		0,50%	0,00028%
12561	0,00056		2,00%	0,00112%
12686	0,00056		3,25%	0,00182%
12562	0,00056		0,25%	0,00014%
12687	0,00056		1,00%	0,00056%
12812	0,00056		5,00%	0,00280%
12937	0,00056		10,75%	0,00602%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%
12813	0,00056		1,50%	0,00084%
12938	0,00056		10,75%	0,00602%
13063	0,00056		12,50%	0,00700%
12814	0,00056		1,50%	0,00084%
12939	0,00056		2,50%	0,00140%
13064	0,00056		12,50%	0,00700%
12815	0,00056		0,75%	0,00042%
12940	0,00056		2,50%	0,00140%
13065	0,00056		7,75%	0,00434%
12941	0,00056		0,50%	0,00028%
13066	0,00056		4,00%	0,00224%
12942	0,00032		0,50%	0,00016%
13067	0,00056		2,00%	0,00112%
13068	0,00032		0,75%	0,00024%
13188	0,00056		19,00%	0,01064%
13189	0,00056		14,00%	0,00784%
13314	0,00056		23,00%	0,01288%

13190	0,00056		14,00%	0,00784%
13315	0,00056		23,00%	0,01288%
13440	0,00056		29,75%	0,01666%
13565	0,00056		45,75%	0,02562%
13191	0,00056		11,25%	0,00630%
13316	0,00056		17,00%	0,00952%
13441	0,00056		29,75%	0,01666%
13566	0,00056		38,75%	0,02170%
13691	0,00056		51,00%	0,02856%
13192	0,00056		6,25%	0,00350%
13317	0,00056		8,25%	0,00462%
13442	0,00056		23,25%	0,01302%
13567	0,00056		30,00%	0,01680%
13692	0,00056		51,00%	0,02856%
13193	0,00032		3,75%	0,00120%
13318	0,00032		8,25%	0,00264%
13443	0,00032		14,50%	0,00464%
13568	0,00032		30,00%	0,00960%
13693	0,00056		36,50%	0,02044%
13194	0,00056		1,00%	0,00056%
13319	0,00056		3,75%	0,00210%
13444	0,00056		7,25%	0,00406%
13569	0,00056		21,00%	0,01176%
13694	0,00056		27,50%	0,01540%
13320	0,00056		2,50%	0,00140%
13445	0,00056		7,25%	0,00406%
13570	0,00056		14,50%	0,00812%
13695	0,00056		27,50%	0,01540%
13321	0,00056		0,25%	0,00014%
13446	0,00056		4,50%	0,00252%
13571	0,00056		5,50%	0,00308%
13696	0,00056		20,25%	0,01134%
13447	0,00056		2,00%	0,00112%
13572	0,00056		5,50%	0,00308%
13697	0,00056		8,25%	0,00462%
13573	0,00056		1,00%	0,00056%
13698	0,00056		8,25%	0,00462%
13574	0,00056		1,00%	0,00056%
13699	0,00056		5,25%	0,00294%
13700	0,00056		1,75%	0,00098%
13701	0,00032		0,75%	0,00024%
13817	0,00056		58,00%	0,03248%
13942	0,00056		65,25%	0,03654%
13818	0,00056		53,75%	0,03010%
13943	0,00056		62,50%	0,03500%
14068	0,00056		62,50%	0,03500%
13819	0,00056		53,75%	0,03010%
13944	0,00056		60,25%	0,03374%
14069	0,00056		60,25%	0,03374%

14194	0,00056		66,00%	0,03696%
14319	0,00056		78,50%	0,04396%
13820	0,00056		34,50%	0,01932%
13945	0,00056		56,50%	0,03164%
14070	0,00056		56,50%	0,03164%
14195	0,00056		71,00%	0,03976%
14320	0,00056		79,00%	0,04424%
13821	0,00056		25,00%	0,01400%
13946	0,00056		49,75%	0,02786%
14071	0,00056		60,50%	0,03388%
14196	0,00032		68,25%	0,02184%
14321	0,00056		68,25%	0,03822%
13822	0,00056		19,50%	0,01092%
13947	0,00056		49,75%	0,02786%
14072	0,00056		55,25%	0,03094%
14197	0,00032		66,50%	0,02128%
14322	0,00032		66,50%	0,02128%
13823	0,00056		19,50%	0,01092%
13948	0,00056		27,75%	0,01554%
14073	0,00056		48,00%	0,02688%
14198	0,00032		61,25%	0,01960%
14323	0,00032		61,25%	0,01960%
13824	0,00056		11,25%	0,00630%
13949	0,00056		17,25%	0,00966%
14074	0,00056		48,00%	0,02688%
14199	0,00032		56,75%	0,01816%
14324	0,00032		68,25%	0,02184%
13825	0,00056		7,25%	0,00406%
13950	0,00056		17,25%	0,00966%
14075	0,00032		26,25%	0,00840%
14200	0,00032		56,75%	0,01816%
14325	0,00032		64,00%	0,02048%
13826	0,00032		3,25%	0,00104%
13951	0,00032		6,00%	0,00192%
14076	0,00032		26,25%	0,00840%
14201	0,00032		36,00%	0,01152%
14326	0,00032		56,50%	0,01808%
13827	0,00032		1,50%	0,00048%
13952	0,00032		6,00%	0,00192%
14077	0,00032		15,25%	0,00488%
14202	0,00032		24,25%	0,00776%
14327	0,00032		46,50%	0,01488%
13953	0,00032		0,50%	0,00016%
14078	0,00032		8,00%	0,00256%
14203	0,00032		24,25%	0,00776%
14328	0,00032		31,00%	0,00992%
13954	0,00032		0,50%	0,00016%
14079	0,00032		3,50%	0,00112%
14204	0,00032		11,50%	0,00368%
14329	0,00032		31,00%	0,00992%

14205	0,00032		0,75%	0,00024%
14330	0,00032		16,00%	0,00512%
14206	0,00032		0,75%	0,00024%
14331	0,00032		7,75%	0,00248%
14332	0,00032		1,25%	0,00040%
14446	0,00056		75,75%	0,04242%
14571	0,00032		82,00%	0,02624%
14447	0,00056		82,00%	0,04592%
14572	0,00056		82,00%	0,04592%
14448	0,00032		80,75%	0,02584%
14573	0,00056		87,00%	0,04872%
14698	0,00056		87,00%	0,04872%
14823	0,00032		84,50%	0,02704%
14449	0,00032		76,25%	0,02440%
14574	0,00032		76,25%	0,02440%
14699	0,00056		85,25%	0,04774%
14824	0,00056		87,50%	0,04900%
14949	0,00032		79,25%	0,02536%
14450	0,00032		72,75%	0,02328%
14575	0,00032		84,50%	0,02704%
14700	0,00032		89,50%	0,02864%
14825	0,00056		89,50%	0,05012%
14950	0,00056		85,00%	0,04760%
14451	0,00032		69,75%	0,02232%
14576	0,00032		80,75%	0,02584%
14701	0,00032		90,50%	0,02896%
14826	0,00032		90,50%	0,02896%
14951	0,00056		89,75%	0,05026%
14452	0,00032		65,00%	0,02080%
14577	0,00032		65,00%	0,02080%
14702	0,00032		89,25%	0,02856%
14827	0,00032		89,25%	0,02856%
14952	0,00032		91,00%	0,02912%
14453	0,00032		65,00%	0,02080%
14578	0,00032		73,00%	0,02336%
14703	0,00032		73,00%	0,02336%
14828	0,00032		86,00%	0,02752%
14953	0,00032		93,25%	0,02984%
14454	0,00032		41,00%	0,01312%
14579	0,00032		65,75%	0,02104%
14704	0,00032		80,50%	0,02576%
14829	0,00032		80,50%	0,02576%
14954	0,00032		91,50%	0,02928%
14455	0,00032		41,00%	0,01312%
14580	0,00032		51,75%	0,01656%
14705	0,00032		72,50%	0,02320%
14830	0,00032		72,50%	0,02320%
14955	0,00032		90,00%	0,02880%
14456	0,00032		21,00%	0,00672%

14581	0,00032		30,00%	0,00960%
14706	0,00032		59,00%	0,01888%
14831	0,00032		78,25%	0,02504%
14956	0,00032		78,25%	0,02504%
14457	0,00032		8,25%	0,00264%
14582	0,00032		30,00%	0,00960%
14707	0,00032		39,00%	0,01248%
14832	0,00032		67,50%	0,02160%
14957	0,00032		92,25%	0,02952%
14458	0,00009		1,75%	0,00016%
14583	0,00009		11,50%	0,00104%
14708	0,00009		14,25%	0,00128%
14833	0,00032		43,00%	0,01376%
14958	0,00032		77,25%	0,02472%
14584	0,00009		2,00%	0,00018%
14709	0,00009		14,25%	0,00128%
14834	0,00032		16,25%	0,00520%
14959	0,00032		50,25%	0,01608%
14710	0,00032		1,75%	0,00056%
14835	0,00032		16,25%	0,00520%
14960	0,00032		18,00%	0,00576%
14836	0,00032		2,00%	0,00064%
14961	0,00032		18,00%	0,00576%
14962	0,00032		0,50%	0,00016%
15075	0,00032		57,25%	0,01832%
15076	0,00056		63,25%	0,03542%
15201	0,00056		46,00%	0,02576%
15326	0,00056		46,00%	0,02576%
15451	0,00056		31,25%	0,01750%
15576	0,00056		31,25%	0,01750%
15077	0,00056		88,00%	0,04928%
15202	0,00056		47,75%	0,02674%
15327	0,00056		47,75%	0,02674%
15452	0,00056		30,75%	0,01722%
15577	0,00056		30,75%	0,01722%
15078	0,00056		90,25%	0,05054%
15203	0,00056		55,00%	0,03080%
15328	0,00056		38,00%	0,02128%
15453	0,00056		38,00%	0,02128%
15578	0,00056		29,50%	0,01652%
15079	0,00032		94,00%	0,03008%
15204	0,00032		89,25%	0,02856%
15329	0,00056		45,50%	0,02548%
15454	0,00056		45,50%	0,02548%
15579	0,00056		30,50%	0,01708%
15080	0,00032		95,50%	0,03056%
15205	0,00032		94,00%	0,03008%
15330	0,00056		51,75%	0,02898%
15455	0,00056		51,75%	0,02898%
15580	0,00056		33,25%	0,01862%

15081	0,00032		94,75%	0,03032%
15206	0,00032		97,00%	0,03104%
15331	0,00056		67,25%	0,03766%
15456	0,00056		67,25%	0,03766%
15581	0,00056		41,25%	0,02310%
15082	0,00032		97,50%	0,03120%
15207	0,00032		97,50%	0,03120%
15332	0,00056		81,75%	0,04578%
15457	0,00056		81,75%	0,04578%
15582	0,00056		50,75%	0,02842%
15083	0,00032		95,75%	0,03064%
15208	0,00032		97,50%	0,03120%
15333	0,00056		97,50%	0,05460%
15458	0,00056		65,75%	0,03682%
15583	0,00056		65,75%	0,03682%
15084	0,00032		86,50%	0,02768%
15209	0,00056		96,75%	0,05418%
15334	0,00056		98,75%	0,05530%
15459	0,00056		98,75%	0,05530%
15584	0,00056		82,75%	0,04634%
15085	0,00056		61,50%	0,03444%
15210	0,00056		93,25%	0,05222%
15335	0,00056		99,00%	0,05544%
15460	0,00056		99,00%	0,05544%
15585	0,00056		98,75%	0,05530%
15086	0,00056		61,50%	0,03444%
15211	0,00056		73,75%	0,04130%
15336	0,00056		98,50%	0,05516%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		16,50%	0,00924%
15212	0,00056		73,75%	0,04130%
15337	0,00056		92,75%	0,05194%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		9,50%	0,00532%
15338	0,00056		92,75%	0,05194%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15339	0,00056		0,75%	0,00042%
15464	0,00079		5,75%	0,00454%
15589	0,00079		5,75%	0,00454%
15703	0,00056		22,50%	0,01260%
15828	0,00079		15,75%	0,01244%
15704	0,00079		22,50%	0,01777%
15829	0,00079		15,75%	0,01244%
15954	0,00079		8,50%	0,00672%
15705	0,00079		20,25%	0,01600%
15830	0,00079		10,75%	0,00849%

15955	0,00079		8,50%	0,00672%
16080	0,00079		4,50%	0,00356%
16205	0,00102		3,00%	0,00306%
15706	0,00079		21,75%	0,01718%
15831	0,00079		8,50%	0,00672%
15956	0,00079		6,25%	0,00494%
16081	0,00079		4,50%	0,00356%
16206	0,00102		3,00%	0,00306%
15707	0,00079		23,75%	0,01876%
15832	0,00079		9,75%	0,00770%
15957	0,00079		4,00%	0,00316%
16082	0,00079		3,00%	0,00237%
16207	0,00102		2,50%	0,00255%
15708	0,00079		29,50%	0,02330%
15833	0,00079		9,50%	0,00750%
15958	0,00079		4,00%	0,00316%
16083	0,00079		3,00%	0,00237%
16208	0,00102		2,50%	0,00255%
15709	0,00079		38,00%	0,03002%
15834	0,00079		9,50%	0,00750%
15959	0,00079		4,50%	0,00356%
16084	0,00079		3,00%	0,00237%
16209	0,00102		1,50%	0,00153%
15710	0,00079		48,75%	0,03851%
15835	0,00079		10,50%	0,00829%
15960	0,00079		3,75%	0,00296%
16085	0,00102		3,00%	0,00306%
16210	0,00102		1,50%	0,00153%
15711	0,00079		67,25%	0,05313%
15836	0,00079		10,50%	0,00829%
15961	0,00079		3,00%	0,00237%
16086	0,00079		3,00%	0,00237%
16211	0,00102		1,25%	0,00128%
15712	0,00079		75,25%	0,05945%
15837	0,00079		7,25%	0,00573%
15962	0,00079		3,00%	0,00237%
16087	0,00079		1,25%	0,00099%
16212	0,00102		0,50%	0,00051%
15713	0,00079		75,25%	0,05945%
15838	0,00079		4,25%	0,00336%
15963	0,00079		1,75%	0,00138%
16088	0,00079		0,25%	0,00020%
15714	0,00079		4,25%	0,00336%
15839	0,00079		1,25%	0,00099%
15964	0,00079		0,25%	0,00020%
16331	0,00102		1,75%	0,00179%
16456	0,00125		1,25%	0,00156%
16332	0,00102		1,50%	0,00153%
16457	0,00102		1,25%	0,00128%
16582	0,00125		1,00%	0,00125%

16333	0,00102		1,50%	0,00153%
16458	0,00102		1,25%	0,00128%
16583	0,00102		1,00%	0,00102%
16708	0,00102		0,50%	0,00051%
16833	0,00125		0,25%	0,00031%
16334	0,00102		1,25%	0,00128%
16459	0,00102		0,50%	0,00051%
16584	0,00102		0,75%	0,00076%
16709	0,00102		0,25%	0,00025%
16834	0,00125		0,25%	0,00031%
16335	0,00102		0,50%	0,00051%
16460	0,00102		0,50%	0,00051%
16585	0,00102		0,25%	0,00025%
16336	0,00102		0,50%	0,00051%
16461	0,00102		0,25%	0,00025%
SOMA	18,64%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,94%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	4,07E-06
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	6,03%
Grupo Cenário nº, período	43 I	200 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	1,35E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12310	0,00056		1,25%	0,00070%
12435	0,00032		1,25%	0,00040%
12436	0,00056		1,75%	0,00098%
12561	0,00056		1,75%	0,00098%
12686	0,00056		3,25%	0,00182%
12562	0,00056		1,50%	0,00084%
12687	0,00056		3,25%	0,00182%
12812	0,00056		8,00%	0,00448%
12937	0,00056		11,75%	0,00658%
12688	0,00056		2,00%	0,00112%
12813	0,00056		4,50%	0,00252%
12938	0,00056		11,75%	0,00658%
13063	0,00056		13,00%	0,00728%
12814	0,00056		2,00%	0,00112%
12939	0,00056		6,50%	0,00364%
13064	0,00056		8,50%	0,00476%
12815	0,00056		0,75%	0,00042%
12940	0,00056		3,00%	0,00168%
13065	0,00056		4,25%	0,00238%
12941	0,00056		0,50%	0,00028%
13066	0,00056		4,25%	0,00238%
12942	0,00032		0,50%	0,00016%
13067	0,00056		2,00%	0,00112%
13068	0,00032		1,25%	0,00040%

13188	0,00056		21,25%	0,01190%
13189	0,00056		21,25%	0,01190%
13314	0,00056		25,50%	0,01428%
13190	0,00056		11,00%	0,00616%
13315	0,00056		19,75%	0,01106%
13440	0,00056		29,50%	0,01652%
13565	0,00056		46,25%	0,02590%
13191	0,00056		7,50%	0,00420%
13316	0,00056		19,75%	0,01106%
13441	0,00056		29,50%	0,01652%
13566	0,00056		37,25%	0,02086%
13691	0,00056		54,50%	0,03052%
13192	0,00056		7,50%	0,00420%
13317	0,00056		9,25%	0,00518%
13442	0,00056		24,25%	0,01358%
13567	0,00056		37,25%	0,02086%
13692	0,00056		44,00%	0,02464%
13193	0,00032		3,75%	0,00120%
13318	0,00032		5,75%	0,00184%
13443	0,00032		11,50%	0,00368%
13568	0,00032		29,75%	0,00952%
13693	0,00056		36,75%	0,02058%
13194	0,00056		1,50%	0,00084%
13319	0,00056		5,75%	0,00322%
13444	0,00056		8,50%	0,00476%
13569	0,00056		21,75%	0,01218%
13694	0,00056		28,75%	0,01610%
13320	0,00056		1,75%	0,00098%
13445	0,00056		8,50%	0,00476%
13570	0,00056		11,75%	0,00658%
13695	0,00056		28,75%	0,01610%
13321	0,00056		0,75%	0,00042%
13446	0,00056		4,75%	0,00266%
13571	0,00056		7,50%	0,00420%
13696	0,00056		21,00%	0,01176%
13447	0,00056		1,75%	0,00098%
13572	0,00056		7,50%	0,00420%
13697	0,00056		10,00%	0,00560%
13573	0,00056		3,50%	0,00196%
13698	0,00056		6,00%	0,00336%
13574	0,00056		1,00%	0,00056%
13699	0,00056		6,00%	0,00336%
13700	0,00056		2,75%	0,00154%
13701	0,00032		0,50%	0,00016%
13817	0,00056		58,25%	0,03262%
13942	0,00056		58,25%	0,03262%
13818	0,00056		58,25%	0,03262%
13943	0,00056		62,75%	0,03514%
14068	0,00056		62,75%	0,03514%
13819	0,00056		45,25%	0,02534%

13944	0,00056		60,50%	0,03388%
14069	0,00056		66,50%	0,03724%
14194	0,00056		66,50%	0,03724%
14319	0,00056		73,00%	0,04088%
13820	0,00056		45,25%	0,02534%
13945	0,00056		60,50%	0,03388%
14070	0,00056		63,50%	0,03556%
14195	0,00056		63,50%	0,03556%
14320	0,00056		71,00%	0,03976%
13821	0,00056		25,25%	0,01414%
13946	0,00056		47,25%	0,02646%
14071	0,00056		63,50%	0,03556%
14196	0,00032		68,00%	0,02176%
14321	0,00056		68,00%	0,03808%
13822	0,00056		20,00%	0,01120%
13947	0,00056		38,00%	0,02128%
14072	0,00056		55,75%	0,03122%
14197	0,00032		65,75%	0,02104%
14322	0,00032		65,75%	0,02104%
13823	0,00056		20,00%	0,01120%
13948	0,00056		28,00%	0,01568%
14073	0,00056		55,75%	0,03122%
14198	0,00032		65,75%	0,02104%
14323	0,00032		71,25%	0,02280%
13824	0,00056		9,25%	0,00518%
13949	0,00056		28,00%	0,01568%
14074	0,00056		37,50%	0,02100%
14199	0,00032		56,25%	0,01800%
14324	0,00032		68,50%	0,02192%
13825	0,00056		4,50%	0,00252%
13950	0,00056		12,50%	0,00700%
14075	0,00032		27,00%	0,00864%
14200	0,00032		48,25%	0,01544%
14325	0,00032		68,50%	0,02192%
13826	0,00032		4,50%	0,00144%
13951	0,00032		7,75%	0,00248%
14076	0,00032		16,75%	0,00536%
14201	0,00032		36,50%	0,01168%
14326	0,00032		58,75%	0,01880%
13827	0,00032		1,75%	0,00056%
13952	0,00032		7,75%	0,00248%
14077	0,00032		16,75%	0,00536%
14202	0,00032		22,50%	0,00720%
14327	0,00032		49,50%	0,01584%
13953	0,00032		0,25%	0,00008%
14078	0,00032		9,00%	0,00288%
14203	0,00032		12,50%	0,00400%
14328	0,00032		31,25%	0,01000%
13954	0,00032		0,25%	0,00008%

14079	0,00032		4,25%	0,00136%
14204	0,00032		12,50%	0,00400%
14329	0,00032		31,25%	0,01000%
14205	0,00032		4,75%	0,00152%
14330	0,00032		6,25%	0,00200%
14206	0,00032		0,50%	0,00016%
14331	0,00032		6,25%	0,00200%
14332	0,00032		1,25%	0,00040%
14446	0,00056		76,25%	0,04270%
14571	0,00032		82,50%	0,02640%
14447	0,00056		73,00%	0,04088%
14572	0,00056		86,50%	0,04844%
14448	0,00032		71,25%	0,02280%
14573	0,00056		81,50%	0,04564%
14698	0,00056		88,75%	0,04970%
14823	0,00032		86,75%	0,02776%
14449	0,00032		68,50%	0,02192%
14574	0,00032		88,00%	0,02816%
14699	0,00056		88,00%	0,04928%
14824	0,00056		89,25%	0,04998%
14949	0,00032		66,00%	0,02112%
14450	0,00032		74,00%	0,02368%
14575	0,00032		86,50%	0,02768%
14700	0,00032		86,50%	0,02768%
14825	0,00056		89,50%	0,05012%
14950	0,00056		86,00%	0,04816%
14451	0,00032		74,00%	0,02368%
14576	0,00032		81,75%	0,02616%
14701	0,00032		81,75%	0,02616%
14826	0,00032		89,75%	0,02872%
14951	0,00056		89,75%	0,05026%
14452	0,00032		64,75%	0,02072%
14577	0,00032		76,75%	0,02456%
14702	0,00032		76,75%	0,02456%
14827	0,00032		89,75%	0,02872%
14952	0,00032		86,75%	0,02776%
14453	0,00032		56,75%	0,01816%
14578	0,00032		73,25%	0,02344%
14703	0,00032		85,00%	0,02720%
14828	0,00032		85,00%	0,02720%
14953	0,00032		93,00%	0,02976%
14454	0,00032		42,50%	0,01360%
14579	0,00032		66,50%	0,02128%
14704	0,00032		81,00%	0,02592%
14829	0,00032		92,25%	0,02952%
14954	0,00032		92,25%	0,02952%
14455	0,00032		22,50%	0,00720%
14580	0,00032		53,50%	0,01712%
14705	0,00032		71,25%	0,02280%
14830	0,00032		71,25%	0,02280%

14955	0,00032		94,75%	0,03032%
14456	0,00032		22,50%	0,00720%
14581	0,00032		53,50%	0,01712%
14706	0,00032		59,75%	0,01912%
14831	0,00032		79,50%	0,02544%
14956	0,00032		79,50%	0,02544%
14457	0,00032		9,25%	0,00296%
14582	0,00032		10,75%	0,00344%
14707	0,00032		39,00%	0,01248%
14832	0,00032		64,75%	0,02072%
14957	0,00032		89,75%	0,02872%
14458	0,00009		1,00%	0,00009%
14583	0,00009		10,75%	0,00097%
14708	0,00009		39,00%	0,00351%
14833	0,00032		43,00%	0,01376%
14958	0,00032		77,25%	0,02472%
14584	0,00009		1,75%	0,00016%
14709	0,00009		14,75%	0,00133%
14834	0,00032		43,00%	0,01376%
14959	0,00032		53,00%	0,01696%
14710	0,00032		1,75%	0,00056%
14835	0,00032		17,75%	0,00568%
14960	0,00032		53,00%	0,01696%
14836	0,00032		1,00%	0,00032%
14961	0,00032		19,25%	0,00616%
14962	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		57,50%	0,01840%
15076	0,00056		62,25%	0,03486%
15201	0,00056		47,25%	0,02646%
15326	0,00056		47,25%	0,02646%
15451	0,00056		35,00%	0,01960%
15576	0,00056		30,25%	0,01694%
15077	0,00056		86,75%	0,04858%
15202	0,00056		49,25%	0,02758%
15327	0,00056		35,50%	0,01988%
15452	0,00056		35,50%	0,01988%
15577	0,00056		30,50%	0,01708%
15078	0,00056		89,00%	0,04984%
15203	0,00056		79,50%	0,04452%
15328	0,00056		53,75%	0,03010%
15453	0,00056		38,25%	0,02142%
15578	0,00056		29,50%	0,01652%
15079	0,00032		92,75%	0,02968%
15204	0,00032		87,25%	0,02792%
15329	0,00056		44,75%	0,02506%
15454	0,00056		44,75%	0,02506%
15579	0,00056		29,50%	0,01652%
15080	0,00032		94,75%	0,03032%
15205	0,00032		93,50%	0,02992%

15330	0,00056		80,25%	0,04494%
15455	0,00056		56,00%	0,03136%
15580	0,00056		34,75%	0,01946%
15081	0,00032		93,50%	0,02992%
15206	0,00032		95,75%	0,03064%
15331	0,00056		68,50%	0,03836%
15456	0,00056		68,50%	0,03836%
15581	0,00056		42,75%	0,02394%
15082	0,00032		96,50%	0,03088%
15207	0,00032		96,50%	0,03088%
15332	0,00056		96,25%	0,05390%
15457	0,00056		53,50%	0,02996%
15582	0,00056		53,50%	0,02996%
15083	0,00032		95,25%	0,03048%
15208	0,00032		97,75%	0,03128%
15333	0,00056		97,75%	0,05474%
15458	0,00056		93,25%	0,05222%
15583	0,00056		67,25%	0,03766%
15084	0,00032		86,25%	0,02760%
15209	0,00056		97,00%	0,05432%
15334	0,00056		98,75%	0,05530%
15459	0,00056		98,75%	0,05530%
15584	0,00056		83,50%	0,04676%
15085	0,00056		62,25%	0,03486%
15210	0,00056		92,75%	0,05194%
15335	0,00056		99,00%	0,05544%
15460	0,00056		99,00%	0,05544%
15585	0,00056		98,75%	0,05530%
15086	0,00056		62,25%	0,03486%
15211	0,00056		74,25%	0,04158%
15336	0,00056		98,00%	0,05488%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		16,75%	0,00938%
15212	0,00056		74,25%	0,04158%
15337	0,00056		90,75%	0,05082%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		7,00%	0,00392%
15338	0,00056		90,75%	0,05082%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15214	0,00056		0,25%	0,00014%
15339	0,00056		0,75%	0,00042%
15464	0,00079		7,75%	0,00612%
15589	0,00079		7,75%	0,00612%
15703	0,00056		22,75%	0,01274%
15828	0,00079		18,75%	0,01481%
15704	0,00079		22,75%	0,01797%
15829	0,00079		13,00%	0,01027%

15954	0,00079		7,50%	0,00592%
15705	0,00079		21,25%	0,01679%
15830	0,00079		13,00%	0,01027%
15955	0,00079		7,50%	0,00592%
16080	0,00079		5,50%	0,00434%
16205	0,00102		5,00%	0,00510%
15706	0,00079		22,25%	0,01758%
15831	0,00079		10,50%	0,00829%
15956	0,00079		6,25%	0,00494%
16081	0,00079		4,25%	0,00336%
16206	0,00102		3,00%	0,00306%
15707	0,00079		25,25%	0,01995%
15832	0,00079		10,25%	0,00810%
15957	0,00079		4,00%	0,00316%
16082	0,00079		3,25%	0,00257%
16207	0,00102		2,50%	0,00255%
15708	0,00079		30,50%	0,02409%
15833	0,00079		10,00%	0,00790%
15958	0,00079		4,00%	0,00316%
16083	0,00079		2,75%	0,00217%
16208	0,00102		2,25%	0,00229%
15709	0,00079		38,75%	0,03061%
15834	0,00079		10,00%	0,00790%
15959	0,00079		4,00%	0,00316%
16084	0,00079		2,75%	0,00217%
16209	0,00102		2,00%	0,00204%
15710	0,00079		50,00%	0,03950%
15835	0,00079		10,00%	0,00790%
15960	0,00079		4,25%	0,00336%
16085	0,00102		2,75%	0,00280%
16210	0,00102		2,00%	0,00204%
15711	0,00079		66,00%	0,05214%
15836	0,00079		9,50%	0,00750%
15961	0,00079		3,50%	0,00276%
16086	0,00079		2,75%	0,00217%
16211	0,00102		1,00%	0,00102%
15712	0,00079		75,75%	0,05984%
15837	0,00079		4,50%	0,00355%
15962	0,00079		3,50%	0,00276%
16087	0,00079		1,00%	0,00079%
16212	0,00102		1,00%	0,00102%
15713	0,00079		75,75%	0,05984%
15838	0,00079		4,50%	0,00355%
15963	0,00079		1,50%	0,00118%
16088	0,00079		1,00%	0,00079%
15714	0,00079		4,25%	0,00336%
15839	0,00079		1,50%	0,00118%
15964	0,00079		0,50%	0,00039%
16331	0,00102		2,00%	0,00204%

16456	0,00125		1,25%	0,00156%
16332	0,00102		2,00%	0,00204%
16457	0,00102		1,25%	0,00127%
16582	0,00125		1,00%	0,00125%
16333	0,00102		1,50%	0,00153%
16458	0,00102		1,25%	0,00127%
16583	0,00102		0,75%	0,00076%
16708	0,00102		0,50%	0,00051%
16833	0,00125		0,25%	0,00031%
16334	0,00102		1,25%	0,00127%
16459	0,00102		0,50%	0,00051%
16584	0,00102		0,75%	0,00076%
16709	0,00102		0,50%	0,00051%
16834	0,00125		0,25%	0,00031%
16335	0,00102		1,25%	0,00127%
16460	0,00102		0,50%	0,00051%
16585	0,00102		0,25%	0,00025%
16336	0,00102		0,75%	0,00076%
16461	0,00102		0,25%	0,00025%
SOMA	18,70%	0,00%	Prob. Ponderada Total	6,03%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	4,73E-06
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	6,10%
Grupo Cenário nº, período	44 I	500 PGA 3 Diesel		
Frequencia Anual	1,55E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	7,75E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12310	0,00056		0,50%	0,00028%
12435	0,00032		0,75%	0,00024%
12436	0,00056		0,75%	0,00042%
12561	0,00056		2,75%	0,00154%
12686	0,00056		3,75%	0,00210%
12562	0,00056		0,75%	0,00042%
12687	0,00056		4,25%	0,00238%
12812	0,00056		4,50%	0,00252%
12937	0,00056		10,50%	0,00588%
12688	0,00056		0,50%	0,00028%
12813	0,00056		4,50%	0,00252%
12938	0,00056		10,75%	0,00602%
13063	0,00056		16,00%	0,00896%
12814	0,00056		0,25%	0,00014%
12939	0,00056		6,25%	0,00350%
13064	0,00056		8,75%	0,00490%
12815	0,00056		0,25%	0,00014%
12940	0,00056		2,75%	0,00154%
13065	0,00056		4,75%	0,00266%
12941	0,00056		1,25%	0,00070%
13066	0,00056		4,75%	0,00266%

12942	0,00032		0,25%	0,00008%
13067	0,00056		2,00%	0,00112%
13068	0,00032		0,25%	0,00008%
13188	0,00056		21,25%	0,01190%
13189	0,00056		21,25%	0,01190%
13314	0,00056		26,25%	0,01470%
13190	0,00056		13,50%	0,00756%
13315	0,00056		26,25%	0,01470%
13440	0,00056		33,00%	0,01848%
13565	0,00056		45,00%	0,02520%
13191	0,00056		6,75%	0,00378%
13316	0,00056		20,25%	0,01134%
13441	0,00056		33,00%	0,01848%
13566	0,00056		38,50%	0,02156%
13691	0,00056		51,25%	0,02870%
13192	0,00056		4,00%	0,00224%
13317	0,00056		12,75%	0,00714%
13442	0,00056		23,50%	0,01316%
13567	0,00056		31,00%	0,01736%
13692	0,00056		44,75%	0,02506%
13193	0,00032		4,00%	0,00128%
13318	0,00032		5,25%	0,00168%
13443	0,00032		11,75%	0,00376%
13568	0,00032		31,00%	0,00992%
13693	0,00056		38,75%	0,02170%
13194	0,00056		0,50%	0,00028%
13319	0,00056		5,25%	0,00294%
13444	0,00056		11,75%	0,00658%
13569	0,00056		22,50%	0,01260%
13694	0,00056		38,75%	0,02170%
13320	0,00056		2,00%	0,00112%
13445	0,00056		7,00%	0,00392%
13570	0,00056		15,75%	0,00882%
13695	0,00056		22,50%	0,01260%
13321	0,00056		0,25%	0,00014%
13446	0,00056		4,25%	0,00238%
13571	0,00056		10,50%	0,00588%
13696	0,00056		22,50%	0,01260%
13447	0,00056		0,50%	0,00028%
13572	0,00056		5,50%	0,00308%
13697	0,00056		14,00%	0,00784%
13573	0,00056		2,25%	0,00126%
13698	0,00056		9,50%	0,00532%
13574	0,00056		0,75%	0,00042%
13699	0,00056		4,00%	0,00224%
13700	0,00056		1,50%	0,00084%
13701	0,00032		0,50%	0,00016%
13817	0,00056		58,00%	0,03248%
13942	0,00056		65,75%	0,03682%
13818	0,00056		54,25%	0,03038%

13943	0,00056		63,00%	0,03528%
14068	0,00056		68,50%	0,03836%
13819	0,00056		45,50%	0,02548%
13944	0,00056		60,25%	0,03374%
14069	0,00056		67,00%	0,03752%
14194	0,00056		72,00%	0,04032%
14319	0,00056		77,50%	0,04340%
13820	0,00056		34,25%	0,01918%
13945	0,00056		55,50%	0,03108%
14070	0,00056		65,75%	0,03682%
14195	0,00056		65,75%	0,03682%
14320	0,00056		78,25%	0,04382%
13821	0,00056		25,00%	0,01400%
13946	0,00056		48,50%	0,02716%
14071	0,00056		62,00%	0,03472%
14196	0,00032		68,25%	0,02184%
14321	0,00056		68,25%	0,03822%
13822	0,00056		25,00%	0,01400%
13947	0,00056		39,25%	0,02198%
14072	0,00056		56,50%	0,03164%
14197	0,00032		64,75%	0,02072%
14322	0,00032		64,75%	0,02072%
13823	0,00056		21,25%	0,01190%
13948	0,00056		28,75%	0,01610%
14073	0,00056		48,50%	0,02716%
14198	0,00032		64,75%	0,02072%
14323	0,00032		72,00%	0,02304%
13824	0,00056		13,75%	0,00770%
13949	0,00056		20,50%	0,01148%
14074	0,00056		48,50%	0,02716%
14199	0,00032		56,50%	0,01808%
14324	0,00032		69,00%	0,02208%
13825	0,00056		7,00%	0,00392%
13950	0,00056		20,50%	0,01148%
14075	0,00032		28,25%	0,00904%
14200	0,00032		56,50%	0,01808%
14325	0,00032		65,50%	0,02096%
13826	0,00032		3,75%	0,00120%
13951	0,00032		10,75%	0,00344%
14076	0,00032		17,00%	0,00544%
14201	0,00032		36,50%	0,01168%
14326	0,00032		59,00%	0,01888%
13827	0,00032		2,00%	0,00064%
13952	0,00032		1,75%	0,00056%
14077	0,00032		8,25%	0,00264%
14202	0,00032		23,50%	0,00752%
14327	0,00032		46,25%	0,01480%
13828	0,00032		0,25%	0,00008%
13953	0,00032		1,75%	0,00056%
14078	0,00032		8,25%	0,00264%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14203	0,00032		23,50%	0,00752%
14328	0,00032		32,75%	0,01048%
13954	0,00032		0,25%	0,00008%
14079	0,00032		3,75%	0,00120%
14204	0,00032		10,75%	0,00344%
14329	0,00032		32,75%	0,01048%
14205	0,00032		3,75%	0,00120%
14330	0,00032		16,50%	0,00528%
14206	0,00032		0,25%	0,00008%
14331	0,00032		7,00%	0,00224%
14332	0,00032		0,50%	0,00016%
14446	0,00056		85,50%	0,04788%
14571	0,00032		85,50%	0,02736%
14447	0,00056		83,00%	0,04648%
14572	0,00056		83,00%	0,04648%
14448	0,00032		72,00%	0,02304%
14573	0,00056		86,75%	0,04858%
14698	0,00056		86,75%	0,04858%
14823	0,00032		85,00%	0,02720%
14449	0,00032		78,25%	0,02504%
14574	0,00032		85,75%	0,02744%
14699	0,00056		89,75%	0,05026%
14824	0,00056		89,75%	0,05026%
14949	0,00032		79,50%	0,02544%
14450	0,00032		73,75%	0,02360%
14575	0,00032		84,00%	0,02688%
14700	0,00032		90,50%	0,02896%
14825	0,00056		90,50%	0,05068%
14950	0,00056		71,00%	0,03976%
14451	0,00032		70,50%	0,02256%
14576	0,00032		80,00%	0,02560%
14701	0,00032		80,00%	0,02560%
14826	0,00032		89,25%	0,02856%
14951	0,00056		90,25%	0,05054%
14452	0,00032		66,25%	0,02120%
14577	0,00032		77,25%	0,02472%
14702	0,00032		77,25%	0,02472%
14827	0,00032		88,75%	0,02840%
14952	0,00032		90,50%	0,02896%
14453	0,00032		58,00%	0,01856%
14578	0,00032		74,00%	0,02368%
14703	0,00032		85,50%	0,02736%
14828	0,00032		92,75%	0,02968%
14953	0,00032		92,75%	0,02968%
14454	0,00032		44,50%	0,01424%
14579	0,00032		67,00%	0,02144%
14704	0,00032		80,50%	0,02576%
14829	0,00032		91,75%	0,02936%
14954	0,00032		91,75%	0,02936%
14455	0,00032		25,00%	0,00800%

14580	0,00032		54,50%	0,01744%
14705	0,00032		72,50%	0,02320%
14830	0,00032		89,50%	0,02864%
14955	0,00032		95,25%	0,03048%
14456	0,00032		25,00%	0,00800%
14581	0,00032		33,00%	0,01056%
14706	0,00032		59,75%	0,01912%
14831	0,00032		81,75%	0,02616%
14956	0,00032		95,25%	0,03048%
14457	0,00032		7,75%	0,00248%
14582	0,00032		33,00%	0,01056%
14707	0,00032		37,25%	0,01192%
14832	0,00032		67,25%	0,02152%
14957	0,00032		91,25%	0,02920%
14458	0,00009		1,00%	0,00009%
14583	0,00009		9,75%	0,00088%
14708	0,00009		37,25%	0,00335%
14833	0,00032		67,25%	0,02152%
14958	0,00032		77,25%	0,02472%
14584	0,00009		2,00%	0,00018%
14709	0,00009		13,75%	0,00124%
14834	0,00032		15,75%	0,00504%
14959	0,00032		52,00%	0,01664%
14710	0,00032		1,00%	0,00032%
14835	0,00032		15,75%	0,00504%
14960	0,00032		18,00%	0,00576%
14836	0,00032		1,25%	0,00040%
14961	0,00032		18,00%	0,00576%
14962	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		71,00%	0,02272%
15076	0,00056		79,50%	0,04452%
15201	0,00056		46,50%	0,02604%
15326	0,00056		46,50%	0,02604%
15451	0,00056		31,50%	0,01764%
15576	0,00056		31,50%	0,01764%
15077	0,00056		88,00%	0,04928%
15202	0,00056		70,25%	0,03934%
15327	0,00056		47,00%	0,02632%
15452	0,00056		35,25%	0,01974%
15577	0,00056		30,75%	0,01722%
15078	0,00056		91,00%	0,05096%
15203	0,00056		79,25%	0,04438%
15328	0,00056		53,50%	0,02996%
15453	0,00056		37,25%	0,02086%
15578	0,00056		30,25%	0,01694%
15079	0,00032		94,25%	0,03016%
15204	0,00032		64,75%	0,02072%
15329	0,00056		64,75%	0,03626%
15454	0,00056		43,00%	0,02408%
15579	0,00056		29,00%	0,01624%

15080	0,00032		95,25%	0,03048%
15205	0,00032		94,00%	0,03008%
15330	0,00056		80,75%	0,04522%
15455	0,00056		51,50%	0,02884%
15580	0,00056		33,00%	0,01848%
15081	0,00032		96,25%	0,03080%
15206	0,00032		96,25%	0,03080%
15331	0,00056		90,75%	0,05082%
15456	0,00056		42,00%	0,02352%
15581	0,00056		42,00%	0,02352%
15082	0,00032		91,25%	0,02920%
15207	0,00032		97,25%	0,03112%
15332	0,00056		96,50%	0,05404%
15457	0,00056		53,00%	0,02968%
15582	0,00056		53,00%	0,02968%
15083	0,00032		96,00%	0,03072%
15208	0,00032		96,00%	0,03072%
15333	0,00056		97,75%	0,05474%
15458	0,00056		93,50%	0,05236%
15583	0,00056		63,50%	0,03556%
15084	0,00032		87,25%	0,02792%
15209	0,00056		97,25%	0,05446%
15334	0,00056		99,00%	0,05544%
15459	0,00056		99,00%	0,05544%
15584	0,00056		81,25%	0,04550%
15085	0,00056		62,75%	0,03514%
15210	0,00056		93,50%	0,05236%
15335	0,00056		99,00%	0,05544%
15460	0,00056		99,00%	0,05544%
15585	0,00056		98,00%	0,05488%
15086	0,00056		62,75%	0,03514%
15211	0,00056		74,00%	0,04144%
15336	0,00056		98,50%	0,05516%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		17,00%	0,00952%
15212	0,00056		74,00%	0,04144%
15337	0,00056		98,50%	0,05516%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15088	0,00056		0,25%	0,00014%
15213	0,00056		9,25%	0,00518%
15338	0,00056		91,00%	0,05096%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15214	0,00056		0,25%	0,00014%
15339	0,00056		0,75%	0,00042%
15464	0,00079		6,50%	0,00513%
15589	0,00079		6,50%	0,00513%
15703	0,00056		22,00%	0,01232%

15828	0,00079		15,75%	0,01244%
15704	0,00079		20,25%	0,01599%
15829	0,00079		15,75%	0,01244%
15954	0,00079		11,75%	0,00928%
15705	0,00079		19,50%	0,01540%
15830	0,00079		10,25%	0,00810%
15955	0,00079		9,00%	0,00711%
16080	0,00079		5,50%	0,00434%
16205	0,00102		4,25%	0,00433%
15706	0,00079		22,00%	0,01738%
15831	0,00079		9,25%	0,00731%
15956	0,00079		6,00%	0,00474%
16081	0,00079		2,50%	0,00197%
16206	0,00102		2,50%	0,00255%
15707	0,00079		24,50%	0,01935%
15832	0,00079		9,00%	0,00711%
15957	0,00079		4,25%	0,00336%
16082	0,00079		3,25%	0,00256%
16207	0,00102		2,50%	0,00255%
15708	0,00079		30,25%	0,02390%
15833	0,00079		9,00%	0,00711%
15958	0,00079		3,75%	0,00296%
16083	0,00079		3,00%	0,00237%
16208	0,00102		2,25%	0,00229%
15709	0,00079		38,25%	0,03022%
15834	0,00079		9,25%	0,00731%
15959	0,00079		4,00%	0,00316%
16084	0,00079		3,00%	0,00237%
16209	0,00102		1,75%	0,00178%
15710	0,00079		52,75%	0,04167%
15835	0,00079		10,00%	0,00790%
15960	0,00079		4,25%	0,00336%
16085	0,00102		2,75%	0,00280%
16210	0,00102		1,75%	0,00178%
15711	0,00079		65,75%	0,05194%
15836	0,00079		10,00%	0,00790%
15961	0,00079		3,25%	0,00256%
16086	0,00079		2,50%	0,00197%
16211	0,00102		0,25%	0,00025%
15712	0,00079		76,00%	0,06004%
15837	0,00079		6,75%	0,00533%
15962	0,00079		3,25%	0,00256%
16087	0,00079		1,25%	0,00099%
16212	0,00102		0,25%	0,00025%
15713	0,00079		76,00%	0,06004%
15838	0,00079		4,75%	0,00375%
15963	0,00079		0,50%	0,00039%
16088	0,00079		0,50%	0,00039%
15714	0,00079		5,00%	0,00395%
15839	0,00079		1,25%	0,00099%

15964	0,00079		0,50%	0,00039%
16331	0,00102		2,00%	0,00204%
16456	0,00125		1,00%	0,00125%
16332	0,00102		1,25%	0,00127%
16457	0,00102		1,00%	0,00102%
16582	0,00125		0,75%	0,00093%
16333	0,00102		1,25%	0,00127%
16458	0,00102		1,00%	0,00102%
16583	0,00102		0,75%	0,00076%
16708	0,00102		0,25%	0,00025%
16833	0,00125		0,25%	0,00031%
16334	0,00102		1,00%	0,00102%
16459	0,00102		1,00%	0,00102%
16584	0,00102		0,50%	0,00051%
16709	0,00102		0,25%	0,00025%
16834	0,00125		0,25%	0,00031%
16335	0,00102		1,00%	0,00102%
16460	0,00102		0,50%	0,00051%
16585	0,00102		0,25%	0,00025%
16336	0,00102		0,75%	0,00076%
16461	0,00102		0,25%	0,00025%
SOMA	18,79%	0,00%	Prob. Ponderada Total	6,10%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,94E-05
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	6,44%
Grupo Cenário nº, período	45 I	8 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	6,01E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,01E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12185	0,00056		0,25%	0,00014%
12310	0,00056		0,25%	0,00014%
12435	0,00032		1,25%	0,00040%
12186	0,00056		0,25%	0,00014%
12311	0,00056		0,25%	0,00014%
12436	0,00056		0,75%	0,00042%
12312	0,00056		0,25%	0,00014%
12437	0,00056		0,75%	0,00042%
12313	0,00056		0,25%	0,00014%
12438	0,00056		0,25%	0,00014%
12439	0,00056		0,25%	0,00014%
12561	0,00056		2,50%	0,00140%
12686	0,00056		5,00%	0,00280%
12562	0,00056		2,50%	0,00140%
12687	0,00056		4,75%	0,00266%
12812	0,00056		9,25%	0,00518%
12937	0,00056		11,75%	0,00658%
12563	0,00056		1,50%	0,00084%
12688	0,00056		4,75%	0,00266%

12813	0,00056		7,00%	0,00392%
12938	0,00056		11,75%	0,00658%
13063	0,00056		17,25%	0,00966%
12564	0,00056		0,75%	0,00042%
12689	0,00056		2,00%	0,00112%
12814	0,00056		2,25%	0,00126%
12939	0,00056		7,50%	0,00420%
13064	0,00056		17,25%	0,00966%
12565	0,00056		0,25%	0,00014%
12690	0,00056		0,50%	0,00028%
12815	0,00056		2,25%	0,00126%
12940	0,00056		3,00%	0,00168%
13065	0,00056		9,00%	0,00504%
12691	0,00056		0,50%	0,00028%
12816	0,00056		0,50%	0,00028%
12941	0,00056		2,00%	0,00112%
13066	0,00056		9,00%	0,00504%
12817	0,00056		0,25%	0,00014%
12942	0,00032		1,00%	0,00032%
13067	0,00056		3,50%	0,00196%
12818	0,00032		0,25%	0,00008%
12943	0,00032		1,00%	0,00032%
13068	0,00032		2,00%	0,00064%
12944	0,00032		0,25%	0,00008%
13069	0,00056		0,75%	0,00042%
13070	0,00056		0,75%	0,00042%
13071	0,00056		0,25%	0,00014%
13188	0,00056		23,25%	0,01302%
13189	0,00056		24,50%	0,01372%
13314	0,00056		31,50%	0,01764%
13190	0,00056		17,75%	0,00994%
13315	0,00056		29,75%	0,01666%
13440	0,00056		39,75%	0,02226%
13565	0,00056		49,50%	0,02772%
13191	0,00056		17,75%	0,00994%
13316	0,00056		22,50%	0,01260%
13441	0,00056		33,00%	0,01848%
13566	0,00056		48,50%	0,02716%
13691	0,00056		55,75%	0,03122%
13192	0,00056		7,50%	0,00420%
13317	0,00056		13,00%	0,00728%
13442	0,00056		27,25%	0,01526%
13567	0,00056		48,50%	0,02716%
13692	0,00056		54,25%	0,03038%
13193	0,00032		5,00%	0,00160%
13318	0,00032		13,00%	0,00416%
13443	0,00032		17,25%	0,00552%
13568	0,00032		32,25%	0,01032%
13693	0,00056		48,75%	0,02730%
13194	0,00056		5,00%	0,00280%

13319	0,00056	6,75%	0,00378%
13444	0,00056	17,25%	0,00966%
13569	0,00056	25,25%	0,01414%
13694	0,00056	25,25%	0,01414%
13195	0,00056	0,75%	0,00042%
13320	0,00056	6,75%	0,00378%
13445	0,00056	9,00%	0,00504%
13570	0,00056	18,25%	0,01022%
13695	0,00056	18,25%	0,01022%
13196	0,00056	0,75%	0,00042%
13321	0,00056	1,75%	0,00098%
13446	0,00056	9,00%	0,00504%
13571	0,00056	12,25%	0,00686%
13696	0,00056	12,25%	0,00686%
13197	0,00056	0,25%	0,00014%
13322	0,00056	1,75%	0,00098%
13447	0,00056	2,50%	0,00140%
13572	0,00056	12,25%	0,00686%
13697	0,00056	16,75%	0,00938%
13323	0,00056	0,25%	0,00014%
13448	0,00056	2,50%	0,00140%
13573	0,00056	7,75%	0,00434%
13698	0,00056	10,25%	0,00574%
13324	0,00056	0,25%	0,00014%
13449	0,00056	1,00%	0,00056%
13574	0,00056	1,75%	0,00098%
13699	0,00056	10,25%	0,00574%
13450	0,00056	0,25%	0,00014%
13575	0,00056	1,75%	0,00098%
13700	0,00056	3,25%	0,00182%
13576	0,00032	0,25%	0,00008%
13701	0,00032	1,75%	0,00056%
13577	0,00032	0,25%	0,00008%
13702	0,00032	1,75%	0,00056%
13703	0,00032	0,25%	0,00008%
13704	0,00032	0,25%	0,00008%
13817	0,00056	60,25%	0,03374%
13942	0,00056	61,50%	0,03444%
13818	0,00056	59,50%	0,03332%
13943	0,00056	65,00%	0,03640%
14068	0,00056	65,00%	0,03640%
13819	0,00056	56,75%	0,03178%
13944	0,00056	64,00%	0,03584%
14069	0,00056	64,00%	0,03584%
14194	0,00056	73,50%	0,04116%
14319	0,00056	73,50%	0,04116%
13820	0,00056	50,25%	0,02814%
13945	0,00056	61,50%	0,03444%
14070	0,00056	68,25%	0,03822%
14195	0,00056	68,25%	0,03822%

14320	0,00056		74,50%	0,04172%
13821	0,00056		40,25%	0,02254%
13946	0,00056		61,50%	0,03444%
14071	0,00056		65,75%	0,03682%
14196	0,00032		71,75%	0,02296%
14321	0,00056		71,75%	0,04018%
13822	0,00056		28,25%	0,01582%
13947	0,00056		52,50%	0,02940%
14072	0,00056		62,50%	0,03500%
14197	0,00032		70,75%	0,02264%
14322	0,00032		78,50%	0,02512%
13823	0,00056		25,00%	0,01400%
13948	0,00056		42,00%	0,02352%
14073	0,00056		58,00%	0,03248%
14198	0,00032		67,50%	0,02160%
14323	0,00032		75,00%	0,02400%
13824	0,00056		13,00%	0,00728%
13949	0,00056		42,00%	0,02352%
14074	0,00056		49,25%	0,02758%
14199	0,00032		64,50%	0,02064%
14324	0,00032		72,50%	0,02320%
13825	0,00056		8,50%	0,00476%
13950	0,00056		21,50%	0,01204%
14075	0,00032		41,50%	0,01328%
14200	0,00032		64,50%	0,02064%
14325	0,00032		71,25%	0,02280%
13826	0,00032		8,50%	0,00272%
13951	0,00032		12,50%	0,00400%
14076	0,00032		41,50%	0,01328%
14201	0,00032		51,00%	0,01632%
14326	0,00032		66,00%	0,02112%
13827	0,00032		5,75%	0,00184%
13952	0,00032		12,50%	0,00400%
14077	0,00032		17,25%	0,00552%
14202	0,00032		51,00%	0,01632%
14327	0,00032		61,50%	0,01968%
13828	0,00032		2,75%	0,00088%
13953	0,00032		7,75%	0,00248%
14078	0,00032		17,25%	0,00552%
14203	0,00032		27,00%	0,00864%
14328	0,00032		51,00%	0,01632%
13829	0,00032		0,25%	0,00008%
13954	0,00032		3,75%	0,00120%
14079	0,00032		10,25%	0,00328%
14204	0,00032		27,00%	0,00864%
14329	0,00032		37,50%	0,01200%
13830	0,00032		0,25%	0,00008%
13955	0,00032		1,50%	0,00048%
14080	0,00032		5,00%	0,00160%
14205	0,00032		13,75%	0,00440%

14330	0,00032		37,50%	0,01200%
13956	0,00032		0,25%	0,00008%
14081	0,00032		1,50%	0,00048%
14206	0,00032		6,75%	0,00216%
14331	0,00032		18,75%	0,00600%
14207	0,00032		1,75%	0,00056%
14332	0,00032		7,50%	0,00240%
14333	0,00009		1,25%	0,00011%
14446	0,00056		81,25%	0,04550%
14571	0,00032		83,75%	0,02680%
14447	0,00056		78,50%	0,04396%
14572	0,00056		85,00%	0,04760%
14448	0,00032		84,50%	0,02704%
14573	0,00056		84,50%	0,04732%
14698	0,00056		85,75%	0,04802%
14823	0,00032		76,75%	0,02456%
14449	0,00032		81,75%	0,02616%
14574	0,00032		81,75%	0,02616%
14699	0,00056		87,25%	0,04886%
14824	0,00056		83,00%	0,04648%
14949	0,00032		68,75%	0,02200%
14450	0,00032		79,50%	0,02544%
14575	0,00032		86,00%	0,02752%
14700	0,00032		86,00%	0,02752%
14825	0,00056		88,50%	0,04956%
14950	0,00056		62,00%	0,03472%
14451	0,00032		76,25%	0,02440%
14576	0,00032		84,75%	0,02712%
14701	0,00032		89,50%	0,02864%
14826	0,00032		89,50%	0,02864%
14951	0,00056		84,75%	0,04746%
14452	0,00032		73,00%	0,02336%
14577	0,00032		73,00%	0,02336%
14702	0,00032		91,00%	0,02912%
14827	0,00032		91,00%	0,02912%
14952	0,00032		89,25%	0,02856%
14453	0,00032		68,25%	0,02184%
14578	0,00032		78,50%	0,02512%
14703	0,00032		89,25%	0,02856%
14828	0,00032		89,25%	0,02856%
14953	0,00032		90,75%	0,02904%
14454	0,00032		59,50%	0,01904%
14579	0,00032		75,75%	0,02424%
14704	0,00032		86,25%	0,02760%
14829	0,00032		93,00%	0,02976%
14954	0,00032		93,00%	0,02976%
14455	0,00032		47,75%	0,01528%
14580	0,00032		69,00%	0,02208%
14705	0,00032		83,50%	0,02672%
14830	0,00032		93,25%	0,02984%

14955	0,00032		93,25%	0,02984%
14456	0,00032		25,75%	0,00824%
14581	0,00032		55,50%	0,01776%
14706	0,00032		75,00%	0,02400%
14831	0,00032		91,25%	0,02920%
14956	0,00032		91,25%	0,02920%
14457	0,00032		25,75%	0,00824%
14582	0,00032		33,25%	0,01064%
14707	0,00032		62,25%	0,01992%
14832	0,00032		82,75%	0,02648%
14957	0,00032		82,75%	0,02648%
14458	0,00009		10,75%	0,00097%
14583	0,00009		14,00%	0,00126%
14708	0,00009		40,50%	0,00365%
14833	0,00032		71,25%	0,02280%
14958	0,00032		91,75%	0,02936%
14459	0,00009		1,50%	0,00013%
14584	0,00009		14,00%	0,00126%
14709	0,00009		18,75%	0,00169%
14834	0,00032		49,00%	0,01568%
14959	0,00032		82,25%	0,02632%
14585	0,00032		1,50%	0,00048%
14710	0,00032		18,75%	0,00600%
14835	0,00032		21,50%	0,00688%
14960	0,00032		56,75%	0,01816%
14711	0,00032		2,25%	0,00072%
14836	0,00032		21,50%	0,00688%
14961	0,00032		22,50%	0,00720%
14837	0,00032		2,00%	0,00064%
14962	0,00032		22,50%	0,00720%
14963	0,00056		0,25%	0,00014%
15075	0,00032		62,00%	0,01984%
15076	0,00056		55,50%	0,03108%
15201	0,00056		55,50%	0,03108%
15326	0,00056		34,00%	0,01904%
15451	0,00056		34,00%	0,01904%
15576	0,00056		30,75%	0,01722%
15077	0,00056		59,50%	0,03332%
15202	0,00056		59,50%	0,03332%
15327	0,00056		33,75%	0,01890%
15452	0,00056		33,75%	0,01890%
15577	0,00056		30,50%	0,01708%
15078	0,00056		64,00%	0,03584%
15203	0,00056		64,00%	0,03584%
15328	0,00056		43,00%	0,02408%
15453	0,00056		29,50%	0,01652%
15578	0,00056		29,50%	0,01652%
15079	0,00032		90,00%	0,02880%
15204	0,00032		74,00%	0,02368%
15329	0,00056		32,75%	0,01834%

15454	0,00056		32,75%	0,01834%
15579	0,00056		29,00%	0,01624%
15080	0,00032		92,50%	0,02960%
15205	0,00032		86,00%	0,02752%
15330	0,00056		37,50%	0,02100%
15455	0,00056		37,50%	0,02100%
15580	0,00056		27,50%	0,01540%
15081	0,00032		95,25%	0,03048%
15206	0,00032		74,75%	0,02392%
15331	0,00056		46,50%	0,02604%
15456	0,00056		46,50%	0,02604%
15581	0,00056		31,75%	0,01778%
15082	0,00032		96,50%	0,03088%
15207	0,00032		96,50%	0,03088%
15332	0,00056		61,00%	0,03416%
15457	0,00056		61,00%	0,03416%
15582	0,00056		37,25%	0,02086%
15083	0,00032		91,75%	0,02936%
15208	0,00032		97,50%	0,03120%
15333	0,00056		77,00%	0,04312%
15458	0,00056		77,00%	0,04312%
15583	0,00056		43,75%	0,02450%
15084	0,00032		95,75%	0,03064%
15209	0,00056		97,75%	0,05474%
15334	0,00056		97,75%	0,05474%
15459	0,00056		60,00%	0,03360%
15584	0,00056		60,00%	0,03360%
15085	0,00056		89,75%	0,05026%
15210	0,00056		97,50%	0,05460%
15335	0,00056		98,50%	0,05516%
15460	0,00056		98,50%	0,05516%
15585	0,00056		74,00%	0,04144%
15086	0,00056		67,75%	0,03794%
15211	0,00056		96,50%	0,05404%
15336	0,00056		99,50%	0,05572%
15461	0,00056		99,50%	0,05572%
15586	0,00056		97,00%	0,05432%
15087	0,00056		67,75%	0,03794%
15212	0,00056		96,50%	0,05404%
15337	0,00056		99,50%	0,05572%
15462	0,00056		99,50%	0,05572%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15088	0,00056		18,75%	0,01050%
15213	0,00056		80,75%	0,04522%
15338	0,00056		98,00%	0,05488%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15089	0,00056		0,25%	0,00014%
15214	0,00056		7,25%	0,00406%
15339	0,00056		98,00%	0,05488%

15464	0,00079		100,00%	0,07900%
15589	0,00079		100,00%	0,07900%
15340	0,00079		0,75%	0,00059%
15465	0,00079		3,50%	0,00277%
15590	0,00079		3,50%	0,00277%
15703	0,00056		22,25%	0,01246%
15828	0,00079		17,00%	0,01343%
15704	0,00079		22,25%	0,01758%
15829	0,00079		13,75%	0,01086%
15954	0,00079		12,25%	0,00968%
15705	0,00079		17,50%	0,01382%
15830	0,00079		11,25%	0,00889%
15955	0,00079		7,00%	0,00553%
16080	0,00079		4,50%	0,00356%
16205	0,00102		3,50%	0,00357%
15706	0,00079		17,50%	0,01382%
15831	0,00079		11,25%	0,00889%
15956	0,00079		7,00%	0,00553%
16081	0,00079		4,50%	0,00356%
16206	0,00102		2,50%	0,00255%
15707	0,00079		17,50%	0,01382%
15832	0,00079		9,25%	0,00731%
15957	0,00079		5,50%	0,00434%
16082	0,00079		3,00%	0,00237%
16207	0,00102		2,25%	0,00230%
15708	0,00079		20,00%	0,01580%
15833	0,00079		8,25%	0,00652%
15958	0,00079		3,50%	0,00277%
16083	0,00079		3,00%	0,00237%
16208	0,00102		2,25%	0,00230%
15709	0,00079		20,00%	0,01580%
15834	0,00079		7,75%	0,00612%
15959	0,00079		3,50%	0,00277%
16084	0,00079		2,75%	0,00217%
16209	0,00102		2,00%	0,00204%
15710	0,00079		27,25%	0,02153%
15835	0,00079		7,75%	0,00612%
15960	0,00079		3,50%	0,00277%
16085	0,00102		2,50%	0,00255%
16210	0,00102		2,00%	0,00204%
15711	0,00079		31,75%	0,02508%
15836	0,00079		6,50%	0,00513%
15961	0,00079		3,50%	0,00277%
16086	0,00079		2,50%	0,00198%
16211	0,00102		1,50%	0,00153%
15712	0,00079		33,50%	0,02646%
15837	0,00079		5,25%	0,00415%
15962	0,00079		3,50%	0,00277%
16087	0,00079		2,00%	0,00158%
16212	0,00102		1,00%	0,00102%

15713	0,00079		19,75%	0,01560%
15838	0,00079		5,25%	0,00415%
15963	0,00079		2,00%	0,00158%
16088	0,00079		1,00%	0,00079%
16213	0,00102		0,25%	0,00025%
15714	0,00079		19,75%	0,01560%
15839	0,00079		3,00%	0,00237%
15964	0,00079		1,00%	0,00079%
16089	0,00079		0,50%	0,00039%
15715	0,00079		1,25%	0,00099%
15840	0,00079		0,75%	0,00059%
15965	0,00079		0,50%	0,00039%
16331	0,00102		1,50%	0,00153%
16456	0,00125		1,00%	0,00125%
16332	0,00102		1,75%	0,00179%
16457	0,00102		1,00%	0,00102%
16582	0,00125		1,00%	0,00125%
16333	0,00102		1,75%	0,00179%
16458	0,00102		1,00%	0,00102%
16583	0,00102		1,00%	0,00102%
16708	0,00102		0,50%	0,00051%
16833	0,00125		0,25%	0,00031%
16334	0,00102		1,75%	0,00179%
16459	0,00102		1,00%	0,00102%
16584	0,00102		0,50%	0,00051%
16709	0,00102		0,50%	0,00051%
16834	0,00125		0,25%	0,00031%
16335	0,00102		1,00%	0,00102%
16460	0,00102		0,75%	0,00076%
16585	0,00102		0,50%	0,00051%
16710	0,00102		0,25%	0,00025%
16835	0,00125		0,25%	0,00031%
16336	0,00102		0,75%	0,00076%
16461	0,00102		0,50%	0,00051%
16586	0,00102		0,25%	0,00025%
16711	0,00125		0,25%	0,00031%
16337	0,00102		0,25%	0,00025%
16462	0,00102		0,25%	0,00025%
16338	0,00102		0,25%	0,00025%
16959	0,00102		0,25%	0,00025%
16960	0,00079		0,25%	0,00020%
SOMA	22,71%	0,00%	Prob. Ponderada Total	6,44%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,19E-08
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	6,03%
Grupo Cenário nº, período	46 I	200 PGA 3 Bruto		
Frequencia Anual	3,95E-07	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,98E-07
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12435	0,00032		0,50%	0,00016%
12436	0,00056		0,25%	0,00014%
12437	0,00056		0,25%	0,00014%
12561	0,00056		0,50%	0,00028%
12686	0,00056		4,00%	0,00224%
12562	0,00056		0,50%	0,00028%
12687	0,00056		4,00%	0,00224%
12812	0,00056		5,50%	0,00308%
12937	0,00056		10,75%	0,00602%
12563	0,00056		0,50%	0,00028%
12688	0,00056		1,25%	0,00070%
12813	0,00056		5,50%	0,00308%
12938	0,00056		6,00%	0,00336%
13063	0,00056		13,00%	0,00728%
12564	0,00056		0,25%	0,00014%
12689	0,00056		0,50%	0,00028%
12814	0,00056		2,25%	0,00126%
12939	0,00056		6,00%	0,00336%
13064	0,00056		13,00%	0,00728%
12690	0,00056		0,25%	0,00014%
12815	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		1,25%	0,00070%
13065	0,00056		5,25%	0,00294%
12816	0,00056		0,25%	0,00014%
12941	0,00056		1,25%	0,00070%
13066	0,00056		5,25%	0,00294%
12942	0,00032		0,25%	0,00008%
13067	0,00056		2,50%	0,00140%
13068	0,00032		0,50%	0,00016%
13188	0,00056		20,00%	0,01120%
13189	0,00056		20,00%	0,01120%
13314	0,00056		25,00%	0,01400%
13190	0,00056		10,75%	0,00602%
13315	0,00056		18,75%	0,01050%
13440	0,00056		31,25%	0,01750%
13565	0,00056		44,50%	0,02492%
13191	0,00056		10,75%	0,00602%
13316	0,00056		18,75%	0,01050%
13441	0,00056		23,50%	0,01316%
13566	0,00056		38,00%	0,02128%
13691	0,00056		50,50%	0,02828%
13192	0,00056		7,50%	0,00420%
13317	0,00056		9,75%	0,00546%

13442	0,00056		23,50%	0,01316%
13567	0,00056		30,00%	0,01680%
13692	0,00056		45,00%	0,02520%
13193	0,00032		4,25%	0,00136%
13318	0,00032		9,75%	0,00312%
13443	0,00032		15,25%	0,00488%
13568	0,00032		21,50%	0,00688%
13693	0,00056		38,75%	0,02170%
13194	0,00056		0,50%	0,00028%
13319	0,00056		6,00%	0,00336%
13444	0,00056		8,75%	0,00490%
13569	0,00056		15,75%	0,00882%
13694	0,00056		27,50%	0,01540%
13195	0,00056		0,25%	0,00014%
13320	0,00056		0,75%	0,00042%
13445	0,00056		8,75%	0,00490%
13570	0,00056		11,50%	0,00644%
13695	0,00056		20,25%	0,01134%
13321	0,00056		0,75%	0,00042%
13446	0,00056		5,50%	0,00308%
13571	0,00056		11,50%	0,00644%
13696	0,00056		20,25%	0,01134%
13447	0,00056		2,00%	0,00112%
13572	0,00056		6,00%	0,00336%
13697	0,00056		8,75%	0,00490%
13448	0,00056		0,50%	0,00028%
13573	0,00056		4,00%	0,00224%
13698	0,00056		6,75%	0,00378%
13574	0,00056		0,75%	0,00042%
13699	0,00056		6,75%	0,00378%
13575	0,00056		0,25%	0,00014%
13700	0,00056		3,00%	0,00168%
13701	0,00032		0,75%	0,00024%
13817	0,00056		57,00%	0,03192%
13942	0,00056		66,75%	0,03738%
13818	0,00056		53,25%	0,02982%
13943	0,00056		61,75%	0,03458%
14068	0,00056		61,75%	0,03458%
13819	0,00056		45,75%	0,02562%
13944	0,00056		59,50%	0,03332%
14069	0,00056		67,00%	0,03752%
14194	0,00056		74,25%	0,04158%
14319	0,00056		74,25%	0,04158%
13820	0,00056		32,25%	0,01806%
13945	0,00056		55,50%	0,03108%
14070	0,00056		64,00%	0,03584%
14195	0,00056		70,75%	0,03962%
14320	0,00056		78,50%	0,04396%
13821	0,00056		25,50%	0,01428%
13946	0,00056		48,25%	0,02702%

14071	0,00056		60,75%	0,03402%
14196	0,00032		69,75%	0,02232%
14321	0,00056		77,00%	0,04312%
13822	0,00056		20,25%	0,01134%
13947	0,00056		38,75%	0,02170%
14072	0,00056		55,25%	0,03094%
14197	0,00032		66,50%	0,02128%
14322	0,00032		72,75%	0,02328%
13823	0,00056		13,00%	0,00728%
13948	0,00056		28,75%	0,01610%
14073	0,00056		46,25%	0,02590%
14198	0,00032		60,75%	0,01944%
14323	0,00032		71,00%	0,02272%
13824	0,00056		8,50%	0,00476%
13949	0,00056		20,00%	0,01120%
14074	0,00056		38,00%	0,02128%
14199	0,00032		52,50%	0,01680%
14324	0,00032		68,75%	0,02200%
13825	0,00056		8,50%	0,00476%
13950	0,00056		10,25%	0,00574%
14075	0,00032		38,00%	0,01216%
14200	0,00032		45,25%	0,01448%
14325	0,00032		63,50%	0,02032%
13826	0,00032		5,25%	0,00168%
13951	0,00032		10,25%	0,00328%
14076	0,00032		28,50%	0,00912%
14201	0,00032		37,00%	0,01184%
14326	0,00032		56,50%	0,01808%
13827	0,00032		1,75%	0,00056%
13952	0,00032		6,50%	0,00208%
14077	0,00032		15,25%	0,00488%
14202	0,00032		23,50%	0,00752%
14327	0,00032		47,00%	0,01504%
13828	0,00032		0,50%	0,00016%
13953	0,00032		2,75%	0,00088%
14078	0,00032		7,75%	0,00248%
14203	0,00032		23,50%	0,00752%
14328	0,00032		47,00%	0,01504%
13954	0,00032		0,75%	0,00024%
14079	0,00032		3,75%	0,00120%
14204	0,00032		11,00%	0,00352%
14329	0,00032		14,75%	0,00472%
14080	0,00032		0,75%	0,00024%
14205	0,00032		4,50%	0,00144%
14330	0,00032		14,75%	0,00472%
14206	0,00032		1,50%	0,00048%
14331	0,00032		5,75%	0,00184%
14332	0,00032		1,25%	0,00040%
14446	0,00056		77,00%	0,04312%
14571	0,00032		87,00%	0,02784%

14447	0,00056		83,25%	0,04662%
14572	0,00056		83,25%	0,04662%
14448	0,00032		81,75%	0,02616%
14573	0,00056		81,75%	0,04578%
14698	0,00056		86,75%	0,04858%
14823	0,00032		84,75%	0,02712%
14449	0,00032		76,75%	0,02456%
14574	0,00032		76,75%	0,02456%
14699	0,00056		89,25%	0,04998%
14824	0,00056		89,25%	0,04998%
14949	0,00032		79,75%	0,02552%
14450	0,00032		74,00%	0,02368%
14575	0,00032		85,25%	0,02728%
14700	0,00032		85,25%	0,02728%
14825	0,00056		85,50%	0,04788%
14950	0,00056		85,50%	0,04788%
14451	0,00032		70,00%	0,02240%
14576	0,00032		78,75%	0,02520%
14701	0,00032		78,75%	0,02520%
14826	0,00032		88,50%	0,02832%
14951	0,00056		88,50%	0,04956%
14452	0,00032		65,25%	0,02088%
14577	0,00032		76,75%	0,02456%
14702	0,00032		76,75%	0,02456%
14827	0,00032		91,25%	0,02920%
14952	0,00032		86,50%	0,02768%
14453	0,00032		57,25%	0,01832%
14578	0,00032		57,25%	0,01832%
14703	0,00032		72,50%	0,02320%
14828	0,00032		93,25%	0,02984%
14953	0,00032		89,50%	0,02864%
14454	0,00032		45,00%	0,01440%
14579	0,00032		45,00%	0,01440%
14704	0,00032		78,75%	0,02520%
14829	0,00032		92,25%	0,02952%
14954	0,00032		92,25%	0,02952%
14455	0,00032		45,00%	0,01440%
14580	0,00032		53,00%	0,01696%
14705	0,00032		73,00%	0,02336%
14830	0,00032		89,25%	0,02856%
14955	0,00032		89,25%	0,02856%
14456	0,00032		22,50%	0,00720%
14581	0,00032		31,75%	0,01016%
14706	0,00032		61,00%	0,01952%
14831	0,00032		81,50%	0,02608%
14956	0,00032		94,00%	0,03008%
14457	0,00032		8,50%	0,00272%
14582	0,00032		31,75%	0,01016%
14707	0,00032		38,50%	0,01232%
14832	0,00032		67,50%	0,02160%

14957	0,00032		90,75%	0,02904%
14458	0,00009		1,50%	0,00013%
14583	0,00009		11,25%	0,00101%
14708	0,00009		38,50%	0,00346%
14833	0,00032		43,50%	0,01392%
14958	0,00032		77,50%	0,02480%
14584	0,00009		1,25%	0,00011%
14709	0,00009		16,00%	0,00144%
14834	0,00032		43,50%	0,01392%
14959	0,00032		51,50%	0,01648%
14710	0,00032		1,75%	0,00056%
14835	0,00032		16,25%	0,00520%
14960	0,00032		18,75%	0,00600%
14836	0,00032		1,75%	0,00056%
14961	0,00032		18,75%	0,00600%
14962	0,00032		0,75%	0,00024%
15075	0,00032		71,25%	0,02280%
15076	0,00056		61,25%	0,03430%
15201	0,00056		61,25%	0,03430%
15326	0,00056		45,75%	0,02562%
15451	0,00056		35,50%	0,01988%
15576	0,00056		30,75%	0,01722%
15077	0,00056		86,50%	0,04844%
15202	0,00056		47,00%	0,02632%
15327	0,00056		47,00%	0,02632%
15452	0,00056		35,50%	0,01988%
15577	0,00056		30,50%	0,01708%
15078	0,00056		89,50%	0,05012%
15203	0,00056		81,50%	0,04564%
15328	0,00056		55,50%	0,03108%
15453	0,00056		29,50%	0,01652%
15578	0,00056		29,50%	0,01652%
15079	0,00032		93,75%	0,03000%
15204	0,00032		88,75%	0,02840%
15329	0,00056		43,75%	0,02450%
15454	0,00056		43,75%	0,02450%
15579	0,00056		29,50%	0,01652%
15080	0,00032		95,00%	0,03040%
15205	0,00032		93,75%	0,03000%
15330	0,00056		80,25%	0,04494%
15455	0,00056		33,50%	0,01876%
15580	0,00056		33,50%	0,01876%
15081	0,00032		97,00%	0,03104%
15206	0,00032		97,00%	0,03104%
15331	0,00056		91,25%	0,05110%
15456	0,00056		67,50%	0,03780%
15581	0,00056		41,75%	0,02338%
15082	0,00032		97,50%	0,03120%
15207	0,00032		97,50%	0,03120%
15332	0,00056		95,75%	0,05362%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15457	0,00056		81,50%	0,04564%
15582	0,00056		54,00%	0,03024%
15083	0,00032		94,25%	0,03016%
15208	0,00032		94,25%	0,03016%
15333	0,00056		97,25%	0,05446%
15458	0,00056		64,75%	0,03626%
15583	0,00056		64,75%	0,03626%
15084	0,00032		86,75%	0,02776%
15209	0,00056		96,75%	0,05418%
15334	0,00056		98,50%	0,05516%
15459	0,00056		98,50%	0,05516%
15584	0,00056		80,50%	0,04508%
15085	0,00056		62,50%	0,03500%
15210	0,00056		93,00%	0,05208%
15335	0,00056		98,75%	0,05530%
15460	0,00056		98,75%	0,05530%
15585	0,00056		99,25%	0,05558%
15086	0,00056		62,50%	0,03500%
15211	0,00056		75,75%	0,04242%
15336	0,00056		98,25%	0,05502%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		17,00%	0,00952%
15212	0,00056		75,75%	0,04242%
15337	0,00056		98,25%	0,05502%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		8,25%	0,00462%
15338	0,00056		91,00%	0,05096%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15339	0,00056		0,75%	0,00042%
15464	0,00079		7,25%	0,00573%
15589	0,00079		7,25%	0,00573%
15703	0,00056		22,00%	0,01232%
15828	0,00079		17,50%	0,01382%
15704	0,00079		19,75%	0,01560%
15829	0,00079		17,25%	0,01363%
15954	0,00079		12,00%	0,00948%
15705	0,00079		17,75%	0,01402%
15830	0,00079		13,75%	0,01086%
15955	0,00079		6,50%	0,00513%
16080	0,00079		5,50%	0,00434%
16205	0,00102		4,00%	0,00408%
15706	0,00079		21,00%	0,01659%
15831	0,00079		10,25%	0,00810%
15956	0,00079		6,50%	0,00513%
16081	0,00079		4,50%	0,00355%
16206	0,00102		2,75%	0,00280%
15707	0,00079		21,00%	0,01659%

15832	0,00079		10,00%	0,00790%
15957	0,00079		4,50%	0,00355%
16082	0,00079		3,25%	0,00257%
16207	0,00102		2,25%	0,00229%
15708	0,00079		30,50%	0,02409%
15833	0,00079		10,00%	0,00790%
15958	0,00079		4,25%	0,00335%
16083	0,00079		3,00%	0,00237%
16208	0,00102		2,50%	0,00255%
15709	0,00079		37,75%	0,02982%
15834	0,00079		10,75%	0,00849%
15959	0,00079		4,50%	0,00355%
16084	0,00079		3,00%	0,00237%
16209	0,00102		2,50%	0,00255%
15710	0,00079		52,25%	0,04128%
15835	0,00079		10,75%	0,00849%
15960	0,00079		4,50%	0,00355%
16085	0,00102		3,00%	0,00306%
16210	0,00102		2,50%	0,00255%
15711	0,00079		66,00%	0,05214%
15836	0,00079		7,00%	0,00553%
15961	0,00079		3,50%	0,00276%
16086	0,00079		2,50%	0,00197%
16211	0,00102		1,50%	0,00153%
15712	0,00079		75,00%	0,05925%
15837	0,00079		7,00%	0,00553%
15962	0,00079		3,50%	0,00276%
16087	0,00079		2,00%	0,00158%
16212	0,00102		0,75%	0,00076%
15713	0,00079		75,00%	0,05925%
15838	0,00079		4,50%	0,00355%
15963	0,00079		1,25%	0,00099%
16088	0,00079		1,00%	0,00079%
15714	0,00079		3,50%	0,00276%
15839	0,00079		1,50%	0,00118%
15964	0,00079		0,75%	0,00059%
16331	0,00102		2,00%	0,00204%
16456	0,00125		1,00%	0,00125%
16332	0,00102		2,00%	0,00204%
16457	0,00102		1,25%	0,00127%
16582	0,00125		0,50%	0,00062%
16333	0,00102		1,75%	0,00178%
16458	0,00102		0,75%	0,00076%
16583	0,00102		0,50%	0,00051%
16708	0,00102		0,50%	0,00051%
16833	0,00125		0,25%	0,00031%
16334	0,00102		1,75%	0,00178%
16459	0,00102		0,75%	0,00076%
16584	0,00102		0,50%	0,00051%
16709	0,00102		0,25%	0,00025%

16834	0,00125		0,25%	0,00031%
16335	0,00102		1,25%	0,00127%
16460	0,00102		0,50%	0,00051%
16585	0,00102		0,25%	0,00025%
16336	0,00102		0,50%	0,00051%
16461	0,00102		0,25%	0,00025%
16959	0,00102		0,25%	0,00025%
SOMA	19,26%	0,00%	Prob. Ponderada Total	6,03%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,13E-05
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	7,48%
Grupo Cenário nº, período	47 I	8 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	3,01E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,51E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		2,31%	0,00129%
10803	0,00056		3,69%	0,00207%
10928	0,00056		3,69%	0,00207%
11053	0,00056		4,00%	0,00224%
11178	0,00056		2,46%	0,00138%
10679	0,00056		1,38%	0,00078%
10804	0,00102		3,69%	0,00377%
10929	0,00102		4,00%	0,00408%
11054	0,00102		4,00%	0,00408%
11179	0,00102		3,69%	0,00377%
10680	0,00056		2,00%	0,00112%
10805	0,00102		3,69%	0,00377%
10930	0,00102		4,00%	0,00408%
11055	0,00102		4,00%	0,00408%
11180	0,00102		4,00%	0,00408%
10681	0,00056		2,00%	0,00112%
10806	0,00102		2,00%	0,00204%
10931	0,00102		4,00%	0,00408%
11056	0,00102		3,38%	0,00345%
11181	0,00102		4,31%	0,00439%
10682	0,00056		0,31%	0,00017%
10807	0,00102		2,00%	0,00204%
10932	0,00102		1,85%	0,00188%
11057	0,00102		3,38%	0,00345%
11182	0,00102		2,92%	0,00298%
10683	0,00056		0,31%	0,00017%
10808	0,00102		0,77%	0,00078%
10933	0,00102		1,85%	0,00188%
11058	0,00102		1,54%	0,00157%
11183	0,00102		2,62%	0,00267%
10934	0,00102		0,92%	0,00094%
11059	0,00102		0,92%	0,00094%
11184	0,00102		2,31%	0,00235%

11060	0,00102		0,92%	0,00094%
11185	0,00102		2,31%	0,00235%
11186	0,00102		2,00%	0,00204%
11304	0,00102		2,92%	0,00298%
11429	0,00102		1,85%	0,00188%
11305	0,00102		4,92%	0,00502%
11430	0,00102		2,46%	0,00251%
11306	0,00102		5,08%	0,00518%
11431	0,00102		4,77%	0,00486%
11307	0,00102		5,08%	0,00518%
11432	0,00102		5,23%	0,00533%
11308	0,00102		2,62%	0,00267%
11433	0,00102		5,23%	0,00533%
11309	0,00102		2,31%	0,00235%
11434	0,00079		4,00%	0,00316%
11559	0,00079		5,85%	0,00462%
11310	0,00102		2,62%	0,00267%
11435	0,00079		2,62%	0,00207%
11560	0,00056		3,85%	0,00215%
11685	0,00056		6,46%	0,00362%
11810	0,00056		7,69%	0,00431%
11311	0,00102		2,62%	0,00267%
11436	0,00056		2,00%	0,00112%
11561	0,00056		2,92%	0,00164%
11686	0,00056		2,92%	0,00164%
11811	0,00056		5,85%	0,00327%
11437	0,00056		2,00%	0,00112%
11562	0,00056		2,92%	0,00164%
11687	0,00056		2,15%	0,00121%
11812	0,00056		2,77%	0,00155%
11688	0,00056		2,15%	0,00121%
11813	0,00056		2,77%	0,00155%
12060	0,00056		12,62%	0,00706%
12185	0,00056		12,15%	0,00681%
12310	0,00056		19,38%	0,01086%
12435	0,00032		26,77%	0,00857%
11936	0,00056		6,92%	0,00388%
12061	0,00056		8,46%	0,00474%
12186	0,00056		12,15%	0,00681%
12311	0,00056		13,85%	0,00775%
12436	0,00056		20,77%	0,01163%
11937	0,00056		2,77%	0,00155%
12062	0,00056		6,31%	0,00353%
12187	0,00056		8,77%	0,00491%
12312	0,00056		13,85%	0,00775%
12437	0,00056		15,69%	0,00879%
11938	0,00056		2,77%	0,00155%
12063	0,00056		2,77%	0,00155%
12188	0,00056		4,15%	0,00233%
12313	0,00056		4,15%	0,00233%

12438	0,00056		15,69%	0,00879%
12064	0,00056		2,77%	0,00155%
12189	0,00056		2,15%	0,00121%
12314	0,00056		4,00%	0,00224%
12439	0,00056		4,00%	0,00224%
12190	0,00056		2,15%	0,00121%
12315	0,00056		1,69%	0,00095%
12440	0,00056		3,69%	0,00207%
12316	0,00056		1,69%	0,00095%
12441	0,00056		1,69%	0,00095%
12442	0,00056		1,69%	0,00095%
12561	0,00056		27,69%	0,01551%
12686	0,00056		33,23%	0,01861%
12562	0,00056		27,69%	0,01551%
12687	0,00056		33,23%	0,01861%
12812	0,00056		38,31%	0,02145%
12937	0,00056		42,31%	0,02369%
12563	0,00056		22,15%	0,01241%
12688	0,00056		28,00%	0,01568%
12813	0,00056		30,46%	0,01706%
12938	0,00056		42,31%	0,02369%
13063	0,00056		45,54%	0,02550%
12564	0,00056		15,85%	0,00887%
12689	0,00056		23,54%	0,01318%
12814	0,00056		30,46%	0,01706%
12939	0,00056		31,69%	0,01775%
13064	0,00056		39,54%	0,02214%
12565	0,00056		9,69%	0,00543%
12690	0,00056		17,23%	0,00965%
12815	0,00056		24,77%	0,01387%
12940	0,00056		31,69%	0,01775%
13065	0,00056		33,85%	0,01895%
12566	0,00056		1,69%	0,00095%
12691	0,00056		11,38%	0,00638%
12816	0,00056		19,08%	0,01068%
12941	0,00056		22,46%	0,01258%
13066	0,00056		30,77%	0,01723%
12567	0,00056		1,69%	0,00095%
12692	0,00056		1,69%	0,00095%
12817	0,00056		13,85%	0,00775%
12942	0,00032		22,46%	0,00719%
13067	0,00056		25,08%	0,01404%
12568	0,00032		1,69%	0,00054%
12693	0,00032		2,46%	0,00079%
12818	0,00032		2,46%	0,00079%
12943	0,00032		16,62%	0,00532%
13068	0,00032		25,08%	0,00802%
12694	0,00032		2,46%	0,00079%
12819	0,00032		2,46%	0,00079%
12944	0,00032		10,15%	0,00325%

13069	0,00056		20,15%	0,01129%
12945	0,00056		5,85%	0,00327%
13070	0,00056		12,62%	0,00706%
13071	0,00056		3,85%	0,00215%
13072	0,00056		3,85%	0,00215%
13188	0,00056		54,62%	0,03058%
13189	0,00056		50,92%	0,02852%
13314	0,00056		50,92%	0,02852%
13190	0,00056		45,69%	0,02559%
13315	0,00056		55,69%	0,03119%
13440	0,00056		65,08%	0,03644%
13565	0,00056		72,46%	0,04058%
13191	0,00056		38,62%	0,02162%
13316	0,00056		50,46%	0,02826%
13441	0,00056		50,46%	0,02826%
13566	0,00056		72,46%	0,04058%
13691	0,00056		75,54%	0,04230%
13192	0,00056		38,62%	0,02162%
13317	0,00056		43,85%	0,02455%
13442	0,00056		53,69%	0,03007%
13567	0,00056		68,00%	0,03808%
13692	0,00056		75,54%	0,04230%
13193	0,00032		27,69%	0,00886%
13318	0,00032		38,77%	0,01241%
13443	0,00032		50,77%	0,01625%
13568	0,00032		64,92%	0,02078%
13693	0,00056		72,31%	0,04049%
13194	0,00056		27,69%	0,01551%
13319	0,00056		32,31%	0,01809%
13444	0,00056		44,62%	0,02498%
13569	0,00056		58,77%	0,03291%
13694	0,00056		69,85%	0,03911%
13195	0,00056		22,15%	0,01241%
13320	0,00056		26,77%	0,01499%
13445	0,00056		38,46%	0,02154%
13570	0,00056		51,38%	0,02878%
13695	0,00056		65,23%	0,03653%
13196	0,00056		15,54%	0,00870%
13321	0,00056		26,77%	0,01499%
13446	0,00056		32,15%	0,01801%
13571	0,00056		51,38%	0,02878%
13696	0,00056		58,92%	0,03300%
13197	0,00056		8,62%	0,00482%
13322	0,00056		19,69%	0,01103%
13447	0,00056		32,15%	0,01801%
13572	0,00056		37,85%	0,02119%
13697	0,00056		54,15%	0,03033%
13323	0,00056		7,54%	0,00422%
13448	0,00056		22,31%	0,01249%
13573	0,00056		27,38%	0,01534%

13698	0,00056	54,15%	0,03033%
13324	0,00056	7,54%	0,00422%
13449	0,00056	10,46%	0,00586%
13574	0,00056	27,38%	0,01534%
13699	0,00056	36,46%	0,02042%
13450	0,00056	10,46%	0,00586%
13575	0,00056	19,54%	0,01094%
13700	0,00056	36,46%	0,02042%
13576	0,00032	14,00%	0,00448%
13701	0,00032	25,69%	0,00822%
13702	0,00032	15,85%	0,00507%
13703	0,00032	10,31%	0,00330%
13817	0,00056	78,92%	0,04420%
13942	0,00056	80,15%	0,04489%
13818	0,00056	78,92%	0,04420%
13943	0,00056	80,77%	0,04523%
14068	0,00056	77,69%	0,04351%
13819	0,00056	69,85%	0,03911%
13944	0,00056	81,08%	0,04540%
14069	0,00056	77,69%	0,04351%
14194	0,00056	74,92%	0,04196%
14319	0,00056	65,54%	0,03670%
13820	0,00056	72,15%	0,04041%
13945	0,00056	79,85%	0,04471%
14070	0,00056	82,31%	0,04609%
14195	0,00056	77,69%	0,04351%
14320	0,00056	70,00%	0,03920%
13821	0,00056	69,23%	0,03877%
13946	0,00056	79,85%	0,04471%
14071	0,00056	83,38%	0,04670%
14196	0,00032	80,92%	0,02590%
14321	0,00056	74,77%	0,04187%
13822	0,00056	66,15%	0,03705%
13947	0,00056	75,23%	0,04213%
14072	0,00056	82,00%	0,04592%
14197	0,00032	84,31%	0,02698%
14322	0,00032	79,23%	0,02535%
13823	0,00056	61,85%	0,03463%
13948	0,00056	72,46%	0,04058%
14073	0,00056	82,00%	0,04592%
14198	0,00032	85,23%	0,02727%
14323	0,00032	79,23%	0,02535%
13824	0,00056	61,85%	0,03463%
13949	0,00056	68,46%	0,03834%
14074	0,00056	79,85%	0,04471%
14199	0,00032	85,23%	0,02727%
14324	0,00032	86,92%	0,02782%
13825	0,00056	48,15%	0,02697%
13950	0,00056	68,46%	0,03834%
14075	0,00032	74,92%	0,02398%

14200	0,00032		85,08%	0,02722%
14325	0,00032		88,31%	0,02826%
13826	0,00032		36,92%	0,01182%
13951	0,00032		55,85%	0,01787%
14076	0,00032		69,69%	0,02230%
14201	0,00032		80,77%	0,02585%
14326	0,00032		86,77%	0,02777%
13827	0,00032		36,92%	0,01182%
13952	0,00032		55,85%	0,01787%
14077	0,00032		64,62%	0,02068%
14202	0,00032		80,77%	0,02585%
14327	0,00032		84,62%	0,02708%
13828	0,00032		20,92%	0,00670%
13953	0,00032		47,23%	0,01511%
14078	0,00032		64,62%	0,02068%
14203	0,00032		70,77%	0,02265%
14328	0,00032		82,00%	0,02624%
13829	0,00032		12,62%	0,00404%
13954	0,00032		30,92%	0,00990%
14079	0,00032		55,08%	0,01762%
14204	0,00032		70,77%	0,02265%
14329	0,00032		82,00%	0,02624%
13830	0,00032		3,69%	0,00118%
13955	0,00032		15,08%	0,00482%
14080	0,00032		37,23%	0,01191%
14205	0,00032		42,00%	0,01344%
14330	0,00032		67,08%	0,02146%
13956	0,00032		4,31%	0,00138%
14081	0,00032		18,31%	0,00586%
14206	0,00032		42,00%	0,01344%
14331	0,00032		67,08%	0,02146%
14082	0,00032		4,62%	0,00148%
14207	0,00032		22,31%	0,00714%
14332	0,00032		52,31%	0,01674%
14208	0,00009		9,08%	0,00082%
14333	0,00009		25,54%	0,00230%
14334	0,00009		9,85%	0,00089%
14446	0,00056		74,77%	0,04187%
14571	0,00032		46,77%	0,01497%
14447	0,00056		67,69%	0,03791%
14572	0,00056		50,31%	0,02817%
14448	0,00032		74,15%	0,02373%
14573	0,00056		54,00%	0,03024%
14698	0,00056		41,69%	0,02335%
14823	0,00032		28,92%	0,00926%
14449	0,00032		79,54%	0,02545%
14574	0,00032		79,54%	0,02545%
14699	0,00056		44,62%	0,02498%
14824	0,00056		44,62%	0,02498%
14949	0,00032		30,31%	0,00970%

14450	0,00032		83,85%	0,02683%
14575	0,00032		68,62%	0,02196%
14700	0,00032		46,92%	0,01502%
14825	0,00056		46,92%	0,02628%
14950	0,00056		33,08%	0,01852%
14451	0,00032		87,69%	0,02806%
14576	0,00032		78,15%	0,02501%
14701	0,00032		78,15%	0,02501%
14826	0,00032		54,77%	0,01753%
14951	0,00056		23,69%	0,01327%
14452	0,00032		89,54%	0,02865%
14577	0,00032		83,23%	0,02663%
14702	0,00032		83,23%	0,02663%
14827	0,00032		64,15%	0,02053%
14952	0,00032		24,46%	0,00783%
14453	0,00032		88,61%	0,02836%
14578	0,00032		88,61%	0,02836%
14703	0,00032		75,23%	0,02407%
14828	0,00032		75,23%	0,02407%
14953	0,00032		29,08%	0,00930%
14454	0,00032		86,77%	0,02777%
14579	0,00032		91,54%	0,02929%
14704	0,00032		84,15%	0,02693%
14829	0,00032		66,77%	0,02137%
14954	0,00032		66,77%	0,02137%
14455	0,00032		86,77%	0,02777%
14580	0,00032		90,46%	0,02895%
14705	0,00032		90,00%	0,02880%
14830	0,00032		77,69%	0,02486%
14955	0,00032		77,69%	0,02486%
14456	0,00032		74,31%	0,02378%
14581	0,00032		88,31%	0,02826%
14706	0,00032		92,31%	0,02954%
14831	0,00032		86,00%	0,02752%
14956	0,00032		66,92%	0,02142%
14457	0,00032		74,31%	0,02378%
14582	0,00032		88,31%	0,02826%
14707	0,00032		91,85%	0,02939%
14832	0,00032		92,92%	0,02974%
14957	0,00032		80,92%	0,02590%
14458	0,00009		57,85%	0,00521%
14583	0,00009		79,85%	0,00719%
14708	0,00009		91,85%	0,00827%
14833	0,00032		93,69%	0,02998%
14958	0,00032		93,08%	0,02978%
14459	0,00009		29,08%	0,00262%
14584	0,00009		63,54%	0,00572%
14709	0,00009		86,00%	0,00774%
14834	0,00032		93,69%	0,02998%
14959	0,00032		95,23%	0,03047%

14460	0,00032		9,85%	0,00315%
14585	0,00032		35,08%	0,01122%
14710	0,00032		72,92%	0,02333%
14835	0,00032		92,15%	0,02949%
14960	0,00032		94,77%	0,03033%
14586	0,00032		7,08%	0,00226%
14711	0,00032		35,38%	0,01132%
14836	0,00032		82,92%	0,02654%
14961	0,00032		93,38%	0,02988%
14712	0,00032		2,92%	0,00094%
14837	0,00032		39,69%	0,01270%
14962	0,00032		93,38%	0,02988%
14963	0,00056		32,46%	0,01818%
15075	0,00032		22,00%	0,00704%
15076	0,00056		23,69%	0,01327%
15201	0,00056		18,00%	0,01008%
15326	0,00056		14,46%	0,00810%
15451	0,00056		11,69%	0,00655%
15576	0,00056		9,69%	0,00543%
15077	0,00056		24,46%	0,01370%
15202	0,00056		18,31%	0,01025%
15327	0,00056		13,08%	0,00732%
15452	0,00056		11,54%	0,00646%
15577	0,00056		9,54%	0,00534%
15078	0,00056		29,08%	0,01628%
15203	0,00056		19,54%	0,01094%
15328	0,00056		13,08%	0,00732%
15453	0,00056		8,92%	0,00500%
15578	0,00056		8,92%	0,00500%
15079	0,00032		21,54%	0,00689%
15204	0,00032		21,54%	0,00689%
15329	0,00056		10,00%	0,00560%
15454	0,00056		10,00%	0,00560%
15579	0,00056		8,77%	0,00491%
15080	0,00032		51,08%	0,01634%
15205	0,00032		26,31%	0,00842%
15330	0,00056		14,92%	0,00836%
15455	0,00056		9,85%	0,00551%
15580	0,00056		7,08%	0,00396%
15081	0,00032		66,92%	0,02142%
15206	0,00032		37,54%	0,01201%
15331	0,00056		18,62%	0,01042%
15456	0,00056		9,85%	0,00551%
15581	0,00056		6,62%	0,00370%
15082	0,00032		80,92%	0,02590%
15207	0,00032		24,00%	0,00768%
15332	0,00056		24,00%	0,01344%
15457	0,00056		9,38%	0,00526%
15582	0,00056		6,46%	0,00362%
15083	0,00032		66,31%	0,02122%

15208	0,00032		66,31%	0,02122%
15333	0,00056		31,38%	0,01757%
15458	0,00056		11,38%	0,00638%
15583	0,00056		6,31%	0,00353%
15084	0,00032		87,08%	0,02786%
15209	0,00056		87,08%	0,04876%
15334	0,00056		41,85%	0,02343%
15459	0,00056		12,15%	0,00681%
15584	0,00056		6,31%	0,00353%
15085	0,00056		97,38%	0,05453%
15210	0,00056		97,38%	0,05453%
15335	0,00056		59,08%	0,03308%
15460	0,00056		11,54%	0,00646%
15585	0,00056		6,31%	0,00353%
15086	0,00056		98,61%	0,05522%
15211	0,00056		98,61%	0,05522%
15336	0,00056		99,08%	0,05548%
15461	0,00056		11,54%	0,00646%
15586	0,00056		5,85%	0,00327%
15087	0,00056		100,00%	0,05600%
15212	0,00056		100,00%	0,05600%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		6,92%	0,00388%
15587	0,00056		5,85%	0,00327%
15088	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		100,00%	0,05600%
15463	0,00056		6,92%	0,00388%
15588	0,00056		4,92%	0,00276%
15089	0,00056		0,62%	0,00034%
15214	0,00056		4,00%	0,00224%
15339	0,00056		4,00%	0,00224%
15464	0,00079		3,38%	0,00267%
15589	0,00079		2,92%	0,00231%
15340	0,00079		0,77%	0,00061%
15465	0,00079		0,77%	0,00061%
15590	0,00079		1,54%	0,00122%
15703	0,00056		7,54%	0,00422%
15828	0,00079		6,92%	0,00547%
15704	0,00079		6,15%	0,00486%
15829	0,00079		6,15%	0,00486%
15954	0,00079		5,23%	0,00413%
15705	0,00079		6,15%	0,00486%
15830	0,00079		6,15%	0,00486%
15955	0,00079		5,38%	0,00425%
16080	0,00079		4,92%	0,00389%
16205	0,00102		4,92%	0,00502%
15706	0,00079		5,69%	0,00450%
15831	0,00079		5,38%	0,00425%
15956	0,00079		5,08%	0,00401%

16081	0,00079		4,92%	0,00389%
16206	0,00102		5,08%	0,00518%
15707	0,00079		5,54%	0,00438%
15832	0,00079		5,38%	0,00425%
15957	0,00079		5,08%	0,00401%
16082	0,00079		4,77%	0,00377%
16207	0,00102		4,77%	0,00486%
15708	0,00079		5,23%	0,00413%
15833	0,00079		4,62%	0,00365%
15958	0,00079		4,00%	0,00316%
16083	0,00079		3,54%	0,00280%
16208	0,00102		4,15%	0,00424%
15709	0,00079		4,77%	0,00377%
15834	0,00079		4,31%	0,00340%
15959	0,00079		3,38%	0,00267%
16084	0,00079		3,54%	0,00280%
16209	0,00102		2,62%	0,00267%
15710	0,00079		5,08%	0,00401%
15835	0,00079		4,31%	0,00340%
15960	0,00079		3,85%	0,00304%
16085	0,00102		2,92%	0,00298%
16210	0,00102		2,62%	0,00267%
15711	0,00079		5,08%	0,00401%
15836	0,00079		4,77%	0,00377%
15961	0,00079		3,54%	0,00280%
16086	0,00079		2,77%	0,00219%
16211	0,00102		2,62%	0,00267%
15712	0,00079		5,08%	0,00401%
15837	0,00079		4,77%	0,00377%
15962	0,00079		3,54%	0,00280%
16087	0,00079		2,77%	0,00219%
16212	0,00102		2,62%	0,00267%
15713	0,00079		4,31%	0,00340%
15838	0,00079		3,23%	0,00255%
15963	0,00079		2,92%	0,00231%
16088	0,00079		2,77%	0,00219%
16213	0,00102		2,62%	0,00267%
15714	0,00079		2,92%	0,00231%
15839	0,00079		2,92%	0,00231%
15964	0,00079		2,77%	0,00219%
16089	0,00079		2,62%	0,00207%
16214	0,00079		2,62%	0,00207%
15715	0,00079		1,85%	0,00146%
15840	0,00079		2,46%	0,00194%
15965	0,00079		2,46%	0,00194%
16090	0,00079		2,31%	0,00182%
16215	0,00079		2,31%	0,00182%
15716	0,00079		0,62%	0,00049%
15841	0,00079		0,62%	0,00049%
15966	0,00079		1,38%	0,00109%

16091	0,00079		1,23%	0,00097%
16216	0,00079		1,38%	0,00109%
16217	0,00079		0,15%	0,00012%
16331	0,00102		5,08%	0,00518%
16456	0,00125		3,85%	0,00481%
16332	0,00102		4,77%	0,00486%
16457	0,00102		3,85%	0,00392%
16582	0,00125		3,69%	0,00462%
16333	0,00102		4,00%	0,00408%
16458	0,00102		3,08%	0,00314%
16583	0,00102		2,77%	0,00282%
16708	0,00102		2,31%	0,00235%
16833	0,00125		2,00%	0,00250%
16334	0,00102		2,15%	0,00220%
16459	0,00102		2,15%	0,00220%
16584	0,00102		1,54%	0,00157%
16709	0,00102		1,54%	0,00157%
16834	0,00125		1,85%	0,00231%
16335	0,00102		2,31%	0,00235%
16460	0,00102		2,46%	0,00251%
16585	0,00102		2,00%	0,00204%
16710	0,00102		2,15%	0,00220%
16835	0,00125		1,85%	0,00231%
16336	0,00102		2,77%	0,00282%
16461	0,00102		2,62%	0,00267%
16586	0,00102		2,00%	0,00204%
16711	0,00125		2,15%	0,00269%
16836	0,00102		2,00%	0,00204%
16337	0,00102		2,77%	0,00282%
16462	0,00102		2,46%	0,00251%
16587	0,00102		2,62%	0,00267%
16712	0,00102		2,46%	0,00251%
16837	0,00102		2,31%	0,00235%
16338	0,00102		2,62%	0,00267%
16463	0,00102		2,46%	0,00251%
16588	0,00102		2,62%	0,00267%
16713	0,00102		2,46%	0,00251%
16838	0,00102		2,15%	0,00220%
16339	0,00102		2,31%	0,00235%
16464	0,00102		2,31%	0,00235%
16589	0,00102		2,46%	0,00251%
16714	0,00102		2,00%	0,00204%
16839	0,00102		2,15%	0,00220%
16340	0,00102		2,31%	0,00235%
16465	0,00102		2,31%	0,00235%
16590	0,00102		2,00%	0,00204%
16715	0,00102		2,00%	0,00204%
16840	0,00102		2,00%	0,00204%
16341	0,00079		1,69%	0,00134%
16466	0,00079		1,69%	0,00134%

16591	0,00079		1,85%	0,00146%
16716	0,00079		1,85%	0,00146%
16841	0,00079		1,85%	0,00146%
16342	0,00079		0,77%	0,00061%
16467	0,00079		0,77%	0,00061%
16592	0,00079		1,38%	0,00109%
16717	0,00079		1,54%	0,00122%
16842	0,00079		1,54%	0,00122%
16718	0,00079		1,08%	0,00085%
16843	0,00079		1,08%	0,00085%
16959	0,00102		1,54%	0,00157%
17084	0,00102		1,54%	0,00157%
16960	0,00079		1,54%	0,00122%
17085	0,00079		2,15%	0,00170%
17210	0,00079		2,15%	0,00170%
16961	0,00079		2,00%	0,00158%
17086	0,00079		2,15%	0,00170%
17211	0,00079		2,15%	0,00170%
17336	0,00125		2,77%	0,00346%
17461	0,00125		2,92%	0,00365%
16962	0,00102		2,31%	0,00235%
17087	0,00102		2,31%	0,00235%
17212	0,00079		2,46%	0,00194%
17337	0,00125		2,77%	0,00346%
17462	0,00125		2,62%	0,00327%
16963	0,00102		2,31%	0,00235%
17088	0,00102		2,31%	0,00235%
17213	0,00079		2,31%	0,00182%
17338	0,00125		2,31%	0,00288%
17463	0,00125		2,31%	0,00288%
16964	0,00102		2,31%	0,00235%
17089	0,00102		2,31%	0,00235%
17214	0,00102		2,31%	0,00235%
17339	0,00102		2,31%	0,00235%
17464	0,00125		2,31%	0,00288%
16965	0,00102		2,00%	0,00204%
17090	0,00102		2,00%	0,00204%
17215	0,00102		2,00%	0,00204%
17340	0,00079		2,00%	0,00158%
17465	0,00102		2,31%	0,00235%
16966	0,00079		2,00%	0,00158%
17091	0,00079		2,00%	0,00158%
17216	0,00079		1,85%	0,00146%
17341	0,00102		1,85%	0,00188%
17466	0,00079		1,85%	0,00146%
16967	0,00079		1,85%	0,00146%
17092	0,00079		1,85%	0,00146%
17217	0,00079		1,85%	0,00146%
17342	0,00079		1,85%	0,00146%
17467	0,00102		1,85%	0,00188%

16968	0,00079		1,08%	0,00085%
17093	0,00079		1,08%	0,00085%
17218	0,00079		1,08%	0,00085%
17343	0,00079		1,38%	0,00109%
17468	0,00079		1,38%	0,00109%
17587	0,00125		2,77%	0,00346%
17588	0,00125		2,31%	0,00288%
17713	0,00125		2,46%	0,00308%
17589	0,00125		2,31%	0,00288%
17714	0,00125		2,46%	0,00308%
17839	0,00125		2,31%	0,00288%
17964	0,00125		2,46%	0,00308%
18089	0,00125		2,62%	0,00327%
17590	0,00102		2,31%	0,00235%
17715	0,00125		2,31%	0,00288%
17840	0,00125		2,31%	0,00288%
17965	0,00125		2,46%	0,00308%
18090	0,00125		2,62%	0,00327%
17591	0,00102		2,00%	0,00204%
17716	0,00102		2,15%	0,00220%
17841	0,00032		2,31%	0,00074%
17966	0,00032		2,31%	0,00074%
18091	0,00125		2,31%	0,00288%
17592	0,00102		1,85%	0,00188%
17717	0,00102		1,85%	0,00188%
17842	0,00102		1,85%	0,00188%
17967	0,00032		2,15%	0,00069%
18092	0,00032		2,31%	0,00074%
17593	0,00079		1,85%	0,00146%
17718	0,00102		1,85%	0,00188%
17843	0,00102		1,85%	0,00188%
17968	0,00102		1,85%	0,00188%
18093	0,00125		1,85%	0,00231%
17594	0,00079		0,92%	0,00073%
17719	0,00102		0,92%	0,00094%
17844	0,00102		1,54%	0,00157%
17969	0,00102		1,54%	0,00157%
18094	0,00102		1,69%	0,00173%
17970	0,00102		0,77%	0,00078%
18095	0,00102		1,38%	0,00141%
18215	0,00125		2,31%	0,00288%
18216	0,00125		2,31%	0,00288%
18341	0,00125		2,31%	0,00288%
18217	0,00125		2,15%	0,00269%
18342	0,00125		2,00%	0,00250%
18467	0,00125		2,15%	0,00269%
18592	0,00125		2,15%	0,00269%
18218	0,00125		1,85%	0,00231%
18343	0,00125		2,00%	0,00250%
18468	0,00125		2,00%	0,00250%

18593	0,00125		2,15%	0,00269%
18718	0,00125		2,15%	0,00269%
18219	0,00125		1,85%	0,00231%
18344	0,00125		1,54%	0,00192%
18469	0,00125		1,69%	0,00212%
18594	0,00125		1,69%	0,00212%
18719	0,00125		1,69%	0,00212%
18220	0,00125		1,54%	0,00192%
18345	0,00125		1,54%	0,00192%
18470	0,00125		1,69%	0,00212%
18595	0,00125		1,69%	0,00212%
18720	0,00125		1,69%	0,00212%
18221	0,00125		0,92%	0,00115%
18346	0,00125		1,23%	0,00154%
18471	0,00125		1,23%	0,00154%
18596	0,00125		1,38%	0,00173%
18721	0,00125		1,38%	0,00173%
18347	0,00125		0,62%	0,00077%
18472	0,00125		0,62%	0,00077%
18597	0,00125		0,92%	0,00115%
18722	0,00125		0,92%	0,00115%
18844	0,00125		1,69%	0,00212%
18969	0,00102		1,85%	0,00188%
18845	0,00125		1,69%	0,00212%
18970	0,00125		1,38%	0,00173%
19095	0,00125		1,38%	0,00173%
18846	0,00125		1,38%	0,00173%
18971	0,00125		1,38%	0,00173%
19096	0,00125		1,38%	0,00173%
19221	0,00125		1,23%	0,00154%
19346	0,00125		0,77%	0,00096%
18847	0,00125		1,23%	0,00154%
18972	0,00125		1,23%	0,00154%
19097	0,00125		1,08%	0,00135%
19222	0,00125		1,23%	0,00154%
19347	0,00125		0,62%	0,00077%
19098	0,00125		0,62%	0,00077%
19223	0,00125		0,62%	0,00077%
19348	0,00125		0,46%	0,00058%
19472	0,00102		0,15%	0,00016%
SOMA	47,04%	0,00%	Prob. Ponderada Total	7,48%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	2,15E-05
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	5,78%
Grupo Cenário nº, período	48 I	200 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	7,44E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,72E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque



10678	0,00056		0,46%	0,00026%
10803	0,00056		0,46%	0,00026%
10928	0,00056		0,46%	0,00026%
11053	0,00056		0,31%	0,00017%
11178	0,00056		0,31%	0,00017%
10679	0,00056		0,15%	0,00009%
10804	0,00102		0,31%	0,00031%
10929	0,00102		0,46%	0,00047%
11054	0,00102		0,46%	0,00047%
11179	0,00102		0,46%	0,00047%
10680	0,00056		0,31%	0,00017%
10805	0,00102		0,31%	0,00031%
10930	0,00102		0,31%	0,00031%
11055	0,00102		0,31%	0,00031%
11180	0,00102		0,46%	0,00047%
10681	0,00056		0,15%	0,00009%
10806	0,00102		0,31%	0,00031%
10931	0,00102		0,31%	0,00031%
11056	0,00102		0,31%	0,00031%
11181	0,00102		0,31%	0,00031%
10682	0,00056		0,15%	0,00009%
10807	0,00102		0,15%	0,00016%
10932	0,00102		0,31%	0,00031%
11057	0,00102		0,15%	0,00016%
11182	0,00102		0,15%	0,00016%
10683	0,00056		0,15%	0,00009%
10808	0,00102		0,15%	0,00016%
10933	0,00102		0,15%	0,00016%
11058	0,00102		0,15%	0,00016%
11183	0,00102		0,31%	0,00031%
10934	0,00102		0,15%	0,00016%
11059	0,00102		0,15%	0,00016%
11184	0,00102		0,31%	0,00031%
11060	0,00102		0,15%	0,00016%
11185	0,00102		0,31%	0,00031%
11186	0,00102		0,15%	0,00016%
11304	0,00102		0,46%	0,00047%
11429	0,00102		0,15%	0,00016%
11305	0,00102		0,61%	0,00063%
11430	0,00102		0,61%	0,00063%
11306	0,00102		0,61%	0,00063%
11431	0,00102		0,62%	0,00063%
11307	0,00102		0,31%	0,00031%
11432	0,00102		0,46%	0,00047%
11308	0,00102		0,31%	0,00031%
11433	0,00102		0,46%	0,00047%
11309	0,00102		0,31%	0,00031%
11434	0,00079		0,15%	0,00012%
11559	0,00079		0,15%	0,00012%
11310	0,00102		0,31%	0,00031%

11435	0,00079		0,31%	0,00024%
11560	0,00056		0,31%	0,00017%
11685	0,00056		0,31%	0,00017%
11810	0,00056		0,15%	0,00009%
11311	0,00102		0,31%	0,00031%
11436	0,00056		0,31%	0,00017%
11561	0,00056		0,31%	0,00017%
11686	0,00056		0,15%	0,00009%
11811	0,00056		0,15%	0,00009%
11437	0,00056		0,15%	0,00009%
11562	0,00056		0,15%	0,00009%
11687	0,00056		0,15%	0,00009%
11812	0,00056		0,31%	0,00017%
11688	0,00056		0,15%	0,00009%
11813	0,00056		0,15%	0,00009%
12060	0,00056		1,08%	0,00060%
12185	0,00056		1,69%	0,00095%
12310	0,00056		3,54%	0,00198%
12435	0,00032		4,46%	0,00143%
11936	0,00056		0,31%	0,00017%
12061	0,00056		0,31%	0,00017%
12186	0,00056		0,77%	0,00043%
12311	0,00056		2,15%	0,00120%
12436	0,00056		2,61%	0,00146%
11937	0,00056		0,31%	0,00017%
12062	0,00056		0,31%	0,00017%
12187	0,00056		0,15%	0,00009%
12312	0,00056		0,31%	0,00017%
12437	0,00056		2,61%	0,00146%
11938	0,00056		0,15%	0,00009%
12063	0,00056		0,31%	0,00017%
12188	0,00056		0,15%	0,00009%
12313	0,00056		0,31%	0,00017%
12438	0,00056		0,15%	0,00009%
12064	0,00056		0,15%	0,00009%
12189	0,00056		0,15%	0,00009%
12314	0,00056		0,31%	0,00017%
12439	0,00056		0,31%	0,00017%
12190	0,00056		0,15%	0,00009%
12315	0,00056		0,15%	0,00009%
12440	0,00056		0,31%	0,00017%
12316	0,00056		0,15%	0,00009%
12441	0,00056		0,15%	0,00009%
12442	0,00056		0,15%	0,00009%
12561	0,00056		5,54%	0,00310%
12686	0,00056		8,31%	0,00465%
12562	0,00056		5,54%	0,00310%
12687	0,00056		6,31%	0,00353%
12812	0,00056		6,31%	0,00353%
12937	0,00056		16,61%	0,00930%

12563	0,00056		3,38%	0,00189%
12688	0,00056		4,15%	0,00232%
12813	0,00056		7,38%	0,00413%
12938	0,00056		14,15%	0,00793%
13063	0,00056		18,61%	0,01042%
12564	0,00056		0,77%	0,00043%
12689	0,00056		4,15%	0,00232%
12814	0,00056		7,38%	0,00413%
12939	0,00056		9,08%	0,00508%
13064	0,00056		18,61%	0,01042%
12565	0,00056		0,46%	0,00026%
12690	0,00056		0,77%	0,00043%
12815	0,00056		4,46%	0,00250%
12940	0,00056		5,23%	0,00293%
13065	0,00056		15,38%	0,00861%
12566	0,00056		0,46%	0,00026%
12691	0,00056		0,31%	0,00017%
12816	0,00056		0,61%	0,00034%
12941	0,00056		3,54%	0,00198%
13066	0,00056		7,84%	0,00439%
12567	0,00056		0,15%	0,00009%
12692	0,00056		0,31%	0,00017%
12817	0,00056		0,31%	0,00017%
12942	0,00032		3,54%	0,00113%
13067	0,00056		5,08%	0,00284%
12568	0,00032		0,15%	0,00005%
12693	0,00032		0,15%	0,00005%
12818	0,00032		0,31%	0,00010%
12943	0,00032		0,31%	0,00010%
13068	0,00032		5,08%	0,00162%
12694	0,00032		0,15%	0,00005%
12819	0,00032		0,15%	0,00005%
12944	0,00032		0,15%	0,00005%
13069	0,00056		0,77%	0,00043%
12945	0,00056		0,15%	0,00009%
13070	0,00056		0,77%	0,00043%
13071	0,00056		0,15%	0,00009%
13072	0,00056		0,15%	0,00009%
13188	0,00056		18,61%	0,01042%
13189	0,00056		22,15%	0,01241%
13314	0,00056		22,15%	0,01241%
13190	0,00056		18,00%	0,01008%
13315	0,00056		18,00%	0,01008%
13440	0,00056		37,38%	0,02093%
13565	0,00056		46,92%	0,02628%
13191	0,00056		14,92%	0,00836%
13316	0,00056		22,00%	0,01232%
13441	0,00056		37,38%	0,02093%
13566	0,00056		42,46%	0,02378%
13691	0,00056		42,46%	0,02378%

13192	0,00056		14,92%	0,00836%
13317	0,00056		17,84%	0,00999%
13442	0,00056		17,84%	0,00999%
13567	0,00056		39,23%	0,02197%
13692	0,00056		39,23%	0,02197%
13193	0,00032		10,46%	0,00335%
13318	0,00032		17,84%	0,00571%
13443	0,00032		23,69%	0,00758%
13568	0,00032		34,31%	0,01098%
13693	0,00056		44,92%	0,02516%
13194	0,00056		4,61%	0,00258%
13319	0,00056		14,15%	0,00792%
13444	0,00056		19,07%	0,01068%
13569	0,00056		28,92%	0,01620%
13694	0,00056		39,69%	0,02223%
13195	0,00056		4,61%	0,00258%
13320	0,00056		8,46%	0,00474%
13445	0,00056		19,07%	0,01068%
13570	0,00056		24,61%	0,01378%
13695	0,00056		33,54%	0,01878%
13196	0,00056		0,46%	0,00026%
13321	0,00056		6,00%	0,00336%
13446	0,00056		12,92%	0,00724%
13571	0,00056		24,61%	0,01378%
13696	0,00056		28,92%	0,01620%
13197	0,00056		0,46%	0,00026%
13322	0,00056		3,54%	0,00198%
13447	0,00056		8,77%	0,00491%
13572	0,00056		14,00%	0,00784%
13697	0,00056		28,92%	0,01620%
13323	0,00056		0,31%	0,00017%
13448	0,00056		2,31%	0,00129%
13573	0,00056		7,69%	0,00431%
13698	0,00056		19,23%	0,01077%
13324	0,00056		0,31%	0,00017%
13449	0,00056		2,31%	0,00129%
13574	0,00056		4,46%	0,00250%
13699	0,00056		19,23%	0,01077%
13450	0,00056		0,31%	0,00017%
13575	0,00056		4,46%	0,00250%
13700	0,00056		7,84%	0,00439%
13576	0,00032		1,38%	0,00044%
13701	0,00032		3,54%	0,00113%
13702	0,00032		3,54%	0,00113%
13703	0,00032		0,31%	0,00010%
13817	0,00056		60,61%	0,03394%
13942	0,00056		60,61%	0,03394%
13818	0,00056		58,92%	0,03300%
13943	0,00056		67,69%	0,03791%
14068	0,00056		74,92%	0,04196%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13819	0,00056		54,15%	0,03033%
13944	0,00056		63,69%	0,03567%
14069	0,00056		72,92%	0,04084%
14194	0,00056		76,92%	0,04308%
14319	0,00056		76,92%	0,04308%
13820	0,00056		46,46%	0,02602%
13945	0,00056		62,61%	0,03506%
14070	0,00056		71,38%	0,03997%
14195	0,00056		77,69%	0,04351%
14320	0,00056		77,69%	0,04351%
13821	0,00056		40,31%	0,02257%
13946	0,00056		58,46%	0,03274%
14071	0,00056		69,54%	0,03894%
14196	0,00032		69,54%	0,02225%
14321	0,00056		79,38%	0,04445%
13822	0,00056		36,15%	0,02024%
13947	0,00056		54,31%	0,03041%
14072	0,00056		66,92%	0,03748%
14197	0,00032		77,08%	0,02466%
14322	0,00032		80,92%	0,02589%
13823	0,00056		30,77%	0,01723%
13948	0,00056		47,23%	0,02645%
14073	0,00056		62,46%	0,03498%
14198	0,00032		74,15%	0,02373%
14323	0,00032		80,77%	0,02585%
13824	0,00056		30,77%	0,01723%
13949	0,00056		38,61%	0,02162%
14074	0,00056		57,69%	0,03231%
14199	0,00032		71,23%	0,02279%
14324	0,00032		79,38%	0,02540%
13825	0,00056		24,77%	0,01387%
13950	0,00056		32,61%	0,01826%
14075	0,00032		52,46%	0,01679%
14200	0,00032		67,69%	0,02166%
14325	0,00032		77,23%	0,02471%
13826	0,00032		11,54%	0,00369%
13951	0,00032		32,61%	0,01044%
14076	0,00032		43,84%	0,01403%
14201	0,00032		62,15%	0,01989%
14326	0,00032		74,92%	0,02397%
13827	0,00032		11,54%	0,00369%
13952	0,00032		17,38%	0,00556%
14077	0,00032		43,84%	0,01403%
14202	0,00032		57,23%	0,01831%
14327	0,00032		71,08%	0,02274%
13828	0,00032		5,38%	0,00172%
13953	0,00032		17,38%	0,00556%
14078	0,00032		33,84%	0,01083%
14203	0,00032		48,61%	0,01556%
14328	0,00032		71,08%	0,02274%

13829	0,00032		0,15%	0,00005%
13954	0,00032		9,38%	0,00300%
14079	0,00032		24,46%	0,00783%
14204	0,00032		48,61%	0,01556%
14329	0,00032		56,61%	0,01812%
13830	0,00032		0,15%	0,00005%
13955	0,00032		3,38%	0,00108%
14080	0,00032		3,85%	0,00123%
14205	0,00032		31,54%	0,01009%
14330	0,00032		56,61%	0,01812%
13956	0,00032		0,62%	0,00020%
14081	0,00032		3,85%	0,00123%
14206	0,00032		6,46%	0,00207%
14331	0,00032		41,84%	0,01339%
14082	0,00032		0,77%	0,00025%
14207	0,00032		6,46%	0,00207%
14332	0,00032		23,69%	0,00758%
14208	0,00009		1,85%	0,00017%
14333	0,00009		9,69%	0,00087%
14334	0,00009		2,00%	0,00018%
14446	0,00056		79,38%	0,04445%
14571	0,00032		72,77%	0,02329%
14447	0,00056		80,92%	0,04532%
14572	0,00056		76,61%	0,04290%
14448	0,00032		80,77%	0,02585%
14573	0,00056		79,08%	0,04428%
14698	0,00056		71,38%	0,03997%
14823	0,00032		59,08%	0,01890%
14449	0,00032		79,38%	0,02540%
14574	0,00032		81,84%	0,02619%
14699	0,00056		62,77%	0,03515%
14824	0,00056		62,77%	0,03515%
14949	0,00032		45,23%	0,01447%
14450	0,00032		82,15%	0,02629%
14575	0,00032		82,15%	0,02629%
14700	0,00032		77,23%	0,02471%
14825	0,00056		67,07%	0,03756%
14950	0,00056		47,54%	0,02662%
14451	0,00032		74,92%	0,02397%
14576	0,00032		81,84%	0,02619%
14701	0,00032		82,92%	0,02653%
14826	0,00032		70,92%	0,02269%
14951	0,00056		53,69%	0,03007%
14452	0,00032		80,61%	0,02580%
14577	0,00032		80,61%	0,02580%
14702	0,00032		83,84%	0,02683%
14827	0,00032		77,54%	0,02481%
14952	0,00032		59,23%	0,01895%
14453	0,00032		77,54%	0,02481%
14578	0,00032		77,54%	0,02481%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14703	0,00032		84,61%	0,02708%
14828	0,00032		83,69%	0,02678%
14953	0,00032		66,77%	0,02137%
14454	0,00032		73,69%	0,02358%
14579	0,00032		83,08%	0,02658%
14704	0,00032		83,08%	0,02658%
14829	0,00032		86,77%	0,02777%
14954	0,00032		77,84%	0,02491%
14455	0,00032		66,46%	0,02127%
14580	0,00032		80,77%	0,02585%
14705	0,00032		88,31%	0,02826%
14830	0,00032		88,31%	0,02826%
14955	0,00032		85,08%	0,02722%
14456	0,00032		51,69%	0,01654%
14581	0,00032		74,92%	0,02397%
14706	0,00032		87,38%	0,02796%
14831	0,00032		89,84%	0,02875%
14956	0,00032		89,84%	0,02875%
14457	0,00032		51,69%	0,01654%
14582	0,00032		64,31%	0,02058%
14707	0,00032		83,38%	0,02668%
14832	0,00032		91,38%	0,02924%
14957	0,00032		86,15%	0,02757%
14458	0,00009		32,15%	0,00289%
14583	0,00009		42,00%	0,00378%
14708	0,00009		74,92%	0,00674%
14833	0,00032		89,38%	0,02860%
14958	0,00032		89,38%	0,02860%
14459	0,00009		12,61%	0,00114%
14584	0,00009		42,00%	0,00378%
14709	0,00009		52,92%	0,00476%
14834	0,00032		84,46%	0,02703%
14959	0,00032		93,84%	0,03003%
14460	0,00032		1,23%	0,00039%
14585	0,00032		14,61%	0,00468%
14710	0,00032		52,92%	0,01693%
14835	0,00032		67,08%	0,02146%
14960	0,00032		93,84%	0,03003%
14586	0,00032		0,92%	0,00030%
14711	0,00032		18,92%	0,00606%
14836	0,00032		67,08%	0,02146%
14961	0,00032		87,23%	0,02791%
14712	0,00032		0,15%	0,00005%
14837	0,00032		21,38%	0,00684%
14962	0,00032		87,23%	0,02791%
14963	0,00056		12,77%	0,00715%
15075	0,00032		34,31%	0,01098%
15076	0,00056		36,31%	0,02033%
15201	0,00056		26,77%	0,01499%
15326	0,00056		16,61%	0,00930%

15451	0,00056		12,00%	0,00672%
15576	0,00056		9,69%	0,00543%
15077	0,00056		40,15%	0,02248%
15202	0,00056		27,84%	0,01559%
15327	0,00056		19,69%	0,01103%
15452	0,00056		11,23%	0,00629%
15577	0,00056		9,38%	0,00525%
15078	0,00056		45,69%	0,02559%
15203	0,00056		28,46%	0,01594%
15328	0,00056		20,15%	0,01129%
15453	0,00056		11,23%	0,00629%
15578	0,00056		8,77%	0,00491%
15079	0,00032		55,38%	0,01772%
15204	0,00032		32,15%	0,01029%
15329	0,00056		20,77%	0,01163%
15454	0,00056		13,84%	0,00775%
15579	0,00056		8,46%	0,00474%
15080	0,00032		66,00%	0,02112%
15205	0,00032		40,15%	0,01285%
15330	0,00056		15,08%	0,00844%
15455	0,00056		15,08%	0,00844%
15580	0,00056		7,23%	0,00405%
15081	0,00032		76,77%	0,02457%
15206	0,00032		51,07%	0,01634%
15331	0,00056		27,54%	0,01542%
15456	0,00056		15,08%	0,00844%
15581	0,00056		7,07%	0,00396%
15082	0,00032		86,15%	0,02757%
15207	0,00032		64,61%	0,02068%
15332	0,00056		33,07%	0,01852%
15457	0,00056		16,15%	0,00905%
15582	0,00056		5,84%	0,00327%
15083	0,00032		77,69%	0,02486%
15208	0,00032		77,69%	0,02486%
15333	0,00056		40,77%	0,02283%
15458	0,00056		16,92%	0,00948%
15583	0,00056		5,23%	0,00293%
15084	0,00032		92,46%	0,02959%
15209	0,00056		92,46%	0,05178%
15334	0,00056		50,31%	0,02817%
15459	0,00056		16,92%	0,00948%
15584	0,00056		5,08%	0,00284%
15085	0,00056		93,84%	0,05255%
15210	0,00056		96,46%	0,05402%
15335	0,00056		68,46%	0,03834%
15460	0,00056		15,84%	0,00887%
15585	0,00056		6,77%	0,00379%
15086	0,00056		98,00%	0,05488%
15211	0,00056		98,00%	0,05488%
15336	0,00056		99,08%	0,05548%

15461	0,00056		13,54%	0,00758%
15586	0,00056		6,77%	0,00379%
15087	0,00056		99,38%	0,05565%
15212	0,00056		100,00%	0,05600%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		7,23%	0,00405%
15587	0,00056		4,00%	0,00224%
15088	0,00056		99,38%	0,05565%
15213	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		100,00%	0,05600%
15463	0,00056		7,23%	0,00405%
15588	0,00056		4,00%	0,00224%
15089	0,00056		0,31%	0,00017%
15214	0,00056		2,77%	0,00155%
15339	0,00056		2,77%	0,00155%
15464	0,00079		3,08%	0,00243%
15589	0,00079		2,92%	0,00231%
15340	0,00079		0,31%	0,00024%
15465	0,00079		0,92%	0,00073%
15590	0,00079		1,54%	0,00121%
15703	0,00056		7,69%	0,00431%
15828	0,00079		7,69%	0,00608%
15704	0,00079		8,46%	0,00668%
15829	0,00079		6,61%	0,00523%
15954	0,00079		6,00%	0,00474%
15705	0,00079		7,23%	0,00571%
15830	0,00079		6,31%	0,00498%
15955	0,00079		6,46%	0,00510%
16080	0,00079		6,15%	0,00486%
16205	0,00102		5,84%	0,00596%
15706	0,00079		7,07%	0,00559%
15831	0,00079		6,00%	0,00474%
15956	0,00079		5,84%	0,00462%
16081	0,00079		5,38%	0,00425%
16206	0,00102		5,38%	0,00549%
15707	0,00079		5,23%	0,00413%
15832	0,00079		5,23%	0,00413%
15957	0,00079		5,08%	0,00401%
16082	0,00079		4,61%	0,00365%
16207	0,00102		5,38%	0,00549%
15708	0,00079		5,07%	0,00401%
15833	0,00079		4,46%	0,00352%
15958	0,00079		4,46%	0,00352%
16083	0,00079		3,69%	0,00292%
16208	0,00102		2,77%	0,00282%
15709	0,00079		4,15%	0,00328%
15834	0,00079		4,15%	0,00328%
15959	0,00079		3,08%	0,00243%
16084	0,00079		2,46%	0,00194%
16209	0,00102		2,15%	0,00220%

15710	0,00079		4,77%	0,00377%
15835	0,00079		3,84%	0,00304%
15960	0,00079		3,08%	0,00243%
16085	0,00102		2,92%	0,00298%
16210	0,00102		2,77%	0,00282%
15711	0,00079		4,61%	0,00364%
15836	0,00079		4,00%	0,00316%
15961	0,00079		3,69%	0,00291%
16086	0,00079		3,23%	0,00255%
16211	0,00102		2,77%	0,00282%
15712	0,00079		4,61%	0,00364%
15837	0,00079		4,00%	0,00316%
15962	0,00079		3,69%	0,00291%
16087	0,00079		3,23%	0,00255%
16212	0,00102		2,61%	0,00267%
15713	0,00079		3,69%	0,00292%
15838	0,00079		2,92%	0,00231%
15963	0,00079		2,77%	0,00219%
16088	0,00079		2,46%	0,00194%
16213	0,00102		2,31%	0,00235%
15714	0,00079		2,92%	0,00231%
15839	0,00079		2,77%	0,00219%
15964	0,00079		2,77%	0,00219%
16089	0,00079		2,46%	0,00194%
16214	0,00079		2,31%	0,00182%
15715	0,00079		1,54%	0,00121%
15840	0,00079		2,00%	0,00158%
15965	0,00079		2,31%	0,00182%
16090	0,00079		2,00%	0,00158%
16215	0,00079		2,00%	0,00158%
15716	0,00079		0,62%	0,00049%
15841	0,00079		1,23%	0,00097%
15966	0,00079		1,23%	0,00097%
16091	0,00079		1,23%	0,00097%
16216	0,00079		1,23%	0,00097%
16217	0,00079		0,15%	0,00012%
16331	0,00102		5,23%	0,00533%
16456	0,00125		4,92%	0,00615%
16332	0,00102		4,31%	0,00439%
16457	0,00102		4,31%	0,00439%
16582	0,00125		3,69%	0,00461%
16333	0,00102		3,84%	0,00392%
16458	0,00102		3,84%	0,00392%
16583	0,00102		3,07%	0,00314%
16708	0,00102		2,77%	0,00282%
16833	0,00125		2,77%	0,00346%
16334	0,00102		2,00%	0,00204%
16459	0,00102		1,54%	0,00157%
16584	0,00102		1,54%	0,00157%
16709	0,00102		2,15%	0,00220%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16834	0,00125		2,15%	0,00269%
16335	0,00102		2,31%	0,00235%
16460	0,00102		1,69%	0,00172%
16585	0,00102		2,15%	0,00220%
16710	0,00102		2,00%	0,00204%
16835	0,00125		2,31%	0,00288%
16336	0,00102		2,77%	0,00282%
16461	0,00102		2,61%	0,00267%
16586	0,00102		2,61%	0,00267%
16711	0,00125		2,31%	0,00288%
16836	0,00102		2,15%	0,00220%
16337	0,00102		2,46%	0,00251%
16462	0,00102		2,61%	0,00266%
16587	0,00102		2,46%	0,00251%
16712	0,00102		2,46%	0,00251%
16837	0,00102		2,31%	0,00235%
16338	0,00102		2,46%	0,00251%
16463	0,00102		2,61%	0,00266%
16588	0,00102		2,46%	0,00251%
16713	0,00102		2,46%	0,00251%
16838	0,00102		2,31%	0,00235%
16339	0,00102		2,31%	0,00235%
16464	0,00102		2,15%	0,00220%
16589	0,00102		1,84%	0,00188%
16714	0,00102		1,84%	0,00188%
16839	0,00102		2,00%	0,00204%
16340	0,00102		2,00%	0,00204%
16465	0,00102		1,84%	0,00188%
16590	0,00102		1,84%	0,00188%
16715	0,00102		1,84%	0,00188%
16840	0,00102		1,84%	0,00188%
16341	0,00079		1,38%	0,00109%
16466	0,00079		1,23%	0,00097%
16591	0,00079		1,54%	0,00121%
16716	0,00079		1,54%	0,00121%
16841	0,00079		1,54%	0,00121%
16342	0,00079		0,15%	0,00012%
16467	0,00079		0,46%	0,00036%
16592	0,00079		0,46%	0,00036%
16717	0,00079		0,46%	0,00036%
16842	0,00079		0,62%	0,00049%
16718	0,00079		0,15%	0,00012%
16843	0,00079		0,15%	0,00012%
16959	0,00102		2,15%	0,00220%
17084	0,00102		1,85%	0,00188%
16960	0,00079		1,84%	0,00146%
17085	0,00079		1,84%	0,00146%
17210	0,00079		2,00%	0,00158%
16961	0,00079		2,31%	0,00182%
17086	0,00079		2,31%	0,00182%

17211	0,00079		1,85%	0,00146%
17336	0,00125		1,85%	0,00231%
17461	0,00125		2,00%	0,00250%
16962	0,00102		2,31%	0,00235%
17087	0,00102		2,15%	0,00220%
17212	0,00079		2,15%	0,00170%
17337	0,00125		2,31%	0,00288%
17462	0,00125		2,31%	0,00288%
16963	0,00102		2,31%	0,00235%
17088	0,00102		2,15%	0,00220%
17213	0,00079		2,15%	0,00170%
17338	0,00125		2,15%	0,00269%
17463	0,00125		2,31%	0,00288%
16964	0,00102		2,15%	0,00220%
17089	0,00102		2,15%	0,00219%
17214	0,00102		2,00%	0,00204%
17339	0,00102		2,00%	0,00204%
17464	0,00125		2,00%	0,00250%
16965	0,00102		1,69%	0,00172%
17090	0,00102		1,69%	0,00172%
17215	0,00102		1,69%	0,00172%
17340	0,00079		1,69%	0,00133%
17465	0,00102		1,84%	0,00188%
16966	0,00079		1,38%	0,00109%
17091	0,00079		1,54%	0,00121%
17216	0,00079		1,54%	0,00121%
17341	0,00102		1,38%	0,00141%
17466	0,00079		1,23%	0,00097%
16967	0,00079		0,62%	0,00049%
17092	0,00079		1,08%	0,00085%
17217	0,00079		0,92%	0,00073%
17342	0,00079		0,92%	0,00073%
17467	0,00102		0,92%	0,00094%
16968	0,00079		0,15%	0,00012%
17093	0,00079		0,15%	0,00012%
17218	0,00079		0,46%	0,00036%
17343	0,00079		0,46%	0,00036%
17468	0,00079		0,62%	0,00049%
17587	0,00125		2,31%	0,00288%
17588	0,00125		2,31%	0,00288%
17713	0,00125		2,00%	0,00250%
17589	0,00125		2,00%	0,00250%
17714	0,00125		2,00%	0,00250%
17839	0,00125		2,00%	0,00250%
17964	0,00125		2,00%	0,00250%
18089	0,00125		2,00%	0,00250%
17590	0,00102		2,00%	0,00204%
17715	0,00125		2,00%	0,00250%
17840	0,00125		2,00%	0,00250%
17965	0,00125		1,85%	0,00231%

18090	0,00125		2,00%	0,00250%
17591	0,00102		1,23%	0,00125%
17716	0,00102		1,85%	0,00188%
17841	0,00032		1,85%	0,00059%
17966	0,00032		1,85%	0,00059%
18091	0,00125		1,69%	0,00211%
17592	0,00102		1,08%	0,00110%
17717	0,00102		1,08%	0,00110%
17842	0,00102		1,23%	0,00125%
17967	0,00032		1,23%	0,00039%
18092	0,00032		1,38%	0,00044%
17593	0,00079		0,92%	0,00073%
17718	0,00102		0,92%	0,00094%
17843	0,00102		0,92%	0,00094%
17968	0,00102		1,23%	0,00125%
18093	0,00125		1,23%	0,00154%
17594	0,00079		0,15%	0,00012%
17719	0,00102		0,15%	0,00016%
17844	0,00102		0,31%	0,00031%
17969	0,00102		0,46%	0,00047%
18094	0,00102		0,77%	0,00078%
17970	0,00102		0,15%	0,00016%
18095	0,00102		0,15%	0,00016%
18215	0,00125		1,69%	0,00211%
18216	0,00125		1,69%	0,00211%
18341	0,00125		1,38%	0,00173%
18217	0,00125		1,38%	0,00173%
18342	0,00125		1,38%	0,00173%
18467	0,00125		1,38%	0,00173%
18592	0,00125		1,38%	0,00173%
18218	0,00125		1,23%	0,00154%
18343	0,00125		1,23%	0,00154%
18468	0,00125		1,08%	0,00134%
18593	0,00125		1,08%	0,00135%
18718	0,00125		1,23%	0,00154%
18219	0,00125		0,92%	0,00115%
18344	0,00125		0,92%	0,00115%
18469	0,00125		1,08%	0,00134%
18594	0,00125		1,23%	0,00154%
18719	0,00125		1,08%	0,00134%
18220	0,00125		0,31%	0,00038%
18345	0,00125		0,15%	0,00019%
18470	0,00125		0,77%	0,00096%
18595	0,00125		0,77%	0,00096%
18720	0,00125		0,77%	0,00096%
18221	0,00125		0,15%	0,00019%
18346	0,00125		0,15%	0,00019%
18471	0,00125		0,15%	0,00019%
18596	0,00125		0,15%	0,00019%
18721	0,00125		0,15%	0,00019%

18347	0,00125		0,15%	0,00019%
18472	0,00125		0,15%	0,00019%
18597	0,00125		0,15%	0,00019%
18722	0,00125		0,15%	0,00019%
18844	0,00125		0,92%	0,00115%
18969	0,00102		0,92%	0,00094%
18845	0,00125		0,77%	0,00096%
18970	0,00125		0,77%	0,00096%
19095	0,00125		0,92%	0,00115%
18846	0,00125		0,77%	0,00096%
18971	0,00125		0,77%	0,00096%
19096	0,00125		0,77%	0,00096%
19221	0,00125		0,77%	0,00096%
19346	0,00125		0,62%	0,00077%
18847	0,00125		0,15%	0,00019%
18972	0,00125		0,31%	0,00038%
19097	0,00125		0,31%	0,00038%
19222	0,00125		0,31%	0,00038%
19347	0,00125		0,15%	0,00019%
19098	0,00125		0,15%	0,00019%
19223	0,00125		0,15%	0,00019%
19348	0,00125		0,15%	0,00019%
19472	0,00102		0,15%	0,00016%
SOMA	47,04%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,78%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,27E-04
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	27,56%
Grupo Cenário nº, período	49 I	7500 PGA 10 Bruto		
Frequencia Anual	9,20E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,60E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		44,46%	0,02490%
10803	0,00056		44,46%	0,02490%
10928	0,00056		14,46%	0,00810%
11053	0,00056		14,46%	0,00810%
11178	0,00056		46,77%	0,02619%
10679	0,00056		35,23%	0,01973%
10804	0,00102		39,85%	0,04064%
10929	0,00102		28,77%	0,02934%
11054	0,00102		43,23%	0,04409%
11179	0,00102		48,31%	0,04927%
10680	0,00056		34,00%	0,01904%
10805	0,00102		49,38%	0,05037%
10930	0,00102		49,38%	0,05037%
11055	0,00102		48,77%	0,04974%
11180	0,00102		48,31%	0,04927%
10681	0,00056		36,00%	0,02016%
10806	0,00102		36,00%	0,03672%



10931	0,00102		49,38%	0,05037%
11056	0,00102		53,54%	0,05461%
11181	0,00102		52,46%	0,05351%
10682	0,00056		31,54%	0,01766%
10807	0,00102		40,31%	0,04111%
10932	0,00102		40,31%	0,04111%
11057	0,00102		50,15%	0,05116%
11182	0,00102		60,46%	0,06167%
10683	0,00056		31,54%	0,01766%
10808	0,00102		33,54%	0,03421%
10933	0,00102		43,23%	0,04409%
11058	0,00102		46,62%	0,04755%
11183	0,00102		46,62%	0,04755%
10684	0,00056		29,08%	0,01628%
10809	0,00102		33,54%	0,03421%
10934	0,00102		43,23%	0,04409%
11059	0,00102		44,31%	0,04519%
11184	0,00102		44,31%	0,04519%
10685	0,00056		28,00%	0,01568%
10810	0,00102		29,69%	0,03028%
10935	0,00102		36,62%	0,03735%
11060	0,00102		39,38%	0,04017%
11185	0,00102		39,38%	0,04017%
10686	0,00032		28,00%	0,00896%
10811	0,00102		28,00%	0,02856%
10936	0,00102		30,77%	0,03138%
11061	0,00102		39,38%	0,04017%
11186	0,00102		40,77%	0,04158%
10687	0,00032		27,85%	0,00891%
10812	0,00102		28,15%	0,02872%
10937	0,00102		28,31%	0,02887%
11062	0,00102		33,08%	0,03374%
11187	0,00102		34,31%	0,03499%
10688	0,00032		11,23%	0,00359%
10813	0,00032		11,23%	0,00359%
10938	0,00032		28,31%	0,00906%
11063	0,00032		29,23%	0,00935%
11188	0,00032		34,31%	0,01098%
10689	0,00032		11,23%	0,00359%
10814	0,00032		11,23%	0,00359%
10939	0,00032		23,38%	0,00748%
11064	0,00032		28,00%	0,00896%
11189	0,00032		28,77%	0,00921%
10690	0,00032		1,38%	0,00044%
10815	0,00032		8,92%	0,00286%
10940	0,00032		23,38%	0,00748%
11065	0,00032		23,38%	0,00748%
11190	0,00032		25,23%	0,00807%
10691	0,00032		0,15%	0,00005%
10816	0,00032		1,08%	0,00034%

10941	0,00032		4,92%	0,00158%
11066	0,00032		15,23%	0,00487%
11191	0,00032		25,23%	0,00807%
10942	0,00032		0,46%	0,00015%
11067	0,00032		0,92%	0,00030%
11192	0,00032		7,69%	0,00246%
11068	0,00032		0,15%	0,00005%
11193	0,00032		0,46%	0,00015%
11304	0,00102		48,31%	0,04927%
11429	0,00102		33,08%	0,03374%
11305	0,00102		48,31%	0,04927%
11430	0,00102		37,69%	0,03845%
11306	0,00102		52,46%	0,05351%
11431	0,00102		42,62%	0,04347%
11307	0,00102		60,46%	0,06167%
11432	0,00102		42,62%	0,04347%
11308	0,00102		60,46%	0,06167%
11433	0,00102		60,46%	0,06167%
11309	0,00102		57,85%	0,05900%
11434	0,00079		57,85%	0,04570%
11559	0,00079		72,46%	0,05724%
11310	0,00102		53,08%	0,05414%
11435	0,00079		60,46%	0,04776%
11560	0,00056		60,46%	0,03386%
11685	0,00056		78,31%	0,04385%
11810	0,00056		83,38%	0,04670%
11311	0,00102		40,77%	0,04158%
11436	0,00056		56,15%	0,03145%
11561	0,00056		56,15%	0,03145%
11686	0,00056		67,85%	0,03799%
11811	0,00056		72,61%	0,04066%
11312	0,00102		40,15%	0,04096%
11437	0,00056		45,85%	0,02567%
11562	0,00056		52,62%	0,02946%
11687	0,00056		59,08%	0,03308%
11812	0,00056		64,77%	0,03627%
11313	0,00056		40,15%	0,02249%
11438	0,00056		45,85%	0,02567%
11563	0,00056		52,62%	0,02946%
11688	0,00056		59,08%	0,03308%
11813	0,00056		64,77%	0,03627%
11314	0,00056		30,31%	0,01697%
11439	0,00056		33,85%	0,01895%
11564	0,00056		38,15%	0,02137%
11689	0,00056		38,15%	0,02137%
11814	0,00056		53,23%	0,02981%
11315	0,00056		28,15%	0,01577%
11440	0,00056		28,31%	0,01585%
11565	0,00056		29,08%	0,01628%
11690	0,00056		29,08%	0,01628%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11815	0,00056		35,85%	0,02007%
11316	0,00056		25,23%	0,01413%
11441	0,00056		27,69%	0,01551%
11566	0,00056		27,85%	0,01559%
11691	0,00056		28,00%	0,01568%
11816	0,00056		28,00%	0,01568%
11317	0,00056		2,00%	0,00112%
11442	0,00056		25,54%	0,01430%
11567	0,00056		27,54%	0,01542%
11692	0,00056		27,54%	0,01542%
11817	0,00056		27,38%	0,01534%
11318	0,00056		2,00%	0,00112%
11443	0,00056		2,00%	0,00112%
11568	0,00056		2,92%	0,00164%
11693	0,00056		25,08%	0,01404%
11818	0,00056		27,38%	0,01534%
11319	0,00056		0,15%	0,00009%
11444	0,00056		0,15%	0,00009%
11569	0,00056		2,92%	0,00164%
11694	0,00056		2,92%	0,00164%
11819	0,00056		4,77%	0,00267%
11570	0,00056		0,15%	0,00009%
11695	0,00056		0,15%	0,00009%
11820	0,00056		4,77%	0,00267%
11821	0,00032		0,46%	0,00015%
12060	0,00056		94,15%	0,05273%
12185	0,00056		94,15%	0,05273%
12310	0,00056		99,69%	0,05583%
12435	0,00032		99,69%	0,03190%
11936	0,00056		87,54%	0,04902%
12061	0,00056		94,15%	0,05273%
12186	0,00056		96,00%	0,05376%
12311	0,00056		99,54%	0,05574%
12436	0,00056		100,00%	0,05600%
11937	0,00056		64,77%	0,03627%
12062	0,00056		88,15%	0,04937%
12187	0,00056		96,00%	0,05376%
12312	0,00056		97,23%	0,05445%
12437	0,00056		100,00%	0,05600%
11938	0,00056		60,00%	0,03360%
12063	0,00056		60,00%	0,03360%
12188	0,00056		67,85%	0,03799%
12313	0,00056		97,23%	0,05445%
12438	0,00056		98,46%	0,05514%
11939	0,00056		60,00%	0,03360%
12064	0,00056		55,38%	0,03102%
12189	0,00056		55,38%	0,03102%
12314	0,00056		68,61%	0,03842%
12439	0,00056		98,46%	0,05514%
11940	0,00056		45,23%	0,02533%

12065	0,00056		39,08%	0,02188%
12190	0,00056		52,77%	0,02955%
12315	0,00056		52,77%	0,02955%
12440	0,00056		69,85%	0,03911%
11941	0,00056		30,92%	0,01732%
12066	0,00056		39,08%	0,02188%
12191	0,00056		35,85%	0,02007%
12316	0,00056		35,85%	0,02007%
12441	0,00056		71,23%	0,03989%
11942	0,00032		28,15%	0,00901%
12067	0,00032		29,85%	0,00955%
12192	0,00032		35,85%	0,01147%
12317	0,00032		34,31%	0,01098%
12442	0,00056		50,15%	0,02809%
11943	0,00032		26,77%	0,00857%
12068	0,00032		26,77%	0,00857%
12193	0,00032		29,08%	0,00930%
12318	0,00032		34,31%	0,01098%
12443	0,00032		50,15%	0,01605%
11944	0,00032		26,77%	0,00857%
12069	0,00032		26,77%	0,00857%
12194	0,00032		26,92%	0,00862%
12319	0,00032		27,54%	0,00881%
12444	0,00032		33,85%	0,01083%
11945	0,00032		2,92%	0,00094%
12070	0,00032		23,54%	0,00753%
12195	0,00032		26,92%	0,00862%
12320	0,00032		27,54%	0,00881%
12445	0,00032		27,54%	0,00881%
11946	0,00032		2,92%	0,00094%
12071	0,00032		2,92%	0,00094%
12196	0,00032		4,92%	0,00158%
12321	0,00032		26,46%	0,00847%
12446	0,00032		27,54%	0,00881%
11947	0,00032		0,15%	0,00005%
12072	0,00032		0,92%	0,00030%
12197	0,00032		4,92%	0,00158%
12322	0,00032		15,38%	0,00492%
12447	0,00032		25,54%	0,00817%
12073	0,00032		0,15%	0,00005%
12198	0,00032		0,62%	0,00020%
12323	0,00032		2,77%	0,00089%
12448	0,00032		13,54%	0,00433%
12324	0,00032		0,15%	0,00005%
12449	0,00032		2,31%	0,00074%
12450	0,00032		0,15%	0,00005%
12561	0,00056		100,00%	0,05600%
12686	0,00056		100,00%	0,05600%
12562	0,00056		100,00%	0,05600%
12687	0,00056		100,00%	0,05600%

12812	0,00056		100,00%	0,05600%
12937	0,00056		100,00%	0,05600%
12563	0,00056		100,00%	0,05600%
12688	0,00056		100,00%	0,05600%
12813	0,00056		100,00%	0,05600%
12938	0,00056		100,00%	0,05600%
13063	0,00056		100,00%	0,05600%
12564	0,00056		100,00%	0,05600%
12689	0,00056		100,00%	0,05600%
12814	0,00056		100,00%	0,05600%
12939	0,00056		100,00%	0,05600%
13064	0,00056		100,00%	0,05600%
12565	0,00056		99,69%	0,05583%
12690	0,00056		99,69%	0,05583%
12815	0,00056		100,00%	0,05600%
12940	0,00056		100,00%	0,05600%
13065	0,00056		100,00%	0,05600%
12566	0,00056		71,23%	0,03989%
12691	0,00056		99,69%	0,05583%
12816	0,00056		99,69%	0,05583%
12941	0,00056		100,00%	0,05600%
13066	0,00056		100,00%	0,05600%
12567	0,00056		50,15%	0,02809%
12692	0,00056		74,15%	0,04153%
12817	0,00056		99,69%	0,05583%
12942	0,00032		99,85%	0,03195%
13067	0,00056		100,00%	0,05600%
12568	0,00032		51,08%	0,01634%
12693	0,00032		51,08%	0,01634%
12818	0,00032		79,08%	0,02530%
12943	0,00032		99,85%	0,03195%
13068	0,00032		100,00%	0,03200%
12569	0,00032		51,08%	0,01634%
12694	0,00032		59,38%	0,01900%
12819	0,00032		59,38%	0,01900%
12944	0,00032		82,92%	0,02654%
13069	0,00056		100,00%	0,05600%
12570	0,00032		35,38%	0,01132%
12695	0,00032		59,38%	0,01900%
12820	0,00032		64,15%	0,02053%
12945	0,00056		86,00%	0,04816%
13070	0,00056		86,00%	0,04816%
12571	0,00032		27,54%	0,00881%
12696	0,00032		38,61%	0,01236%
12821	0,00032		64,15%	0,02053%
12946	0,00056		86,00%	0,04816%
13071	0,00056		92,15%	0,05161%
12572	0,00032		27,54%	0,00881%
12697	0,00032		27,54%	0,00881%
12822	0,00032		44,00%	0,01408%

12947	0,00056		72,77%	0,04075%
13072	0,00056		92,15%	0,05161%
12573	0,00032		24,15%	0,00773%
12698	0,00032		27,85%	0,00891%
12823	0,00032		32,62%	0,01044%
12948	0,00056		52,15%	0,02921%
13073	0,00056		62,31%	0,03489%
12574	0,00032		9,23%	0,00295%
12699	0,00032		22,92%	0,00734%
12824	0,00032		28,61%	0,00916%
12949	0,00056		35,23%	0,01973%
13074	0,00032		62,31%	0,01994%
12575	0,00032		1,69%	0,00054%
12700	0,00032		6,46%	0,00207%
12825	0,00032		22,15%	0,00709%
12950	0,00032		29,69%	0,00950%
13075	0,00056		41,08%	0,02300%
12701	0,00032		0,92%	0,00030%
12826	0,00032		0,77%	0,00025%
12951	0,00032		20,61%	0,00660%
13076	0,00032		31,23%	0,00999%
12827	0,00032		0,77%	0,00025%
12952	0,00032		4,77%	0,00153%
13077	0,00032		20,15%	0,00645%
12953	0,00032		0,46%	0,00015%
13078	0,00032		4,00%	0,00128%
13079	0,00032		0,31%	0,00010%
13188	0,00056		100,00%	0,05600%
13189	0,00056		100,00%	0,05600%
13314	0,00056		100,00%	0,05600%
13190	0,00056		100,00%	0,05600%
13315	0,00056		100,00%	0,05600%
13440	0,00056		100,00%	0,05600%
13565	0,00056		100,00%	0,05600%
13191	0,00056		100,00%	0,05600%
13316	0,00056		100,00%	0,05600%
13441	0,00056		100,00%	0,05600%
13566	0,00056		100,00%	0,05600%
13691	0,00056		100,00%	0,05600%
13192	0,00056		100,00%	0,05600%
13317	0,00056		100,00%	0,05600%
13442	0,00056		100,00%	0,05600%
13567	0,00056		100,00%	0,05600%
13692	0,00056		100,00%	0,05600%
13193	0,00032		100,00%	0,03200%
13318	0,00032		100,00%	0,03200%
13443	0,00032		100,00%	0,03200%
13568	0,00032		100,00%	0,03200%
13693	0,00056		100,00%	0,05600%
13194	0,00056		100,00%	0,05600%



13319	0,00056		100,00%	0,05600%
13444	0,00056		100,00%	0,05600%
13569	0,00056		100,00%	0,05600%
13694	0,00056		100,00%	0,05600%
13195	0,00056		100,00%	0,05600%
13320	0,00056		100,00%	0,05600%
13445	0,00056		100,00%	0,05600%
13570	0,00056		100,00%	0,05600%
13695	0,00056		100,00%	0,05600%
13196	0,00056		100,00%	0,05600%
13321	0,00056		100,00%	0,05600%
13446	0,00056		100,00%	0,05600%
13571	0,00056		100,00%	0,05600%
13696	0,00056		100,00%	0,05600%
13197	0,00056		96,92%	0,05428%
13322	0,00056		100,00%	0,05600%
13447	0,00056		100,00%	0,05600%
13572	0,00056		100,00%	0,05600%
13697	0,00056		100,00%	0,05600%
13198	0,00056		96,92%	0,05428%
13323	0,00056		100,00%	0,05600%
13448	0,00056		100,00%	0,05600%
13573	0,00056		100,00%	0,05600%
13698	0,00056		100,00%	0,05600%
13199	0,00056		70,92%	0,03972%
13324	0,00056		95,23%	0,05333%
13449	0,00056		100,00%	0,05600%
13574	0,00056		100,00%	0,05600%
13699	0,00056		100,00%	0,05600%
13200	0,00056		70,92%	0,03972%
13325	0,00056		95,23%	0,05333%
13450	0,00056		100,00%	0,05600%
13575	0,00056		100,00%	0,05600%
13700	0,00056		100,00%	0,05600%
13201	0,00032		47,38%	0,01516%
13326	0,00032		79,38%	0,02540%
13451	0,00032		98,46%	0,03151%
13576	0,00032		100,00%	0,03200%
13701	0,00032		100,00%	0,03200%
13202	0,00032		35,69%	0,01142%
13327	0,00032		60,77%	0,01945%
13452	0,00032		86,77%	0,02777%
13577	0,00032		99,54%	0,03185%
13702	0,00032		100,00%	0,03200%
13203	0,00032		22,92%	0,00734%
13328	0,00032		41,08%	0,01314%
13453	0,00032		66,77%	0,02137%
13578	0,00032		94,15%	0,03013%
13703	0,00032		97,85%	0,03131%
13204	0,00032		4,61%	0,00148%

13329	0,00032		23,69%	0,00758%
13454	0,00032		45,23%	0,01447%
13579	0,00032		50,46%	0,01615%
13704	0,00032		97,85%	0,03131%
13330	0,00032		4,31%	0,00138%
13455	0,00032		24,31%	0,00778%
13580	0,00032		50,46%	0,01615%
13705	0,00032		82,31%	0,02634%
13331	0,00032		0,46%	0,00015%
13456	0,00032		3,23%	0,00103%
13581	0,00032		22,61%	0,00724%
13706	0,00032		17,69%	0,00566%
13457	0,00009		0,46%	0,00004%
13582	0,00009		2,46%	0,00022%
13707	0,00032		17,69%	0,00566%
13708	0,00009		0,31%	0,00003%
13817	0,00056		100,00%	0,05600%
13942	0,00056		100,00%	0,05600%
13818	0,00056		100,00%	0,05600%
13943	0,00056		100,00%	0,05600%
14068	0,00056		100,00%	0,05600%
13819	0,00056		100,00%	0,05600%
13944	0,00056		100,00%	0,05600%
14069	0,00056		100,00%	0,05600%
14194	0,00056		100,00%	0,05600%
14319	0,00056		100,00%	0,05600%
13820	0,00056		100,00%	0,05600%
13945	0,00056		100,00%	0,05600%
14070	0,00056		100,00%	0,05600%
14195	0,00056		100,00%	0,05600%
14320	0,00056		100,00%	0,05600%
13821	0,00056		100,00%	0,05600%
13946	0,00056		100,00%	0,05600%
14071	0,00056		100,00%	0,05600%
14196	0,00032		100,00%	0,03200%
14321	0,00056		100,00%	0,05600%
13822	0,00056		100,00%	0,05600%
13947	0,00056		100,00%	0,05600%
14072	0,00056		100,00%	0,05600%
14197	0,00032		100,00%	0,03200%
14322	0,00032		100,00%	0,03200%
13823	0,00056		100,00%	0,05600%
13948	0,00056		100,00%	0,05600%
14073	0,00056		100,00%	0,05600%
14198	0,00032		100,00%	0,03200%
14323	0,00032		100,00%	0,03200%
13824	0,00056		100,00%	0,05600%
13949	0,00056		100,00%	0,05600%
14074	0,00056		100,00%	0,05600%
14199	0,00032		100,00%	0,03200%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14324	0,00032		100,00%	0,03200%
13825	0,00056		100,00%	0,05600%
13950	0,00056		100,00%	0,05600%
14075	0,00032		100,00%	0,03200%
14200	0,00032		100,00%	0,03200%
14325	0,00032		100,00%	0,03200%
13826	0,00032		100,00%	0,03200%
13951	0,00032		100,00%	0,03200%
14076	0,00032		100,00%	0,03200%
14201	0,00032		100,00%	0,03200%
14326	0,00032		100,00%	0,03200%
13827	0,00032		100,00%	0,03200%
13952	0,00032		100,00%	0,03200%
14077	0,00032		100,00%	0,03200%
14202	0,00032		100,00%	0,03200%
14327	0,00032		100,00%	0,03200%
13828	0,00032		100,00%	0,03200%
13953	0,00032		100,00%	0,03200%
14078	0,00032		100,00%	0,03200%
14203	0,00032		100,00%	0,03200%
14328	0,00032		100,00%	0,03200%
13829	0,00032		100,00%	0,03200%
13954	0,00032		100,00%	0,03200%
14079	0,00032		100,00%	0,03200%
14204	0,00032		100,00%	0,03200%
14329	0,00032		100,00%	0,03200%
13830	0,00032		88,92%	0,02846%
13955	0,00032		100,00%	0,03200%
14080	0,00032		100,00%	0,03200%
14205	0,00032		100,00%	0,03200%
14330	0,00032		100,00%	0,03200%
13831	0,00032		88,92%	0,02846%
13956	0,00032		100,00%	0,03200%
14081	0,00032		100,00%	0,03200%
14206	0,00032		100,00%	0,03200%
14331	0,00032		100,00%	0,03200%
13832	0,00032		14,92%	0,00478%
13957	0,00032		95,85%	0,03067%
14082	0,00032		100,00%	0,03200%
14207	0,00032		100,00%	0,03200%
14332	0,00032		100,00%	0,03200%
13833	0,00009		14,92%	0,00134%
13958	0,00009		54,31%	0,00489%
14083	0,00009		98,77%	0,00889%
14208	0,00009		100,00%	0,00900%
14333	0,00009		100,00%	0,00900%
14084	0,00009		7,85%	0,00071%
14209	0,00009		72,92%	0,00656%
14334	0,00009		99,85%	0,00899%
14210	0,00009		4,46%	0,00040%

14335	0,00009		68,15%	0,00613%
14336	0,00032		0,62%	0,00020%
14446	0,00056		100,00%	0,05600%
14571	0,00032		100,00%	0,03200%
14447	0,00056		100,00%	0,05600%
14572	0,00056		100,00%	0,05600%
14448	0,00032		100,00%	0,03200%
14573	0,00056		100,00%	0,05600%
14698	0,00056		100,00%	0,05600%
14823	0,00032		98,46%	0,03151%
14449	0,00032		100,00%	0,03200%
14574	0,00032		100,00%	0,03200%
14699	0,00056		100,00%	0,05600%
14824	0,00056		100,00%	0,05600%
14949	0,00032		95,69%	0,03062%
14450	0,00032		100,00%	0,03200%
14575	0,00032		100,00%	0,03200%
14700	0,00032		100,00%	0,03200%
14825	0,00056		100,00%	0,05600%
14950	0,00056		100,00%	0,05600%
14451	0,00032		100,00%	0,03200%
14576	0,00032		100,00%	0,03200%
14701	0,00032		100,00%	0,03200%
14826	0,00032		100,00%	0,03200%
14951	0,00056		99,85%	0,05591%
14452	0,00032		100,00%	0,03200%
14577	0,00032		100,00%	0,03200%
14702	0,00032		100,00%	0,03200%
14827	0,00032		100,00%	0,03200%
14952	0,00032		99,85%	0,03195%
14453	0,00032		100,00%	0,03200%
14578	0,00032		100,00%	0,03200%
14703	0,00032		100,00%	0,03200%
14828	0,00032		100,00%	0,03200%
14953	0,00032		99,69%	0,03190%
14454	0,00032		100,00%	0,03200%
14579	0,00032		100,00%	0,03200%
14704	0,00032		100,00%	0,03200%
14829	0,00032		100,00%	0,03200%
14954	0,00032		100,00%	0,03200%
14455	0,00032		100,00%	0,03200%
14580	0,00032		100,00%	0,03200%
14705	0,00032		100,00%	0,03200%
14830	0,00032		100,00%	0,03200%
14955	0,00032		100,00%	0,03200%
14456	0,00032		100,00%	0,03200%
14581	0,00032		100,00%	0,03200%
14706	0,00032		100,00%	0,03200%
14831	0,00032		100,00%	0,03200%
14956	0,00032		100,00%	0,03200%

14457	0,00032		100,00%	0,03200%
14582	0,00032		100,00%	0,03200%
14707	0,00032		100,00%	0,03200%
14832	0,00032		100,00%	0,03200%
14957	0,00032		100,00%	0,03200%
14458	0,00009		100,00%	0,00900%
14583	0,00009		100,00%	0,00900%
14708	0,00009		100,00%	0,00900%
14833	0,00032		100,00%	0,03200%
14958	0,00032		100,00%	0,03200%
14459	0,00009		100,00%	0,00900%
14584	0,00009		100,00%	0,00900%
14709	0,00009		100,00%	0,00900%
14834	0,00032		100,00%	0,03200%
14959	0,00032		100,00%	0,03200%
14460	0,00032		46,00%	0,01472%
14585	0,00032		100,00%	0,03200%
14710	0,00032		100,00%	0,03200%
14835	0,00032		100,00%	0,03200%
14960	0,00032		100,00%	0,03200%
14461	0,00032		46,00%	0,01472%
14586	0,00032		99,85%	0,03195%
14711	0,00032		100,00%	0,03200%
14836	0,00032		100,00%	0,03200%
14961	0,00032		100,00%	0,03200%
14462	0,00032		0,46%	0,00015%
14587	0,00032		13,08%	0,00418%
14712	0,00032		99,85%	0,03195%
14837	0,00032		100,00%	0,03200%
14962	0,00032		100,00%	0,03200%
14713	0,00032		0,77%	0,00025%
14838	0,00032		83,69%	0,02678%
14963	0,00056		100,00%	0,05600%
14964	0,00056		1,54%	0,00086%
15075	0,00032		98,31%	0,03146%
15076	0,00056		97,54%	0,05462%
15201	0,00056		89,08%	0,04988%
15326	0,00056		89,08%	0,04988%
15451	0,00056		87,69%	0,04911%
15576	0,00056		84,15%	0,04713%
15077	0,00056		91,23%	0,05109%
15202	0,00056		91,23%	0,05109%
15327	0,00056		88,00%	0,04928%
15452	0,00056		87,54%	0,04902%
15577	0,00056		83,23%	0,04661%
15078	0,00056		89,69%	0,05023%
15203	0,00056		89,69%	0,05023%
15328	0,00056		88,00%	0,04928%
15453	0,00056		87,69%	0,04911%
15578	0,00056		83,23%	0,04661%

15079	0,00032		89,54%	0,02865%
15204	0,00032		89,54%	0,02865%
15329	0,00056		88,00%	0,04928%
15454	0,00056		81,38%	0,04558%
15579	0,00056		66,62%	0,03730%
15080	0,00032		89,85%	0,02875%
15205	0,00032		89,85%	0,02875%
15330	0,00056		87,54%	0,04902%
15455	0,00056		81,38%	0,04558%
15580	0,00056		66,62%	0,03730%
15081	0,00032		93,38%	0,02988%
15206	0,00032		93,38%	0,02988%
15331	0,00056		85,23%	0,04773%
15456	0,00056		54,46%	0,03050%
15581	0,00056		54,46%	0,03050%
15082	0,00032		100,00%	0,03200%
15207	0,00032		93,38%	0,02988%
15332	0,00056		55,38%	0,03101%
15457	0,00056		55,38%	0,03101%
15582	0,00056		50,77%	0,02843%
15083	0,00032		100,00%	0,03200%
15208	0,00032		100,00%	0,03200%
15333	0,00056		88,46%	0,04954%
15458	0,00056		52,61%	0,02946%
15583	0,00056		50,15%	0,02809%
15084	0,00032		100,00%	0,03200%
15209	0,00056		100,00%	0,05600%
15334	0,00056		88,46%	0,04954%
15459	0,00056		49,85%	0,02791%
15584	0,00056		49,38%	0,02766%
15085	0,00056		100,00%	0,05600%
15210	0,00056		100,00%	0,05600%
15335	0,00056		83,84%	0,04695%
15460	0,00056		49,85%	0,02791%
15585	0,00056		42,77%	0,02395%
15086	0,00056		100,00%	0,05600%
15211	0,00056		100,00%	0,05600%
15336	0,00056		83,84%	0,04695%
15461	0,00056		45,08%	0,02524%
15586	0,00056		38,31%	0,02145%
15087	0,00056		100,00%	0,05600%
15212	0,00056		100,00%	0,05600%
15337	0,00056		63,08%	0,03532%
15462	0,00056		38,92%	0,02180%
15587	0,00056		37,69%	0,02111%
15088	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		40,31%	0,02257%
15463	0,00056		36,15%	0,02025%
15588	0,00056		36,15%	0,02025%

15089	0,00056		34,00%	0,01904%
15214	0,00056		35,23%	0,01973%
15339	0,00056		35,23%	0,01973%
15464	0,00079		35,08%	0,02771%
15589	0,00079		35,38%	0,02795%
15090	0,00056		0,15%	0,00009%
15215	0,00079		3,54%	0,00280%
15340	0,00079		17,38%	0,01373%
15465	0,00079		28,77%	0,02273%
15590	0,00079		28,77%	0,02273%
15216	0,00079		0,15%	0,00012%
15341	0,00079		0,31%	0,00024%
15466	0,00079		0,92%	0,00073%
15591	0,00079		6,46%	0,00510%
15592	0,00079		0,15%	0,00012%
15703	0,00056		50,92%	0,02852%
15828	0,00079		53,85%	0,04254%
15704	0,00079		69,38%	0,05481%
15829	0,00079		53,85%	0,04254%
15954	0,00079		46,62%	0,03683%
15705	0,00079		50,77%	0,04011%
15830	0,00079		50,15%	0,03962%
15955	0,00079		49,69%	0,03926%
16080	0,00079		49,54%	0,03914%
16205	0,00102		49,23%	0,05021%
15706	0,00079		50,77%	0,04011%
15831	0,00079		50,15%	0,03962%
15956	0,00079		49,69%	0,03926%
16081	0,00079		49,54%	0,03914%
16206	0,00102		49,23%	0,05021%
15707	0,00079		50,31%	0,03974%
15832	0,00079		49,85%	0,03938%
15957	0,00079		49,38%	0,03901%
16082	0,00079		49,08%	0,03877%
16207	0,00102		49,08%	0,05006%
15708	0,00079		50,00%	0,03950%
15833	0,00079		49,69%	0,03926%
15958	0,00079		49,38%	0,03901%
16083	0,00079		49,08%	0,03877%
16208	0,00102		46,46%	0,04739%
15709	0,00079		46,15%	0,03646%
15834	0,00079		41,69%	0,03294%
15959	0,00079		39,23%	0,03099%
16084	0,00079		38,15%	0,03014%
16209	0,00102		36,92%	0,03766%
15710	0,00079		38,00%	0,03002%
15835	0,00079		38,00%	0,03002%
15960	0,00079		37,23%	0,02941%
16085	0,00102		36,77%	0,03750%
16210	0,00102		36,31%	0,03703%

15711	0,00079		37,54%	0,02966%
15836	0,00079		36,92%	0,02917%
15961	0,00079		36,61%	0,02893%
16086	0,00079		36,31%	0,02868%
16211	0,00102		36,46%	0,03719%
15712	0,00079		36,62%	0,02893%
15837	0,00079		36,31%	0,02868%
15962	0,00079		36,15%	0,02856%
16087	0,00079		36,15%	0,02856%
16212	0,00102		36,15%	0,03688%
15713	0,00079		36,00%	0,02844%
15838	0,00079		36,31%	0,02868%
15963	0,00079		36,15%	0,02856%
16088	0,00079		36,15%	0,02856%
16213	0,00102		36,00%	0,03672%
15714	0,00079		35,38%	0,02795%
15839	0,00079		35,38%	0,02795%
15964	0,00079		35,69%	0,02820%
16089	0,00079		35,69%	0,02820%
16214	0,00079		35,69%	0,02820%
15715	0,00079		34,77%	0,02747%
15840	0,00079		34,77%	0,02747%
15965	0,00079		34,61%	0,02735%
16090	0,00079		34,77%	0,02747%
16215	0,00079		34,92%	0,02759%
15716	0,00079		24,77%	0,01957%
15841	0,00079		28,77%	0,02273%
15966	0,00079		28,77%	0,02273%
16091	0,00079		32,15%	0,02540%
16216	0,00079		33,23%	0,02625%
15717	0,00079		0,15%	0,00012%
15842	0,00079		0,31%	0,00024%
15967	0,00079		0,62%	0,00049%
16092	0,00079		0,62%	0,00049%
16217	0,00079		5,85%	0,00462%
16331	0,00102		45,69%	0,04660%
16456	0,00125		44,77%	0,05596%
16332	0,00102		46,46%	0,04739%
16457	0,00102		41,69%	0,04252%
16582	0,00125		38,46%	0,04808%
16333	0,00102		46,46%	0,04739%
16458	0,00102		41,69%	0,04252%
16583	0,00102		38,46%	0,03923%
16708	0,00102		35,84%	0,03656%
16833	0,00125		35,08%	0,04385%
16334	0,00102		36,92%	0,03766%
16459	0,00102		35,85%	0,03656%
16584	0,00102		36,15%	0,03688%
16709	0,00102		35,85%	0,03656%
16834	0,00125		35,85%	0,04481%

16335	0,00102		36,31%	0,03703%
16460	0,00102		36,46%	0,03719%
16585	0,00102		36,00%	0,03672%
16710	0,00102		35,85%	0,03656%
16835	0,00125		35,85%	0,04481%
16336	0,00102		36,31%	0,03703%
16461	0,00102		36,31%	0,03703%
16586	0,00102		36,00%	0,03672%
16711	0,00125		35,85%	0,04481%
16836	0,00102		35,54%	0,03625%
16337	0,00102		36,15%	0,03688%
16462	0,00102		36,15%	0,03688%
16587	0,00102		35,69%	0,03640%
16712	0,00102		35,69%	0,03641%
16837	0,00102		35,85%	0,03656%
16338	0,00102		36,00%	0,03672%
16463	0,00102		36,00%	0,03672%
16588	0,00102		35,69%	0,03641%
16713	0,00102		35,85%	0,03656%
16838	0,00102		35,85%	0,03656%
16339	0,00102		34,92%	0,03562%
16464	0,00102		35,23%	0,03593%
16589	0,00102		35,69%	0,03640%
16714	0,00102		35,54%	0,03625%
16839	0,00102		35,38%	0,03609%
16340	0,00102		34,92%	0,03562%
16465	0,00102		35,23%	0,03593%
16590	0,00102		35,08%	0,03578%
16715	0,00102		35,23%	0,03593%
16840	0,00102		35,38%	0,03609%
16341	0,00079		33,23%	0,02625%
16466	0,00079		34,15%	0,02698%
16591	0,00079		34,31%	0,02710%
16716	0,00079		34,31%	0,02710%
16841	0,00079		34,62%	0,02735%
16342	0,00079		14,31%	0,01130%
16467	0,00079		20,77%	0,01641%
16592	0,00079		20,77%	0,01641%
16717	0,00079		23,54%	0,01860%
16842	0,00079		24,46%	0,01932%
16343	0,00079		0,31%	0,00024%
16468	0,00079		1,08%	0,00085%
16593	0,00079		1,08%	0,00085%
16718	0,00079		6,31%	0,00498%
16843	0,00079		8,00%	0,00632%
16719	0,00056		0,15%	0,00009%
16844	0,00056		0,31%	0,00017%
16959	0,00102		35,85%	0,03656%
17084	0,00102		35,85%	0,03656%
16960	0,00079		35,85%	0,02832%

17085	0,00079		35,85%	0,02832%
17210	0,00079		35,54%	0,02808%
16961	0,00079		35,69%	0,02820%
17086	0,00079		35,54%	0,02808%
17211	0,00079		35,54%	0,02808%
17336	0,00125		35,69%	0,04461%
17461	0,00125		35,85%	0,04481%
16962	0,00102		35,85%	0,03656%
17087	0,00102		35,85%	0,03656%
17212	0,00079		35,85%	0,02832%
17337	0,00125		35,54%	0,04442%
17462	0,00125		35,38%	0,04423%
16963	0,00102		35,54%	0,03625%
17088	0,00102		35,54%	0,03625%
17213	0,00079		35,54%	0,02807%
17338	0,00125		35,38%	0,04423%
17463	0,00125		35,38%	0,04423%
16964	0,00102		35,38%	0,03609%
17089	0,00102		35,38%	0,03609%
17214	0,00102		35,38%	0,03609%
17339	0,00102		35,69%	0,03640%
17464	0,00125		35,69%	0,04461%
16965	0,00102		35,38%	0,03609%
17090	0,00102		35,38%	0,03609%
17215	0,00102		35,54%	0,03625%
17340	0,00079		35,23%	0,02783%
17465	0,00102		35,23%	0,03593%
16966	0,00079		34,77%	0,02747%
17091	0,00079		34,61%	0,02735%
17216	0,00079		34,61%	0,02735%
17341	0,00102		35,23%	0,03593%
17466	0,00079		35,23%	0,02783%
16967	0,00079		8,00%	0,00632%
17092	0,00079		10,77%	0,00851%
17217	0,00079		32,46%	0,02564%
17342	0,00079		32,46%	0,02564%
17467	0,00102		34,31%	0,03499%
16968	0,00079		8,00%	0,00632%
17093	0,00079		10,77%	0,00851%
17218	0,00079		10,77%	0,00851%
17343	0,00079		13,23%	0,01045%
17468	0,00079		17,23%	0,01361%
16969	0,00056		0,62%	0,00034%
17094	0,00032		0,62%	0,00020%
17219	0,00032		2,77%	0,00089%
17344	0,00079		3,85%	0,00304%
17469	0,00079		6,15%	0,00486%
17220	0,00032		0,15%	0,00005%
17345	0,00032		0,31%	0,00010%
17470	0,00032		0,31%	0,00010%

17587	0,00125		36,00%	0,04500%
17588	0,00125		36,00%	0,04500%
17713	0,00125		33,69%	0,04211%
17589	0,00125		35,69%	0,04461%
17714	0,00125		35,54%	0,04442%
17839	0,00125		35,38%	0,04423%
17964	0,00125		34,92%	0,04365%
18089	0,00125		35,23%	0,04404%
17590	0,00102		35,54%	0,03625%
17715	0,00125		35,54%	0,04442%
17840	0,00125		35,38%	0,04423%
17965	0,00125		35,23%	0,04404%
18090	0,00125		35,23%	0,04404%
17591	0,00102		35,38%	0,03609%
17716	0,00102		35,38%	0,03609%
17841	0,00032		35,23%	0,01127%
17966	0,00032		35,23%	0,01127%
18091	0,00125		35,23%	0,04404%
17592	0,00102		34,31%	0,03499%
17717	0,00102		34,31%	0,03499%
17842	0,00102		34,62%	0,03531%
17967	0,00032		34,00%	0,01088%
18092	0,00032		33,85%	0,01083%
17593	0,00079		6,15%	0,00486%
17718	0,00102		8,77%	0,00894%
17843	0,00102		34,00%	0,03468%
17968	0,00102		34,00%	0,03468%
18093	0,00125		33,85%	0,04231%
17594	0,00079		6,15%	0,00486%
17719	0,00102		8,77%	0,00894%
17844	0,00102		16,77%	0,01710%
17969	0,00102		5,23%	0,00533%
18094	0,00102		30,77%	0,03138%
17595	0,00079		1,38%	0,00109%
17720	0,00079		1,38%	0,00109%
17845	0,00032		5,23%	0,00167%
17970	0,00102		5,23%	0,00533%
18095	0,00102		10,92%	0,01114%
17721	0,00079		0,46%	0,00036%
17846	0,00032		1,23%	0,00039%
17971	0,00102		1,23%	0,00125%
18096	0,00102		2,92%	0,00298%
17972	0,00102		0,31%	0,00031%
18097	0,00102		0,92%	0,00094%
18215	0,00125		35,08%	0,04385%
18216	0,00125		35,08%	0,04385%
18341	0,00125		35,08%	0,04385%
18217	0,00125		33,85%	0,04231%
18342	0,00125		34,77%	0,04346%
18467	0,00125		34,92%	0,04365%

18592	0,00125		34,00%	0,04250%
18218	0,00125		33,85%	0,04231%
18343	0,00125		34,15%	0,04269%
18468	0,00125		34,15%	0,04269%
18593	0,00125		34,00%	0,04250%
18718	0,00125		34,46%	0,04308%
18219	0,00125		30,77%	0,03846%
18344	0,00125		32,00%	0,04000%
18469	0,00125		33,23%	0,04154%
18594	0,00125		32,77%	0,04096%
18719	0,00125		30,15%	0,03769%
18220	0,00125		16,46%	0,02058%
18345	0,00125		18,31%	0,02288%
18470	0,00125		22,00%	0,02750%
18595	0,00125		23,08%	0,02885%
18720	0,00125		22,31%	0,02788%
18221	0,00125		5,69%	0,00712%
18346	0,00125		5,69%	0,00712%
18471	0,00125		6,92%	0,00865%
18596	0,00125		12,62%	0,01577%
18721	0,00125		12,62%	0,01577%
18222	0,00125		1,08%	0,00135%
18347	0,00125		1,69%	0,00212%
18472	0,00125		1,69%	0,00212%
18597	0,00125		2,62%	0,00327%
18722	0,00125		3,85%	0,00481%
18348	0,00125		0,15%	0,00019%
18473	0,00125		0,31%	0,00038%
18598	0,00125		0,31%	0,00038%
18723	0,00148		0,31%	0,00045%
18844	0,00125		30,15%	0,03769%
18969	0,00102		18,92%	0,01930%
18845	0,00125		12,15%	0,01519%
18970	0,00125		9,85%	0,01231%
19095	0,00125		12,31%	0,01538%
18846	0,00125		12,15%	0,01519%
18971	0,00125		9,85%	0,01231%
19096	0,00125		2,46%	0,00308%
19221	0,00125		2,92%	0,00365%
19346	0,00125		0,31%	0,00038%
18847	0,00125		3,85%	0,00481%
18972	0,00125		3,54%	0,00442%
19097	0,00125		2,46%	0,00308%
19222	0,00125		0,62%	0,00077%
19347	0,00125		0,31%	0,00038%
18848	0,00148		0,31%	0,00045%
18973	0,00125		0,46%	0,00058%
19098	0,00125		0,46%	0,00058%
19223	0,00125		0,15%	0,00019%
18974	0,00148		0,15%	0,00023%

19099	0,00125		0,15%	0,00019%
19224	0,00125		0,15%	0,00019%
SOMA	58,83%	0,00%	Prob. Ponderada Total	27,56%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	2,78E-06
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	3,71%
Grupo Cenário nº, período	50 I	8 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	1,50E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	7,50E-05
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		0,15%	0,00009%
12185	0,00056		0,15%	0,00009%
12310	0,00056		0,31%	0,00017%
12435	0,00032		0,77%	0,00025%
12436	0,00056		0,62%	0,00034%
12561	0,00056		1,08%	0,00060%
12686	0,00056		1,69%	0,00095%
12562	0,00056		0,31%	0,00017%
12687	0,00056		0,92%	0,00052%
12812	0,00056		2,15%	0,00121%
12937	0,00056		2,15%	0,00121%
12688	0,00056		0,31%	0,00017%
12813	0,00056		0,92%	0,00052%
12938	0,00056		1,08%	0,00060%
13063	0,00056		2,46%	0,00138%
12814	0,00056		0,15%	0,00009%
12939	0,00056		1,08%	0,00060%
13064	0,00056		2,46%	0,00138%
12940	0,00056		0,15%	0,00009%
13065	0,00056		0,92%	0,00052%
13188	0,00056		4,92%	0,00276%
13189	0,00056		3,08%	0,00172%
13314	0,00056		6,00%	0,00336%
13190	0,00056		3,08%	0,00172%
13315	0,00056		6,00%	0,00336%
13440	0,00056		8,46%	0,00474%
13565	0,00056		18,77%	0,01051%
13191	0,00056		1,08%	0,00060%
13316	0,00056		3,54%	0,00198%
13441	0,00056		8,46%	0,00474%
13566	0,00056		13,08%	0,00732%
13691	0,00056		22,00%	0,01232%
13192	0,00056		0,15%	0,00009%
13317	0,00056		1,54%	0,00086%
13442	0,00056		4,92%	0,00276%
13567	0,00056		13,08%	0,00732%
13692	0,00056		15,85%	0,00887%
13443	0,00032		0,46%	0,00015%

13568	0,00032		8,31%	0,00266%
13693	0,00056		10,15%	0,00569%
13444	0,00056		0,46%	0,00026%
13569	0,00056		2,77%	0,00155%
13694	0,00056		10,15%	0,00569%
13570	0,00056		0,31%	0,00017%
13695	0,00056		4,77%	0,00267%
13696	0,00056		0,92%	0,00052%
13697	0,00056		0,15%	0,00009%
13817	0,00056		25,23%	0,01413%
13942	0,00056		40,62%	0,02274%
13818	0,00056		19,54%	0,01094%
13943	0,00056		40,62%	0,02274%
14068	0,00056		47,69%	0,02671%
13819	0,00056		13,08%	0,00732%
13944	0,00056		23,69%	0,01327%
14069	0,00056		47,69%	0,02671%
14194	0,00056		55,38%	0,03102%
14319	0,00056		63,54%	0,03558%
13820	0,00056		13,08%	0,00732%
13945	0,00056		16,62%	0,00930%
14070	0,00056		35,69%	0,01999%
14195	0,00056		55,38%	0,03102%
14320	0,00056		60,62%	0,03394%
13821	0,00056		6,62%	0,00370%
13946	0,00056		10,92%	0,00612%
14071	0,00056		21,08%	0,01180%
14196	0,00032		36,46%	0,01167%
14321	0,00056		53,08%	0,02972%
13822	0,00056		0,77%	0,00043%
13947	0,00056		10,92%	0,00612%
14072	0,00056		14,00%	0,00784%
14197	0,00032		26,31%	0,00842%
14322	0,00032		53,08%	0,01698%
13823	0,00056		0,15%	0,00009%
13948	0,00056		3,69%	0,00207%
14073	0,00056		14,00%	0,00784%
14198	0,00032		18,31%	0,00586%
14323	0,00032		34,31%	0,01098%
13949	0,00056		0,77%	0,00043%
14074	0,00056		6,00%	0,00336%
14199	0,00032		18,31%	0,00586%
14324	0,00032		23,38%	0,00748%
13950	0,00056		0,15%	0,00009%
14075	0,00032		1,85%	0,00059%
14200	0,00032		9,23%	0,00295%
14325	0,00032		23,38%	0,00748%
14076	0,00032		0,31%	0,00010%
14201	0,00032		3,38%	0,00108%
14326	0,00032		13,85%	0,00443%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14202	0,00032		0,31%	0,00010%
14327	0,00032		4,00%	0,00128%
14328	0,00032		0,62%	0,00020%
14446	0,00056		68,92%	0,03860%
14571	0,00032		75,08%	0,02402%
14447	0,00056		64,15%	0,03593%
14572	0,00056		75,08%	0,04204%
14448	0,00032		64,15%	0,02053%
14573	0,00056		73,08%	0,04092%
14698	0,00056		79,69%	0,04463%
14823	0,00032		77,54%	0,02481%
14449	0,00032		55,85%	0,01787%
14574	0,00032		73,08%	0,02338%
14699	0,00056		78,46%	0,04394%
14824	0,00056		80,15%	0,04489%
14949	0,00032		79,38%	0,02540%
14450	0,00032		31,54%	0,01009%
14575	0,00032		56,46%	0,01807%
14700	0,00032		78,46%	0,02511%
14825	0,00056		80,77%	0,04523%
14950	0,00056		82,31%	0,04609%
14451	0,00032		31,54%	0,01009%
14576	0,00032		56,46%	0,01807%
14701	0,00032		64,00%	0,02048%
14826	0,00032		80,77%	0,02585%
14951	0,00056		82,31%	0,04609%
14452	0,00032		19,38%	0,00620%
14577	0,00032		40,77%	0,01305%
14702	0,00032		64,00%	0,02048%
14827	0,00032		76,92%	0,02462%
14952	0,00032		80,92%	0,02590%
14453	0,00032		5,38%	0,00172%
14578	0,00032		23,54%	0,00753%
14703	0,00032		51,54%	0,01649%
14828	0,00032		56,61%	0,01812%
14953	0,00032		75,08%	0,02402%
14454	0,00032		1,23%	0,00039%
14579	0,00032		9,54%	0,00305%
14704	0,00032		31,08%	0,00994%
14829	0,00032		56,61%	0,01812%
14954	0,00032		75,08%	0,02402%
14455	0,00032		0,15%	0,00005%
14580	0,00032		2,00%	0,00064%
14705	0,00032		11,23%	0,00359%
14830	0,00032		37,54%	0,01201%
14955	0,00032		61,54%	0,01969%
14581	0,00032		0,15%	0,00005%
14706	0,00032		1,54%	0,00049%
14831	0,00032		12,00%	0,00384%
14956	0,00032		38,15%	0,01221%

14832	0,00032		0,77%	0,00025%
14957	0,00032		7,23%	0,00231%
15075	0,00032		79,54%	0,02545%
15076	0,00056		84,15%	0,04713%
15201	0,00056		78,31%	0,04385%
15326	0,00056		64,31%	0,03601%
15451	0,00056		64,31%	0,03601%
15576	0,00056		45,54%	0,02550%
15077	0,00056		88,46%	0,04954%
15202	0,00056		84,62%	0,04738%
15327	0,00056		84,62%	0,04738%
15452	0,00056		54,00%	0,03024%
15577	0,00056		54,00%	0,03024%
15078	0,00056		88,15%	0,04937%
15203	0,00056		90,77%	0,05083%
15328	0,00056		80,31%	0,04497%
15453	0,00056		80,31%	0,04497%
15578	0,00056		63,38%	0,03550%
15079	0,00032		80,92%	0,02590%
15204	0,00032		91,23%	0,02919%
15329	0,00056		92,00%	0,05152%
15454	0,00056		92,00%	0,05152%
15579	0,00056		38,00%	0,02128%
15080	0,00032		80,92%	0,02590%
15205	0,00032		91,23%	0,02919%
15330	0,00056		94,31%	0,05281%
15455	0,00056		88,92%	0,04980%
15580	0,00056		46,31%	0,02593%
15081	0,00032		38,61%	0,01236%
15206	0,00032		86,31%	0,02762%
15331	0,00056		93,54%	0,05238%
15456	0,00056		97,08%	0,05436%
15581	0,00056		65,38%	0,03661%
15082	0,00032		38,61%	0,01236%
15207	0,00032		77,38%	0,02476%
15332	0,00056		93,54%	0,05238%
15457	0,00056		100,00%	0,05600%
15582	0,00056		100,00%	0,05600%
15083	0,00032		3,23%	0,00103%
15208	0,00032		27,38%	0,00876%
15333	0,00056		87,23%	0,04885%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%
15583	0,00056		100,00%	0,05600%
15209	0,00056		0,15%	0,00009%
15334	0,00056		2,62%	0,00146%
15459	0,00056		54,31%	0,03041%
15584	0,00056		23,08%	0,01292%
15585	0,00056		0,15%	0,00009%
15703	0,00056		33,69%	0,01887%
15828	0,00079		20,77%	0,01641%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15704	0,00079		21,69%	0,01714%
15829	0,00079		21,69%	0,01714%
15954	0,00079		11,85%	0,00936%
15705	0,00079		20,77%	0,01641%
15830	0,00079		20,77%	0,01641%
15955	0,00079		9,85%	0,00778%
16080	0,00079		7,23%	0,00571%
16205	0,00102		5,69%	0,00580%
15706	0,00079		65,38%	0,05165%
15831	0,00079		17,38%	0,01373%
15956	0,00079		7,69%	0,00608%
16081	0,00079		6,00%	0,00474%
16206	0,00102		5,69%	0,00580%
15707	0,00079		90,61%	0,07159%
15832	0,00079		10,31%	0,00814%
15957	0,00079		6,15%	0,00486%
16082	0,00079		6,00%	0,00474%
16207	0,00102		4,92%	0,00502%
15708	0,00079		23,08%	0,01823%
15833	0,00079		10,31%	0,00814%
15958	0,00079		6,15%	0,00486%
16083	0,00079		6,00%	0,00474%
16208	0,00102		4,92%	0,00502%
15709	0,00079		23,08%	0,01823%
15834	0,00079		5,85%	0,00462%
15959	0,00079		4,77%	0,00377%
16084	0,00079		4,77%	0,00377%
16209	0,00102		4,31%	0,00439%
15710	0,00079		1,54%	0,00122%
15835	0,00079		1,54%	0,00122%
15960	0,00079		2,00%	0,00158%
16085	0,00102		2,62%	0,00267%
16210	0,00102		2,92%	0,00298%
15961	0,00079		0,77%	0,00061%
16086	0,00079		0,77%	0,00061%
16211	0,00102		1,54%	0,00157%
16212	0,00102		0,62%	0,00063%
16331	0,00102		5,54%	0,00565%
16456	0,00125		4,77%	0,00596%
16332	0,00102		4,62%	0,00471%
16457	0,00102		4,77%	0,00486%
16582	0,00125		4,15%	0,00519%
16333	0,00102		5,23%	0,00533%
16458	0,00102		5,08%	0,00518%
16583	0,00102		4,46%	0,00455%
16708	0,00102		4,62%	0,00471%
16833	0,00125		4,46%	0,00558%
16334	0,00102		4,31%	0,00439%
16459	0,00102		2,77%	0,00282%
16584	0,00102		3,38%	0,00345%

16709	0,00102		3,23%	0,00329%
16834	0,00125		2,46%	0,00308%
16335	0,00102		2,77%	0,00282%
16460	0,00102		2,77%	0,00282%
16585	0,00102		2,31%	0,00235%
16710	0,00102		2,31%	0,00235%
16835	0,00125		2,46%	0,00308%
16336	0,00102		1,69%	0,00173%
16461	0,00102		1,54%	0,00157%
16586	0,00102		1,69%	0,00173%
16711	0,00125		1,69%	0,00212%
16836	0,00102		1,85%	0,00188%
16337	0,00102		0,62%	0,00063%
16462	0,00102		1,38%	0,00141%
16587	0,00102		1,38%	0,00141%
16712	0,00102		1,38%	0,00141%
16837	0,00102		1,38%	0,00141%
16463	0,00102		0,31%	0,00031%
16588	0,00102		0,46%	0,00047%
16713	0,00102		0,92%	0,00094%
16838	0,00102		1,23%	0,00125%
16959	0,00102		2,46%	0,00251%
17084	0,00102		2,15%	0,00220%
16960	0,00079		1,69%	0,00134%
17085	0,00079		1,69%	0,00134%
17210	0,00079		1,54%	0,00122%
16961	0,00079		1,69%	0,00134%
17086	0,00079		1,69%	0,00134%
17211	0,00079		1,38%	0,00109%
17336	0,00125		1,38%	0,00173%
17461	0,00125		1,38%	0,00173%
16962	0,00102		1,54%	0,00157%
17087	0,00102		1,38%	0,00141%
17212	0,00079		1,38%	0,00109%
17337	0,00125		1,38%	0,00173%
17462	0,00125		1,38%	0,00173%
16963	0,00102		1,23%	0,00125%
17088	0,00102		1,23%	0,00125%
17213	0,00079		1,23%	0,00097%
17338	0,00125		1,38%	0,00173%
17463	0,00125		1,38%	0,00173%
17214	0,00102		0,62%	0,00063%
17339	0,00102		0,62%	0,00063%
17464	0,00125		1,08%	0,00135%
17465	0,00102		0,31%	0,00031%
17587	0,00125		1,38%	0,00173%
17588	0,00125		1,38%	0,00173%
17713	0,00125		1,38%	0,00173%
17589	0,00125		1,08%	0,00135%
17714	0,00125		1,08%	0,00135%

17839	0,00125		1,23%	0,00154%
17964	0,00125		1,23%	0,00154%
18089	0,00125		1,08%	0,00135%
17590	0,00102		0,92%	0,00094%
17715	0,00125		1,08%	0,00135%
17840	0,00125		1,08%	0,00135%
17965	0,00125		1,08%	0,00135%
18090	0,00125		1,08%	0,00135%
17716	0,00102		0,46%	0,00047%
17841	0,00032		0,46%	0,00015%
17966	0,00032		0,62%	0,00020%
18091	0,00125		0,77%	0,00096%
17967	0,00032		0,31%	0,00010%
18092	0,00032		0,31%	0,00010%
18215	0,00125		1,08%	0,00135%
18216	0,00125		0,77%	0,00096%
18341	0,00125		0,77%	0,00096%
18217	0,00125		0,31%	0,00038%
18342	0,00125		0,15%	0,00019%
18467	0,00125		0,31%	0,00038%
18592	0,00125		0,31%	0,00038%
SOMA	20,89%	0,00%	Prob. Ponderada Total	3,71%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	8,85E-06
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	3,81%
Grupo Cenário nº, período	51 I	200 PE 5 Bruto		
Frequencia Anual	4,65E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,33E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11559	0,00079		0,15%	0,00012%
12060	0,00056		0,15%	0,00009%
12185	0,00056		0,15%	0,00009%
12310	0,00056		0,31%	0,00017%
12435	0,00032		0,46%	0,00015%
12186	0,00056		0,15%	0,00009%
12311	0,00056		0,15%	0,00009%
12436	0,00056		0,46%	0,00026%
12312	0,00056		0,15%	0,00009%
12437	0,00056		0,15%	0,00009%
12561	0,00056		0,92%	0,00052%
12686	0,00056		1,54%	0,00086%
12562	0,00056		0,31%	0,00017%
12687	0,00056		0,92%	0,00052%
12812	0,00056		1,23%	0,00069%
12937	0,00056		3,08%	0,00172%
12563	0,00056		0,15%	0,00009%
12688	0,00056		0,31%	0,00017%
12813	0,00056		1,23%	0,00069%

12938	0,00056		3,08%	0,00172%
13063	0,00056		3,54%	0,00198%
12814	0,00056		0,31%	0,00017%
12939	0,00056		0,15%	0,00009%
13064	0,00056		3,54%	0,00198%
12940	0,00056		0,15%	0,00009%
13065	0,00056		1,38%	0,00078%
13188	0,00056		6,00%	0,00336%
13189	0,00056		4,00%	0,00224%
13314	0,00056		7,08%	0,00396%
13190	0,00056		4,00%	0,00224%
13315	0,00056		5,08%	0,00284%
13440	0,00056		15,69%	0,00879%
13565	0,00056		20,00%	0,01120%
13191	0,00056		0,15%	0,00009%
13316	0,00056		5,08%	0,00284%
13441	0,00056		5,38%	0,00301%
13566	0,00056		20,00%	0,01120%
13691	0,00056		22,77%	0,01275%
13192	0,00056		0,15%	0,00009%
13317	0,00056		2,31%	0,00129%
13442	0,00056		5,38%	0,00301%
13567	0,00056		7,54%	0,00422%
13692	0,00056		22,77%	0,01275%
13443	0,00032		2,61%	0,00084%
13568	0,00032		7,54%	0,00241%
13693	0,00056		16,77%	0,00939%
13444	0,00056		0,62%	0,00034%
13569	0,00056		2,92%	0,00164%
13694	0,00056		9,54%	0,00534%
13570	0,00056		0,92%	0,00052%
13695	0,00056		4,92%	0,00276%
13571	0,00056		0,15%	0,00009%
13696	0,00056		0,31%	0,00017%
13697	0,00056		0,31%	0,00017%
13817	0,00056		27,84%	0,01559%
13942	0,00056		27,84%	0,01559%
13818	0,00056		21,08%	0,01180%
13943	0,00056		21,08%	0,01180%
14068	0,00056		52,77%	0,02955%
13819	0,00056		12,92%	0,00724%
13944	0,00056		24,92%	0,01396%
14069	0,00056		38,15%	0,02136%
14194	0,00056		59,38%	0,03325%
14319	0,00056		66,61%	0,03730%
13820	0,00056		12,92%	0,00724%
13945	0,00056		16,00%	0,00896%
14070	0,00056		32,46%	0,01818%
14195	0,00056		44,77%	0,02507%
14320	0,00056		44,77%	0,02507%

13821	0,00056		5,54%	0,00310%
13946	0,00056		16,00%	0,00896%
14071	0,00056		22,31%	0,01249%
14196	0,00032		37,69%	0,01206%
14321	0,00056		56,15%	0,03144%
13822	0,00056		0,31%	0,00017%
13947	0,00056		4,15%	0,00233%
14072	0,00056		22,31%	0,01249%
14197	0,00032		28,77%	0,00921%
14322	0,00032		48,15%	0,01541%
13823	0,00056		0,31%	0,00017%
13948	0,00056		4,15%	0,00233%
14073	0,00056		12,46%	0,00698%
14198	0,00032		17,08%	0,00546%
14323	0,00032		36,30%	0,01162%
13949	0,00056		0,31%	0,00017%
14074	0,00056		0,92%	0,00052%
14199	0,00032		17,08%	0,00546%
14324	0,00032		24,77%	0,00793%
13950	0,00056		0,15%	0,00009%
14075	0,00032		0,92%	0,00030%
14200	0,00032		7,69%	0,00246%
14325	0,00032		24,77%	0,00793%
14076	0,00032		0,31%	0,00010%
14201	0,00032		2,00%	0,00064%
14326	0,00032		11,08%	0,00354%
14202	0,00032		0,31%	0,00010%
14327	0,00032		3,69%	0,00118%
14328	0,00032		0,77%	0,00025%
14446	0,00056		72,00%	0,04032%
14571	0,00032		72,00%	0,02304%
14447	0,00056		67,23%	0,03765%
14572	0,00056		77,23%	0,04325%
14448	0,00032		60,31%	0,01930%
14573	0,00056		75,69%	0,04239%
14698	0,00056		79,69%	0,04463%
14823	0,00032		79,69%	0,02550%
14449	0,00032		46,46%	0,01487%
14574	0,00032		68,92%	0,02205%
14699	0,00056		78,77%	0,04411%
14824	0,00056		78,77%	0,04411%
14949	0,00032		82,00%	0,02624%
14450	0,00032		46,46%	0,01487%
14575	0,00032		58,92%	0,01885%
14700	0,00032		74,31%	0,02378%
14825	0,00056		81,54%	0,04566%
14950	0,00056		81,54%	0,04566%
14451	0,00032		31,84%	0,01019%
14576	0,00032		43,54%	0,01393%
14701	0,00032		66,00%	0,02112%

14826	0,00032		77,23%	0,02471%
14951	0,00056		77,23%	0,04325%
14452	0,00032		17,07%	0,00546%
14577	0,00032		22,77%	0,00729%
14702	0,00032		52,15%	0,01669%
14827	0,00032		70,31%	0,02250%
14952	0,00032		80,31%	0,02570%
14453	0,00032		5,38%	0,00172%
14578	0,00032		22,77%	0,00729%
14703	0,00032		30,77%	0,00985%
14828	0,00032		58,00%	0,01856%
14953	0,00032		75,08%	0,02402%
14454	0,00032		0,77%	0,00025%
14579	0,00032		8,61%	0,00276%
14704	0,00032		30,77%	0,00985%
14829	0,00032		35,23%	0,01127%
14954	0,00032		61,84%	0,01979%
14455	0,00032		0,15%	0,00005%
14580	0,00032		1,23%	0,00039%
14705	0,00032		12,15%	0,00389%
14830	0,00032		11,84%	0,00379%
14955	0,00032		35,54%	0,01137%
14581	0,00032		0,15%	0,00005%
14706	0,00032		1,54%	0,00049%
14831	0,00032		11,84%	0,00379%
14956	0,00032		35,54%	0,01137%
14832	0,00032		0,46%	0,00015%
14957	0,00032		8,00%	0,00256%
15075	0,00032		82,46%	0,02639%
15076	0,00056		82,77%	0,04635%
15201	0,00056		83,07%	0,04652%
15326	0,00056		78,15%	0,04376%
15451	0,00056		64,00%	0,03584%
15576	0,00056		46,00%	0,02576%
15077	0,00056		80,31%	0,04497%
15202	0,00056		87,07%	0,04876%
15327	0,00056		81,84%	0,04583%
15452	0,00056		71,23%	0,03989%
15577	0,00056		54,31%	0,03041%
15078	0,00056		87,54%	0,04902%
15203	0,00056		87,54%	0,04902%
15328	0,00056		88,46%	0,04954%
15453	0,00056		79,23%	0,04437%
15578	0,00056		65,07%	0,03644%
15079	0,00032		82,15%	0,02629%
15204	0,00032		90,15%	0,02885%
15329	0,00056		90,15%	0,05048%
15454	0,00056		89,54%	0,05014%
15579	0,00056		70,30%	0,03937%
15080	0,00032		66,77%	0,02137%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15205	0,00032		87,23%	0,02791%
15330	0,00056		93,54%	0,05238%
15455	0,00056		93,54%	0,05238%
15580	0,00056		88,61%	0,04962%
15081	0,00032		66,77%	0,02137%
15206	0,00032		75,54%	0,02417%
15331	0,00056		92,77%	0,05195%
15456	0,00056		97,38%	0,05453%
15581	0,00056		97,38%	0,05453%
15082	0,00032		36,00%	0,01152%
15207	0,00032		26,46%	0,00847%
15332	0,00056		84,77%	0,04747%
15457	0,00056		100,00%	0,05600%
15582	0,00056		100,00%	0,05600%
15083	0,00032		3,08%	0,00098%
15208	0,00032		26,46%	0,00847%
15333	0,00056		84,77%	0,04747%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%
15583	0,00056		100,00%	0,05600%
15209	0,00056		0,15%	0,00009%
15334	0,00056		2,92%	0,00164%
15459	0,00056		54,00%	0,03024%
15584	0,00056		54,00%	0,03024%
15585	0,00056		0,15%	0,00009%
15703	0,00056		32,46%	0,01818%
15828	0,00079		21,69%	0,01714%
15704	0,00079		38,77%	0,03063%
15829	0,00079		20,77%	0,01641%
15954	0,00079		15,38%	0,01215%
15705	0,00079		48,92%	0,03865%
15830	0,00079		20,30%	0,01604%
15955	0,00079		10,00%	0,00790%
16080	0,00079		8,15%	0,00644%
16205	0,00102		7,23%	0,00737%
15706	0,00079		66,92%	0,05287%
15831	0,00079		18,15%	0,01434%
15956	0,00079		8,00%	0,00632%
16081	0,00079		7,23%	0,00571%
16206	0,00102		6,15%	0,00627%
15707	0,00079		91,38%	0,07219%
15832	0,00079		18,15%	0,01434%
15957	0,00079		6,77%	0,00535%
16082	0,00079		6,46%	0,00510%
16207	0,00102		6,15%	0,00627%
15708	0,00079		91,38%	0,07219%
15833	0,00079		11,69%	0,00924%
15958	0,00079		6,77%	0,00535%
16083	0,00079		6,46%	0,00510%
16208	0,00102		5,84%	0,00596%
15709	0,00079		22,46%	0,01774%

15834	0,00079		6,31%	0,00498%
15959	0,00079		5,23%	0,00413%
16084	0,00079		4,77%	0,00377%
16209	0,00102		4,61%	0,00471%
15710	0,00079		0,15%	0,00012%
15835	0,00079		2,77%	0,00219%
15960	0,00079		2,77%	0,00219%
16085	0,00102		2,92%	0,00298%
16210	0,00102		2,92%	0,00298%
15836	0,00079		0,31%	0,00024%
15961	0,00079		0,92%	0,00073%
16086	0,00079		1,08%	0,00085%
16211	0,00102		1,23%	0,00125%
16087	0,00079		0,31%	0,00024%
16212	0,00102		0,46%	0,00047%
16331	0,00102		6,00%	0,00612%
16456	0,00125		5,69%	0,00711%
16332	0,00102		6,00%	0,00612%
16457	0,00102		5,69%	0,00580%
16582	0,00125		5,07%	0,00634%
16333	0,00102		5,08%	0,00518%
16458	0,00102		4,92%	0,00502%
16583	0,00102		4,61%	0,00471%
16708	0,00102		3,85%	0,00392%
16833	0,00125		2,15%	0,00269%
16334	0,00102		4,61%	0,00471%
16459	0,00102		3,23%	0,00329%
16584	0,00102		3,08%	0,00314%
16709	0,00102		1,85%	0,00188%
16834	0,00125		2,15%	0,00269%
16335	0,00102		2,77%	0,00282%
16460	0,00102		2,61%	0,00266%
16585	0,00102		2,00%	0,00204%
16710	0,00102		1,85%	0,00188%
16835	0,00125		1,85%	0,00231%
16336	0,00102		1,23%	0,00125%
16461	0,00102		1,54%	0,00157%
16586	0,00102		1,38%	0,00141%
16711	0,00125		1,54%	0,00192%
16836	0,00102		1,38%	0,00141%
16337	0,00102		0,77%	0,00078%
16462	0,00102		1,08%	0,00110%
16587	0,00102		1,08%	0,00110%
16712	0,00102		1,38%	0,00141%
16837	0,00102		1,38%	0,00141%
16463	0,00102		0,15%	0,00016%
16588	0,00102		0,15%	0,00016%
16713	0,00102		0,46%	0,00047%
16838	0,00102		0,46%	0,00047%
16959	0,00102		2,00%	0,00204%

17084	0,00102		2,00%	0,00204%
16960	0,00079		2,00%	0,00158%
17085	0,00079		2,00%	0,00158%
17210	0,00079		1,23%	0,00097%
16961	0,00079		1,54%	0,00121%
17086	0,00079		1,54%	0,00121%
17211	0,00079		1,23%	0,00097%
17336	0,00125		1,23%	0,00154%
17461	0,00125		1,08%	0,00134%
16962	0,00102		1,23%	0,00125%
17087	0,00102		0,92%	0,00094%
17212	0,00079		1,08%	0,00085%
17337	0,00125		1,07%	0,00134%
17462	0,00125		1,08%	0,00134%
16963	0,00102		0,46%	0,00047%
17088	0,00102		0,77%	0,00078%
17213	0,00079		0,92%	0,00073%
17338	0,00125		1,08%	0,00134%
17463	0,00125		1,08%	0,00134%
17214	0,00102		0,15%	0,00016%
17339	0,00102		0,46%	0,00047%
17464	0,00125		0,77%	0,00096%
17465	0,00102		0,15%	0,00016%
17587	0,00125		1,08%	0,00134%
17588	0,00125		1,07%	0,00134%
17713	0,00125		1,08%	0,00134%
17589	0,00125		0,92%	0,00115%
17714	0,00125		0,92%	0,00115%
17839	0,00125		0,92%	0,00115%
17964	0,00125		0,77%	0,00096%
18089	0,00125		0,92%	0,00115%
17590	0,00102		0,31%	0,00031%
17715	0,00125		0,77%	0,00096%
17840	0,00125		0,77%	0,00096%
17965	0,00125		0,77%	0,00096%
18090	0,00125		0,92%	0,00115%
17716	0,00102		0,15%	0,00016%
17841	0,00032		0,31%	0,00010%
17966	0,00032		0,31%	0,00010%
18091	0,00125		0,31%	0,00038%
17967	0,00032		0,15%	0,00005%
18092	0,00032		0,15%	0,00005%
18215	0,00125		0,61%	0,00077%
18216	0,00125		0,62%	0,00077%
18341	0,00125		0,62%	0,00077%
18217	0,00125		0,15%	0,00019%
18342	0,00125		0,46%	0,00058%
18467	0,00125		0,46%	0,00058%
18592	0,00125		0,46%	0,00058%
SOMA	21,46%	0,00%	Prob. Ponderada Total	3,81%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	1,63E-05
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	13,99%
Grupo Cenário nº, período	52 I	7500 PE 5 Bruto		
Frequência Anual	2,33E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		8,46%	0,00474%
10803	0,00056		8,46%	0,00474%
10928	0,00056		8,00%	0,00448%
11053	0,00056		7,69%	0,00431%
11178	0,00056		7,69%	0,00431%
10679	0,00056		15,38%	0,00862%
10804	0,00102		15,38%	0,01569%
10929	0,00102		20,31%	0,02071%
11054	0,00102		14,92%	0,01522%
11179	0,00102		14,15%	0,01444%
10680	0,00056		15,38%	0,00862%
10805	0,00102		17,54%	0,01789%
10930	0,00102		17,54%	0,01789%
11055	0,00102		21,38%	0,02181%
11180	0,00102		20,46%	0,02087%
10681	0,00056		5,38%	0,00302%
10806	0,00102		17,54%	0,01789%
10931	0,00102		17,54%	0,01789%
11056	0,00102		21,54%	0,02197%
11181	0,00102		25,85%	0,02636%
10682	0,00056		0,62%	0,00034%
10807	0,00102		4,46%	0,00455%
10932	0,00102		12,61%	0,01287%
11057	0,00102		21,54%	0,02197%
11182	0,00102		25,85%	0,02636%
10683	0,00056		0,31%	0,00017%
10808	0,00102		1,85%	0,00188%
10933	0,00102		1,54%	0,00157%
11058	0,00102		6,15%	0,00628%
11183	0,00102		20,61%	0,02103%
10809	0,00102		0,31%	0,00031%
10934	0,00102		1,54%	0,00157%
11059	0,00102		3,69%	0,00377%
11184	0,00102		10,31%	0,01051%
10935	0,00102		0,31%	0,00031%
11060	0,00102		1,38%	0,00141%
11185	0,00102		1,38%	0,00141%
11061	0,00102		0,62%	0,00063%
11186	0,00102		1,69%	0,00172%
11187	0,00102		0,15%	0,00016%
11304	0,00102		14,15%	0,01444%
11429	0,00102		7,69%	0,00785%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11305	0,00102		20,46%	0,02087%
11430	0,00102		14,15%	0,01444%
11306	0,00102		25,85%	0,02636%
11431	0,00102		23,69%	0,02417%
11307	0,00102		25,85%	0,02636%
11432	0,00102		27,23%	0,02777%
11308	0,00102		18,92%	0,01930%
11433	0,00102		18,92%	0,01930%
11309	0,00102		18,92%	0,01930%
11434	0,00079		18,92%	0,01495%
11559	0,00079		25,69%	0,02030%
11310	0,00102		11,23%	0,01145%
11435	0,00079		17,38%	0,01373%
11560	0,00056		25,69%	0,01439%
11685	0,00056		25,69%	0,01439%
11810	0,00056		32,77%	0,01835%
11311	0,00102		3,38%	0,00345%
11436	0,00056		8,46%	0,00474%
11561	0,00056		14,00%	0,00784%
11686	0,00056		20,31%	0,01137%
11811	0,00056		26,15%	0,01465%
11312	0,00102		1,38%	0,00141%
11437	0,00056		1,54%	0,00086%
11562	0,00056		4,00%	0,00224%
11687	0,00056		5,08%	0,00284%
11812	0,00056		12,15%	0,00681%
11313	0,00056		0,15%	0,00009%
11438	0,00056		0,31%	0,00017%
11563	0,00056		0,77%	0,00043%
11688	0,00056		0,77%	0,00043%
11813	0,00056		2,77%	0,00155%
11689	0,00056		0,15%	0,00009%
11814	0,00056		0,15%	0,00009%
12060	0,00056		32,77%	0,01835%
12185	0,00056		32,77%	0,01835%
12310	0,00056		33,85%	0,01895%
12435	0,00032		33,85%	0,01083%
11936	0,00056		30,77%	0,01723%
12061	0,00056		32,61%	0,01826%
12186	0,00056		32,92%	0,01844%
12311	0,00056		33,85%	0,01895%
12436	0,00056		33,85%	0,01895%
11937	0,00056		12,15%	0,00681%
12062	0,00056		27,08%	0,01516%
12187	0,00056		32,00%	0,01792%
12312	0,00056		33,23%	0,01861%
12437	0,00056		34,15%	0,01913%
11938	0,00056		3,54%	0,00198%
12063	0,00056		8,31%	0,00465%
12188	0,00056		23,38%	0,01310%

12313	0,00056		31,38%	0,01758%
12438	0,00056		30,00%	0,01680%
11939	0,00056		0,92%	0,00052%
12064	0,00056		2,46%	0,00138%
12189	0,00056		2,46%	0,00138%
12314	0,00056		15,54%	0,00870%
12439	0,00056		30,00%	0,01680%
12190	0,00056		1,23%	0,00069%
12315	0,00056		2,61%	0,00146%
12440	0,00056		11,38%	0,00638%
12316	0,00056		0,15%	0,00009%
12441	0,00056		2,15%	0,00121%
12561	0,00056		34,15%	0,01913%
12686	0,00056		42,77%	0,02395%
12562	0,00056		37,85%	0,02119%
12687	0,00056		42,77%	0,02395%
12812	0,00056		51,23%	0,02869%
12937	0,00056		51,23%	0,02869%
12563	0,00056		33,69%	0,01887%
12688	0,00056		39,08%	0,02188%
12813	0,00056		51,23%	0,02869%
12938	0,00056		54,00%	0,03024%
13063	0,00056		73,38%	0,04110%
12564	0,00056		28,92%	0,01620%
12689	0,00056		33,08%	0,01852%
12814	0,00056		37,23%	0,02085%
12939	0,00056		54,00%	0,03024%
13064	0,00056		73,38%	0,04110%
12565	0,00056		28,92%	0,01620%
12690	0,00056		28,92%	0,01620%
12815	0,00056		32,00%	0,01792%
12940	0,00056		36,15%	0,02025%
13065	0,00056		55,08%	0,03084%
12566	0,00056		9,23%	0,00517%
12691	0,00056		27,08%	0,01516%
12816	0,00056		32,00%	0,01792%
12941	0,00056		32,00%	0,01792%
13066	0,00056		36,77%	0,02059%
12567	0,00056		1,23%	0,00069%
12692	0,00056		7,85%	0,00439%
12817	0,00056		24,92%	0,01396%
12942	0,00032		32,00%	0,01024%
13067	0,00056		31,85%	0,01783%
12693	0,00032		0,92%	0,00030%
12818	0,00032		5,85%	0,00187%
12943	0,00032		22,61%	0,00724%
13068	0,00032		31,85%	0,01019%
12819	0,00032		0,46%	0,00015%
12944	0,00032		3,54%	0,00113%
13069	0,00056		20,46%	0,01146%

12945	0,00056		0,15%	0,00009%
13070	0,00056		3,08%	0,00172%
13188	0,00056		73,38%	0,04110%
13189	0,00056		78,77%	0,04411%
13314	0,00056		78,77%	0,04411%
13190	0,00056		60,92%	0,03412%
13315	0,00056		83,69%	0,04687%
13440	0,00056		83,69%	0,04687%
13565	0,00056		99,23%	0,05557%
13191	0,00056		60,92%	0,03412%
13316	0,00056		83,69%	0,04687%
13441	0,00056		88,15%	0,04937%
13566	0,00056		88,15%	0,04937%
13691	0,00056		99,54%	0,05574%
13192	0,00056		39,85%	0,02231%
13317	0,00056		68,77%	0,03851%
13442	0,00056		79,23%	0,04437%
13567	0,00056		79,23%	0,04437%
13692	0,00056		99,54%	0,05574%
13193	0,00032		31,85%	0,01019%
13318	0,00032		43,38%	0,01388%
13443	0,00032		79,23%	0,02535%
13568	0,00032		84,92%	0,02718%
13693	0,00056		98,00%	0,05488%
13194	0,00056		32,15%	0,01801%
13319	0,00056		34,00%	0,01904%
13444	0,00056		52,00%	0,02912%
13569	0,00056		65,85%	0,03687%
13694	0,00056		98,00%	0,05488%
13195	0,00056		17,85%	0,00999%
13320	0,00056		32,00%	0,01792%
13445	0,00056		37,08%	0,02076%
13570	0,00056		65,85%	0,03687%
13695	0,00056		71,69%	0,04015%
13196	0,00056		2,31%	0,00129%
13321	0,00056		16,00%	0,00896%
13446	0,00056		32,31%	0,01809%
13571	0,00056		33,69%	0,01887%
13696	0,00056		71,69%	0,04015%
13322	0,00056		2,46%	0,00138%
13447	0,00056		19,08%	0,01068%
13572	0,00056		33,69%	0,01887%
13697	0,00056		33,69%	0,01887%
13323	0,00056		0,15%	0,00009%
13448	0,00056		0,15%	0,00009%
13573	0,00056		20,61%	0,01154%
13698	0,00056		20,77%	0,01163%
13574	0,00056		1,69%	0,00095%
13699	0,00056		20,77%	0,01163%
13700	0,00056		0,92%	0,00052%

13817	0,00056		100,00%	0,05600%
13942	0,00056		100,00%	0,05600%
13818	0,00056		100,00%	0,05600%
13943	0,00056		100,00%	0,05600%
14068	0,00056		100,00%	0,05600%
13819	0,00056		99,69%	0,05583%
13944	0,00056		100,00%	0,05600%
14069	0,00056		100,00%	0,05600%
14194	0,00056		100,00%	0,05600%
14319	0,00056		100,00%	0,05600%
13820	0,00056		99,69%	0,05583%
13945	0,00056		100,00%	0,05600%
14070	0,00056		100,00%	0,05600%
14195	0,00056		100,00%	0,05600%
14320	0,00056		100,00%	0,05600%
13821	0,00056		79,69%	0,04463%
13946	0,00056		100,00%	0,05600%
14071	0,00056		100,00%	0,05600%
14196	0,00032		100,00%	0,03200%
14321	0,00056		100,00%	0,05600%
13822	0,00056		79,69%	0,04463%
13947	0,00056		88,15%	0,04937%
14072	0,00056		100,00%	0,05600%
14197	0,00032		100,00%	0,03200%
14322	0,00032		100,00%	0,03200%
13823	0,00056		46,92%	0,02628%
13948	0,00056		88,15%	0,04937%
14073	0,00056		94,15%	0,05273%
14198	0,00032		100,00%	0,03200%
14323	0,00032		100,00%	0,03200%
13824	0,00056		20,77%	0,01163%
13949	0,00056		59,69%	0,03343%
14074	0,00056		94,15%	0,05273%
14199	0,00032		98,31%	0,03146%
14324	0,00032		100,00%	0,03200%
13825	0,00056		20,00%	0,01120%
13950	0,00056		36,77%	0,02059%
14075	0,00032		41,38%	0,01324%
14200	0,00032		84,61%	0,02708%
14325	0,00032		100,00%	0,03200%
13826	0,00032		1,69%	0,00054%
13951	0,00032		21,38%	0,00684%
14076	0,00032		41,38%	0,01324%
14201	0,00032		84,61%	0,02708%
14326	0,00032		100,00%	0,03200%
13952	0,00032		1,85%	0,00059%
14077	0,00032		22,61%	0,00724%
14202	0,00032		50,92%	0,01630%
14327	0,00032		95,38%	0,03052%
13953	0,00032		0,15%	0,00005%

14078	0,00032		1,54%	0,00049%
14203	0,00032		25,08%	0,00802%
14328	0,00032		68,46%	0,02191%
14079	0,00032		0,15%	0,00005%
14204	0,00032		1,08%	0,00034%
14329	0,00032		28,15%	0,00901%
14205	0,00032		0,15%	0,00005%
14330	0,00032		0,77%	0,00025%
14446	0,00056		100,00%	0,05600%
14571	0,00032		100,00%	0,03200%
14447	0,00056		100,00%	0,05600%
14572	0,00056		100,00%	0,05600%
14448	0,00032		100,00%	0,03200%
14573	0,00056		100,00%	0,05600%
14698	0,00056		100,00%	0,05600%
14823	0,00032		100,00%	0,03200%
14449	0,00032		100,00%	0,03200%
14574	0,00032		100,00%	0,03200%
14699	0,00056		100,00%	0,05600%
14824	0,00056		100,00%	0,05600%
14949	0,00032		100,00%	0,03200%
14450	0,00032		100,00%	0,03200%
14575	0,00032		100,00%	0,03200%
14700	0,00032		100,00%	0,03200%
14825	0,00056		100,00%	0,05600%
14950	0,00056		100,00%	0,05600%
14451	0,00032		100,00%	0,03200%
14576	0,00032		100,00%	0,03200%
14701	0,00032		100,00%	0,03200%
14826	0,00032		100,00%	0,03200%
14951	0,00056		100,00%	0,05600%
14452	0,00032		100,00%	0,03200%
14577	0,00032		100,00%	0,03200%
14702	0,00032		100,00%	0,03200%
14827	0,00032		100,00%	0,03200%
14952	0,00032		100,00%	0,03200%
14453	0,00032		99,85%	0,03195%
14578	0,00032		100,00%	0,03200%
14703	0,00032		100,00%	0,03200%
14828	0,00032		100,00%	0,03200%
14953	0,00032		100,00%	0,03200%
14454	0,00032		83,85%	0,02683%
14579	0,00032		92,92%	0,02974%
14704	0,00032		100,00%	0,03200%
14829	0,00032		100,00%	0,03200%
14954	0,00032		100,00%	0,03200%
14455	0,00032		27,38%	0,00876%
14580	0,00032		92,92%	0,02974%
14705	0,00032		100,00%	0,03200%
14830	0,00032		100,00%	0,03200%

14955	0,00032		100,00%	0,03200%
14456	0,00032		0,62%	0,00020%
14581	0,00032		18,31%	0,00586%
14706	0,00032		94,31%	0,03018%
14831	0,00032		100,00%	0,03200%
14956	0,00032		100,00%	0,03200%
14582	0,00032		0,15%	0,00005%
14707	0,00032		8,00%	0,00256%
14832	0,00032		79,69%	0,02550%
14957	0,00032		100,00%	0,03200%
14833	0,00032		1,69%	0,00054%
14958	0,00032		39,69%	0,01270%
14959	0,00032		0,15%	0,00005%
15075	0,00032		100,00%	0,03200%
15076	0,00056		100,00%	0,05600%
15201	0,00056		100,00%	0,05600%
15326	0,00056		100,00%	0,05600%
15451	0,00056		100,00%	0,05600%
15576	0,00056		100,00%	0,05600%
15077	0,00056		100,00%	0,05600%
15202	0,00056		100,00%	0,05600%
15327	0,00056		100,00%	0,05600%
15452	0,00056		100,00%	0,05600%
15577	0,00056		100,00%	0,05600%
15078	0,00056		100,00%	0,05600%
15203	0,00056		100,00%	0,05600%
15328	0,00056		100,00%	0,05600%
15453	0,00056		100,00%	0,05600%
15578	0,00056		100,00%	0,05600%
15079	0,00032		100,00%	0,03200%
15204	0,00032		100,00%	0,03200%
15329	0,00056		100,00%	0,05600%
15454	0,00056		100,00%	0,05600%
15579	0,00056		100,00%	0,05600%
15080	0,00032		100,00%	0,03200%
15205	0,00032		100,00%	0,03200%
15330	0,00056		100,00%	0,05600%
15455	0,00056		100,00%	0,05600%
15580	0,00056		100,00%	0,05600%
15081	0,00032		100,00%	0,03200%
15206	0,00032		100,00%	0,03200%
15331	0,00056		100,00%	0,05600%
15456	0,00056		100,00%	0,05600%
15581	0,00056		100,00%	0,05600%
15082	0,00032		100,00%	0,03200%
15207	0,00032		100,00%	0,03200%
15332	0,00056		100,00%	0,05600%
15457	0,00056		100,00%	0,05600%
15582	0,00056		100,00%	0,05600%
15083	0,00032		100,00%	0,03200%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15208	0,00032		100,00%	0,03200%
15333	0,00056		100,00%	0,05600%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%
15583	0,00056		100,00%	0,05600%
15084	0,00032		3,08%	0,00098%
15209	0,00056		71,38%	0,03998%
15334	0,00056		100,00%	0,05600%
15459	0,00056		100,00%	0,05600%
15584	0,00056		100,00%	0,05600%
15335	0,00056		0,92%	0,00052%
15460	0,00056		16,92%	0,00948%
15585	0,00056		37,38%	0,02094%
15703	0,00056		100,00%	0,05600%
15828	0,00079		100,00%	0,07900%
15704	0,00079		100,00%	0,07900%
15829	0,00079		99,54%	0,07863%
15954	0,00079		96,31%	0,07608%
15705	0,00079		100,00%	0,07900%
15830	0,00079		99,54%	0,07863%
15955	0,00079		93,08%	0,07353%
16080	0,00079		88,00%	0,06952%
16205	0,00102		85,23%	0,08693%
15706	0,00079		100,00%	0,07900%
15831	0,00079		97,69%	0,07718%
15956	0,00079		87,85%	0,06940%
16081	0,00079		82,77%	0,06539%
16206	0,00102		75,69%	0,07720%
15707	0,00079		100,00%	0,07900%
15832	0,00079		78,61%	0,06211%
15957	0,00079		73,08%	0,05773%
16082	0,00079		56,46%	0,04460%
16207	0,00102		53,38%	0,05445%
15708	0,00079		100,00%	0,07900%
15833	0,00079		78,61%	0,06211%
15958	0,00079		47,85%	0,03780%
16083	0,00079		47,23%	0,03731%
16208	0,00102		48,31%	0,04927%
15709	0,00079		93,85%	0,07414%
15834	0,00079		47,85%	0,03780%
15959	0,00079		47,85%	0,03780%
16084	0,00079		47,23%	0,03731%
16209	0,00102		46,15%	0,04708%
15710	0,00079		39,85%	0,03148%
15835	0,00079		41,08%	0,03245%
15960	0,00079		41,08%	0,03245%
16085	0,00102		43,54%	0,04441%
16210	0,00102		43,54%	0,04441%
15711	0,00079		4,00%	0,00316%
15836	0,00079		25,38%	0,02005%
15961	0,00079		32,00%	0,02528%

16086	0,00079		32,92%	0,02601%
16211	0,00102		32,92%	0,03358%
15837	0,00079		0,15%	0,00012%
15962	0,00079		3,08%	0,00243%
16087	0,00079		3,08%	0,00243%
16212	0,00102		27,23%	0,02777%
16088	0,00079		0,31%	0,00024%
16213	0,00102		1,38%	0,00141%
16331	0,00102		66,61%	0,06795%
16456	0,00125		48,31%	0,06038%
16332	0,00102		49,23%	0,05021%
16457	0,00102		48,31%	0,04927%
16582	0,00125		47,69%	0,05961%
16333	0,00102		47,54%	0,04849%
16458	0,00102		47,54%	0,04849%
16583	0,00102		47,54%	0,04849%
16708	0,00102		47,08%	0,04802%
16833	0,00125		44,61%	0,05577%
16334	0,00102		46,15%	0,04708%
16459	0,00102		45,69%	0,04661%
16584	0,00102		44,31%	0,04519%
16709	0,00102		44,61%	0,04551%
16834	0,00125		44,61%	0,05577%
16335	0,00102		43,85%	0,04472%
16460	0,00102		44,31%	0,04519%
16585	0,00102		44,31%	0,04519%
16710	0,00102		42,61%	0,04347%
16835	0,00125		38,92%	0,04865%
16336	0,00102		33,23%	0,03389%
16461	0,00102		33,23%	0,03389%
16586	0,00102		32,77%	0,03342%
16711	0,00125		32,61%	0,04077%
16836	0,00102		32,15%	0,03280%
16337	0,00102		30,92%	0,03154%
16462	0,00102		30,92%	0,03154%
16587	0,00102		31,85%	0,03248%
16712	0,00102		31,69%	0,03232%
16837	0,00102		31,69%	0,03232%
16338	0,00102		3,38%	0,00345%
16463	0,00102		9,54%	0,00973%
16588	0,00102		9,54%	0,00973%
16713	0,00102		25,23%	0,02573%
16838	0,00102		25,23%	0,02573%
16339	0,00102		0,15%	0,00016%
16464	0,00102		0,15%	0,00016%
16589	0,00102		1,08%	0,00110%
16714	0,00102		1,54%	0,00157%
16839	0,00102		1,54%	0,00157%
16959	0,00102		38,92%	0,03970%
17084	0,00102		35,23%	0,03593%

16960	0,00079		38,92%	0,03075%
17085	0,00079		35,23%	0,02783%
17210	0,00079		32,77%	0,02589%
16961	0,00079		32,15%	0,02540%
17086	0,00079		32,61%	0,02577%
17211	0,00079		32,00%	0,02528%
17336	0,00125		32,00%	0,04000%
17461	0,00125		31,69%	0,03962%
16962	0,00102		31,69%	0,03232%
17087	0,00102		31,38%	0,03201%
17212	0,00079		31,69%	0,02504%
17337	0,00125		31,69%	0,03961%
17462	0,00125		31,23%	0,03904%
16963	0,00102		31,08%	0,03170%
17088	0,00102		31,23%	0,03185%
17213	0,00079		31,23%	0,02467%
17338	0,00125		31,23%	0,03904%
17463	0,00125		31,23%	0,03904%
16964	0,00102		4,61%	0,00471%
17089	0,00102		10,15%	0,01036%
17214	0,00102		22,15%	0,02260%
17339	0,00102		30,46%	0,03107%
17464	0,00125		31,23%	0,03904%
16965	0,00102		0,15%	0,00016%
17090	0,00102		0,62%	0,00063%
17215	0,00102		0,92%	0,00094%
17340	0,00079		2,77%	0,00219%
17465	0,00102		8,77%	0,00894%
17216	0,00079		0,15%	0,00012%
17341	0,00102		0,15%	0,00016%
17466	0,00079		0,15%	0,00012%
17587	0,00125		29,85%	0,03731%
17588	0,00125		29,85%	0,03731%
17713	0,00125		29,85%	0,03731%
17589	0,00125		31,23%	0,03904%
17714	0,00125		31,23%	0,03904%
17839	0,00125		24,92%	0,03115%
17964	0,00125		23,85%	0,02981%
18089	0,00125		18,92%	0,02365%
17590	0,00102		18,92%	0,01930%
17715	0,00125		24,92%	0,03115%
17840	0,00125		24,92%	0,03115%
17965	0,00125		12,62%	0,01577%
18090	0,00125		12,62%	0,01577%
17591	0,00102		0,92%	0,00094%
17716	0,00102		7,08%	0,00722%
17841	0,00032		7,08%	0,00226%
17966	0,00032		12,62%	0,00404%
18091	0,00125		12,62%	0,01577%
17717	0,00102		0,15%	0,00016%

17842	0,00102		1,23%	0,00125%
17967	0,00032		1,23%	0,00039%
18092	0,00032		2,31%	0,00074%
18093	0,00125		0,15%	0,00019%
18215	0,00125		12,62%	0,01577%
18216	0,00125		12,62%	0,01577%
18341	0,00125		9,38%	0,01173%
18217	0,00125		2,31%	0,00288%
18342	0,00125		0,46%	0,00058%
18467	0,00125		0,62%	0,00077%
18592	0,00125		0,92%	0,00115%
18218	0,00125		0,15%	0,00019%
18343	0,00125		0,46%	0,00058%
18468	0,00125		0,62%	0,00077%
18593	0,00125		0,92%	0,00115%
18718	0,00125		0,62%	0,00077%
18594	0,00125		0,31%	0,00038%
18719	0,00125		0,31%	0,00038%
18844	0,00125		0,15%	0,00019%
SOMA	35,19%	0,00%	Prob. Ponderada Total	13,99%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	5,87E-05
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	16,77%
Grupo Cenário nº, período	53 I	7500 GA 7 Bruto		
Frequencia Anual	7,00E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,50E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		35,00%	0,01960%
10803	0,00056		35,00%	0,01960%
10928	0,00056		31,00%	0,01736%
11053	0,00056		1,00%	0,00056%
11178	0,00056		1,00%	0,00056%
10679	0,00056		34,00%	0,01904%
10804	0,00102		35,00%	0,03570%
10929	0,00102		35,00%	0,03570%
11054	0,00102		28,00%	0,02856%
11179	0,00102		11,00%	0,01122%
10680	0,00056		33,00%	0,01848%
10805	0,00102		35,00%	0,03570%
10930	0,00102		35,00%	0,03570%
11055	0,00102		35,00%	0,03570%
11180	0,00102		32,00%	0,03264%
10681	0,00056		19,00%	0,01064%
10806	0,00102		34,00%	0,03468%
10931	0,00102		35,00%	0,03570%
11056	0,00102		35,00%	0,03570%
11181	0,00102		35,00%	0,03570%
10682	0,00056		6,00%	0,00336%



10807	0,00102		21,00%	0,02142%
10932	0,00102		33,00%	0,03366%
11057	0,00102		34,00%	0,03468%
11182	0,00102		35,00%	0,03570%
10683	0,00056		1,00%	0,00056%
10808	0,00102		6,00%	0,00612%
10933	0,00102		23,00%	0,02346%
11058	0,00102		34,00%	0,03468%
11183	0,00102		35,00%	0,03570%
10684	0,00056		2,00%	0,00112%
10809	0,00102		2,00%	0,00204%
10934	0,00102		7,00%	0,00714%
11059	0,00102		25,00%	0,02550%
11184	0,00102		33,00%	0,03366%
10685	0,00056		1,00%	0,00056%
10810	0,00102		1,00%	0,00102%
10935	0,00102		2,00%	0,00204%
11060	0,00102		8,00%	0,00816%
11185	0,00102		27,00%	0,02754%
10811	0,00102		1,00%	0,00102%
10936	0,00102		1,00%	0,00102%
11061	0,00102		3,00%	0,00306%
11186	0,00102		9,00%	0,00918%
10937	0,00102		1,00%	0,00102%
11062	0,00102		1,00%	0,00102%
11187	0,00102		3,00%	0,00306%
11063	0,00032		1,00%	0,00032%
11188	0,00032		1,00%	0,00032%
11304	0,00102		18,00%	0,01836%
11429	0,00102		12,00%	0,01224%
11305	0,00102		21,00%	0,02142%
11430	0,00102		23,00%	0,02346%
11306	0,00102		35,00%	0,03570%
11431	0,00102		35,00%	0,03570%
11307	0,00102		35,00%	0,03570%
11432	0,00102		35,00%	0,03570%
11308	0,00102		35,00%	0,03570%
11433	0,00102		35,00%	0,03570%
11309	0,00102		34,00%	0,03468%
11434	0,00079		35,00%	0,02765%
11559	0,00079		35,00%	0,02765%
11310	0,00102		34,00%	0,03468%
11435	0,00079		35,00%	0,02765%
11560	0,00056		35,00%	0,01960%
11685	0,00056		35,00%	0,01960%
11810	0,00056		35,00%	0,01960%
11311	0,00102		30,00%	0,03060%
11436	0,00056		34,00%	0,01904%
11561	0,00056		34,00%	0,01904%
11686	0,00056		35,00%	0,01960%

11811	0,00056		35,00%	0,01960%
11312	0,00102		11,00%	0,01122%
11437	0,00056		27,00%	0,01512%
11562	0,00056		33,00%	0,01848%
11687	0,00056		34,00%	0,01904%
11812	0,00056		35,00%	0,01960%
11313	0,00056		2,00%	0,00112%
11438	0,00056		8,00%	0,00448%
11563	0,00056		17,00%	0,00952%
11688	0,00056		27,00%	0,01512%
11813	0,00056		33,00%	0,01848%
11314	0,00056		1,00%	0,00056%
11439	0,00056		1,00%	0,00056%
11564	0,00056		2,00%	0,00112%
11689	0,00056		6,00%	0,00336%
11814	0,00056		13,00%	0,00728%
11440	0,00056		1,00%	0,00056%
11565	0,00056		1,00%	0,00056%
11690	0,00056		1,00%	0,00056%
11815	0,00056		2,00%	0,00112%
11691	0,00056		1,00%	0,00056%
11816	0,00056		1,00%	0,00056%
12060	0,00056		35,00%	0,01960%
12185	0,00056		35,00%	0,01960%
12310	0,00056		36,00%	0,02016%
12435	0,00032		32,00%	0,01024%
11936	0,00056		35,00%	0,01960%
12061	0,00056		35,00%	0,01960%
12186	0,00056		35,00%	0,01960%
12311	0,00056		35,00%	0,01960%
12436	0,00056		35,00%	0,01960%
11937	0,00056		35,00%	0,01960%
12062	0,00056		35,00%	0,01960%
12187	0,00056		35,00%	0,01960%
12312	0,00056		35,00%	0,01960%
12437	0,00056		35,00%	0,01960%
11938	0,00056		34,00%	0,01904%
12063	0,00056		35,00%	0,01960%
12188	0,00056		35,00%	0,01960%
12313	0,00056		35,00%	0,01960%
12438	0,00056		35,00%	0,01960%
11939	0,00056		24,00%	0,01344%
12064	0,00056		31,00%	0,01736%
12189	0,00056		34,00%	0,01904%
12314	0,00056		35,00%	0,01960%
12439	0,00056		35,00%	0,01960%
11940	0,00056		5,00%	0,00280%
12065	0,00056		10,00%	0,00560%
12190	0,00056		23,00%	0,01288%
12315	0,00056		33,00%	0,01848%

12440	0,00056		35,00%	0,01960%
11941	0,00056		1,00%	0,00056%
12066	0,00056		1,00%	0,00056%
12191	0,00056		5,00%	0,00280%
12316	0,00056		15,00%	0,00840%
12441	0,00056		31,00%	0,01736%
11942	0,00032		1,00%	0,00032%
12067	0,00032		1,00%	0,00032%
12192	0,00032		1,00%	0,00032%
12317	0,00032		3,00%	0,00096%
12442	0,00056		10,00%	0,00560%
12193	0,00032		1,00%	0,00032%
12318	0,00032		1,00%	0,00032%
12443	0,00032		2,00%	0,00064%
12444	0,00032		1,00%	0,00032%
12561	0,00056		36,00%	0,02016%
12686	0,00056		29,00%	0,01624%
12562	0,00056		35,00%	0,01960%
12687	0,00056		36,00%	0,02016%
12812	0,00056		36,00%	0,02016%
12937	0,00056		37,00%	0,02072%
12563	0,00056		35,00%	0,01960%
12688	0,00056		35,00%	0,01960%
12813	0,00056		35,00%	0,01960%
12938	0,00056		37,00%	0,02072%
13063	0,00056		39,00%	0,02184%
12564	0,00056		35,00%	0,01960%
12689	0,00056		35,00%	0,01960%
12814	0,00056		35,00%	0,01960%
12939	0,00056		36,00%	0,02016%
13064	0,00056		37,00%	0,02072%
12565	0,00056		35,00%	0,01960%
12690	0,00056		35,00%	0,01960%
12815	0,00056		35,00%	0,01960%
12940	0,00056		35,00%	0,01960%
13065	0,00056		36,00%	0,02016%
12566	0,00056		34,00%	0,01904%
12691	0,00056		35,00%	0,01960%
12816	0,00056		35,00%	0,01960%
12941	0,00056		35,00%	0,01960%
13066	0,00056		35,00%	0,01960%
12567	0,00056		26,00%	0,01456%
12692	0,00056		34,00%	0,01904%
12817	0,00056		35,00%	0,01960%
12942	0,00032		35,00%	0,01120%
13067	0,00056		35,00%	0,01960%
12568	0,00032		7,00%	0,00224%
12693	0,00032		23,00%	0,00736%
12818	0,00032		34,00%	0,01088%
12943	0,00032		35,00%	0,01120%

13068	0,00032		35,00%	0,01120%
12569	0,00032		1,00%	0,00032%
12694	0,00032		6,00%	0,00192%
12819	0,00032		22,00%	0,00704%
12944	0,00032		34,00%	0,01088%
13069	0,00056		35,00%	0,01960%
12570	0,00032		1,00%	0,00032%
12695	0,00032		1,00%	0,00032%
12820	0,00032		4,00%	0,00128%
12945	0,00056		18,00%	0,01008%
13070	0,00056		34,00%	0,01904%
12821	0,00032		3,00%	0,00096%
12946	0,00056		3,00%	0,00168%
13071	0,00056		17,00%	0,00952%
12947	0,00056		1,00%	0,00056%
13072	0,00056		1,00%	0,00056%
13073	0,00056		3,00%	0,00168%
13188	0,00056		39,00%	0,02184%
13189	0,00056		41,00%	0,02296%
13314	0,00056		57,00%	0,03192%
13190	0,00056		38,00%	0,02128%
13315	0,00056		45,00%	0,02520%
13440	0,00056		62,00%	0,03472%
13565	0,00056		72,00%	0,04032%
13191	0,00056		36,00%	0,02016%
13316	0,00056		39,00%	0,02184%
13441	0,00056		54,00%	0,03024%
13566	0,00056		66,00%	0,03696%
13691	0,00056		84,00%	0,04704%
13192	0,00056		35,00%	0,01960%
13317	0,00056		37,00%	0,02072%
13442	0,00056		41,00%	0,02296%
13567	0,00056		60,00%	0,03360%
13692	0,00056		74,00%	0,04144%
13193	0,00032		35,00%	0,01120%
13318	0,00032		35,00%	0,01120%
13443	0,00032		39,00%	0,01248%
13568	0,00032		45,00%	0,01440%
13693	0,00056		67,00%	0,03752%
13194	0,00056		35,00%	0,01960%
13319	0,00056		35,00%	0,01960%
13444	0,00056		35,00%	0,01960%
13569	0,00056		41,00%	0,02296%
13694	0,00056		58,00%	0,03248%
13195	0,00056		35,00%	0,01960%
13320	0,00056		35,00%	0,01960%
13445	0,00056		35,00%	0,01960%
13570	0,00056		37,00%	0,02072%
13695	0,00056		47,00%	0,02632%
13196	0,00056		33,00%	0,01848%

13321	0,00056		35,00%	0,01960%
13446	0,00056		35,00%	0,01960%
13571	0,00056		35,00%	0,01960%
13696	0,00056		38,00%	0,02128%
13197	0,00056		15,00%	0,00840%
13322	0,00056		33,00%	0,01848%
13447	0,00056		35,00%	0,01960%
13572	0,00056		35,00%	0,01960%
13697	0,00056		35,00%	0,01960%
13198	0,00056		3,00%	0,00168%
13323	0,00056		15,00%	0,00840%
13448	0,00056		34,00%	0,01904%
13573	0,00056		35,00%	0,01960%
13698	0,00056		35,00%	0,01960%
13199	0,00056		2,00%	0,00112%
13324	0,00056		2,00%	0,00112%
13449	0,00056		18,00%	0,01008%
13574	0,00056		34,00%	0,01904%
13699	0,00056		35,00%	0,01960%
13325	0,00056		2,00%	0,00112%
13450	0,00056		2,00%	0,00112%
13575	0,00056		18,00%	0,01008%
13700	0,00056		34,00%	0,01904%
13451	0,00032		2,00%	0,00064%
13576	0,00032		2,00%	0,00064%
13701	0,00032		18,00%	0,00576%
13577	0,00032		1,00%	0,00032%
13702	0,00032		1,00%	0,00032%
13703	0,00032		1,00%	0,00032%
13817	0,00056		94,00%	0,05264%
13942	0,00056		97,00%	0,05432%
13818	0,00056		87,00%	0,04872%
13943	0,00056		99,00%	0,05544%
14068	0,00056		100,00%	0,05600%
13819	0,00056		75,00%	0,04200%
13944	0,00056		98,00%	0,05488%
14069	0,00056		100,00%	0,05600%
14194	0,00056		100,00%	0,05600%
14319	0,00056		100,00%	0,05600%
13820	0,00056		64,00%	0,03584%
13945	0,00056		91,00%	0,05096%
14070	0,00056		99,00%	0,05544%
14195	0,00056		100,00%	0,05600%
14320	0,00056		100,00%	0,05600%
13821	0,00056		53,00%	0,02968%
13946	0,00056		74,00%	0,04144%
14071	0,00056		98,00%	0,05488%
14196	0,00032		100,00%	0,03200%
14321	0,00056		100,00%	0,05600%
13822	0,00056		41,00%	0,02296%

13947	0,00056		62,00%	0,03472%
14072	0,00056		90,00%	0,05040%
14197	0,00032		100,00%	0,03200%
14322	0,00032		100,00%	0,03200%
13823	0,00056		35,00%	0,01960%
13948	0,00056		47,00%	0,02632%
14073	0,00056		78,00%	0,04368%
14198	0,00032		98,00%	0,03136%
14323	0,00032		100,00%	0,03200%
13824	0,00056		35,00%	0,01960%
13949	0,00056		36,00%	0,02016%
14074	0,00056		56,00%	0,03136%
14199	0,00032		86,00%	0,02752%
14324	0,00032		100,00%	0,03200%
13825	0,00056		35,00%	0,01960%
13950	0,00056		35,00%	0,01960%
14075	0,00032		39,00%	0,01248%
14200	0,00032		72,00%	0,02304%
14325	0,00032		98,00%	0,03136%
13826	0,00032		34,00%	0,01088%
13951	0,00032		35,00%	0,01120%
14076	0,00032		35,00%	0,01120%
14201	0,00032		49,00%	0,01568%
14326	0,00032		84,00%	0,02688%
13827	0,00032		16,00%	0,00512%
13952	0,00032		34,00%	0,01088%
14077	0,00032		35,00%	0,01120%
14202	0,00032		37,00%	0,01184%
14327	0,00032		63,00%	0,02016%
13828	0,00032		1,00%	0,00032%
13953	0,00032		17,00%	0,00544%
14078	0,00032		34,00%	0,01088%
14203	0,00032		35,00%	0,01120%
14328	0,00032		41,00%	0,01312%
13829	0,00032		1,00%	0,00032%
13954	0,00032		1,00%	0,00032%
14079	0,00032		16,00%	0,00512%
14204	0,00032		34,00%	0,01088%
14329	0,00032		35,00%	0,01120%
13955	0,00032		1,00%	0,00032%
14080	0,00032		1,00%	0,00032%
14205	0,00032		11,00%	0,00352%
14330	0,00032		34,00%	0,01088%
14081	0,00032		1,00%	0,00032%
14206	0,00032		1,00%	0,00032%
14331	0,00032		7,00%	0,00224%
14332	0,00032		3,00%	0,00096%
14446	0,00056		100,00%	0,05600%
14571	0,00032		100,00%	0,03200%
14447	0,00056		100,00%	0,05600%

14572	0,00056		100,00%	0,05600%
14448	0,00032		100,00%	0,03200%
14573	0,00056		100,00%	0,05600%
14698	0,00056		100,00%	0,05600%
14823	0,00032		100,00%	0,03200%
14449	0,00032		100,00%	0,03200%
14574	0,00032		100,00%	0,03200%
14699	0,00056		100,00%	0,05600%
14824	0,00056		100,00%	0,05600%
14949	0,00032		100,00%	0,03200%
14450	0,00032		100,00%	0,03200%
14575	0,00032		100,00%	0,03200%
14700	0,00032		100,00%	0,03200%
14825	0,00056		100,00%	0,05600%
14950	0,00056		100,00%	0,05600%
14451	0,00032		99,00%	0,03168%
14576	0,00032		100,00%	0,03200%
14701	0,00032		100,00%	0,03200%
14826	0,00032		100,00%	0,03200%
14951	0,00056		100,00%	0,05600%
14452	0,00032		96,00%	0,03072%
14577	0,00032		100,00%	0,03200%
14702	0,00032		100,00%	0,03200%
14827	0,00032		100,00%	0,03200%
14952	0,00032		100,00%	0,03200%
14453	0,00032		80,00%	0,02560%
14578	0,00032		99,00%	0,03168%
14703	0,00032		100,00%	0,03200%
14828	0,00032		100,00%	0,03200%
14953	0,00032		100,00%	0,03200%
14454	0,00032		54,00%	0,01728%
14579	0,00032		95,00%	0,03040%
14704	0,00032		100,00%	0,03200%
14829	0,00032		100,00%	0,03200%
14954	0,00032		100,00%	0,03200%
14455	0,00032		36,00%	0,01152%
14580	0,00032		69,00%	0,02208%
14705	0,00032		99,00%	0,03168%
14830	0,00032		100,00%	0,03200%
14955	0,00032		100,00%	0,03200%
14456	0,00032		32,00%	0,01024%
14581	0,00032		38,00%	0,01216%
14706	0,00032		84,00%	0,02688%
14831	0,00032		100,00%	0,03200%
14956	0,00032		100,00%	0,03200%
14457	0,00032		3,00%	0,00096%
14582	0,00032		29,00%	0,00928%
14707	0,00032		41,00%	0,01312%
14832	0,00032		92,00%	0,02944%
14957	0,00032		100,00%	0,03200%

14458	0,00009		1,00%	0,00009%
14583	0,00009		1,00%	0,00009%
14708	0,00009		17,00%	0,00153%
14833	0,00032		46,00%	0,01472%
14958	0,00032		96,00%	0,03072%
14709	0,00009		6,00%	0,00054%
14834	0,00032		6,00%	0,00192%
14959	0,00032		44,00%	0,01408%
14835	0,00032		1,00%	0,00032%
14960	0,00032		1,00%	0,00032%
15075	0,00032		100,00%	0,03200%
15076	0,00056		100,00%	0,05600%
15201	0,00056		100,00%	0,05600%
15326	0,00056		100,00%	0,05600%
15451	0,00056		100,00%	0,05600%
15576	0,00056		100,00%	0,05600%
15077	0,00056		100,00%	0,05600%
15202	0,00056		100,00%	0,05600%
15327	0,00056		100,00%	0,05600%
15452	0,00056		100,00%	0,05600%
15577	0,00056		100,00%	0,05600%
15078	0,00056		100,00%	0,05600%
15203	0,00056		100,00%	0,05600%
15328	0,00056		100,00%	0,05600%
15453	0,00056		100,00%	0,05600%
15578	0,00056		100,00%	0,05600%
15079	0,00032		100,00%	0,03200%
15204	0,00032		100,00%	0,03200%
15329	0,00056		100,00%	0,05600%
15454	0,00056		100,00%	0,05600%
15579	0,00056		100,00%	0,05600%
15080	0,00032		100,00%	0,03200%
15205	0,00032		100,00%	0,03200%
15330	0,00056		100,00%	0,05600%
15455	0,00056		100,00%	0,05600%
15580	0,00056		100,00%	0,05600%
15081	0,00032		100,00%	0,03200%
15206	0,00032		100,00%	0,03200%
15331	0,00056		100,00%	0,05600%
15456	0,00056		100,00%	0,05600%
15581	0,00056		100,00%	0,05600%
15082	0,00032		100,00%	0,03200%
15207	0,00032		100,00%	0,03200%
15332	0,00056		100,00%	0,05600%
15457	0,00056		100,00%	0,05600%
15582	0,00056		100,00%	0,05600%
15083	0,00032		100,00%	0,03200%
15208	0,00032		100,00%	0,03200%
15333	0,00056		100,00%	0,05600%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%

15583	0,00056		100,00%	0,05600%
15084	0,00032		98,00%	0,03136%
15209	0,00056		100,00%	0,05600%
15334	0,00056		100,00%	0,05600%
15459	0,00056		100,00%	0,05600%
15584	0,00056		100,00%	0,05600%
15085	0,00056		29,00%	0,01624%
15210	0,00056		99,00%	0,05544%
15335	0,00056		100,00%	0,05600%
15460	0,00056		100,00%	0,05600%
15585	0,00056		100,00%	0,05600%
15086	0,00056		4,00%	0,00224%
15211	0,00056		4,00%	0,00224%
15336	0,00056		99,00%	0,05544%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15212	0,00056		1,00%	0,00056%
15337	0,00056		1,00%	0,00056%
15462	0,00056		83,00%	0,04648%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15463	0,00056		1,00%	0,00056%
15588	0,00056		1,00%	0,00056%
15703	0,00056		100,00%	0,05600%
15828	0,00079		99,00%	0,07821%
15704	0,00079		100,00%	0,07900%
15829	0,00079		100,00%	0,07900%
15954	0,00079		99,00%	0,07821%
15705	0,00079		100,00%	0,07900%
15830	0,00079		100,00%	0,07900%
15955	0,00079		94,00%	0,07426%
16080	0,00079		86,00%	0,06794%
16205	0,00102		85,00%	0,08670%
15706	0,00079		100,00%	0,07900%
15831	0,00079		100,00%	0,07900%
15956	0,00079		89,00%	0,07031%
16081	0,00079		85,00%	0,06715%
16206	0,00102		77,00%	0,07854%
15707	0,00079		100,00%	0,07900%
15832	0,00079		100,00%	0,07900%
15957	0,00079		88,00%	0,06952%
16082	0,00079		79,00%	0,06241%
16207	0,00102		69,00%	0,07038%
15708	0,00079		100,00%	0,07900%
15833	0,00079		100,00%	0,07900%
15958	0,00079		86,00%	0,06794%
16083	0,00079		72,00%	0,05688%
16208	0,00102		50,00%	0,05100%
15709	0,00079		100,00%	0,07900%
15834	0,00079		98,00%	0,07742%
15959	0,00079		77,00%	0,06083%

16084	0,00079		49,00%	0,03871%
16209	0,00102		46,00%	0,04692%
15710	0,00079		100,00%	0,07900%
15835	0,00079		90,00%	0,07110%
15960	0,00079		52,00%	0,04108%
16085	0,00102		44,00%	0,04488%
16210	0,00102		38,00%	0,03876%
15711	0,00079		100,00%	0,07900%
15836	0,00079		56,00%	0,04424%
15961	0,00079		38,00%	0,03002%
16086	0,00079		33,00%	0,02607%
16211	0,00102		31,00%	0,03162%
15712	0,00079		68,00%	0,05372%
15837	0,00079		33,00%	0,02607%
15962	0,00079		31,00%	0,02449%
16087	0,00079		30,00%	0,02370%
16212	0,00102		30,00%	0,03060%
15713	0,00079		15,00%	0,01185%
15838	0,00079		29,00%	0,02291%
15963	0,00079		29,00%	0,02291%
16088	0,00079		29,00%	0,02291%
16213	0,00102		29,00%	0,02958%
15714	0,00079		1,00%	0,00079%
15839	0,00079		1,00%	0,00079%
15964	0,00079		2,00%	0,00158%
16089	0,00079		10,00%	0,00790%
16214	0,00079		23,00%	0,01817%
16215	0,00079		1,00%	0,00079%
16331	0,00102		73,00%	0,07446%
16456	0,00125		64,00%	0,08000%
16332	0,00102		56,00%	0,05712%
16457	0,00102		47,00%	0,04794%
16582	0,00125		46,00%	0,05750%
16333	0,00102		47,00%	0,04794%
16458	0,00102		46,00%	0,04692%
16583	0,00102		45,00%	0,04590%
16708	0,00102		44,00%	0,04488%
16833	0,00125		42,00%	0,05250%
16334	0,00102		45,00%	0,04590%
16459	0,00102		44,00%	0,04488%
16584	0,00102		43,00%	0,04386%
16709	0,00102		38,00%	0,03876%
16834	0,00125		34,00%	0,04250%
16335	0,00102		36,00%	0,03672%
16460	0,00102		34,00%	0,03468%
16585	0,00102		31,00%	0,03162%
16710	0,00102		30,00%	0,03060%
16835	0,00125		30,00%	0,03750%
16336	0,00102		30,00%	0,03060%
16461	0,00102		30,00%	0,03060%

16586	0,00102		30,00%	0,03060%
16711	0,00125		30,00%	0,03750%
16836	0,00102		30,00%	0,03060%
16337	0,00102		30,00%	0,03060%
16462	0,00102		30,00%	0,03060%
16587	0,00102		29,00%	0,02958%
16712	0,00102		29,00%	0,02958%
16837	0,00102		29,00%	0,02958%
16338	0,00102		29,00%	0,02958%
16463	0,00102		29,00%	0,02958%
16588	0,00102		29,00%	0,02958%
16713	0,00102		29,00%	0,02958%
16838	0,00102		29,00%	0,02958%
16339	0,00102		27,00%	0,02754%
16464	0,00102		28,00%	0,02856%
16589	0,00102		28,00%	0,02856%
16714	0,00102		28,00%	0,02856%
16839	0,00102		28,00%	0,02856%
16340	0,00102		1,00%	0,00102%
16465	0,00102		2,00%	0,00204%
16590	0,00102		7,00%	0,00714%
16715	0,00102		12,00%	0,01224%
16840	0,00102		19,00%	0,01938%
16716	0,00079		1,00%	0,00079%
16841	0,00079		1,00%	0,00079%
16959	0,00102		33,00%	0,03366%
17084	0,00102		28,00%	0,02856%
16960	0,00079		30,00%	0,02370%
17085	0,00079		30,00%	0,02370%
17210	0,00079		30,00%	0,02370%
16961	0,00079		30,00%	0,02370%
17086	0,00079		30,00%	0,02370%
17211	0,00079		30,00%	0,02370%
17336	0,00125		29,00%	0,03625%
17461	0,00125		28,00%	0,03500%
16962	0,00102		29,00%	0,02958%
17087	0,00102		29,00%	0,02958%
17212	0,00079		29,00%	0,02291%
17337	0,00125		29,00%	0,03625%
17462	0,00125		29,00%	0,03625%
16963	0,00102		29,00%	0,02958%
17088	0,00102		29,00%	0,02958%
17213	0,00079		29,00%	0,02291%
17338	0,00125		29,00%	0,03625%
17463	0,00125		29,00%	0,03625%
16964	0,00102		28,00%	0,02856%
17089	0,00102		29,00%	0,02958%
17214	0,00102		29,00%	0,02958%
17339	0,00102		29,00%	0,02958%
17464	0,00125		29,00%	0,03625%

16965	0,00102		22,00%	0,02244%
17090	0,00102		24,00%	0,02448%
17215	0,00102		27,00%	0,02754%
17340	0,00079		28,00%	0,02212%
17465	0,00102		28,00%	0,02856%
16966	0,00079		1,00%	0,00079%
17091	0,00079		3,00%	0,00237%
17216	0,00079		5,00%	0,00395%
17341	0,00102		9,00%	0,00918%
17466	0,00079		14,00%	0,01106%
17342	0,00079		1,00%	0,00079%
17467	0,00102		1,00%	0,00102%
17587	0,00125		21,00%	0,02625%
17588	0,00125		29,00%	0,03625%
17713	0,00125		28,00%	0,03500%
17589	0,00125		29,00%	0,03625%
17714	0,00125		29,00%	0,03625%
17839	0,00125		29,00%	0,03625%
17964	0,00125		28,00%	0,03500%
18089	0,00125		3,00%	0,00375%
17590	0,00102		28,00%	0,02856%
17715	0,00125		29,00%	0,03625%
17840	0,00125		29,00%	0,03625%
17965	0,00125		29,00%	0,03625%
18090	0,00125		29,00%	0,03625%
17591	0,00102		22,00%	0,02244%
17716	0,00102		26,00%	0,02652%
17841	0,00032		28,00%	0,00896%
17966	0,00032		28,00%	0,00896%
18091	0,00125		28,00%	0,03500%
17592	0,00102		1,00%	0,00102%
17717	0,00102		4,00%	0,00408%
17842	0,00102		10,00%	0,01020%
17967	0,00032		18,00%	0,00576%
18092	0,00032		24,00%	0,00768%
17593	0,00079		1,00%	0,00079%
17718	0,00102		1,00%	0,00102%
17843	0,00102		1,00%	0,00102%
17968	0,00102		1,00%	0,00102%
18093	0,00125		4,00%	0,00500%
17844	0,00102		1,00%	0,00102%
17969	0,00102		1,00%	0,00102%
18094	0,00102		1,00%	0,00102%
18215	0,00125		29,00%	0,03625%
18216	0,00125		28,00%	0,03500%
18341	0,00125		29,00%	0,03625%
18217	0,00125		25,00%	0,03125%
18342	0,00125		27,00%	0,03375%
18467	0,00125		28,00%	0,03500%
18592	0,00125		28,00%	0,03500%

18218	0,00125		8,00%	0,01000%
18343	0,00125		10,00%	0,01250%
18468	0,00125		15,00%	0,01875%
18593	0,00125		17,00%	0,02125%
18718	0,00125		20,00%	0,02500%
18219	0,00125		1,00%	0,00125%
18344	0,00125		2,00%	0,00250%
18469	0,00125		2,00%	0,00250%
18594	0,00125		3,00%	0,00375%
18719	0,00125		4,00%	0,00500%
18220	0,00125		1,00%	0,00125%
18345	0,00125		1,00%	0,00125%
18470	0,00125		1,00%	0,00125%
18595	0,00125		1,00%	0,00125%
18720	0,00125		1,00%	0,00125%
18844	0,00125		7,00%	0,00875%
18969	0,00102		10,00%	0,01020%
18845	0,00125		1,00%	0,00125%
18970	0,00125		1,00%	0,00125%
19095	0,00125		2,00%	0,00250%
19221	0,00125		1,00%	0,00125%
19346	0,00125		1,00%	0,00125%
SOMA	43,64%	0,00%	Prob. Ponderada Total	16,77%

CVA nome	Meroplânctons		Risco Ambiental	4,16E-05
Fase	Perfuração		Prob. Ponderada Total	35,70%
Grupo Cenário nº, período	54 I	7500 GA 64 Bruto		
Frequencia Anual	2,33E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		22,00%	0,01232%
10803	0,00056		2,00%	0,00112%
10928	0,00056		14,00%	0,00784%
11053	0,00056		1,00%	0,00056%
11178	0,00056		17,00%	0,00952%
10679	0,00056		29,00%	0,01624%
10804	0,00102		26,00%	0,02652%
10929	0,00102		14,00%	0,01428%
11054	0,00102		2,00%	0,00204%
11179	0,00102		19,00%	0,01938%
10680	0,00056		29,00%	0,01624%
10805	0,00102		29,00%	0,02958%
10930	0,00102		21,00%	0,02142%
11055	0,00102		20,00%	0,02040%
11180	0,00102		19,00%	0,01938%
10681	0,00056		29,00%	0,01624%
10806	0,00102		29,00%	0,02958%
10931	0,00102		29,00%	0,02958%

11056	0,00102		28,00%	0,02856%
11181	0,00102		26,00%	0,02652%
10682	0,00056		29,00%	0,01624%
10807	0,00102		29,00%	0,02958%
10932	0,00102		29,00%	0,02958%
11057	0,00102		29,00%	0,02958%
11182	0,00102		29,00%	0,02958%
10683	0,00056		29,00%	0,01624%
10808	0,00102		29,00%	0,02958%
10933	0,00102		29,00%	0,02958%
11058	0,00102		29,00%	0,02958%
11183	0,00102		29,00%	0,02958%
10684	0,00056		29,00%	0,01624%
10809	0,00102		29,00%	0,02958%
10934	0,00102		29,00%	0,02958%
11059	0,00102		29,00%	0,02958%
11184	0,00102		29,00%	0,02958%
10685	0,00056		29,00%	0,01624%
10810	0,00102		29,00%	0,02958%
10935	0,00102		29,00%	0,02958%
11060	0,00102		29,00%	0,02958%
11185	0,00102		29,00%	0,02958%
10686	0,00032		29,00%	0,00928%
10811	0,00102		29,00%	0,02958%
10936	0,00102		29,00%	0,02958%
11061	0,00102		29,00%	0,02958%
11186	0,00102		29,00%	0,02958%
10687	0,00032		29,00%	0,00928%
10812	0,00102		29,00%	0,02958%
10937	0,00102		29,00%	0,02958%
11062	0,00102		29,00%	0,02958%
11187	0,00102		29,00%	0,02958%
10688	0,00032		29,00%	0,00928%
10813	0,00032		29,00%	0,00928%
10938	0,00032		29,00%	0,00928%
11063	0,00032		29,00%	0,00928%
11188	0,00032		29,00%	0,00928%
10689	0,00032		27,00%	0,00864%
10814	0,00032		29,00%	0,00928%
10939	0,00032		29,00%	0,00928%
11064	0,00032		29,00%	0,00928%
11189	0,00032		29,00%	0,00928%
10690	0,00032		15,00%	0,00480%
10815	0,00032		28,00%	0,00896%
10940	0,00032		29,00%	0,00928%
11065	0,00032		29,00%	0,00928%
11190	0,00032		29,00%	0,00928%
10691	0,00032		3,00%	0,00096%
10816	0,00032		13,00%	0,00416%
10941	0,00032		27,00%	0,00864%

11066	0,00032		29,00%	0,00928%
11191	0,00032		29,00%	0,00928%
10692	0,00032		2,00%	0,00064%
10817	0,00032		2,00%	0,00064%
10942	0,00032		12,00%	0,00384%
11067	0,00032		26,00%	0,00832%
11192	0,00032		29,00%	0,00928%
10818	0,00032		1,00%	0,00032%
10943	0,00032		1,00%	0,00032%
11068	0,00032		8,00%	0,00256%
11193	0,00032		22,00%	0,00704%
10944	0,00032		1,00%	0,00032%
11069	0,00032		1,00%	0,00032%
11194	0,00032		6,00%	0,00192%
11070	0,00032		1,00%	0,00032%
11195	0,00032		1,00%	0,00032%
11196	0,00032		1,00%	0,00032%
11304	0,00102		23,00%	0,02346%
11429	0,00102		13,00%	0,01326%
11305	0,00102		25,00%	0,02550%
11430	0,00102		20,00%	0,02040%
11306	0,00102		24,00%	0,02448%
11431	0,00102		11,00%	0,01122%
11307	0,00102		27,00%	0,02754%
11432	0,00102		22,00%	0,02244%
11308	0,00102		29,00%	0,02958%
11433	0,00102		26,00%	0,02652%
11309	0,00102		29,00%	0,02958%
11434	0,00079		29,00%	0,02291%
11559	0,00079		28,00%	0,02212%
11310	0,00102		29,00%	0,02958%
11435	0,00079		29,00%	0,02291%
11560	0,00056		29,00%	0,01624%
11685	0,00056		30,00%	0,01680%
11810	0,00056		30,00%	0,01680%
11311	0,00102		29,00%	0,02958%
11436	0,00056		29,00%	0,01624%
11561	0,00056		29,00%	0,01624%
11686	0,00056		29,00%	0,01624%
11811	0,00056		30,00%	0,01680%
11312	0,00102		29,00%	0,02958%
11437	0,00056		29,00%	0,01624%
11562	0,00056		29,00%	0,01624%
11687	0,00056		29,00%	0,01624%
11812	0,00056		29,00%	0,01624%
11313	0,00056		29,00%	0,01624%
11438	0,00056		29,00%	0,01624%
11563	0,00056		29,00%	0,01624%
11688	0,00056		29,00%	0,01624%
11813	0,00056		29,00%	0,01624%

11314	0,00056		29,00%	0,01624%
11439	0,00056		29,00%	0,01624%
11564	0,00056		29,00%	0,01624%
11689	0,00056		29,00%	0,01624%
11814	0,00056		29,00%	0,01624%
11315	0,00056		29,00%	0,01624%
11440	0,00056		29,00%	0,01624%
11565	0,00056		29,00%	0,01624%
11690	0,00056		29,00%	0,01624%
11815	0,00056		29,00%	0,01624%
11316	0,00056		29,00%	0,01624%
11441	0,00056		29,00%	0,01624%
11566	0,00056		29,00%	0,01624%
11691	0,00056		29,00%	0,01624%
11816	0,00056		29,00%	0,01624%
11317	0,00056		29,00%	0,01624%
11442	0,00056		29,00%	0,01624%
11567	0,00056		29,00%	0,01624%
11692	0,00056		29,00%	0,01624%
11817	0,00056		29,00%	0,01624%
11318	0,00056		28,00%	0,01568%
11443	0,00056		29,00%	0,01624%
11568	0,00056		29,00%	0,01624%
11693	0,00056		29,00%	0,01624%
11818	0,00056		29,00%	0,01624%
11319	0,00056		16,00%	0,00896%
11444	0,00056		25,00%	0,01400%
11569	0,00056		29,00%	0,01624%
11694	0,00056		29,00%	0,01624%
11819	0,00056		29,00%	0,01624%
11320	0,00056		3,00%	0,00168%
11445	0,00056		10,00%	0,00560%
11570	0,00056		22,00%	0,01232%
11695	0,00056		28,00%	0,01568%
11820	0,00056		28,00%	0,01568%
11321	0,00056		1,00%	0,00056%
11446	0,00056		1,00%	0,00056%
11571	0,00056		5,00%	0,00280%
11696	0,00056		18,00%	0,01008%
11821	0,00032		27,00%	0,00864%
11447	0,00032		1,00%	0,00032%
11572	0,00032		1,00%	0,00032%
11697	0,00032		3,00%	0,00096%
11822	0,00032		12,00%	0,00384%
11698	0,00032		1,00%	0,00032%
11823	0,00032		1,00%	0,00032%
11824	0,00009		1,00%	0,00009%
12060	0,00056		24,00%	0,01344%
12185	0,00056		37,00%	0,02072%
12310	0,00056		45,00%	0,02520%

12435	0,00032		1,00%	0,00032%
11936	0,00056		30,00%	0,01680%
12061	0,00056		33,00%	0,01848%
12186	0,00056		38,00%	0,02128%
12311	0,00056		54,00%	0,03024%
12436	0,00056		65,00%	0,03640%
11937	0,00056		30,00%	0,01680%
12062	0,00056		31,00%	0,01736%
12187	0,00056		34,00%	0,01904%
12312	0,00056		46,00%	0,02576%
12437	0,00056		65,00%	0,03640%
11938	0,00056		29,00%	0,01624%
12063	0,00056		30,00%	0,01680%
12188	0,00056		31,00%	0,01736%
12313	0,00056		35,00%	0,01960%
12438	0,00056		56,00%	0,03136%
11939	0,00056		29,00%	0,01624%
12064	0,00056		30,00%	0,01680%
12189	0,00056		31,00%	0,01736%
12314	0,00056		32,00%	0,01792%
12439	0,00056		42,00%	0,02352%
11940	0,00056		29,00%	0,01624%
12065	0,00056		29,00%	0,01624%
12190	0,00056		30,00%	0,01680%
12315	0,00056		32,00%	0,01792%
12440	0,00056		32,00%	0,01792%
11941	0,00056		29,00%	0,01624%
12066	0,00056		29,00%	0,01624%
12191	0,00056		29,00%	0,01624%
12316	0,00056		30,00%	0,01680%
12441	0,00056		33,00%	0,01848%
11942	0,00032		29,00%	0,00928%
12067	0,00032		29,00%	0,00928%
12192	0,00032		29,00%	0,00928%
12317	0,00032		29,00%	0,00928%
12442	0,00056		30,00%	0,01680%
11943	0,00032		29,00%	0,00928%
12068	0,00032		29,00%	0,00928%
12193	0,00032		29,00%	0,00928%
12318	0,00032		29,00%	0,00928%
12443	0,00032		29,00%	0,00928%
11944	0,00032		29,00%	0,00928%
12069	0,00032		29,00%	0,00928%
12194	0,00032		29,00%	0,00928%
12319	0,00032		29,00%	0,00928%
12444	0,00032		29,00%	0,00928%
11945	0,00032		29,00%	0,00928%
12070	0,00032		29,00%	0,00928%
12195	0,00032		29,00%	0,00928%
12320	0,00032		29,00%	0,00928%

12445	0,00032		29,00%	0,00928%
11946	0,00032		29,00%	0,00928%
12071	0,00032		29,00%	0,00928%
12196	0,00032		29,00%	0,00928%
12321	0,00032		29,00%	0,00928%
12446	0,00032		29,00%	0,00928%
11947	0,00032		25,00%	0,00800%
12072	0,00032		28,00%	0,00896%
12197	0,00032		29,00%	0,00928%
12322	0,00032		29,00%	0,00928%
12447	0,00032		29,00%	0,00928%
11948	0,00032		9,00%	0,00288%
12073	0,00032		24,00%	0,00768%
12198	0,00032		28,00%	0,00896%
12323	0,00032		29,00%	0,00928%
12448	0,00032		29,00%	0,00928%
11949	0,00032		1,00%	0,00032%
12074	0,00032		7,00%	0,00224%
12199	0,00032		19,00%	0,00608%
12324	0,00032		27,00%	0,00864%
12449	0,00032		28,00%	0,00896%
11950	0,00009		1,00%	0,00009%
12075	0,00009		1,00%	0,00009%
12200	0,00032		6,00%	0,00192%
12325	0,00032		17,00%	0,00544%
12450	0,00032		26,00%	0,00832%
12201	0,00032		4,00%	0,00128%
12326	0,00032		4,00%	0,00128%
12451	0,00032		16,00%	0,00512%
12327	0,00009		3,00%	0,00027%
12452	0,00032		3,00%	0,00096%
12453	0,00032		1,00%	0,00032%
12454	0,00009		1,00%	0,00009%
12561	0,00056		68,00%	0,03808%
12686	0,00056		58,00%	0,03248%
12562	0,00056		72,00%	0,04032%
12687	0,00056		74,00%	0,04144%
12812	0,00056		87,00%	0,04872%
12937	0,00056		90,00%	0,05040%
12563	0,00056		69,00%	0,03864%
12688	0,00056		78,00%	0,04368%
12813	0,00056		87,00%	0,04872%
12938	0,00056		94,00%	0,05264%
13063	0,00056		98,00%	0,05488%
12564	0,00056		65,00%	0,03640%
12689	0,00056		72,00%	0,04032%
12814	0,00056		83,00%	0,04648%
12939	0,00056		92,00%	0,05152%
13064	0,00056		98,00%	0,05488%
12565	0,00056		53,00%	0,02968%

12690	0,00056		67,00%	0,03752%
12815	0,00056		76,00%	0,04256%
12940	0,00056		88,00%	0,04928%
13065	0,00056		96,00%	0,05376%
12566	0,00056		41,00%	0,02296%
12691	0,00056		61,00%	0,03416%
12816	0,00056		71,00%	0,03976%
12941	0,00056		83,00%	0,04648%
13066	0,00056		93,00%	0,05208%
12567	0,00056		35,00%	0,01960%
12692	0,00056		48,00%	0,02688%
12817	0,00056		67,00%	0,03752%
12942	0,00032		75,00%	0,02400%
13067	0,00056		89,00%	0,04984%
12568	0,00032		32,00%	0,01024%
12693	0,00032		38,00%	0,01216%
12818	0,00032		57,00%	0,01824%
12943	0,00032		70,00%	0,02240%
13068	0,00032		83,00%	0,02656%
12569	0,00032		30,00%	0,00960%
12694	0,00032		33,00%	0,01056%
12819	0,00032		45,00%	0,01440%
12944	0,00032		64,00%	0,02048%
13069	0,00056		75,00%	0,04200%
12570	0,00032		29,00%	0,00928%
12695	0,00032		30,00%	0,00960%
12820	0,00032		36,00%	0,01152%
12945	0,00056		50,00%	0,02800%
13070	0,00056		68,00%	0,03808%
12571	0,00032		29,00%	0,00928%
12696	0,00032		29,00%	0,00928%
12821	0,00032		30,00%	0,00960%
12946	0,00056		39,00%	0,02184%
13071	0,00056		57,00%	0,03192%
12572	0,00032		29,00%	0,00928%
12697	0,00032		29,00%	0,00928%
12822	0,00032		30,00%	0,00960%
12947	0,00056		32,00%	0,01792%
13072	0,00056		45,00%	0,02520%
12573	0,00032		29,00%	0,00928%
12698	0,00032		29,00%	0,00928%
12823	0,00032		29,00%	0,00928%
12948	0,00056		31,00%	0,01736%
13073	0,00056		36,00%	0,02016%
12574	0,00032		29,00%	0,00928%
12699	0,00032		29,00%	0,00928%
12824	0,00032		29,00%	0,00928%
12949	0,00056		29,00%	0,01624%
13074	0,00032		31,00%	0,00992%
12575	0,00032		28,00%	0,00896%

12700	0,00032		29,00%	0,00928%
12825	0,00032		29,00%	0,00928%
12950	0,00032		29,00%	0,00928%
13075	0,00056		30,00%	0,01680%
12576	0,00032		27,00%	0,00864%
12701	0,00032		28,00%	0,00896%
12826	0,00032		29,00%	0,00928%
12951	0,00032		29,00%	0,00928%
13076	0,00032		29,00%	0,00928%
12577	0,00032		12,00%	0,00384%
12702	0,00032		26,00%	0,00832%
12827	0,00032		28,00%	0,00896%
12952	0,00032		29,00%	0,00928%
13077	0,00032		29,00%	0,00928%
12578	0,00032		1,00%	0,00032%
12703	0,00032		10,00%	0,00320%
12828	0,00032		23,00%	0,00736%
12953	0,00032		28,00%	0,00896%
13078	0,00032		29,00%	0,00928%
12579	0,00009		1,00%	0,00009%
12704	0,00009		1,00%	0,00009%
12829	0,00032		9,00%	0,00288%
12954	0,00032		25,00%	0,00800%
13079	0,00032		28,00%	0,00896%
12705	0,00009		1,00%	0,00009%
12830	0,00032		1,00%	0,00032%
12955	0,00032		6,00%	0,00192%
13080	0,00032		24,00%	0,00768%
12831	0,00009		1,00%	0,00009%
12956	0,00009		1,00%	0,00009%
13081	0,00032		5,00%	0,00160%
12957	0,00009		1,00%	0,00009%
13082	0,00009		1,00%	0,00009%
13083	0,00009		1,00%	0,00009%
13188	0,00056		93,00%	0,05208%
13189	0,00056		98,00%	0,05488%
13314	0,00056		100,00%	0,05600%
13190	0,00056		99,00%	0,05544%
13315	0,00056		100,00%	0,05600%
13440	0,00056		100,00%	0,05600%
13565	0,00056		99,00%	0,05544%
13191	0,00056		98,00%	0,05488%
13316	0,00056		100,00%	0,05600%
13441	0,00056		100,00%	0,05600%
13566	0,00056		100,00%	0,05600%
13691	0,00056		100,00%	0,05600%
13192	0,00056		97,00%	0,05432%
13317	0,00056		99,00%	0,05544%
13442	0,00056		100,00%	0,05600%
13567	0,00056		100,00%	0,05600%

13692	0,00056		100,00%	0,05600%
13193	0,00032		95,00%	0,03040%
13318	0,00032		99,00%	0,03168%
13443	0,00032		100,00%	0,03200%
13568	0,00032		100,00%	0,03200%
13693	0,00056		100,00%	0,05600%
13194	0,00056		90,00%	0,05040%
13319	0,00056		98,00%	0,05488%
13444	0,00056		99,00%	0,05544%
13569	0,00056		100,00%	0,05600%
13694	0,00056		100,00%	0,05600%
13195	0,00056		81,00%	0,04536%
13320	0,00056		95,00%	0,05320%
13445	0,00056		99,00%	0,05544%
13570	0,00056		100,00%	0,05600%
13695	0,00056		100,00%	0,05600%
13196	0,00056		76,00%	0,04256%
13321	0,00056		91,00%	0,05096%
13446	0,00056		99,00%	0,05544%
13571	0,00056		100,00%	0,05600%
13696	0,00056		100,00%	0,05600%
13197	0,00056		68,00%	0,03808%
13322	0,00056		83,00%	0,04648%
13447	0,00056		96,00%	0,05376%
13572	0,00056		100,00%	0,05600%
13697	0,00056		100,00%	0,05600%
13198	0,00056		57,00%	0,03192%
13323	0,00056		76,00%	0,04256%
13448	0,00056		92,00%	0,05152%
13573	0,00056		99,00%	0,05544%
13698	0,00056		100,00%	0,05600%
13199	0,00056		43,00%	0,02408%
13324	0,00056		67,00%	0,03752%
13449	0,00056		87,00%	0,04872%
13574	0,00056		98,00%	0,05488%
13699	0,00056		99,00%	0,05544%
13200	0,00056		34,00%	0,01904%
13325	0,00056		54,00%	0,03024%
13450	0,00056		79,00%	0,04424%
13575	0,00056		94,00%	0,05264%
13700	0,00056		99,00%	0,05544%
13201	0,00032		31,00%	0,00992%
13326	0,00032		39,00%	0,01248%
13451	0,00032		65,00%	0,02080%
13576	0,00032		90,00%	0,02880%
13701	0,00032		98,00%	0,03136%
13202	0,00032		30,00%	0,00960%
13327	0,00032		32,00%	0,01024%
13452	0,00032		46,00%	0,01472%
13577	0,00032		77,00%	0,02464%

13702	0,00032		96,00%	0,03072%
13203	0,00032		29,00%	0,00928%
13328	0,00032		30,00%	0,00960%
13453	0,00032		35,00%	0,01120%
13578	0,00032		59,00%	0,01888%
13703	0,00032		87,00%	0,02784%
13204	0,00032		29,00%	0,00928%
13329	0,00032		29,00%	0,00928%
13454	0,00032		31,00%	0,00992%
13579	0,00032		41,00%	0,01312%
13704	0,00032		68,00%	0,02176%
13205	0,00032		28,00%	0,00896%
13330	0,00032		29,00%	0,00928%
13455	0,00032		29,00%	0,00928%
13580	0,00032		33,00%	0,01056%
13705	0,00032		47,00%	0,01504%
13206	0,00032		22,00%	0,00704%
13331	0,00032		28,00%	0,00896%
13456	0,00032		29,00%	0,00928%
13581	0,00032		30,00%	0,00960%
13706	0,00032		34,00%	0,01088%
13207	0,00009		4,00%	0,00036%
13332	0,00009		21,00%	0,00189%
13457	0,00009		28,00%	0,00252%
13582	0,00009		28,00%	0,00252%
13707	0,00032		30,00%	0,00960%
13208	0,00009		1,00%	0,00009%
13333	0,00009		2,00%	0,00018%
13458	0,00009		20,00%	0,00180%
13583	0,00009		28,00%	0,00252%
13708	0,00009		28,00%	0,00252%
13334	0,00009		3,00%	0,00027%
13459	0,00009		3,00%	0,00027%
13584	0,00009		17,00%	0,00153%
13709	0,00009		28,00%	0,00252%
13460	0,00009		1,00%	0,00009%
13585	0,00009		1,00%	0,00009%
13710	0,00009		14,00%	0,00126%
13586	0,00009		1,00%	0,00009%
13711	0,00009		1,00%	0,00009%
13817	0,00056		100,00%	0,05600%
13942	0,00056		100,00%	0,05600%
13818	0,00056		100,00%	0,05600%
13943	0,00056		100,00%	0,05600%
14068	0,00056		100,00%	0,05600%
13819	0,00056		100,00%	0,05600%
13944	0,00056		100,00%	0,05600%
14069	0,00056		100,00%	0,05600%
14194	0,00056		100,00%	0,05600%
14319	0,00056		100,00%	0,05600%

13820	0,00056		100,00%	0,05600%
13945	0,00056		100,00%	0,05600%
14070	0,00056		100,00%	0,05600%
14195	0,00056		100,00%	0,05600%
14320	0,00056		100,00%	0,05600%
13821	0,00056		100,00%	0,05600%
13946	0,00056		100,00%	0,05600%
14071	0,00056		100,00%	0,05600%
14196	0,00032		100,00%	0,03200%
14321	0,00056		100,00%	0,05600%
13822	0,00056		100,00%	0,05600%
13947	0,00056		100,00%	0,05600%
14072	0,00056		100,00%	0,05600%
14197	0,00032		100,00%	0,03200%
14322	0,00032		100,00%	0,03200%
13823	0,00056		100,00%	0,05600%
13948	0,00056		100,00%	0,05600%
14073	0,00056		100,00%	0,05600%
14198	0,00032		100,00%	0,03200%
14323	0,00032		100,00%	0,03200%
13824	0,00056		100,00%	0,05600%
13949	0,00056		100,00%	0,05600%
14074	0,00056		100,00%	0,05600%
14199	0,00032		100,00%	0,03200%
14324	0,00032		100,00%	0,03200%
13825	0,00056		100,00%	0,05600%
13950	0,00056		100,00%	0,05600%
14075	0,00032		100,00%	0,03200%
14200	0,00032		100,00%	0,03200%
14325	0,00032		100,00%	0,03200%
13826	0,00032		99,00%	0,03168%
13951	0,00032		100,00%	0,03200%
14076	0,00032		100,00%	0,03200%
14201	0,00032		100,00%	0,03200%
14326	0,00032		100,00%	0,03200%
13827	0,00032		99,00%	0,03168%
13952	0,00032		100,00%	0,03200%
14077	0,00032		100,00%	0,03200%
14202	0,00032		100,00%	0,03200%
14327	0,00032		100,00%	0,03200%
13828	0,00032		99,00%	0,03168%
13953	0,00032		100,00%	0,03200%
14078	0,00032		100,00%	0,03200%
14203	0,00032		100,00%	0,03200%
14328	0,00032		100,00%	0,03200%
13829	0,00032		96,00%	0,03072%
13954	0,00032		100,00%	0,03200%
14079	0,00032		100,00%	0,03200%
14204	0,00032		100,00%	0,03200%
14329	0,00032		100,00%	0,03200%

13830	0,00032		80,00%	0,02560%
13955	0,00032		98,00%	0,03136%
14080	0,00032		100,00%	0,03200%
14205	0,00032		100,00%	0,03200%
14330	0,00032		100,00%	0,03200%
13831	0,00032		56,00%	0,01792%
13956	0,00032		89,00%	0,02848%
14081	0,00032		100,00%	0,03200%
14206	0,00032		100,00%	0,03200%
14331	0,00032		100,00%	0,03200%
13832	0,00032		36,00%	0,01152%
13957	0,00032		63,00%	0,02016%
14082	0,00032		96,00%	0,03072%
14207	0,00032		100,00%	0,03200%
14332	0,00032		100,00%	0,03200%
13833	0,00009		30,00%	0,00270%
13958	0,00009		40,00%	0,00360%
14083	0,00009		75,00%	0,00675%
14208	0,00009		99,00%	0,00891%
14333	0,00009		100,00%	0,00900%
13834	0,00009		28,00%	0,00252%
13959	0,00009		31,00%	0,00279%
14084	0,00009		45,00%	0,00405%
14209	0,00009		90,00%	0,00810%
14334	0,00009		100,00%	0,00900%
13835	0,00009		27,00%	0,00243%
13960	0,00009		28,00%	0,00252%
14085	0,00009		32,00%	0,00288%
14210	0,00009		58,00%	0,00522%
14335	0,00009		98,00%	0,00882%
13836	0,00009		7,00%	0,00063%
13961	0,00009		27,00%	0,00243%
14086	0,00009		28,00%	0,00252%
14211	0,00009		35,00%	0,00315%
14336	0,00032		78,00%	0,02496%
13837	0,00009		5,00%	0,00045%
13962	0,00009		5,00%	0,00045%
14087	0,00009		24,00%	0,00216%
14212	0,00009		28,00%	0,00252%
14337	0,00032		39,00%	0,01248%
13963	0,00009		1,00%	0,00009%
14088	0,00032		1,00%	0,00032%
14213	0,00032		19,00%	0,00608%
14338	0,00032		29,00%	0,00928%
14089	0,00032		1,00%	0,00032%
14214	0,00032		1,00%	0,00032%
14339	0,00032		11,00%	0,00352%
14340	0,00032		3,00%	0,00096%
14446	0,00056		100,00%	0,05600%
14571	0,00032		100,00%	0,03200%

14447	0,00056		100,00%	0,05600%
14572	0,00056		100,00%	0,05600%
14448	0,00032		100,00%	0,03200%
14573	0,00056		100,00%	0,05600%
14698	0,00056		100,00%	0,05600%
14823	0,00032		100,00%	0,03200%
14449	0,00032		100,00%	0,03200%
14574	0,00032		100,00%	0,03200%
14699	0,00056		100,00%	0,05600%
14824	0,00056		100,00%	0,05600%
14949	0,00032		100,00%	0,03200%
14450	0,00032		100,00%	0,03200%
14575	0,00032		100,00%	0,03200%
14700	0,00032		100,00%	0,03200%
14825	0,00056		100,00%	0,05600%
14950	0,00056		100,00%	0,05600%
14451	0,00032		100,00%	0,03200%
14576	0,00032		100,00%	0,03200%
14701	0,00032		100,00%	0,03200%
14826	0,00032		100,00%	0,03200%
14951	0,00056		100,00%	0,05600%
14452	0,00032		100,00%	0,03200%
14577	0,00032		100,00%	0,03200%
14702	0,00032		100,00%	0,03200%
14827	0,00032		100,00%	0,03200%
14952	0,00032		100,00%	0,03200%
14453	0,00032		100,00%	0,03200%
14578	0,00032		100,00%	0,03200%
14703	0,00032		100,00%	0,03200%
14828	0,00032		100,00%	0,03200%
14953	0,00032		100,00%	0,03200%
14454	0,00032		100,00%	0,03200%
14579	0,00032		100,00%	0,03200%
14704	0,00032		100,00%	0,03200%
14829	0,00032		100,00%	0,03200%
14954	0,00032		100,00%	0,03200%
14455	0,00032		100,00%	0,03200%
14580	0,00032		100,00%	0,03200%
14705	0,00032		100,00%	0,03200%
14830	0,00032		100,00%	0,03200%
14955	0,00032		100,00%	0,03200%
14456	0,00032		100,00%	0,03200%
14581	0,00032		100,00%	0,03200%
14706	0,00032		100,00%	0,03200%
14831	0,00032		100,00%	0,03200%
14956	0,00032		100,00%	0,03200%
14457	0,00032		100,00%	0,03200%
14582	0,00032		100,00%	0,03200%
14707	0,00032		100,00%	0,03200%
14832	0,00032		100,00%	0,03200%

14957	0,00032	100,00%	0,03200%
14458	0,00009	100,00%	0,00900%
14583	0,00009	100,00%	0,00900%
14708	0,00009	100,00%	0,00900%
14833	0,00032	100,00%	0,03200%
14958	0,00032	100,00%	0,03200%
14459	0,00009	100,00%	0,00900%
14584	0,00009	100,00%	0,00900%
14709	0,00009	100,00%	0,00900%
14834	0,00032	100,00%	0,03200%
14959	0,00032	100,00%	0,03200%
14460	0,00032	100,00%	0,03200%
14585	0,00032	100,00%	0,03200%
14710	0,00032	100,00%	0,03200%
14835	0,00032	100,00%	0,03200%
14960	0,00032	100,00%	0,03200%
14461	0,00032	99,00%	0,03168%
14586	0,00032	99,00%	0,03168%
14711	0,00032	100,00%	0,03200%
14836	0,00032	100,00%	0,03200%
14961	0,00032	100,00%	0,03200%
14462	0,00032	88,00%	0,02816%
14587	0,00032	88,00%	0,02816%
14712	0,00032	100,00%	0,03200%
14837	0,00032	100,00%	0,03200%
14962	0,00032	100,00%	0,03200%
14463	0,00032	44,00%	0,01408%
14588	0,00032	44,00%	0,01408%
14713	0,00032	96,00%	0,03072%
14838	0,00032	100,00%	0,03200%
14963	0,00056	100,00%	0,05600%
14464	0,00032	29,00%	0,00928%
14589	0,00032	29,00%	0,00928%
14714	0,00032	49,00%	0,01568%
14839	0,00032	98,00%	0,03136%
14964	0,00056	100,00%	0,05600%
14465	0,00032	3,00%	0,00096%
14590	0,00032	3,00%	0,00096%
14715	0,00032	27,00%	0,00864%
14840	0,00056	55,00%	0,03080%
14965	0,00056	99,00%	0,05544%
14716	0,00032	17,00%	0,00544%
14841	0,00056	17,00%	0,00952%
14966	0,00056	58,00%	0,03248%
14842	0,00056	5,00%	0,00280%
14967	0,00056	5,00%	0,00280%
14968	0,00056	1,00%	0,00056%
15075	0,00032	100,00%	0,03200%
15076	0,00056	100,00%	0,05600%
15201	0,00056	100,00%	0,05600%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15326	0,00056		100,00%	0,05600%
15451	0,00056		100,00%	0,05600%
15576	0,00056		99,00%	0,05544%
15077	0,00056		100,00%	0,05600%
15202	0,00056		100,00%	0,05600%
15327	0,00056		100,00%	0,05600%
15452	0,00056		100,00%	0,05600%
15577	0,00056		98,00%	0,05488%
15078	0,00056		100,00%	0,05600%
15203	0,00056		100,00%	0,05600%
15328	0,00056		100,00%	0,05600%
15453	0,00056		100,00%	0,05600%
15578	0,00056		100,00%	0,05600%
15079	0,00032		100,00%	0,03200%
15204	0,00032		100,00%	0,03200%
15329	0,00056		100,00%	0,05600%
15454	0,00056		100,00%	0,05600%
15579	0,00056		100,00%	0,05600%
15080	0,00032		100,00%	0,03200%
15205	0,00032		100,00%	0,03200%
15330	0,00056		100,00%	0,05600%
15455	0,00056		100,00%	0,05600%
15580	0,00056		100,00%	0,05600%
15081	0,00032		100,00%	0,03200%
15206	0,00032		100,00%	0,03200%
15331	0,00056		100,00%	0,05600%
15456	0,00056		100,00%	0,05600%
15581	0,00056		100,00%	0,05600%
15082	0,00032		100,00%	0,03200%
15207	0,00032		100,00%	0,03200%
15332	0,00056		100,00%	0,05600%
15457	0,00056		100,00%	0,05600%
15582	0,00056		100,00%	0,05600%
15083	0,00032		100,00%	0,03200%
15208	0,00032		100,00%	0,03200%
15333	0,00056		100,00%	0,05600%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%
15583	0,00056		100,00%	0,05600%
15084	0,00032		100,00%	0,03200%
15209	0,00056		100,00%	0,05600%
15334	0,00056		100,00%	0,05600%
15459	0,00056		100,00%	0,05600%
15584	0,00056		100,00%	0,05600%
15085	0,00056		100,00%	0,05600%
15210	0,00056		100,00%	0,05600%
15335	0,00056		100,00%	0,05600%
15460	0,00056		100,00%	0,05600%
15585	0,00056		100,00%	0,05600%
15086	0,00056		100,00%	0,05600%
15211	0,00056		100,00%	0,05600%

15336	0,00056		100,00%	0,05600%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		100,00%	0,05600%
15212	0,00056		100,00%	0,05600%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15088	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		100,00%	0,05600%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15089	0,00056		100,00%	0,05600%
15214	0,00056		100,00%	0,05600%
15339	0,00056		100,00%	0,05600%
15464	0,00079		100,00%	0,07900%
15589	0,00079		100,00%	0,07900%
15090	0,00056		100,00%	0,05600%
15215	0,00079		100,00%	0,07900%
15340	0,00079		100,00%	0,07900%
15465	0,00079		100,00%	0,07900%
15590	0,00079		100,00%	0,07900%
15091	0,00056		100,00%	0,05600%
15216	0,00079		100,00%	0,07900%
15341	0,00079		100,00%	0,07900%
15466	0,00079		100,00%	0,07900%
15591	0,00079		100,00%	0,07900%
15092	0,00056		66,00%	0,03696%
15217	0,00079		100,00%	0,07900%
15342	0,00079		100,00%	0,07900%
15467	0,00079		100,00%	0,07900%
15592	0,00079		100,00%	0,07900%
15093	0,00056		1,00%	0,00056%
15218	0,00056		92,00%	0,05152%
15343	0,00079		100,00%	0,07900%
15468	0,00079		100,00%	0,07900%
15593	0,00079		100,00%	0,07900%
15219	0,00056		100,00%	0,05600%
15344	0,00079		100,00%	0,07900%
15469	0,00079		100,00%	0,07900%
15594	0,00079		56,00%	0,04424%
15345	0,00079		23,00%	0,01817%
15470	0,00079		23,00%	0,01817%
15595	0,00079		35,00%	0,02765%
15471	0,00079		1,00%	0,00079%
15596	0,00079		1,00%	0,00079%
15703	0,00056		99,00%	0,05544%
15828	0,00079		97,00%	0,07663%
15704	0,00079		99,00%	0,07821%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15829	0,00079		96,00%	0,07584%
15954	0,00079		88,00%	0,06952%
15705	0,00079		99,00%	0,07821%
15830	0,00079		94,00%	0,07426%
15955	0,00079		88,00%	0,06952%
16080	0,00079		86,00%	0,06794%
16205	0,00102		86,00%	0,08772%
15706	0,00079		99,00%	0,07821%
15831	0,00079		91,00%	0,07189%
15956	0,00079		87,00%	0,06873%
16081	0,00079		86,00%	0,06794%
16206	0,00102		84,00%	0,08568%
15707	0,00079		98,00%	0,07742%
15832	0,00079		90,00%	0,07110%
15957	0,00079		86,00%	0,06794%
16082	0,00079		86,00%	0,06794%
16207	0,00102		80,00%	0,08160%
15708	0,00079		97,00%	0,07663%
15833	0,00079		87,00%	0,06873%
15958	0,00079		86,00%	0,06794%
16083	0,00079		85,00%	0,06715%
16208	0,00102		63,00%	0,06426%
15709	0,00079		96,00%	0,07584%
15834	0,00079		87,00%	0,06873%
15959	0,00079		86,00%	0,06794%
16084	0,00079		81,00%	0,06399%
16209	0,00102		58,00%	0,05916%
15710	0,00079		97,00%	0,07663%
15835	0,00079		87,00%	0,06873%
15960	0,00079		86,00%	0,06794%
16085	0,00102		66,00%	0,06732%
16210	0,00102		53,00%	0,05406%
15711	0,00079		99,00%	0,07821%
15836	0,00079		88,00%	0,06952%
15961	0,00079		84,00%	0,06636%
16086	0,00079		60,00%	0,04740%
16211	0,00102		52,00%	0,05304%
15712	0,00079		100,00%	0,07900%
15837	0,00079		89,00%	0,07031%
15962	0,00079		80,00%	0,06320%
16087	0,00079		56,00%	0,04424%
16212	0,00102		50,00%	0,05100%
15713	0,00079		100,00%	0,07900%
15838	0,00079		91,00%	0,07189%
15963	0,00079		77,00%	0,06083%
16088	0,00079		54,00%	0,04266%
16213	0,00102		48,00%	0,04896%
15714	0,00079		100,00%	0,07900%
15839	0,00079		90,00%	0,07110%
15964	0,00079		70,00%	0,05530%

16089	0,00079		51,00%	0,04029%
16214	0,00079		43,00%	0,03397%
15715	0,00079		100,00%	0,07900%
15840	0,00079		88,00%	0,06952%
15965	0,00079		64,00%	0,05056%
16090	0,00079		46,00%	0,03634%
16215	0,00079		40,00%	0,03160%
15716	0,00079		100,00%	0,07900%
15841	0,00079		80,00%	0,06320%
15966	0,00079		50,00%	0,03950%
16091	0,00079		41,00%	0,03239%
16216	0,00079		39,00%	0,03081%
15717	0,00079		95,00%	0,07505%
15842	0,00079		56,00%	0,04424%
15967	0,00079		40,00%	0,03160%
16092	0,00079		38,00%	0,03002%
16217	0,00079		38,00%	0,03002%
15718	0,00079		62,00%	0,04898%
15843	0,00079		39,00%	0,03081%
15968	0,00079		38,00%	0,03002%
16093	0,00079		37,00%	0,02923%
16218	0,00079		36,00%	0,02844%
15719	0,00079		38,00%	0,03002%
15844	0,00079		37,00%	0,02923%
15969	0,00079		36,00%	0,02844%
16094	0,00079		35,00%	0,02765%
16219	0,00079		35,00%	0,02765%
15720	0,00079		35,00%	0,02765%
15845	0,00079		35,00%	0,02765%
15970	0,00079		34,00%	0,02686%
16095	0,00079		34,00%	0,02686%
16220	0,00079		34,00%	0,02686%
15721	0,00079		1,00%	0,00079%
15846	0,00079		2,00%	0,00158%
15971	0,00079		2,00%	0,00158%
16096	0,00079		4,00%	0,00316%
16221	0,00079		9,00%	0,00711%
16331	0,00102		69,00%	0,07038%
16456	0,00125		64,00%	0,08000%
16332	0,00102		65,00%	0,06630%
16457	0,00102		53,00%	0,05406%
16582	0,00125		50,00%	0,06250%
16333	0,00102		53,00%	0,05406%
16458	0,00102		51,00%	0,05202%
16583	0,00102		51,00%	0,05202%
16708	0,00102		47,00%	0,04794%
16833	0,00125		48,00%	0,06000%
16334	0,00102		53,00%	0,05406%
16459	0,00102		51,00%	0,05202%
16584	0,00102		51,00%	0,05202%

16709	0,00102		50,00%	0,05100%
16834	0,00125		45,00%	0,05625%
16335	0,00102		51,00%	0,05202%
16460	0,00102		51,00%	0,05202%
16585	0,00102		50,00%	0,05100%
16710	0,00102		46,00%	0,04692%
16835	0,00125		40,00%	0,05000%
16336	0,00102		50,00%	0,05100%
16461	0,00102		50,00%	0,05100%
16586	0,00102		45,00%	0,04590%
16711	0,00125		42,00%	0,05250%
16836	0,00102		39,00%	0,03978%
16337	0,00102		48,00%	0,04896%
16462	0,00102		43,00%	0,04386%
16587	0,00102		41,00%	0,04182%
16712	0,00102		38,00%	0,03876%
16837	0,00102		38,00%	0,03876%
16338	0,00102		41,00%	0,04182%
16463	0,00102		40,00%	0,04080%
16588	0,00102		39,00%	0,03978%
16713	0,00102		38,00%	0,03876%
16838	0,00102		38,00%	0,03876%
16339	0,00102		39,00%	0,03978%
16464	0,00102		39,00%	0,03978%
16589	0,00102		39,00%	0,03978%
16714	0,00102		38,00%	0,03876%
16839	0,00102		38,00%	0,03876%
16340	0,00102		39,00%	0,03978%
16465	0,00102		39,00%	0,03978%
16590	0,00102		39,00%	0,03978%
16715	0,00102		38,00%	0,03876%
16840	0,00102		37,00%	0,03774%
16341	0,00079		38,00%	0,03002%
16466	0,00079		38,00%	0,03002%
16591	0,00079		37,00%	0,02923%
16716	0,00079		36,00%	0,02844%
16841	0,00079		36,00%	0,02844%
16342	0,00079		36,00%	0,02844%
16467	0,00079		36,00%	0,02844%
16592	0,00079		36,00%	0,02844%
16717	0,00079		36,00%	0,02844%
16842	0,00079		36,00%	0,02844%
16343	0,00079		36,00%	0,02844%
16468	0,00079		36,00%	0,02844%
16593	0,00079		36,00%	0,02844%
16718	0,00079		36,00%	0,02844%
16843	0,00079		35,00%	0,02765%
16344	0,00079		34,00%	0,02686%
16469	0,00079		34,00%	0,02686%
16594	0,00056		34,00%	0,01904%

16719	0,00056		35,00%	0,01960%
16844	0,00056		35,00%	0,01960%
16345	0,00079		34,00%	0,02686%
16470	0,00079		34,00%	0,02686%
16595	0,00079		34,00%	0,02686%
16720	0,00056		34,00%	0,01904%
16845	0,00032		34,00%	0,01088%
16346	0,00056		15,00%	0,00840%
16471	0,00056		22,00%	0,01232%
16596	0,00056		29,00%	0,01624%
16721	0,00056		32,00%	0,01792%
16846	0,00032		34,00%	0,01088%
16472	0,00056		1,00%	0,00056%
16597	0,00056		1,00%	0,00056%
16722	0,00032		1,00%	0,00032%
16847	0,00032		4,00%	0,00128%
16959	0,00102		37,00%	0,03774%
17084	0,00102		33,00%	0,03366%
16960	0,00079		39,00%	0,03081%
17085	0,00079		38,00%	0,03002%
17210	0,00079		36,00%	0,02844%
16961	0,00079		38,00%	0,03002%
17086	0,00079		38,00%	0,03002%
17211	0,00079		38,00%	0,03002%
17336	0,00125		29,00%	0,03625%
17461	0,00125		34,00%	0,04250%
16962	0,00102		38,00%	0,03876%
17087	0,00102		38,00%	0,03876%
17212	0,00079		37,00%	0,02923%
17337	0,00125		38,00%	0,04750%
17462	0,00125		37,00%	0,04625%
16963	0,00102		37,00%	0,03774%
17088	0,00102		38,00%	0,03876%
17213	0,00079		38,00%	0,03002%
17338	0,00125		37,00%	0,04625%
17463	0,00125		37,00%	0,04625%
16964	0,00102		37,00%	0,03774%
17089	0,00102		37,00%	0,03774%
17214	0,00102		37,00%	0,03774%
17339	0,00102		36,00%	0,03672%
17464	0,00125		36,00%	0,04500%
16965	0,00102		37,00%	0,03774%
17090	0,00102		37,00%	0,03774%
17215	0,00102		37,00%	0,03774%
17340	0,00079		36,00%	0,02844%
17465	0,00102		36,00%	0,03672%
16966	0,00079		36,00%	0,02844%
17091	0,00079		36,00%	0,02844%
17216	0,00079		36,00%	0,02844%
17341	0,00102		36,00%	0,03672%

17466	0,00079		36,00%	0,02844%
16967	0,00079		36,00%	0,02844%
17092	0,00079		35,00%	0,02765%
17217	0,00079		36,00%	0,02844%
17342	0,00079		36,00%	0,02844%
17467	0,00102		36,00%	0,03672%
16968	0,00079		35,00%	0,02765%
17093	0,00079		35,00%	0,02765%
17218	0,00079		35,00%	0,02765%
17343	0,00079		35,00%	0,02765%
17468	0,00079		35,00%	0,02765%
16969	0,00056		35,00%	0,01960%
17094	0,00032		35,00%	0,01120%
17219	0,00032		35,00%	0,01120%
17344	0,00079		35,00%	0,02765%
17469	0,00079		35,00%	0,02765%
16970	0,00032		34,00%	0,01088%
17095	0,00032		34,00%	0,01088%
17220	0,00032		34,00%	0,01088%
17345	0,00032		35,00%	0,01120%
17470	0,00032		35,00%	0,01120%
16971	0,00032		34,00%	0,01088%
17096	0,00032		34,00%	0,01088%
17221	0,00032		34,00%	0,01088%
17346	0,00032		34,00%	0,01088%
17471	0,00032		34,00%	0,01088%
16972	0,00032		12,00%	0,00384%
17097	0,00032		22,00%	0,00704%
17222	0,00032		29,00%	0,00928%
17347	0,00032		32,00%	0,01024%
17472	0,00032		34,00%	0,01088%
17098	0,00032		1,00%	0,00032%
17223	0,00032		1,00%	0,00032%
17348	0,00032		1,00%	0,00032%
17473	0,00032		5,00%	0,00160%
17587	0,00125		37,00%	0,04625%
17588	0,00125		37,00%	0,04625%
17713	0,00125		36,00%	0,04500%
17589	0,00125		37,00%	0,04625%
17714	0,00125		36,00%	0,04500%
17839	0,00125		35,00%	0,04375%
17964	0,00125		28,00%	0,03500%
18089	0,00125		27,00%	0,03375%
17590	0,00102		36,00%	0,03672%
17715	0,00125		36,00%	0,04500%
17840	0,00125		36,00%	0,04500%
17965	0,00125		36,00%	0,04500%
18090	0,00125		36,00%	0,04500%
17591	0,00102		36,00%	0,03672%
17716	0,00102		36,00%	0,03672%

17841	0,00032		36,00%	0,01152%
17966	0,00032		36,00%	0,01152%
18091	0,00125		36,00%	0,04500%
17592	0,00102		36,00%	0,03672%
17717	0,00102		36,00%	0,03672%
17842	0,00102		36,00%	0,03672%
17967	0,00032		36,00%	0,01152%
18092	0,00032		35,00%	0,01120%
17593	0,00079		35,00%	0,02765%
17718	0,00102		35,00%	0,03570%
17843	0,00102		36,00%	0,03672%
17968	0,00102		36,00%	0,03672%
18093	0,00125		36,00%	0,04500%
17594	0,00079		35,00%	0,02765%
17719	0,00102		35,00%	0,03570%
17844	0,00102		35,00%	0,03570%
17969	0,00102		35,00%	0,03570%
18094	0,00102		36,00%	0,03672%
17595	0,00079		34,00%	0,02686%
17720	0,00079		35,00%	0,02765%
17845	0,00032		35,00%	0,01120%
17970	0,00102		35,00%	0,03570%
18095	0,00102		35,00%	0,03570%
17596	0,00079		34,00%	0,02686%
17721	0,00079		34,00%	0,02686%
17846	0,00032		34,00%	0,01088%
17971	0,00102		34,00%	0,03468%
18096	0,00102		34,00%	0,03468%
17597	0,00079		34,00%	0,02686%
17722	0,00079		34,00%	0,02686%
17847	0,00032		34,00%	0,01088%
17972	0,00102		34,00%	0,03468%
18097	0,00102		34,00%	0,03468%
17598	0,00056		11,00%	0,00616%
17723	0,00079		18,00%	0,01422%
17848	0,00079		26,00%	0,02054%
17973	0,00102		31,00%	0,03162%
18098	0,00102		34,00%	0,03468%
17599	0,00056		1,00%	0,00056%
17724	0,00079		1,00%	0,00079%
17849	0,00079		2,00%	0,00158%
17974	0,00102		5,00%	0,00510%
18099	0,00102		11,00%	0,01122%
17850	0,00079		1,00%	0,00079%
17975	0,00032		1,00%	0,00032%
18100	0,00102		1,00%	0,00102%
18215	0,00125		32,00%	0,04000%
18216	0,00125		36,00%	0,04500%
18341	0,00125		23,00%	0,02875%
18217	0,00125		36,00%	0,04500%

18342	0,00125		35,00%	0,04375%
18467	0,00125		35,00%	0,04375%
18592	0,00125		34,00%	0,04250%
18218	0,00125		36,00%	0,04500%
18343	0,00125		36,00%	0,04500%
18468	0,00125		35,00%	0,04375%
18593	0,00125		35,00%	0,04375%
18718	0,00125		35,00%	0,04375%
18219	0,00125		35,00%	0,04375%
18344	0,00125		35,00%	0,04375%
18469	0,00125		36,00%	0,04500%
18594	0,00125		35,00%	0,04375%
18719	0,00125		36,00%	0,04500%
18220	0,00125		35,00%	0,04375%
18345	0,00125		35,00%	0,04375%
18470	0,00125		35,00%	0,04375%
18595	0,00125		35,00%	0,04375%
18720	0,00125		35,00%	0,04375%
18221	0,00125		35,00%	0,04375%
18346	0,00125		35,00%	0,04375%
18471	0,00125		35,00%	0,04375%
18596	0,00125		35,00%	0,04375%
18721	0,00125		35,00%	0,04375%
18222	0,00125		34,00%	0,04250%
18347	0,00125		34,00%	0,04250%
18472	0,00125		35,00%	0,04375%
18597	0,00125		35,00%	0,04375%
18722	0,00125		35,00%	0,04375%
18223	0,00125		34,00%	0,04250%
18348	0,00125		34,00%	0,04250%
18473	0,00125		34,00%	0,04250%
18598	0,00125		34,00%	0,04250%
18723	0,00148		34,00%	0,05032%
18224	0,00125		19,00%	0,02375%
18349	0,00125		28,00%	0,03500%
18474	0,00148		33,00%	0,04884%
18599	0,00148		34,00%	0,05032%
18724	0,00148		34,00%	0,05032%
18225	0,00125		2,00%	0,00250%
18350	0,00125		3,00%	0,00375%
18475	0,00148		5,00%	0,00740%
18600	0,00148		9,00%	0,01332%
18725	0,00148		16,00%	0,02368%
18226	0,00125		1,00%	0,00125%
18351	0,00125		1,00%	0,00125%
18476	0,00148		1,00%	0,00148%
18601	0,00148		1,00%	0,00148%
18726	0,00148		1,00%	0,00148%
18602	0,00148		1,00%	0,00148%
18727	0,00148		1,00%	0,00148%

18844	0,00125		35,00%	0,04375%
18969	0,00102		34,00%	0,03468%
18845	0,00125		35,00%	0,04375%
18970	0,00125		35,00%	0,04375%
19095	0,00125		34,00%	0,04250%
18846	0,00125		35,00%	0,04375%
18971	0,00125		35,00%	0,04375%
19096	0,00125		35,00%	0,04375%
19221	0,00125		32,00%	0,04000%
19346	0,00125		35,00%	0,04375%
18847	0,00125		35,00%	0,04375%
18972	0,00125		35,00%	0,04375%
19097	0,00125		35,00%	0,04375%
19222	0,00125		35,00%	0,04375%
19347	0,00125		35,00%	0,04375%
18848	0,00148		34,00%	0,05032%
18973	0,00125		35,00%	0,04375%
19098	0,00125		35,00%	0,04375%
19223	0,00125		35,00%	0,04375%
19348	0,00125		35,00%	0,04375%
18849	0,00148		34,00%	0,05032%
18974	0,00148		34,00%	0,05032%
19099	0,00125		34,00%	0,04250%
19224	0,00125		34,00%	0,04250%
19349	0,00125		34,00%	0,04250%
18850	0,00148		22,00%	0,03256%
18975	0,00148		27,00%	0,03996%
19100	0,00125		32,00%	0,04000%
19225	0,00125		33,00%	0,04125%
19350	0,00125		33,00%	0,04125%
18851	0,00148		3,00%	0,00444%
18976	0,00148		5,00%	0,00740%
19101	0,00125		10,00%	0,01250%
19226	0,00125		14,00%	0,01750%
19351	0,00125		20,00%	0,02500%
18852	0,00148		1,00%	0,00148%
18977	0,00148		1,00%	0,00148%
19102	0,00125		1,00%	0,00125%
19227	0,00125		2,00%	0,00250%
19352	0,00125		4,00%	0,00500%
19103	0,00125		1,00%	0,00125%
19228	0,00125		1,00%	0,00125%
19353	0,00125		1,00%	0,00125%
19472	0,00102		34,00%	0,03468%
19473	0,00125		35,00%	0,04375%
19598	0,00125		34,00%	0,04250%
19474	0,00125		34,00%	0,04250%
19599	0,00125		34,00%	0,04250%
19724	0,00125		32,00%	0,04000%
19849	0,00102		31,00%	0,03162%

19475	0,00125		33,00%	0,04125%
19600	0,00125		33,00%	0,04125%
19725	0,00125		32,00%	0,04000%
19850	0,00102		20,00%	0,02040%
19975	0,00102		23,00%	0,02346%
19476	0,00125		24,00%	0,03000%
19601	0,00125		25,00%	0,03125%
19726	0,00125		21,00%	0,02625%
19851	0,00102		17,00%	0,01734%
19976	0,00102		4,00%	0,00408%
19477	0,00125		5,00%	0,00625%
19602	0,00125		4,00%	0,00500%
19727	0,00125		4,00%	0,00500%
19852	0,00102		1,00%	0,00102%
19977	0,00102		1,00%	0,00102%
19478	0,00125		1,00%	0,00125%
19603	0,00125		1,00%	0,00125%
19728	0,00125		1,00%	0,00125%
19853	0,00102		1,00%	0,00102%
20101	0,00079		4,00%	0,00316%
20226	0,00079		1,00%	0,00079%
20102	0,00079		1,00%	0,00079%
20227	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	76,24%	0,00%	Prob. Ponderada Total	35,70%

Meroplâncton

Fase de Produção



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

Resultados									
CVA nome	Meroplâncton		Categoria Cons.		Menor(<1 a)				
Fase	Produção								
Campo	Tipo de Óleo	Volume (m3) / Ponto de Modelagem	Período	Grupo de Cenários	Frequencia	Prob. Ponderada de Toque (%)	Risco Ambiental		
Camorim	Diesel	8	V	55 V	2,81E-01	5,27%	2,96E-02		
		PCM 1	I	55 I		5,27%			
		200	V	56 V	2,34E-02	5,38%	2,43E-03		
		PCM 1	I	56 I		5,03%			
		500	V	57 V	7,99E-03	5,31%	8,28E-04		
		PCM 1	I	57 I		5,05%			
	Bruto	8	V	58 V	4,25E-01	5,31%	4,38E-02		
		PCM 1	I	58 I		5,00%			
		200	V	59 V	4,75E-02	5,43%	4,95E-03		
		PCM 1	I	59 I		4,99%			
		207	V	60 V	2,72E-02	5,48%	2,85E-03		
		PCM 1	I	60 I		5,00%			
		8	V	61 V	4,13E-01	9,59%	1,23E-01		
		PCM 9	I	61 I		20,15%			
		200	V	62 V	7,41E-02	10,24%	2,25E-02		
		PCM 9	I	62 I		20,16%			
		248	V	63 V	2,63E-02	12,18%	9,11E-03		
		PCM 9	I	63 I		22,45%			
		420	V	64 V	1,28E-03	12,72%	3,08E-04		
		CM 10	I	64 I		22,72%			
Dourado	Diesel	8	V	65 V	9,44E-02	7,80%	7,95E-03		
		PDO1	I	65 I		9,06%			
		200	V	66 V	4,03E-03	7,79%	3,31E-04		
		PDO1	I	66 I		8,63%			
		500	V	67 V	1,46E-03	7,73%	1,23E-04		
		PDO1	I	67 I		9,14%			
	Bruto	8	V	68 V	1,79E-01	9,64%	1,84E-02		
		PDO1	I	68 I		10,87%			
		200	V	69 V	4,30E-02	9,68%	4,42E-03		
		PDO1	I	69 I		10,86%			
		8	V	70 V	3,40E-02	9,06%	3,30E-03		
		PDO2	I	70 I		10,34%			
		200	V	71 V	1,05E-02	9,10%	1,02E-03		
		PDO2	I	71 I		10,33%			
		8	V	72 V	4,06E-03	9,78%	4,18E-04		
		PDO4	I	72 I		10,82%			
		200	V	73 V	4,06E-03	9,22%	4,14E-04		
		PDO4	I	73 I		11,18%			
		7500	V	74 V	6,38E-04	18,90%	2,27E-04		
		PDO4	I	74 I		52,20%			
		8	V	75 V	2,84E-02	8,68%	2,72E-03		
		PDO6	I	75 I		10,51%			
		7500	V	76 V	1,91E-03	18,90%	5,82E-04		
		PDO6	I	76 I		42,09%			
		Guaricema	Diesel	7500	V	77 V	1,95E-09	18,24%	5,72E-10
				DO16	I	77 I		40,44%	
8	V			78 V	4,82E-02	5,10%	2,66E-03		
PGA3	I			78 I		5,94%			
200	V			79 V	3,33E-03	5,08%	1,85E-04		
PGA3	I			79 I		6,03%			
500	V		80 V	1,22E-03	5,10%	6,83E-05			
PGA3	I		80 I		6,10%				
Bruto	8		V	81 V	1,64E-01	5,56%	9,84E-03		
	PGA3		I	81 I		6,44%			
	200		V	82 V	3,28E-02	5,15%	1,83E-03		
	PGA3		I	82 I		6,03%			
	264		V	83 V	1,10E-01	3,75%	4,43E-03		
	PGA3		I	83 I		4,30%			
	7500		V	84 V	2,23E-03	5,26%	2,15E-04		
	PE5		I	84 I		13,99%			
	8		V	85 V	1,24E-01	4,73%	7,57E-03		
	PGA10		I	85 I		7,48%			
	200		V	86 V	4,57E-02	4,38%	2,32E-03		
	PGA10		I	86 I		5,78%			
	7500		V	87 V	2,87E-03	9,82%	5,37E-04		
	PGA10		I	87 I		27,56%			
	7500		V	88 V	1,62E-09	7,52%	1,97E-10		
	GA7		I	88 I		16,77%			
	7500		V	89 V	3,25E-10	5,99%	3,84E-11		
	GA58		I	89 I		17,67%			
				V	90 V	3,25E-10	15,28%	8,28E-11	
				I	90 I		35,70%		
			Risco Total	3,09E-01	Risco Ambiental	8 m3	2,49E-01		
						200 m3	4,04E-02		
						200 - 500 m3	1,77E-02		
						7.500 m3	1,56E-03		

Categoria de Consequência		Menor (<1 a)	Moderado (1-3 a)	Considerável (3-10 a)	Grave (>10 a)
Tempo Médio de Recuperação (anos)		0,5	2	6,5	20
Tempo de Recorrência (anos)	8 m3	4,014682654			
	200 m3	24,73422618			
	200 - 500 m3	56,45444399			
	7.500 m3	640,8278498			
Tempo de Recuperação / Tempo de Recorrência	8 m3	12,45%			
	200 m3	2,02%			
	200 - 500 m3	0,89%			
	7.500 m3	0,08%			

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,48E-02
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	5,27%
Grupo Cenário nº, período	55 V	8 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,81E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,41E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13942	0,00056		2,25%	0,00126%
13943	0,00056		2,25%	0,00126%
14068	0,00056		2,50%	0,00140%
14069	0,00056		2,50%	0,00140%
14194	0,00056		2,25%	0,00126%
14319	0,00056		4,25%	0,00238%
14195	0,00056		2,25%	0,00126%
14320	0,00056		1,00%	0,00056%
14321	0,00056		1,00%	0,00056%
14322	0,00032		0,25%	0,00008%
14446	0,00056		4,75%	0,00266%
14571	0,00032		4,75%	0,00152%
14447	0,00056		2,00%	0,00112%
14572	0,00056		4,75%	0,00266%
14448	0,00032		0,50%	0,00016%
14573	0,00056		1,00%	0,00056%
14698	0,00056		5,00%	0,00280%
14823	0,00032		4,50%	0,00144%
14574	0,00032		0,50%	0,00016%
14699	0,00056		5,00%	0,00280%
14824	0,00056		5,75%	0,00322%
14949	0,00032		7,25%	0,00232%
14575	0,00032		0,50%	0,00016%
14700	0,00032		1,25%	0,00040%
14825	0,00056		5,75%	0,00322%
14950	0,00056		3,75%	0,00210%
14701	0,00032		1,25%	0,00040%
14826	0,00032		2,50%	0,00080%
14951	0,00056		3,75%	0,00210%
14827	0,00032		0,75%	0,00024%
14952	0,00032		2,50%	0,00080%
14953	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		5,00%	0,00160%
15076	0,00056		5,00%	0,00280%
15201	0,00056		4,25%	0,00238%
15326	0,00056		7,75%	0,00434%
15451	0,00056		13,25%	0,00742%
15576	0,00056		16,25%	0,00910%
15077	0,00056		3,00%	0,00168%
15202	0,00056		4,25%	0,00238%
15327	0,00056		4,00%	0,00224%
15452	0,00056		7,75%	0,00434%
15577	0,00056		13,75%	0,00770%

15078	0,00056		1,50%	0,00084%
15203	0,00056		2,25%	0,00126%
15328	0,00056		4,00%	0,00224%
15453	0,00056		4,25%	0,00238%
15578	0,00056		7,25%	0,00406%
15204	0,00032		1,25%	0,00040%
15329	0,00056		1,25%	0,00070%
15454	0,00056		4,25%	0,00238%
15579	0,00056		7,25%	0,00406%
15330	0,00056		1,25%	0,00070%
15455	0,00056		2,00%	0,00112%
15580	0,00056		4,25%	0,00238%
15456	0,00056		0,75%	0,00042%
15581	0,00056		2,25%	0,00126%
15703	0,00056		14,25%	0,00798%
15828	0,00079		20,25%	0,01600%
15704	0,00079		7,75%	0,00612%
15829	0,00079		15,00%	0,01185%
15954	0,00079		21,00%	0,01659%
15705	0,00079		7,75%	0,00612%
15830	0,00079		7,50%	0,00593%
15955	0,00079		21,00%	0,01659%
16080	0,00079		24,50%	0,01936%
16205	0,00102		25,75%	0,02626%
15706	0,00079		3,25%	0,00257%
15831	0,00079		7,50%	0,00593%
15956	0,00079		7,00%	0,00553%
16081	0,00079		15,25%	0,01205%
16206	0,00102		22,75%	0,02321%
15707	0,00079		1,75%	0,00138%
15832	0,00079		3,25%	0,00257%
15957	0,00079		7,00%	0,00553%
16082	0,00079		7,25%	0,00573%
16207	0,00102		22,75%	0,02321%
15833	0,00079		0,75%	0,00059%
15958	0,00079		3,50%	0,00277%
16083	0,00079		7,25%	0,00573%
16208	0,00102		7,75%	0,00791%
15959	0,00079		0,25%	0,00020%
16084	0,00079		3,25%	0,00257%
16209	0,00102		7,75%	0,00791%
16085	0,00102		0,50%	0,00051%
16210	0,00102		3,75%	0,00383%
16211	0,00102		0,50%	0,00051%
16331	0,00102		27,25%	0,02780%
16456	0,00125		39,75%	0,04969%
16332	0,00102		24,00%	0,02448%
16457	0,00102		24,00%	0,02448%
16582	0,00125		43,75%	0,05469%
16333	0,00102		24,00%	0,02448%

16458	0,00102		24,00%	0,02448%
16583	0,00102		34,50%	0,03519%
16708	0,00102		48,50%	0,04947%
16833	0,00125		59,50%	0,07438%
16334	0,00102		10,25%	0,01045%
16459	0,00102		21,00%	0,02142%
16584	0,00102		26,00%	0,02652%
16709	0,00102		39,50%	0,04029%
16834	0,00125		55,25%	0,06906%
16335	0,00102		10,25%	0,01045%
16460	0,00102		21,00%	0,02142%
16585	0,00102		21,75%	0,02219%
16710	0,00102		29,50%	0,03009%
16835	0,00125		48,00%	0,06000%
16336	0,00102		5,00%	0,00510%
16461	0,00102		11,25%	0,01147%
16586	0,00102		21,75%	0,02219%
16711	0,00125		22,75%	0,02844%
16836	0,00102		37,25%	0,03800%
16337	0,00102		0,50%	0,00051%
16462	0,00102		5,00%	0,00510%
16587	0,00102		11,75%	0,01198%
16712	0,00102		14,00%	0,01428%
16837	0,00102		25,25%	0,02575%
16588	0,00102		4,75%	0,00484%
16713	0,00102		14,00%	0,01428%
16838	0,00102		25,25%	0,02575%
16714	0,00102		2,75%	0,00280%
16839	0,00102		14,50%	0,01479%
16840	0,00102		1,50%	0,00153%
16959	0,00102		66,00%	0,06732%
17084	0,00102		74,25%	0,07573%
16960	0,00079		64,25%	0,05076%
17085	0,00079		72,00%	0,05688%
17210	0,00079		78,25%	0,06182%
16961	0,00079		57,00%	0,04503%
17086	0,00079		72,50%	0,05727%
17211	0,00079		84,00%	0,06636%
17336	0,00125		77,50%	0,09687%
17461	0,00125		77,50%	0,09687%
16962	0,00102		45,50%	0,04641%
17087	0,00102		65,75%	0,06706%
17212	0,00079		87,25%	0,06893%
17337	0,00125		82,75%	0,10344%
17462	0,00125		82,75%	0,10344%
16963	0,00102		27,00%	0,02754%
17088	0,00102		65,75%	0,06706%
17213	0,00079		79,75%	0,06300%
17338	0,00125		95,50%	0,11937%
17463	0,00125		80,75%	0,10094%

16964	0,00102		27,00%	0,02754%
17089	0,00102		31,50%	0,03213%
17214	0,00102		65,50%	0,06681%
17339	0,00102		92,25%	0,09410%
17464	0,00125		94,50%	0,11812%
16965	0,00102		13,75%	0,01403%
17090	0,00102		31,50%	0,03213%
17215	0,00102		65,50%	0,06681%
17340	0,00079		83,75%	0,06616%
17465	0,00102		99,25%	0,10123%
16966	0,00079		0,25%	0,00020%
17091	0,00079		12,75%	0,01007%
17216	0,00079		46,00%	0,03634%
17341	0,00102		67,50%	0,06885%
17466	0,00079		98,75%	0,07801%
17217	0,00079		10,00%	0,00790%
17342	0,00079		67,50%	0,05333%
17467	0,00102		98,50%	0,10047%
17343	0,00079		9,75%	0,00770%
17468	0,00079		98,50%	0,07781%
17469	0,00079		0,75%	0,00059%
17587	0,00125		73,50%	0,09188%
17588	0,00125		80,75%	0,10094%
17713	0,00125		57,50%	0,07188%
17589	0,00125		94,50%	0,11812%
17714	0,00125		66,75%	0,08344%
17839	0,00125		37,75%	0,04719%
17964	0,00125		15,75%	0,01969%
18089	0,00125		5,50%	0,00687%
17590	0,00102		99,25%	0,10123%
17715	0,00125		78,50%	0,09812%
17840	0,00125		38,50%	0,04812%
17965	0,00125		11,50%	0,01438%
18090	0,00125		3,75%	0,00469%
17591	0,00102		100,00%	0,10200%
17716	0,00102		100,00%	0,10200%
17841	0,00032		38,50%	0,01232%
17966	0,00032		5,00%	0,00160%
18091	0,00125		2,25%	0,00281%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		21,25%	0,02167%
17967	0,00032		1,75%	0,00056%
18092	0,00032		2,25%	0,00072%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		21,25%	0,02167%
17968	0,00102		1,75%	0,00179%
17594	0,00079		6,50%	0,00513%
17719	0,00102		6,50%	0,00663%

17844	0,00102		0,25%	0,00025%
18215	0,00125		1,25%	0,00156%
18216	0,00125		0,50%	0,00062%
SOMA	16,39%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,27%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,26E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	5,38%
Grupo Cenário nº, período	56 V	200 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	2,34E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13942	0,00056		2,00%	0,00112%
13943	0,00056		2,00%	0,00112%
14068	0,00056		3,25%	0,00182%
14069	0,00056		3,25%	0,00182%
14194	0,00056		2,75%	0,00154%
14319	0,00056		3,75%	0,00210%
14195	0,00056		2,75%	0,00154%
14320	0,00056		3,75%	0,00210%
14321	0,00056		2,00%	0,00112%
14322	0,00032		0,25%	0,00008%
14446	0,00056		3,75%	0,00210%
14571	0,00032		4,25%	0,00136%
14447	0,00056		0,75%	0,00042%
14572	0,00056		4,25%	0,00238%
14448	0,00032		0,75%	0,00024%
14573	0,00056		1,75%	0,00098%
14698	0,00056		4,25%	0,00238%
14823	0,00032		4,25%	0,00136%
14574	0,00032		1,00%	0,00032%
14699	0,00056		4,25%	0,00238%
14824	0,00056		5,25%	0,00294%
14949	0,00032		8,50%	0,00272%
14575	0,00032		1,00%	0,00032%
14700	0,00032		1,25%	0,00040%
14825	0,00056		5,25%	0,00294%
14950	0,00056		8,50%	0,00476%
14701	0,00032		1,25%	0,00040%
14826	0,00032		1,25%	0,00040%
14951	0,00056		3,75%	0,00210%
14827	0,00032		1,25%	0,00040%
14952	0,00032		2,00%	0,00064%
14953	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		10,00%	0,00320%
15076	0,00056		5,25%	0,00294%
15201	0,00056		7,75%	0,00434%
15326	0,00056		11,25%	0,00630%
15451	0,00056		13,50%	0,00756%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15576	0,00056		13,50%	0,00756%
15077	0,00056		1,75%	0,00098%
15202	0,00056		4,25%	0,00238%
15327	0,00056		6,75%	0,00378%
15452	0,00056		13,50%	0,00756%
15577	0,00056		13,75%	0,00770%
15078	0,00056		1,75%	0,00098%
15203	0,00056		2,50%	0,00140%
15328	0,00056		4,00%	0,00224%
15453	0,00056		6,75%	0,00378%
15578	0,00056		13,75%	0,00770%
15204	0,00032		0,75%	0,00024%
15329	0,00056		2,75%	0,00154%
15454	0,00056		4,25%	0,00238%
15579	0,00056		4,50%	0,00252%
15330	0,00056		0,75%	0,00042%
15455	0,00056		2,25%	0,00126%
15580	0,00056		4,50%	0,00252%
15456	0,00056		0,50%	0,00028%
15581	0,00056		2,25%	0,00126%
15703	0,00056		14,50%	0,00812%
15828	0,00079		21,00%	0,01659%
15704	0,00079		7,50%	0,00592%
15829	0,00079		15,25%	0,01205%
15954	0,00079		21,50%	0,01698%
15705	0,00079		7,50%	0,00592%
15830	0,00079		15,25%	0,01205%
15955	0,00079		15,50%	0,01225%
16080	0,00079		22,50%	0,01777%
16205	0,00102		26,75%	0,02728%
15706	0,00079		3,75%	0,00296%
15831	0,00079		4,25%	0,00336%
15956	0,00079		7,50%	0,00592%
16081	0,00079		15,75%	0,01244%
16206	0,00102		23,00%	0,02346%
15707	0,00079		1,75%	0,00138%
15832	0,00079		4,25%	0,00336%
15957	0,00079		7,50%	0,00592%
16082	0,00079		7,75%	0,00612%
16207	0,00102		17,75%	0,01810%
15833	0,00079		1,50%	0,00118%
15958	0,00079		4,00%	0,00316%
16083	0,00079		7,75%	0,00612%
16208	0,00102		17,75%	0,01810%
15959	0,00079		1,00%	0,00079%
16084	0,00079		4,00%	0,00316%
16209	0,00102		8,25%	0,00842%
16085	0,00102		1,25%	0,00128%
16210	0,00102		4,00%	0,00408%
16211	0,00102		1,00%	0,00102%

16331	0,00102		33,75%	0,03442%
16456	0,00125		41,75%	0,05219%
16332	0,00102		24,25%	0,02473%
16457	0,00102		41,75%	0,04258%
16582	0,00125		44,00%	0,05500%
16333	0,00102		19,75%	0,02014%
16458	0,00102		32,25%	0,03289%
16583	0,00102		44,00%	0,04488%
16708	0,00102		48,75%	0,04972%
16833	0,00125		60,75%	0,07594%
16334	0,00102		19,75%	0,02014%
16459	0,00102		22,00%	0,02244%
16584	0,00102		35,00%	0,03570%
16709	0,00102		42,50%	0,04335%
16834	0,00125		54,25%	0,06781%
16335	0,00102		11,25%	0,01147%
16460	0,00102		13,50%	0,01377%
16585	0,00102		27,50%	0,02805%
16710	0,00102		30,25%	0,03085%
16835	0,00125		49,50%	0,06187%
16336	0,00102		3,75%	0,00382%
16461	0,00102		13,50%	0,01377%
16586	0,00102		14,50%	0,01479%
16711	0,00125		30,25%	0,03781%
16836	0,00102		38,50%	0,03927%
16337	0,00102		1,00%	0,00102%
16462	0,00102		4,25%	0,00433%
16587	0,00102		14,50%	0,01479%
16712	0,00102		15,25%	0,01555%
16837	0,00102		38,50%	0,03927%
16463	0,00102		0,25%	0,00025%
16588	0,00102		3,25%	0,00331%
16713	0,00102		15,25%	0,01555%
16838	0,00102		25,25%	0,02575%
16714	0,00102		2,00%	0,00204%
16839	0,00102		14,75%	0,01504%
16840	0,00102		2,00%	0,00204%
16959	0,00102		67,75%	0,06910%
17084	0,00102		71,25%	0,07267%
16960	0,00079		62,50%	0,04937%
17085	0,00079		75,75%	0,05984%
17210	0,00079		75,75%	0,05984%
16961	0,00079		55,75%	0,04404%
17086	0,00079		73,25%	0,05787%
17211	0,00079		73,25%	0,05787%
17336	0,00125		76,50%	0,09562%
17461	0,00125		76,50%	0,09562%
16962	0,00102		46,00%	0,04692%
17087	0,00102		66,25%	0,06757%
17212	0,00079		88,50%	0,06991%

17337	0,00125		88,50%	0,11062%
17462	0,00125		84,50%	0,10562%
16963	0,00102		46,00%	0,04692%
17088	0,00102		52,25%	0,05329%
17213	0,00079		79,75%	0,06300%
17338	0,00125		94,25%	0,11781%
17463	0,00125		80,50%	0,10062%
16964	0,00102		26,50%	0,02703%
17089	0,00102		52,25%	0,05329%
17214	0,00102		67,50%	0,06885%
17339	0,00102		92,50%	0,09435%
17464	0,00125		93,00%	0,11625%
16965	0,00102		12,00%	0,01224%
17090	0,00102		28,50%	0,02907%
17215	0,00102		44,75%	0,04564%
17340	0,00079		85,00%	0,06715%
17465	0,00102		99,00%	0,10098%
16966	0,00079		1,00%	0,00079%
17091	0,00079		11,25%	0,00889%
17216	0,00079		44,75%	0,03535%
17341	0,00102		85,00%	0,08670%
17466	0,00079		99,00%	0,07821%
17217	0,00079		9,25%	0,00731%
17342	0,00079		68,00%	0,05372%
17467	0,00102		98,75%	0,10072%
17343	0,00079		8,25%	0,00652%
17468	0,00079		98,75%	0,07801%
17469	0,00079		0,50%	0,00039%
17587	0,00125		73,00%	0,09125%
17588	0,00125		80,50%	0,10062%
17713	0,00125		55,25%	0,06906%
17589	0,00125		93,00%	0,11625%
17714	0,00125		66,75%	0,08344%
17839	0,00125		36,75%	0,04594%
17964	0,00125		16,50%	0,02062%
18089	0,00125		5,50%	0,00687%
17590	0,00102		78,00%	0,07956%
17715	0,00125		78,00%	0,09750%
17840	0,00125		37,50%	0,04687%
17965	0,00125		12,25%	0,01531%
18090	0,00125		4,00%	0,00500%
17591	0,00102		99,00%	0,10098%
17716	0,00102		99,50%	0,10149%
17841	0,00032		37,00%	0,01184%
17966	0,00032		5,25%	0,00168%
18091	0,00125		4,00%	0,00500%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		22,00%	0,02244%
17967	0,00032		5,25%	0,00168%

18092	0,00032		2,00%	0,00064%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		22,00%	0,02244%
17968	0,00102		1,75%	0,00178%
17594	0,00079		7,50%	0,00592%
17719	0,00102		7,50%	0,00765%
17844	0,00102		0,50%	0,00051%
18215	0,00125		1,50%	0,00187%
18216	0,00125		0,50%	0,00062%
SOMA	16,49%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,38%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	4,24E-04
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	5,31%
Grupo Cenário nº, período	57 V	500 PCM 1 Diesel		
Frequencia Anual	7,99E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13942	0,00056		2,00%	0,00112%
13943	0,00056		2,00%	0,00112%
14068	0,00056		1,50%	0,00084%
14069	0,00056		1,50%	0,00084%
14194	0,00056		2,50%	0,00140%
14319	0,00056		3,00%	0,00168%
14195	0,00056		1,75%	0,00098%
14320	0,00056		3,00%	0,00168%
14321	0,00056		1,50%	0,00084%
14322	0,00032		0,25%	0,00008%
14446	0,00056		3,25%	0,00182%
14571	0,00032		3,75%	0,00120%
14447	0,00056		2,75%	0,00154%
14572	0,00056		3,75%	0,00210%
14448	0,00032		1,00%	0,00032%
14573	0,00056		3,00%	0,00168%
14698	0,00056		3,75%	0,00210%
14823	0,00032		3,75%	0,00120%
14574	0,00032		2,00%	0,00064%
14699	0,00056		3,75%	0,00210%
14824	0,00056		5,25%	0,00294%
14949	0,00032		5,25%	0,00168%
14575	0,00032		1,00%	0,00032%
14700	0,00032		2,75%	0,00088%
14825	0,00056		2,75%	0,00154%
14950	0,00056		3,25%	0,00182%
14701	0,00032		1,00%	0,00032%
14826	0,00032		2,75%	0,00088%
14951	0,00056		2,25%	0,00126%
14827	0,00032		1,25%	0,00040%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14952	0,00032		2,25%	0,00072%
14953	0,00032		0,75%	0,00024%
15075	0,00032		8,00%	0,00256%
15076	0,00056		3,50%	0,00196%
15201	0,00056		4,00%	0,00224%
15326	0,00056		10,25%	0,00574%
15451	0,00056		12,25%	0,00686%
15576	0,00056		17,25%	0,00966%
15077	0,00056		3,50%	0,00196%
15202	0,00056		4,00%	0,00224%
15327	0,00056		4,25%	0,00238%
15452	0,00056		12,25%	0,00686%
15577	0,00056		13,50%	0,00756%
15078	0,00056		1,50%	0,00084%
15203	0,00056		1,00%	0,00056%
15328	0,00056		4,25%	0,00238%
15453	0,00056		4,25%	0,00238%
15578	0,00056		7,75%	0,00434%
15079	0,00032		0,25%	0,00008%
15204	0,00032		1,00%	0,00032%
15329	0,00056		2,50%	0,00140%
15454	0,00056		4,25%	0,00238%
15579	0,00056		3,75%	0,00210%
15330	0,00056		1,50%	0,00084%
15455	0,00056		0,25%	0,00014%
15580	0,00056		3,75%	0,00210%
15456	0,00056		0,25%	0,00014%
15581	0,00056		2,25%	0,00126%
15703	0,00056		14,25%	0,00798%
15828	0,00079		19,75%	0,01560%
15704	0,00079		7,75%	0,00612%
15829	0,00079		15,25%	0,01205%
15954	0,00079		21,25%	0,01679%
15705	0,00079		7,75%	0,00612%
15830	0,00079		15,25%	0,01205%
15955	0,00079		15,00%	0,01185%
16080	0,00079		22,00%	0,01738%
16205	0,00102		26,50%	0,02703%
15706	0,00079		3,25%	0,00257%
15831	0,00079		3,25%	0,00257%
15956	0,00079		7,50%	0,00592%
16081	0,00079		15,50%	0,01224%
16206	0,00102		26,50%	0,02703%
15707	0,00079		1,25%	0,00099%
15832	0,00079		3,25%	0,00257%
15957	0,00079		7,50%	0,00592%
16082	0,00079		7,25%	0,00572%
16207	0,00102		17,25%	0,01759%
15833	0,00079		1,25%	0,00099%

15958	0,00079		3,25%	0,00257%
16083	0,00079		4,00%	0,00316%
16208	0,00102		9,25%	0,00943%
15959	0,00079		0,25%	0,00020%
16084	0,00079		4,00%	0,00316%
16209	0,00102		3,50%	0,00357%
16085	0,00102		0,50%	0,00051%
16210	0,00102		3,50%	0,00357%
16211	0,00102		1,00%	0,00102%
16331	0,00102		33,50%	0,03417%
16456	0,00125		39,75%	0,04969%
16332	0,00102		28,50%	0,02907%
16457	0,00102		29,25%	0,02983%
16582	0,00125		43,75%	0,05469%
16333	0,00102		19,50%	0,01989%
16458	0,00102		29,25%	0,02983%
16583	0,00102		33,50%	0,03417%
16708	0,00102		51,25%	0,05227%
16833	0,00125		60,75%	0,07594%
16334	0,00102		11,50%	0,01173%
16459	0,00102		21,00%	0,02142%
16584	0,00102		33,50%	0,03417%
16709	0,00102		40,75%	0,04156%
16834	0,00125		54,00%	0,06750%
16335	0,00102		11,50%	0,01173%
16460	0,00102		12,25%	0,01249%
16585	0,00102		21,75%	0,02218%
16710	0,00102		40,75%	0,04156%
16835	0,00125		49,00%	0,06125%
16336	0,00102		0,75%	0,00076%
16461	0,00102		12,25%	0,01249%
16586	0,00102		14,25%	0,01453%
16711	0,00125		29,00%	0,03625%
16836	0,00102		35,75%	0,03646%
16337	0,00102		0,75%	0,00076%
16462	0,00102		4,25%	0,00433%
16587	0,00102		14,25%	0,01453%
16712	0,00102		15,00%	0,01530%
16837	0,00102		35,75%	0,03646%
16463	0,00102		0,25%	0,00025%
16588	0,00102		4,75%	0,00485%
16713	0,00102		15,00%	0,01530%
16838	0,00102		25,50%	0,02601%
16714	0,00102		2,75%	0,00280%
16839	0,00102		14,50%	0,01479%
16840	0,00102		1,50%	0,00153%
16959	0,00102		68,50%	0,06987%
17084	0,00102		73,75%	0,07522%
16960	0,00079		64,00%	0,05056%
17085	0,00079		74,50%	0,05885%

17210	0,00079		78,00%	0,06162%
16961	0,00079		56,50%	0,04463%
17086	0,00079		72,50%	0,05727%
17211	0,00079		85,50%	0,06754%
17336	0,00125		76,25%	0,09531%
17461	0,00125		76,25%	0,09531%
16962	0,00102		44,00%	0,04488%
17087	0,00102		65,75%	0,06706%
17212	0,00079		86,50%	0,06833%
17337	0,00125		85,00%	0,10625%
17462	0,00125		73,50%	0,09187%
16963	0,00102		44,00%	0,04488%
17088	0,00102		53,75%	0,05482%
17213	0,00079		78,00%	0,06162%
17338	0,00125		95,00%	0,11874%
17463	0,00125		95,00%	0,11874%
16964	0,00102		26,50%	0,02703%
17089	0,00102		53,75%	0,05482%
17214	0,00102		66,50%	0,06783%
17339	0,00102		92,25%	0,09409%
17464	0,00125		94,00%	0,11750%
16965	0,00102		12,75%	0,01300%
17090	0,00102		11,25%	0,01147%
17215	0,00102		44,75%	0,04564%
17340	0,00079		85,75%	0,06774%
17465	0,00102		99,25%	0,10123%
16966	0,00079		0,25%	0,00020%
17091	0,00079		11,25%	0,00889%
17216	0,00079		44,75%	0,03535%
17341	0,00102		70,00%	0,07140%
17466	0,00079		99,00%	0,07821%
17217	0,00079		9,75%	0,00770%
17342	0,00079		70,00%	0,05530%
17467	0,00102		98,74%	0,10072%
17343	0,00079		8,75%	0,00691%
17468	0,00079		98,74%	0,07801%
17469	0,00079		1,25%	0,00099%
17587	0,00125		73,50%	0,09187%
17588	0,00125		79,25%	0,09906%
17713	0,00125		56,25%	0,07031%
17589	0,00125		94,00%	0,11750%
17714	0,00125		67,50%	0,08437%
17839	0,00125		36,75%	0,04594%
17964	0,00125		17,50%	0,02187%
18089	0,00125		4,75%	0,00594%
17590	0,00102		99,25%	0,10123%
17715	0,00125		78,50%	0,09812%
17840	0,00125		36,75%	0,04594%
17965	0,00125		17,50%	0,02187%

18090	0,00125		3,75%	0,00469%
17591	0,00102		99,00%	0,10098%
17716	0,00102		100,00%	0,10200%
17841	0,00032		34,75%	0,01112%
17966	0,00032		6,00%	0,00192%
18091	0,00125		3,75%	0,00469%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		23,00%	0,02346%
17967	0,00032		6,00%	0,00192%
18092	0,00032		2,50%	0,00080%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		23,00%	0,02346%
17968	0,00102		3,25%	0,00331%
17594	0,00079		8,50%	0,00671%
17719	0,00102		8,50%	0,00867%
17844	0,00102		1,50%	0,00153%
18215	0,00125		1,50%	0,00187%
18216	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	16,52%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,31%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	2,25E-02
Fase	Produção			
Grupo Cenário nº, período	58 V	8 PCM 1 Bruto	Prob. Ponderada Total	5,31%
Frequencia Anual	4,25E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,13E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13817	0,00056		0,25%	0,00014%
13942	0,00056		2,00%	0,00112%
13943	0,00056		2,00%	0,00112%
14068	0,00056		2,75%	0,00154%
14069	0,00056		1,75%	0,00098%
14194	0,00056		2,00%	0,00112%
14319	0,00056		4,00%	0,00224%
14195	0,00056		2,00%	0,00112%
14320	0,00056		2,00%	0,00112%
14321	0,00056		2,00%	0,00112%
14446	0,00056		4,50%	0,00252%
14571	0,00032		5,00%	0,00160%
14447	0,00056		2,50%	0,00140%
14572	0,00056		4,25%	0,00238%
14448	0,00032		1,00%	0,00032%
14573	0,00056		4,25%	0,00238%
14698	0,00056		4,75%	0,00266%
14823	0,00032		4,50%	0,00144%
14574	0,00032		2,50%	0,00080%
14699	0,00056		4,75%	0,00266%



14824	0,00056		5,00%	0,00280%
14949	0,00032		6,50%	0,00208%
14575	0,00032		1,00%	0,00032%
14700	0,00032		3,00%	0,00096%
14825	0,00056		5,00%	0,00280%
14950	0,00056		6,50%	0,00364%
14701	0,00032		1,00%	0,00032%
14826	0,00032		2,75%	0,00088%
14951	0,00056		3,25%	0,00182%
14827	0,00032		0,75%	0,00024%
14952	0,00032		1,75%	0,00056%
14953	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		8,25%	0,00264%
15076	0,00056		4,50%	0,00252%
15201	0,00056		7,00%	0,00392%
15326	0,00056		11,00%	0,00616%
15451	0,00056		12,75%	0,00714%
15576	0,00056		17,25%	0,00966%
15077	0,00056		2,25%	0,00126%
15202	0,00056		3,75%	0,00210%
15327	0,00056		6,50%	0,00364%
15452	0,00056		12,75%	0,00714%
15577	0,00056		12,50%	0,00700%
15078	0,00056		1,50%	0,00084%
15203	0,00056		2,50%	0,00140%
15328	0,00056		4,25%	0,00238%
15453	0,00056		6,25%	0,00350%
15578	0,00056		6,50%	0,00364%
15204	0,00032		0,50%	0,00016%
15329	0,00056		2,75%	0,00154%
15454	0,00056		2,25%	0,00126%
15579	0,00056		6,50%	0,00364%
15330	0,00056		0,75%	0,00042%
15455	0,00056		2,25%	0,00126%
15580	0,00056		4,00%	0,00224%
15581	0,00056		2,25%	0,00126%
15703	0,00056		12,50%	0,00700%
15828	0,00079		21,25%	0,01679%
15704	0,00079		7,50%	0,00593%
15829	0,00079		21,25%	0,01679%
15954	0,00079		22,00%	0,01738%
15705	0,00079		7,50%	0,00593%
15830	0,00079		6,75%	0,00533%
15955	0,00079		14,50%	0,01145%
16080	0,00079		22,75%	0,01797%
16205	0,00102		25,50%	0,02601%
15706	0,00079		4,00%	0,00316%
15831	0,00079		3,25%	0,00257%
15956	0,00079		6,75%	0,00533%

16081	0,00079		14,75%	0,01165%
16206	0,00102		25,50%	0,02601%
15707	0,00079		1,75%	0,00138%
15832	0,00079		3,25%	0,00257%
15957	0,00079		6,75%	0,00533%
16082	0,00079		14,75%	0,01165%
16207	0,00102		17,00%	0,01734%
15833	0,00079		1,00%	0,00079%
15958	0,00079		3,50%	0,00277%
16083	0,00079		4,00%	0,00316%
16208	0,00102		8,50%	0,00867%
15959	0,00079		0,75%	0,00059%
16084	0,00079		4,00%	0,00316%
16209	0,00102		8,50%	0,00867%
16085	0,00102		0,50%	0,00051%
16210	0,00102		3,50%	0,00357%
16211	0,00102		0,75%	0,00076%
16331	0,00102		32,75%	0,03340%
16456	0,00125		39,25%	0,04906%
16332	0,00102		27,50%	0,02805%
16457	0,00102		39,25%	0,04003%
16582	0,00125		42,00%	0,05250%
16333	0,00102		19,25%	0,01963%
16458	0,00102		25,50%	0,02601%
16583	0,00102		35,75%	0,03646%
16708	0,00102		48,00%	0,04896%
16833	0,00125		48,00%	0,06000%
16334	0,00102		12,25%	0,01250%
16459	0,00102		25,50%	0,02601%
16584	0,00102		35,75%	0,03646%
16709	0,00102		39,75%	0,04055%
16834	0,00125		54,25%	0,06781%
16335	0,00102		3,25%	0,00331%
16460	0,00102		12,25%	0,01250%
16585	0,00102		26,50%	0,02703%
16710	0,00102		39,75%	0,04055%
16835	0,00125		47,75%	0,05969%
16336	0,00102		3,25%	0,00331%
16461	0,00102		3,25%	0,00331%
16586	0,00102		13,50%	0,01377%
16711	0,00125		30,25%	0,03781%
16836	0,00102		37,25%	0,03800%
16337	0,00102		0,50%	0,00051%
16462	0,00102		3,25%	0,00331%
16587	0,00102		3,50%	0,00357%
16712	0,00102		13,25%	0,01351%
16837	0,00102		37,25%	0,03800%
16588	0,00102		3,50%	0,00357%
16713	0,00102		13,25%	0,01351%
16838	0,00102		24,75%	0,02525%

16714	0,00102		2,25%	0,00230%
16839	0,00102		13,75%	0,01403%
16840	0,00102		1,25%	0,00128%
16959	0,00102		54,25%	0,05533%
17084	0,00102		74,75%	0,07624%
16960	0,00079		62,75%	0,04957%
17085	0,00079		74,00%	0,05846%
17210	0,00079		74,00%	0,05846%
16961	0,00079		56,50%	0,04463%
17086	0,00079		73,75%	0,05826%
17211	0,00079		84,25%	0,06656%
17336	0,00125		84,25%	0,10531%
17461	0,00125		76,75%	0,09594%
16962	0,00102		56,50%	0,05763%
17087	0,00102		65,25%	0,06655%
17212	0,00079		87,25%	0,06893%
17337	0,00125		85,00%	0,10625%
17462	0,00125		85,00%	0,10625%
16963	0,00102		44,50%	0,04539%
17088	0,00102		53,25%	0,05432%
17213	0,00079		80,50%	0,06359%
17338	0,00125		94,50%	0,11812%
17463	0,00125		94,50%	0,11812%
16964	0,00102		26,25%	0,02677%
17089	0,00102		53,25%	0,05432%
17214	0,00102		66,25%	0,06757%
17339	0,00102		92,00%	0,09384%
17464	0,00125		92,00%	0,11500%
16965	0,00102		14,25%	0,01453%
17090	0,00102		31,00%	0,03162%
17215	0,00102		44,00%	0,04488%
17340	0,00079		84,25%	0,06656%
17465	0,00102		99,00%	0,10098%
17091	0,00079		12,25%	0,00968%
17216	0,00079		44,00%	0,03476%
17341	0,00102		66,75%	0,06809%
17466	0,00079		99,00%	0,07821%
17217	0,00079		9,75%	0,00770%
17342	0,00079		66,75%	0,05273%
17467	0,00102		98,25%	0,10021%
17343	0,00079		9,75%	0,00770%
17468	0,00079		98,25%	0,07762%
17469	0,00079		0,50%	0,00039%
17587	0,00125		74,00%	0,09250%
17588	0,00125		79,50%	0,09937%
17713	0,00125		56,00%	0,07000%
17589	0,00125		92,50%	0,11562%
17714	0,00125		67,25%	0,08406%
17839	0,00125		38,50%	0,04812%

17964	0,00125		15,50%	0,01937%
18089	0,00125		5,25%	0,00656%
17590	0,00102		99,00%	0,10098%
17715	0,00125		78,75%	0,09844%
17840	0,00125		38,50%	0,04813%
17965	0,00125		11,25%	0,01406%
18090	0,00125		3,50%	0,00438%
17591	0,00102		99,00%	0,10098%
17716	0,00102		99,75%	0,10175%
17841	0,00032		38,50%	0,01232%
17966	0,00032		5,75%	0,00184%
18091	0,00125		3,50%	0,00438%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		23,50%	0,02397%
17967	0,00032		5,75%	0,00184%
18092	0,00032		1,75%	0,00056%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		23,50%	0,02397%
17968	0,00102		1,50%	0,00153%
17594	0,00079		7,75%	0,00612%
17719	0,00102		0,75%	0,00076%
17844	0,00102		0,75%	0,00076%
18215	0,00125		1,25%	0,00156%
18216	0,00125		0,50%	0,00062%
SOMA	16,27%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,31%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	2,58E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	5,43%
Grupo Cenário nº, período	59 V	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	4,75E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,38E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13817	0,00056		0,25%	0,00014%
13942	0,00056		1,25%	0,00070%
13943	0,00056		1,25%	0,00070%
14068	0,00056		2,00%	0,00112%
14069	0,00056		2,00%	0,00112%
14194	0,00056		1,50%	0,00084%
14319	0,00056		3,00%	0,00168%
14195	0,00056		1,50%	0,00084%
14320	0,00056		3,00%	0,00168%
14321	0,00056		1,25%	0,00070%
14446	0,00056		1,75%	0,00098%
14571	0,00032		4,50%	0,00144%
14447	0,00056		1,75%	0,00098%
14572	0,00056		3,00%	0,00168%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14448	0,00032		1,00%	0,00032%
14573	0,00056		1,50%	0,00084%
14698	0,00056		5,25%	0,00294%
14823	0,00032		5,50%	0,00176%
14574	0,00032		1,50%	0,00048%
14699	0,00056		5,25%	0,00294%
14824	0,00056		6,00%	0,00336%
14949	0,00032		6,50%	0,00208%
14575	0,00032		0,75%	0,00024%
14700	0,00032		2,25%	0,00072%
14825	0,00056		6,00%	0,00336%
14950	0,00056		7,50%	0,00420%
14701	0,00032		1,25%	0,00040%
14826	0,00032		2,25%	0,00072%
14951	0,00056		4,00%	0,00224%
14827	0,00032		1,00%	0,00032%
14952	0,00032		0,50%	0,00016%
14953	0,00032		0,50%	0,00016%
15075	0,00032		9,00%	0,00288%
15076	0,00056		3,25%	0,00182%
15201	0,00056		6,75%	0,00378%
15326	0,00056		6,50%	0,00364%
15451	0,00056		15,50%	0,00868%
15576	0,00056		18,00%	0,01008%
15077	0,00056		2,00%	0,00112%
15202	0,00056		2,50%	0,00140%
15327	0,00056		6,50%	0,00364%
15452	0,00056		12,25%	0,00686%
15577	0,00056		18,00%	0,01008%
15078	0,00056		2,00%	0,00112%
15203	0,00056		2,50%	0,00140%
15328	0,00056		2,50%	0,00140%
15453	0,00056		6,25%	0,00350%
15578	0,00056		13,75%	0,00770%
15204	0,00032		1,50%	0,00048%
15329	0,00056		2,50%	0,00140%
15454	0,00056		2,75%	0,00154%
15579	0,00056		4,25%	0,00238%
15330	0,00056		1,25%	0,00070%
15455	0,00056		2,75%	0,00154%
15580	0,00056		4,25%	0,00238%
15581	0,00056		2,25%	0,00126%
15703	0,00056		13,50%	0,00756%
15828	0,00079		22,25%	0,01758%
15704	0,00079		13,50%	0,01066%
15829	0,00079		14,75%	0,01165%
15954	0,00079		23,50%	0,01856%
15705	0,00079		6,25%	0,00493%
15830	0,00079		14,75%	0,01165%

15955	0,00079	22,00%	0,01738%
16080	0,00079	22,50%	0,01777%
16205	0,00102	25,75%	0,02626%
15706	0,00079	3,25%	0,00257%
15831	0,00079	6,50%	0,00513%
15956	0,00079	7,25%	0,00573%
16081	0,00079	15,25%	0,01205%
16206	0,00102	25,75%	0,02626%
15707	0,00079	1,25%	0,00099%
15832	0,00079	3,25%	0,00257%
15957	0,00079	7,25%	0,00573%
16082	0,00079	15,25%	0,01205%
16207	0,00102	15,75%	0,01606%
15833	0,00079	1,00%	0,00079%
15958	0,00079	3,25%	0,00257%
16083	0,00079	8,25%	0,00652%
16208	0,00102	15,75%	0,01606%
15959	0,00079	0,75%	0,00059%
16084	0,00079	3,25%	0,00257%
16209	0,00102	8,75%	0,00892%
16085	0,00102	0,50%	0,00051%
16210	0,00102	3,25%	0,00331%
16211	0,00102	0,75%	0,00076%
16331	0,00102	27,75%	0,02830%
16456	0,00125	39,00%	0,04875%
16332	0,00102	27,75%	0,02830%
16457	0,00102	39,00%	0,03978%
16582	0,00125	46,00%	0,05750%
16333	0,00102	17,50%	0,01785%
16458	0,00102	31,50%	0,03212%
16583	0,00102	43,75%	0,04462%
16708	0,00102	48,75%	0,04972%
16833	0,00125	48,75%	0,06094%
16334	0,00102	9,50%	0,00969%
16459	0,00102	25,50%	0,02601%
16584	0,00102	35,25%	0,03595%
16709	0,00102	42,75%	0,04360%
16834	0,00125	52,75%	0,06594%
16335	0,00102	9,50%	0,00969%
16460	0,00102	20,75%	0,02116%
16585	0,00102	27,25%	0,02779%
16710	0,00102	42,75%	0,04360%
16835	0,00125	48,75%	0,06094%
16336	0,00102	4,00%	0,00408%
16461	0,00102	11,25%	0,01147%
16586	0,00102	13,25%	0,01351%
16711	0,00125	32,25%	0,04031%
16836	0,00102	37,75%	0,03850%
16337	0,00102	0,50%	0,00051%
16462	0,00102	3,00%	0,00306%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16587	0,00102	13,25%	0,01351%
16712	0,00102	24,00%	0,02448%
16837	0,00102	37,75%	0,03850%
16463	0,00102	0,25%	0,00025%
16588	0,00102	4,25%	0,00433%
16713	0,00102	12,75%	0,01300%
16838	0,00102	25,25%	0,02575%
16714	0,00102	1,75%	0,00178%
16839	0,00102	13,50%	0,01377%
16840	0,00102	1,50%	0,00153%
16959	0,00102	67,00%	0,06834%
17084	0,00102	74,25%	0,07573%
16960	0,00079	63,25%	0,04997%
17085	0,00079	74,75%	0,05905%
17210	0,00079	77,00%	0,06083%
16961	0,00079	56,25%	0,04444%
17086	0,00079	72,75%	0,05747%
17211	0,00079	84,25%	0,06656%
17336	0,00125	84,25%	0,10531%
17461	0,00125	77,25%	0,09656%
16962	0,00102	56,25%	0,05737%
17087	0,00102	66,50%	0,06783%
17212	0,00079	88,25%	0,06972%
17337	0,00125	85,50%	0,10687%
17462	0,00125	85,50%	0,10687%
16963	0,00102	44,75%	0,04564%
17088	0,00102	66,50%	0,06783%
17213	0,00079	80,00%	0,06320%
17338	0,00125	95,75%	0,11969%
17463	0,00125	80,00%	0,10000%
16964	0,00102	27,00%	0,02754%
17089	0,00102	52,00%	0,05304%
17214	0,00102	65,50%	0,06681%
17339	0,00102	92,00%	0,09384%
17464	0,00125	92,00%	0,11500%
16965	0,00102	12,25%	0,01249%
17090	0,00102	31,50%	0,03213%
17215	0,00102	45,25%	0,04615%
17340	0,00079	86,00%	0,06794%
17465	0,00102	99,75%	0,10174%
16966	0,00079	0,50%	0,00039%
17091	0,00079	11,00%	0,00869%
17216	0,00079	45,25%	0,03575%
17341	0,00102	69,25%	0,07063%
17466	0,00079	99,25%	0,07841%
17217	0,00079	11,25%	0,00889%
17342	0,00079	69,25%	0,05471%
17467	0,00102	99,25%	0,10123%
17343	0,00079	9,00%	0,00711%

17468	0,00079		99,25%	0,07840%
17469	0,00079		0,75%	0,00059%
17587	0,00125		73,50%	0,09187%
17588	0,00125		80,00%	0,10000%
17713	0,00125		56,00%	0,07000%
17589	0,00125		95,00%	0,11875%
17714	0,00125		65,50%	0,08187%
17839	0,00125		37,25%	0,04656%
17964	0,00125		14,75%	0,01844%
18089	0,00125		5,25%	0,00656%
17590	0,00102		99,75%	0,10174%
17715	0,00125		78,75%	0,09843%
17840	0,00125		39,25%	0,04906%
17965	0,00125		12,00%	0,01500%
18090	0,00125		3,25%	0,00406%
17591	0,00102		99,25%	0,10123%
17716	0,00102		99,99%	0,10199%
17841	0,00032		39,25%	0,01256%
17966	0,00032		5,75%	0,00184%
18091	0,00125		3,25%	0,00406%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		34,50%	0,03519%
17967	0,00032		5,75%	0,00184%
18092	0,00032		2,25%	0,00072%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		21,75%	0,02218%
17968	0,00102		1,50%	0,00153%
17594	0,00079		5,75%	0,00454%
17719	0,00102		5,75%	0,00586%
17844	0,00102		0,75%	0,00076%
18215	0,00125		1,00%	0,00125%
18216	0,00125		1,00%	0,00125%
SOMA	16,46%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,43%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,49E-03
Fase	Produção			
Grupo Cenário nº, período	60 V	207 PCM 1 Bruto	Prob. Ponderada Total	5,48%
Frequencia Anual	2,72E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,36E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13817	0,00056		0,25%	0,00014%
13942	0,00056		1,50%	0,00084%
13943	0,00056		1,50%	0,00084%
14068	0,00056		2,25%	0,00126%
14069	0,00056		2,25%	0,00126%
14194	0,00056		3,00%	0,00168%



14319	0,00056		3,50%	0,00196%
14195	0,00056		1,50%	0,00084%
14320	0,00056		1,50%	0,00084%
14321	0,00056		1,50%	0,00084%
14446	0,00056		2,50%	0,00140%
14571	0,00032		4,00%	0,00128%
14447	0,00056		2,50%	0,00140%
14572	0,00056		3,50%	0,00196%
14448	0,00032		1,00%	0,00032%
14573	0,00056		2,50%	0,00140%
14698	0,00056		4,25%	0,00238%
14823	0,00032		5,00%	0,00160%
14574	0,00032		2,50%	0,00080%
14699	0,00056		2,75%	0,00154%
14824	0,00056		5,00%	0,00280%
14949	0,00032		6,50%	0,00208%
14575	0,00032		0,50%	0,00016%
14700	0,00032		2,75%	0,00088%
14825	0,00056		5,00%	0,00280%
14950	0,00056		6,50%	0,00364%
14701	0,00032		1,00%	0,00032%
14826	0,00032		1,75%	0,00056%
14951	0,00056		4,00%	0,00224%
14827	0,00032		0,75%	0,00024%
14952	0,00032		1,75%	0,00056%
14953	0,00032		0,50%	0,00016%
15075	0,00032		9,75%	0,00312%
15076	0,00056		5,50%	0,00308%
15201	0,00056		7,25%	0,00406%
15326	0,00056		6,75%	0,00378%
15451	0,00056		13,50%	0,00756%
15576	0,00056		16,50%	0,00924%
15077	0,00056		2,00%	0,00112%
15202	0,00056		3,75%	0,00210%
15327	0,00056		6,75%	0,00378%
15452	0,00056		13,50%	0,00756%
15577	0,00056		13,00%	0,00728%
15078	0,00056		1,25%	0,00070%
15203	0,00056		2,50%	0,00140%
15328	0,00056		4,25%	0,00238%
15453	0,00056		7,25%	0,00406%
15578	0,00056		13,00%	0,00728%
15204	0,00032		1,00%	0,00032%
15329	0,00056		1,75%	0,00098%
15454	0,00056		4,00%	0,00224%
15579	0,00056		7,25%	0,00406%
15330	0,00056		1,00%	0,00056%
15455	0,00056		2,75%	0,00154%
15580	0,00056		4,25%	0,00238%

15456	0,00056	0,50%	0,00028%
15581	0,00056	2,50%	0,00140%
15703	0,00056	13,00%	0,00728%
15828	0,00079	21,75%	0,01718%
15704	0,00079	8,00%	0,00632%
15829	0,00079	13,25%	0,01047%
15954	0,00079	22,75%	0,01797%
15705	0,00079	8,00%	0,00632%
15830	0,00079	13,25%	0,01047%
15955	0,00079	14,75%	0,01165%
16080	0,00079	22,25%	0,01758%
16205	0,00102	25,50%	0,02601%
15706	0,00079	3,25%	0,00257%
15831	0,00079	8,25%	0,00652%
15956	0,00079	14,75%	0,01165%
16081	0,00079	15,25%	0,01205%
16206	0,00102	25,50%	0,02601%
15707	0,00079	1,25%	0,00099%
15832	0,00079	3,50%	0,00276%
15957	0,00079	7,50%	0,00592%
16082	0,00079	15,25%	0,01205%
16207	0,00102	17,00%	0,01734%
15708	0,00079	0,50%	0,00039%
15833	0,00079	0,75%	0,00059%
15958	0,00079	4,25%	0,00336%
16083	0,00079	4,75%	0,00375%
16208	0,00102	9,50%	0,00969%
15834	0,00079	0,50%	0,00039%
15959	0,00079	1,25%	0,00099%
16084	0,00079	4,75%	0,00375%
16209	0,00102	9,50%	0,00969%
16085	0,00102	0,75%	0,00076%
16210	0,00102	4,75%	0,00484%
16211	0,00102	0,75%	0,00076%
16331	0,00102	32,00%	0,03264%
16456	0,00125	39,25%	0,04906%
16332	0,00102	23,75%	0,02422%
16457	0,00102	39,25%	0,04003%
16582	0,00125	43,25%	0,05406%
16333	0,00102	23,75%	0,02422%
16458	0,00102	30,00%	0,03060%
16583	0,00102	43,25%	0,04411%
16708	0,00102	47,50%	0,04845%
16833	0,00125	60,25%	0,07531%
16334	0,00102	10,00%	0,01020%
16459	0,00102	24,75%	0,02524%
16584	0,00102	33,25%	0,03391%
16709	0,00102	40,75%	0,04156%
16834	0,00125	55,00%	0,06875%
16335	0,00102	4,25%	0,00433%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16460	0,00102	12,75%	0,01300%
16585	0,00102	27,00%	0,02754%
16710	0,00102	40,75%	0,04156%
16835	0,00125	49,00%	0,06125%
16336	0,00102	4,25%	0,00433%
16461	0,00102	12,75%	0,01300%
16586	0,00102	14,50%	0,01479%
16711	0,00125	29,25%	0,03656%
16836	0,00102	49,00%	0,04998%
16337	0,00102	0,75%	0,00076%
16462	0,00102	5,00%	0,00510%
16587	0,00102	14,50%	0,01479%
16712	0,00102	23,25%	0,02371%
16837	0,00102	36,75%	0,03748%
16463	0,00102	0,50%	0,00051%
16588	0,00102	3,50%	0,00357%
16713	0,00102	14,00%	0,01428%
16838	0,00102	24,00%	0,02448%
16714	0,00102	3,00%	0,00306%
16839	0,00102	14,00%	0,01428%
16840	0,00102	1,50%	0,00153%
16959	0,00102	67,00%	0,06834%
17084	0,00102	73,00%	0,07446%
16960	0,00079	64,00%	0,05056%
17085	0,00079	76,25%	0,06024%
17210	0,00079	76,25%	0,06024%
16961	0,00079	57,25%	0,04523%
17086	0,00079	57,25%	0,04523%
17211	0,00079	84,50%	0,06675%
17336	0,00125	84,50%	0,10562%
17461	0,00125	78,50%	0,09812%
16962	0,00102	57,25%	0,05839%
17087	0,00102	65,00%	0,06630%
17212	0,00079	88,25%	0,06972%
17337	0,00125	88,25%	0,11031%
17462	0,00125	84,00%	0,10500%
16963	0,00102	44,50%	0,04539%
17088	0,00102	65,00%	0,06630%
17213	0,00079	81,00%	0,06399%
17338	0,00125	95,00%	0,11875%
17463	0,00125	95,00%	0,11875%
16964	0,00102	25,25%	0,02575%
17089	0,00102	54,00%	0,05508%
17214	0,00102	66,75%	0,06808%
17339	0,00102	92,50%	0,09435%
17464	0,00125	92,50%	0,11562%
16965	0,00102	14,00%	0,01428%
17090	0,00102	29,75%	0,03034%
17215	0,00102	66,75%	0,06808%

17340	0,00079		83,75%	0,06616%
17465	0,00102		99,25%	0,10123%
16966	0,00079		0,25%	0,00020%
17091	0,00079		11,50%	0,00908%
17216	0,00079		45,00%	0,03555%
17341	0,00102		83,75%	0,08542%
17466	0,00079		99,00%	0,07821%
17217	0,00079		9,75%	0,00770%
17342	0,00079		66,75%	0,05273%
17467	0,00102		97,75%	0,09970%
17343	0,00079		10,50%	0,00829%
17468	0,00079		97,75%	0,07722%
17469	0,00079		0,75%	0,00059%
17587	0,00125		72,75%	0,09094%
17588	0,00125		80,25%	0,10031%
17713	0,00125		56,25%	0,07031%
17589	0,00125		94,00%	0,11750%
17714	0,00125		65,50%	0,08187%
17839	0,00125		38,00%	0,04750%
17964	0,00125		17,00%	0,02125%
18089	0,00125		4,75%	0,00594%
17590	0,00102		99,25%	0,10123%
17715	0,00125		77,75%	0,09718%
17840	0,00125		37,50%	0,04687%
17965	0,00125		11,75%	0,01468%
18090	0,00125		3,00%	0,00375%
17591	0,00102		100,00%	0,10200%
17716	0,00102		100,00%	0,10200%
17841	0,00032		37,50%	0,01200%
17966	0,00032		6,25%	0,00200%
18091	0,00125		3,00%	0,00375%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		35,00%	0,03570%
17967	0,00032		6,25%	0,00200%
18092	0,00032		1,25%	0,00040%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		22,25%	0,02269%
17968	0,00102		1,50%	0,00153%
18093	0,00125		0,25%	0,00031%
17594	0,00079		5,75%	0,00454%
17719	0,00102		5,75%	0,00586%
17844	0,00102		0,75%	0,00076%
18215	0,00125		1,25%	0,00156%
18216	0,00125		0,50%	0,00062%
18217	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	16,92%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,48%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	3,96E-02
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	9,59%
Grupo Cenário nº, período	61 V	8 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	4,13E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,07E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13440	0,00056		0,25%	0,00014%
13565	0,00056		0,25%	0,00014%
13566	0,00056		0,25%	0,00014%
13691	0,00056		1,25%	0,00070%
13817	0,00056		2,50%	0,00140%
13942	0,00056		7,00%	0,00392%
13943	0,00056		7,00%	0,00392%
14068	0,00056		7,50%	0,00420%
13944	0,00056		0,25%	0,00014%
14069	0,00056		7,50%	0,00420%
14194	0,00056		8,25%	0,00462%
14319	0,00056		8,50%	0,00476%
14070	0,00056		0,25%	0,00014%
14195	0,00056		7,25%	0,00406%
14320	0,00056		8,50%	0,00476%
14196	0,00032		0,25%	0,00008%
14321	0,00056		7,25%	0,00406%
14197	0,00032		0,25%	0,00008%
14322	0,00032		2,00%	0,00064%
14323	0,00032		0,50%	0,00016%
14446	0,00056		7,50%	0,00420%
14571	0,00032		11,00%	0,00352%
14447	0,00056		7,50%	0,00420%
14572	0,00056		11,00%	0,00616%
14448	0,00032		2,75%	0,00088%
14573	0,00056		8,75%	0,00490%
14698	0,00056		11,25%	0,00630%
14823	0,00032		10,50%	0,00336%
14449	0,00032		0,50%	0,00016%
14574	0,00032		4,00%	0,00128%
14699	0,00056		10,50%	0,00588%
14824	0,00056		11,25%	0,00630%
14949	0,00032		12,75%	0,00408%
14450	0,00032		0,50%	0,00016%
14575	0,00032		1,50%	0,00048%
14700	0,00032		6,00%	0,00192%
14825	0,00056		11,25%	0,00630%
14950	0,00056		12,75%	0,00714%
14576	0,00032		0,75%	0,00024%
14701	0,00032		1,50%	0,00048%
14826	0,00032		5,25%	0,00168%
14951	0,00056		9,50%	0,00532%
14702	0,00032		1,00%	0,00032%

14827	0,00032		1,00%	0,00032%
14952	0,00032		3,25%	0,00104%
14828	0,00032		1,00%	0,00032%
14953	0,00032		1,25%	0,00040%
14829	0,00032		0,25%	0,00008%
14954	0,00032		0,75%	0,00024%
14955	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		14,25%	0,00456%
15076	0,00056		11,50%	0,00644%
15201	0,00056		13,00%	0,00728%
15326	0,00056		15,50%	0,00868%
15451	0,00056		18,25%	0,01022%
15576	0,00056		19,75%	0,01106%
15077	0,00056		6,50%	0,00364%
15202	0,00056		10,00%	0,00560%
15327	0,00056		13,00%	0,00728%
15452	0,00056		17,50%	0,00980%
15577	0,00056		19,75%	0,01106%
15078	0,00056		1,50%	0,00084%
15203	0,00056		5,50%	0,00308%
15328	0,00056		9,75%	0,00546%
15453	0,00056		14,25%	0,00798%
15578	0,00056		15,50%	0,00868%
15079	0,00032		1,50%	0,00048%
15204	0,00032		1,50%	0,00048%
15329	0,00056		6,00%	0,00336%
15454	0,00056		11,25%	0,00630%
15579	0,00056		15,50%	0,00868%
15080	0,00032		0,25%	0,00008%
15205	0,00032		1,50%	0,00048%
15330	0,00056		2,75%	0,00154%
15455	0,00056		7,00%	0,00392%
15580	0,00056		11,75%	0,00658%
15081	0,00032		0,25%	0,00008%
15206	0,00032		0,25%	0,00008%
15331	0,00056		1,00%	0,00056%
15456	0,00056		2,50%	0,00140%
15581	0,00056		7,25%	0,00406%
15207	0,00032		0,25%	0,00008%
15332	0,00056		0,25%	0,00014%
15457	0,00056		0,75%	0,00042%
15582	0,00056		3,00%	0,00168%
15458	0,00056		0,25%	0,00014%
15583	0,00056		0,50%	0,00028%
15703	0,00056		22,00%	0,01232%
15828	0,00079		25,75%	0,02034%
15704	0,00079		19,50%	0,01540%
15829	0,00079		21,75%	0,01718%
15954	0,00079		30,50%	0,02410%
15705	0,00079		11,75%	0,00928%

15830	0,00079	21,75%	0,01718%
15955	0,00079	22,75%	0,01797%
16080	0,00079	36,50%	0,02884%
16205	0,00102	41,50%	0,04233%
15706	0,00079	11,75%	0,00928%
15831	0,00079	17,00%	0,01343%
15956	0,00079	22,75%	0,01797%
16081	0,00079	26,75%	0,02113%
16206	0,00102	39,75%	0,04055%
15707	0,00079	3,75%	0,00296%
15832	0,00079	13,00%	0,01027%
15957	0,00079	18,25%	0,01442%
16082	0,00079	26,75%	0,02113%
16207	0,00102	34,75%	0,03544%
15708	0,00079	3,75%	0,00296%
15833	0,00079	9,25%	0,00731%
15958	0,00079	14,50%	0,01145%
16083	0,00079	15,50%	0,01225%
16208	0,00102	29,25%	0,02983%
15709	0,00079	0,50%	0,00039%
15834	0,00079	4,50%	0,00356%
15959	0,00079	9,50%	0,00750%
16084	0,00079	15,50%	0,01225%
16209	0,00102	27,00%	0,02754%
15835	0,00079	0,25%	0,00020%
15960	0,00079	5,50%	0,00434%
16085	0,00102	11,75%	0,01198%
16210	0,00102	19,75%	0,02014%
15836	0,00079	0,25%	0,00020%
15961	0,00079	0,75%	0,00059%
16086	0,00079	6,00%	0,00474%
16211	0,00102	13,75%	0,01402%
16087	0,00079	1,50%	0,00118%
16212	0,00102	7,00%	0,00714%
16213	0,00102	2,25%	0,00230%
16331	0,00102	45,25%	0,04615%
16456	0,00125	50,25%	0,06281%
16332	0,00102	40,00%	0,04080%
16457	0,00102	49,25%	0,05024%
16582	0,00125	54,75%	0,06844%
16333	0,00102	40,00%	0,04080%
16458	0,00102	49,25%	0,05024%
16583	0,00102	54,75%	0,05585%
16708	0,00102	59,25%	0,06043%
16833	0,00125	61,50%	0,07688%
16334	0,00102	33,00%	0,03366%
16459	0,00102	38,75%	0,03952%
16584	0,00102	49,25%	0,05024%
16709	0,00102	56,75%	0,05788%
16834	0,00125	62,75%	0,07844%

16335	0,00102		23,50%	0,02397%
16460	0,00102		32,50%	0,03315%
16585	0,00102		44,00%	0,04488%
16710	0,00102		56,75%	0,05788%
16835	0,00125		63,25%	0,07906%
16336	0,00102		23,50%	0,02397%
16461	0,00102		32,50%	0,03315%
16586	0,00102		44,00%	0,04488%
16711	0,00125		48,50%	0,06062%
16836	0,00102		63,25%	0,06451%
16337	0,00102		15,75%	0,01606%
16462	0,00102		26,75%	0,02728%
16587	0,00102		35,75%	0,03646%
16712	0,00102		42,75%	0,04360%
16837	0,00102		56,00%	0,05712%
16338	0,00102		8,75%	0,00892%
16463	0,00102		17,50%	0,01785%
16588	0,00102		29,50%	0,03009%
16713	0,00102		31,75%	0,03239%
16838	0,00102		49,75%	0,05074%
16339	0,00102		2,50%	0,00255%
16464	0,00102		9,50%	0,00969%
16589	0,00102		22,25%	0,02269%
16714	0,00102		31,75%	0,03239%
16839	0,00102		38,00%	0,03876%
16340	0,00102		0,25%	0,00025%
16465	0,00102		3,00%	0,00306%
16590	0,00102		11,00%	0,01122%
16715	0,00102		23,75%	0,02422%
16840	0,00102		27,25%	0,02779%
16466	0,00079		0,25%	0,00020%
16591	0,00079		5,25%	0,00415%
16716	0,00079		14,00%	0,01106%
16841	0,00079		27,25%	0,02153%
16467	0,00079		0,25%	0,00020%
16592	0,00079		0,75%	0,00059%
16717	0,00079		6,50%	0,00513%
16842	0,00079		19,00%	0,01501%
16593	0,00079		0,75%	0,00059%
16718	0,00079		1,25%	0,00099%
16843	0,00079		10,75%	0,00849%
16719	0,00056		0,50%	0,00028%
16844	0,00056		2,75%	0,00154%
16720	0,00056		0,50%	0,00028%
16845	0,00032		1,75%	0,00056%
16846	0,00032		1,75%	0,00056%
16847	0,00032		0,50%	0,00016%
16849	0,00032		0,25%	0,00008%
16850	0,00032		0,50%	0,00016%
16851	0,00032		1,00%	0,00032%

16852	0,00032		1,50%	0,00048%
16853	0,00032		1,50%	0,00048%
16854	0,00032		0,75%	0,00024%
16855	0,00032		0,25%	0,00008%
16959	0,00102		64,00%	0,06528%
17084	0,00102		68,25%	0,06962%
16960	0,00079		65,50%	0,05174%
17085	0,00079		66,75%	0,05273%
17210	0,00079		72,25%	0,05708%
16961	0,00079		65,25%	0,05155%
17086	0,00079		69,00%	0,05451%
17211	0,00079		73,75%	0,05826%
17336	0,00125		73,75%	0,09219%
17461	0,00125		68,00%	0,08500%
16962	0,00102		65,25%	0,06655%
17087	0,00102		68,50%	0,06987%
17212	0,00079		77,25%	0,06103%
17337	0,00125		77,50%	0,09687%
17462	0,00125		71,00%	0,08875%
16963	0,00102		59,75%	0,06094%
17088	0,00102		68,25%	0,06961%
17213	0,00079		76,25%	0,06024%
17338	0,00125		77,50%	0,09687%
17463	0,00125		75,00%	0,09375%
16964	0,00102		55,25%	0,05635%
17089	0,00102		65,25%	0,06656%
17214	0,00102		74,00%	0,07548%
17339	0,00102		82,50%	0,08415%
17464	0,00125		75,00%	0,09375%
16965	0,00102		45,50%	0,04641%
17090	0,00102		65,25%	0,06656%
17215	0,00102		72,00%	0,07344%
17340	0,00079		84,25%	0,06656%
17465	0,00102		79,00%	0,08058%
16966	0,00079		35,25%	0,02785%
17091	0,00079		35,25%	0,02785%
17216	0,00079		68,75%	0,05431%
17341	0,00102		83,50%	0,08517%
17466	0,00079		89,00%	0,07031%
16967	0,00079		22,25%	0,01758%
17092	0,00079		22,25%	0,01758%
17217	0,00079		64,25%	0,05076%
17342	0,00079		81,75%	0,06458%
17467	0,00102		91,25%	0,09307%
16968	0,00079		22,25%	0,01758%
17093	0,00079		29,50%	0,02331%
17218	0,00079		64,25%	0,05076%
17343	0,00079		75,75%	0,05984%
17468	0,00079		94,75%	0,07485%
16969	0,00056		7,50%	0,00420%

17094	0,00032		19,00%	0,00608%
17219	0,00032		19,00%	0,00608%
17344	0,00079		71,50%	0,05648%
17469	0,00079		96,00%	0,07584%
16970	0,00032		7,50%	0,00240%
17095	0,00032		10,25%	0,00328%
17220	0,00032		28,00%	0,00896%
17345	0,00032		71,50%	0,02288%
17470	0,00032		96,00%	0,03072%
16971	0,00032		2,75%	0,00088%
17096	0,00032		5,00%	0,00160%
17221	0,00032		11,25%	0,00360%
17346	0,00032		36,50%	0,01168%
17471	0,00032		87,00%	0,02784%
16972	0,00032		2,75%	0,00088%
17097	0,00032		5,00%	0,00160%
17222	0,00032		6,75%	0,00216%
17347	0,00032		13,25%	0,00424%
17472	0,00032		57,00%	0,01824%
16973	0,00032		1,50%	0,00048%
17098	0,00032		3,50%	0,00112%
17223	0,00032		6,50%	0,00208%
17348	0,00032		12,25%	0,00392%
17473	0,00032		20,50%	0,00656%
16974	0,00032		1,50%	0,00048%
17099	0,00032		3,25%	0,00104%
17224	0,00032		7,75%	0,00248%
17349	0,00032		12,75%	0,00408%
17474	0,00032		24,50%	0,00784%
16975	0,00032		1,50%	0,00048%
17100	0,00032		4,75%	0,00152%
17225	0,00032		10,50%	0,00336%
17350	0,00032		16,25%	0,00520%
17475	0,00056		23,75%	0,01330%
16976	0,00032		3,25%	0,00104%
17101	0,00032		7,75%	0,00248%
17226	0,00032		10,75%	0,00344%
17351	0,00032		16,75%	0,00536%
17476	0,00032		23,75%	0,00760%
16977	0,00032		3,25%	0,00104%
17102	0,00032		7,75%	0,00248%
17227	0,00032		10,75%	0,00344%
17352	0,00032		16,75%	0,00536%
17477	0,00032		22,25%	0,00712%
16978	0,00032		3,25%	0,00104%
17103	0,00032		7,50%	0,00240%
17228	0,00032		10,50%	0,00336%
17353	0,00032		12,75%	0,00408%
17478	0,00032		12,75%	0,00408%
16979	0,00032		1,75%	0,00056%

17104	0,00032		5,50%	0,00176%
17229	0,00032		7,75%	0,00248%
17354	0,00032		7,75%	0,00248%
17479	0,00032		4,25%	0,00136%
16980	0,00032		0,50%	0,00016%
17105	0,00032		0,50%	0,00016%
17230	0,00032		0,50%	0,00016%
17355	0,00032		0,50%	0,00016%
17587	0,00125		61,25%	0,07656%
17588	0,00125		61,25%	0,07656%
17713	0,00125		55,00%	0,06875%
17589	0,00125		69,00%	0,08625%
17714	0,00125		55,00%	0,06875%
17839	0,00125		48,75%	0,06094%
17964	0,00125		41,25%	0,05156%
18089	0,00125		28,25%	0,03531%
17590	0,00102		72,75%	0,07420%
17715	0,00125		59,25%	0,07406%
17840	0,00125		49,25%	0,06156%
17965	0,00125		39,50%	0,04938%
18090	0,00125		26,50%	0,03312%
17591	0,00102		77,75%	0,07930%
17716	0,00102		61,75%	0,06299%
17841	0,00032		49,50%	0,01584%
17966	0,00032		38,75%	0,01240%
18091	0,00125		26,00%	0,03250%
17592	0,00102		82,75%	0,08440%
17717	0,00102		61,75%	0,06299%
17842	0,00102		49,50%	0,05049%
17967	0,00032		38,75%	0,01240%
18092	0,00032		24,50%	0,00784%
17593	0,00079		87,25%	0,06893%
17718	0,00102		69,00%	0,07038%
17843	0,00102		50,75%	0,05176%
17968	0,00102		50,75%	0,05176%
18093	0,00125		21,50%	0,02688%
17594	0,00079		94,00%	0,07426%
17719	0,00102		71,50%	0,07293%
17844	0,00102		48,50%	0,04947%
17969	0,00102		48,50%	0,04947%
18094	0,00102		31,25%	0,03188%
17595	0,00079		99,75%	0,07880%
17720	0,00079		78,25%	0,06182%
17845	0,00032		78,25%	0,02504%
17970	0,00102		49,00%	0,04998%
18095	0,00102		28,25%	0,02881%
17596	0,00079		100,00%	0,07900%
17721	0,00079		93,75%	0,07406%
17846	0,00032		93,75%	0,03000%
17971	0,00102		48,00%	0,04896%

18096	0,00102		26,50%	0,02703%
17597	0,00079		100,00%	0,07900%
17722	0,00079		100,00%	0,07900%
17847	0,00032		100,00%	0,03200%
17972	0,00102		43,50%	0,04437%
18097	0,00102		22,50%	0,02295%
17598	0,00056		100,00%	0,05600%
17723	0,00079		100,00%	0,07900%
17848	0,00079		100,00%	0,07900%
17973	0,00102		32,00%	0,03264%
18098	0,00102		22,50%	0,02295%
17599	0,00056		44,00%	0,02464%
17724	0,00079		50,25%	0,03970%
17849	0,00079		50,25%	0,03970%
17974	0,00102		32,00%	0,03264%
18099	0,00102		22,00%	0,02244%
17600	0,00056		25,75%	0,01442%
17725	0,00079		29,25%	0,02311%
17850	0,00079		29,25%	0,02311%
17975	0,00032		28,25%	0,00904%
18100	0,00102		22,00%	0,02244%
17601	0,00056		25,75%	0,01442%
17726	0,00079		26,00%	0,02054%
17851	0,00079		26,00%	0,02054%
17976	0,00032		25,00%	0,00800%
18101	0,00102		2,25%	0,00230%
17602	0,00056		24,00%	0,01344%
17727	0,00056		24,00%	0,01344%
17852	0,00079		23,00%	0,01817%
17977	0,00079		0,75%	0,00059%
17603	0,00032		15,25%	0,00488%
17728	0,00056		13,50%	0,00756%
17853	0,00056		2,25%	0,00126%
17604	0,00032		4,25%	0,00136%
17729	0,00032		0,75%	0,00024%
18215	0,00125		26,50%	0,03312%
18216	0,00125		17,00%	0,02125%
18341	0,00125		17,00%	0,02125%
18217	0,00125		15,25%	0,01906%
18342	0,00125		15,25%	0,01906%
18467	0,00125		11,00%	0,01375%
18592	0,00125		7,50%	0,00938%
18218	0,00125		21,50%	0,02688%
18343	0,00125		15,25%	0,01906%
18468	0,00125		10,75%	0,01344%
18593	0,00125		7,50%	0,00938%
18718	0,00125		2,00%	0,00250%
18219	0,00125		20,00%	0,02500%
18344	0,00125		12,50%	0,01563%
18469	0,00125		10,75%	0,01344%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18594	0,00125		6,50%	0,00812%
18719	0,00125		1,50%	0,00187%
18220	0,00125		16,50%	0,02063%
18345	0,00125		12,50%	0,01563%
18470	0,00125		8,75%	0,01094%
18595	0,00125		4,25%	0,00531%
18720	0,00125		1,50%	0,00187%
18221	0,00125		16,50%	0,02063%
18346	0,00125		11,00%	0,01375%
18471	0,00125		5,50%	0,00687%
18596	0,00125		2,50%	0,00313%
18222	0,00125		14,50%	0,01812%
18347	0,00125		7,25%	0,00906%
18472	0,00125		5,25%	0,00656%
18597	0,00125		0,75%	0,00094%
18223	0,00125		11,00%	0,01375%
18348	0,00125		7,25%	0,00906%
18473	0,00125		1,75%	0,00219%
18224	0,00125		11,00%	0,01375%
18349	0,00125		2,25%	0,00281%
18225	0,00125		3,75%	0,00469%
18844	0,00125		1,00%	0,00125%
SOMA	31,09%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,59%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	7,58E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	10,24%
Grupo Cenário nº, período	62 V	200 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	7,41E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,71E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13440	0,00056		0,50%	0,00028%
13565	0,00056		1,00%	0,00056%
13566	0,00056		0,50%	0,00028%
13691	0,00056		1,50%	0,00084%
13817	0,00056		3,25%	0,00182%
13942	0,00056		9,50%	0,00532%
13818	0,00056		0,25%	0,00014%
13943	0,00056		9,50%	0,00532%
14068	0,00056		9,25%	0,00518%
13944	0,00056		0,25%	0,00014%
14069	0,00056		9,75%	0,00546%
14194	0,00056		9,50%	0,00532%
14319	0,00056		11,25%	0,00630%
14070	0,00056		0,75%	0,00042%
14195	0,00056		9,50%	0,00532%
14320	0,00056		9,00%	0,00504%
14071	0,00056		0,25%	0,00014%
14196	0,00032		2,00%	0,00064%

14321	0,00056		9,00%	0,00504%
14197	0,00032		0,50%	0,00016%
14322	0,00032		3,00%	0,00096%
14323	0,00032		1,00%	0,00032%
14446	0,00056		9,50%	0,00532%
14571	0,00032		9,50%	0,00304%
14447	0,00056		9,50%	0,00532%
14572	0,00056		11,50%	0,00644%
14448	0,00032		4,75%	0,00152%
14573	0,00056		7,25%	0,00406%
14698	0,00056		13,50%	0,00756%
14823	0,00032		13,25%	0,00424%
14449	0,00032		2,00%	0,00064%
14574	0,00032		7,25%	0,00232%
14699	0,00056		13,50%	0,00756%
14824	0,00056		13,50%	0,00756%
14949	0,00032		14,75%	0,00472%
14450	0,00032		0,50%	0,00016%
14575	0,00032		2,25%	0,00072%
14700	0,00032		9,75%	0,00312%
14825	0,00056		13,50%	0,00756%
14950	0,00056		14,75%	0,00826%
14576	0,00032		0,50%	0,00016%
14701	0,00032		2,75%	0,00088%
14826	0,00032		8,25%	0,00264%
14951	0,00056		12,25%	0,00686%
14577	0,00032		0,50%	0,00016%
14702	0,00032		0,50%	0,00016%
14827	0,00032		2,25%	0,00072%
14952	0,00032		6,75%	0,00216%
14703	0,00032		0,50%	0,00016%
14828	0,00032		0,75%	0,00024%
14953	0,00032		2,25%	0,00072%
14829	0,00032		0,75%	0,00024%
14954	0,00032		0,75%	0,00024%
14955	0,00032		0,25%	0,00008%
14956	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		16,00%	0,00512%
15076	0,00056		13,50%	0,00756%
15201	0,00056		13,25%	0,00742%
15326	0,00056		16,75%	0,00938%
15451	0,00056		18,00%	0,01008%
15576	0,00056		18,00%	0,01008%
15077	0,00056		9,50%	0,00532%
15202	0,00056		13,25%	0,00742%
15327	0,00056		14,50%	0,00812%
15452	0,00056		18,00%	0,01008%
15577	0,00056		19,25%	0,01078%
15078	0,00056		4,25%	0,00238%
15203	0,00056		9,50%	0,00532%

15328	0,00056		14,50%	0,00812%
15453	0,00056		16,75%	0,00938%
15578	0,00056		19,25%	0,01078%
15079	0,00032		2,25%	0,00072%
15204	0,00032		4,50%	0,00144%
15329	0,00056		5,75%	0,00322%
15454	0,00056		10,75%	0,00602%
15579	0,00056		15,75%	0,00882%
15080	0,00032		1,25%	0,00040%
15205	0,00032		1,25%	0,00040%
15330	0,00056		5,75%	0,00322%
15455	0,00056		10,75%	0,00602%
15580	0,00056		15,75%	0,00882%
15081	0,00032		0,50%	0,00016%
15206	0,00032		1,25%	0,00040%
15331	0,00056		2,00%	0,00112%
15456	0,00056		4,75%	0,00266%
15581	0,00056		11,50%	0,00644%
15207	0,00032		0,75%	0,00024%
15332	0,00056		1,00%	0,00056%
15457	0,00056		1,50%	0,00084%
15582	0,00056		5,00%	0,00280%
15333	0,00056		0,50%	0,00028%
15458	0,00056		0,25%	0,00014%
15583	0,00056		1,50%	0,00084%
15459	0,00056		0,25%	0,00014%
15584	0,00056		0,25%	0,00014%
15585	0,00056		0,25%	0,00014%
15586	0,00056		0,25%	0,00014%
15703	0,00056		23,75%	0,01330%
15828	0,00079		27,75%	0,02192%
15704	0,00079		20,25%	0,01600%
15829	0,00079		21,25%	0,01679%
15954	0,00079		30,75%	0,02429%
15705	0,00079		15,00%	0,01185%
15830	0,00079		21,25%	0,01679%
15955	0,00079		30,75%	0,02429%
16080	0,00079		38,75%	0,03061%
16205	0,00102		41,00%	0,04182%
15706	0,00079		15,00%	0,01185%
15831	0,00079		16,25%	0,01283%
15956	0,00079		24,25%	0,01916%
16081	0,00079		32,50%	0,02568%
16206	0,00102		41,00%	0,04182%
15707	0,00079		11,75%	0,00928%
15832	0,00079		16,25%	0,01283%
15957	0,00079		16,75%	0,01323%
16082	0,00079		27,50%	0,02172%
16207	0,00102		36,50%	0,03723%
15708	0,00079		5,75%	0,00454%

15833	0,00079		12,00%	0,00948%
15958	0,00079		16,75%	0,01323%
16083	0,00079		18,00%	0,01422%
16208	0,00102		27,00%	0,02754%
15709	0,00079		1,25%	0,00099%
15834	0,00079		1,75%	0,00138%
15959	0,00079		7,50%	0,00592%
16084	0,00079		14,25%	0,01125%
16209	0,00102		27,00%	0,02754%
15710	0,00079		1,00%	0,00079%
15835	0,00079		1,75%	0,00138%
15960	0,00079		7,50%	0,00592%
16085	0,00102		14,25%	0,01453%
16210	0,00102		21,75%	0,02218%
15711	0,00079		0,25%	0,00020%
15836	0,00079		0,50%	0,00039%
15961	0,00079		0,75%	0,00059%
16086	0,00079		4,00%	0,00316%
16211	0,00102		18,00%	0,01836%
15712	0,00079		0,25%	0,00020%
15837	0,00079		0,25%	0,00020%
15962	0,00079		0,75%	0,00059%
16087	0,00079		4,00%	0,00316%
16212	0,00102		11,25%	0,01147%
15713	0,00079		0,25%	0,00020%
15838	0,00079		0,25%	0,00020%
15963	0,00079		0,25%	0,00020%
16088	0,00079		0,50%	0,00039%
16213	0,00102		4,25%	0,00433%
15839	0,00079		0,25%	0,00020%
15964	0,00079		0,25%	0,00020%
16089	0,00079		0,25%	0,00020%
16214	0,00079		1,00%	0,00079%
15840	0,00079		0,25%	0,00020%
15965	0,00079		0,25%	0,00020%
16090	0,00079		0,25%	0,00020%
16215	0,00079		0,25%	0,00020%
16091	0,00079		0,25%	0,00020%
16216	0,00079		0,25%	0,00020%
16217	0,00079		0,25%	0,00020%
16218	0,00079		0,25%	0,00020%
16331	0,00102		45,00%	0,04590%
16456	0,00125		52,75%	0,06593%
16332	0,00102		41,25%	0,04207%
16457	0,00102		52,75%	0,05380%
16582	0,00125		57,25%	0,07156%
16333	0,00102		36,75%	0,03748%
16458	0,00102		36,75%	0,03748%
16583	0,00102		57,25%	0,05839%
16708	0,00102		59,75%	0,06094%

16833	0,00125		61,00%	0,07625%
16334	0,00102		31,25%	0,03187%
16459	0,00102		41,50%	0,04233%
16584	0,00102		55,50%	0,05661%
16709	0,00102		61,00%	0,06222%
16834	0,00125		61,00%	0,07625%
16335	0,00102		31,25%	0,03187%
16460	0,00102		33,50%	0,03417%
16585	0,00102		33,50%	0,03417%
16710	0,00102		61,00%	0,06222%
16835	0,00125		63,00%	0,07875%
16336	0,00102		26,00%	0,02652%
16461	0,00102		33,50%	0,03417%
16586	0,00102		38,00%	0,03876%
16711	0,00125		56,00%	0,07000%
16836	0,00102		63,00%	0,06426%
16337	0,00102		18,75%	0,01912%
16462	0,00102		29,50%	0,03009%
16587	0,00102		38,00%	0,03876%
16712	0,00102		43,50%	0,04437%
16837	0,00102		63,00%	0,06426%
16338	0,00102		12,00%	0,01224%
16463	0,00102		21,75%	0,02218%
16588	0,00102		24,75%	0,02524%
16713	0,00102		43,50%	0,04437%
16838	0,00102		51,00%	0,05202%
16339	0,00102		5,75%	0,00586%
16464	0,00102		14,75%	0,01504%
16589	0,00102		24,75%	0,02524%
16714	0,00102		27,50%	0,02805%
16839	0,00102		51,00%	0,05202%
16340	0,00102		2,00%	0,00204%
16465	0,00102		7,50%	0,00765%
16590	0,00102		10,00%	0,01020%
16715	0,00102		19,50%	0,01989%
16840	0,00102		37,75%	0,03850%
16341	0,00079		0,25%	0,00020%
16466	0,00079		2,25%	0,00178%
16591	0,00079		10,00%	0,00790%
16716	0,00079		10,50%	0,00829%
16841	0,00079		23,50%	0,01856%
16342	0,00079		0,25%	0,00020%
16467	0,00079		0,25%	0,00020%
16592	0,00079		3,25%	0,00257%
16717	0,00079		10,50%	0,00829%
16842	0,00079		14,25%	0,01126%
16343	0,00079		0,25%	0,00020%
16468	0,00079		0,25%	0,00020%
16593	0,00079		1,25%	0,00099%
16718	0,00079		6,50%	0,00513%

16843	0,00079		14,25%	0,01126%
16344	0,00079		0,25%	0,00020%
16469	0,00079		0,25%	0,00020%
16594	0,00056		0,50%	0,00028%
16719	0,00056		1,75%	0,00098%
16844	0,00056		7,50%	0,00420%
16345	0,00079		0,25%	0,00020%
16470	0,00079		0,25%	0,00020%
16595	0,00079		0,25%	0,00020%
16720	0,00056		0,50%	0,00028%
16845	0,00032		2,25%	0,00072%
16471	0,00056		0,25%	0,00014%
16596	0,00056		0,25%	0,00014%
16721	0,00056		0,50%	0,00028%
16846	0,00032		1,25%	0,00040%
16472	0,00056		0,25%	0,00014%
16597	0,00056		0,25%	0,00014%
16722	0,00032		0,25%	0,00008%
16847	0,00032		1,25%	0,00040%
16473	0,00056		0,25%	0,00014%
16598	0,00032		0,25%	0,00008%
16723	0,00032		0,25%	0,00008%
16848	0,00032		0,75%	0,00024%
16474	0,00032		0,25%	0,00008%
16599	0,00032		0,25%	0,00008%
16724	0,00032		0,25%	0,00008%
16849	0,00032		0,25%	0,00008%
16475	0,00032		0,25%	0,00008%
16600	0,00032		0,25%	0,00008%
16725	0,00032		0,50%	0,00016%
16850	0,00032		0,50%	0,00016%
16476	0,00032		0,25%	0,00008%
16601	0,00032		0,25%	0,00008%
16726	0,00032		0,50%	0,00016%
16851	0,00032		1,00%	0,00032%
16602	0,00032		0,25%	0,00008%
16727	0,00032		1,00%	0,00032%
16852	0,00032		1,75%	0,00056%
16603	0,00032		0,25%	0,00008%
16728	0,00032		1,00%	0,00032%
16853	0,00032		1,75%	0,00056%
16604	0,00032		0,25%	0,00008%
16729	0,00032		0,25%	0,00008%
16854	0,00032		1,50%	0,00048%
16730	0,00032		0,25%	0,00008%
16855	0,00032		0,50%	0,00016%
16959	0,00102		64,00%	0,06528%
17084	0,00102		70,75%	0,07216%
16960	0,00079		64,00%	0,05056%
17085	0,00079		71,50%	0,05648%

17210	0,00079		71,50%	0,05648%
16961	0,00079		66,50%	0,05253%
17086	0,00079		70,25%	0,05550%
17211	0,00079		74,50%	0,05885%
17336	0,00125		74,50%	0,09312%
17461	0,00125		65,75%	0,08219%
16962	0,00102		65,75%	0,06706%
17087	0,00102		69,50%	0,07089%
17212	0,00079		77,75%	0,06142%
17337	0,00125		77,75%	0,09719%
17462	0,00125		68,00%	0,08500%
16963	0,00102		65,75%	0,06706%
17088	0,00102		69,50%	0,07089%
17213	0,00079		76,50%	0,06043%
17338	0,00125		77,50%	0,09687%
17463	0,00125		70,25%	0,08781%
16964	0,00102		63,00%	0,06426%
17089	0,00102		69,50%	0,07089%
17214	0,00102		74,75%	0,07624%
17339	0,00102		80,25%	0,08185%
17464	0,00125		80,25%	0,10031%
16965	0,00102		57,25%	0,05839%
17090	0,00102		64,25%	0,06553%
17215	0,00102		74,50%	0,07599%
17340	0,00079		81,50%	0,06438%
17465	0,00102		81,50%	0,08313%
16966	0,00079		47,25%	0,03732%
17091	0,00079		64,25%	0,05076%
17216	0,00079		74,50%	0,05885%
17341	0,00102		82,50%	0,08415%
17466	0,00079		82,50%	0,06517%
16967	0,00079		36,75%	0,02903%
17092	0,00079		56,75%	0,04483%
17217	0,00079		68,25%	0,05392%
17342	0,00079		81,25%	0,06419%
17467	0,00102		87,25%	0,08899%
16968	0,00079		16,75%	0,01323%
17093	0,00079		45,00%	0,03555%
17218	0,00079		68,25%	0,05392%
17343	0,00079		77,25%	0,06103%
17468	0,00079		93,25%	0,07367%
16969	0,00056		16,75%	0,00938%
17094	0,00032		21,75%	0,00696%
17219	0,00032		42,25%	0,01352%
17344	0,00079		73,00%	0,05767%
17469	0,00079		95,50%	0,07544%
16970	0,00032		4,75%	0,00152%
17095	0,00032		12,50%	0,00400%
17220	0,00032		42,25%	0,01352%
17345	0,00032		65,25%	0,02088%

17470	0,00032		93,75%	0,03000%
16971	0,00032		4,75%	0,00152%
17096	0,00032		5,75%	0,00184%
17221	0,00032		5,75%	0,00184%
17346	0,00032		65,25%	0,02088%
17471	0,00032		88,50%	0,02832%
16972	0,00032		1,75%	0,00056%
17097	0,00032		4,75%	0,00152%
17222	0,00032		4,75%	0,00152%
17347	0,00032		36,00%	0,01152%
17472	0,00032		88,50%	0,02832%
16973	0,00032		1,25%	0,00040%
17098	0,00032		3,25%	0,00104%
17223	0,00032		3,25%	0,00104%
17348	0,00032		11,00%	0,00352%
17473	0,00032		51,50%	0,01648%
16974	0,00032		0,50%	0,00016%
17099	0,00032		3,75%	0,00120%
17224	0,00032		3,75%	0,00120%
17349	0,00032		12,75%	0,00408%
17474	0,00032		23,25%	0,00744%
16975	0,00032		1,50%	0,00048%
17100	0,00032		6,00%	0,00192%
17225	0,00032		9,75%	0,00312%
17350	0,00032		15,25%	0,00488%
17475	0,00056		23,50%	0,01316%
16976	0,00032		3,00%	0,00096%
17101	0,00032		3,00%	0,00096%
17226	0,00032		10,00%	0,00320%
17351	0,00032		15,25%	0,00488%
17476	0,00032		21,50%	0,00688%
16977	0,00032		2,25%	0,00072%
17102	0,00032		7,75%	0,00248%
17227	0,00032		10,25%	0,00328%
17352	0,00032		15,25%	0,00488%
17477	0,00032		21,50%	0,00688%
16978	0,00032		2,25%	0,00072%
17103	0,00032		7,75%	0,00248%
17228	0,00032		10,25%	0,00328%
17353	0,00032		11,25%	0,00360%
17478	0,00032		11,25%	0,00360%
16979	0,00032		2,75%	0,00088%
17104	0,00032		5,25%	0,00168%
17229	0,00032		7,00%	0,00224%
17354	0,00032		7,00%	0,00224%
17479	0,00032		4,00%	0,00128%
16980	0,00032		0,75%	0,00024%
17105	0,00032		1,50%	0,00048%
17230	0,00032		1,50%	0,00048%
17355	0,00032		0,75%	0,00024%

17480	0,00032		0,25%	0,00008%
17587	0,00125		68,00%	0,08500%
17588	0,00125		70,25%	0,08781%
17713	0,00125		62,00%	0,07750%
17589	0,00125		66,50%	0,08312%
17714	0,00125		66,50%	0,08312%
17839	0,00125		54,00%	0,06750%
17964	0,00125		46,50%	0,05812%
18089	0,00125		39,00%	0,04875%
17590	0,00102		70,00%	0,07140%
17715	0,00125		70,00%	0,08750%
17840	0,00125		56,50%	0,07062%
17965	0,00125		47,50%	0,05937%
18090	0,00125		38,50%	0,04812%
17591	0,00102		74,25%	0,07573%
17716	0,00102		74,25%	0,07573%
17841	0,00032		59,75%	0,01912%
17966	0,00032		47,75%	0,01528%
18091	0,00125		37,75%	0,04718%
17592	0,00102		80,25%	0,08185%
17717	0,00102		80,25%	0,08185%
17842	0,00102		62,50%	0,06375%
17967	0,00032		48,75%	0,01560%
18092	0,00032		36,50%	0,01168%
17593	0,00079		85,00%	0,06715%
17718	0,00102		85,00%	0,08670%
17843	0,00102		66,50%	0,06783%
17968	0,00102		48,25%	0,04921%
18093	0,00125		35,75%	0,04469%
17594	0,00079		89,75%	0,07090%
17719	0,00102		89,75%	0,09154%
17844	0,00102		68,75%	0,07012%
17969	0,00102		46,75%	0,04768%
18094	0,00102		35,75%	0,03646%
17595	0,00079		98,00%	0,07742%
17720	0,00079		98,00%	0,07742%
17845	0,00032		76,75%	0,02456%
17970	0,00102		47,00%	0,04794%
18095	0,00102		29,50%	0,03009%
17596	0,00079		100,00%	0,07900%
17721	0,00079		92,25%	0,07288%
17846	0,00032		92,25%	0,02952%
17971	0,00102		44,50%	0,04539%
18096	0,00102		29,50%	0,03009%
17597	0,00079		100,00%	0,07900%
17722	0,00079		100,00%	0,07900%
17847	0,00032		100,00%	0,03200%
17972	0,00102		42,50%	0,04335%
18097	0,00102		23,00%	0,02346%
17598	0,00056		100,00%	0,05600%

17723	0,00079		100,00%	0,07900%
17848	0,00079		100,00%	0,07900%
17973	0,00102		42,50%	0,04335%
18098	0,00102		23,00%	0,02346%
17599	0,00056		39,75%	0,02226%
17724	0,00079		39,75%	0,03140%
17849	0,00079		44,00%	0,03476%
17974	0,00102		32,50%	0,03315%
18099	0,00102		21,75%	0,02218%
17600	0,00056		25,00%	0,01400%
17725	0,00079		28,25%	0,02232%
17850	0,00079		27,50%	0,02172%
17975	0,00032		27,50%	0,00880%
18100	0,00102		21,75%	0,02218%
17601	0,00056		25,00%	0,01400%
17726	0,00079		25,00%	0,01975%
17851	0,00079		25,00%	0,01975%
17976	0,00032		24,75%	0,00792%
18101	0,00102		0,75%	0,00076%
17602	0,00056		23,50%	0,01316%
17727	0,00056		23,50%	0,01316%
17852	0,00079		22,75%	0,01797%
17977	0,00079		1,00%	0,00079%
17603	0,00032		11,50%	0,00368%
17728	0,00056		10,75%	0,00602%
17853	0,00056		2,75%	0,00154%
17604	0,00032		4,00%	0,00128%
17729	0,00032		0,50%	0,00016%
17605	0,00032		0,25%	0,00008%
18215	0,00125		25,50%	0,03187%
18216	0,00125		25,50%	0,03187%
18341	0,00125		16,75%	0,02094%
18217	0,00125		23,25%	0,02906%
18342	0,00125		15,50%	0,01937%
18467	0,00125		11,50%	0,01437%
18592	0,00125		8,25%	0,01031%
18218	0,00125		22,50%	0,02812%
18343	0,00125		14,25%	0,01781%
18468	0,00125		11,50%	0,01437%
18593	0,00125		7,25%	0,00906%
18718	0,00125		2,50%	0,00313%
18219	0,00125		22,50%	0,02812%
18344	0,00125		14,25%	0,01781%
18469	0,00125		9,00%	0,01125%
18594	0,00125		4,50%	0,00563%
18719	0,00125		2,50%	0,00313%
18220	0,00125		16,00%	0,02000%
18345	0,00125		12,25%	0,01531%
18470	0,00125		9,00%	0,01125%
18595	0,00125		1,75%	0,00219%

18720	0,00125		0,25%	0,00031%
18221	0,00125		16,00%	0,02000%
18346	0,00125		11,00%	0,01375%
18471	0,00125		3,75%	0,00469%
18596	0,00125		1,75%	0,00219%
18222	0,00125		14,75%	0,01844%
18347	0,00125		7,00%	0,00875%
18472	0,00125		3,75%	0,00469%
18597	0,00125		0,25%	0,00031%
18223	0,00125		11,75%	0,01469%
18348	0,00125		7,00%	0,00875%
18473	0,00125		0,75%	0,00094%
18224	0,00125		11,00%	0,01375%
18349	0,00125		2,25%	0,00281%
18225	0,00125		2,75%	0,00344%
18350	0,00125		0,50%	0,00062%
18844	0,00125		0,50%	0,00062%
SOMA	35,17%	0,00%	Prob. Ponderada Total	10,24%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	3,20E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	12,18%
Grupo Cenário nº, período	63 V	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,63E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,32E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13314	0,00056		0,25%	0,00014%
13440	0,00056		3,00%	0,00168%
13565	0,00056		2,75%	0,00154%
13566	0,00056		2,75%	0,00154%
13691	0,00056		4,75%	0,00266%
13567	0,00056		0,25%	0,00014%
13692	0,00056		1,75%	0,00098%
13817	0,00056		12,50%	0,00700%
13942	0,00056		27,50%	0,01540%
13818	0,00056		1,75%	0,00098%
13943	0,00056		27,50%	0,01540%
14068	0,00056		27,00%	0,01512%
13944	0,00056		2,25%	0,00126%
14069	0,00056		27,00%	0,01512%
14194	0,00056		27,50%	0,01540%
14319	0,00056		31,25%	0,01750%
14070	0,00056		5,00%	0,00280%
14195	0,00056		27,50%	0,01540%
14320	0,00056		31,25%	0,01750%
14071	0,00056		7,75%	0,00434%
14196	0,00032		7,75%	0,00248%
14321	0,00056		25,00%	0,01400%
14197	0,00032		2,00%	0,00064%

14322	0,00032		11,75%	0,00376%
14323	0,00032		3,75%	0,00120%
14324	0,00032		0,50%	0,00016%
14446	0,00056		28,75%	0,01610%
14571	0,00032		34,25%	0,01096%
14447	0,00056		28,75%	0,01610%
14572	0,00056		30,50%	0,01708%
14448	0,00032		15,50%	0,00496%
14573	0,00056		22,50%	0,01260%
14698	0,00056		33,25%	0,01862%
14823	0,00032		33,25%	0,01064%
14449	0,00032		7,25%	0,00232%
14574	0,00032		22,50%	0,00720%
14699	0,00056		27,25%	0,01526%
14824	0,00056		33,50%	0,01876%
14949	0,00032		36,25%	0,01160%
14450	0,00032		1,75%	0,00056%
14575	0,00032		9,50%	0,00304%
14700	0,00032		27,25%	0,00872%
14825	0,00056		24,00%	0,01344%
14950	0,00056		30,00%	0,01680%
14451	0,00032		0,25%	0,00008%
14576	0,00032		2,50%	0,00080%
14701	0,00032		10,75%	0,00344%
14826	0,00032		24,00%	0,00768%
14951	0,00056		19,25%	0,01078%
14577	0,00032		1,00%	0,00032%
14702	0,00032		3,50%	0,00112%
14827	0,00032		10,00%	0,00320%
14952	0,00032		19,25%	0,00616%
14703	0,00032		1,00%	0,00032%
14828	0,00032		4,00%	0,00128%
14953	0,00032		8,75%	0,00280%
14704	0,00032		0,25%	0,00008%
14829	0,00032		1,75%	0,00056%
14954	0,00032		4,50%	0,00144%
14830	0,00032		0,25%	0,00008%
14955	0,00032		1,75%	0,00056%
14956	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		33,50%	0,01072%
15076	0,00056		33,50%	0,01876%
15201	0,00056		32,75%	0,01834%
15326	0,00056		38,25%	0,02142%
15451	0,00056		44,25%	0,02478%
15576	0,00056		45,75%	0,02562%
15077	0,00056		16,75%	0,00938%
15202	0,00056		32,75%	0,01834%
15327	0,00056		33,75%	0,01890%
15452	0,00056		40,25%	0,02254%
15577	0,00056		44,75%	0,02506%

15078	0,00056		16,75%	0,00938%
15203	0,00056		16,25%	0,00910%
15328	0,00056		33,75%	0,01890%
15453	0,00056		36,75%	0,02058%
15578	0,00056		41,75%	0,02338%
15079	0,00032		8,00%	0,00256%
15204	0,00032		16,25%	0,00520%
15329	0,00056		17,00%	0,00952%
15454	0,00056		36,75%	0,02058%
15579	0,00056		38,50%	0,02156%
15080	0,00032		4,00%	0,00128%
15205	0,00032		7,50%	0,00240%
15330	0,00056		17,00%	0,00952%
15455	0,00056		26,50%	0,01484%
15580	0,00056		31,00%	0,01736%
15081	0,00032		1,75%	0,00056%
15206	0,00032		3,75%	0,00120%
15331	0,00056		3,75%	0,00210%
15456	0,00056		17,50%	0,00980%
15581	0,00056		31,00%	0,01736%
15082	0,00032		0,25%	0,00008%
15207	0,00032		1,50%	0,00048%
15332	0,00056		3,75%	0,00210%
15457	0,00056		3,75%	0,00210%
15582	0,00056		17,50%	0,00980%
15208	0,00032		0,25%	0,00008%
15333	0,00056		0,25%	0,00014%
15458	0,00056		3,75%	0,00210%
15583	0,00056		3,75%	0,00210%
15334	0,00056		0,25%	0,00014%
15459	0,00056		1,00%	0,00056%
15584	0,00056		3,75%	0,00210%
15460	0,00056		0,25%	0,00014%
15585	0,00056		0,75%	0,00042%
15461	0,00056		0,25%	0,00014%
15586	0,00056		0,25%	0,00014%
15587	0,00056		0,25%	0,00014%
15703	0,00056		46,75%	0,02618%
15828	0,00079		49,25%	0,03891%
15704	0,00079		42,75%	0,03377%
15829	0,00079		46,00%	0,03634%
15954	0,00079		51,25%	0,04049%
15705	0,00079		39,75%	0,03140%
15830	0,00079		46,00%	0,03634%
15955	0,00079		46,50%	0,03674%
16080	0,00079		56,75%	0,04483%
16205	0,00102		61,00%	0,06222%
15706	0,00079		31,00%	0,02449%
15831	0,00079		39,75%	0,03140%
15956	0,00079		46,50%	0,03674%

16081	0,00079		56,75%	0,04483%
16206	0,00102		60,25%	0,06146%
15707	0,00079		31,00%	0,02449%
15832	0,00079		39,75%	0,03140%
15957	0,00079		40,75%	0,03219%
16082	0,00079		48,25%	0,03812%
16207	0,00102		60,25%	0,06146%
15708	0,00079		18,00%	0,01422%
15833	0,00079		20,50%	0,01620%
15958	0,00079		35,50%	0,02805%
16083	0,00079		41,50%	0,03279%
16208	0,00102		52,00%	0,05304%
15709	0,00079		6,50%	0,00514%
15834	0,00079		20,50%	0,01620%
15959	0,00079		22,75%	0,01797%
16084	0,00079		37,75%	0,02982%
16209	0,00102		43,50%	0,04437%
15710	0,00079		4,00%	0,00316%
15835	0,00079		8,00%	0,00632%
15960	0,00079		8,75%	0,00691%
16085	0,00102		24,75%	0,02525%
16210	0,00102		38,75%	0,03953%
15711	0,00079		1,00%	0,00079%
15836	0,00079		3,25%	0,00257%
15961	0,00079		8,75%	0,00691%
16086	0,00079		12,50%	0,00988%
16211	0,00102		28,50%	0,02907%
15712	0,00079		0,25%	0,00020%
15837	0,00079		1,50%	0,00119%
15962	0,00079		3,75%	0,00296%
16087	0,00079		4,25%	0,00336%
16212	0,00102		14,75%	0,01505%
15713	0,00079		0,25%	0,00020%
15838	0,00079		0,25%	0,00020%
15963	0,00079		1,00%	0,00079%
16088	0,00079		4,25%	0,00336%
16213	0,00102		14,75%	0,01505%
15839	0,00079		0,25%	0,00020%
15964	0,00079		1,00%	0,00079%
16089	0,00079		1,50%	0,00119%
16214	0,00079		3,25%	0,00257%
15840	0,00079		0,25%	0,00020%
15965	0,00079		0,25%	0,00020%
16090	0,00079		1,00%	0,00079%
16215	0,00079		1,50%	0,00119%
15966	0,00079		0,25%	0,00020%
16091	0,00079		0,50%	0,00040%
16216	0,00079		1,50%	0,00119%
16092	0,00079		0,25%	0,00020%
16217	0,00079		0,50%	0,00040%



16093	0,00079		0,25%	0,00020%
16218	0,00079		0,50%	0,00040%
16094	0,00079		0,25%	0,00020%
16219	0,00079		0,25%	0,00020%
16220	0,00079		0,25%	0,00020%
16221	0,00079		0,25%	0,00020%
16331	0,00102		62,75%	0,06401%
16456	0,00125		64,75%	0,08094%
16332	0,00102		62,75%	0,06401%
16457	0,00102		64,25%	0,06554%
16582	0,00125		69,00%	0,08625%
16333	0,00102		62,75%	0,06401%
16458	0,00102		62,75%	0,06401%
16583	0,00102		66,50%	0,06783%
16708	0,00102		70,50%	0,07191%
16833	0,00125		66,00%	0,08250%
16334	0,00102		58,25%	0,05942%
16459	0,00102		63,25%	0,06452%
16584	0,00102		65,50%	0,06681%
16709	0,00102		73,50%	0,07497%
16834	0,00125		70,00%	0,08750%
16335	0,00102		49,75%	0,05075%
16460	0,00102		63,25%	0,06452%
16585	0,00102		64,75%	0,06605%
16710	0,00102		72,50%	0,07395%
16835	0,00125		76,25%	0,09531%
16336	0,00102		40,25%	0,04106%
16461	0,00102		54,50%	0,05559%
16586	0,00102		59,25%	0,06044%
16711	0,00125		68,25%	0,08531%
16836	0,00102		79,00%	0,08058%
16337	0,00102		32,00%	0,03264%
16462	0,00102		41,00%	0,04182%
16587	0,00102		59,25%	0,06044%
16712	0,00102		63,25%	0,06452%
16837	0,00102		78,75%	0,08033%
16338	0,00102		17,25%	0,01760%
16463	0,00102		33,50%	0,03417%
16588	0,00102		47,75%	0,04871%
16713	0,00102		50,25%	0,05126%
16838	0,00102		69,50%	0,07089%
16339	0,00102		17,25%	0,01760%
16464	0,00102		19,50%	0,01989%
16589	0,00102		35,75%	0,03647%
16714	0,00102		50,25%	0,05126%
16839	0,00102		56,75%	0,05789%
16340	0,00102		4,75%	0,00485%
16465	0,00102		19,50%	0,01989%
16590	0,00102		24,50%	0,02499%
16715	0,00102		38,00%	0,03876%

16840	0,00102		46,50%	0,04743%
16341	0,00079		0,75%	0,00059%
16466	0,00079		7,50%	0,00593%
16591	0,00079		24,50%	0,01936%
16716	0,00079		27,75%	0,02192%
16841	0,00079		46,50%	0,03674%
16342	0,00079		1,00%	0,00079%
16467	0,00079		1,75%	0,00138%
16592	0,00079		10,50%	0,00830%
16717	0,00079		27,75%	0,02192%
16842	0,00079		39,75%	0,03140%
16343	0,00079		1,00%	0,00079%
16468	0,00079		1,75%	0,00138%
16593	0,00079		1,75%	0,00138%
16718	0,00079		1,75%	0,00138%
16843	0,00079		32,00%	0,02528%
16344	0,00079		0,50%	0,00040%
16469	0,00079		1,00%	0,00079%
16594	0,00056		1,75%	0,00098%
16719	0,00056		2,00%	0,00112%
16844	0,00056		18,25%	0,01022%
16345	0,00079		0,50%	0,00040%
16470	0,00079		1,00%	0,00079%
16595	0,00079		1,75%	0,00138%
16720	0,00056		1,75%	0,00098%
16845	0,00032		1,75%	0,00056%
16346	0,00056		0,25%	0,00014%
16471	0,00056		0,75%	0,00042%
16596	0,00056		1,00%	0,00056%
16721	0,00056		1,75%	0,00098%
16846	0,00032		2,75%	0,00088%
16347	0,00056		0,25%	0,00014%
16472	0,00056		1,00%	0,00056%
16597	0,00056		1,00%	0,00056%
16722	0,00032		1,25%	0,00040%
16847	0,00032		2,00%	0,00064%
16473	0,00056		1,00%	0,00056%
16598	0,00032		1,00%	0,00032%
16723	0,00032		0,75%	0,00024%
16848	0,00032		2,25%	0,00072%
16474	0,00032		0,25%	0,00008%
16599	0,00032		0,75%	0,00024%
16724	0,00032		1,00%	0,00032%
16849	0,00032		2,25%	0,00072%
16475	0,00032		0,25%	0,00008%
16600	0,00032		0,50%	0,00016%
16725	0,00032		1,25%	0,00040%
16850	0,00032		1,75%	0,00056%
16476	0,00032		0,25%	0,00008%
16601	0,00032		0,50%	0,00016%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16726	0,00032		1,75%	0,00056%
16851	0,00032		2,00%	0,00064%
16602	0,00032		0,50%	0,00016%
16727	0,00032		1,75%	0,00056%
16852	0,00032		2,50%	0,00080%
16603	0,00032		0,50%	0,00016%
16728	0,00032		2,00%	0,00064%
16853	0,00032		2,75%	0,00088%
16604	0,00032		0,50%	0,00016%
16729	0,00032		2,00%	0,00064%
16854	0,00032		2,75%	0,00088%
16730	0,00032		2,00%	0,00064%
16855	0,00032		0,75%	0,00024%
16959	0,00102		70,00%	0,07140%
17084	0,00102		67,75%	0,06911%
16960	0,00079		67,50%	0,05333%
17085	0,00079		70,00%	0,05530%
17210	0,00079		70,00%	0,05530%
16961	0,00079		74,25%	0,05866%
17086	0,00079		70,75%	0,05589%
17211	0,00079		70,75%	0,05589%
17336	0,00125		72,00%	0,09000%
17461	0,00125		69,00%	0,08625%
16962	0,00102		78,75%	0,08033%
17087	0,00102		73,25%	0,07472%
17212	0,00079		73,25%	0,05787%
17337	0,00125		74,75%	0,09344%
17462	0,00125		74,75%	0,09344%
16963	0,00102		83,25%	0,08492%
17088	0,00102		83,25%	0,08492%
17213	0,00079		78,50%	0,06202%
17338	0,00125		78,25%	0,09781%
17463	0,00125		75,50%	0,09438%
16964	0,00102		77,00%	0,07854%
17089	0,00102		83,75%	0,08543%
17214	0,00102		79,75%	0,08135%
17339	0,00102		79,75%	0,08135%
17464	0,00125		76,75%	0,09594%
16965	0,00102		66,25%	0,06758%
17090	0,00102		85,00%	0,08670%
17215	0,00102		86,25%	0,08798%
17340	0,00079		86,25%	0,06814%
17465	0,00102		76,50%	0,07803%
16966	0,00079		53,00%	0,04187%
17091	0,00079		76,75%	0,06063%
17216	0,00079		76,75%	0,06063%
17341	0,00102		89,75%	0,09155%
17466	0,00079		89,75%	0,07090%
16967	0,00079		53,00%	0,04187%
17092	0,00079		64,50%	0,05096%

17217	0,00079		86,25%	0,06814%
17342	0,00079		95,00%	0,07505%
17467	0,00102		84,75%	0,08645%
16968	0,00079		43,75%	0,03456%
17093	0,00079		64,50%	0,05096%
17218	0,00079		78,25%	0,06182%
17343	0,00079		91,50%	0,07229%
17468	0,00079		95,75%	0,07564%
16969	0,00056		35,50%	0,01988%
17094	0,00032		48,25%	0,01544%
17219	0,00032		66,25%	0,02120%
17344	0,00079		88,00%	0,06952%
17469	0,00079		99,25%	0,07841%
16970	0,00032		22,75%	0,00728%
17095	0,00032		38,50%	0,01232%
17220	0,00032		46,75%	0,01496%
17345	0,00032		82,25%	0,02632%
17470	0,00032		99,00%	0,03168%
16971	0,00032		10,25%	0,00328%
17096	0,00032		24,75%	0,00792%
17221	0,00032		46,75%	0,01496%
17346	0,00032		59,50%	0,01904%
17471	0,00032		97,00%	0,03104%
16972	0,00032		2,00%	0,00064%
17097	0,00032		12,75%	0,00408%
17222	0,00032		21,50%	0,00688%
17347	0,00032		59,50%	0,01904%
17472	0,00032		97,00%	0,03104%
16973	0,00032		2,25%	0,00072%
17098	0,00032		10,00%	0,00320%
17223	0,00032		13,25%	0,00424%
17348	0,00032		13,25%	0,00424%
17473	0,00032		71,75%	0,02296%
16974	0,00032		3,25%	0,00104%
17099	0,00032		6,50%	0,00208%
17224	0,00032		13,75%	0,00440%
17349	0,00032		16,75%	0,00536%
17474	0,00032		19,50%	0,00624%
16975	0,00032		3,25%	0,00104%
17100	0,00032		9,25%	0,00296%
17225	0,00032		14,25%	0,00456%
17350	0,00032		17,00%	0,00544%
17475	0,00056		19,50%	0,01092%
16976	0,00032		6,00%	0,00192%
17101	0,00032		12,00%	0,00384%
17226	0,00032		12,25%	0,00392%
17351	0,00032		17,00%	0,00544%
17476	0,00032		19,50%	0,00624%
16977	0,00032		5,50%	0,00176%
17102	0,00032		10,50%	0,00336%

17227	0,00032		12,25%	0,00392%
17352	0,00032		17,00%	0,00544%
17477	0,00032		19,25%	0,00616%
16978	0,00032		5,50%	0,00176%
17103	0,00032		8,75%	0,00280%
17228	0,00032		13,00%	0,00416%
17353	0,00032		14,00%	0,00448%
17478	0,00032		13,25%	0,00424%
16979	0,00032		4,75%	0,00152%
17104	0,00032		8,75%	0,00280%
17229	0,00032		10,75%	0,00344%
17354	0,00032		8,25%	0,00264%
17479	0,00032		8,25%	0,00264%
16980	0,00032		1,25%	0,00040%
17105	0,00032		1,00%	0,00032%
17230	0,00032		0,50%	0,00016%
17355	0,00032		0,50%	0,00016%
17480	0,00032		2,75%	0,00088%
17587	0,00125		59,00%	0,07375%
17588	0,00125		53,50%	0,06688%
17713	0,00125		53,50%	0,06688%
17589	0,00125		73,75%	0,09219%
17714	0,00125		54,75%	0,06844%
17839	0,00125		45,50%	0,05688%
17964	0,00125		35,50%	0,04438%
18089	0,00125		30,50%	0,03813%
17590	0,00102		76,50%	0,07803%
17715	0,00125		61,25%	0,07656%
17840	0,00125		49,25%	0,06156%
17965	0,00125		35,75%	0,04469%
18090	0,00125		30,75%	0,03844%
17591	0,00102		79,75%	0,08135%
17716	0,00102		69,25%	0,07064%
17841	0,00032		49,50%	0,01584%
17966	0,00032		36,75%	0,01176%
18091	0,00125		30,75%	0,03844%
17592	0,00102		84,75%	0,08645%
17717	0,00102		73,75%	0,07523%
17842	0,00102		52,00%	0,05304%
17967	0,00032		36,75%	0,01176%
18092	0,00032		29,25%	0,00936%
17593	0,00079		95,75%	0,07564%
17718	0,00102		77,50%	0,07905%
17843	0,00102		55,75%	0,05687%
17968	0,00102		39,25%	0,04004%
18093	0,00125		29,25%	0,03656%
17594	0,00079		99,25%	0,07841%
17719	0,00102		83,00%	0,08466%
17844	0,00102		60,00%	0,06120%
17969	0,00102		37,75%	0,03851%

18094	0,00102		26,50%	0,02703%
17595	0,00079		99,50%	0,07861%
17720	0,00079		99,50%	0,07861%
17845	0,00032		69,50%	0,02224%
17970	0,00102		37,75%	0,03851%
18095	0,00102		26,50%	0,02703%
17596	0,00079		100,00%	0,07900%
17721	0,00079		100,00%	0,07900%
17846	0,00032		89,00%	0,02848%
17971	0,00102		35,75%	0,03647%
18096	0,00102		21,00%	0,02142%
17597	0,00079		100,00%	0,07900%
17722	0,00079		100,00%	0,07900%
17847	0,00032		100,00%	0,03200%
17972	0,00102		34,00%	0,03468%
18097	0,00102		21,00%	0,02142%
17598	0,00056		100,00%	0,05600%
17723	0,00079		100,00%	0,07900%
17848	0,00079		100,00%	0,07900%
17973	0,00102		34,00%	0,03468%
18098	0,00102		16,75%	0,01709%
17599	0,00056		34,25%	0,01918%
17724	0,00079		38,25%	0,03022%
17849	0,00079		38,25%	0,03022%
17974	0,00102		25,75%	0,02627%
18099	0,00102		16,75%	0,01709%
17600	0,00056		20,75%	0,01162%
17725	0,00079		24,00%	0,01896%
17850	0,00079		23,25%	0,01837%
17975	0,00032		23,25%	0,00744%
18100	0,00102		16,50%	0,01683%
17601	0,00056		20,75%	0,01162%
17726	0,00079		21,00%	0,01659%
17851	0,00079		21,00%	0,01659%
17976	0,00032		19,00%	0,00608%
18101	0,00102		0,50%	0,00051%
17602	0,00056		19,25%	0,01078%
17727	0,00056		19,25%	0,01078%
17852	0,00079		18,00%	0,01422%
17977	0,00079		19,00%	0,01501%
17603	0,00032		13,25%	0,00424%
17728	0,00056		11,50%	0,00644%
17853	0,00056		18,00%	0,01008%
17604	0,00032		2,75%	0,00088%
17729	0,00032		11,50%	0,00368%
17605	0,00032		2,75%	0,00088%
18215	0,00125		20,25%	0,02531%
18216	0,00125		20,75%	0,02594%
18341	0,00125		12,50%	0,01563%
18217	0,00125		19,50%	0,02438%

18342	0,00125		11,50%	0,01438%
18467	0,00125		7,25%	0,00906%
18592	0,00125		4,25%	0,00531%
18218	0,00125		18,25%	0,02281%
18343	0,00125		9,75%	0,01219%
18468	0,00125		6,00%	0,00750%
18593	0,00125		3,00%	0,00375%
18718	0,00125		0,25%	0,00031%
18219	0,00125		14,50%	0,01813%
18344	0,00125		8,00%	0,01000%
18469	0,00125		6,00%	0,00750%
18594	0,00125		1,25%	0,00156%
18719	0,00125		5,25%	0,00656%
18220	0,00125		14,50%	0,01813%
18345	0,00125		7,75%	0,00969%
18470	0,00125		1,75%	0,00219%
18595	0,00125		0,50%	0,00063%
18221	0,00125		9,50%	0,01188%
18346	0,00125		7,75%	0,00969%
18471	0,00125		1,00%	0,00125%
18596	0,00125		1,00%	0,00125%
18222	0,00125		9,50%	0,01188%
18347	0,00125		5,75%	0,00719%
18472	0,00125		1,00%	0,00125%
18597	0,00125		1,00%	0,00125%
18223	0,00125		9,25%	0,01156%
18348	0,00125		2,50%	0,00313%
18473	0,00125		1,00%	0,00125%
18598	0,00125		3,75%	0,00469%
18224	0,00125		8,75%	0,01094%
18349	0,00125		11,00%	0,01375%
18225	0,00125		1,00%	0,00125%
18350	0,00125		1,00%	0,00125%
18844	0,00125		5,25%	0,00656%
SOMA	36,42%	0,00%	Prob. Ponderada Total	12,18%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,63E-04
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	12,72%
Grupo Cenário nº, período	64 V	420 CM 10 Bruto		
Frequencia Anual	1,28E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,40E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13942	0,00056		1,00%	0,00056%
13943	0,00056		1,00%	0,00056%
14068	0,00056		1,00%	0,00056%
14069	0,00056		2,00%	0,00112%
14194	0,00056		2,00%	0,00112%
14319	0,00056		2,00%	0,00112%

14195	0,00056		1,00%	0,00056%
14320	0,00056		1,00%	0,00056%
14321	0,00056		2,00%	0,00112%
14446	0,00056		2,00%	0,00112%
14571	0,00032		6,00%	0,00192%
14447	0,00056		4,00%	0,00224%
14572	0,00056		4,00%	0,00224%
14448	0,00032		1,00%	0,00032%
14573	0,00056		1,00%	0,00056%
14698	0,00056		9,00%	0,00504%
14823	0,00032		7,00%	0,00224%
14449	0,00032		1,00%	0,00032%
14574	0,00032		1,00%	0,00032%
14699	0,00056		3,00%	0,00168%
14824	0,00056		18,00%	0,01008%
14949	0,00032		1,00%	0,00032%
14575	0,00032		1,00%	0,00032%
14700	0,00032		1,00%	0,00032%
14825	0,00056		5,00%	0,00280%
14950	0,00056		20,00%	0,01120%
14701	0,00032		1,00%	0,00032%
14826	0,00032		1,00%	0,00032%
14951	0,00056		5,00%	0,00280%
14827	0,00032		1,00%	0,00032%
14952	0,00032		1,00%	0,00032%
14953	0,00032		1,00%	0,00032%
15075	0,00032		31,00%	0,00992%
15076	0,00056		17,00%	0,00952%
15201	0,00056		29,00%	0,01624%
15326	0,00056		35,00%	0,01960%
15451	0,00056		36,00%	0,02016%
15576	0,00056		33,00%	0,01848%
15077	0,00056		3,00%	0,00168%
15202	0,00056		13,00%	0,00728%
15327	0,00056		23,00%	0,01288%
15452	0,00056		35,00%	0,01960%
15577	0,00056		36,00%	0,02016%
15078	0,00056		1,00%	0,00056%
15203	0,00056		2,00%	0,00112%
15328	0,00056		8,00%	0,00448%
15453	0,00056		23,00%	0,01288%
15578	0,00056		36,00%	0,02016%
15079	0,00032		1,00%	0,00032%
15204	0,00032		1,00%	0,00032%
15329	0,00056		1,00%	0,00056%
15454	0,00056		8,00%	0,00448%
15579	0,00056		26,00%	0,01456%
15330	0,00056		1,00%	0,00056%
15455	0,00056		1,00%	0,00056%
15580	0,00056		8,00%	0,00448%

15456	0,00056		1,00%	0,00056%
15581	0,00056		1,00%	0,00056%
15582	0,00056		1,00%	0,00056%
15703	0,00056		36,00%	0,02016%
15828	0,00079		35,00%	0,02765%
15704	0,00079		36,00%	0,02844%
15829	0,00079		36,00%	0,02844%
15954	0,00079		37,00%	0,02923%
15705	0,00079		27,00%	0,02133%
15830	0,00079		36,00%	0,02844%
15955	0,00079		37,00%	0,02923%
16080	0,00079		37,00%	0,02923%
16205	0,00102		37,00%	0,03774%
15706	0,00079		7,00%	0,00553%
15831	0,00079		27,00%	0,02133%
15956	0,00079		36,00%	0,02844%
16081	0,00079		37,00%	0,02923%
16206	0,00102		37,00%	0,03774%
15707	0,00079		1,00%	0,00079%
15832	0,00079		5,00%	0,00395%
15957	0,00079		25,00%	0,01975%
16082	0,00079		36,00%	0,02844%
16207	0,00102		37,00%	0,03774%
15708	0,00079		1,00%	0,00079%
15833	0,00079		1,00%	0,00079%
15958	0,00079		6,00%	0,00474%
16083	0,00079		28,00%	0,02212%
16208	0,00102		36,00%	0,03672%
15834	0,00079		1,00%	0,00079%
15959	0,00079		1,00%	0,00079%
16084	0,00079		6,00%	0,00474%
16209	0,00102		32,00%	0,03264%
15960	0,00079		1,00%	0,00079%
16085	0,00102		1,00%	0,00102%
16210	0,00102		10,00%	0,01020%
16086	0,00079		1,00%	0,00079%
16211	0,00102		1,00%	0,00102%
16212	0,00102		1,00%	0,00102%
16331	0,00102		38,00%	0,03876%
16456	0,00125		42,00%	0,05250%
16332	0,00102		37,00%	0,03774%
16457	0,00102		39,00%	0,03978%
16582	0,00125		57,00%	0,07125%
16333	0,00102		37,00%	0,03774%
16458	0,00102		37,00%	0,03774%
16583	0,00102		43,00%	0,04386%
16708	0,00102		74,00%	0,07548%
16833	0,00125		89,00%	0,11125%
16334	0,00102		37,00%	0,03774%
16459	0,00102		37,00%	0,03774%

16584	0,00102		38,00%	0,03876%
16709	0,00102		57,00%	0,05814%
16834	0,00125		86,00%	0,10750%
16335	0,00102		35,00%	0,03570%
16460	0,00102		37,00%	0,03774%
16585	0,00102		37,00%	0,03774%
16710	0,00102		42,00%	0,04284%
16835	0,00125		77,00%	0,09625%
16336	0,00102		13,00%	0,01326%
16461	0,00102		36,00%	0,03672%
16586	0,00102		37,00%	0,03774%
16711	0,00125		38,00%	0,04750%
16836	0,00102		56,00%	0,05712%
16337	0,00102		1,00%	0,00102%
16462	0,00102		18,00%	0,01836%
16587	0,00102		37,00%	0,03774%
16712	0,00102		37,00%	0,03774%
16837	0,00102		41,00%	0,04182%
16338	0,00102		1,00%	0,00102%
16463	0,00102		1,00%	0,00102%
16588	0,00102		20,00%	0,02040%
16713	0,00102		37,00%	0,03774%
16838	0,00102		38,00%	0,03876%
16464	0,00102		1,00%	0,00102%
16589	0,00102		1,00%	0,00102%
16714	0,00102		21,00%	0,02142%
16839	0,00102		37,00%	0,03774%
16590	0,00102		1,00%	0,00102%
16715	0,00102		1,00%	0,00102%
16840	0,00102		22,00%	0,02244%
16716	0,00079		1,00%	0,00079%
16841	0,00079		1,00%	0,00079%
16842	0,00079		1,00%	0,00079%
16959	0,00102		91,00%	0,09282%
17084	0,00102		92,00%	0,09384%
16960	0,00079		90,00%	0,07110%
17085	0,00079		91,00%	0,07189%
17210	0,00079		92,00%	0,07268%
16961	0,00079		88,00%	0,06952%
17086	0,00079		91,00%	0,07189%
17211	0,00079		92,00%	0,07268%
17336	0,00125		92,00%	0,11500%
17461	0,00125		93,00%	0,11625%
16962	0,00102		76,00%	0,07752%
17087	0,00102		90,00%	0,09180%
17212	0,00079		92,00%	0,07268%
17337	0,00125		92,00%	0,11500%
17462	0,00125		94,00%	0,11750%
16963	0,00102		50,00%	0,05100%
17088	0,00102		87,00%	0,08874%

17213	0,00079		92,00%	0,07268%
17338	0,00125		92,00%	0,11500%
17463	0,00125		94,00%	0,11750%
16964	0,00102		38,00%	0,03876%
17089	0,00102		62,00%	0,06324%
17214	0,00102		90,00%	0,09180%
17339	0,00102		92,00%	0,09384%
17464	0,00125		93,00%	0,11625%
16965	0,00102		37,00%	0,03774%
17090	0,00102		42,00%	0,04284%
17215	0,00102		78,00%	0,07956%
17340	0,00079		92,00%	0,07268%
17465	0,00102		92,00%	0,09384%
16966	0,00079		19,00%	0,01501%
17091	0,00079		37,00%	0,02923%
17216	0,00079		52,00%	0,04108%
17341	0,00102		90,00%	0,09180%
17466	0,00079		92,00%	0,07268%
16967	0,00079		1,00%	0,00079%
17092	0,00079		15,00%	0,01185%
17217	0,00079		38,00%	0,03002%
17342	0,00079		75,00%	0,05925%
17467	0,00102		92,00%	0,09384%
16968	0,00079		1,00%	0,00079%
17093	0,00079		1,00%	0,00079%
17218	0,00079		12,00%	0,00948%
17343	0,00079		42,00%	0,03318%
17468	0,00079		90,00%	0,07110%
17219	0,00032		10,00%	0,00320%
17344	0,00079		10,00%	0,00790%
17469	0,00079		61,00%	0,04819%
17345	0,00032		6,00%	0,00192%
17470	0,00032		6,00%	0,00192%
17471	0,00032		7,00%	0,00224%
17474	0,00032		1,00%	0,00032%
17475	0,00056		1,00%	0,00056%
17476	0,00032		1,00%	0,00032%
17587	0,00125		99,00%	0,12375%
17588	0,00125		100,00%	0,12500%
17713	0,00125		100,00%	0,12500%
17589	0,00125		100,00%	0,12500%
17714	0,00125		100,00%	0,12500%
17839	0,00125		100,00%	0,12500%
17964	0,00125		100,00%	0,12500%
18089	0,00125		100,00%	0,12500%
17590	0,00102		99,00%	0,10098%
17715	0,00125		100,00%	0,12500%
17840	0,00125		100,00%	0,12500%
17965	0,00125		100,00%	0,12500%
18090	0,00125		100,00%	0,12500%

17591	0,00102		98,00%	0,09996%
17716	0,00102		100,00%	0,10200%
17841	0,00032		100,00%	0,03200%
17966	0,00032		100,00%	0,03200%
18091	0,00125		100,00%	0,12500%
17592	0,00102		97,00%	0,09894%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		100,00%	0,10200%
17967	0,00032		100,00%	0,03200%
18092	0,00032		100,00%	0,03200%
17593	0,00079		95,00%	0,07505%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		100,00%	0,10200%
17968	0,00102		100,00%	0,10200%
18093	0,00125		100,00%	0,12500%
17594	0,00079		94,00%	0,07426%
17719	0,00102		100,00%	0,10200%
17844	0,00102		100,00%	0,10200%
17969	0,00102		100,00%	0,10200%
18094	0,00102		100,00%	0,10200%
17595	0,00079		90,00%	0,07110%
17720	0,00079		100,00%	0,07900%
17845	0,00032		100,00%	0,03200%
17970	0,00102		100,00%	0,10200%
18095	0,00102		100,00%	0,10200%
17596	0,00079		7,00%	0,00553%
17721	0,00079		100,00%	0,07900%
17846	0,00032		100,00%	0,03200%
17971	0,00102		100,00%	0,10200%
18096	0,00102		94,00%	0,09588%
17597	0,00079		17,00%	0,01343%
17722	0,00079		17,00%	0,01343%
17847	0,00032		93,00%	0,02976%
17972	0,00102		75,00%	0,07650%
18097	0,00102		65,00%	0,06630%
17598	0,00056		1,00%	0,00056%
17723	0,00079		1,00%	0,00079%
17848	0,00079		10,00%	0,00790%
17973	0,00102		30,00%	0,03060%
18098	0,00102		36,00%	0,03672%
17599	0,00056		1,00%	0,00056%
17724	0,00079		1,00%	0,00079%
17849	0,00079		6,00%	0,00474%
17974	0,00102		9,00%	0,00918%
18099	0,00102		7,00%	0,00714%
17600	0,00056		1,00%	0,00056%
17725	0,00079		4,00%	0,00316%
17850	0,00079		7,00%	0,00553%
17975	0,00032		7,00%	0,00224%
18100	0,00102		4,00%	0,00408%

17601	0,00056		1,00%	0,00056%
17726	0,00079		4,00%	0,00316%
17851	0,00079		6,00%	0,00474%
17976	0,00032		5,00%	0,00160%
17602	0,00056		1,00%	0,00056%
17727	0,00056		1,00%	0,00056%
17852	0,00079		1,00%	0,00079%
18215	0,00125		100,00%	0,12500%
18216	0,00125		100,00%	0,12500%
18341	0,00125		100,00%	0,12500%
18217	0,00125		100,00%	0,12500%
18342	0,00125		100,00%	0,12500%
18467	0,00125		94,00%	0,11750%
18592	0,00125		59,00%	0,07375%
18218	0,00125		100,00%	0,12500%
18343	0,00125		99,00%	0,12375%
18468	0,00125		87,00%	0,10875%
18593	0,00125		41,00%	0,05125%
18718	0,00125		25,00%	0,03125%
18219	0,00125		100,00%	0,12500%
18344	0,00125		97,00%	0,12125%
18469	0,00125		66,00%	0,08250%
18594	0,00125		29,00%	0,03625%
18719	0,00125		23,00%	0,02875%
18220	0,00125		99,00%	0,12375%
18345	0,00125		69,00%	0,08625%
18470	0,00125		48,00%	0,06000%
18595	0,00125		23,00%	0,02875%
18720	0,00125		21,00%	0,02625%
18221	0,00125		67,00%	0,08375%
18346	0,00125		55,00%	0,06875%
18471	0,00125		25,00%	0,03125%
18596	0,00125		20,00%	0,02500%
18721	0,00125		18,00%	0,02250%
18222	0,00125		57,00%	0,07125%
18347	0,00125		27,00%	0,03375%
18472	0,00125		18,00%	0,02250%
18597	0,00125		17,00%	0,02125%
18722	0,00125		16,00%	0,02000%
18223	0,00125		19,00%	0,02375%
18348	0,00125		13,00%	0,01625%
18473	0,00125		13,00%	0,01625%
18598	0,00125		13,00%	0,01625%
18723	0,00148		9,00%	0,01332%
18224	0,00125		1,00%	0,00125%
18349	0,00125		1,00%	0,00125%
18474	0,00148		1,00%	0,00148%
18599	0,00148		1,00%	0,00148%
18844	0,00125		21,00%	0,02625%
18969	0,00102		19,00%	0,01938%

18845	0,00125		19,00%	0,02375%
18970	0,00125		17,00%	0,02125%
19095	0,00125		16,00%	0,02000%
18846	0,00125		17,00%	0,02125%
18971	0,00125		16,00%	0,02000%
19096	0,00125		15,00%	0,01875%
19221	0,00125		15,00%	0,01875%
19346	0,00125		7,00%	0,00875%
18847	0,00125		15,00%	0,01875%
18972	0,00125		14,00%	0,01750%
19097	0,00125		12,00%	0,01500%
19222	0,00125		5,00%	0,00625%
19347	0,00125		3,00%	0,00375%
18848	0,00148		6,00%	0,00888%
18973	0,00125		2,00%	0,00250%
19098	0,00125		1,00%	0,00125%
19223	0,00125		1,00%	0,00125%
19348	0,00125		1,00%	0,00125%
19472	0,00102		1,00%	0,00102%
SOMA	29,14%	0,00%	Prob. Ponderada Total	12,72%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	3,68E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	7,80%
Grupo Cenário nº, período	65 V	8 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	9,44E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	4,72E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		1,00%	0,00056%
12185	0,00056		1,00%	0,00056%
12310	0,00056		1,00%	0,00056%
12435	0,00032		1,00%	0,00032%
12311	0,00056		1,00%	0,00056%
12436	0,00056		1,00%	0,00056%
12312	0,00056		1,00%	0,00056%
12437	0,00056		1,00%	0,00056%
12438	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		2,00%	0,00112%
12686	0,00056		3,00%	0,00168%
12562	0,00056		1,00%	0,00056%
12687	0,00056		1,00%	0,00056%
12812	0,00056		3,00%	0,00168%
12937	0,00056		4,00%	0,00224%
12563	0,00056		1,00%	0,00056%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%
12813	0,00056		2,00%	0,00112%
12938	0,00056		3,00%	0,00168%
13063	0,00056		5,00%	0,00280%
12564	0,00056		1,00%	0,00056%

12689	0,00056		1,00%	0,00056%
12814	0,00056		1,00%	0,00056%
12939	0,00056		2,00%	0,00112%
13064	0,00056		3,00%	0,00168%
12690	0,00056		1,00%	0,00056%
12815	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		1,00%	0,00056%
13065	0,00056		1,00%	0,00056%
12816	0,00056		1,00%	0,00056%
12941	0,00056		1,00%	0,00056%
13066	0,00056		1,00%	0,00056%
12942	0,00032		1,00%	0,00032%
13067	0,00056		1,00%	0,00056%
13068	0,00032		1,00%	0,00032%
13188	0,00056		5,00%	0,00280%
13189	0,00056		4,00%	0,00224%
13314	0,00056		6,00%	0,00336%
13190	0,00056		4,00%	0,00224%
13315	0,00056		5,00%	0,00280%
13440	0,00056		6,00%	0,00336%
13565	0,00056		7,00%	0,00392%
13191	0,00056		2,00%	0,00112%
13316	0,00056		4,00%	0,00224%
13441	0,00056		5,00%	0,00280%
13566	0,00056		6,00%	0,00336%
13691	0,00056		7,00%	0,00392%
13192	0,00056		1,00%	0,00056%
13317	0,00056		2,00%	0,00112%
13442	0,00056		5,00%	0,00280%
13567	0,00056		6,00%	0,00336%
13692	0,00056		7,00%	0,00392%
13193	0,00032		1,00%	0,00032%
13318	0,00032		1,00%	0,00032%
13443	0,00032		3,00%	0,00096%
13568	0,00032		5,00%	0,00160%
13693	0,00056		6,00%	0,00336%
13194	0,00056		1,00%	0,00056%
13319	0,00056		1,00%	0,00056%
13444	0,00056		1,00%	0,00056%
13569	0,00056		4,00%	0,00224%
13694	0,00056		6,00%	0,00336%
13195	0,00056		1,00%	0,00056%
13320	0,00056		1,00%	0,00056%
13445	0,00056		1,00%	0,00056%
13570	0,00056		2,00%	0,00112%
13695	0,00056		4,00%	0,00224%
13321	0,00056		1,00%	0,00056%
13446	0,00056		1,00%	0,00056%
13571	0,00056		1,00%	0,00056%
13696	0,00056		2,00%	0,00112%

13447	0,00056		1,00%	0,00056%
13572	0,00056		1,00%	0,00056%
13697	0,00056		1,00%	0,00056%
13448	0,00056		1,00%	0,00056%
13573	0,00056		1,00%	0,00056%
13698	0,00056		1,00%	0,00056%
13574	0,00056		1,00%	0,00056%
13699	0,00056		1,00%	0,00056%
13700	0,00056		1,00%	0,00056%
13817	0,00056		8,00%	0,00448%
13942	0,00056		8,00%	0,00448%
13818	0,00056		7,00%	0,00392%
13943	0,00056		9,00%	0,00504%
14068	0,00056		10,00%	0,00560%
13819	0,00056		7,00%	0,00392%
13944	0,00056		8,00%	0,00448%
14069	0,00056		9,00%	0,00504%
14194	0,00056		11,00%	0,00616%
14319	0,00056		10,00%	0,00560%
13820	0,00056		6,00%	0,00336%
13945	0,00056		7,00%	0,00392%
14070	0,00056		9,00%	0,00504%
14195	0,00056		9,00%	0,00504%
14320	0,00056		13,00%	0,00728%
13821	0,00056		4,00%	0,00224%
13946	0,00056		6,00%	0,00336%
14071	0,00056		8,00%	0,00448%
14196	0,00032		9,00%	0,00288%
14321	0,00056		11,00%	0,00616%
13822	0,00056		3,00%	0,00168%
13947	0,00056		6,00%	0,00336%
14072	0,00056		7,00%	0,00392%
14197	0,00032		9,00%	0,00288%
14322	0,00032		10,00%	0,00320%
13823	0,00056		1,00%	0,00056%
13948	0,00056		4,00%	0,00224%
14073	0,00056		7,00%	0,00392%
14198	0,00032		8,00%	0,00256%
14323	0,00032		9,00%	0,00288%
13824	0,00056		1,00%	0,00056%
13949	0,00056		2,00%	0,00112%
14074	0,00056		5,00%	0,00280%
14199	0,00032		7,00%	0,00224%
14324	0,00032		8,00%	0,00256%
13825	0,00056		1,00%	0,00056%
13950	0,00056		1,00%	0,00056%
14075	0,00032		3,00%	0,00096%
14200	0,00032		7,00%	0,00224%
14325	0,00032		8,00%	0,00256%
13826	0,00032		1,00%	0,00032%

13951	0,00032		1,00%	0,00032%
14076	0,00032		2,00%	0,00064%
14201	0,00032		4,00%	0,00128%
14326	0,00032		7,00%	0,00224%
13952	0,00032		1,00%	0,00032%
14077	0,00032		1,00%	0,00032%
14202	0,00032		3,00%	0,00096%
14327	0,00032		6,00%	0,00192%
13953	0,00032		1,00%	0,00032%
14078	0,00032		1,00%	0,00032%
14203	0,00032		1,00%	0,00032%
14328	0,00032		4,00%	0,00128%
14079	0,00032		1,00%	0,00032%
14204	0,00032		1,00%	0,00032%
14329	0,00032		1,00%	0,00032%
14205	0,00032		1,00%	0,00032%
14330	0,00032		1,00%	0,00032%
14331	0,00032		1,00%	0,00032%
14446	0,00056		14,00%	0,00784%
14571	0,00032		15,00%	0,00480%
14447	0,00056		13,00%	0,00728%
14572	0,00056		18,00%	0,01008%
14448	0,00032		11,00%	0,00352%
14573	0,00056		16,00%	0,00896%
14698	0,00056		21,00%	0,01176%
14823	0,00032		21,00%	0,00672%
14449	0,00032		11,00%	0,00352%
14574	0,00032		14,00%	0,00448%
14699	0,00056		20,00%	0,01120%
14824	0,00056		24,00%	0,01344%
14949	0,00032		25,00%	0,00800%
14450	0,00032		10,00%	0,00320%
14575	0,00032		12,00%	0,00384%
14700	0,00032		17,00%	0,00544%
14825	0,00056		23,00%	0,01288%
14950	0,00056		29,00%	0,01624%
14451	0,00032		8,00%	0,00256%
14576	0,00032		11,00%	0,00352%
14701	0,00032		15,00%	0,00480%
14826	0,00032		23,00%	0,00736%
14951	0,00056		26,00%	0,01456%
14452	0,00032		8,00%	0,00256%
14577	0,00032		9,00%	0,00288%
14702	0,00032		13,00%	0,00416%
14827	0,00032		18,00%	0,00576%
14952	0,00032		26,00%	0,00832%
14453	0,00032		7,00%	0,00224%
14578	0,00032		9,00%	0,00288%
14703	0,00032		11,00%	0,00352%
14828	0,00032		16,00%	0,00512%

14953	0,00032		23,00%	0,00736%
14454	0,00032		5,00%	0,00160%
14579	0,00032		8,00%	0,00256%
14704	0,00032		10,00%	0,00320%
14829	0,00032		13,00%	0,00416%
14954	0,00032		19,00%	0,00608%
14455	0,00032		2,00%	0,00064%
14580	0,00032		6,00%	0,00192%
14705	0,00032		9,00%	0,00288%
14830	0,00032		11,00%	0,00352%
14955	0,00032		15,00%	0,00480%
14456	0,00032		1,00%	0,00032%
14581	0,00032		4,00%	0,00128%
14706	0,00032		6,00%	0,00192%
14831	0,00032		9,00%	0,00288%
14956	0,00032		13,00%	0,00416%
14457	0,00032		1,00%	0,00032%
14582	0,00032		1,00%	0,00032%
14707	0,00032		4,00%	0,00128%
14832	0,00032		8,00%	0,00256%
14957	0,00032		10,00%	0,00320%
14583	0,00009		2,00%	0,00018%
14708	0,00009		2,00%	0,00018%
14833	0,00032		6,00%	0,00192%
14958	0,00032		8,00%	0,00256%
14584	0,00009		1,00%	0,00009%
14709	0,00009		1,00%	0,00009%
14834	0,00032		2,00%	0,00064%
14959	0,00032		6,00%	0,00192%
14710	0,00032		1,00%	0,00032%
14835	0,00032		1,00%	0,00032%
14960	0,00032		2,00%	0,00064%
14836	0,00032		1,00%	0,00032%
14961	0,00032		1,00%	0,00032%
14837	0,00032		1,00%	0,00032%
14962	0,00032		1,00%	0,00032%
14963	0,00056		1,00%	0,00056%
15075	0,00032		33,00%	0,01056%
15076	0,00056		31,00%	0,01736%
15201	0,00056		36,00%	0,02016%
15326	0,00056		40,00%	0,02240%
15451	0,00056		46,00%	0,02576%
15576	0,00056		48,00%	0,02688%
15077	0,00056		28,00%	0,01568%
15202	0,00056		33,00%	0,01848%
15327	0,00056		39,00%	0,02184%
15452	0,00056		47,00%	0,02632%
15577	0,00056		54,00%	0,03024%
15078	0,00056		28,00%	0,01568%
15203	0,00056		33,00%	0,01848%

15328	0,00056		39,00%	0,02184%
15453	0,00056		46,00%	0,02576%
15578	0,00056		55,00%	0,03080%
15079	0,00032		26,00%	0,00832%
15204	0,00032		30,00%	0,00960%
15329	0,00056		37,00%	0,02072%
15454	0,00056		43,00%	0,02408%
15579	0,00056		54,00%	0,03024%
15080	0,00032		24,00%	0,00768%
15205	0,00032		29,00%	0,00928%
15330	0,00056		35,00%	0,01960%
15455	0,00056		42,00%	0,02352%
15580	0,00056		53,00%	0,02968%
15081	0,00032		18,00%	0,00576%
15206	0,00032		28,00%	0,00896%
15331	0,00056		33,00%	0,01848%
15456	0,00056		41,00%	0,02296%
15581	0,00056		50,00%	0,02800%
15082	0,00032		15,00%	0,00480%
15207	0,00032		23,00%	0,00736%
15332	0,00056		31,00%	0,01736%
15457	0,00056		38,00%	0,02128%
15582	0,00056		48,00%	0,02688%
15083	0,00032		11,00%	0,00352%
15208	0,00032		16,00%	0,00512%
15333	0,00056		27,00%	0,01512%
15458	0,00056		36,00%	0,02016%
15583	0,00056		44,00%	0,02464%
15084	0,00032		10,00%	0,00320%
15209	0,00056		13,00%	0,00728%
15334	0,00056		19,00%	0,01064%
15459	0,00056		32,00%	0,01792%
15584	0,00056		42,00%	0,02352%
15085	0,00056		7,00%	0,00392%
15210	0,00056		10,00%	0,00560%
15335	0,00056		16,00%	0,00896%
15460	0,00056		27,00%	0,01512%
15585	0,00056		37,00%	0,02072%
15086	0,00056		3,00%	0,00168%
15211	0,00056		8,00%	0,00448%
15336	0,00056		12,00%	0,00672%
15461	0,00056		19,00%	0,01064%
15586	0,00056		35,00%	0,01960%
15087	0,00056		1,00%	0,00056%
15212	0,00056		4,00%	0,00224%
15337	0,00056		9,00%	0,00504%
15462	0,00056		15,00%	0,00840%
15587	0,00056		26,00%	0,01456%
15088	0,00056		1,00%	0,00056%
15213	0,00056		1,00%	0,00056%

15338	0,00056		5,00%	0,00280%
15463	0,00056		11,00%	0,00616%
15588	0,00056		20,00%	0,01120%
15214	0,00056		2,00%	0,00112%
15339	0,00056		2,00%	0,00112%
15464	0,00079		7,00%	0,00553%
15589	0,00079		14,00%	0,01106%
15215	0,00079		1,00%	0,00079%
15340	0,00079		1,00%	0,00079%
15465	0,00079		3,00%	0,00237%
15590	0,00079		9,00%	0,00711%
15341	0,00079		1,00%	0,00079%
15466	0,00079		1,00%	0,00079%
15591	0,00079		6,00%	0,00474%
15467	0,00079		2,00%	0,00158%
15592	0,00079		2,00%	0,00158%
15593	0,00079		4,00%	0,00316%
15594	0,00079		1,00%	0,00079%
15703	0,00056		58,00%	0,03248%
15828	0,00079		52,00%	0,04108%
15704	0,00079		60,00%	0,04740%
15829	0,00079		62,00%	0,04898%
15954	0,00079		64,00%	0,05056%
15705	0,00079		60,00%	0,04740%
15830	0,00079		63,00%	0,04977%
15955	0,00079		66,00%	0,05214%
16080	0,00079		62,00%	0,04898%
16205	0,00102		56,00%	0,05712%
15706	0,00079		60,00%	0,04740%
15831	0,00079		65,00%	0,05135%
15956	0,00079		67,00%	0,05293%
16081	0,00079		64,00%	0,05056%
16206	0,00102		58,00%	0,05916%
15707	0,00079		59,00%	0,04661%
15832	0,00079		67,00%	0,05293%
15957	0,00079		67,00%	0,05293%
16082	0,00079		65,00%	0,05135%
16207	0,00102		59,00%	0,06018%
15708	0,00079		57,00%	0,04503%
15833	0,00079		67,00%	0,05293%
15958	0,00079		69,00%	0,05451%
16083	0,00079		66,00%	0,05214%
16208	0,00102		60,00%	0,06120%
15709	0,00079		53,00%	0,04187%
15834	0,00079		66,00%	0,05214%
15959	0,00079		72,00%	0,05688%
16084	0,00079		68,00%	0,05372%
16209	0,00102		62,00%	0,06324%
15710	0,00079		49,00%	0,03871%
15835	0,00079		62,00%	0,04898%

15960	0,00079		73,00%	0,05767%
16085	0,00102		71,00%	0,07242%
16210	0,00102		64,00%	0,06528%
15711	0,00079		45,00%	0,03555%
15836	0,00079		60,00%	0,04740%
15961	0,00079		74,00%	0,05846%
16086	0,00079		74,00%	0,05846%
16211	0,00102		66,00%	0,06732%
15712	0,00079		41,00%	0,03239%
15837	0,00079		57,00%	0,04503%
15962	0,00079		71,00%	0,05609%
16087	0,00079		75,00%	0,05925%
16212	0,00102		69,00%	0,07038%
15713	0,00079		38,00%	0,03002%
15838	0,00079		54,00%	0,04266%
15963	0,00079		68,00%	0,05372%
16088	0,00079		75,00%	0,05925%
16213	0,00102		70,00%	0,07140%
15714	0,00079		28,00%	0,02212%
15839	0,00079		50,00%	0,03950%
15964	0,00079		66,00%	0,05214%
16089	0,00079		76,00%	0,06004%
16214	0,00079		73,00%	0,05767%
15715	0,00079		20,00%	0,01580%
15840	0,00079		44,00%	0,03476%
15965	0,00079		64,00%	0,05056%
16090	0,00079		76,00%	0,06004%
16215	0,00079		75,00%	0,05925%
15716	0,00079		14,00%	0,01106%
15841	0,00079		36,00%	0,02844%
15966	0,00079		60,00%	0,04740%
16091	0,00079		79,00%	0,06241%
16216	0,00079		79,00%	0,06241%
15717	0,00079		9,00%	0,00711%
15842	0,00079		26,00%	0,02054%
15967	0,00079		55,00%	0,04345%
16092	0,00079		79,00%	0,06241%
16217	0,00079		84,00%	0,06636%
15718	0,00079		4,00%	0,00316%
15843	0,00079		16,00%	0,01264%
15968	0,00079		46,00%	0,03634%
16093	0,00079		82,00%	0,06478%
16218	0,00079		86,00%	0,06794%
15719	0,00079		1,00%	0,00079%
15844	0,00079		9,00%	0,00711%
15969	0,00079		36,00%	0,02844%
16094	0,00079		80,00%	0,06320%
16219	0,00079		90,00%	0,07110%
15720	0,00079		2,00%	0,00158%
15845	0,00079		2,00%	0,00158%

15970	0,00079		17,00%	0,01343%
16095	0,00079		75,00%	0,05925%
16220	0,00079		97,00%	0,07663%
15846	0,00079		5,00%	0,00395%
15971	0,00079		5,00%	0,00395%
16096	0,00079		56,00%	0,04424%
16221	0,00079		100,00%	0,07900%
15972	0,00079		9,00%	0,00711%
16097	0,00079		9,00%	0,00711%
16222	0,00079		100,00%	0,07900%
16331	0,00102		50,00%	0,05100%
16456	0,00125		42,00%	0,05250%
16332	0,00102		51,00%	0,05202%
16457	0,00102		42,00%	0,04284%
16582	0,00125		30,00%	0,03750%
16333	0,00102		54,00%	0,05508%
16458	0,00102		41,00%	0,04182%
16583	0,00102		29,00%	0,02958%
16708	0,00102		17,00%	0,01734%
16833	0,00125		10,00%	0,01250%
16334	0,00102		55,00%	0,05610%
16459	0,00102		41,00%	0,04182%
16584	0,00102		29,00%	0,02958%
16709	0,00102		15,00%	0,01530%
16834	0,00125		9,00%	0,01125%
16335	0,00102		57,00%	0,05814%
16460	0,00102		42,00%	0,04284%
16585	0,00102		28,00%	0,02856%
16710	0,00102		14,00%	0,01428%
16835	0,00125		9,00%	0,01125%
16336	0,00102		58,00%	0,05916%
16461	0,00102		42,00%	0,04284%
16586	0,00102		28,00%	0,02856%
16711	0,00125		14,00%	0,01750%
16836	0,00102		8,00%	0,00816%
16337	0,00102		59,00%	0,06018%
16462	0,00102		44,00%	0,04488%
16587	0,00102		27,00%	0,02754%
16712	0,00102		14,00%	0,01428%
16837	0,00102		7,00%	0,00714%
16338	0,00102		59,00%	0,06018%
16463	0,00102		45,00%	0,04590%
16588	0,00102		26,00%	0,02652%
16713	0,00102		13,00%	0,01326%
16838	0,00102		7,00%	0,00714%
16339	0,00102		61,00%	0,06222%
16464	0,00102		45,00%	0,04590%
16589	0,00102		25,00%	0,02550%
16714	0,00102		12,00%	0,01224%
16839	0,00102		6,00%	0,00612%

16340	0,00102		63,00%	0,06426%
16465	0,00102		44,00%	0,04488%
16590	0,00102		24,00%	0,02448%
16715	0,00102		10,00%	0,01020%
16840	0,00102		4,00%	0,00408%
16341	0,00079		63,00%	0,04977%
16466	0,00079		43,00%	0,03397%
16591	0,00079		21,00%	0,01659%
16716	0,00079		8,00%	0,00632%
16841	0,00079		3,00%	0,00237%
16342	0,00079		65,00%	0,05135%
16467	0,00079		41,00%	0,03239%
16592	0,00079		18,00%	0,01422%
16717	0,00079		5,00%	0,00395%
16842	0,00079		2,00%	0,00158%
16343	0,00079		68,00%	0,05372%
16468	0,00079		37,00%	0,02923%
16593	0,00079		13,00%	0,01027%
16718	0,00079		4,00%	0,00316%
16843	0,00079		1,00%	0,00079%
16344	0,00079		71,00%	0,05609%
16469	0,00079		32,00%	0,02528%
16594	0,00056		8,00%	0,00448%
16719	0,00056		2,00%	0,00112%
16345	0,00079		73,00%	0,05767%
16470	0,00079		22,00%	0,01738%
16595	0,00079		3,00%	0,00237%
16720	0,00056		1,00%	0,00056%
16346	0,00056		75,00%	0,04200%
16471	0,00056		6,00%	0,00336%
16596	0,00056		1,00%	0,00056%
16347	0,00056		59,00%	0,03304%
16472	0,00056		1,00%	0,00056%
16959	0,00102		5,00%	0,00510%
17084	0,00102		2,00%	0,00204%
16960	0,00079		5,00%	0,00395%
17085	0,00079		2,00%	0,00158%
17210	0,00079		1,00%	0,00079%
16961	0,00079		4,00%	0,00316%
17086	0,00079		1,00%	0,00079%
17211	0,00079		1,00%	0,00079%
16962	0,00102		4,00%	0,00408%
17087	0,00102		1,00%	0,00102%
16963	0,00102		2,00%	0,00204%
16964	0,00102		1,00%	0,00102%
16965	0,00102		1,00%	0,00102%
16966	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	29,35%	0,00%	Prob. Ponderada Total	7,80%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,57E-04
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	7,79%
Grupo Cenário nº, período	66 V	200 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	4,03E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,02E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		1,00%	0,00056%
12185	0,00056		1,00%	0,00056%
12310	0,00056		1,00%	0,00056%
12435	0,00032		2,00%	0,00064%
12186	0,00056		1,00%	0,00056%
12311	0,00056		1,00%	0,00056%
12436	0,00056		1,00%	0,00056%
12312	0,00056		1,00%	0,00056%
12437	0,00056		1,00%	0,00056%
12438	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		2,00%	0,00112%
12686	0,00056		4,00%	0,00224%
12562	0,00056		1,00%	0,00056%
12687	0,00056		2,00%	0,00112%
12812	0,00056		5,00%	0,00280%
12937	0,00056		7,00%	0,00392%
12563	0,00056		1,00%	0,00056%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%
12813	0,00056		3,00%	0,00168%
12938	0,00056		5,00%	0,00280%
13063	0,00056		7,00%	0,00392%
12564	0,00056		1,00%	0,00056%
12689	0,00056		1,00%	0,00056%
12814	0,00056		1,00%	0,00056%
12939	0,00056		3,00%	0,00168%
13064	0,00056		5,00%	0,00280%
12690	0,00056		1,00%	0,00056%
12815	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		1,00%	0,00056%
13065	0,00056		3,00%	0,00168%
12816	0,00056		1,00%	0,00056%
12941	0,00056		1,00%	0,00056%
13066	0,00056		1,00%	0,00056%
12942	0,00032		1,00%	0,00032%
13067	0,00056		1,00%	0,00056%
13068	0,00032		1,00%	0,00032%
13188	0,00056		8,00%	0,00448%
13189	0,00056		7,00%	0,00392%
13314	0,00056		9,00%	0,00504%
13190	0,00056		5,00%	0,00280%
13315	0,00056		8,00%	0,00448%
13440	0,00056		9,00%	0,00504%
13565	0,00056		9,00%	0,00504%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13191	0,00056		3,00%	0,00168%
13316	0,00056		6,00%	0,00336%
13441	0,00056		8,00%	0,00448%
13566	0,00056		9,00%	0,00504%
13691	0,00056		9,00%	0,00504%
13192	0,00056		2,00%	0,00112%
13317	0,00056		4,00%	0,00224%
13442	0,00056		6,00%	0,00336%
13567	0,00056		8,00%	0,00448%
13692	0,00056		9,00%	0,00504%
13193	0,00032		1,00%	0,00032%
13318	0,00032		3,00%	0,00096%
13443	0,00032		4,00%	0,00128%
13568	0,00032		6,00%	0,00192%
13693	0,00056		9,00%	0,00504%
13194	0,00056		1,00%	0,00056%
13319	0,00056		1,00%	0,00056%
13444	0,00056		3,00%	0,00168%
13569	0,00056		5,00%	0,00280%
13694	0,00056		8,00%	0,00448%
13195	0,00056		1,00%	0,00056%
13320	0,00056		1,00%	0,00056%
13445	0,00056		2,00%	0,00112%
13570	0,00056		3,00%	0,00168%
13695	0,00056		5,00%	0,00280%
13321	0,00056		1,00%	0,00056%
13446	0,00056		1,00%	0,00056%
13571	0,00056		2,00%	0,00112%
13696	0,00056		4,00%	0,00224%
13447	0,00056		1,00%	0,00056%
13572	0,00056		1,00%	0,00056%
13697	0,00056		2,00%	0,00112%
13448	0,00056		1,00%	0,00056%
13573	0,00056		1,00%	0,00056%
13698	0,00056		2,00%	0,00112%
13574	0,00056		1,00%	0,00056%
13699	0,00056		1,00%	0,00056%
13575	0,00056		1,00%	0,00056%
13700	0,00056		1,00%	0,00056%
13701	0,00032		1,00%	0,00032%
13817	0,00056		9,00%	0,00504%
13942	0,00056		8,00%	0,00448%
13818	0,00056		9,00%	0,00504%
13943	0,00056		9,00%	0,00504%
14068	0,00056		10,00%	0,00560%
13819	0,00056		9,00%	0,00504%
13944	0,00056		9,00%	0,00504%
14069	0,00056		10,00%	0,00560%
14194	0,00056		10,00%	0,00560%
14319	0,00056		10,00%	0,00560%

13820	0,00056		8,00%	0,00448%
13945	0,00056		9,00%	0,00504%
14070	0,00056		10,00%	0,00560%
14195	0,00056		10,00%	0,00560%
14320	0,00056		11,00%	0,00616%
13821	0,00056		7,00%	0,00392%
13946	0,00056		9,00%	0,00504%
14071	0,00056		9,00%	0,00504%
14196	0,00032		10,00%	0,00320%
14321	0,00056		10,00%	0,00560%
13822	0,00056		4,00%	0,00224%
13947	0,00056		8,00%	0,00448%
14072	0,00056		9,00%	0,00504%
14197	0,00032		10,00%	0,00320%
14322	0,00032		10,00%	0,00320%
13823	0,00056		3,00%	0,00168%
13948	0,00056		5,00%	0,00280%
14073	0,00056		9,00%	0,00504%
14198	0,00032		9,00%	0,00288%
14323	0,00032		10,00%	0,00320%
13824	0,00056		2,00%	0,00112%
13949	0,00056		4,00%	0,00224%
14074	0,00056		7,00%	0,00392%
14199	0,00032		9,00%	0,00288%
14324	0,00032		10,00%	0,00320%
13825	0,00056		1,00%	0,00056%
13950	0,00056		3,00%	0,00168%
14075	0,00032		4,00%	0,00128%
14200	0,00032		8,00%	0,00256%
14325	0,00032		9,00%	0,00288%
13826	0,00032		1,00%	0,00032%
13951	0,00032		2,00%	0,00064%
14076	0,00032		3,00%	0,00096%
14201	0,00032		6,00%	0,00192%
14326	0,00032		9,00%	0,00288%
13827	0,00032		1,00%	0,00032%
13952	0,00032		1,00%	0,00032%
14077	0,00032		2,00%	0,00064%
14202	0,00032		4,00%	0,00128%
14327	0,00032		8,00%	0,00256%
13828	0,00032		1,00%	0,00032%
13953	0,00032		1,00%	0,00032%
14078	0,00032		1,00%	0,00032%
14203	0,00032		3,00%	0,00096%
14328	0,00032		5,00%	0,00160%
13954	0,00032		1,00%	0,00032%
14079	0,00032		1,00%	0,00032%
14204	0,00032		1,00%	0,00032%
14329	0,00032		3,00%	0,00096%
14080	0,00032		1,00%	0,00032%

14205	0,00032		1,00%	0,00032%
14330	0,00032		2,00%	0,00064%
14081	0,00032		1,00%	0,00032%
14206	0,00032		1,00%	0,00032%
14331	0,00032		1,00%	0,00032%
14332	0,00032		1,00%	0,00032%
14333	0,00009		1,00%	0,00009%
14446	0,00056		14,00%	0,00784%
14571	0,00032		17,00%	0,00544%
14447	0,00056		11,00%	0,00616%
14572	0,00056		20,00%	0,01120%
14448	0,00032		11,00%	0,00352%
14573	0,00056		16,00%	0,00896%
14698	0,00056		24,00%	0,01344%
14823	0,00032		22,00%	0,00704%
14449	0,00032		10,00%	0,00320%
14574	0,00032		13,00%	0,00416%
14699	0,00056		21,00%	0,01176%
14824	0,00056		26,00%	0,01456%
14949	0,00032		25,00%	0,00800%
14450	0,00032		11,00%	0,00352%
14575	0,00032		12,00%	0,00384%
14700	0,00032		17,00%	0,00544%
14825	0,00056		26,00%	0,01456%
14950	0,00056		29,00%	0,01624%
14451	0,00032		10,00%	0,00320%
14576	0,00032		11,00%	0,00352%
14701	0,00032		14,00%	0,00448%
14826	0,00032		23,00%	0,00736%
14951	0,00056		28,00%	0,01568%
14452	0,00032		9,00%	0,00288%
14577	0,00032		11,00%	0,00352%
14702	0,00032		12,00%	0,00384%
14827	0,00032		18,00%	0,00576%
14952	0,00032		26,00%	0,00832%
14453	0,00032		8,00%	0,00256%
14578	0,00032		10,00%	0,00320%
14703	0,00032		12,00%	0,00384%
14828	0,00032		15,00%	0,00480%
14953	0,00032		24,00%	0,00768%
14454	0,00032		7,00%	0,00224%
14579	0,00032		9,00%	0,00288%
14704	0,00032		11,00%	0,00352%
14829	0,00032		13,00%	0,00416%
14954	0,00032		18,00%	0,00576%
14455	0,00032		4,00%	0,00128%
14580	0,00032		8,00%	0,00256%
14705	0,00032		10,00%	0,00320%
14830	0,00032		11,00%	0,00352%
14955	0,00032		16,00%	0,00512%

14456	0,00032		2,00%	0,00064%
14581	0,00032		5,00%	0,00160%
14706	0,00032		8,00%	0,00256%
14831	0,00032		10,00%	0,00320%
14956	0,00032		12,00%	0,00384%
14457	0,00032		1,00%	0,00032%
14582	0,00032		3,00%	0,00096%
14707	0,00032		6,00%	0,00192%
14832	0,00032		9,00%	0,00288%
14957	0,00032		11,00%	0,00352%
14458	0,00009		1,00%	0,00009%
14583	0,00009		1,00%	0,00009%
14708	0,00009		4,00%	0,00036%
14833	0,00032		7,00%	0,00224%
14958	0,00032		9,00%	0,00288%
14584	0,00009		1,00%	0,00009%
14709	0,00009		1,00%	0,00009%
14834	0,00032		4,00%	0,00128%
14959	0,00032		7,00%	0,00224%
14585	0,00032		1,00%	0,00032%
14710	0,00032		1,00%	0,00032%
14835	0,00032		1,00%	0,00032%
14960	0,00032		5,00%	0,00160%
14711	0,00032		1,00%	0,00032%
14836	0,00032		1,00%	0,00032%
14961	0,00032		2,00%	0,00064%
14837	0,00032		1,00%	0,00032%
14962	0,00032		1,00%	0,00032%
14963	0,00056		1,00%	0,00056%
15075	0,00032		30,00%	0,00960%
15076	0,00056		31,00%	0,01736%
15201	0,00056		34,00%	0,01904%
15326	0,00056		39,00%	0,02184%
15451	0,00056		47,00%	0,02632%
15576	0,00056		47,00%	0,02632%
15077	0,00056		29,00%	0,01624%
15202	0,00056		35,00%	0,01960%
15327	0,00056		38,00%	0,02128%
15452	0,00056		48,00%	0,02688%
15577	0,00056		54,00%	0,03024%
15078	0,00056		29,00%	0,01624%
15203	0,00056		32,00%	0,01792%
15328	0,00056		37,00%	0,02072%
15453	0,00056		45,00%	0,02520%
15578	0,00056		54,00%	0,03024%
15079	0,00032		26,00%	0,00832%
15204	0,00032		32,00%	0,01024%
15329	0,00056		36,00%	0,02016%
15454	0,00056		42,00%	0,02352%
15579	0,00056		53,00%	0,02968%

15080	0,00032		24,00%	0,00768%
15205	0,00032		29,00%	0,00928%
15330	0,00056		35,00%	0,01960%
15455	0,00056		39,00%	0,02184%
15580	0,00056		52,00%	0,02912%
15081	0,00032		19,00%	0,00608%
15206	0,00032		28,00%	0,00896%
15331	0,00056		33,00%	0,01848%
15456	0,00056		38,00%	0,02128%
15581	0,00056		49,00%	0,02744%
15082	0,00032		15,00%	0,00480%
15207	0,00032		23,00%	0,00736%
15332	0,00056		31,00%	0,01736%
15457	0,00056		37,00%	0,02072%
15582	0,00056		45,00%	0,02520%
15083	0,00032		12,00%	0,00384%
15208	0,00032		18,00%	0,00576%
15333	0,00056		28,00%	0,01568%
15458	0,00056		35,00%	0,01960%
15583	0,00056		43,00%	0,02408%
15084	0,00032		11,00%	0,00352%
15209	0,00056		15,00%	0,00840%
15334	0,00056		23,00%	0,01288%
15459	0,00056		34,00%	0,01904%
15584	0,00056		40,00%	0,02240%
15085	0,00056		8,00%	0,00448%
15210	0,00056		11,00%	0,00616%
15335	0,00056		19,00%	0,01064%
15460	0,00056		30,00%	0,01680%
15585	0,00056		37,00%	0,02072%
15086	0,00056		6,00%	0,00336%
15211	0,00056		9,00%	0,00504%
15336	0,00056		13,00%	0,00728%
15461	0,00056		23,00%	0,01288%
15586	0,00056		37,00%	0,02072%
15087	0,00056		2,00%	0,00112%
15212	0,00056		7,00%	0,00392%
15337	0,00056		10,00%	0,00560%
15462	0,00056		17,00%	0,00952%
15587	0,00056		29,00%	0,01624%
15088	0,00056		1,00%	0,00056%
15213	0,00056		3,00%	0,00168%
15338	0,00056		6,00%	0,00336%
15463	0,00056		11,00%	0,00616%
15588	0,00056		23,00%	0,01288%
15089	0,00056		1,00%	0,00056%
15214	0,00056		1,00%	0,00056%
15339	0,00056		3,00%	0,00168%
15464	0,00079		8,00%	0,00632%
15589	0,00079		15,00%	0,01185%

15215	0,00079		1,00%	0,00079%
15340	0,00079		1,00%	0,00079%
15465	0,00079		4,00%	0,00316%
15590	0,00079		10,00%	0,00790%
15341	0,00079		1,00%	0,00079%
15466	0,00079		1,00%	0,00079%
15591	0,00079		7,00%	0,00553%
15467	0,00079		2,00%	0,00158%
15592	0,00079		2,00%	0,00158%
15593	0,00079		5,00%	0,00395%
15594	0,00079		1,00%	0,00079%
15703	0,00056		58,00%	0,03248%
15828	0,00079		54,00%	0,04266%
15704	0,00079		61,00%	0,04819%
15829	0,00079		62,00%	0,04898%
15954	0,00079		64,00%	0,05056%
15705	0,00079		62,00%	0,04898%
15830	0,00079		65,00%	0,05135%
15955	0,00079		66,00%	0,05214%
16080	0,00079		63,00%	0,04977%
16205	0,00102		57,00%	0,05814%
15706	0,00079		60,00%	0,04740%
15831	0,00079		67,00%	0,05293%
15956	0,00079		68,00%	0,05372%
16081	0,00079		64,00%	0,05056%
16206	0,00102		58,00%	0,05916%
15707	0,00079		59,00%	0,04661%
15832	0,00079		69,00%	0,05451%
15957	0,00079		69,00%	0,05451%
16082	0,00079		65,00%	0,05135%
16207	0,00102		59,00%	0,06018%
15708	0,00079		57,00%	0,04503%
15833	0,00079		68,00%	0,05372%
15958	0,00079		69,00%	0,05451%
16083	0,00079		67,00%	0,05293%
16208	0,00102		59,00%	0,06018%
15709	0,00079		53,00%	0,04187%
15834	0,00079		67,00%	0,05293%
15959	0,00079		72,00%	0,05688%
16084	0,00079		69,00%	0,05451%
16209	0,00102		61,00%	0,06222%
15710	0,00079		48,00%	0,03792%
15835	0,00079		64,00%	0,05056%
15960	0,00079		75,00%	0,05925%
16085	0,00102		71,00%	0,07242%
16210	0,00102		61,00%	0,06222%
15711	0,00079		45,00%	0,03555%
15836	0,00079		61,00%	0,04819%
15961	0,00079		76,00%	0,06004%
16086	0,00079		73,00%	0,05767%

16211	0,00102		64,00%	0,06528%
15712	0,00079		42,00%	0,03318%
15837	0,00079		57,00%	0,04503%
15962	0,00079		74,00%	0,05846%
16087	0,00079		75,00%	0,05925%
16212	0,00102		66,00%	0,06732%
15713	0,00079		39,00%	0,03081%
15838	0,00079		52,00%	0,04108%
15963	0,00079		72,00%	0,05688%
16088	0,00079		77,00%	0,06083%
16213	0,00102		67,00%	0,06834%
15714	0,00079		30,00%	0,02370%
15839	0,00079		50,00%	0,03950%
15964	0,00079		70,00%	0,05530%
16089	0,00079		78,00%	0,06162%
16214	0,00079		69,00%	0,05451%
15715	0,00079		23,00%	0,01817%
15840	0,00079		45,00%	0,03555%
15965	0,00079		63,00%	0,04977%
16090	0,00079		79,00%	0,06241%
16215	0,00079		74,00%	0,05846%
15716	0,00079		17,00%	0,01343%
15841	0,00079		37,00%	0,02923%
15966	0,00079		59,00%	0,04661%
16091	0,00079		79,00%	0,06241%
16216	0,00079		78,00%	0,06162%
15717	0,00079		10,00%	0,00790%
15842	0,00079		27,00%	0,02133%
15967	0,00079		55,00%	0,04345%
16092	0,00079		81,00%	0,06399%
16217	0,00079		82,00%	0,06478%
15718	0,00079		5,00%	0,00395%
15843	0,00079		17,00%	0,01343%
15968	0,00079		46,00%	0,03634%
16093	0,00079		83,00%	0,06557%
16218	0,00079		86,00%	0,06794%
15719	0,00079		1,00%	0,00079%
15844	0,00079		12,00%	0,00948%
15969	0,00079		36,00%	0,02844%
16094	0,00079		82,00%	0,06478%
16219	0,00079		91,00%	0,07189%
15720	0,00079		2,00%	0,00158%
15845	0,00079		2,00%	0,00158%
15970	0,00079		18,00%	0,01422%
16095	0,00079		75,00%	0,05925%
16220	0,00079		98,00%	0,07742%
15846	0,00079		3,00%	0,00237%
15971	0,00079		3,00%	0,00237%
16096	0,00079		56,00%	0,04424%
16221	0,00079		100,00%	0,07900%

15972	0,00079		7,00%	0,00553%
16097	0,00079		7,00%	0,00553%
16222	0,00079		100,00%	0,07900%
16331	0,00102		50,00%	0,05100%
16456	0,00125		39,00%	0,04875%
16332	0,00102		51,00%	0,05202%
16457	0,00102		41,00%	0,04182%
16582	0,00125		29,00%	0,03625%
16333	0,00102		52,00%	0,05304%
16458	0,00102		40,00%	0,04080%
16583	0,00102		28,00%	0,02856%
16708	0,00102		13,00%	0,01326%
16833	0,00125		6,00%	0,00750%
16334	0,00102		53,00%	0,05406%
16459	0,00102		40,00%	0,04080%
16584	0,00102		27,00%	0,02754%
16709	0,00102		11,00%	0,01122%
16834	0,00125		5,00%	0,00625%
16335	0,00102		54,00%	0,05508%
16460	0,00102		42,00%	0,04284%
16585	0,00102		25,00%	0,02550%
16710	0,00102		12,00%	0,01224%
16835	0,00125		5,00%	0,00625%
16336	0,00102		56,00%	0,05712%
16461	0,00102		42,00%	0,04284%
16586	0,00102		24,00%	0,02448%
16711	0,00125		11,00%	0,01375%
16836	0,00102		5,00%	0,00510%
16337	0,00102		56,00%	0,05712%
16462	0,00102		43,00%	0,04386%
16587	0,00102		23,00%	0,02346%
16712	0,00102		10,00%	0,01020%
16837	0,00102		5,00%	0,00510%
16338	0,00102		58,00%	0,05916%
16463	0,00102		43,00%	0,04386%
16588	0,00102		23,00%	0,02346%
16713	0,00102		9,00%	0,00918%
16838	0,00102		5,00%	0,00510%
16339	0,00102		60,00%	0,06120%
16464	0,00102		43,00%	0,04386%
16589	0,00102		22,00%	0,02244%
16714	0,00102		8,00%	0,00816%
16839	0,00102		4,00%	0,00408%
16340	0,00102		61,00%	0,06222%
16465	0,00102		45,00%	0,04590%
16590	0,00102		20,00%	0,02040%
16715	0,00102		7,00%	0,00714%
16840	0,00102		3,00%	0,00306%
16341	0,00079		64,00%	0,05056%
16466	0,00079		43,00%	0,03397%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16591	0,00079		18,00%	0,01422%
16716	0,00079		5,00%	0,00395%
16841	0,00079		2,00%	0,00158%
16342	0,00079		64,00%	0,05056%
16467	0,00079		41,00%	0,03239%
16592	0,00079		14,00%	0,01106%
16717	0,00079		4,00%	0,00316%
16842	0,00079		1,00%	0,00079%
16343	0,00079		66,00%	0,05214%
16468	0,00079		36,00%	0,02844%
16593	0,00079		10,00%	0,00790%
16718	0,00079		3,00%	0,00237%
16843	0,00079		1,00%	0,00079%
16344	0,00079		70,00%	0,05530%
16469	0,00079		28,00%	0,02212%
16594	0,00056		7,00%	0,00392%
16719	0,00056		1,00%	0,00056%
16345	0,00079		71,00%	0,05609%
16470	0,00079		19,00%	0,01501%
16595	0,00079		3,00%	0,00237%
16720	0,00056		1,00%	0,00056%
16346	0,00056		73,00%	0,04088%
16471	0,00056		6,00%	0,00336%
16596	0,00056		1,00%	0,00056%
16347	0,00056		58,00%	0,03248%
16472	0,00056		1,00%	0,00056%
16959	0,00102		4,00%	0,00408%
17084	0,00102		1,00%	0,00102%
16960	0,00079		3,00%	0,00237%
17085	0,00079		2,00%	0,00158%
17210	0,00079		1,00%	0,00079%
16961	0,00079		3,00%	0,00237%
17086	0,00079		1,00%	0,00079%
17211	0,00079		1,00%	0,00079%
16962	0,00102		2,00%	0,00204%
17087	0,00102		1,00%	0,00102%
16963	0,00102		1,00%	0,00102%
16964	0,00102		1,00%	0,00102%
16965	0,00102		1,00%	0,00102%
16966	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	29,85%	0,00%	Prob. Ponderada Total	7,79%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	5,64E-05
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	7,73%
Grupo Cenário nº, período	67 V	500 PDO1 Diesel		
Frequência Anual	1,46E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	7,30E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		1,00%	0,00056%
12185	0,00056		1,00%	0,00056%
12310	0,00056		1,00%	0,00056%
12435	0,00032		1,00%	0,00032%
12186	0,00056		1,00%	0,00056%
12311	0,00056		1,00%	0,00056%
12436	0,00056		1,00%	0,00056%
12312	0,00056		1,00%	0,00056%
12437	0,00056		1,00%	0,00056%
12438	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		1,00%	0,00056%
12686	0,00056		3,00%	0,00168%
12562	0,00056		1,00%	0,00056%
12687	0,00056		1,00%	0,00056%
12812	0,00056		3,00%	0,00168%
12937	0,00056		3,00%	0,00168%
12563	0,00056		1,00%	0,00056%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%
12813	0,00056		1,00%	0,00056%
12938	0,00056		3,00%	0,00168%
13063	0,00056		4,00%	0,00224%
12564	0,00056		1,00%	0,00056%
12689	0,00056		1,00%	0,00056%
12814	0,00056		1,00%	0,00056%
12939	0,00056		1,00%	0,00056%
13064	0,00056		3,00%	0,00168%
12690	0,00056		1,00%	0,00056%
12815	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		1,00%	0,00056%
13065	0,00056		2,00%	0,00112%
12816	0,00056		1,00%	0,00056%
12941	0,00056		1,00%	0,00056%
13066	0,00056		1,00%	0,00056%
12942	0,00032		1,00%	0,00032%
13067	0,00056		1,00%	0,00056%
13068	0,00032		1,00%	0,00032%
13188	0,00056		5,00%	0,00280%
13189	0,00056		4,00%	0,00224%
13314	0,00056		7,00%	0,00392%
13190	0,00056		3,00%	0,00168%
13315	0,00056		5,00%	0,00280%
13440	0,00056		7,00%	0,00392%

13565	0,00056		9,00%	0,00504%
13191	0,00056		2,00%	0,00112%
13316	0,00056		3,00%	0,00168%
13441	0,00056		5,00%	0,00280%
13566	0,00056		8,00%	0,00448%
13691	0,00056		9,00%	0,00504%
13192	0,00056		1,00%	0,00056%
13317	0,00056		2,00%	0,00112%
13442	0,00056		3,00%	0,00168%
13567	0,00056		7,00%	0,00392%
13692	0,00056		8,00%	0,00448%
13193	0,00032		1,00%	0,00032%
13318	0,00032		1,00%	0,00032%
13443	0,00032		2,00%	0,00064%
13568	0,00032		4,00%	0,00128%
13693	0,00056		8,00%	0,00448%
13194	0,00056		1,00%	0,00056%
13319	0,00056		1,00%	0,00056%
13444	0,00056		1,00%	0,00056%
13569	0,00056		3,00%	0,00168%
13694	0,00056		6,00%	0,00336%
13195	0,00056		1,00%	0,00056%
13320	0,00056		1,00%	0,00056%
13445	0,00056		1,00%	0,00056%
13570	0,00056		1,00%	0,00056%
13695	0,00056		3,00%	0,00168%
13321	0,00056		1,00%	0,00056%
13446	0,00056		1,00%	0,00056%
13571	0,00056		1,00%	0,00056%
13696	0,00056		2,00%	0,00112%
13447	0,00056		1,00%	0,00056%
13572	0,00056		1,00%	0,00056%
13697	0,00056		1,00%	0,00056%
13448	0,00056		1,00%	0,00056%
13573	0,00056		1,00%	0,00056%
13698	0,00056		1,00%	0,00056%
13574	0,00056		1,00%	0,00056%
13699	0,00056		1,00%	0,00056%
13575	0,00056		1,00%	0,00056%
13700	0,00056		1,00%	0,00056%
13701	0,00032		1,00%	0,00032%
13817	0,00056		10,00%	0,00560%
13942	0,00056		10,00%	0,00560%
13818	0,00056		9,00%	0,00504%
13943	0,00056		10,00%	0,00560%
14068	0,00056		12,00%	0,00672%
13819	0,00056		8,00%	0,00448%
13944	0,00056		10,00%	0,00560%
14069	0,00056		11,00%	0,00616%
14194	0,00056		13,00%	0,00728%

14319	0,00056		13,00%	0,00728%
13820	0,00056		7,00%	0,00392%
13945	0,00056		9,00%	0,00504%
14070	0,00056		10,00%	0,00560%
14195	0,00056		11,00%	0,00616%
14320	0,00056		14,00%	0,00784%
13821	0,00056		4,00%	0,00224%
13946	0,00056		8,00%	0,00448%
14071	0,00056		9,00%	0,00504%
14196	0,00032		11,00%	0,00352%
14321	0,00056		12,00%	0,00672%
13822	0,00056		2,00%	0,00112%
13947	0,00056		6,00%	0,00336%
14072	0,00056		8,00%	0,00448%
14197	0,00032		10,00%	0,00320%
14322	0,00032		11,00%	0,00352%
13823	0,00056		1,00%	0,00056%
13948	0,00056		3,00%	0,00168%
14073	0,00056		8,00%	0,00448%
14198	0,00032		9,00%	0,00288%
14323	0,00032		11,00%	0,00352%
13824	0,00056		1,00%	0,00056%
13949	0,00056		2,00%	0,00112%
14074	0,00056		5,00%	0,00280%
14199	0,00032		8,00%	0,00256%
14324	0,00032		10,00%	0,00320%
13825	0,00056		1,00%	0,00056%
13950	0,00056		1,00%	0,00056%
14075	0,00032		2,00%	0,00064%
14200	0,00032		7,00%	0,00224%
14325	0,00032		9,00%	0,00288%
13826	0,00032		1,00%	0,00032%
13951	0,00032		1,00%	0,00032%
14076	0,00032		1,00%	0,00032%
14201	0,00032		4,00%	0,00128%
14326	0,00032		8,00%	0,00256%
13827	0,00032		1,00%	0,00032%
13952	0,00032		1,00%	0,00032%
14077	0,00032		1,00%	0,00032%
14202	0,00032		2,00%	0,00064%
14327	0,00032		6,00%	0,00192%
13828	0,00032		1,00%	0,00032%
13953	0,00032		1,00%	0,00032%
14078	0,00032		1,00%	0,00032%
14203	0,00032		1,00%	0,00032%
14328	0,00032		3,00%	0,00096%
13954	0,00032		1,00%	0,00032%
14079	0,00032		1,00%	0,00032%
14204	0,00032		1,00%	0,00032%
14329	0,00032		2,00%	0,00064%

14080	0,00032		1,00%	0,00032%
14205	0,00032		1,00%	0,00032%
14330	0,00032		1,00%	0,00032%
14081	0,00032		1,00%	0,00032%
14206	0,00032		1,00%	0,00032%
14331	0,00032		1,00%	0,00032%
14332	0,00032		1,00%	0,00032%
14333	0,00009		1,00%	0,00009%
14446	0,00056		18,00%	0,01008%
14571	0,00032		19,00%	0,00608%
14447	0,00056		14,00%	0,00784%
14572	0,00056		21,00%	0,01176%
14448	0,00032		13,00%	0,00416%
14573	0,00056		18,00%	0,01008%
14698	0,00056		26,00%	0,01456%
14823	0,00032		24,00%	0,00768%
14449	0,00032		11,00%	0,00352%
14574	0,00032		15,00%	0,00480%
14699	0,00056		25,00%	0,01400%
14824	0,00056		28,00%	0,01568%
14949	0,00032		25,00%	0,00800%
14450	0,00032		11,00%	0,00352%
14575	0,00032		14,00%	0,00448%
14700	0,00032		20,00%	0,00640%
14825	0,00056		28,00%	0,01568%
14950	0,00056		30,00%	0,01680%
14451	0,00032		10,00%	0,00320%
14576	0,00032		12,00%	0,00384%
14701	0,00032		17,00%	0,00544%
14826	0,00032		26,00%	0,00832%
14951	0,00056		29,00%	0,01624%
14452	0,00032		9,00%	0,00288%
14577	0,00032		11,00%	0,00352%
14702	0,00032		14,00%	0,00448%
14827	0,00032		20,00%	0,00640%
14952	0,00032		28,00%	0,00896%
14453	0,00032		8,00%	0,00256%
14578	0,00032		10,00%	0,00320%
14703	0,00032		12,00%	0,00384%
14828	0,00032		17,00%	0,00544%
14953	0,00032		26,00%	0,00832%
14454	0,00032		6,00%	0,00192%
14579	0,00032		8,00%	0,00256%
14704	0,00032		11,00%	0,00352%
14829	0,00032		14,00%	0,00448%
14954	0,00032		21,00%	0,00672%
14455	0,00032		3,00%	0,00096%
14580	0,00032		7,00%	0,00224%
14705	0,00032		9,00%	0,00288%
14830	0,00032		12,00%	0,00384%

14955	0,00032		17,00%	0,00544%
14456	0,00032		1,00%	0,00032%
14581	0,00032		4,00%	0,00128%
14706	0,00032		8,00%	0,00256%
14831	0,00032		10,00%	0,00320%
14956	0,00032		13,00%	0,00416%
14457	0,00032		1,00%	0,00032%
14582	0,00032		2,00%	0,00064%
14707	0,00032		5,00%	0,00160%
14832	0,00032		8,00%	0,00256%
14957	0,00032		11,00%	0,00352%
14458	0,00009		1,00%	0,00009%
14583	0,00009		1,00%	0,00009%
14708	0,00009		2,00%	0,00018%
14833	0,00032		7,00%	0,00224%
14958	0,00032		9,00%	0,00288%
14584	0,00009		1,00%	0,00009%
14709	0,00009		1,00%	0,00009%
14834	0,00032		2,00%	0,00064%
14959	0,00032		7,00%	0,00224%
14585	0,00032		1,00%	0,00032%
14710	0,00032		1,00%	0,00032%
14835	0,00032		1,00%	0,00032%
14960	0,00032		4,00%	0,00128%
14711	0,00032		1,00%	0,00032%
14836	0,00032		1,00%	0,00032%
14961	0,00032		1,00%	0,00032%
14837	0,00032		1,00%	0,00032%
14962	0,00032		1,00%	0,00032%
14963	0,00056		1,00%	0,00056%
15075	0,00032		32,00%	0,01024%
15076	0,00056		32,00%	0,01792%
15201	0,00056		36,00%	0,02016%
15326	0,00056		39,00%	0,02184%
15451	0,00056		43,00%	0,02408%
15576	0,00056		45,00%	0,02520%
15077	0,00056		30,00%	0,01680%
15202	0,00056		34,00%	0,01904%
15327	0,00056		39,00%	0,02184%
15452	0,00056		42,00%	0,02352%
15577	0,00056		52,00%	0,02912%
15078	0,00056		31,00%	0,01736%
15203	0,00056		33,00%	0,01848%
15328	0,00056		38,00%	0,02128%
15453	0,00056		42,00%	0,02352%
15578	0,00056		53,00%	0,02968%
15079	0,00032		29,00%	0,00928%
15204	0,00032		33,00%	0,01056%
15329	0,00056		35,00%	0,01960%
15454	0,00056		41,00%	0,02296%

15579	0,00056		51,00%	0,02856%
15080	0,00032		25,00%	0,00800%
15205	0,00032		32,00%	0,01024%
15330	0,00056		36,00%	0,02016%
15455	0,00056		42,00%	0,02352%
15580	0,00056		49,00%	0,02744%
15081	0,00032		21,00%	0,00672%
15206	0,00032		29,00%	0,00928%
15331	0,00056		36,00%	0,02016%
15456	0,00056		40,00%	0,02240%
15581	0,00056		47,00%	0,02632%
15082	0,00032		16,00%	0,00512%
15207	0,00032		25,00%	0,00800%
15332	0,00056		32,00%	0,01792%
15457	0,00056		39,00%	0,02184%
15582	0,00056		45,00%	0,02520%
15083	0,00032		13,00%	0,00416%
15208	0,00032		20,00%	0,00640%
15333	0,00056		29,00%	0,01624%
15458	0,00056		38,00%	0,02128%
15583	0,00056		44,00%	0,02464%
15084	0,00032		10,00%	0,00320%
15209	0,00056		15,00%	0,00840%
15334	0,00056		23,00%	0,01288%
15459	0,00056		35,00%	0,01960%
15584	0,00056		43,00%	0,02408%
15085	0,00056		7,00%	0,00392%
15210	0,00056		11,00%	0,00616%
15335	0,00056		18,00%	0,01008%
15460	0,00056		31,00%	0,01736%
15585	0,00056		39,00%	0,02184%
15086	0,00056		4,00%	0,00224%
15211	0,00056		8,00%	0,00448%
15336	0,00056		13,00%	0,00728%
15461	0,00056		22,00%	0,01232%
15586	0,00056		36,00%	0,02016%
15087	0,00056		1,00%	0,00056%
15212	0,00056		5,00%	0,00280%
15337	0,00056		9,00%	0,00504%
15462	0,00056		16,00%	0,00896%
15587	0,00056		31,00%	0,01736%
15088	0,00056		1,00%	0,00056%
15213	0,00056		2,00%	0,00112%
15338	0,00056		6,00%	0,00336%
15463	0,00056		11,00%	0,00616%
15588	0,00056		23,00%	0,01288%
15089	0,00056		1,00%	0,00056%
15214	0,00056		1,00%	0,00056%
15339	0,00056		2,00%	0,00112%
15464	0,00079		7,00%	0,00553%

15589	0,00079		14,00%	0,01106%
15215	0,00079		1,00%	0,00079%
15340	0,00079		1,00%	0,00079%
15465	0,00079		4,00%	0,00316%
15590	0,00079		10,00%	0,00790%
15341	0,00079		1,00%	0,00079%
15466	0,00079		1,00%	0,00079%
15591	0,00079		5,00%	0,00395%
15342	0,00079		1,00%	0,00079%
15467	0,00079		1,00%	0,00079%
15592	0,00079		1,00%	0,00079%
15468	0,00079		1,00%	0,00079%
15593	0,00079		1,00%	0,00079%
15594	0,00079		1,00%	0,00079%
15703	0,00056		56,00%	0,03136%
15828	0,00079		51,00%	0,04029%
15704	0,00079		57,00%	0,04503%
15829	0,00079		58,00%	0,04582%
15954	0,00079		62,00%	0,04898%
15705	0,00079		58,00%	0,04582%
15830	0,00079		60,00%	0,04740%
15955	0,00079		63,00%	0,04977%
16080	0,00079		62,00%	0,04898%
16205	0,00102		55,00%	0,05610%
15706	0,00079		57,00%	0,04503%
15831	0,00079		62,00%	0,04898%
15956	0,00079		65,00%	0,05135%
16081	0,00079		63,00%	0,04977%
16206	0,00102		56,00%	0,05712%
15707	0,00079		56,00%	0,04424%
15832	0,00079		63,00%	0,04977%
15957	0,00079		66,00%	0,05214%
16082	0,00079		64,00%	0,05056%
16207	0,00102		58,00%	0,05916%
15708	0,00079		54,00%	0,04266%
15833	0,00079		65,00%	0,05135%
15958	0,00079		68,00%	0,05372%
16083	0,00079		65,00%	0,05135%
16208	0,00102		59,00%	0,06018%
15709	0,00079		51,00%	0,04029%
15834	0,00079		64,00%	0,05056%
15959	0,00079		70,00%	0,05530%
16084	0,00079		66,00%	0,05214%
16209	0,00102		60,00%	0,06120%
15710	0,00079		50,00%	0,03950%
15835	0,00079		62,00%	0,04898%
15960	0,00079		71,00%	0,05609%
16085	0,00102		68,00%	0,06936%
16210	0,00102		62,00%	0,06324%
15711	0,00079		46,00%	0,03634%

15836	0,00079		60,00%	0,04740%
15961	0,00079		72,00%	0,05688%
16086	0,00079		70,00%	0,05530%
16211	0,00102		64,00%	0,06528%
15712	0,00079		43,00%	0,03397%
15837	0,00079		57,00%	0,04503%
15962	0,00079		71,00%	0,05609%
16087	0,00079		74,00%	0,05846%
16212	0,00102		65,00%	0,06630%
15713	0,00079		39,00%	0,03081%
15838	0,00079		54,00%	0,04266%
15963	0,00079		71,00%	0,05609%
16088	0,00079		74,00%	0,05846%
16213	0,00102		67,00%	0,06834%
15714	0,00079		33,00%	0,02607%
15839	0,00079		49,00%	0,03871%
15964	0,00079		67,00%	0,05293%
16089	0,00079		76,00%	0,06004%
16214	0,00079		71,00%	0,05609%
15715	0,00079		22,00%	0,01738%
15840	0,00079		43,00%	0,03397%
15965	0,00079		64,00%	0,05056%
16090	0,00079		77,00%	0,06083%
16215	0,00079		73,00%	0,05767%
15716	0,00079		15,00%	0,01185%
15841	0,00079		36,00%	0,02844%
15966	0,00079		60,00%	0,04740%
16091	0,00079		79,00%	0,06241%
16216	0,00079		76,00%	0,06004%
15717	0,00079		9,00%	0,00711%
15842	0,00079		28,00%	0,02212%
15967	0,00079		56,00%	0,04424%
16092	0,00079		80,00%	0,06320%
16217	0,00079		81,00%	0,06399%
15718	0,00079		4,00%	0,00316%
15843	0,00079		18,00%	0,01422%
15968	0,00079		47,00%	0,03713%
16093	0,00079		82,00%	0,06478%
16218	0,00079		85,00%	0,06715%
15719	0,00079		1,00%	0,00079%
15844	0,00079		9,00%	0,00711%
15969	0,00079		35,00%	0,02765%
16094	0,00079		81,00%	0,06399%
16219	0,00079		90,00%	0,07110%
15720	0,00079		2,00%	0,00158%
15845	0,00079		2,00%	0,00158%
15970	0,00079		19,00%	0,01501%
16095	0,00079		77,00%	0,06083%
16220	0,00079		97,00%	0,07663%
15846	0,00079		4,00%	0,00316%

15971	0,00079		4,00%	0,00316%
16096	0,00079		56,00%	0,04424%
16221	0,00079		100,00%	0,07900%
15972	0,00079		8,00%	0,00632%
16097	0,00079		8,00%	0,00632%
16222	0,00079		100,00%	0,07900%
16331	0,00102		48,00%	0,04896%
16456	0,00125		41,00%	0,05125%
16332	0,00102		50,00%	0,05100%
16457	0,00102		42,00%	0,04284%
16582	0,00125		29,00%	0,03625%
16333	0,00102		51,00%	0,05202%
16458	0,00102		42,00%	0,04284%
16583	0,00102		27,00%	0,02754%
16708	0,00102		16,00%	0,01632%
16833	0,00125		9,00%	0,01125%
16334	0,00102		52,00%	0,05304%
16459	0,00102		41,00%	0,04182%
16584	0,00102		27,00%	0,02754%
16709	0,00102		15,00%	0,01530%
16834	0,00125		8,00%	0,01000%
16335	0,00102		54,00%	0,05508%
16460	0,00102		41,00%	0,04182%
16585	0,00102		25,00%	0,02550%
16710	0,00102		14,00%	0,01428%
16835	0,00125		8,00%	0,01000%
16336	0,00102		56,00%	0,05712%
16461	0,00102		42,00%	0,04284%
16586	0,00102		24,00%	0,02448%
16711	0,00125		14,00%	0,01750%
16836	0,00102		6,00%	0,00612%
16337	0,00102		58,00%	0,05916%
16462	0,00102		43,00%	0,04386%
16587	0,00102		23,00%	0,02346%
16712	0,00102		13,00%	0,01326%
16837	0,00102		6,00%	0,00612%
16338	0,00102		60,00%	0,06120%
16463	0,00102		44,00%	0,04488%
16588	0,00102		23,00%	0,02346%
16713	0,00102		12,00%	0,01224%
16838	0,00102		6,00%	0,00612%
16339	0,00102		60,00%	0,06120%
16464	0,00102		44,00%	0,04488%
16589	0,00102		24,00%	0,02448%
16714	0,00102		11,00%	0,01122%
16839	0,00102		5,00%	0,00510%
16340	0,00102		62,00%	0,06324%
16465	0,00102		44,00%	0,04488%
16590	0,00102		21,00%	0,02142%
16715	0,00102		10,00%	0,01020%

16840	0,00102		3,00%	0,00306%
16341	0,00079		62,00%	0,04898%
16466	0,00079		42,00%	0,03318%
16591	0,00079		18,00%	0,01422%
16716	0,00079		8,00%	0,00632%
16841	0,00079		3,00%	0,00237%
16342	0,00079		65,00%	0,05135%
16467	0,00079		39,00%	0,03081%
16592	0,00079		15,00%	0,01185%
16717	0,00079		5,00%	0,00395%
16842	0,00079		2,00%	0,00158%
16343	0,00079		67,00%	0,05293%
16468	0,00079		37,00%	0,02923%
16593	0,00079		11,00%	0,00869%
16718	0,00079		4,00%	0,00316%
16843	0,00079		1,00%	0,00079%
16344	0,00079		68,00%	0,05372%
16469	0,00079		30,00%	0,02370%
16594	0,00056		8,00%	0,00448%
16719	0,00056		2,00%	0,00112%
16345	0,00079		71,00%	0,05609%
16470	0,00079		19,00%	0,01501%
16595	0,00079		3,00%	0,00237%
16720	0,00056		1,00%	0,00056%
16346	0,00056		72,00%	0,04032%
16471	0,00056		8,00%	0,00448%
16596	0,00056		1,00%	0,00056%
16347	0,00056		57,00%	0,03192%
16472	0,00056		1,00%	0,00056%
16959	0,00102		4,00%	0,00408%
17084	0,00102		1,00%	0,00102%
16960	0,00079		3,00%	0,00237%
17085	0,00079		2,00%	0,00158%
17210	0,00079		1,00%	0,00079%
16961	0,00079		3,00%	0,00237%
17086	0,00079		2,00%	0,00158%
17211	0,00079		1,00%	0,00079%
16962	0,00102		3,00%	0,00306%
17087	0,00102		1,00%	0,00102%
17212	0,00079		1,00%	0,00079%
16963	0,00102		2,00%	0,00204%
17088	0,00102		1,00%	0,00102%
16964	0,00102		1,00%	0,00102%
16965	0,00102		1,00%	0,00102%
16966	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	30,19%	0,00%	Prob. Ponderada Total	7,73%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	8,63E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	9,64%
Grupo Cenário nº, período	68 V	8 PDO1 Bruto		
Frequencia Anual	1,79E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,95E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		0,25%	0,00014%
12185	0,00056		1,25%	0,00070%
12310	0,00056		4,00%	0,00224%
12435	0,00032		6,25%	0,00200%
12311	0,00056		1,00%	0,00056%
12436	0,00056		6,25%	0,00350%
12437	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		6,00%	0,00336%
12686	0,00056		11,75%	0,00658%
12562	0,00056		6,00%	0,00336%
12687	0,00056		11,75%	0,00658%
12812	0,00056		15,00%	0,00840%
12937	0,00056		15,75%	0,00882%
12563	0,00056		1,25%	0,00070%
12688	0,00056		5,50%	0,00308%
12813	0,00056		11,50%	0,00644%
12938	0,00056		15,75%	0,00882%
13063	0,00056		18,50%	0,01036%
12689	0,00056		1,25%	0,00070%
12814	0,00056		7,25%	0,00406%
12939	0,00056		11,50%	0,00644%
13064	0,00056		16,25%	0,00910%
12815	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		8,00%	0,00448%
13065	0,00056		13,00%	0,00728%
12816	0,00056		0,25%	0,00014%
12941	0,00056		1,75%	0,00098%
13066	0,00056		8,50%	0,00476%
12942	0,00032		0,75%	0,00024%
13067	0,00056		1,25%	0,00070%
13068	0,00032		1,25%	0,00040%
13188	0,00056		19,75%	0,01106%
13189	0,00056		16,75%	0,00938%
13314	0,00056		20,75%	0,01162%
13190	0,00056		16,75%	0,00938%
13315	0,00056		17,50%	0,00980%
13440	0,00056		22,00%	0,01232%
13565	0,00056		25,00%	0,01400%
13191	0,00056		9,75%	0,00546%
13316	0,00056		17,50%	0,00980%
13441	0,00056		19,50%	0,01092%
13566	0,00056		19,50%	0,01092%

13691	0,00056	26,25%	0,01470%
13192	0,00056	9,75%	0,00546%
13317	0,00056	14,75%	0,00826%
13442	0,00056	19,50%	0,01092%
13567	0,00056	21,75%	0,01218%
13692	0,00056	26,25%	0,01470%
13193	0,00032	3,75%	0,00120%
13318	0,00032	10,75%	0,00344%
13443	0,00032	16,25%	0,00520%
13568	0,00032	18,00%	0,00576%
13693	0,00056	22,75%	0,01274%
13194	0,00056	1,75%	0,00098%
13319	0,00056	4,75%	0,00266%
13444	0,00056	13,75%	0,00770%
13569	0,00056	15,75%	0,00882%
13694	0,00056	20,50%	0,01148%
13195	0,00056	0,25%	0,00014%
13320	0,00056	2,50%	0,00140%
13445	0,00056	6,75%	0,00378%
13570	0,00056	15,75%	0,00882%
13695	0,00056	20,50%	0,01148%
13321	0,00056	1,75%	0,00098%
13446	0,00056	3,25%	0,00182%
13571	0,00056	8,25%	0,00462%
13696	0,00056	12,75%	0,00714%
13447	0,00056	1,75%	0,00098%
13572	0,00056	4,50%	0,00252%
13697	0,00056	12,75%	0,00714%
13448	0,00056	0,25%	0,00014%
13573	0,00056	2,50%	0,00140%
13698	0,00056	5,75%	0,00322%
13574	0,00056	1,25%	0,00070%
13699	0,00056	3,00%	0,00168%
13575	0,00056	0,25%	0,00014%
13700	0,00056	2,00%	0,00112%
13817	0,00056	28,25%	0,01582%
13942	0,00056	28,25%	0,01582%
13818	0,00056	25,75%	0,01442%
13943	0,00056	31,25%	0,01750%
14068	0,00056	43,50%	0,02436%
13819	0,00056	25,75%	0,01442%
13944	0,00056	27,50%	0,01540%
14069	0,00056	35,25%	0,01974%
14194	0,00056	43,75%	0,02450%
14319	0,00056	43,75%	0,02450%
13820	0,00056	22,00%	0,01232%
13945	0,00056	27,50%	0,01540%
14070	0,00056	30,50%	0,01708%
14195	0,00056	39,00%	0,02184%
14320	0,00056	42,75%	0,02394%

13821	0,00056		19,50%	0,01092%
13946	0,00056		23,50%	0,01316%
14071	0,00056		30,50%	0,01708%
14196	0,00032		36,50%	0,01168%
14321	0,00056		42,50%	0,02380%
13822	0,00056		15,25%	0,00854%
13947	0,00056		22,50%	0,01260%
14072	0,00056		27,25%	0,01526%
14197	0,00032		36,50%	0,01168%
14322	0,00032		41,50%	0,01328%
13823	0,00056		15,25%	0,00854%
13948	0,00056		17,75%	0,00994%
14073	0,00056		23,50%	0,01316%
14198	0,00032		26,50%	0,00848%
14323	0,00032		38,25%	0,01224%
13824	0,00056		9,50%	0,00532%
13949	0,00056		17,75%	0,00994%
14074	0,00056		21,25%	0,01190%
14199	0,00032		26,50%	0,00848%
14324	0,00032		38,25%	0,01224%
13825	0,00056		4,50%	0,00252%
13950	0,00056		12,75%	0,00714%
14075	0,00032		15,75%	0,00504%
14200	0,00032		23,25%	0,00744%
14325	0,00032		26,00%	0,00832%
13826	0,00032		3,00%	0,00096%
13951	0,00032		4,25%	0,00136%
14076	0,00032		15,75%	0,00504%
14201	0,00032		20,25%	0,00648%
14326	0,00032		26,00%	0,00832%
13827	0,00032		1,25%	0,00040%
13952	0,00032		4,25%	0,00136%
14077	0,00032		10,00%	0,00320%
14202	0,00032		20,25%	0,00648%
14327	0,00032		22,50%	0,00720%
13953	0,00032		2,75%	0,00088%
14078	0,00032		5,25%	0,00168%
14203	0,00032		14,25%	0,00456%
14328	0,00032		17,75%	0,00568%
13954	0,00032		0,75%	0,00024%
14079	0,00032		1,25%	0,00040%
14204	0,00032		6,00%	0,00192%
14329	0,00032		10,25%	0,00328%
14080	0,00032		1,25%	0,00040%
14205	0,00032		4,25%	0,00136%
14330	0,00032		10,25%	0,00328%
14206	0,00032		1,75%	0,00056%
14331	0,00032		5,00%	0,00160%
14207	0,00032		0,25%	0,00008%
14332	0,00032		2,50%	0,00080%

14333	0,00009		0,25%	0,00002%
14446	0,00056		43,50%	0,02436%
14571	0,00032		44,50%	0,01424%
14447	0,00056		44,75%	0,02506%
14572	0,00056		45,00%	0,02520%
14448	0,00032		44,00%	0,01408%
14573	0,00056		47,00%	0,02632%
14698	0,00056		48,75%	0,02730%
14823	0,00032		48,75%	0,01560%
14449	0,00032		43,75%	0,01400%
14574	0,00032		45,50%	0,01456%
14699	0,00056		49,50%	0,02772%
14824	0,00056		49,50%	0,02772%
14949	0,00032		50,00%	0,01600%
14450	0,00032		37,75%	0,01208%
14575	0,00032		44,50%	0,01424%
14700	0,00032		50,50%	0,01616%
14825	0,00056		50,50%	0,02828%
14950	0,00056		52,25%	0,02926%
14451	0,00032		37,75%	0,01208%
14576	0,00032		42,75%	0,01368%
14701	0,00032		46,50%	0,01488%
14826	0,00032		51,25%	0,01640%
14951	0,00056		50,75%	0,02842%
14452	0,00032		29,00%	0,00928%
14577	0,00032		38,25%	0,01224%
14702	0,00032		45,50%	0,01456%
14827	0,00032		52,25%	0,01672%
14952	0,00032		53,50%	0,01712%
14453	0,00032		26,00%	0,00832%
14578	0,00032		29,25%	0,00936%
14703	0,00032		45,50%	0,01456%
14828	0,00032		48,75%	0,01560%
14953	0,00032		51,50%	0,01648%
14454	0,00032		20,75%	0,00664%
14579	0,00032		29,25%	0,00936%
14704	0,00032		35,25%	0,01128%
14829	0,00032		46,00%	0,01472%
14954	0,00032		52,00%	0,01664%
14455	0,00032		13,25%	0,00424%
14580	0,00032		22,25%	0,00712%
14705	0,00032		35,25%	0,01128%
14830	0,00032		46,00%	0,01472%
14955	0,00032		47,75%	0,01528%
14456	0,00032		13,25%	0,00424%
14581	0,00032		15,75%	0,00504%
14706	0,00032		26,75%	0,00856%
14831	0,00032		30,75%	0,00984%
14956	0,00032		45,25%	0,01448%
14457	0,00032		5,50%	0,00176%

14582	0,00032		15,75%	0,00504%
14707	0,00032		19,25%	0,00616%
14832	0,00032		30,75%	0,00984%
14957	0,00032		36,75%	0,01176%
14458	0,00009		2,75%	0,00025%
14583	0,00009		7,75%	0,00070%
14708	0,00009		10,25%	0,00092%
14833	0,00032		20,75%	0,00664%
14958	0,00032		36,75%	0,01176%
14459	0,00009		0,25%	0,00002%
14584	0,00009		2,75%	0,00025%
14709	0,00009		10,25%	0,00092%
14834	0,00032		10,25%	0,00328%
14959	0,00032		26,25%	0,00840%
14585	0,00032		0,50%	0,00016%
14710	0,00032		4,00%	0,00128%
14835	0,00032		10,25%	0,00328%
14960	0,00032		13,75%	0,00440%
14711	0,00032		0,50%	0,00016%
14836	0,00032		4,00%	0,00128%
14961	0,00032		4,25%	0,00136%
14837	0,00032		0,25%	0,00008%
14962	0,00032		4,25%	0,00136%
15075	0,00032		52,50%	0,01680%
15076	0,00056		50,75%	0,02842%
15201	0,00056		54,25%	0,03038%
15326	0,00056		59,50%	0,03332%
15451	0,00056		55,25%	0,03094%
15576	0,00056		54,75%	0,03066%
15077	0,00056		53,50%	0,02996%
15202	0,00056		59,25%	0,03318%
15327	0,00056		59,25%	0,03318%
15452	0,00056		56,75%	0,03178%
15577	0,00056		55,25%	0,03094%
15078	0,00056		55,25%	0,03094%
15203	0,00056		59,25%	0,03318%
15328	0,00056		59,25%	0,03318%
15453	0,00056		66,00%	0,03696%
15578	0,00056		55,75%	0,03122%
15079	0,00032		55,50%	0,01776%
15204	0,00032		55,50%	0,01776%
15329	0,00056		56,25%	0,03150%
15454	0,00056		65,50%	0,03668%
15579	0,00056		65,50%	0,03668%
15080	0,00032		55,75%	0,01784%
15205	0,00032		59,75%	0,01912%
15330	0,00056		64,50%	0,03612%
15455	0,00056		64,50%	0,03612%
15580	0,00056		69,75%	0,03906%
15081	0,00032		52,25%	0,01672%

15206	0,00032		52,25%	0,01672%
15331	0,00056		61,25%	0,03430%
15456	0,00056		61,25%	0,03430%
15581	0,00056		68,00%	0,03808%
15082	0,00032		48,25%	0,01544%
15207	0,00032		56,50%	0,01808%
15332	0,00056		64,25%	0,03598%
15457	0,00056		68,25%	0,03822%
15582	0,00056		68,25%	0,03822%
15083	0,00032		38,75%	0,01240%
15208	0,00032		52,50%	0,01680%
15333	0,00056		62,50%	0,03500%
15458	0,00056		67,50%	0,03780%
15583	0,00056		72,00%	0,04032%
15084	0,00032		38,75%	0,01240%
15209	0,00056		45,25%	0,02534%
15334	0,00056		60,50%	0,03388%
15459	0,00056		67,25%	0,03766%
15584	0,00056		67,25%	0,03766%
15085	0,00056		29,50%	0,01652%
15210	0,00056		34,00%	0,01904%
15335	0,00056		34,00%	0,01904%
15460	0,00056		67,75%	0,03794%
15585	0,00056		67,75%	0,03794%
15086	0,00056		15,00%	0,00840%
15211	0,00056		34,00%	0,01904%
15336	0,00056		39,25%	0,02198%
15461	0,00056		59,50%	0,03332%
15586	0,00056		73,75%	0,04130%
15087	0,00056		5,00%	0,00280%
15212	0,00056		24,75%	0,01386%
15337	0,00056		39,25%	0,02198%
15462	0,00056		49,25%	0,02758%
15587	0,00056		68,00%	0,03808%
15088	0,00056		5,00%	0,00280%
15213	0,00056		7,25%	0,00406%
15338	0,00056		20,75%	0,01162%
15463	0,00056		34,25%	0,01918%
15588	0,00056		58,75%	0,03290%
15214	0,00056		7,25%	0,00406%
15339	0,00056		20,75%	0,01162%
15464	0,00079		34,25%	0,02706%
15589	0,00079		46,25%	0,03654%
15340	0,00079		9,75%	0,00770%
15465	0,00079		24,75%	0,01955%
15590	0,00079		34,00%	0,02686%
15341	0,00079		0,75%	0,00059%
15466	0,00079		17,75%	0,01402%
15591	0,00079		34,00%	0,02686%
15467	0,00079		4,50%	0,00356%

15592	0,00079		23,25%	0,01837%
15593	0,00079		14,00%	0,01106%
15594	0,00079		0,50%	0,00039%
15703	0,00056		55,75%	0,03122%
15828	0,00079		49,50%	0,03911%
15704	0,00079		56,25%	0,04444%
15829	0,00079		55,75%	0,04404%
15954	0,00079		51,50%	0,04068%
15705	0,00079		61,50%	0,04859%
15830	0,00079		53,00%	0,04187%
15955	0,00079		53,00%	0,04187%
16080	0,00079		43,25%	0,03417%
16205	0,00102		33,25%	0,03392%
15706	0,00079		57,75%	0,04562%
15831	0,00079		54,50%	0,04306%
15956	0,00079		54,50%	0,04306%
16081	0,00079		47,25%	0,03733%
16206	0,00102		33,25%	0,03392%
15707	0,00079		71,50%	0,05648%
15832	0,00079		56,50%	0,04463%
15957	0,00079		56,50%	0,04463%
16082	0,00079		49,25%	0,03891%
16207	0,00102		34,75%	0,03544%
15708	0,00079		72,00%	0,05688%
15833	0,00079		58,25%	0,04602%
15958	0,00079		58,25%	0,04602%
16083	0,00079		51,50%	0,04068%
16208	0,00102		36,25%	0,03698%
15709	0,00079		73,00%	0,05767%
15834	0,00079		73,00%	0,05767%
15959	0,00079		54,25%	0,04286%
16084	0,00079		39,75%	0,03140%
16209	0,00102		39,75%	0,04055%
15710	0,00079		73,00%	0,05767%
15835	0,00079		73,00%	0,05767%
15960	0,00079		70,50%	0,05569%
16085	0,00102		55,25%	0,05635%
16210	0,00102		44,25%	0,04513%
15711	0,00079		73,75%	0,05826%
15836	0,00079		73,75%	0,05826%
15961	0,00079		73,75%	0,05826%
16086	0,00079		58,00%	0,04582%
16211	0,00102		48,50%	0,04947%
15712	0,00079		79,75%	0,06300%
15837	0,00079		79,75%	0,06300%
15962	0,00079		75,50%	0,05964%
16087	0,00079		66,00%	0,05214%
16212	0,00102		51,00%	0,05202%
15713	0,00079		80,00%	0,06320%
15838	0,00079		80,00%	0,06320%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15963	0,00079		75,50%	0,05964%
16088	0,00079		53,00%	0,04187%
16213	0,00102		53,00%	0,05406%
15714	0,00079		72,50%	0,05727%
15839	0,00079		72,50%	0,05727%
15964	0,00079		80,00%	0,06320%
16089	0,00079		74,25%	0,05866%
16214	0,00079		57,00%	0,04503%
15715	0,00079		62,25%	0,04918%
15840	0,00079		81,50%	0,06438%
15965	0,00079		81,50%	0,06438%
16090	0,00079		77,00%	0,06083%
16215	0,00079		64,75%	0,05115%
15716	0,00079		54,25%	0,04286%
15841	0,00079		79,25%	0,06261%
15966	0,00079		79,25%	0,06261%
16091	0,00079		82,00%	0,06478%
16216	0,00079		73,25%	0,05787%
15717	0,00079		54,25%	0,04286%
15842	0,00079		71,50%	0,05648%
15967	0,00079		92,50%	0,07307%
16092	0,00079		92,50%	0,07307%
16217	0,00079		77,00%	0,06083%
15718	0,00079		34,00%	0,02686%
15843	0,00079		61,50%	0,04858%
15968	0,00079		92,75%	0,07327%
16093	0,00079		92,75%	0,07327%
16218	0,00079		82,25%	0,06498%
15719	0,00079		24,00%	0,01896%
15844	0,00079		61,50%	0,04858%
15969	0,00079		90,50%	0,07149%
16094	0,00079		99,50%	0,07860%
16219	0,00079		99,50%	0,07860%
15720	0,00079		6,25%	0,00494%
15845	0,00079		38,50%	0,03041%
15970	0,00079		90,50%	0,07149%
16095	0,00079		100,00%	0,07900%
16220	0,00079		100,00%	0,07900%
15846	0,00079		11,00%	0,00869%
15971	0,00079		78,75%	0,06221%
16096	0,00079		100,00%	0,07900%
16221	0,00079		100,00%	0,07900%
15972	0,00079		21,25%	0,01679%
16097	0,00079		100,00%	0,07900%
16222	0,00079		100,00%	0,07900%
16331	0,00102		25,25%	0,02575%
16456	0,00125		7,00%	0,00875%
16332	0,00102		29,00%	0,02958%
16457	0,00102		16,25%	0,01657%
16582	0,00125		6,50%	0,00812%

16333	0,00102		30,00%	0,03060%
16458	0,00102		14,75%	0,01504%
16583	0,00102		6,50%	0,00663%
16708	0,00102		3,50%	0,00357%
16833	0,00125		1,00%	0,00125%
16334	0,00102		30,50%	0,03111%
16459	0,00102		16,25%	0,01657%
16584	0,00102		7,75%	0,00791%
16709	0,00102		3,25%	0,00331%
16834	0,00125		0,25%	0,00031%
16335	0,00102		32,00%	0,03264%
16460	0,00102		17,50%	0,01785%
16585	0,00102		7,75%	0,00791%
16710	0,00102		3,00%	0,00306%
16835	0,00125		0,25%	0,00031%
16336	0,00102		33,25%	0,03392%
16461	0,00102		19,75%	0,02015%
16586	0,00102		7,75%	0,00791%
16711	0,00125		2,75%	0,00344%
16836	0,00102		0,75%	0,00076%
16337	0,00102		36,25%	0,03697%
16462	0,00102		22,25%	0,02269%
16587	0,00102		8,25%	0,00842%
16712	0,00102		2,75%	0,00280%
16837	0,00102		0,75%	0,00076%
16338	0,00102		39,75%	0,04054%
16463	0,00102		25,25%	0,02575%
16588	0,00102		8,50%	0,00867%
16713	0,00102		3,00%	0,00306%
16838	0,00102		0,75%	0,00076%
16339	0,00102		43,00%	0,04386%
16464	0,00102		24,75%	0,02524%
16589	0,00102		8,00%	0,00816%
16714	0,00102		1,75%	0,00179%
16839	0,00102		0,50%	0,00051%
16340	0,00102		44,50%	0,04539%
16465	0,00102		23,75%	0,02422%
16590	0,00102		7,50%	0,00765%
16715	0,00102		1,75%	0,00179%
16840	0,00102		0,50%	0,00051%
16341	0,00079		44,00%	0,03476%
16466	0,00079		23,00%	0,01817%
16591	0,00079		6,50%	0,00513%
16716	0,00079		1,25%	0,00099%
16841	0,00079		0,25%	0,00020%
16342	0,00079		46,00%	0,03634%
16467	0,00079		20,75%	0,01639%
16592	0,00079		4,75%	0,00375%
16717	0,00079		1,25%	0,00099%
16343	0,00079		50,75%	0,04009%

16468	0,00079		16,00%	0,01264%
16593	0,00079		3,00%	0,00237%
16718	0,00079		1,25%	0,00099%
16344	0,00079		51,50%	0,04068%
16469	0,00079		16,00%	0,01264%
16594	0,00056		3,00%	0,00168%
16719	0,00056		0,25%	0,00014%
16345	0,00079		56,25%	0,04444%
16470	0,00079		3,50%	0,00277%
16595	0,00079		1,75%	0,00138%
16346	0,00056		56,25%	0,03150%
16471	0,00056		3,50%	0,00196%
16347	0,00056		42,50%	0,02380%
16959	0,00102		0,25%	0,00025%
16960	0,00079		0,25%	0,00020%
SOMA	27,91%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,64%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	2,08E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	9,68%
Grupo Cenário nº, período	69 V	200 PDO1 Bruto		
Frequencia Anual	4,30E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,15E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		0,50%	0,00028%
12185	0,00056		1,75%	0,00098%
12310	0,00056		4,25%	0,00238%
12435	0,00032		9,00%	0,00288%
12186	0,00056		0,25%	0,00014%
12311	0,00056		2,25%	0,00126%
12436	0,00056		5,50%	0,00308%
12312	0,00056		0,50%	0,00028%
12437	0,00056		1,75%	0,00098%
12438	0,00056		0,50%	0,00028%
12561	0,00056		6,00%	0,00336%
12686	0,00056		12,75%	0,00714%
12562	0,00056		6,00%	0,00336%
12687	0,00056		6,25%	0,00350%
12812	0,00056		15,00%	0,00840%
12937	0,00056		15,25%	0,00854%
12563	0,00056		2,00%	0,00112%
12688	0,00056		2,00%	0,00112%
12813	0,00056		11,25%	0,00630%
12938	0,00056		15,25%	0,00854%
13063	0,00056		17,75%	0,00994%
12689	0,00056		2,00%	0,00112%
12814	0,00056		6,50%	0,00364%
12939	0,00056		11,75%	0,00658%
13064	0,00056		16,00%	0,00896%

12815	0,00056		2,25%	0,00126%
12940	0,00056		8,25%	0,00462%
13065	0,00056		12,75%	0,00714%
12816	0,00056		0,50%	0,00028%
12941	0,00056		2,75%	0,00154%
13066	0,00056		4,25%	0,00238%
12942	0,00032		0,50%	0,00016%
13067	0,00056		4,25%	0,00238%
13068	0,00032		1,00%	0,00032%
13069	0,00056		1,00%	0,00056%
13188	0,00056		20,00%	0,01120%
13189	0,00056		20,00%	0,01120%
13314	0,00056		21,25%	0,01190%
13190	0,00056		17,00%	0,00952%
13315	0,00056		21,25%	0,01190%
13440	0,00056		21,50%	0,01204%
13565	0,00056		21,50%	0,01204%
13191	0,00056		13,50%	0,00756%
13316	0,00056		18,25%	0,01022%
13441	0,00056		20,75%	0,01162%
13566	0,00056		20,75%	0,01162%
13691	0,00056		27,25%	0,01526%
13192	0,00056		4,50%	0,00252%
13317	0,00056		15,00%	0,00840%
13442	0,00056		20,75%	0,01162%
13567	0,00056		21,25%	0,01190%
13692	0,00056		21,25%	0,01190%
13193	0,00032		4,50%	0,00144%
13318	0,00032		11,25%	0,00360%
13443	0,00032		15,00%	0,00480%
13568	0,00032		21,25%	0,00680%
13693	0,00056		22,75%	0,01274%
13194	0,00056		1,75%	0,00098%
13319	0,00056		5,50%	0,00308%
13444	0,00056		15,00%	0,00840%
13569	0,00056		19,25%	0,01078%
13694	0,00056		20,75%	0,01162%
13195	0,00056		1,00%	0,00056%
13320	0,00056		2,50%	0,00140%
13445	0,00056		3,50%	0,00196%
13570	0,00056		15,25%	0,00854%
13695	0,00056		20,75%	0,01162%
13321	0,00056		1,50%	0,00084%
13446	0,00056		3,50%	0,00196%
13571	0,00056		8,00%	0,00448%
13696	0,00056		11,50%	0,00644%
13322	0,00056		0,25%	0,00014%
13447	0,00056		2,25%	0,00126%
13572	0,00056		4,50%	0,00252%
13697	0,00056		11,50%	0,00644%

13448	0,00056		0,75%	0,00042%
13573	0,00056		2,75%	0,00154%
13698	0,00056		5,50%	0,00308%
13574	0,00056		0,75%	0,00042%
13699	0,00056		4,00%	0,00224%
13575	0,00056		0,50%	0,00028%
13700	0,00056		2,00%	0,00112%
13701	0,00032		0,50%	0,00016%
13817	0,00056		30,50%	0,01708%
13942	0,00056		43,00%	0,02408%
13818	0,00056		25,75%	0,01442%
13943	0,00056		43,00%	0,02408%
14068	0,00056		43,50%	0,02436%
13819	0,00056		20,75%	0,01162%
13944	0,00056		32,25%	0,01806%
14069	0,00056		43,50%	0,02436%
14194	0,00056		43,00%	0,02408%
14319	0,00056		40,25%	0,02254%
13820	0,00056		21,50%	0,01204%
13945	0,00056		26,00%	0,01456%
14070	0,00056		35,50%	0,01988%
14195	0,00056		39,50%	0,02212%
14320	0,00056		43,25%	0,02422%
13821	0,00056		19,50%	0,01092%
13946	0,00056		24,25%	0,01358%
14071	0,00056		31,75%	0,01778%
14196	0,00032		36,25%	0,01160%
14321	0,00056		41,50%	0,02324%
13822	0,00056		19,50%	0,01092%
13947	0,00056		22,00%	0,01232%
14072	0,00056		26,00%	0,01456%
14197	0,00032		36,25%	0,01160%
14322	0,00032		41,75%	0,01336%
13823	0,00056		14,75%	0,00826%
13948	0,00056		22,00%	0,01232%
14073	0,00056		23,75%	0,01330%
14198	0,00032		31,00%	0,00992%
14323	0,00032		37,25%	0,01192%
13824	0,00056		8,75%	0,00490%
13949	0,00056		18,00%	0,01008%
14074	0,00056		23,75%	0,01330%
14199	0,00032		25,50%	0,00816%
14324	0,00032		29,75%	0,00952%
13825	0,00056		3,00%	0,00168%
13950	0,00056		12,25%	0,00686%
14075	0,00032		20,75%	0,00664%
14200	0,00032		25,50%	0,00816%
14325	0,00032		29,75%	0,00952%
13826	0,00032		3,00%	0,00096%
13951	0,00032		6,00%	0,00192%

14076	0,00032		15,75%	0,00504%
14201	0,00032		19,25%	0,00616%
14326	0,00032		26,75%	0,00856%
13827	0,00032		1,00%	0,00032%
13952	0,00032		2,00%	0,00064%
14077	0,00032		10,25%	0,00328%
14202	0,00032		14,00%	0,00448%
14327	0,00032		22,75%	0,00728%
13828	0,00032		0,25%	0,00008%
13953	0,00032		2,00%	0,00064%
14078	0,00032		5,00%	0,00160%
14203	0,00032		14,00%	0,00448%
14328	0,00032		18,50%	0,00592%
13954	0,00032		0,75%	0,00024%
14079	0,00032		3,00%	0,00096%
14204	0,00032		6,75%	0,00216%
14329	0,00032		18,50%	0,00592%
14080	0,00032		1,25%	0,00040%
14205	0,00032		4,50%	0,00144%
14330	0,00032		10,00%	0,00320%
14206	0,00032		2,50%	0,00080%
14331	0,00032		5,00%	0,00160%
14207	0,00032		0,25%	0,00008%
14332	0,00032		2,75%	0,00088%
14333	0,00009		0,25%	0,00002%
14446	0,00056		42,00%	0,02352%
14571	0,00032		42,00%	0,01344%
14447	0,00056		42,25%	0,02366%
14572	0,00056		45,50%	0,02548%
14448	0,00032		42,25%	0,01352%
14573	0,00056		45,25%	0,02534%
14698	0,00056		45,25%	0,02534%
14823	0,00032		48,00%	0,01536%
14449	0,00032		42,25%	0,01352%
14574	0,00032		42,25%	0,01352%
14699	0,00056		49,50%	0,02772%
14824	0,00056		49,50%	0,02772%
14949	0,00032		50,00%	0,01600%
14450	0,00032		36,25%	0,01160%
14575	0,00032		36,25%	0,01160%
14700	0,00032		50,50%	0,01616%
14825	0,00056		50,50%	0,02828%
14950	0,00056		51,75%	0,02898%
14451	0,00032		36,25%	0,01160%
14576	0,00032		43,75%	0,01400%
14701	0,00032		46,50%	0,01488%
14826	0,00032		51,00%	0,01632%
14951	0,00056		51,00%	0,02856%
14452	0,00032		29,25%	0,00936%
14577	0,00032		43,75%	0,01400%

14702	0,00032		45,00%	0,01440%
14827	0,00032		51,75%	0,01656%
14952	0,00032		51,75%	0,01656%
14453	0,00032		25,75%	0,00824%
14578	0,00032		36,25%	0,01160%
14703	0,00032		43,00%	0,01376%
14828	0,00032		48,25%	0,01544%
14953	0,00032		53,25%	0,01704%
14454	0,00032		20,50%	0,00656%
14579	0,00032		29,25%	0,00936%
14704	0,00032		33,00%	0,01056%
14829	0,00032		45,25%	0,01448%
14954	0,00032		50,75%	0,01624%
14455	0,00032		14,75%	0,00472%
14580	0,00032		25,25%	0,00808%
14705	0,00032		33,00%	0,01056%
14830	0,00032		41,00%	0,01312%
14955	0,00032		48,25%	0,01544%
14456	0,00032		14,75%	0,00472%
14581	0,00032		16,75%	0,00536%
14706	0,00032		27,00%	0,00864%
14831	0,00032		41,00%	0,01312%
14956	0,00032		45,75%	0,01464%
14457	0,00032		6,50%	0,00208%
14582	0,00032		16,75%	0,00536%
14707	0,00032		19,50%	0,00624%
14832	0,00032		30,50%	0,00976%
14957	0,00032		35,00%	0,01120%
14458	0,00009		2,75%	0,00025%
14583	0,00009		8,00%	0,00072%
14708	0,00009		9,50%	0,00085%
14833	0,00032		20,50%	0,00656%
14958	0,00032		35,00%	0,01120%
14459	0,00009		0,50%	0,00004%
14584	0,00009		2,75%	0,00025%
14709	0,00009		9,50%	0,00085%
14834	0,00032		11,25%	0,00360%
14959	0,00032		27,00%	0,00864%
14585	0,00032		0,25%	0,00008%
14710	0,00032		4,25%	0,00136%
14835	0,00032		11,25%	0,00360%
14960	0,00032		11,75%	0,00376%
14711	0,00032		0,50%	0,00016%
14836	0,00032		4,00%	0,00128%
14961	0,00032		11,75%	0,00376%
14837	0,00032		0,50%	0,00016%
14962	0,00032		3,75%	0,00120%
15075	0,00032		51,00%	0,01632%
15076	0,00056		51,00%	0,02856%
15201	0,00056		55,00%	0,03080%

15326	0,00056		58,50%	0,03276%
15451	0,00056		54,75%	0,03066%
15576	0,00056		54,75%	0,03066%
15077	0,00056		52,75%	0,02954%
15202	0,00056		52,75%	0,02954%
15327	0,00056		58,75%	0,03290%
15452	0,00056		58,25%	0,03262%
15577	0,00056		58,25%	0,03262%
15078	0,00056		53,75%	0,03010%
15203	0,00056		56,25%	0,03150%
15328	0,00056		56,25%	0,03150%
15453	0,00056		66,75%	0,03738%
15578	0,00056		62,00%	0,03472%
15079	0,00032		55,00%	0,01760%
15204	0,00032		56,00%	0,01792%
15329	0,00056		64,50%	0,03612%
15454	0,00056		64,50%	0,03612%
15579	0,00056		65,00%	0,03640%
15080	0,00032		54,25%	0,01736%
15205	0,00032		57,75%	0,01848%
15330	0,00056		62,00%	0,03472%
15455	0,00056		62,00%	0,03472%
15580	0,00056		62,50%	0,03500%
15081	0,00032		53,25%	0,01704%
15206	0,00032		59,75%	0,01912%
15331	0,00056		59,75%	0,03346%
15456	0,00056		69,75%	0,03906%
15581	0,00056		69,75%	0,03906%
15082	0,00032		47,75%	0,01528%
15207	0,00032		57,25%	0,01832%
15332	0,00056		62,25%	0,03486%
15457	0,00056		62,25%	0,03486%
15582	0,00056		67,75%	0,03794%
15083	0,00032		47,75%	0,01528%
15208	0,00032		54,00%	0,01728%
15333	0,00056		64,00%	0,03584%
15458	0,00056		68,50%	0,03836%
15583	0,00056		72,00%	0,04032%
15084	0,00032		39,50%	0,01264%
15209	0,00056		45,75%	0,02562%
15334	0,00056		61,00%	0,03416%
15459	0,00056		67,75%	0,03794%
15584	0,00056		73,25%	0,04102%
15085	0,00056		28,75%	0,01610%
15210	0,00056		31,75%	0,01778%
15335	0,00056		52,00%	0,02912%
15460	0,00056		66,50%	0,03724%
15585	0,00056		66,50%	0,03724%
15086	0,00056		14,75%	0,00826%
15211	0,00056		25,50%	0,01428%

15336	0,00056		37,25%	0,02086%
15461	0,00056		59,25%	0,03318%
15586	0,00056		73,50%	0,04116%
15087	0,00056		14,75%	0,00826%
15212	0,00056		25,50%	0,01428%
15337	0,00056		28,00%	0,01568%
15462	0,00056		51,00%	0,02856%
15587	0,00056		68,50%	0,03836%
15088	0,00056		4,50%	0,00252%
15213	0,00056		17,25%	0,00966%
15338	0,00056		28,00%	0,01568%
15463	0,00056		51,00%	0,02856%
15588	0,00056		59,00%	0,03304%
15214	0,00056		6,00%	0,00336%
15339	0,00056		10,50%	0,00588%
15464	0,00079		32,50%	0,02567%
15589	0,00079		47,00%	0,03713%
15340	0,00079		10,50%	0,00829%
15465	0,00079		18,25%	0,01442%
15590	0,00079		47,00%	0,03713%
15341	0,00079		0,50%	0,00039%
15466	0,00079		18,25%	0,01442%
15591	0,00079		34,50%	0,02725%
15467	0,00079		4,50%	0,00355%
15592	0,00079		21,75%	0,01718%
15468	0,00079		0,25%	0,00020%
15593	0,00079		15,50%	0,01224%
15594	0,00079		1,00%	0,00079%
15703	0,00056		56,00%	0,03136%
15828	0,00079		56,00%	0,04424%
15704	0,00079		57,50%	0,04542%
15829	0,00079		55,50%	0,04384%
15954	0,00079		51,75%	0,04088%
15705	0,00079		62,50%	0,04937%
15830	0,00079		56,75%	0,04483%
15955	0,00079		53,25%	0,04207%
16080	0,00079		44,25%	0,03496%
16205	0,00102		31,50%	0,03213%
15706	0,00079		69,00%	0,05451%
15831	0,00079		57,75%	0,04562%
15956	0,00079		55,00%	0,04345%
16081	0,00079		46,00%	0,03634%
16206	0,00102		34,50%	0,03519%
15707	0,00079		71,75%	0,05668%
15832	0,00079		56,50%	0,04463%
15957	0,00079		56,50%	0,04463%
16082	0,00079		48,00%	0,03792%
16207	0,00102		34,75%	0,03544%
15708	0,00079		72,00%	0,05688%
15833	0,00079		58,75%	0,04641%

15958	0,00079		58,75%	0,04641%
16083	0,00079		51,00%	0,04029%
16208	0,00102		38,00%	0,03876%
15709	0,00079		73,25%	0,05787%
15834	0,00079		73,00%	0,05767%
15959	0,00079		54,25%	0,04286%
16084	0,00079		54,25%	0,04286%
16209	0,00102		40,00%	0,04080%
15710	0,00079		75,25%	0,05945%
15835	0,00079		75,25%	0,05945%
15960	0,00079		55,75%	0,04404%
16085	0,00102		55,75%	0,05686%
16210	0,00102		43,25%	0,04411%
15711	0,00079		76,50%	0,06043%
15836	0,00079		76,50%	0,06043%
15961	0,00079		59,75%	0,04720%
16086	0,00079		59,75%	0,04720%
16211	0,00102		48,50%	0,04947%
15712	0,00079		80,00%	0,06320%
15837	0,00079		75,75%	0,05984%
15962	0,00079		75,75%	0,05984%
16087	0,00079		49,50%	0,03910%
16212	0,00102		49,50%	0,05049%
15713	0,00079		79,75%	0,06300%
15838	0,00079		79,75%	0,06300%
15963	0,00079		76,25%	0,06023%
16088	0,00079		53,75%	0,04246%
16213	0,00102		53,75%	0,05482%
15714	0,00079		72,25%	0,05708%
15839	0,00079		72,25%	0,05708%
15964	0,00079		80,50%	0,06359%
16089	0,00079		75,75%	0,05984%
16214	0,00079		58,25%	0,04602%
15715	0,00079		62,50%	0,04937%
15840	0,00079		82,75%	0,06537%
15965	0,00079		76,25%	0,06024%
16090	0,00079		76,25%	0,06024%
16215	0,00079		66,75%	0,05273%
15716	0,00079		53,00%	0,04187%
15841	0,00079		80,25%	0,06340%
15966	0,00079		80,25%	0,06340%
16091	0,00079		84,25%	0,06656%
16216	0,00079		73,00%	0,05767%
15717	0,00079		53,00%	0,04187%
15842	0,00079		71,25%	0,05629%
15967	0,00079		94,25%	0,07446%
16092	0,00079		94,25%	0,07446%
16217	0,00079		78,00%	0,06162%
15718	0,00079		32,75%	0,02587%
15843	0,00079		63,75%	0,05036%

15968	0,00079		92,75%	0,07327%
16093	0,00079		92,75%	0,07327%
16218	0,00079		82,25%	0,06498%
15719	0,00079		23,00%	0,01817%
15844	0,00079		63,75%	0,05036%
15969	0,00079		88,00%	0,06952%
16094	0,00079		99,50%	0,07860%
16219	0,00079		99,50%	0,07860%
15720	0,00079		7,75%	0,00612%
15845	0,00079		41,00%	0,03239%
15970	0,00079		78,75%	0,06221%
16095	0,00079		100,00%	0,07900%
16220	0,00079		100,00%	0,07900%
15846	0,00079		10,50%	0,00829%
15971	0,00079		78,75%	0,06221%
16096	0,00079		100,00%	0,07900%
16221	0,00079		100,00%	0,07900%
15972	0,00079		21,25%	0,01679%
16097	0,00079		100,00%	0,07900%
16222	0,00079		100,00%	0,07900%
16331	0,00102		27,50%	0,02805%
16456	0,00125		16,75%	0,02094%
16332	0,00102		28,50%	0,02907%
16457	0,00102		15,75%	0,01607%
16582	0,00125		7,00%	0,00875%
16333	0,00102		29,25%	0,02983%
16458	0,00102		16,25%	0,01657%
16583	0,00102		7,00%	0,00714%
16708	0,00102		3,25%	0,00331%
16833	0,00125		1,75%	0,00219%
16334	0,00102		30,25%	0,03085%
16459	0,00102		7,25%	0,00739%
16584	0,00102		7,25%	0,00739%
16709	0,00102		3,00%	0,00306%
16834	0,00125		1,75%	0,00219%
16335	0,00102		32,50%	0,03315%
16460	0,00102		19,25%	0,01963%
16585	0,00102		7,50%	0,00765%
16710	0,00102		3,00%	0,00306%
16835	0,00125		1,00%	0,00125%
16336	0,00102		32,50%	0,03315%
16461	0,00102		7,25%	0,00739%
16586	0,00102		7,25%	0,00739%
16711	0,00125		3,00%	0,00375%
16836	0,00102		1,00%	0,00102%
16337	0,00102		35,50%	0,03621%
16462	0,00102		23,25%	0,02371%
16587	0,00102		7,75%	0,00790%
16712	0,00102		2,75%	0,00280%
16837	0,00102		1,00%	0,00102%

16338	0,00102		39,00%	0,03978%
16463	0,00102		24,25%	0,02473%
16588	0,00102		7,50%	0,00765%
16713	0,00102		2,75%	0,00280%
16838	0,00102		1,00%	0,00102%
16339	0,00102		43,00%	0,04386%
16464	0,00102		24,50%	0,02499%
16589	0,00102		7,25%	0,00739%
16714	0,00102		2,75%	0,00280%
16839	0,00102		0,50%	0,00051%
16340	0,00102		43,00%	0,04386%
16465	0,00102		23,75%	0,02422%
16590	0,00102		6,50%	0,00662%
16715	0,00102		1,50%	0,00153%
16840	0,00102		0,50%	0,00051%
16341	0,00079		44,75%	0,03535%
16466	0,00079		22,75%	0,01797%
16591	0,00079		5,75%	0,00454%
16716	0,00079		1,50%	0,00118%
16841	0,00079		0,25%	0,00020%
16342	0,00079		46,25%	0,03654%
16467	0,00079		19,75%	0,01560%
16592	0,00079		4,50%	0,00355%
16717	0,00079		1,50%	0,00118%
16343	0,00079		46,25%	0,03654%
16468	0,00079		19,75%	0,01560%
16593	0,00079		3,25%	0,00257%
16718	0,00079		0,50%	0,00039%
16344	0,00079		53,50%	0,04226%
16469	0,00079		9,75%	0,00770%
16594	0,00056		3,25%	0,00182%
16719	0,00056		0,50%	0,00028%
16345	0,00079		55,25%	0,04365%
16470	0,00079		3,25%	0,00257%
16595	0,00079		1,50%	0,00118%
16346	0,00056		55,25%	0,03094%
16471	0,00056		3,25%	0,00182%
16347	0,00056		42,50%	0,02380%
16472	0,00056		0,25%	0,00014%
16959	0,00102		0,25%	0,00025%
16960	0,00079		0,25%	0,00020%
SOMA	28,39%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,68%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,54E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	9,06%
Grupo Cenário nº, período	70 V	8 PDO2 Bruto		
Frequencia Anual	3,40E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,70E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11304	0,00102		0,25%	0,00025%
11429	0,00102		0,25%	0,00025%
11305	0,00102		0,25%	0,00025%
11430	0,00102		0,25%	0,00025%
11306	0,00102		0,25%	0,00025%
11431	0,00102		0,25%	0,00025%
11432	0,00102		0,25%	0,00025%
11433	0,00102		0,25%	0,00025%
11559	0,00079		0,25%	0,00020%
11810	0,00056		0,25%	0,00014%
12060	0,00056		3,50%	0,00196%
12185	0,00056		7,00%	0,00392%
12310	0,00056		9,50%	0,00532%
12435	0,00032		10,75%	0,00344%
12061	0,00056		0,50%	0,00028%
12186	0,00056		1,75%	0,00098%
12311	0,00056		5,75%	0,00322%
12436	0,00056		10,75%	0,00602%
12312	0,00056		1,00%	0,00056%
12437	0,00056		5,50%	0,00308%
12438	0,00056		0,50%	0,00028%
12561	0,00056		10,25%	0,00574%
12686	0,00056		10,25%	0,00574%
12562	0,00056		10,25%	0,00574%
12687	0,00056		10,50%	0,00588%
12812	0,00056		17,75%	0,00994%
12937	0,00056		19,00%	0,01064%
12563	0,00056		5,75%	0,00322%
12688	0,00056		10,50%	0,00588%
12813	0,00056		11,00%	0,00616%
12938	0,00056		15,50%	0,00868%
13063	0,00056		15,50%	0,00868%
12564	0,00056		1,25%	0,00070%
12689	0,00056		5,50%	0,00308%
12814	0,00056		11,00%	0,00616%
12939	0,00056		15,50%	0,00868%
13064	0,00056		16,25%	0,00910%
12565	0,00056		0,25%	0,00014%
12690	0,00056		2,00%	0,00112%
12815	0,00056		5,75%	0,00322%
12940	0,00056		11,50%	0,00644%
13065	0,00056		16,25%	0,00910%

12691	0,00056	0,50%	0,00028%
12816	0,00056	3,25%	0,00182%
12941	0,00056	3,50%	0,00196%
13066	0,00056	7,50%	0,00420%
12692	0,00056	0,50%	0,00028%
12817	0,00056	1,75%	0,00098%
12942	0,00032	3,50%	0,00112%
13067	0,00056	7,50%	0,00420%
12818	0,00032	0,25%	0,00008%
12943	0,00032	1,75%	0,00056%
13068	0,00032	4,00%	0,00128%
12944	0,00032	0,75%	0,00024%
13069	0,00056	1,75%	0,00098%
13070	0,00056	0,75%	0,00042%
13188	0,00056	22,50%	0,01260%
13189	0,00056	16,25%	0,00910%
13314	0,00056	22,50%	0,01260%
13190	0,00056	17,75%	0,00994%
13315	0,00056	17,75%	0,00994%
13440	0,00056	23,75%	0,01330%
13565	0,00056	29,75%	0,01666%
13191	0,00056	13,25%	0,00742%
13316	0,00056	13,25%	0,00742%
13441	0,00056	22,25%	0,01246%
13566	0,00056	29,75%	0,01666%
13691	0,00056	30,75%	0,01722%
13192	0,00056	8,75%	0,00490%
13317	0,00056	16,50%	0,00924%
13442	0,00056	20,50%	0,01148%
13567	0,00056	23,75%	0,01330%
13692	0,00056	30,75%	0,01722%
13193	0,00032	8,75%	0,00280%
13318	0,00032	10,75%	0,00344%
13443	0,00032	18,50%	0,00592%
13568	0,00032	23,75%	0,00760%
13693	0,00056	25,25%	0,01414%
13194	0,00056	4,75%	0,00266%
13319	0,00056	10,75%	0,00602%
13444	0,00056	12,25%	0,00686%
13569	0,00056	20,25%	0,01134%
13694	0,00056	22,75%	0,01274%
13195	0,00056	3,00%	0,00168%
13320	0,00056	3,50%	0,00196%
13445	0,00056	8,00%	0,00448%
13570	0,00056	8,00%	0,00448%
13695	0,00056	22,75%	0,01274%
13196	0,00056	1,25%	0,00070%
13321	0,00056	3,50%	0,00196%
13446	0,00056	8,00%	0,00448%
13571	0,00056	9,50%	0,00532%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13696	0,00056		9,50%	0,00532%
13197	0,00056		0,25%	0,00014%
13322	0,00056		1,75%	0,00098%
13447	0,00056		2,50%	0,00140%
13572	0,00056		9,50%	0,00532%
13697	0,00056		12,25%	0,00686%
13323	0,00056		0,50%	0,00028%
13448	0,00056		2,50%	0,00140%
13573	0,00056		3,75%	0,00210%
13698	0,00056		6,75%	0,00378%
13449	0,00056		1,25%	0,00070%
13574	0,00056		3,75%	0,00210%
13699	0,00056		6,75%	0,00378%
13575	0,00056		2,00%	0,00112%
13700	0,00056		4,25%	0,00238%
13701	0,00032		2,25%	0,00072%
13702	0,00032		1,00%	0,00032%
13817	0,00056		36,75%	0,02058%
13942	0,00056		44,00%	0,02464%
13818	0,00056		36,75%	0,02058%
13943	0,00056		40,75%	0,02282%
14068	0,00056		43,50%	0,02436%
13819	0,00056		27,75%	0,01554%
13944	0,00056		40,75%	0,02282%
14069	0,00056		41,75%	0,02338%
14194	0,00056		44,00%	0,02464%
14319	0,00056		42,00%	0,02352%
13820	0,00056		27,75%	0,01554%
13945	0,00056		31,75%	0,01778%
14070	0,00056		41,75%	0,02338%
14195	0,00056		43,50%	0,02436%
14320	0,00056		43,50%	0,02436%
13821	0,00056		24,50%	0,01372%
13946	0,00056		27,75%	0,01554%
14071	0,00056		36,50%	0,02044%
14196	0,00032		42,50%	0,01360%
14321	0,00056		45,00%	0,02520%
13822	0,00056		20,75%	0,01162%
13947	0,00056		27,75%	0,01554%
14072	0,00056		36,50%	0,02044%
14197	0,00032		42,50%	0,01360%
14322	0,00032		43,75%	0,01400%
13823	0,00056		15,25%	0,00854%
13948	0,00056		25,25%	0,01414%
14073	0,00056		31,50%	0,01764%
14198	0,00032		36,25%	0,01160%
14323	0,00032		43,75%	0,01400%
13824	0,00056		10,50%	0,00588%
13949	0,00056		22,50%	0,01260%
14074	0,00056		24,75%	0,01386%

14199	0,00032		31,25%	0,01000%
14324	0,00032		42,00%	0,01344%
13825	0,00056		10,50%	0,00588%
13950	0,00056		13,25%	0,00742%
14075	0,00032		24,75%	0,00792%
14200	0,00032		31,25%	0,01000%
14325	0,00032		42,00%	0,01344%
13826	0,00032		3,75%	0,00120%
13951	0,00032		8,00%	0,00256%
14076	0,00032		17,25%	0,00552%
14201	0,00032		26,25%	0,00840%
14326	0,00032		31,00%	0,00992%
13827	0,00032		3,75%	0,00120%
13952	0,00032		8,00%	0,00256%
14077	0,00032		12,25%	0,00392%
14202	0,00032		21,50%	0,00688%
14327	0,00032		31,00%	0,00992%
13828	0,00032		1,75%	0,00056%
13953	0,00032		3,50%	0,00112%
14078	0,00032		7,00%	0,00224%
14203	0,00032		16,50%	0,00528%
14328	0,00032		26,50%	0,00848%
13954	0,00032		3,50%	0,00112%
14079	0,00032		7,00%	0,00224%
14204	0,00032		10,50%	0,00336%
14329	0,00032		18,00%	0,00576%
13955	0,00032		1,50%	0,00048%
14080	0,00032		3,50%	0,00112%
14205	0,00032		10,50%	0,00336%
14330	0,00032		11,50%	0,00368%
14081	0,00032		1,50%	0,00048%
14206	0,00032		4,50%	0,00144%
14331	0,00032		6,00%	0,00192%
14207	0,00032		1,25%	0,00040%
14332	0,00032		6,00%	0,00192%
14333	0,00009		1,75%	0,00016%
14334	0,00009		1,00%	0,00009%
14446	0,00056		48,00%	0,02688%
14571	0,00032		48,00%	0,01536%
14447	0,00056		48,25%	0,02702%
14572	0,00056		48,25%	0,02702%
14448	0,00032		48,25%	0,01544%
14573	0,00056		54,50%	0,03052%
14698	0,00056		54,50%	0,03052%
14823	0,00032		56,75%	0,01816%
14449	0,00032		45,75%	0,01464%
14574	0,00032		52,75%	0,01688%
14699	0,00056		52,75%	0,02954%
14824	0,00056		56,50%	0,03164%
14949	0,00032		60,50%	0,01936%

14450	0,00032		44,50%	0,01424%
14575	0,00032		52,25%	0,01672%
14700	0,00032		56,75%	0,01816%
14825	0,00056		56,75%	0,03178%
14950	0,00056		59,50%	0,03332%
14451	0,00032		42,75%	0,01368%
14576	0,00032		48,25%	0,01544%
14701	0,00032		53,75%	0,01720%
14826	0,00032		58,75%	0,01880%
14951	0,00056		58,75%	0,03290%
14452	0,00032		42,75%	0,01368%
14577	0,00032		45,00%	0,01440%
14702	0,00032		54,50%	0,01744%
14827	0,00032		58,50%	0,01872%
14952	0,00032		58,50%	0,01872%
14453	0,00032		30,00%	0,00960%
14578	0,00032		42,75%	0,01368%
14703	0,00032		49,50%	0,01584%
14828	0,00032		58,75%	0,01880%
14953	0,00032		62,25%	0,01992%
14454	0,00032		30,00%	0,00960%
14579	0,00032		42,75%	0,01368%
14704	0,00032		46,00%	0,01472%
14829	0,00032		46,00%	0,01472%
14954	0,00032		63,50%	0,02032%
14455	0,00032		20,50%	0,00656%
14580	0,00032		28,00%	0,00896%
14705	0,00032		41,25%	0,01320%
14830	0,00032		50,75%	0,01624%
14955	0,00032		50,75%	0,01624%
14456	0,00032		14,25%	0,00456%
14581	0,00032		28,00%	0,00896%
14706	0,00032		41,25%	0,01320%
14831	0,00032		45,75%	0,01464%
14956	0,00032		57,75%	0,01848%
14457	0,00032		14,25%	0,00456%
14582	0,00032		17,00%	0,00544%
14707	0,00032		32,25%	0,01032%
14832	0,00032		37,50%	0,01200%
14957	0,00032		51,25%	0,01640%
14458	0,00009		7,00%	0,00063%
14583	0,00009		9,00%	0,00081%
14708	0,00009		19,25%	0,00173%
14833	0,00032		37,50%	0,01200%
14958	0,00032		42,75%	0,01368%
14459	0,00009		3,00%	0,00027%
14584	0,00009		9,00%	0,00081%
14709	0,00009		10,75%	0,00097%
14834	0,00032		28,75%	0,00920%
14959	0,00032		31,75%	0,01016%

14460	0,00032		0,50%	0,00016%
14585	0,00032		1,25%	0,00040%
14710	0,00032		10,75%	0,00344%
14835	0,00032		12,50%	0,00400%
14960	0,00032		31,75%	0,01016%
14586	0,00032		1,25%	0,00040%
14711	0,00032		1,25%	0,00040%
14836	0,00032		12,50%	0,00400%
14961	0,00032		24,25%	0,00776%
14712	0,00032		1,25%	0,00040%
14837	0,00032		4,00%	0,00128%
14962	0,00032		4,50%	0,00144%
14963	0,00056		4,50%	0,00252%
14964	0,00056		0,25%	0,00014%
15075	0,00032		64,00%	0,02048%
15076	0,00056		64,75%	0,03626%
15201	0,00056		64,25%	0,03598%
15326	0,00056		58,75%	0,03290%
15451	0,00056		56,75%	0,03178%
15576	0,00056		53,00%	0,02968%
15077	0,00056		61,75%	0,03458%
15202	0,00056		61,25%	0,03430%
15327	0,00056		61,25%	0,03430%
15452	0,00056		55,00%	0,03080%
15577	0,00056		47,00%	0,02632%
15078	0,00056		62,25%	0,03486%
15203	0,00056		68,00%	0,03808%
15328	0,00056		67,50%	0,03780%
15453	0,00056		58,75%	0,03290%
15578	0,00056		55,75%	0,03122%
15079	0,00032		63,50%	0,02032%
15204	0,00032		68,75%	0,02200%
15329	0,00056		62,75%	0,03514%
15454	0,00056		62,75%	0,03514%
15579	0,00056		57,25%	0,03206%
15080	0,00032		68,75%	0,02200%
15205	0,00032		68,75%	0,02200%
15330	0,00056		70,00%	0,03920%
15455	0,00056		70,00%	0,03920%
15580	0,00056		58,00%	0,03248%
15081	0,00032		68,75%	0,02200%
15206	0,00032		68,75%	0,02200%
15331	0,00056		74,50%	0,04172%
15456	0,00056		74,00%	0,04144%
15581	0,00056		57,00%	0,03192%
15082	0,00032		65,00%	0,02080%
15207	0,00032		65,00%	0,02080%
15332	0,00056		73,75%	0,04130%
15457	0,00056		76,25%	0,04270%
15582	0,00056		72,75%	0,04074%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15083	0,00032		56,50%	0,01808%
15208	0,00032		72,50%	0,02320%
15333	0,00056		72,50%	0,04060%
15458	0,00056		81,00%	0,04536%
15583	0,00056		75,50%	0,04228%
15084	0,00032		48,25%	0,01544%
15209	0,00056		65,75%	0,03682%
15334	0,00056		65,75%	0,03682%
15459	0,00056		79,75%	0,04466%
15584	0,00056		79,75%	0,04466%
15085	0,00056		38,00%	0,02128%
15210	0,00056		56,00%	0,03136%
15335	0,00056		78,75%	0,04410%
15460	0,00056		86,75%	0,04858%
15585	0,00056		86,75%	0,04858%
15086	0,00056		26,25%	0,01470%
15211	0,00056		46,00%	0,02576%
15336	0,00056		65,50%	0,03668%
15461	0,00056		87,75%	0,04914%
15586	0,00056		87,75%	0,04914%
15087	0,00056		26,25%	0,01470%
15212	0,00056		46,00%	0,02576%
15337	0,00056		55,75%	0,03122%
15462	0,00056		80,50%	0,04508%
15587	0,00056		80,50%	0,04508%
15088	0,00056		5,50%	0,00308%
15213	0,00056		32,75%	0,01834%
15338	0,00056		55,75%	0,03122%
15463	0,00056		66,50%	0,03724%
15588	0,00056		93,50%	0,05236%
15089	0,00056		5,50%	0,00308%
15214	0,00056		20,75%	0,01162%
15339	0,00056		41,00%	0,02296%
15464	0,00079		57,75%	0,04562%
15589	0,00079		85,00%	0,06715%
15215	0,00079		7,50%	0,00593%
15340	0,00079		13,25%	0,01047%
15465	0,00079		57,75%	0,04562%
15590	0,00079		77,50%	0,06122%
15341	0,00079		13,25%	0,01047%
15466	0,00079		40,50%	0,03199%
15591	0,00079		68,00%	0,05372%
15342	0,00079		1,50%	0,00118%
15467	0,00079		22,00%	0,01738%
15592	0,00079		68,00%	0,05372%
15468	0,00079		9,00%	0,00711%
15593	0,00079		49,75%	0,03930%
15594	0,00079		26,50%	0,02093%
15595	0,00079		4,00%	0,00316%
15703	0,00056		50,75%	0,02842%

15828	0,00079		41,50%	0,03278%
15704	0,00079		53,75%	0,04246%
15829	0,00079		44,50%	0,03515%
15954	0,00079		34,25%	0,02706%
15705	0,00079		55,50%	0,04385%
15830	0,00079		47,75%	0,03772%
15955	0,00079		35,25%	0,02785%
16080	0,00079		26,00%	0,02054%
16205	0,00102		11,50%	0,01173%
15706	0,00079		57,00%	0,04503%
15831	0,00079		50,25%	0,03970%
15956	0,00079		38,00%	0,03002%
16081	0,00079		28,50%	0,02251%
16206	0,00102		13,00%	0,01326%
15707	0,00079		59,25%	0,04681%
15832	0,00079		53,75%	0,04246%
15957	0,00079		40,25%	0,03180%
16082	0,00079		29,75%	0,02350%
16207	0,00102		14,00%	0,01428%
15708	0,00079		66,00%	0,05214%
15833	0,00079		56,25%	0,04444%
15958	0,00079		43,25%	0,03417%
16083	0,00079		30,25%	0,02390%
16208	0,00102		15,00%	0,01530%
15709	0,00079		73,50%	0,05807%
15834	0,00079		58,50%	0,04621%
15959	0,00079		48,75%	0,03851%
16084	0,00079		32,00%	0,02528%
16209	0,00102		15,25%	0,01556%
15710	0,00079		76,75%	0,06063%
15835	0,00079		64,50%	0,05095%
15960	0,00079		52,75%	0,04167%
16085	0,00102		34,50%	0,03519%
16210	0,00102		16,50%	0,01683%
15711	0,00079		82,00%	0,06478%
15836	0,00079		72,75%	0,05747%
15961	0,00079		55,50%	0,04385%
16086	0,00079		37,25%	0,02943%
16211	0,00102		18,75%	0,01913%
15712	0,00079		90,00%	0,07110%
15837	0,00079		77,25%	0,06103%
15962	0,00079		58,25%	0,04602%
16087	0,00079		41,75%	0,03298%
16212	0,00102		21,75%	0,02218%
15713	0,00079		93,50%	0,07386%
15838	0,00079		80,25%	0,06340%
15963	0,00079		64,75%	0,05115%
16088	0,00079		46,25%	0,03654%
16213	0,00102		23,50%	0,02397%
15714	0,00079		85,00%	0,06715%

15839	0,00079		89,50%	0,07070%
15964	0,00079		74,25%	0,05866%
16089	0,00079		47,00%	0,03713%
16214	0,00079		24,00%	0,01896%
15715	0,00079		96,25%	0,07604%
15840	0,00079		96,25%	0,07604%
15965	0,00079		77,25%	0,06103%
16090	0,00079		48,50%	0,03832%
16215	0,00079		23,75%	0,01876%
15716	0,00079		94,00%	0,07426%
15841	0,00079		94,00%	0,07426%
15966	0,00079		78,75%	0,06221%
16091	0,00079		49,75%	0,03930%
16216	0,00079		22,75%	0,01797%
15717	0,00079		90,25%	0,07130%
15842	0,00079		88,50%	0,06991%
15967	0,00079		88,50%	0,06991%
16092	0,00079		55,25%	0,04365%
16217	0,00079		19,00%	0,01501%
15718	0,00079		86,00%	0,06794%
15843	0,00079		99,75%	0,07880%
15968	0,00079		99,75%	0,07880%
16093	0,00079		61,25%	0,04839%
16218	0,00079		12,75%	0,01007%
15719	0,00079		73,25%	0,05787%
15844	0,00079		100,00%	0,07900%
15969	0,00079		100,00%	0,07900%
16094	0,00079		74,25%	0,05866%
16219	0,00079		12,75%	0,01007%
15720	0,00079		73,25%	0,05787%
15845	0,00079		100,00%	0,07900%
15970	0,00079		100,00%	0,07900%
16095	0,00079		70,25%	0,05550%
16220	0,00079		0,75%	0,00059%
15721	0,00079		16,25%	0,01284%
15846	0,00079		100,00%	0,07900%
15971	0,00079		100,00%	0,07900%
16096	0,00079		70,25%	0,05550%
16221	0,00079		0,75%	0,00059%
16331	0,00102		5,25%	0,00535%
16456	0,00125		2,25%	0,00281%
16332	0,00102		4,75%	0,00484%
16457	0,00102		2,00%	0,00204%
16582	0,00125		0,75%	0,00094%
16333	0,00102		5,25%	0,00535%
16458	0,00102		2,00%	0,00204%
16583	0,00102		0,75%	0,00076%
16334	0,00102		6,00%	0,00612%
16459	0,00102		1,75%	0,00179%
16584	0,00102		0,50%	0,00051%

16335	0,00102		6,75%	0,00689%
16460	0,00102		2,00%	0,00204%
16585	0,00102		0,25%	0,00025%
16336	0,00102		6,00%	0,00612%
16461	0,00102		1,50%	0,00153%
16586	0,00102		0,25%	0,00025%
16337	0,00102		5,75%	0,00587%
16462	0,00102		1,50%	0,00153%
16587	0,00102		0,25%	0,00025%
16338	0,00102		5,75%	0,00587%
16463	0,00102		1,50%	0,00153%
16339	0,00102		6,50%	0,00663%
16464	0,00102		1,50%	0,00153%
16589	0,00102		0,25%	0,00025%
16340	0,00102		5,00%	0,00510%
16465	0,00102		1,00%	0,00102%
16590	0,00102		0,25%	0,00025%
16341	0,00079		4,50%	0,00356%
16466	0,00079		1,00%	0,00079%
16342	0,00079		3,00%	0,00237%
16467	0,00079		1,00%	0,00079%
16343	0,00079		1,00%	0,00079%
16344	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	27,27%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,06%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	4,78E-04
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	9,10%
Grupo Cenário nº, período	71 V	200 PDO2 Bruto		
Frequencia Anual	1,05E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,25E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		0,25%	0,00014%
10803	0,00056		0,25%	0,00014%
10928	0,00056		0,25%	0,00014%
10804	0,00102		0,25%	0,00025%
10929	0,00102		0,25%	0,00025%
11054	0,00102		0,25%	0,00025%
11179	0,00102		0,25%	0,00025%
10930	0,00102		0,25%	0,00025%
11055	0,00102		0,25%	0,00025%
11180	0,00102		0,25%	0,00025%
11304	0,00102		0,25%	0,00025%
11429	0,00102		0,25%	0,00025%
11305	0,00102		0,25%	0,00025%
11430	0,00102		0,25%	0,00025%
11306	0,00102		0,25%	0,00025%
11431	0,00102		0,25%	0,00025%
11307	0,00102		0,25%	0,00025%

11432	0,00102		0,50%	0,00051%
11433	0,00102		0,50%	0,00051%
11559	0,00079		0,25%	0,00020%
11810	0,00056		0,25%	0,00014%
12060	0,00056		2,75%	0,00154%
12185	0,00056		6,50%	0,00364%
12310	0,00056		9,00%	0,00504%
12435	0,00032		12,25%	0,00392%
12061	0,00056		0,50%	0,00028%
12186	0,00056		1,75%	0,00098%
12311	0,00056		6,00%	0,00336%
12436	0,00056		10,25%	0,00574%
12187	0,00056		0,25%	0,00014%
12312	0,00056		1,50%	0,00084%
12437	0,00056		6,25%	0,00350%
12313	0,00056		0,25%	0,00014%
12438	0,00056		1,75%	0,00098%
12439	0,00056		0,25%	0,00014%
12561	0,00056		14,50%	0,00812%
12686	0,00056		15,00%	0,00840%
12562	0,00056		10,00%	0,00560%
12687	0,00056		14,00%	0,00784%
12812	0,00056		18,25%	0,01022%
12937	0,00056		20,00%	0,01120%
12563	0,00056		5,25%	0,00294%
12688	0,00056		9,25%	0,00518%
12813	0,00056		14,25%	0,00798%
12938	0,00056		18,50%	0,01036%
13063	0,00056		19,50%	0,01092%
12564	0,00056		1,75%	0,00098%
12689	0,00056		5,00%	0,00280%
12814	0,00056		10,00%	0,00560%
12939	0,00056		15,75%	0,00882%
13064	0,00056		19,50%	0,01092%
12565	0,00056		0,50%	0,00028%
12690	0,00056		2,00%	0,00112%
12815	0,00056		4,25%	0,00238%
12940	0,00056		10,25%	0,00574%
13065	0,00056		16,00%	0,00896%
12566	0,00056		0,25%	0,00014%
12691	0,00056		0,50%	0,00028%
12816	0,00056		2,75%	0,00154%
12941	0,00056		5,00%	0,00280%
13066	0,00056		11,50%	0,00644%
12692	0,00056		0,25%	0,00014%
12817	0,00056		0,50%	0,00028%
12942	0,00032		1,25%	0,00040%
13067	0,00056		6,00%	0,00336%
12818	0,00032		0,50%	0,00016%
12943	0,00032		1,25%	0,00040%

13068	0,00032		2,25%	0,00072%
12944	0,00032		0,50%	0,00016%
13069	0,00056		2,25%	0,00126%
13070	0,00056		1,00%	0,00056%
13188	0,00056		22,50%	0,01260%
13189	0,00056		20,25%	0,01134%
13314	0,00056		23,25%	0,01302%
13190	0,00056		18,00%	0,01008%
13315	0,00056		21,25%	0,01190%
13440	0,00056		26,50%	0,01484%
13565	0,00056		29,25%	0,01638%
13191	0,00056		18,00%	0,01008%
13316	0,00056		18,75%	0,01050%
13441	0,00056		22,00%	0,01232%
13566	0,00056		25,00%	0,01400%
13691	0,00056		32,00%	0,01792%
13192	0,00056		14,00%	0,00784%
13317	0,00056		18,75%	0,01050%
13442	0,00056		20,25%	0,01134%
13567	0,00056		23,00%	0,01288%
13692	0,00056		27,75%	0,01554%
13193	0,00032		8,00%	0,00256%
13318	0,00032		15,50%	0,00496%
13443	0,00032		17,50%	0,00560%
13568	0,00032		22,00%	0,00704%
13693	0,00056		27,75%	0,01554%
13194	0,00056		3,50%	0,00196%
13319	0,00056		9,50%	0,00532%
13444	0,00056		17,50%	0,00980%
13569	0,00056		22,00%	0,01232%
13694	0,00056		23,25%	0,01302%
13195	0,00056		2,25%	0,00126%
13320	0,00056		5,00%	0,00280%
13445	0,00056		11,75%	0,00658%
13570	0,00056		18,75%	0,01050%
13695	0,00056		21,25%	0,01190%
13196	0,00056		1,25%	0,00070%
13321	0,00056		1,75%	0,00098%
13446	0,00056		4,25%	0,00238%
13571	0,00056		14,25%	0,00798%
13696	0,00056		17,50%	0,00980%
13197	0,00056		0,25%	0,00014%
13322	0,00056		1,75%	0,00098%
13447	0,00056		4,25%	0,00238%
13572	0,00056		8,75%	0,00490%
13697	0,00056		17,50%	0,00980%
13323	0,00056		0,75%	0,00042%
13448	0,00056		2,25%	0,00126%
13573	0,00056		5,25%	0,00294%
13698	0,00056		11,75%	0,00658%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13449	0,00056		0,75%	0,00042%
13574	0,00056		3,00%	0,00168%
13699	0,00056		6,75%	0,00378%
13450	0,00056		0,25%	0,00014%
13575	0,00056		1,50%	0,00084%
13700	0,00056		4,00%	0,00224%
13701	0,00032		2,50%	0,00080%
13702	0,00032		1,25%	0,00040%
13817	0,00056		35,50%	0,01988%
13942	0,00056		43,75%	0,02450%
13818	0,00056		31,00%	0,01736%
13943	0,00056		43,75%	0,02450%
14068	0,00056		44,00%	0,02464%
13819	0,00056		27,50%	0,01540%
13944	0,00056		36,00%	0,02016%
14069	0,00056		42,25%	0,02366%
14194	0,00056		44,00%	0,02464%
14319	0,00056		44,00%	0,02464%
13820	0,00056		27,50%	0,01540%
13945	0,00056		36,00%	0,02016%
14070	0,00056		42,25%	0,02366%
14195	0,00056		43,50%	0,02436%
14320	0,00056		44,00%	0,02464%
13821	0,00056		23,00%	0,01288%
13946	0,00056		26,75%	0,01498%
14071	0,00056		40,75%	0,02282%
14196	0,00032		42,75%	0,01368%
14321	0,00056		44,25%	0,02478%
13822	0,00056		19,75%	0,01106%
13947	0,00056		26,75%	0,01498%
14072	0,00056		36,75%	0,02058%
14197	0,00032		42,00%	0,01344%
14322	0,00032		44,50%	0,01424%
13823	0,00056		19,75%	0,01106%
13948	0,00056		22,75%	0,01274%
14073	0,00056		30,75%	0,01722%
14198	0,00032		36,25%	0,01160%
14323	0,00032		43,00%	0,01376%
13824	0,00056		14,50%	0,00812%
13949	0,00056		18,75%	0,01050%
14074	0,00056		25,75%	0,01442%
14199	0,00032		36,25%	0,01160%
14324	0,00032		43,50%	0,01392%
13825	0,00056		9,75%	0,00546%
13950	0,00056		18,75%	0,01050%
14075	0,00032		22,00%	0,00704%
14200	0,00032		31,00%	0,00992%
14325	0,00032		37,50%	0,01200%
13826	0,00032		4,00%	0,00128%
13951	0,00032		14,00%	0,00448%

14076	0,00032		16,75%	0,00536%
14201	0,00032		24,50%	0,00784%
14326	0,00032		30,25%	0,00968%
13827	0,00032		4,00%	0,00128%
13952	0,00032		7,00%	0,00224%
14077	0,00032		10,75%	0,00344%
14202	0,00032		24,50%	0,00784%
14327	0,00032		30,25%	0,00968%
13828	0,00032		2,25%	0,00072%
13953	0,00032		3,25%	0,00104%
14078	0,00032		10,75%	0,00344%
14203	0,00032		15,50%	0,00496%
14328	0,00032		25,75%	0,00824%
13954	0,00032		3,25%	0,00104%
14079	0,00032		3,75%	0,00120%
14204	0,00032		9,00%	0,00288%
14329	0,00032		23,25%	0,00744%
13955	0,00032		0,75%	0,00024%
14080	0,00032		3,75%	0,00120%
14205	0,00032		4,00%	0,00128%
14330	0,00032		10,75%	0,00344%
14081	0,00032		1,75%	0,00056%
14206	0,00032		4,00%	0,00128%
14331	0,00032		5,50%	0,00176%
14207	0,00032		2,00%	0,00064%
14332	0,00032		5,50%	0,00176%
14208	0,00009		0,50%	0,00004%
14333	0,00009		2,25%	0,00020%
14334	0,00009		0,25%	0,00002%
14446	0,00056		47,25%	0,02646%
14571	0,00032		52,25%	0,01672%
14447	0,00056		44,50%	0,02492%
14572	0,00056		53,50%	0,02996%
14448	0,00032		46,75%	0,01496%
14573	0,00056		54,25%	0,03038%
14698	0,00056		57,75%	0,03234%
14823	0,00032		57,75%	0,01848%
14449	0,00032		46,00%	0,01472%
14574	0,00032		46,00%	0,01472%
14699	0,00056		55,75%	0,03122%
14824	0,00056		55,75%	0,03122%
14949	0,00032		60,25%	0,01928%
14450	0,00032		44,75%	0,01432%
14575	0,00032		44,75%	0,01432%
14700	0,00032		56,25%	0,01800%
14825	0,00056		56,25%	0,03150%
14950	0,00056		57,75%	0,03234%
14451	0,00032		44,75%	0,01432%
14576	0,00032		49,00%	0,01568%
14701	0,00032		49,00%	0,01568%

14826	0,00032		56,00%	0,01792%
14951	0,00056		56,00%	0,03136%
14452	0,00032		36,75%	0,01176%
14577	0,00032		46,50%	0,01488%
14702	0,00032		53,25%	0,01704%
14827	0,00032		53,25%	0,01704%
14952	0,00032		57,25%	0,01832%
14453	0,00032		29,75%	0,00952%
14578	0,00032		43,50%	0,01392%
14703	0,00032		50,50%	0,01616%
14828	0,00032		50,50%	0,01616%
14953	0,00032		62,00%	0,01984%
14454	0,00032		29,75%	0,00952%
14579	0,00032		35,75%	0,01144%
14704	0,00032		47,75%	0,01528%
14829	0,00032		56,00%	0,01792%
14954	0,00032		62,00%	0,01984%
14455	0,00032		20,75%	0,00664%
14580	0,00032		28,50%	0,00912%
14705	0,00032		41,50%	0,01328%
14830	0,00032		52,75%	0,01688%
14955	0,00032		62,75%	0,02008%
14456	0,00032		20,75%	0,00664%
14581	0,00032		28,50%	0,00912%
14706	0,00032		32,75%	0,01048%
14831	0,00032		47,25%	0,01512%
14956	0,00032		56,75%	0,01816%
14457	0,00032		6,00%	0,00192%
14582	0,00032		16,25%	0,00520%
14707	0,00032		25,25%	0,00808%
14832	0,00032		37,00%	0,01184%
14957	0,00032		51,50%	0,01648%
14458	0,00009		6,00%	0,00054%
14583	0,00009		16,25%	0,00146%
14708	0,00009		25,25%	0,00227%
14833	0,00032		29,00%	0,00928%
14958	0,00032		44,25%	0,01416%
14459	0,00009		2,75%	0,00025%
14584	0,00009		8,50%	0,00076%
14709	0,00009		10,50%	0,00094%
14834	0,00032		22,00%	0,00704%
14959	0,00032		44,25%	0,01416%
14460	0,00032		0,50%	0,00016%
14585	0,00032		3,25%	0,00104%
14710	0,00032		3,25%	0,00104%
14835	0,00032		22,00%	0,00704%
14960	0,00032		24,75%	0,00792%
14586	0,00032		0,25%	0,00008%
14711	0,00032		3,25%	0,00104%
14836	0,00032		4,75%	0,00152%

14961	0,00032		24,75%	0,00792%
14712	0,00032		0,50%	0,00016%
14837	0,00032		4,75%	0,00152%
14962	0,00032		14,50%	0,00464%
14963	0,00056		5,00%	0,00280%
14964	0,00056		0,75%	0,00042%
15075	0,00032		65,50%	0,02096%
15076	0,00056		64,50%	0,03612%
15201	0,00056		57,75%	0,03234%
15326	0,00056		57,75%	0,03234%
15451	0,00056		54,25%	0,03038%
15576	0,00056		54,25%	0,03038%
15077	0,00056		63,50%	0,03556%
15202	0,00056		67,75%	0,03794%
15327	0,00056		63,25%	0,03542%
15452	0,00056		54,75%	0,03066%
15577	0,00056		54,75%	0,03066%
15078	0,00056		62,00%	0,03472%
15203	0,00056		67,75%	0,03794%
15328	0,00056		68,75%	0,03850%
15453	0,00056		59,75%	0,03346%
15578	0,00056		51,75%	0,02898%
15079	0,00032		68,50%	0,02192%
15204	0,00032		68,50%	0,02192%
15329	0,00056		73,00%	0,04088%
15454	0,00056		57,25%	0,03206%
15579	0,00056		57,25%	0,03206%
15080	0,00032		68,50%	0,02192%
15205	0,00032		68,50%	0,02192%
15330	0,00056		73,00%	0,04088%
15455	0,00056		72,50%	0,04060%
15580	0,00056		60,00%	0,03360%
15081	0,00032		69,50%	0,02224%
15206	0,00032		73,75%	0,02360%
15331	0,00056		73,75%	0,04130%
15456	0,00056		75,00%	0,04200%
15581	0,00056		57,50%	0,03220%
15082	0,00032		63,75%	0,02040%
15207	0,00032		74,75%	0,02392%
15332	0,00056		74,75%	0,04186%
15457	0,00056		77,50%	0,04340%
15582	0,00056		61,50%	0,03444%
15083	0,00032		59,25%	0,01896%
15208	0,00032		73,75%	0,02360%
15333	0,00056		82,25%	0,04606%
15458	0,00056		82,25%	0,04606%
15583	0,00056		75,75%	0,04242%
15084	0,00032		48,00%	0,01536%
15209	0,00056		67,50%	0,03780%
15334	0,00056		83,00%	0,04648%

15459	0,00056		83,00%	0,04648%
15584	0,00056		74,50%	0,04172%
15085	0,00056		36,25%	0,02030%
15210	0,00056		56,75%	0,03178%
15335	0,00056		78,50%	0,04396%
15460	0,00056		85,00%	0,04760%
15585	0,00056		85,00%	0,04760%
15086	0,00056		27,75%	0,01554%
15211	0,00056		45,50%	0,02548%
15336	0,00056		67,75%	0,03794%
15461	0,00056		88,00%	0,04928%
15586	0,00056		88,00%	0,04928%
15087	0,00056		27,75%	0,01554%
15212	0,00056		30,50%	0,01708%
15337	0,00056		56,50%	0,03164%
15462	0,00056		82,25%	0,04606%
15587	0,00056		90,25%	0,05054%
15088	0,00056		7,00%	0,00392%
15213	0,00056		30,50%	0,01708%
15338	0,00056		41,00%	0,02296%
15463	0,00056		68,25%	0,03822%
15588	0,00056		93,00%	0,05208%
15089	0,00056		7,00%	0,00392%
15214	0,00056		9,25%	0,00518%
15339	0,00056		26,50%	0,01484%
15464	0,00079		55,50%	0,04384%
15589	0,00079		86,75%	0,06853%
15090	0,00056		0,25%	0,00014%
15215	0,00079		9,25%	0,00731%
15340	0,00079		26,50%	0,02093%
15465	0,00079		39,50%	0,03120%
15590	0,00079		77,75%	0,06142%
15216	0,00079		0,50%	0,00039%
15341	0,00079		13,75%	0,01086%
15466	0,00079		39,50%	0,03120%
15591	0,00079		67,25%	0,05312%
15342	0,00079		1,75%	0,00138%
15467	0,00079		24,25%	0,01916%
15592	0,00079		48,75%	0,03851%
15468	0,00079		10,50%	0,00829%
15593	0,00079		48,75%	0,03851%
15594	0,00079		25,00%	0,01975%
15595	0,00079		4,75%	0,00375%
15703	0,00056		51,75%	0,02898%
15828	0,00079		41,25%	0,03259%
15704	0,00079		53,00%	0,04187%
15829	0,00079		45,25%	0,03575%
15954	0,00079		33,00%	0,02607%
15705	0,00079		55,25%	0,04365%
15830	0,00079		49,00%	0,03871%

15955	0,00079		34,50%	0,02725%
16080	0,00079		27,00%	0,02133%
16205	0,00102		5,50%	0,00561%
15706	0,00079		57,50%	0,04542%
15831	0,00079		51,25%	0,04049%
15956	0,00079		38,00%	0,03002%
16081	0,00079		28,75%	0,02271%
16206	0,00102		14,00%	0,01428%
15707	0,00079		61,50%	0,04858%
15832	0,00079		40,50%	0,03199%
15957	0,00079		40,50%	0,03199%
16082	0,00079		30,25%	0,02390%
16207	0,00102		14,00%	0,01428%
15708	0,00079		67,75%	0,05352%
15833	0,00079		56,75%	0,04483%
15958	0,00079		44,50%	0,03515%
16083	0,00079		29,75%	0,02350%
16208	0,00102		14,00%	0,01428%
15709	0,00079		74,50%	0,05885%
15834	0,00079		59,00%	0,04661%
15959	0,00079		48,50%	0,03831%
16084	0,00079		34,00%	0,02686%
16209	0,00102		5,50%	0,00561%
15710	0,00079		78,00%	0,06162%
15835	0,00079		66,25%	0,05234%
15960	0,00079		51,75%	0,04088%
16085	0,00102		35,25%	0,03595%
16210	0,00102		5,00%	0,00510%
15711	0,00079		83,50%	0,06596%
15836	0,00079		72,50%	0,05727%
15961	0,00079		54,50%	0,04305%
16086	0,00079		38,50%	0,03041%
16211	0,00102		18,75%	0,01912%
15712	0,00079		90,25%	0,07130%
15837	0,00079		77,75%	0,06142%
15962	0,00079		58,75%	0,04641%
16087	0,00079		42,50%	0,03357%
16212	0,00102		21,75%	0,02218%
15713	0,00079		93,00%	0,07347%
15838	0,00079		81,50%	0,06438%
15963	0,00079		67,00%	0,05293%
16088	0,00079		45,50%	0,03594%
16213	0,00102		23,50%	0,02397%
15714	0,00079		86,75%	0,06853%
15839	0,00079		89,75%	0,07090%
15964	0,00079		73,75%	0,05826%
16089	0,00079		47,75%	0,03772%
16214	0,00079		24,00%	0,01896%
15715	0,00079		96,50%	0,07623%
15840	0,00079		96,50%	0,07623%

15965	0,00079		76,75%	0,06063%
16090	0,00079		48,75%	0,03851%
16215	0,00079		24,25%	0,01916%
15716	0,00079		94,50%	0,07465%
15841	0,00079		94,50%	0,07465%
15966	0,00079		79,25%	0,06261%
16091	0,00079		50,75%	0,04009%
16216	0,00079		22,00%	0,01738%
15717	0,00079		90,25%	0,07129%
15842	0,00079		89,00%	0,07031%
15967	0,00079		89,00%	0,07031%
16092	0,00079		55,50%	0,04384%
16217	0,00079		18,50%	0,01461%
15718	0,00079		86,75%	0,06853%
15843	0,00079		100,00%	0,07900%
15968	0,00079		100,00%	0,07900%
16093	0,00079		61,00%	0,04819%
16218	0,00079		15,50%	0,01224%
15719	0,00079		86,75%	0,06853%
15844	0,00079		100,00%	0,07900%
15969	0,00079		100,00%	0,07900%
16094	0,00079		74,00%	0,05846%
16219	0,00079		15,50%	0,01224%
15720	0,00079		74,00%	0,05846%
15845	0,00079		100,00%	0,07900%
15970	0,00079		100,00%	0,07900%
16095	0,00079		74,00%	0,05846%
16220	0,00079		6,50%	0,00513%
15721	0,00079		15,75%	0,01244%
15846	0,00079		100,00%	0,07900%
15971	0,00079		100,00%	0,07900%
16096	0,00079		71,00%	0,05609%
16221	0,00079		0,50%	0,00039%
16331	0,00102		5,25%	0,00536%
16456	0,00125		2,25%	0,00281%
16332	0,00102		5,00%	0,00510%
16457	0,00102		2,25%	0,00229%
16582	0,00125		0,25%	0,00031%
16333	0,00102		5,25%	0,00535%
16458	0,00102		1,75%	0,00178%
16583	0,00102		0,25%	0,00025%
16334	0,00102		5,50%	0,00561%
16459	0,00102		1,50%	0,00153%
16584	0,00102		0,50%	0,00051%
16335	0,00102		5,00%	0,00510%
16460	0,00102		1,75%	0,00178%
16585	0,00102		0,50%	0,00051%
16336	0,00102		5,75%	0,00586%
16461	0,00102		1,75%	0,00178%
16586	0,00102		0,25%	0,00025%

16337	0,00102		7,00%	0,00714%
16462	0,00102		1,75%	0,00178%
16587	0,00102		0,25%	0,00025%
16338	0,00102		6,75%	0,00688%
16463	0,00102		1,50%	0,00153%
16588	0,00102		0,25%	0,00025%
16339	0,00102		6,75%	0,00688%
16464	0,00102		1,75%	0,00178%
16589	0,00102		0,25%	0,00025%
16340	0,00102		6,00%	0,00611%
16465	0,00102		1,75%	0,00178%
16590	0,00102		0,25%	0,00025%
16341	0,00079		4,25%	0,00335%
16466	0,00079		1,25%	0,00099%
16342	0,00079		3,00%	0,00237%
16467	0,00079		0,75%	0,00059%
16343	0,00079		1,00%	0,00079%
16344	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	28,78%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,10%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,98E-04
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	9,78%
Grupo Cenário nº, período	72 V	8 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	4,06E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,03E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		0,31%	0,00017%
12185	0,00056		2,62%	0,00146%
12310	0,00056		4,77%	0,00267%
12435	0,00032		5,38%	0,00172%
12186	0,00056		0,31%	0,00017%
12311	0,00056		0,31%	0,00017%
12436	0,00056		5,38%	0,00302%
12312	0,00056		0,31%	0,00017%
12437	0,00056		0,31%	0,00017%
12438	0,00056		0,31%	0,00017%
12561	0,00056		6,92%	0,00388%
12686	0,00056		7,69%	0,00431%
12562	0,00056		5,23%	0,00293%
12687	0,00056		6,77%	0,00379%
12812	0,00056		8,62%	0,00482%
12937	0,00056		9,08%	0,00508%
12563	0,00056		0,46%	0,00026%
12688	0,00056		1,85%	0,00103%
12813	0,00056		4,62%	0,00258%
12938	0,00056		9,08%	0,00508%
13063	0,00056		10,77%	0,00603%
12564	0,00056		0,46%	0,00026%



12689	0,00056		1,85%	0,00103%
12814	0,00056		4,62%	0,00258%
12939	0,00056		4,77%	0,00267%
13064	0,00056		9,69%	0,00543%
12690	0,00056		0,15%	0,00009%
12815	0,00056		2,46%	0,00138%
12940	0,00056		4,77%	0,00267%
13065	0,00056		5,38%	0,00302%
12691	0,00056		0,15%	0,00009%
12816	0,00056		0,46%	0,00026%
12941	0,00056		2,77%	0,00155%
13066	0,00056		5,38%	0,00302%
12942	0,00032		1,23%	0,00039%
13067	0,00056		3,23%	0,00181%
13068	0,00032		0,15%	0,00005%
13069	0,00056		0,15%	0,00009%
13188	0,00056		11,08%	0,00620%
13189	0,00056		10,00%	0,00560%
13314	0,00056		11,69%	0,00655%
13190	0,00056		10,00%	0,00560%
13315	0,00056		10,77%	0,00603%
13440	0,00056		12,62%	0,00706%
13565	0,00056		13,85%	0,00775%
13191	0,00056		6,31%	0,00353%
13316	0,00056		10,77%	0,00603%
13441	0,00056		10,77%	0,00603%
13566	0,00056		12,92%	0,00724%
13691	0,00056		14,62%	0,00818%
13192	0,00056		3,69%	0,00207%
13317	0,00056		3,69%	0,00207%
13442	0,00056		10,77%	0,00603%
13567	0,00056		12,31%	0,00689%
13692	0,00056		13,08%	0,00732%
13193	0,00032		3,69%	0,00118%
13318	0,00032		4,62%	0,00148%
13443	0,00032		10,00%	0,00320%
13568	0,00032		11,08%	0,00354%
13693	0,00056		12,77%	0,00715%
13194	0,00056		2,00%	0,00112%
13319	0,00056		4,62%	0,00258%
13444	0,00056		6,00%	0,00336%
13569	0,00056		11,08%	0,00620%
13694	0,00056		11,54%	0,00646%
13195	0,00056		0,77%	0,00043%
13320	0,00056		2,31%	0,00129%
13445	0,00056		6,00%	0,00336%
13570	0,00056		6,77%	0,00379%
13695	0,00056		11,54%	0,00646%
13196	0,00056		0,15%	0,00009%
13321	0,00056		1,08%	0,00060%

13446	0,00056		3,69%	0,00207%
13571	0,00056		6,77%	0,00379%
13696	0,00056		8,62%	0,00482%
13322	0,00056		0,15%	0,00009%
13447	0,00056		1,38%	0,00078%
13572	0,00056		4,15%	0,00233%
13697	0,00056		5,69%	0,00319%
13448	0,00056		0,62%	0,00034%
13573	0,00056		1,69%	0,00095%
13698	0,00056		5,69%	0,00319%
13574	0,00056		0,31%	0,00017%
13699	0,00056		2,92%	0,00164%
13575	0,00056		0,31%	0,00017%
13700	0,00056		1,38%	0,00078%
13576	0,00032		0,15%	0,00005%
13701	0,00032		0,46%	0,00015%
13702	0,00032		0,31%	0,00010%
13817	0,00056		15,85%	0,00887%
13942	0,00056		22,31%	0,01249%
13818	0,00056		14,46%	0,00810%
13943	0,00056		17,69%	0,00991%
14068	0,00056		24,15%	0,01353%
13819	0,00056		14,46%	0,00810%
13944	0,00056		16,15%	0,00905%
14069	0,00056		20,00%	0,01120%
14194	0,00056		25,08%	0,01404%
14319	0,00056		25,54%	0,01430%
13820	0,00056		12,31%	0,00689%
13945	0,00056		14,31%	0,00801%
14070	0,00056		18,00%	0,01008%
14195	0,00056		22,00%	0,01232%
14320	0,00056		25,54%	0,01430%
13821	0,00056		11,23%	0,00629%
13946	0,00056		13,08%	0,00732%
14071	0,00056		16,46%	0,00922%
14196	0,00032		20,62%	0,00660%
14321	0,00056		20,62%	0,01154%
13822	0,00056		11,23%	0,00629%
13947	0,00056		12,62%	0,00706%
14072	0,00056		14,00%	0,00784%
14197	0,00032		18,31%	0,00586%
14322	0,00032		23,69%	0,00758%
13823	0,00056		6,77%	0,00379%
13948	0,00056		12,62%	0,00706%
14073	0,00056		12,92%	0,00724%
14198	0,00032		16,77%	0,00537%
14323	0,00032		21,08%	0,00674%
13824	0,00056		3,69%	0,00207%
13949	0,00056		10,62%	0,00594%
14074	0,00056		12,00%	0,00672%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14199	0,00032		13,85%	0,00443%
14324	0,00032		18,31%	0,00586%
13825	0,00056		3,69%	0,00207%
13950	0,00056		6,46%	0,00362%
14075	0,00032		12,00%	0,00384%
14200	0,00032		13,08%	0,00418%
14325	0,00032		16,31%	0,00522%
13826	0,00032		2,00%	0,00064%
13951	0,00032		3,08%	0,00098%
14076	0,00032		8,77%	0,00281%
14201	0,00032		11,69%	0,00374%
14326	0,00032		14,31%	0,00458%
13827	0,00032		0,62%	0,00020%
13952	0,00032		3,08%	0,00098%
14077	0,00032		8,77%	0,00281%
14202	0,00032		11,69%	0,00374%
14327	0,00032		13,08%	0,00418%
13828	0,00032		0,31%	0,00010%
13953	0,00032		1,38%	0,00044%
14078	0,00032		4,31%	0,00138%
14203	0,00032		10,31%	0,00330%
14328	0,00032		13,08%	0,00418%
13829	0,00032		0,31%	0,00010%
13954	0,00032		0,46%	0,00015%
14079	0,00032		2,62%	0,00084%
14204	0,00032		7,23%	0,00231%
14329	0,00032		9,08%	0,00290%
13955	0,00032		0,46%	0,00015%
14080	0,00032		0,77%	0,00025%
14205	0,00032		3,23%	0,00103%
14330	0,00032		9,08%	0,00290%
14081	0,00032		0,31%	0,00010%
14206	0,00032		0,46%	0,00015%
14331	0,00032		3,85%	0,00123%
14207	0,00032		0,46%	0,00015%
14332	0,00032		2,00%	0,00064%
14208	0,00009		0,15%	0,00001%
14333	0,00009		0,46%	0,00004%
14334	0,00009		0,46%	0,00004%
14446	0,00056		30,92%	0,01732%
14571	0,00032		33,54%	0,01073%
14447	0,00056		30,92%	0,01732%
14572	0,00056		33,54%	0,01878%
14448	0,00032		27,38%	0,00876%
14573	0,00056		34,15%	0,01913%
14698	0,00056		35,54%	0,01990%
14823	0,00032		38,15%	0,01221%
14449	0,00032		25,69%	0,00822%
14574	0,00032		31,54%	0,01009%
14699	0,00056		36,46%	0,02042%

14824	0,00056		39,23%	0,02197%
14949	0,00032		43,23%	0,01383%
14450	0,00032		21,69%	0,00694%
14575	0,00032		31,54%	0,01009%
14700	0,00032		36,00%	0,01152%
14825	0,00056		39,23%	0,02197%
14950	0,00056		43,23%	0,02421%
14451	0,00032		18,77%	0,00601%
14576	0,00032		26,15%	0,00837%
14701	0,00032		36,00%	0,01152%
14826	0,00032		38,00%	0,01216%
14951	0,00056		40,15%	0,02249%
14452	0,00032		16,92%	0,00542%
14577	0,00032		22,62%	0,00724%
14702	0,00032		34,00%	0,01088%
14827	0,00032		36,46%	0,01167%
14952	0,00032		40,15%	0,01285%
14453	0,00032		14,15%	0,00453%
14578	0,00032		18,77%	0,00601%
14703	0,00032		27,69%	0,00886%
14828	0,00032		36,46%	0,01167%
14953	0,00032		38,15%	0,01221%
14454	0,00032		14,15%	0,00453%
14579	0,00032		15,85%	0,00507%
14704	0,00032		22,62%	0,00724%
14829	0,00032		34,77%	0,01113%
14954	0,00032		38,15%	0,01221%
14455	0,00032		10,31%	0,00330%
14580	0,00032		15,85%	0,00507%
14705	0,00032		18,31%	0,00586%
14830	0,00032		27,85%	0,00891%
14955	0,00032		36,46%	0,01167%
14456	0,00032		10,31%	0,00330%
14581	0,00032		11,69%	0,00374%
14706	0,00032		15,23%	0,00487%
14831	0,00032		27,85%	0,00891%
14956	0,00032		31,85%	0,01019%
14457	0,00032		6,00%	0,00192%
14582	0,00032		11,69%	0,00374%
14707	0,00032		15,23%	0,00487%
14832	0,00032		21,54%	0,00689%
14957	0,00032		25,85%	0,00827%
14458	0,00009		3,08%	0,00028%
14583	0,00009		7,69%	0,00069%
14708	0,00009		12,77%	0,00115%
14833	0,00032		16,62%	0,00532%
14958	0,00032		25,85%	0,00827%
14459	0,00009		1,08%	0,00010%
14584	0,00009		4,00%	0,00036%
14709	0,00009		9,08%	0,00082%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14834	0,00032		14,15%	0,00453%
14959	0,00032		20,15%	0,00645%
14460	0,00032		0,46%	0,00015%
14585	0,00032		1,08%	0,00034%
14710	0,00032		5,38%	0,00172%
14835	0,00032		10,77%	0,00345%
14960	0,00032		15,54%	0,00497%
14586	0,00032		0,46%	0,00015%
14711	0,00032		0,62%	0,00020%
14836	0,00032		6,31%	0,00202%
14961	0,00032		11,69%	0,00374%
14712	0,00032		0,62%	0,00020%
14837	0,00032		1,54%	0,00049%
14962	0,00032		7,85%	0,00251%
14838	0,00032		0,62%	0,00020%
14963	0,00056		3,08%	0,00172%
14964	0,00056		0,77%	0,00043%
15075	0,00032		46,31%	0,01482%
15076	0,00056		46,31%	0,02593%
15201	0,00056		52,46%	0,02938%
15326	0,00056		52,46%	0,02938%
15451	0,00056		59,23%	0,03317%
15576	0,00056		59,69%	0,03343%
15077	0,00056		44,46%	0,02490%
15202	0,00056		51,69%	0,02895%
15327	0,00056		57,85%	0,03239%
15452	0,00056		59,85%	0,03351%
15577	0,00056		61,54%	0,03446%
15078	0,00056		44,46%	0,02490%
15203	0,00056		50,15%	0,02809%
15328	0,00056		50,15%	0,02809%
15453	0,00056		62,15%	0,03481%
15578	0,00056		63,08%	0,03532%
15079	0,00032		42,00%	0,01344%
15204	0,00032		47,08%	0,01506%
15329	0,00056		47,08%	0,02636%
15454	0,00056		64,31%	0,03601%
15579	0,00056		63,69%	0,03567%
15080	0,00032		42,00%	0,01344%
15205	0,00032		47,08%	0,01506%
15330	0,00056		55,23%	0,03093%
15455	0,00056		64,92%	0,03636%
15580	0,00056		64,62%	0,03618%
15081	0,00032		31,85%	0,01019%
15206	0,00032		45,23%	0,01447%
15331	0,00056		55,23%	0,03093%
15456	0,00056		63,85%	0,03575%
15581	0,00056		66,62%	0,03730%
15082	0,00032		36,92%	0,01182%
15207	0,00032		45,23%	0,01447%

15332	0,00056		49,85%	0,02791%
15457	0,00056		62,46%	0,03498%
15582	0,00056		68,46%	0,03834%
15083	0,00032		30,77%	0,00985%
15208	0,00032		44,46%	0,01423%
15333	0,00056		49,85%	0,02791%
15458	0,00056		58,46%	0,03274%
15583	0,00056		67,85%	0,03799%
15084	0,00032		30,77%	0,00985%
15209	0,00056		35,69%	0,01999%
15334	0,00056		48,00%	0,02688%
15459	0,00056		55,08%	0,03084%
15584	0,00056		67,38%	0,03774%
15085	0,00056		23,08%	0,01292%
15210	0,00056		35,69%	0,01999%
15335	0,00056		47,23%	0,02645%
15460	0,00056		55,08%	0,03084%
15585	0,00056		65,08%	0,03644%
15086	0,00056		17,08%	0,00956%
15211	0,00056		21,23%	0,01189%
15336	0,00056		35,08%	0,01964%
15461	0,00056		54,00%	0,03024%
15586	0,00056		65,08%	0,03644%
15087	0,00056		12,61%	0,00706%
15212	0,00056		21,23%	0,01189%
15337	0,00056		27,23%	0,01525%
15462	0,00056		44,15%	0,02473%
15587	0,00056		58,92%	0,03300%
15088	0,00056		8,77%	0,00491%
15213	0,00056		14,61%	0,00818%
15338	0,00056		27,23%	0,01525%
15463	0,00056		44,15%	0,02473%
15588	0,00056		58,92%	0,03300%
15089	0,00056		0,46%	0,00026%
15214	0,00056		10,92%	0,00612%
15339	0,00056		18,92%	0,01060%
15464	0,00079		26,77%	0,02115%
15589	0,00079		48,31%	0,03816%
15090	0,00056		0,46%	0,00026%
15215	0,00079		1,08%	0,00085%
15340	0,00079		12,77%	0,01009%
15465	0,00079		26,77%	0,02115%
15590	0,00079		48,31%	0,03816%
15216	0,00079		1,08%	0,00085%
15341	0,00079		2,46%	0,00194%
15466	0,00079		18,92%	0,01495%
15591	0,00079		33,69%	0,02662%
15342	0,00079		2,46%	0,00194%
15467	0,00079		13,54%	0,01069%
15592	0,00079		33,69%	0,02662%

15468	0,00079		7,69%	0,00608%
15593	0,00079		23,23%	0,01835%
15469	0,00079		1,85%	0,00146%
15594	0,00079		16,61%	0,01313%
15595	0,00079		1,08%	0,00085%
15596	0,00079		1,08%	0,00085%
15703	0,00056		61,69%	0,03455%
15828	0,00079		58,46%	0,04618%
15704	0,00079		63,69%	0,05032%
15829	0,00079		60,46%	0,04776%
15954	0,00079		52,77%	0,04169%
15705	0,00079		65,23%	0,05153%
15830	0,00079		62,77%	0,04959%
15955	0,00079		62,77%	0,04959%
16080	0,00079		54,77%	0,04327%
16205	0,00102		47,08%	0,04802%
15706	0,00079		66,31%	0,05238%
15831	0,00079		66,31%	0,05238%
15956	0,00079		57,85%	0,04570%
16081	0,00079		57,85%	0,04570%
16206	0,00102		48,46%	0,04943%
15707	0,00079		67,54%	0,05336%
15832	0,00079		65,54%	0,05178%
15957	0,00079		65,54%	0,05178%
16082	0,00079		59,54%	0,04704%
16207	0,00102		49,54%	0,05053%
15708	0,00079		69,08%	0,05457%
15833	0,00079		67,85%	0,05360%
15958	0,00079		67,85%	0,05360%
16083	0,00079		50,62%	0,03999%
16208	0,00102		50,62%	0,05163%
15709	0,00079		72,92%	0,05761%
15834	0,00079		68,62%	0,05421%
15959	0,00079		68,62%	0,05421%
16084	0,00079		62,77%	0,04959%
16209	0,00102		52,46%	0,05351%
15710	0,00079		74,00%	0,05846%
15835	0,00079		70,62%	0,05579%
15960	0,00079		70,62%	0,05579%
16085	0,00102		64,62%	0,06591%
16210	0,00102		53,85%	0,05492%
15711	0,00079		73,85%	0,05834%
15836	0,00079		73,23%	0,05785%
15961	0,00079		67,38%	0,05323%
16086	0,00079		67,38%	0,05323%
16211	0,00102		54,62%	0,05571%
15712	0,00079		71,23%	0,05627%
15837	0,00079		76,31%	0,06028%
15962	0,00079		70,00%	0,05530%
16087	0,00079		70,00%	0,05530%

16212	0,00102		46,92%	0,04786%
15713	0,00079		71,23%	0,05627%
15838	0,00079		75,23%	0,05943%
15963	0,00079		72,31%	0,05712%
16088	0,00079		59,69%	0,04716%
16213	0,00102		59,69%	0,06088%
15714	0,00079		65,54%	0,05178%
15839	0,00079		74,31%	0,05870%
15964	0,00079		73,69%	0,05822%
16089	0,00079		61,38%	0,04849%
16214	0,00079		61,38%	0,04849%
15715	0,00079		65,54%	0,05178%
15840	0,00079		75,23%	0,05943%
15965	0,00079		76,62%	0,06053%
16090	0,00079		64,15%	0,05068%
16215	0,00079		64,15%	0,05068%
15716	0,00079		56,46%	0,04460%
15841	0,00079		74,77%	0,05907%
15966	0,00079		78,62%	0,06211%
16091	0,00079		78,62%	0,06211%
16216	0,00079		66,61%	0,05263%
15717	0,00079		50,92%	0,04023%
15842	0,00079		74,31%	0,05870%
15967	0,00079		80,92%	0,06393%
16092	0,00079		70,31%	0,05554%
16217	0,00079		70,31%	0,05554%
15718	0,00079		45,08%	0,03561%
15843	0,00079		75,38%	0,05955%
15968	0,00079		83,23%	0,06575%
16093	0,00079		73,54%	0,05809%
16218	0,00079		73,54%	0,05809%
15719	0,00079		32,92%	0,02601%
15844	0,00079		70,77%	0,05591%
15969	0,00079		91,38%	0,07219%
16094	0,00079		78,00%	0,06162%
16219	0,00079		78,00%	0,06162%
15720	0,00079		32,92%	0,02601%
15845	0,00079		70,77%	0,05591%
15970	0,00079		96,61%	0,07633%
16095	0,00079		84,00%	0,06636%
16220	0,00079		84,00%	0,06636%
15721	0,00079		17,38%	0,01373%
15846	0,00079		45,54%	0,03598%
15971	0,00079		98,61%	0,07791%
16096	0,00079		98,61%	0,07791%
16221	0,00079		91,85%	0,07256%
15722	0,00079		3,69%	0,00292%
15847	0,00079		45,54%	0,03598%
15972	0,00079		99,85%	0,07888%
16097	0,00079		100,00%	0,07900%

16222	0,00079		100,00%	0,07900%
15848	0,00056		8,46%	0,00474%
15973	0,00056		99,85%	0,05591%
16098	0,00056		100,00%	0,05600%
16223	0,00056		100,00%	0,05600%
15974	0,00056		0,92%	0,00052%
16099	0,00056		1,85%	0,00103%
16224	0,00056		1,85%	0,00103%
16331	0,00102		40,31%	0,04111%
16456	0,00125		28,31%	0,03538%
16332	0,00102		40,31%	0,04111%
16457	0,00102		28,62%	0,02919%
16582	0,00125		16,46%	0,02058%
16333	0,00102		40,62%	0,04143%
16458	0,00102		27,69%	0,02825%
16583	0,00102		16,00%	0,01632%
16708	0,00102		5,23%	0,00533%
16833	0,00125		5,23%	0,00654%
16334	0,00102		42,77%	0,04362%
16459	0,00102		28,31%	0,02887%
16584	0,00102		15,85%	0,01616%
16709	0,00102		9,85%	0,01004%
16834	0,00125		5,23%	0,00654%
16335	0,00102		29,38%	0,02997%
16460	0,00102		29,38%	0,02997%
16585	0,00102		14,92%	0,01522%
16710	0,00102		9,54%	0,00973%
16835	0,00125		4,92%	0,00615%
16336	0,00102		45,54%	0,04645%
16461	0,00102		29,69%	0,03029%
16586	0,00102		14,77%	0,01506%
16711	0,00125		9,23%	0,01154%
16836	0,00102		4,31%	0,00439%
16337	0,00102		46,92%	0,04786%
16462	0,00102		30,31%	0,03091%
16587	0,00102		14,92%	0,01522%
16712	0,00102		8,92%	0,00910%
16837	0,00102		4,00%	0,00408%
16338	0,00102		48,46%	0,04943%
16463	0,00102		31,69%	0,03233%
16588	0,00102		15,08%	0,01538%
16713	0,00102		8,92%	0,00910%
16838	0,00102		2,77%	0,00282%
16339	0,00102		49,23%	0,05021%
16464	0,00102		29,85%	0,03044%
16589	0,00102		14,46%	0,01475%
16714	0,00102		8,31%	0,00847%
16839	0,00102		2,77%	0,00282%
16340	0,00102		49,23%	0,05021%
16465	0,00102		29,85%	0,03044%

16590	0,00102		12,77%	0,01302%
16715	0,00102		7,38%	0,00753%
16840	0,00102		1,54%	0,00157%
16341	0,00079		48,92%	0,03865%
16466	0,00079		27,85%	0,02200%
16591	0,00079		11,38%	0,00899%
16716	0,00079		4,00%	0,00316%
16841	0,00079		1,54%	0,00122%
16342	0,00079		49,08%	0,03877%
16467	0,00079		27,85%	0,02200%
16592	0,00079		11,38%	0,00899%
16717	0,00079		3,08%	0,00243%
16842	0,00079		0,92%	0,00073%
16343	0,00079		49,23%	0,03889%
16468	0,00079		23,85%	0,01884%
16593	0,00079		6,61%	0,00523%
16718	0,00079		3,08%	0,00243%
16843	0,00079		0,92%	0,00073%
16344	0,00079		49,38%	0,03901%
16469	0,00079		15,08%	0,01191%
16594	0,00056		6,61%	0,00370%
16719	0,00056		0,62%	0,00034%
16844	0,00056		0,31%	0,00017%
16345	0,00079		43,38%	0,03427%
16470	0,00079		15,08%	0,01191%
16595	0,00079		1,54%	0,00122%
16720	0,00056		0,62%	0,00034%
16346	0,00056		30,46%	0,01706%
16471	0,00056		8,92%	0,00500%
16596	0,00056		1,54%	0,00086%
16347	0,00056		30,46%	0,01706%
16472	0,00056		2,15%	0,00121%
16348	0,00056		7,69%	0,00431%
16959	0,00102		1,08%	0,00110%
17084	0,00102		0,46%	0,00047%
16960	0,00079		1,08%	0,00085%
17085	0,00079		0,15%	0,00012%
16961	0,00079		0,92%	0,00073%
16962	0,00102		0,77%	0,00078%
16963	0,00102		0,77%	0,00078%
16964	0,00102		0,46%	0,00047%
16965	0,00102		0,31%	0,00031%
16966	0,00079		0,31%	0,00024%
16967	0,00079		0,31%	0,00024%
SOMA	31,46%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,78%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,87E-04
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	9,22%
Grupo Cenário nº, período	73 V	200 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	4,06E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,03E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		0,77%	0,00043%
12185	0,00056		0,46%	0,00026%
12310	0,00056		2,46%	0,00138%
12435	0,00032		3,23%	0,00103%
12061	0,00056		0,15%	0,00009%
12186	0,00056		0,46%	0,00026%
12311	0,00056		0,62%	0,00034%
12436	0,00056		3,23%	0,00181%
12187	0,00056		0,46%	0,00026%
12312	0,00056		0,62%	0,00034%
12437	0,00056		0,77%	0,00043%
12313	0,00056		0,31%	0,00017%
12438	0,00056		0,77%	0,00043%
12561	0,00056		3,23%	0,00181%
12686	0,00056		6,15%	0,00345%
12562	0,00056		1,54%	0,00086%
12687	0,00056		3,54%	0,00198%
12812	0,00056		6,15%	0,00345%
12937	0,00056		8,31%	0,00465%
12563	0,00056		1,54%	0,00086%
12688	0,00056		1,69%	0,00095%
12813	0,00056		6,15%	0,00345%
12938	0,00056		6,31%	0,00353%
13063	0,00056		8,92%	0,00500%
12564	0,00056		0,62%	0,00034%
12689	0,00056		0,77%	0,00043%
12814	0,00056		2,31%	0,00129%
12939	0,00056		4,15%	0,00233%
13064	0,00056		6,46%	0,00362%
12690	0,00056		0,77%	0,00043%
12815	0,00056		2,31%	0,00129%
12940	0,00056		4,15%	0,00233%
13065	0,00056		4,46%	0,00250%
12691	0,00056		0,62%	0,00034%
12816	0,00056		1,08%	0,00060%
12941	0,00056		1,08%	0,00060%
13066	0,00056		4,46%	0,00250%
12817	0,00056		0,46%	0,00026%
12942	0,00032		1,08%	0,00034%
13067	0,00056		1,08%	0,00060%
12818	0,00032		0,46%	0,00015%
12943	0,00032		0,62%	0,00020%

13068	0,00032		1,08%	0,00034%
12944	0,00032		0,62%	0,00020%
13069	0,00056		0,46%	0,00026%
13070	0,00056		0,46%	0,00026%
13188	0,00056		10,15%	0,00569%
13189	0,00056		9,23%	0,00517%
13314	0,00056		10,15%	0,00569%
13190	0,00056		7,23%	0,00405%
13315	0,00056		7,23%	0,00405%
13440	0,00056		10,92%	0,00612%
13565	0,00056		10,92%	0,00612%
13191	0,00056		7,23%	0,00405%
13316	0,00056		8,61%	0,00482%
13441	0,00056		8,61%	0,00482%
13566	0,00056		11,08%	0,00620%
13691	0,00056		12,92%	0,00724%
13192	0,00056		5,23%	0,00293%
13317	0,00056		6,15%	0,00344%
13442	0,00056		6,15%	0,00344%
13567	0,00056		10,61%	0,00594%
13692	0,00056		11,38%	0,00637%
13193	0,00032		1,38%	0,00044%
13318	0,00032		6,15%	0,00197%
13443	0,00032		8,77%	0,00281%
13568	0,00032		9,54%	0,00305%
13693	0,00056		10,92%	0,00612%
13194	0,00056		1,38%	0,00077%
13319	0,00056		2,31%	0,00129%
13444	0,00056		8,77%	0,00491%
13569	0,00056		8,92%	0,00500%
13694	0,00056		10,31%	0,00577%
13195	0,00056		0,46%	0,00026%
13320	0,00056		2,31%	0,00129%
13445	0,00056		5,54%	0,00310%
13570	0,00056		6,61%	0,00370%
13695	0,00056		10,31%	0,00577%
13196	0,00056		0,46%	0,00026%
13321	0,00056		0,61%	0,00034%
13446	0,00056		1,54%	0,00086%
13571	0,00056		4,31%	0,00241%
13696	0,00056		7,84%	0,00439%
13322	0,00056		0,61%	0,00034%
13447	0,00056		1,54%	0,00086%
13572	0,00056		4,31%	0,00241%
13697	0,00056		7,84%	0,00439%
13448	0,00056		0,77%	0,00043%
13573	0,00056		2,15%	0,00121%
13698	0,00056		4,77%	0,00267%
13574	0,00056		0,46%	0,00026%
13699	0,00056		0,46%	0,00026%

13575	0,00056		0,46%	0,00026%
13700	0,00056		0,61%	0,00034%
13576	0,00032		0,46%	0,00015%
13701	0,00032		0,61%	0,00020%
13702	0,00032		0,46%	0,00015%
13817	0,00056		11,38%	0,00637%
13942	0,00056		13,69%	0,00767%
13818	0,00056		12,46%	0,00698%
13943	0,00056		12,46%	0,00698%
14068	0,00056		14,77%	0,00827%
13819	0,00056		11,38%	0,00637%
13944	0,00056		13,69%	0,00767%
14069	0,00056		13,69%	0,00767%
14194	0,00056		19,23%	0,01077%
14319	0,00056		27,69%	0,01551%
13820	0,00056		10,61%	0,00594%
13945	0,00056		12,15%	0,00681%
14070	0,00056		16,61%	0,00930%
14195	0,00056		16,61%	0,00930%
14320	0,00056		22,77%	0,01275%
13821	0,00056		9,84%	0,00551%
13946	0,00056		10,92%	0,00612%
14071	0,00056		13,84%	0,00775%
14196	0,00032		20,15%	0,00645%
14321	0,00056		20,15%	0,01128%
13822	0,00056		9,84%	0,00551%
13947	0,00056		10,77%	0,00603%
14072	0,00056		12,31%	0,00689%
14197	0,00032		16,46%	0,00527%
14322	0,00032		16,46%	0,00527%
13823	0,00056		6,61%	0,00370%
13948	0,00056		9,69%	0,00543%
14073	0,00056		9,69%	0,00543%
14198	0,00032		14,46%	0,00463%
14323	0,00032		21,54%	0,00689%
13824	0,00056		6,61%	0,00370%
13949	0,00056		9,69%	0,00543%
14074	0,00056		10,61%	0,00594%
14199	0,00032		12,15%	0,00389%
14324	0,00032		17,23%	0,00551%
13825	0,00056		1,69%	0,00095%
13950	0,00056		8,92%	0,00500%
14075	0,00032		9,54%	0,00305%
14200	0,00032		11,08%	0,00354%
14325	0,00032		14,15%	0,00453%
13826	0,00032		0,77%	0,00025%
13951	0,00032		3,23%	0,00103%
14076	0,00032		8,31%	0,00266%
14201	0,00032		10,00%	0,00320%
14326	0,00032		12,15%	0,00389%

13827	0,00032	0,77%	0,00025%
13952	0,00032	1,23%	0,00039%
14077	0,00032	8,31%	0,00266%
14202	0,00032	10,00%	0,00320%
14327	0,00032	12,15%	0,00389%
13828	0,00032	0,46%	0,00015%
13953	0,00032	0,77%	0,00025%
14078	0,00032	2,00%	0,00064%
14203	0,00032	9,38%	0,00300%
14328	0,00032	10,00%	0,00320%
13829	0,00032	0,31%	0,00010%
13954	0,00032	0,77%	0,00025%
14079	0,00032	0,77%	0,00025%
14204	0,00032	7,69%	0,00246%
14329	0,00032	10,00%	0,00320%
13955	0,00032	0,31%	0,00010%
14080	0,00032	0,77%	0,00025%
14205	0,00032	1,54%	0,00049%
14330	0,00032	8,46%	0,00271%
14081	0,00032	0,46%	0,00015%
14206	0,00032	1,54%	0,00049%
14331	0,00032	5,07%	0,00162%
14207	0,00032	0,77%	0,00025%
14332	0,00032	2,00%	0,00064%
14208	0,00009	0,46%	0,00004%
14333	0,00009	0,46%	0,00004%
14334	0,00009	0,46%	0,00004%
14446	0,00056	27,07%	0,01516%
14571	0,00032	37,23%	0,01191%
14447	0,00056	24,92%	0,01396%
14572	0,00056	35,54%	0,01990%
14448	0,00032	21,54%	0,00689%
14573	0,00056	28,61%	0,01602%
14698	0,00056	40,61%	0,02274%
14823	0,00032	41,85%	0,01339%
14449	0,00032	27,08%	0,00866%
14574	0,00032	27,08%	0,00866%
14699	0,00056	39,38%	0,02205%
14824	0,00056	43,23%	0,02421%
14949	0,00032	43,23%	0,01383%
14450	0,00032	22,46%	0,00719%
14575	0,00032	22,46%	0,00719%
14700	0,00032	35,85%	0,01147%
14825	0,00056	41,54%	0,02326%
14950	0,00056	41,54%	0,02326%
14451	0,00032	12,15%	0,00389%
14576	0,00032	27,38%	0,00876%
14701	0,00032	35,85%	0,01147%
14826	0,00032	39,38%	0,01260%
14951	0,00056	43,84%	0,02455%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14452	0,00032		13,69%	0,00438%
14577	0,00032		22,46%	0,00719%
14702	0,00032		33,08%	0,01058%
14827	0,00032		37,54%	0,01201%
14952	0,00032		41,23%	0,01319%
14453	0,00032		12,15%	0,00389%
14578	0,00032		18,00%	0,00576%
14703	0,00032		28,15%	0,00901%
14828	0,00032		37,54%	0,01201%
14953	0,00032		40,61%	0,01300%
14454	0,00032		12,15%	0,00389%
14579	0,00032		13,07%	0,00418%
14704	0,00032		22,46%	0,00719%
14829	0,00032		33,54%	0,01073%
14954	0,00032		39,69%	0,01270%
14455	0,00032		9,54%	0,00305%
14580	0,00032		11,69%	0,00374%
14705	0,00032		16,46%	0,00527%
14830	0,00032		29,23%	0,00935%
14955	0,00032		39,69%	0,01270%
14456	0,00032		9,54%	0,00305%
14581	0,00032		10,61%	0,00340%
14706	0,00032		12,46%	0,00399%
14831	0,00032		20,31%	0,00650%
14956	0,00032		32,92%	0,01054%
14457	0,00032		6,61%	0,00212%
14582	0,00032		10,61%	0,00340%
14707	0,00032		11,23%	0,00359%
14832	0,00032		14,77%	0,00473%
14957	0,00032		27,38%	0,00876%
14458	0,00009		2,92%	0,00026%
14583	0,00009		8,15%	0,00073%
14708	0,00009		11,23%	0,00101%
14833	0,00032		14,77%	0,00473%
14958	0,00032		18,15%	0,00581%
14459	0,00009		1,38%	0,00012%
14584	0,00009		3,84%	0,00035%
14709	0,00009		8,77%	0,00079%
14834	0,00032		11,84%	0,00379%
14959	0,00032		14,00%	0,00448%
14460	0,00032		0,62%	0,00020%
14585	0,00032		1,85%	0,00059%
14710	0,00032		4,77%	0,00153%
14835	0,00032		10,15%	0,00325%
14960	0,00032		14,00%	0,00448%
14586	0,00032		0,61%	0,00020%
14711	0,00032		2,15%	0,00069%
14836	0,00032		5,69%	0,00182%
14961	0,00032		10,77%	0,00345%
14587	0,00032		0,15%	0,00005%

14712	0,00032		0,77%	0,00025%
14837	0,00032		2,15%	0,00069%
14962	0,00032		6,15%	0,00197%
14713	0,00032		0,15%	0,00005%
14838	0,00032		0,92%	0,00030%
14963	0,00056		2,61%	0,00146%
14964	0,00056		0,77%	0,00043%
15075	0,00032		49,84%	0,01595%
15076	0,00056		43,84%	0,02455%
15201	0,00056		55,38%	0,03101%
15326	0,00056		55,38%	0,03101%
15451	0,00056		59,08%	0,03308%
15576	0,00056		60,31%	0,03377%
15077	0,00056		41,23%	0,02309%
15202	0,00056		54,77%	0,03067%
15327	0,00056		54,77%	0,03067%
15452	0,00056		60,31%	0,03377%
15577	0,00056		60,31%	0,03377%
15078	0,00056		45,69%	0,02559%
15203	0,00056		54,00%	0,03024%
15328	0,00056		61,54%	0,03446%
15453	0,00056		62,31%	0,03489%
15578	0,00056		63,54%	0,03558%
15079	0,00032		44,31%	0,01418%
15204	0,00032		44,31%	0,01418%
15329	0,00056		60,77%	0,03403%
15454	0,00056		64,77%	0,03627%
15579	0,00056		64,46%	0,03610%
15080	0,00032		44,61%	0,01428%
15205	0,00032		48,77%	0,01561%
15330	0,00056		60,00%	0,03360%
15455	0,00056		67,08%	0,03756%
15580	0,00056		66,92%	0,03748%
15081	0,00032		42,15%	0,01349%
15206	0,00032		48,92%	0,01565%
15331	0,00056		55,07%	0,03084%
15456	0,00056		67,54%	0,03782%
15581	0,00056		69,38%	0,03885%
15082	0,00032		36,61%	0,01172%
15207	0,00032		47,69%	0,01526%
15332	0,00056		52,46%	0,02938%
15457	0,00056		65,23%	0,03653%
15582	0,00056		70,77%	0,03963%
15083	0,00032		36,61%	0,01172%
15208	0,00032		47,69%	0,01526%
15333	0,00056		51,23%	0,02869%
15458	0,00056		61,23%	0,03429%
15583	0,00056		70,61%	0,03954%
15084	0,00032		23,08%	0,00738%
15209	0,00056		37,08%	0,02076%

15334	0,00056		48,61%	0,02722%
15459	0,00056		57,84%	0,03239%
15584	0,00056		69,69%	0,03903%
15085	0,00056		23,08%	0,01292%
15210	0,00056		37,08%	0,02076%
15335	0,00056		44,31%	0,02481%
15460	0,00056		54,92%	0,03076%
15585	0,00056		69,69%	0,03903%
15086	0,00056		11,69%	0,00655%
15211	0,00056		19,23%	0,01077%
15336	0,00056		37,54%	0,02102%
15461	0,00056		50,31%	0,02817%
15586	0,00056		64,61%	0,03618%
15087	0,00056		11,69%	0,00655%
15212	0,00056		13,69%	0,00767%
15337	0,00056		37,54%	0,02102%
15462	0,00056		45,69%	0,02559%
15587	0,00056		60,31%	0,03377%
15088	0,00056		8,15%	0,00456%
15213	0,00056		9,23%	0,00517%
15338	0,00056		17,23%	0,00965%
15463	0,00056		37,23%	0,02085%
15588	0,00056		55,23%	0,03093%
15089	0,00056		3,23%	0,00181%
15214	0,00056		9,23%	0,00517%
15339	0,00056		11,85%	0,00663%
15464	0,00079		37,23%	0,02941%
15589	0,00079		49,08%	0,03877%
15090	0,00056		0,92%	0,00052%
15215	0,00079		4,92%	0,00389%
15340	0,00079		6,92%	0,00547%
15465	0,00079		18,00%	0,01422%
15590	0,00079		42,61%	0,03366%
15216	0,00079		1,23%	0,00097%
15341	0,00079		6,92%	0,00547%
15466	0,00079		18,00%	0,01422%
15591	0,00079		33,54%	0,02649%
15342	0,00079		2,61%	0,00207%
15467	0,00079		11,54%	0,00911%
15592	0,00079		33,54%	0,02649%
15343	0,00079		0,46%	0,00036%
15468	0,00079		6,77%	0,00535%
15593	0,00079		14,15%	0,01118%
15469	0,00079		2,00%	0,00158%
15594	0,00079		14,15%	0,01118%
15470	0,00079		0,31%	0,00024%
15595	0,00079		6,92%	0,00547%
15596	0,00079		1,08%	0,00085%
15703	0,00056		60,31%	0,03377%
15828	0,00079		57,84%	0,04570%

15704	0,00079		64,00%	0,05056%
15829	0,00079		57,84%	0,04570%
15954	0,00079		51,84%	0,04096%
15705	0,00079		65,08%	0,05141%
15830	0,00079		62,15%	0,04910%
15955	0,00079		53,38%	0,04217%
16080	0,00079		45,69%	0,03610%
16205	0,00102		45,69%	0,04660%
15706	0,00079		66,77%	0,05275%
15831	0,00079		63,54%	0,05019%
15956	0,00079		56,31%	0,04448%
16081	0,00079		46,61%	0,03682%
16206	0,00102		37,08%	0,03782%
15707	0,00079		68,15%	0,05384%
15832	0,00079		63,84%	0,05044%
15957	0,00079		57,84%	0,04570%
16082	0,00079		47,69%	0,03768%
16207	0,00102		38,15%	0,03892%
15708	0,00079		71,08%	0,05615%
15833	0,00079		66,00%	0,05214%
15958	0,00079		60,31%	0,04764%
16083	0,00079		48,92%	0,03865%
16208	0,00102		38,61%	0,03939%
15709	0,00079		73,84%	0,05834%
15834	0,00079		68,61%	0,05420%
15959	0,00079		62,00%	0,04898%
16084	0,00079		50,31%	0,03974%
16209	0,00102		39,69%	0,04048%
15710	0,00079		75,23%	0,05943%
15835	0,00079		71,23%	0,05627%
15960	0,00079		62,92%	0,04971%
16085	0,00102		53,69%	0,05476%
16210	0,00102		41,69%	0,04252%
15711	0,00079		74,92%	0,05919%
15836	0,00079		75,08%	0,05931%
15961	0,00079		65,07%	0,05141%
16086	0,00079		55,54%	0,04387%
16211	0,00102		42,92%	0,04378%
15712	0,00079		73,23%	0,05785%
15837	0,00079		77,23%	0,06101%
15962	0,00079		67,54%	0,05335%
16087	0,00079		57,69%	0,04558%
16212	0,00102		44,77%	0,04566%
15713	0,00079		71,69%	0,05664%
15838	0,00079		77,69%	0,06137%
15963	0,00079		67,54%	0,05335%
16088	0,00079		59,54%	0,04703%
16213	0,00102		45,69%	0,04660%
15714	0,00079		69,23%	0,05469%
15839	0,00079		77,38%	0,06113%

15964	0,00079		73,23%	0,05785%
16089	0,00079		60,15%	0,04752%
16214	0,00079		45,84%	0,03622%
15715	0,00079		69,23%	0,05469%
15840	0,00079		76,77%	0,06065%
15965	0,00079		76,31%	0,06028%
16090	0,00079		62,46%	0,04934%
16215	0,00079		46,31%	0,03658%
15716	0,00079		58,15%	0,04594%
15841	0,00079		77,07%	0,06089%
15966	0,00079		80,15%	0,06332%
16091	0,00079		64,92%	0,05129%
16216	0,00079		64,92%	0,05129%
15717	0,00079		52,46%	0,04144%
15842	0,00079		77,69%	0,06137%
15967	0,00079		83,84%	0,06624%
16092	0,00079		67,69%	0,05348%
16217	0,00079		67,69%	0,05348%
15718	0,00079		46,31%	0,03658%
15843	0,00079		77,38%	0,06113%
15968	0,00079		86,77%	0,06855%
16093	0,00079		71,23%	0,05627%
16218	0,00079		46,92%	0,03707%
15719	0,00079		46,31%	0,03658%
15844	0,00079		77,38%	0,06113%
15969	0,00079		91,38%	0,07219%
16094	0,00079		77,54%	0,06125%
16219	0,00079		77,54%	0,06125%
15720	0,00079		34,15%	0,02698%
15845	0,00079		64,15%	0,05068%
15970	0,00079		97,23%	0,07681%
16095	0,00079		97,23%	0,07681%
16220	0,00079		84,46%	0,06672%
15721	0,00079		16,31%	0,01288%
15846	0,00079		64,15%	0,05068%
15971	0,00079		98,77%	0,07803%
16096	0,00079		92,15%	0,07280%
16221	0,00079		92,15%	0,07280%
15722	0,00079		4,61%	0,00364%
15847	0,00079		47,84%	0,03780%
15972	0,00079		99,38%	0,07851%
16097	0,00079		100,00%	0,07900%
16222	0,00079		100,00%	0,07900%
15848	0,00056		8,92%	0,00500%
15973	0,00056		99,38%	0,05565%
16098	0,00056		100,00%	0,05600%
16223	0,00056		100,00%	0,05600%
15974	0,00056		1,08%	0,00060%
16099	0,00056		1,85%	0,00103%
16224	0,00056		1,85%	0,00103%

16331	0,00102		26,92%	0,02746%
16456	0,00125		26,92%	0,03365%
16332	0,00102		38,15%	0,03892%
16457	0,00102		26,77%	0,02730%
16582	0,00125		16,00%	0,02000%
16333	0,00102		26,92%	0,02746%
16458	0,00102		26,92%	0,02746%
16583	0,00102		10,00%	0,01020%
16708	0,00102		10,00%	0,01020%
16833	0,00125		6,00%	0,00750%
16334	0,00102		26,61%	0,02715%
16459	0,00102		26,61%	0,02715%
16584	0,00102		14,92%	0,01522%
16709	0,00102		9,84%	0,01004%
16834	0,00125		4,92%	0,00615%
16335	0,00102		26,92%	0,02746%
16460	0,00102		26,92%	0,02746%
16585	0,00102		14,46%	0,01475%
16710	0,00102		9,08%	0,00926%
16835	0,00125		4,92%	0,00615%
16336	0,00102		27,23%	0,02777%
16461	0,00102		27,23%	0,02777%
16586	0,00102		14,77%	0,01506%
16711	0,00125		9,08%	0,01135%
16836	0,00102		4,77%	0,00486%
16337	0,00102		27,84%	0,02840%
16462	0,00102		27,84%	0,02840%
16587	0,00102		14,61%	0,01490%
16712	0,00102		8,00%	0,00816%
16837	0,00102		3,23%	0,00329%
16338	0,00102		27,38%	0,02793%
16463	0,00102		27,38%	0,02793%
16588	0,00102		14,61%	0,01491%
16713	0,00102		8,00%	0,00816%
16838	0,00102		3,38%	0,00345%
16339	0,00102		27,23%	0,02777%
16464	0,00102		27,23%	0,02777%
16589	0,00102		13,38%	0,01365%
16714	0,00102		6,46%	0,00659%
16839	0,00102		3,38%	0,00345%
16340	0,00102		25,38%	0,02589%
16465	0,00102		25,38%	0,02589%
16590	0,00102		11,07%	0,01130%
16715	0,00102		5,54%	0,00565%
16840	0,00102		2,31%	0,00235%
16341	0,00079		47,69%	0,03767%
16466	0,00079		23,69%	0,01871%
16591	0,00079		8,92%	0,00705%
16716	0,00079		4,31%	0,00340%
16841	0,00079		0,77%	0,00061%

16342	0,00079		20,61%	0,01628%
16467	0,00079		20,61%	0,01628%
16592	0,00079		7,38%	0,00583%
16717	0,00079		2,92%	0,00231%
16842	0,00079		0,31%	0,00024%
16343	0,00079		46,92%	0,03707%
16468	0,00079		16,61%	0,01312%
16593	0,00079		5,69%	0,00450%
16718	0,00079		2,92%	0,00231%
16843	0,00079		0,31%	0,00024%
16344	0,00079		45,23%	0,03573%
16469	0,00079		11,38%	0,00899%
16594	0,00056		5,69%	0,00319%
16719	0,00056		1,54%	0,00086%
16844	0,00056		0,31%	0,00017%
16345	0,00079		40,31%	0,03184%
16470	0,00079		7,23%	0,00571%
16595	0,00079		3,23%	0,00255%
16720	0,00056		0,77%	0,00043%
16346	0,00056		26,77%	0,01499%
16471	0,00056		7,23%	0,00405%
16596	0,00056		1,54%	0,00086%
16347	0,00056		26,77%	0,01499%
16472	0,00056		2,15%	0,00121%
16597	0,00056		0,31%	0,00017%
16348	0,00056		5,69%	0,00319%
16473	0,00056		0,15%	0,00009%
16959	0,00102		2,46%	0,00251%
17084	0,00102		0,46%	0,00047%
16960	0,00079		2,15%	0,00170%
17085	0,00079		0,46%	0,00036%
16961	0,00079		1,54%	0,00122%
16962	0,00102		1,54%	0,00157%
16963	0,00102		0,31%	0,00031%
16964	0,00102		0,31%	0,00031%
16965	0,00102		0,31%	0,00031%
16966	0,00079		0,31%	0,00024%
16967	0,00079		0,31%	0,00024%
SOMA	32,17%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,22%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	6,03E-05
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	18,90%
Grupo Cenário nº, período	74 V	7500 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	6,38E-04	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	3,19E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12310	0,00056		0,92%	0,00052%
12435	0,00032		3,38%	0,00108%
12311	0,00056		0,31%	0,00017%
12436	0,00056		3,38%	0,00190%
12437	0,00056		0,31%	0,00017%
12561	0,00056		2,77%	0,00155%
12686	0,00056		11,54%	0,00646%
12562	0,00056		2,77%	0,00155%
12687	0,00056		11,54%	0,00646%
12812	0,00056		12,92%	0,00724%
12937	0,00056		27,23%	0,01525%
12563	0,00056		0,46%	0,00026%
12688	0,00056		2,92%	0,00164%
12813	0,00056		12,92%	0,00724%
12938	0,00056		27,23%	0,01525%
13063	0,00056		32,77%	0,01835%
12814	0,00056		3,85%	0,00215%
12939	0,00056		4,15%	0,00233%
13064	0,00056		32,77%	0,01835%
12815	0,00056		0,46%	0,00026%
12940	0,00056		4,15%	0,00233%
13065	0,00056		17,38%	0,00974%
12941	0,00056		0,92%	0,00052%
13066	0,00056		1,85%	0,00103%
12942	0,00032		0,15%	0,00005%
13067	0,00056		1,85%	0,00103%
13068	0,00032		0,31%	0,00010%
13188	0,00056		38,00%	0,02128%
13189	0,00056		38,00%	0,02128%
13314	0,00056		38,77%	0,02171%
13190	0,00056		36,77%	0,02059%
13315	0,00056		38,77%	0,02171%
13440	0,00056		39,23%	0,02197%
13565	0,00056		39,69%	0,02223%
13191	0,00056		23,08%	0,01292%
13316	0,00056		38,31%	0,02145%
13441	0,00056		39,23%	0,02197%
13566	0,00056		39,69%	0,02223%
13691	0,00056		42,15%	0,02361%
13192	0,00056		10,15%	0,00569%
13317	0,00056		29,23%	0,01637%
13442	0,00056		38,92%	0,02180%
13567	0,00056		39,54%	0,02214%

13692	0,00056		42,15%	0,02361%
13193	0,00032		2,62%	0,00084%
13318	0,00032		15,23%	0,00487%
13443	0,00032		36,00%	0,01152%
13568	0,00032		39,08%	0,01250%
13693	0,00056		40,77%	0,02283%
13194	0,00056		0,31%	0,00017%
13319	0,00056		5,85%	0,00327%
13444	0,00056		21,54%	0,01206%
13569	0,00056		38,15%	0,02137%
13694	0,00056		39,69%	0,02223%
13195	0,00056		0,15%	0,00009%
13320	0,00056		0,46%	0,00026%
13445	0,00056		8,77%	0,00491%
13570	0,00056		28,00%	0,01568%
13695	0,00056		38,92%	0,02180%
13321	0,00056		0,46%	0,00026%
13446	0,00056		2,62%	0,00146%
13571	0,00056		13,69%	0,00767%
13696	0,00056		22,00%	0,01232%
13447	0,00056		0,46%	0,00026%
13572	0,00056		6,00%	0,00336%
13697	0,00056		22,00%	0,01232%
13573	0,00056		0,92%	0,00052%
13698	0,00056		12,15%	0,00681%
13574	0,00056		0,15%	0,00009%
13699	0,00056		3,38%	0,00190%
13700	0,00056		0,46%	0,00026%
13817	0,00056		42,15%	0,02361%
13942	0,00056		74,15%	0,04153%
13818	0,00056		44,31%	0,02481%
13943	0,00056		69,23%	0,03877%
14068	0,00056		85,85%	0,04807%
13819	0,00056		44,31%	0,02481%
13944	0,00056		69,23%	0,03877%
14069	0,00056		84,62%	0,04738%
14194	0,00056		88,77%	0,04971%
14319	0,00056		87,85%	0,04919%
13820	0,00056		40,92%	0,02292%
13945	0,00056		49,54%	0,02774%
14070	0,00056		84,62%	0,04738%
14195	0,00056		88,77%	0,04971%
14320	0,00056		90,46%	0,05066%
13821	0,00056		39,38%	0,02206%
13946	0,00056		43,23%	0,02421%
14071	0,00056		65,54%	0,03670%
14196	0,00032		83,85%	0,02683%
14321	0,00056		89,38%	0,05006%
13822	0,00056		38,62%	0,02162%
13947	0,00056		39,38%	0,02206%

14072	0,00056		52,15%	0,02921%
14197	0,00032		83,85%	0,02683%
14322	0,00032		89,38%	0,02860%
13823	0,00056		31,69%	0,01775%
13948	0,00056		39,38%	0,02206%
14073	0,00056		42,46%	0,02378%
14198	0,00032		72,00%	0,02304%
14323	0,00032		88,00%	0,02816%
13824	0,00056		15,23%	0,00853%
13949	0,00056		37,23%	0,02085%
14074	0,00056		39,69%	0,02223%
14199	0,00032		42,62%	0,01364%
14324	0,00032		85,23%	0,02727%
13825	0,00056		7,38%	0,00414%
13950	0,00056		24,92%	0,01396%
14075	0,00032		39,08%	0,01250%
14200	0,00032		42,62%	0,01364%
14325	0,00032		73,54%	0,02353%
13826	0,00032		1,23%	0,00039%
13951	0,00032		13,38%	0,00428%
14076	0,00032		35,54%	0,01137%
14201	0,00032		39,69%	0,01270%
14326	0,00032		56,15%	0,01797%
13827	0,00032		0,31%	0,00010%
13952	0,00032		4,15%	0,00133%
14077	0,00032		19,54%	0,00625%
14202	0,00032		30,62%	0,00980%
14327	0,00032		42,77%	0,01369%
13953	0,00032		0,77%	0,00025%
14078	0,00032		10,31%	0,00330%
14203	0,00032		30,62%	0,00980%
14328	0,00032		40,15%	0,01285%
14079	0,00032		1,54%	0,00049%
14204	0,00032		16,46%	0,00527%
14329	0,00032		38,62%	0,01236%
14080	0,00032		0,31%	0,00010%
14205	0,00032		4,46%	0,00143%
14330	0,00032		23,23%	0,00743%
14206	0,00032		0,77%	0,00025%
14331	0,00032		7,69%	0,00246%
14207	0,00032		0,15%	0,00005%
14332	0,00032		0,77%	0,00025%
14333	0,00009		0,15%	0,00001%
14446	0,00056		93,08%	0,05212%
14571	0,00032		93,08%	0,02978%
14447	0,00056		93,08%	0,05212%
14572	0,00056		93,38%	0,05230%
14448	0,00032		90,77%	0,02905%
14573	0,00056		93,38%	0,05230%
14698	0,00056		93,54%	0,05238%

14823	0,00032		93,54%	0,02993%
14449	0,00032		90,77%	0,02905%
14574	0,00032		93,38%	0,02988%
14699	0,00056		93,54%	0,05238%
14824	0,00056		94,15%	0,05273%
14949	0,00032		95,38%	0,03052%
14450	0,00032		89,08%	0,02850%
14575	0,00032		93,38%	0,02988%
14700	0,00032		93,54%	0,02993%
14825	0,00056		94,46%	0,05290%
14950	0,00056		96,00%	0,05376%
14451	0,00032		86,77%	0,02777%
14576	0,00032		92,46%	0,02959%
14701	0,00032		93,38%	0,02988%
14826	0,00032		94,46%	0,03023%
14951	0,00056		96,00%	0,05376%
14452	0,00032		75,69%	0,02422%
14577	0,00032		89,69%	0,02870%
14702	0,00032		92,46%	0,02959%
14827	0,00032		92,46%	0,02959%
14952	0,00032		96,00%	0,03072%
14453	0,00032		53,69%	0,01718%
14578	0,00032		87,69%	0,02806%
14703	0,00032		92,46%	0,02959%
14828	0,00032		93,54%	0,02993%
14953	0,00032		95,85%	0,03067%
14454	0,00032		42,15%	0,01349%
14579	0,00032		72,92%	0,02334%
14704	0,00032		85,85%	0,02747%
14829	0,00032		93,54%	0,02993%
14954	0,00032		94,00%	0,03008%
14455	0,00032		39,54%	0,01265%
14580	0,00032		49,23%	0,01575%
14705	0,00032		85,85%	0,02747%
14830	0,00032		92,77%	0,02969%
14955	0,00032		94,00%	0,03008%
14456	0,00032		31,08%	0,00994%
14581	0,00032		40,15%	0,01285%
14706	0,00032		64,31%	0,02058%
14831	0,00032		89,23%	0,02855%
14956	0,00032		92,15%	0,02949%
14457	0,00032		10,92%	0,00350%
14582	0,00032		36,15%	0,01157%
14707	0,00032		43,08%	0,01378%
14832	0,00032		79,85%	0,02555%
14957	0,00032		92,15%	0,02949%
14458	0,00009		1,69%	0,00015%
14583	0,00009		16,46%	0,00148%
14708	0,00009		38,92%	0,00350%
14833	0,00032		51,38%	0,01644%

14958	0,00032		88,00%	0,02816%
14459	0,00009		0,15%	0,00001%
14584	0,00009		2,31%	0,00021%
14709	0,00009		19,38%	0,00174%
14834	0,00032		39,69%	0,01270%
14959	0,00032		62,00%	0,01984%
14585	0,00032		0,15%	0,00005%
14710	0,00032		2,31%	0,00074%
14835	0,00032		21,85%	0,00699%
14960	0,00032		41,08%	0,01314%
14586	0,00032		0,15%	0,00005%
14711	0,00032		0,15%	0,00005%
14836	0,00032		3,54%	0,00113%
14961	0,00032		28,00%	0,00896%
14837	0,00032		0,31%	0,00010%
14962	0,00032		3,54%	0,00113%
15075	0,00032		98,92%	0,03166%
15076	0,00056		98,92%	0,05540%
15201	0,00056		98,92%	0,05540%
15326	0,00056		100,00%	0,05600%
15451	0,00056		100,00%	0,05600%
15576	0,00056		100,00%	0,05600%
15077	0,00056		98,46%	0,05514%
15202	0,00056		98,46%	0,05514%
15327	0,00056		100,00%	0,05600%
15452	0,00056		100,00%	0,05600%
15577	0,00056		100,00%	0,05600%
15078	0,00056		97,08%	0,05436%
15203	0,00056		97,08%	0,05436%
15328	0,00056		100,00%	0,05600%
15453	0,00056		100,00%	0,05600%
15578	0,00056		100,00%	0,05600%
15079	0,00032		95,85%	0,03067%
15204	0,00032		95,85%	0,03067%
15329	0,00056		100,00%	0,05600%
15454	0,00056		100,00%	0,05600%
15579	0,00056		100,00%	0,05600%
15080	0,00032		95,85%	0,03067%
15205	0,00032		98,00%	0,03136%
15330	0,00056		98,00%	0,05488%
15455	0,00056		100,00%	0,05600%
15580	0,00056		100,00%	0,05600%
15081	0,00032		94,00%	0,03008%
15206	0,00032		96,62%	0,03092%
15331	0,00056		100,00%	0,05600%
15456	0,00056		100,00%	0,05600%
15581	0,00056		100,00%	0,05600%
15082	0,00032		94,00%	0,03008%
15207	0,00032		96,62%	0,03092%
15332	0,00056		99,85%	0,05591%

15457	0,00056		99,85%	0,05591%
15582	0,00056		100,00%	0,05600%
15083	0,00032		90,62%	0,02900%
15208	0,00032		94,92%	0,03038%
15333	0,00056		99,85%	0,05591%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%
15583	0,00056		100,00%	0,05600%
15084	0,00032		90,62%	0,02900%
15209	0,00056		93,69%	0,05247%
15334	0,00056		98,46%	0,05514%
15459	0,00056		100,00%	0,05600%
15584	0,00056		100,00%	0,05600%
15085	0,00056		79,69%	0,04463%
15210	0,00056		92,77%	0,05195%
15335	0,00056		96,00%	0,05376%
15460	0,00056		100,00%	0,05600%
15585	0,00056		100,00%	0,05600%
15086	0,00056		45,85%	0,02567%
15211	0,00056		89,69%	0,05023%
15336	0,00056		93,85%	0,05255%
15461	0,00056		98,77%	0,05531%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		32,62%	0,01826%
15212	0,00056		62,00%	0,03472%
15337	0,00056		92,31%	0,05169%
15462	0,00056		94,46%	0,05290%
15587	0,00056		99,85%	0,05591%
15088	0,00056		4,77%	0,00267%
15213	0,00056		41,38%	0,02318%
15338	0,00056		86,00%	0,04816%
15463	0,00056		94,46%	0,05290%
15588	0,00056		98,77%	0,05531%
15214	0,00056		6,77%	0,00379%
15339	0,00056		52,31%	0,02929%
15464	0,00079		79,23%	0,06259%
15589	0,00079		95,54%	0,07548%
15215	0,00079		0,15%	0,00012%
15340	0,00079		15,23%	0,01203%
15465	0,00079		79,23%	0,06259%
15590	0,00079		95,54%	0,07548%
15341	0,00079		0,15%	0,00012%
15466	0,00079		38,31%	0,03026%
15591	0,00079		92,46%	0,07304%
15467	0,00079		1,08%	0,00085%
15592	0,00079		75,38%	0,05955%
15593	0,00079		14,00%	0,01106%
15703	0,00056		100,00%	0,05600%
15828	0,00079		100,00%	0,07900%
15704	0,00079		100,00%	0,07900%
15829	0,00079		100,00%	0,07900%

15954	0,00079		100,00%	0,07900%
15705	0,00079		100,00%	0,07900%
15830	0,00079		100,00%	0,07900%
15955	0,00079		100,00%	0,07900%
16080	0,00079		100,00%	0,07900%
16205	0,00102		100,00%	0,10200%
15706	0,00079		100,00%	0,07900%
15831	0,00079		100,00%	0,07900%
15956	0,00079		100,00%	0,07900%
16081	0,00079		100,00%	0,07900%
16206	0,00102		100,00%	0,10200%
15707	0,00079		100,00%	0,07900%
15832	0,00079		100,00%	0,07900%
15957	0,00079		100,00%	0,07900%
16082	0,00079		100,00%	0,07900%
16207	0,00102		99,38%	0,10137%
15708	0,00079		100,00%	0,07900%
15833	0,00079		100,00%	0,07900%
15958	0,00079		100,00%	0,07900%
16083	0,00079		100,00%	0,07900%
16208	0,00102		99,23%	0,10121%
15709	0,00079		100,00%	0,07900%
15834	0,00079		100,00%	0,07900%
15959	0,00079		100,00%	0,07900%
16084	0,00079		100,00%	0,07900%
16209	0,00102		99,69%	0,10169%
15710	0,00079		100,00%	0,07900%
15835	0,00079		100,00%	0,07900%
15960	0,00079		100,00%	0,07900%
16085	0,00102		100,00%	0,10200%
16210	0,00102		99,54%	0,10153%
15711	0,00079		100,00%	0,07900%
15836	0,00079		100,00%	0,07900%
15961	0,00079		100,00%	0,07900%
16086	0,00079		100,00%	0,07900%
16211	0,00102		100,00%	0,10200%
15712	0,00079		99,85%	0,07888%
15837	0,00079		100,00%	0,07900%
15962	0,00079		100,00%	0,07900%
16087	0,00079		100,00%	0,07900%
16212	0,00102		100,00%	0,10200%
15713	0,00079		98,77%	0,07803%
15838	0,00079		100,00%	0,07900%
15963	0,00079		100,00%	0,07900%
16088	0,00079		100,00%	0,07900%
16213	0,00102		100,00%	0,10200%
15714	0,00079		95,54%	0,07548%
15839	0,00079		100,00%	0,07900%
15964	0,00079		100,00%	0,07900%
16089	0,00079		100,00%	0,07900%

16214	0,00079		100,00%	0,07900%
15715	0,00079		100,00%	0,07900%
15840	0,00079		100,00%	0,07900%
15965	0,00079		100,00%	0,07900%
16090	0,00079		100,00%	0,07900%
16215	0,00079		100,00%	0,07900%
15716	0,00079		98,62%	0,07791%
15841	0,00079		98,62%	0,07791%
15966	0,00079		100,00%	0,07900%
16091	0,00079		100,00%	0,07900%
16216	0,00079		100,00%	0,07900%
15717	0,00079		98,62%	0,07791%
15842	0,00079		100,00%	0,07900%
15967	0,00079		100,00%	0,07900%
16092	0,00079		100,00%	0,07900%
16217	0,00079		100,00%	0,07900%
15718	0,00079		94,62%	0,07475%
15843	0,00079		100,00%	0,07900%
15968	0,00079		100,00%	0,07900%
16093	0,00079		100,00%	0,07900%
16218	0,00079		100,00%	0,07900%
15719	0,00079		52,31%	0,04132%
15844	0,00079		100,00%	0,07900%
15969	0,00079		100,00%	0,07900%
16094	0,00079		100,00%	0,07900%
16219	0,00079		100,00%	0,07900%
15720	0,00079		0,15%	0,00012%
15845	0,00079		89,38%	0,07061%
15970	0,00079		100,00%	0,07900%
16095	0,00079		100,00%	0,07900%
16220	0,00079		80,00%	0,06320%
15846	0,00079		0,15%	0,00012%
15971	0,00079		3,85%	0,00304%
16096	0,00079		10,92%	0,00863%
16221	0,00079		14,31%	0,01130%
16222	0,00079		0,15%	0,00012%
16331	0,00102		99,38%	0,10137%
16456	0,00125		91,38%	0,11423%
16332	0,00102		99,38%	0,10137%
16457	0,00102		90,92%	0,09274%
16582	0,00125		72,62%	0,09077%
16333	0,00102		99,23%	0,10121%
16458	0,00102		90,92%	0,09274%
16583	0,00102		71,08%	0,07250%
16708	0,00102		41,38%	0,04221%
16833	0,00125		25,69%	0,03212%
16334	0,00102		99,69%	0,10169%
16459	0,00102		86,92%	0,08866%
16584	0,00102		71,08%	0,07250%
16709	0,00102		25,69%	0,02621%

16834	0,00125		25,69%	0,03212%
16335	0,00102		99,54%	0,10153%
16460	0,00102		86,92%	0,08866%
16585	0,00102		67,38%	0,06873%
16710	0,00102		23,85%	0,02432%
16835	0,00125		23,85%	0,02981%
16336	0,00102		99,85%	0,10184%
16461	0,00102		86,92%	0,08866%
16586	0,00102		52,15%	0,05320%
16711	0,00125		25,54%	0,03192%
16836	0,00102		23,38%	0,02385%
16337	0,00102		99,85%	0,10184%
16462	0,00102		88,31%	0,09007%
16587	0,00102		50,62%	0,05163%
16712	0,00102		24,77%	0,02526%
16837	0,00102		23,38%	0,02385%
16338	0,00102		100,00%	0,10200%
16463	0,00102		89,38%	0,09117%
16588	0,00102		50,62%	0,05163%
16713	0,00102		24,77%	0,02526%
16838	0,00102		22,46%	0,02291%
16339	0,00102		100,00%	0,10200%
16464	0,00102		87,08%	0,08882%
16589	0,00102		35,85%	0,03656%
16714	0,00102		23,08%	0,02354%
16839	0,00102		22,15%	0,02260%
16340	0,00102		100,00%	0,10200%
16465	0,00102		87,08%	0,08882%
16590	0,00102		35,85%	0,03656%
16715	0,00102		22,00%	0,02244%
16840	0,00102		22,15%	0,02260%
16341	0,00079		100,00%	0,07900%
16466	0,00079		58,15%	0,04594%
16591	0,00079		26,31%	0,02078%
16716	0,00079		22,00%	0,01738%
16841	0,00079		21,85%	0,01726%
16342	0,00079		98,92%	0,07815%
16467	0,00079		58,15%	0,04594%
16592	0,00079		22,61%	0,01787%
16717	0,00079		21,85%	0,01726%
16842	0,00079		21,38%	0,01689%
16343	0,00079		91,85%	0,07256%
16468	0,00079		27,08%	0,02139%
16593	0,00079		21,54%	0,01701%
16718	0,00079		21,38%	0,01689%
16843	0,00079		21,23%	0,01677%
16344	0,00079		50,31%	0,03974%
16469	0,00079		22,15%	0,01750%
16594	0,00056		20,92%	0,01172%
16719	0,00056		19,08%	0,01068%

16844	0,00056		11,69%	0,00655%
16345	0,00079		21,69%	0,01714%
16470	0,00079		20,92%	0,01653%
16595	0,00079		20,92%	0,01653%
16720	0,00056		19,08%	0,01068%
16845	0,00032		11,69%	0,00374%
16346	0,00056		14,31%	0,00801%
16471	0,00056		11,38%	0,00637%
16596	0,00056		6,15%	0,00345%
16721	0,00056		1,08%	0,00060%
16846	0,00032		1,08%	0,00034%
16347	0,00056		0,62%	0,00034%
16472	0,00056		0,62%	0,00034%
16597	0,00056		0,31%	0,00017%
16959	0,00102		24,00%	0,02448%
17084	0,00102		23,38%	0,02385%
16960	0,00079		23,85%	0,01884%
17085	0,00079		23,38%	0,01847%
17210	0,00079		23,38%	0,01847%
16961	0,00079		23,38%	0,01847%
17086	0,00079		23,23%	0,01835%
17211	0,00079		23,08%	0,01823%
17336	0,00125		22,62%	0,02827%
17461	0,00125		21,54%	0,02692%
16962	0,00102		22,62%	0,02307%
17087	0,00102		22,31%	0,02275%
17212	0,00079		22,31%	0,01762%
17337	0,00125		22,31%	0,02788%
17462	0,00125		22,15%	0,02769%
16963	0,00102		22,00%	0,02244%
17088	0,00102		22,31%	0,02275%
17213	0,00079		22,31%	0,01762%
17338	0,00125		22,31%	0,02788%
17463	0,00125		22,15%	0,02769%
16964	0,00102		22,00%	0,02244%
17089	0,00102		22,00%	0,02244%
17214	0,00102		22,15%	0,02260%
17339	0,00102		22,00%	0,02244%
17464	0,00125		21,69%	0,02712%
16965	0,00102		22,00%	0,02244%
17090	0,00102		22,00%	0,02244%
17215	0,00102		22,00%	0,02244%
17340	0,00079		22,00%	0,01738%
17465	0,00102		21,69%	0,02213%
16966	0,00079		21,23%	0,01677%
17091	0,00079		21,54%	0,01701%
17216	0,00079		21,38%	0,01689%
17341	0,00102		21,54%	0,02197%
17466	0,00079		19,85%	0,01568%
16967	0,00079		21,23%	0,01677%

17092	0,00079		21,23%	0,01677%
17217	0,00079		21,23%	0,01677%
17342	0,00079		20,15%	0,01592%
17467	0,00102		14,77%	0,01506%
16968	0,00079		14,46%	0,01142%
17093	0,00079		14,46%	0,01142%
17218	0,00079		18,92%	0,01495%
17343	0,00079		11,69%	0,00924%
17468	0,00079		5,54%	0,00438%
16969	0,00056		6,92%	0,00388%
17094	0,00032		14,46%	0,00463%
17219	0,00032		6,62%	0,00212%
17344	0,00079		2,92%	0,00231%
17469	0,00079		0,77%	0,00061%
16970	0,00032		6,92%	0,00222%
17095	0,00032		2,62%	0,00084%
17220	0,00032		0,77%	0,00025%
16971	0,00032		0,77%	0,00025%
17096	0,00032		0,31%	0,00010%
17587	0,00125		22,31%	0,02788%
17588	0,00125		22,31%	0,02788%
17713	0,00125		20,62%	0,02577%
17589	0,00125		21,54%	0,02692%
17714	0,00125		18,15%	0,02269%
17839	0,00125		13,23%	0,01654%
17964	0,00125		9,54%	0,01192%
18089	0,00125		4,62%	0,00577%
17590	0,00102		21,54%	0,02197%
17715	0,00125		18,15%	0,02269%
17840	0,00125		8,92%	0,01115%
17965	0,00125		5,08%	0,00635%
18090	0,00125		4,62%	0,00577%
17591	0,00102		18,00%	0,01836%
17716	0,00102		4,00%	0,00408%
17841	0,00032		8,92%	0,00286%
17966	0,00032		5,08%	0,00162%
18091	0,00125		2,62%	0,00327%
17592	0,00102		8,62%	0,00879%
17717	0,00102		4,00%	0,00408%
17842	0,00102		2,92%	0,00298%
17967	0,00032		2,46%	0,00079%
18092	0,00032		0,46%	0,00015%
17593	0,00079		1,69%	0,00134%
17718	0,00102		0,15%	0,00016%
17843	0,00102		0,31%	0,00031%
17968	0,00102		0,46%	0,00047%
18093	0,00125		0,46%	0,00058%
17594	0,00079		0,15%	0,00012%
17719	0,00102		0,15%	0,00016%
18215	0,00125		1,38%	0,00173%

18216	0,00125		0,31%	0,00038%
18341	0,00125		0,31%	0,00038%
18217	0,00125		0,15%	0,00019%
18342	0,00125		0,31%	0,00038%
18218	0,00125		0,15%	0,00019%
SOMA	36,29%	0,00%	Prob. Ponderada Total	18,90%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,23E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	8,68%
Grupo Cenário nº, período	75 V	8 PDO6 Bruto		
Frequencia Anual	2,84E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,42E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12435	0,00032		1,08%	0,00034%
12436	0,00056		0,62%	0,00034%
12561	0,00056		1,38%	0,00078%
12686	0,00056		2,15%	0,00121%
12562	0,00056		0,62%	0,00034%
12687	0,00056		0,92%	0,00052%
12812	0,00056		3,54%	0,00198%
12937	0,00056		4,46%	0,00250%
12688	0,00056		0,31%	0,00017%
12813	0,00056		1,08%	0,00060%
12938	0,00056		3,85%	0,00215%
13063	0,00056		6,31%	0,00353%
12814	0,00056		0,62%	0,00034%
12939	0,00056		1,54%	0,00086%
13064	0,00056		4,31%	0,00241%
12940	0,00056		0,31%	0,00017%
13065	0,00056		1,54%	0,00086%
12941	0,00056		0,15%	0,00009%
13066	0,00056		0,46%	0,00026%
13067	0,00056		0,31%	0,00017%
13188	0,00056		6,92%	0,00388%
13189	0,00056		6,92%	0,00388%
13314	0,00056		7,69%	0,00431%
13190	0,00056		5,38%	0,00302%
13315	0,00056		7,69%	0,00431%
13440	0,00056		8,00%	0,00448%
13565	0,00056		10,00%	0,00560%
13191	0,00056		2,15%	0,00121%
13316	0,00056		6,46%	0,00362%
13441	0,00056		6,92%	0,00388%
13566	0,00056		8,92%	0,00500%
13691	0,00056		10,46%	0,00586%
13192	0,00056		0,77%	0,00043%
13317	0,00056		3,69%	0,00207%
13442	0,00056		4,46%	0,00250%

13567	0,00056		7,08%	0,00396%
13692	0,00056		9,38%	0,00526%
13193	0,00032		0,31%	0,00010%
13318	0,00032		1,08%	0,00034%
13443	0,00032		4,46%	0,00143%
13568	0,00032		5,85%	0,00187%
13693	0,00056		8,00%	0,00448%
13194	0,00056		0,31%	0,00017%
13319	0,00056		0,31%	0,00017%
13444	0,00056		2,62%	0,00146%
13569	0,00056		5,85%	0,00327%
13694	0,00056		8,00%	0,00448%
13320	0,00056		0,31%	0,00017%
13445	0,00056		0,46%	0,00026%
13570	0,00056		2,92%	0,00164%
13695	0,00056		4,31%	0,00241%
13446	0,00056		0,31%	0,00017%
13571	0,00056		0,31%	0,00017%
13696	0,00056		1,23%	0,00069%
13572	0,00056		0,31%	0,00017%
13697	0,00056		1,23%	0,00069%
13573	0,00056		0,31%	0,00017%
13698	0,00056		0,31%	0,00017%
13699	0,00056		0,31%	0,00017%
13700	0,00056		0,15%	0,00009%
13817	0,00056		11,69%	0,00655%
13942	0,00056		11,69%	0,00655%
13818	0,00056		10,31%	0,00577%
13943	0,00056		12,92%	0,00724%
14068	0,00056		24,00%	0,01344%
13819	0,00056		9,08%	0,00508%
13944	0,00056		9,08%	0,00508%
14069	0,00056		17,54%	0,00982%
14194	0,00056		26,77%	0,01499%
14319	0,00056		26,77%	0,01499%
13820	0,00056		9,08%	0,00508%
13945	0,00056		9,69%	0,00543%
14070	0,00056		13,69%	0,00767%
14195	0,00056		13,69%	0,00767%
14320	0,00056		20,77%	0,01163%
13821	0,00056		6,00%	0,00336%
13946	0,00056		8,62%	0,00482%
14071	0,00056		10,77%	0,00603%
14196	0,00032		10,77%	0,00345%
14321	0,00056		25,69%	0,01439%
13822	0,00056		6,00%	0,00336%
13947	0,00056		7,38%	0,00414%
14072	0,00056		9,23%	0,00517%
14197	0,00032		12,62%	0,00404%
14322	0,00032		22,77%	0,00729%

13823	0,00056		2,77%	0,00155%
13948	0,00056		7,38%	0,00414%
14073	0,00056		8,00%	0,00448%
14198	0,00032		10,46%	0,00335%
14323	0,00032		10,46%	0,00335%
13824	0,00056		0,62%	0,00034%
13949	0,00056		1,38%	0,00078%
14074	0,00056		6,31%	0,00353%
14199	0,00032		9,23%	0,00295%
14324	0,00032		12,46%	0,00399%
13825	0,00056		0,31%	0,00017%
13950	0,00056		1,38%	0,00078%
14075	0,00032		6,31%	0,00202%
14200	0,00032		7,69%	0,00246%
14325	0,00032		10,15%	0,00325%
13951	0,00032		0,31%	0,00010%
14076	0,00032		3,23%	0,00103%
14201	0,00032		5,23%	0,00167%
14326	0,00032		8,92%	0,00286%
13952	0,00032		0,31%	0,00010%
14077	0,00032		1,08%	0,00034%
14202	0,00032		5,23%	0,00167%
14327	0,00032		8,92%	0,00286%
14078	0,00032		0,31%	0,00010%
14203	0,00032		2,31%	0,00074%
14328	0,00032		6,46%	0,00207%
14079	0,00032		0,15%	0,00005%
14204	0,00032		0,62%	0,00020%
14329	0,00032		4,00%	0,00128%
14205	0,00032		0,31%	0,00010%
14330	0,00032		1,38%	0,00044%
14331	0,00032		0,62%	0,00020%
14446	0,00056		40,77%	0,02283%
14571	0,00032		41,23%	0,01319%
14447	0,00056		22,77%	0,01275%
14572	0,00056		42,92%	0,02404%
14448	0,00032		18,00%	0,00576%
14573	0,00056		42,92%	0,02404%
14698	0,00056		46,77%	0,02619%
14823	0,00032		50,31%	0,01610%
14449	0,00032		12,46%	0,00399%
14574	0,00032		24,31%	0,00778%
14699	0,00056		45,54%	0,02550%
14824	0,00056		52,77%	0,02955%
14949	0,00032		60,31%	0,01930%
14450	0,00032		17,69%	0,00566%
14575	0,00032		17,69%	0,00566%
14700	0,00032		42,92%	0,01374%
14825	0,00056		50,46%	0,02826%
14950	0,00056		58,00%	0,03248%

14451	0,00032		13,23%	0,00423%
14576	0,00032		13,23%	0,00423%
14701	0,00032		42,92%	0,01374%
14826	0,00032		47,38%	0,01516%
14951	0,00056		55,69%	0,03119%
14452	0,00032		10,15%	0,00325%
14577	0,00032		10,15%	0,00325%
14702	0,00032		31,85%	0,01019%
14827	0,00032		42,31%	0,01354%
14952	0,00032		50,62%	0,01620%
14453	0,00032		8,46%	0,00271%
14578	0,00032		11,69%	0,00374%
14703	0,00032		23,85%	0,00763%
14828	0,00032		42,31%	0,01354%
14953	0,00032		50,62%	0,01620%
14454	0,00032		8,46%	0,00271%
14579	0,00032		9,69%	0,00310%
14704	0,00032		14,46%	0,00463%
14829	0,00032		14,46%	0,00463%
14954	0,00032		48,62%	0,01556%
14455	0,00032		5,23%	0,00167%
14580	0,00032		9,69%	0,00310%
14705	0,00032		14,46%	0,00463%
14830	0,00032		19,69%	0,00630%
14955	0,00032		42,15%	0,01349%
14456	0,00032		1,85%	0,00059%
14581	0,00032		3,23%	0,00103%
14706	0,00032		7,69%	0,00246%
14831	0,00032		12,77%	0,00409%
14956	0,00032		12,77%	0,00409%
14457	0,00032		0,46%	0,00015%
14582	0,00032		3,23%	0,00103%
14707	0,00032		7,69%	0,00246%
14832	0,00032		12,77%	0,00409%
14957	0,00032		14,46%	0,00463%
14458	0,00009		0,15%	0,00001%
14583	0,00009		0,62%	0,00006%
14708	0,00009		3,69%	0,00033%
14833	0,00032		8,31%	0,00266%
14958	0,00032		8,77%	0,00281%
14584	0,00009		0,15%	0,00001%
14709	0,00009		0,62%	0,00006%
14834	0,00032		4,92%	0,00158%
14959	0,00032		8,77%	0,00281%
14835	0,00032		0,77%	0,00025%
14960	0,00032		5,69%	0,00182%
14836	0,00032		0,15%	0,00005%
14961	0,00032		1,23%	0,00039%
15075	0,00032		58,00%	0,01856%
15076	0,00056		64,31%	0,03601%

15201	0,00056		64,31%	0,03601%
15326	0,00056		75,23%	0,04213%
15451	0,00056		75,23%	0,04213%
15576	0,00056		74,15%	0,04153%
15077	0,00056		62,15%	0,03481%
15202	0,00056		72,77%	0,04075%
15327	0,00056		72,77%	0,04075%
15452	0,00056		75,69%	0,04239%
15577	0,00056		75,69%	0,04239%
15078	0,00056		62,15%	0,03481%
15203	0,00056		69,85%	0,03911%
15328	0,00056		77,85%	0,04359%
15453	0,00056		77,85%	0,04359%
15578	0,00056		78,92%	0,04420%
15079	0,00032		54,46%	0,01743%
15204	0,00032		66,46%	0,02127%
15329	0,00056		75,85%	0,04247%
15454	0,00056		75,85%	0,04247%
15579	0,00056		80,62%	0,04514%
15080	0,00032		54,46%	0,01743%
15205	0,00032		66,46%	0,02127%
15330	0,00056		74,92%	0,04196%
15455	0,00056		81,38%	0,04558%
15580	0,00056		81,38%	0,04558%
15081	0,00032		48,15%	0,01541%
15206	0,00032		55,08%	0,01762%
15331	0,00056		72,15%	0,04041%
15456	0,00056		79,69%	0,04463%
15581	0,00056		79,69%	0,04463%
15082	0,00032		38,92%	0,01246%
15207	0,00032		55,08%	0,01762%
15332	0,00056		67,38%	0,03774%
15457	0,00056		78,00%	0,04368%
15582	0,00056		86,00%	0,04816%
15083	0,00032		19,54%	0,00625%
15208	0,00032		46,92%	0,01502%
15333	0,00056		56,31%	0,03153%
15458	0,00056		76,46%	0,04282%
15583	0,00056		84,31%	0,04721%
15084	0,00032		11,08%	0,00354%
15209	0,00056		25,23%	0,01413%
15334	0,00056		56,31%	0,03153%
15459	0,00056		69,85%	0,03911%
15584	0,00056		85,54%	0,04790%
15085	0,00056		11,08%	0,00620%
15210	0,00056		14,62%	0,00818%
15335	0,00056		45,69%	0,02559%
15460	0,00056		57,69%	0,03231%
15585	0,00056		83,69%	0,04687%
15086	0,00056		6,15%	0,00345%

15211	0,00056		14,62%	0,00818%
15336	0,00056		19,54%	0,01094%
15461	0,00056		57,69%	0,03231%
15586	0,00056		75,23%	0,04213%
15087	0,00056		0,92%	0,00052%
15212	0,00056		7,23%	0,00405%
15337	0,00056		19,54%	0,01094%
15462	0,00056		43,69%	0,02447%
15587	0,00056		62,31%	0,03489%
15088	0,00056		0,15%	0,00009%
15213	0,00056		2,00%	0,00112%
15338	0,00056		9,54%	0,00534%
15463	0,00056		12,46%	0,00698%
15588	0,00056		62,31%	0,03489%
15339	0,00056		2,62%	0,00146%
15464	0,00079		12,46%	0,00984%
15589	0,00079		45,38%	0,03585%
15340	0,00079		0,15%	0,00012%
15465	0,00079		5,38%	0,00425%
15590	0,00079		24,92%	0,01969%
15466	0,00079		0,46%	0,00036%
15591	0,00079		10,77%	0,00851%
15592	0,00079		0,62%	0,00049%
15703	0,00056		75,08%	0,04204%
15828	0,00079		69,85%	0,05518%
15704	0,00079		77,08%	0,06089%
15829	0,00079		73,69%	0,05822%
15954	0,00079		54,15%	0,04278%
15705	0,00079		80,46%	0,06356%
15830	0,00079		76,46%	0,06040%
15955	0,00079		69,85%	0,05518%
16080	0,00079		56,92%	0,04497%
16205	0,00102		43,23%	0,04409%
15706	0,00079		84,46%	0,06672%
15831	0,00079		78,15%	0,06174%
15956	0,00079		72,15%	0,05700%
16081	0,00079		61,38%	0,04849%
16206	0,00102		45,23%	0,04613%
15707	0,00079		86,00%	0,06794%
15832	0,00079		81,69%	0,06454%
15957	0,00079		75,85%	0,05992%
16082	0,00079		64,92%	0,05129%
16207	0,00102		48,31%	0,04927%
15708	0,00079		84,31%	0,06660%
15833	0,00079		85,38%	0,06745%
15958	0,00079		79,38%	0,06271%
16083	0,00079		66,15%	0,05226%
16208	0,00102		51,08%	0,05210%
15709	0,00079		88,92%	0,07025%
15834	0,00079		88,92%	0,07025%

15959	0,00079		82,31%	0,06502%
16084	0,00079		70,62%	0,05579%
16209	0,00102		53,54%	0,05461%
15710	0,00079		89,69%	0,07086%
15835	0,00079		89,69%	0,07086%
15960	0,00079		86,46%	0,06830%
16085	0,00102		74,62%	0,07611%
16210	0,00102		56,92%	0,05806%
15711	0,00079		90,31%	0,07134%
15836	0,00079		90,15%	0,07122%
15961	0,00079		90,15%	0,07122%
16086	0,00079		77,23%	0,06101%
16211	0,00102		60,92%	0,06214%
15712	0,00079		87,08%	0,06879%
15837	0,00079		92,00%	0,07268%
15962	0,00079		92,00%	0,07268%
16087	0,00079		82,00%	0,06478%
16212	0,00102		63,69%	0,06496%
15713	0,00079		79,38%	0,06271%
15838	0,00079		93,54%	0,07390%
15963	0,00079		93,54%	0,07390%
16088	0,00079		88,46%	0,06988%
16213	0,00102		67,69%	0,06905%
15714	0,00079		67,08%	0,05299%
15839	0,00079		92,61%	0,07316%
15964	0,00079		90,77%	0,07171%
16089	0,00079		90,77%	0,07171%
16214	0,00079		70,92%	0,05603%
15715	0,00079		48,46%	0,03828%
15840	0,00079		88,46%	0,06988%
15965	0,00079		92,61%	0,07317%
16090	0,00079		92,61%	0,07317%
16215	0,00079		76,61%	0,06053%
15716	0,00079		48,46%	0,03828%
15841	0,00079		80,00%	0,06320%
15966	0,00079		98,77%	0,07803%
16091	0,00079		98,77%	0,07803%
16216	0,00079		84,61%	0,06685%
15717	0,00079		26,31%	0,02078%
15842	0,00079		57,84%	0,04570%
15967	0,00079		99,38%	0,07851%
16092	0,00079		99,38%	0,07851%
16217	0,00079		92,15%	0,07280%
15718	0,00079		8,00%	0,00632%
15843	0,00079		57,84%	0,04570%
15968	0,00079		99,84%	0,07888%
16093	0,00079		99,84%	0,07888%
16218	0,00079		97,84%	0,07730%
15844	0,00079		17,69%	0,01398%
15969	0,00079		99,84%	0,07888%

16094	0,00079		100,00%	0,07900%
16219	0,00079		100,00%	0,07900%
15970	0,00079		48,15%	0,03804%
16095	0,00079		100,00%	0,07900%
16220	0,00079		100,00%	0,07900%
16331	0,00102		27,54%	0,02809%
16456	0,00125		17,08%	0,02135%
16332	0,00102		28,92%	0,02950%
16457	0,00102		17,08%	0,01742%
16582	0,00125		6,92%	0,00865%
16333	0,00102		30,15%	0,03076%
16458	0,00102		15,85%	0,01616%
16583	0,00102		6,15%	0,00628%
16708	0,00102		3,08%	0,00314%
16833	0,00125		2,00%	0,00250%
16334	0,00102		30,15%	0,03076%
16459	0,00102		16,15%	0,01648%
16584	0,00102		6,15%	0,00628%
16709	0,00102		3,08%	0,00314%
16834	0,00125		0,92%	0,00115%
16335	0,00102		33,85%	0,03452%
16460	0,00102		16,62%	0,01695%
16585	0,00102		5,54%	0,00565%
16710	0,00102		2,15%	0,00220%
16835	0,00125		0,15%	0,00019%
16336	0,00102		36,31%	0,03703%
16461	0,00102		17,08%	0,01742%
16586	0,00102		5,54%	0,00565%
16711	0,00125		1,08%	0,00135%
16836	0,00102		0,15%	0,00016%
16337	0,00102		38,92%	0,03970%
16462	0,00102		16,62%	0,01695%
16587	0,00102		4,62%	0,00471%
16712	0,00102		0,31%	0,00031%
16338	0,00102		43,38%	0,04425%
16463	0,00102		14,92%	0,01522%
16588	0,00102		4,00%	0,00408%
16713	0,00102		0,46%	0,00047%
16339	0,00102		43,69%	0,04457%
16464	0,00102		12,77%	0,01302%
16589	0,00102		2,46%	0,00251%
16714	0,00102		0,15%	0,00016%
16340	0,00102		43,69%	0,04457%
16465	0,00102		10,15%	0,01036%
16590	0,00102		2,46%	0,00251%
16715	0,00102		0,15%	0,00016%
16341	0,00079		39,38%	0,03111%
16466	0,00079		10,15%	0,00802%
16591	0,00079		2,00%	0,00158%
16342	0,00079		28,46%	0,02248%

16467	0,00079		5,69%	0,00450%
16592	0,00079		0,77%	0,00061%
16343	0,00079		28,46%	0,02248%
16468	0,00079		2,62%	0,00207%
16593	0,00079		0,15%	0,00012%
16344	0,00079		12,00%	0,00948%
16469	0,00079		0,15%	0,00012%
16345	0,00079		0,15%	0,00012%
SOMA	24,07%	0,00%	Prob. Ponderada Total	8,68%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,81E-04
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	18,90%
Grupo Cenário nº, período	76 V	7500 PDO6 Bruto		
Frequencia Anual	1,91E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	9,55E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12310	0,00056		0,92%	0,00052%
12435	0,00032		3,38%	0,00108%
12311	0,00056		0,31%	0,00017%
12436	0,00056		3,38%	0,00190%
12437	0,00056		0,31%	0,00017%
12561	0,00056		2,77%	0,00155%
12686	0,00056		11,54%	0,00646%
12562	0,00056		2,77%	0,00155%
12687	0,00056		11,54%	0,00646%
12812	0,00056		12,92%	0,00724%
12937	0,00056		27,23%	0,01525%
12563	0,00056		0,46%	0,00026%
12688	0,00056		2,92%	0,00164%
12813	0,00056		12,92%	0,00724%
12938	0,00056		27,23%	0,01525%
13063	0,00056		32,77%	0,01835%
12814	0,00056		3,85%	0,00215%
12939	0,00056		4,15%	0,00233%
13064	0,00056		32,77%	0,01835%
12815	0,00056		0,46%	0,00026%
12940	0,00056		4,15%	0,00233%
13065	0,00056		17,38%	0,00974%
12941	0,00056		0,92%	0,00052%
13066	0,00056		1,85%	0,00103%
12942	0,00032		0,15%	0,00005%
13067	0,00056		1,85%	0,00103%
13068	0,00032		0,31%	0,00010%
13188	0,00056		38,00%	0,02128%
13189	0,00056		38,00%	0,02128%
13314	0,00056		38,77%	0,02171%
13190	0,00056		36,77%	0,02059%
13315	0,00056		38,77%	0,02171%

13440	0,00056		39,23%	0,02197%
13565	0,00056		39,69%	0,02223%
13191	0,00056		23,08%	0,01292%
13316	0,00056		38,31%	0,02145%
13441	0,00056		39,23%	0,02197%
13566	0,00056		39,69%	0,02223%
13691	0,00056		42,15%	0,02361%
13192	0,00056		10,15%	0,00569%
13317	0,00056		29,23%	0,01637%
13442	0,00056		38,92%	0,02180%
13567	0,00056		39,54%	0,02214%
13692	0,00056		42,15%	0,02361%
13193	0,00032		2,62%	0,00084%
13318	0,00032		15,23%	0,00487%
13443	0,00032		36,00%	0,01152%
13568	0,00032		39,08%	0,01250%
13693	0,00056		40,77%	0,02283%
13194	0,00056		0,31%	0,00017%
13319	0,00056		5,85%	0,00327%
13444	0,00056		21,54%	0,01206%
13569	0,00056		38,15%	0,02137%
13694	0,00056		39,69%	0,02223%
13195	0,00056		0,15%	0,00009%
13320	0,00056		0,46%	0,00026%
13445	0,00056		8,77%	0,00491%
13570	0,00056		28,00%	0,01568%
13695	0,00056		38,92%	0,02180%
13321	0,00056		0,46%	0,00026%
13446	0,00056		2,62%	0,00146%
13571	0,00056		13,69%	0,00767%
13696	0,00056		22,00%	0,01232%
13447	0,00056		0,46%	0,00026%
13572	0,00056		6,00%	0,00336%
13697	0,00056		22,00%	0,01232%
13573	0,00056		0,92%	0,00052%
13698	0,00056		12,15%	0,00681%
13574	0,00056		0,15%	0,00009%
13699	0,00056		3,38%	0,00190%
13700	0,00056		0,46%	0,00026%
13817	0,00056		42,15%	0,02361%
13942	0,00056		74,15%	0,04153%
13818	0,00056		44,31%	0,02481%
13943	0,00056		69,23%	0,03877%
14068	0,00056		85,85%	0,04807%
13819	0,00056		44,31%	0,02481%
13944	0,00056		69,23%	0,03877%
14069	0,00056		84,62%	0,04738%
14194	0,00056		88,77%	0,04971%
14319	0,00056		87,85%	0,04919%
13820	0,00056		40,92%	0,02292%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13945	0,00056		49,54%	0,02774%
14070	0,00056		84,62%	0,04738%
14195	0,00056		88,77%	0,04971%
14320	0,00056		90,46%	0,05066%
13821	0,00056		39,38%	0,02206%
13946	0,00056		43,23%	0,02421%
14071	0,00056		65,54%	0,03670%
14196	0,00032		83,85%	0,02683%
14321	0,00056		89,38%	0,05006%
13822	0,00056		38,62%	0,02162%
13947	0,00056		39,38%	0,02206%
14072	0,00056		52,15%	0,02921%
14197	0,00032		83,85%	0,02683%
14322	0,00032		89,38%	0,02860%
13823	0,00056		31,69%	0,01775%
13948	0,00056		39,38%	0,02206%
14073	0,00056		42,46%	0,02378%
14198	0,00032		72,00%	0,02304%
14323	0,00032		88,00%	0,02816%
13824	0,00056		15,23%	0,00853%
13949	0,00056		37,23%	0,02085%
14074	0,00056		39,69%	0,02223%
14199	0,00032		42,62%	0,01364%
14324	0,00032		85,23%	0,02727%
13825	0,00056		7,38%	0,00414%
13950	0,00056		24,92%	0,01396%
14075	0,00032		39,08%	0,01250%
14200	0,00032		42,62%	0,01364%
14325	0,00032		73,54%	0,02353%
13826	0,00032		1,23%	0,00039%
13951	0,00032		13,38%	0,00428%
14076	0,00032		35,54%	0,01137%
14201	0,00032		39,69%	0,01270%
14326	0,00032		56,15%	0,01797%
13827	0,00032		0,31%	0,00010%
13952	0,00032		4,15%	0,00133%
14077	0,00032		19,54%	0,00625%
14202	0,00032		30,62%	0,00980%
14327	0,00032		42,77%	0,01369%
13953	0,00032		0,77%	0,00025%
14078	0,00032		10,31%	0,00330%
14203	0,00032		30,62%	0,00980%
14328	0,00032		40,15%	0,01285%
14079	0,00032		1,54%	0,00049%
14204	0,00032		16,46%	0,00527%
14329	0,00032		38,62%	0,01236%
14080	0,00032		0,31%	0,00010%
14205	0,00032		4,46%	0,00143%
14330	0,00032		23,23%	0,00743%
14206	0,00032		0,77%	0,00025%

14331	0,00032		7,69%	0,00246%
14207	0,00032		0,15%	0,00005%
14332	0,00032		0,77%	0,00025%
14333	0,00009		0,15%	0,00001%
14446	0,00056		93,08%	0,05212%
14571	0,00032		93,08%	0,02978%
14447	0,00056		93,08%	0,05212%
14572	0,00056		93,38%	0,05230%
14448	0,00032		90,77%	0,02905%
14573	0,00056		93,38%	0,05230%
14698	0,00056		93,54%	0,05238%
14823	0,00032		93,54%	0,02993%
14449	0,00032		90,77%	0,02905%
14574	0,00032		93,38%	0,02988%
14699	0,00056		93,54%	0,05238%
14824	0,00056		94,15%	0,05273%
14949	0,00032		95,38%	0,03052%
14450	0,00032		89,08%	0,02850%
14575	0,00032		93,38%	0,02988%
14700	0,00032		93,54%	0,02993%
14825	0,00056		94,46%	0,05290%
14950	0,00056		96,00%	0,05376%
14451	0,00032		86,77%	0,02777%
14576	0,00032		92,46%	0,02959%
14701	0,00032		93,38%	0,02988%
14826	0,00032		94,46%	0,03023%
14951	0,00056		96,00%	0,05376%
14452	0,00032		75,69%	0,02422%
14577	0,00032		89,69%	0,02870%
14702	0,00032		92,46%	0,02959%
14827	0,00032		92,46%	0,02959%
14952	0,00032		96,00%	0,03072%
14453	0,00032		53,69%	0,01718%
14578	0,00032		87,69%	0,02806%
14703	0,00032		92,46%	0,02959%
14828	0,00032		93,54%	0,02993%
14953	0,00032		95,85%	0,03067%
14454	0,00032		42,15%	0,01349%
14579	0,00032		72,92%	0,02334%
14704	0,00032		85,85%	0,02747%
14829	0,00032		93,54%	0,02993%
14954	0,00032		94,00%	0,03008%
14455	0,00032		39,54%	0,01265%
14580	0,00032		49,23%	0,01575%
14705	0,00032		85,85%	0,02747%
14830	0,00032		92,77%	0,02969%
14955	0,00032		94,00%	0,03008%
14456	0,00032		31,08%	0,00994%
14581	0,00032		40,15%	0,01285%
14706	0,00032		64,31%	0,02058%

14831	0,00032		89,23%	0,02855%
14956	0,00032		92,15%	0,02949%
14457	0,00032		10,92%	0,00350%
14582	0,00032		36,15%	0,01157%
14707	0,00032		43,08%	0,01378%
14832	0,00032		79,85%	0,02555%
14957	0,00032		92,15%	0,02949%
14458	0,00009		1,69%	0,00015%
14583	0,00009		16,46%	0,00148%
14708	0,00009		38,92%	0,00350%
14833	0,00032		51,38%	0,01644%
14958	0,00032		88,00%	0,02816%
14459	0,00009		0,15%	0,00001%
14584	0,00009		2,31%	0,00021%
14709	0,00009		19,38%	0,00174%
14834	0,00032		39,69%	0,01270%
14959	0,00032		62,00%	0,01984%
14585	0,00032		0,15%	0,00005%
14710	0,00032		2,31%	0,00074%
14835	0,00032		21,85%	0,00699%
14960	0,00032		41,08%	0,01314%
14586	0,00032		0,15%	0,00005%
14711	0,00032		0,15%	0,00005%
14836	0,00032		3,54%	0,00113%
14961	0,00032		28,00%	0,00896%
14837	0,00032		0,31%	0,00010%
14962	0,00032		3,54%	0,00113%
15075	0,00032		98,92%	0,03166%
15076	0,00056		98,92%	0,05540%
15201	0,00056		98,92%	0,05540%
15326	0,00056		100,00%	0,05600%
15451	0,00056		100,00%	0,05600%
15576	0,00056		100,00%	0,05600%
15077	0,00056		98,46%	0,05514%
15202	0,00056		98,46%	0,05514%
15327	0,00056		100,00%	0,05600%
15452	0,00056		100,00%	0,05600%
15577	0,00056		100,00%	0,05600%
15078	0,00056		97,08%	0,05436%
15203	0,00056		97,08%	0,05436%
15328	0,00056		100,00%	0,05600%
15453	0,00056		100,00%	0,05600%
15578	0,00056		100,00%	0,05600%
15079	0,00032		95,85%	0,03067%
15204	0,00032		95,85%	0,03067%
15329	0,00056		100,00%	0,05600%
15454	0,00056		100,00%	0,05600%
15579	0,00056		100,00%	0,05600%
15080	0,00032		95,85%	0,03067%
15205	0,00032		98,00%	0,03136%

15330	0,00056		98,00%	0,05488%
15455	0,00056		100,00%	0,05600%
15580	0,00056		100,00%	0,05600%
15081	0,00032		94,00%	0,03008%
15206	0,00032		96,62%	0,03092%
15331	0,00056		100,00%	0,05600%
15456	0,00056		100,00%	0,05600%
15581	0,00056		100,00%	0,05600%
15082	0,00032		94,00%	0,03008%
15207	0,00032		96,62%	0,03092%
15332	0,00056		99,85%	0,05591%
15457	0,00056		99,85%	0,05591%
15582	0,00056		100,00%	0,05600%
15083	0,00032		90,62%	0,02900%
15208	0,00032		94,92%	0,03038%
15333	0,00056		99,85%	0,05591%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%
15583	0,00056		100,00%	0,05600%
15084	0,00032		90,62%	0,02900%
15209	0,00056		93,69%	0,05247%
15334	0,00056		98,46%	0,05514%
15459	0,00056		100,00%	0,05600%
15584	0,00056		100,00%	0,05600%
15085	0,00056		79,69%	0,04463%
15210	0,00056		92,77%	0,05195%
15335	0,00056		96,00%	0,05376%
15460	0,00056		100,00%	0,05600%
15585	0,00056		100,00%	0,05600%
15086	0,00056		45,85%	0,02567%
15211	0,00056		89,69%	0,05023%
15336	0,00056		93,85%	0,05255%
15461	0,00056		98,77%	0,05531%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		32,62%	0,01826%
15212	0,00056		62,00%	0,03472%
15337	0,00056		92,31%	0,05169%
15462	0,00056		94,46%	0,05290%
15587	0,00056		99,85%	0,05591%
15088	0,00056		4,77%	0,00267%
15213	0,00056		41,38%	0,02318%
15338	0,00056		86,00%	0,04816%
15463	0,00056		94,46%	0,05290%
15588	0,00056		98,77%	0,05531%
15214	0,00056		6,77%	0,00379%
15339	0,00056		52,31%	0,02929%
15464	0,00079		79,23%	0,06259%
15589	0,00079		95,54%	0,07548%
15215	0,00079		0,15%	0,00012%
15340	0,00079		15,23%	0,01203%
15465	0,00079		79,23%	0,06259%

15590	0,00079		95,54%	0,07548%
15341	0,00079		0,15%	0,00012%
15466	0,00079		38,31%	0,03026%
15591	0,00079		92,46%	0,07304%
15467	0,00079		1,08%	0,00085%
15592	0,00079		75,38%	0,05955%
15593	0,00079		14,00%	0,01106%
15703	0,00056		100,00%	0,05600%
15828	0,00079		100,00%	0,07900%
15704	0,00079		100,00%	0,07900%
15829	0,00079		100,00%	0,07900%
15954	0,00079		100,00%	0,07900%
15705	0,00079		100,00%	0,07900%
15830	0,00079		100,00%	0,07900%
15955	0,00079		100,00%	0,07900%
16080	0,00079		100,00%	0,07900%
16205	0,00102		100,00%	0,10200%
15706	0,00079		100,00%	0,07900%
15831	0,00079		100,00%	0,07900%
15956	0,00079		100,00%	0,07900%
16081	0,00079		100,00%	0,07900%
16206	0,00102		100,00%	0,10200%
15707	0,00079		100,00%	0,07900%
15832	0,00079		100,00%	0,07900%
15957	0,00079		100,00%	0,07900%
16082	0,00079		100,00%	0,07900%
16207	0,00102		99,38%	0,10137%
15708	0,00079		100,00%	0,07900%
15833	0,00079		100,00%	0,07900%
15958	0,00079		100,00%	0,07900%
16083	0,00079		100,00%	0,07900%
16208	0,00102		99,23%	0,10121%
15709	0,00079		100,00%	0,07900%
15834	0,00079		100,00%	0,07900%
15959	0,00079		100,00%	0,07900%
16084	0,00079		100,00%	0,07900%
16209	0,00102		99,69%	0,10169%
15710	0,00079		100,00%	0,07900%
15835	0,00079		100,00%	0,07900%
15960	0,00079		100,00%	0,07900%
16085	0,00102		100,00%	0,10200%
16210	0,00102		99,54%	0,10153%
15711	0,00079		100,00%	0,07900%
15836	0,00079		100,00%	0,07900%
15961	0,00079		100,00%	0,07900%
16086	0,00079		100,00%	0,07900%
16211	0,00102		100,00%	0,10200%
15712	0,00079		99,85%	0,07888%
15837	0,00079		100,00%	0,07900%
15962	0,00079		100,00%	0,07900%

16087	0,00079		100,00%	0,07900%
16212	0,00102		100,00%	0,10200%
15713	0,00079		98,77%	0,07803%
15838	0,00079		100,00%	0,07900%
15963	0,00079		100,00%	0,07900%
16088	0,00079		100,00%	0,07900%
16213	0,00102		100,00%	0,10200%
15714	0,00079		95,54%	0,07548%
15839	0,00079		100,00%	0,07900%
15964	0,00079		100,00%	0,07900%
16089	0,00079		100,00%	0,07900%
16214	0,00079		100,00%	0,07900%
15715	0,00079		100,00%	0,07900%
15840	0,00079		100,00%	0,07900%
15965	0,00079		100,00%	0,07900%
16090	0,00079		100,00%	0,07900%
16215	0,00079		100,00%	0,07900%
15716	0,00079		98,62%	0,07791%
15841	0,00079		98,62%	0,07791%
15966	0,00079		100,00%	0,07900%
16091	0,00079		100,00%	0,07900%
16216	0,00079		100,00%	0,07900%
15717	0,00079		98,62%	0,07791%
15842	0,00079		100,00%	0,07900%
15967	0,00079		100,00%	0,07900%
16092	0,00079		100,00%	0,07900%
16217	0,00079		100,00%	0,07900%
15718	0,00079		94,62%	0,07475%
15843	0,00079		100,00%	0,07900%
15968	0,00079		100,00%	0,07900%
16093	0,00079		100,00%	0,07900%
16218	0,00079		100,00%	0,07900%
15719	0,00079		52,31%	0,04132%
15844	0,00079		100,00%	0,07900%
15969	0,00079		100,00%	0,07900%
16094	0,00079		100,00%	0,07900%
16219	0,00079		100,00%	0,07900%
15720	0,00079		0,15%	0,00012%
15845	0,00079		89,38%	0,07061%
15970	0,00079		100,00%	0,07900%
16095	0,00079		100,00%	0,07900%
16220	0,00079		80,00%	0,06320%
15846	0,00079		0,15%	0,00012%
15971	0,00079		3,85%	0,00304%
16096	0,00079		10,92%	0,00863%
16221	0,00079		14,31%	0,01130%
16222	0,00079		0,15%	0,00012%
16331	0,00102		99,38%	0,10137%
16456	0,00125		91,38%	0,11423%
16332	0,00102		99,38%	0,10137%

16457	0,00102		90,92%	0,09274%
16582	0,00125		72,62%	0,09077%
16333	0,00102		99,23%	0,10121%
16458	0,00102		90,92%	0,09274%
16583	0,00102		71,08%	0,07250%
16708	0,00102		41,38%	0,04221%
16833	0,00125		25,69%	0,03212%
16334	0,00102		99,69%	0,10169%
16459	0,00102		86,92%	0,08866%
16584	0,00102		71,08%	0,07250%
16709	0,00102		25,69%	0,02621%
16834	0,00125		25,69%	0,03212%
16335	0,00102		99,54%	0,10153%
16460	0,00102		86,92%	0,08866%
16585	0,00102		67,38%	0,06873%
16710	0,00102		23,85%	0,02432%
16835	0,00125		23,85%	0,02981%
16336	0,00102		99,85%	0,10184%
16461	0,00102		86,92%	0,08866%
16586	0,00102		52,15%	0,05320%
16711	0,00125		25,54%	0,03192%
16836	0,00102		23,38%	0,02385%
16337	0,00102		99,85%	0,10184%
16462	0,00102		88,31%	0,09007%
16587	0,00102		50,62%	0,05163%
16712	0,00102		24,77%	0,02526%
16837	0,00102		23,38%	0,02385%
16338	0,00102		100,00%	0,10200%
16463	0,00102		89,38%	0,09117%
16588	0,00102		50,62%	0,05163%
16713	0,00102		24,77%	0,02526%
16838	0,00102		22,46%	0,02291%
16339	0,00102		100,00%	0,10200%
16464	0,00102		87,08%	0,08882%
16589	0,00102		35,85%	0,03656%
16714	0,00102		23,08%	0,02354%
16839	0,00102		22,15%	0,02260%
16340	0,00102		100,00%	0,10200%
16465	0,00102		87,08%	0,08882%
16590	0,00102		35,85%	0,03656%
16715	0,00102		22,00%	0,02244%
16840	0,00102		22,15%	0,02260%
16341	0,00079		100,00%	0,07900%
16466	0,00079		58,15%	0,04594%
16591	0,00079		26,31%	0,02078%
16716	0,00079		22,00%	0,01738%
16841	0,00079		21,85%	0,01726%
16342	0,00079		98,92%	0,07815%
16467	0,00079		58,15%	0,04594%
16592	0,00079		22,61%	0,01787%

16717	0,00079		21,85%	0,01726%
16842	0,00079		21,38%	0,01689%
16343	0,00079		91,85%	0,07256%
16468	0,00079		27,08%	0,02139%
16593	0,00079		21,54%	0,01701%
16718	0,00079		21,38%	0,01689%
16843	0,00079		21,23%	0,01677%
16344	0,00079		50,31%	0,03974%
16469	0,00079		22,15%	0,01750%
16594	0,00056		20,92%	0,01172%
16719	0,00056		19,08%	0,01068%
16844	0,00056		11,69%	0,00655%
16345	0,00079		21,69%	0,01714%
16470	0,00079		20,92%	0,01653%
16595	0,00079		20,92%	0,01653%
16720	0,00056		19,08%	0,01068%
16845	0,00032		11,69%	0,00374%
16346	0,00056		14,31%	0,00801%
16471	0,00056		11,38%	0,00637%
16596	0,00056		6,15%	0,00345%
16721	0,00056		1,08%	0,00060%
16846	0,00032		1,08%	0,00034%
16347	0,00056		0,62%	0,00034%
16472	0,00056		0,62%	0,00034%
16597	0,00056		0,31%	0,00017%
16959	0,00102		24,00%	0,02448%
17084	0,00102		23,38%	0,02385%
16960	0,00079		23,85%	0,01884%
17085	0,00079		23,38%	0,01847%
17210	0,00079		23,38%	0,01847%
16961	0,00079		23,38%	0,01847%
17086	0,00079		23,23%	0,01835%
17211	0,00079		23,08%	0,01823%
17336	0,00125		22,62%	0,02827%
17461	0,00125		21,54%	0,02692%
16962	0,00102		22,62%	0,02307%
17087	0,00102		22,31%	0,02275%
17212	0,00079		22,31%	0,01762%
17337	0,00125		22,31%	0,02788%
17462	0,00125		22,15%	0,02769%
16963	0,00102		22,00%	0,02244%
17088	0,00102		22,31%	0,02275%
17213	0,00079		22,31%	0,01762%
17338	0,00125		22,31%	0,02788%
17463	0,00125		22,15%	0,02769%
16964	0,00102		22,00%	0,02244%
17089	0,00102		22,00%	0,02244%
17214	0,00102		22,15%	0,02260%
17339	0,00102		22,00%	0,02244%
17464	0,00125		21,69%	0,02712%

16965	0,00102		22,00%	0,02244%
17090	0,00102		22,00%	0,02244%
17215	0,00102		22,00%	0,02244%
17340	0,00079		22,00%	0,01738%
17465	0,00102		21,69%	0,02213%
16966	0,00079		21,23%	0,01677%
17091	0,00079		21,54%	0,01701%
17216	0,00079		21,38%	0,01689%
17341	0,00102		21,54%	0,02197%
17466	0,00079		19,85%	0,01568%
16967	0,00079		21,23%	0,01677%
17092	0,00079		21,23%	0,01677%
17217	0,00079		21,23%	0,01677%
17342	0,00079		20,15%	0,01592%
17467	0,00102		14,77%	0,01506%
16968	0,00079		14,46%	0,01142%
17093	0,00079		14,46%	0,01142%
17218	0,00079		18,92%	0,01495%
17343	0,00079		11,69%	0,00924%
17468	0,00079		5,54%	0,00438%
16969	0,00056		6,92%	0,00388%
17094	0,00032		14,46%	0,00463%
17219	0,00032		6,62%	0,00212%
17344	0,00079		2,92%	0,00231%
17469	0,00079		0,77%	0,00061%
16970	0,00032		6,92%	0,00222%
17095	0,00032		2,62%	0,00084%
17220	0,00032		0,77%	0,00025%
16971	0,00032		0,77%	0,00025%
17096	0,00032		0,31%	0,00010%
17587	0,00125		22,31%	0,02788%
17588	0,00125		22,31%	0,02788%
17713	0,00125		20,62%	0,02577%
17589	0,00125		21,54%	0,02692%
17714	0,00125		18,15%	0,02269%
17839	0,00125		13,23%	0,01654%
17964	0,00125		9,54%	0,01192%
18089	0,00125		4,62%	0,00577%
17590	0,00102		21,54%	0,02197%
17715	0,00125		18,15%	0,02269%
17840	0,00125		8,92%	0,01115%
17965	0,00125		5,08%	0,00635%
18090	0,00125		4,62%	0,00577%
17591	0,00102		18,00%	0,01836%
17716	0,00102		4,00%	0,00408%
17841	0,00032		8,92%	0,00286%
17966	0,00032		5,08%	0,00162%
18091	0,00125		2,62%	0,00327%
17592	0,00102		8,62%	0,00879%
17717	0,00102		4,00%	0,00408%

17842	0,00102		2,92%	0,00298%
17967	0,00032		2,46%	0,00079%
18092	0,00032		0,46%	0,00015%
17593	0,00079		1,69%	0,00134%
17718	0,00102		0,15%	0,00016%
17843	0,00102		0,31%	0,00031%
17968	0,00102		0,46%	0,00047%
18093	0,00125		0,46%	0,00058%
17594	0,00079		0,15%	0,00012%
17719	0,00102		0,15%	0,00016%
18215	0,00125		1,38%	0,00173%
18216	0,00125		0,31%	0,00038%
18341	0,00125		0,31%	0,00038%
18217	0,00125		0,15%	0,00019%
18342	0,00125		0,31%	0,00038%
18218	0,00125		0,15%	0,00019%
SOMA	36,29%	0,00%	Prob. Ponderada Total	18,90%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,78E-10
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	18,24%
Grupo Cenário nº, período	77 V	7500 DO16 Bruto		
Frequencia Anual	1,95E-09	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	9,75E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		1,00%	0,00056%
12185	0,00056		1,00%	0,00056%
12310	0,00056		1,00%	0,00056%
12435	0,00032		1,00%	0,00032%
12186	0,00056		1,00%	0,00056%
12311	0,00056		1,00%	0,00056%
12436	0,00056		1,00%	0,00056%
12312	0,00056		1,00%	0,00056%
12437	0,00056		1,00%	0,00056%
12438	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		6,00%	0,00336%
12686	0,00056		14,00%	0,00784%
12562	0,00056		1,00%	0,00056%
12687	0,00056		5,00%	0,00280%
12812	0,00056		26,00%	0,01456%
12937	0,00056		36,00%	0,02016%
12563	0,00056		1,00%	0,00056%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%
12813	0,00056		6,00%	0,00336%
12938	0,00056		29,00%	0,01624%
13063	0,00056		37,00%	0,02072%
12689	0,00056		1,00%	0,00056%
12814	0,00056		1,00%	0,00056%
12939	0,00056		8,00%	0,00448%

13064	0,00056		32,00%	0,01792%
12815	0,00056		2,00%	0,00112%
12940	0,00056		2,00%	0,00112%
13065	0,00056		12,00%	0,00672%
12816	0,00056		1,00%	0,00056%
12941	0,00056		1,00%	0,00056%
13066	0,00056		4,00%	0,00224%
12942	0,00032		1,00%	0,00032%
13067	0,00056		1,00%	0,00056%
13068	0,00032		1,00%	0,00032%
13188	0,00056		36,00%	0,02016%
13189	0,00056		37,00%	0,02072%
13314	0,00056		37,00%	0,02072%
13190	0,00056		34,00%	0,01904%
13315	0,00056		37,00%	0,02072%
13440	0,00056		37,00%	0,02072%
13565	0,00056		37,00%	0,02072%
13191	0,00056		19,00%	0,01064%
13316	0,00056		36,00%	0,02016%
13441	0,00056		37,00%	0,02072%
13566	0,00056		37,00%	0,02072%
13691	0,00056		37,00%	0,02072%
13192	0,00056		6,00%	0,00336%
13317	0,00056		27,00%	0,01512%
13442	0,00056		37,00%	0,02072%
13567	0,00056		37,00%	0,02072%
13692	0,00056		37,00%	0,02072%
13193	0,00032		1,00%	0,00032%
13318	0,00032		9,00%	0,00288%
13443	0,00032		33,00%	0,01056%
13568	0,00032		37,00%	0,01184%
13693	0,00056		37,00%	0,02072%
13194	0,00056		2,00%	0,00112%
13319	0,00056		2,00%	0,00112%
13444	0,00056		19,00%	0,01064%
13569	0,00056		37,00%	0,02072%
13694	0,00056		37,00%	0,02072%
13195	0,00056		1,00%	0,00056%
13320	0,00056		1,00%	0,00056%
13445	0,00056		6,00%	0,00336%
13570	0,00056		29,00%	0,01624%
13695	0,00056		37,00%	0,02072%
13321	0,00056		1,00%	0,00056%
13446	0,00056		1,00%	0,00056%
13571	0,00056		12,00%	0,00672%
13696	0,00056		33,00%	0,01848%
13322	0,00056		1,00%	0,00056%
13447	0,00056		1,00%	0,00056%
13572	0,00056		2,00%	0,00112%
13697	0,00056		19,00%	0,01064%

13448	0,00056		1,00%	0,00056%
13573	0,00056		1,00%	0,00056%
13698	0,00056		6,00%	0,00336%
13449	0,00056		1,00%	0,00056%
13574	0,00056		1,00%	0,00056%
13699	0,00056		1,00%	0,00056%
13575	0,00056		1,00%	0,00056%
13700	0,00056		1,00%	0,00056%
13701	0,00032		1,00%	0,00032%
13702	0,00032		1,00%	0,00032%
13817	0,00056		38,00%	0,02128%
13942	0,00056		38,00%	0,02128%
13818	0,00056		38,00%	0,02128%
13943	0,00056		38,00%	0,02128%
14068	0,00056		40,00%	0,02240%
13819	0,00056		37,00%	0,02072%
13944	0,00056		38,00%	0,02128%
14069	0,00056		38,00%	0,02128%
14194	0,00056		51,00%	0,02856%
14319	0,00056		63,00%	0,03528%
13820	0,00056		37,00%	0,02072%
13945	0,00056		38,00%	0,02128%
14070	0,00056		38,00%	0,02128%
14195	0,00056		40,00%	0,02240%
14320	0,00056		65,00%	0,03640%
13821	0,00056		37,00%	0,02072%
13946	0,00056		37,00%	0,02072%
14071	0,00056		38,00%	0,02128%
14196	0,00032		40,00%	0,01280%
14321	0,00056		49,00%	0,02744%
13822	0,00056		36,00%	0,02016%
13947	0,00056		37,00%	0,02072%
14072	0,00056		37,00%	0,02072%
14197	0,00032		38,00%	0,01216%
14322	0,00032		43,00%	0,01376%
13823	0,00056		28,00%	0,01568%
13948	0,00056		37,00%	0,02072%
14073	0,00056		37,00%	0,02072%
14198	0,00032		38,00%	0,01216%
14323	0,00032		40,00%	0,01280%
13824	0,00056		11,00%	0,00616%
13949	0,00056		35,00%	0,01960%
14074	0,00056		37,00%	0,02072%
14199	0,00032		37,00%	0,01184%
14324	0,00032		38,00%	0,01216%
13825	0,00056		2,00%	0,00112%
13950	0,00056		22,00%	0,01232%
14075	0,00032		37,00%	0,01184%
14200	0,00032		37,00%	0,01184%
14325	0,00032		38,00%	0,01216%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13826	0,00032		1,00%	0,00032%
13951	0,00032		6,00%	0,00192%
14076	0,00032		33,00%	0,01056%
14201	0,00032		37,00%	0,01184%
14326	0,00032		38,00%	0,01216%
13827	0,00032		1,00%	0,00032%
13952	0,00032		1,00%	0,00032%
14077	0,00032		13,00%	0,00416%
14202	0,00032		36,00%	0,01152%
14327	0,00032		37,00%	0,01184%
13828	0,00032		1,00%	0,00032%
13953	0,00032		1,00%	0,00032%
14078	0,00032		2,00%	0,00064%
14203	0,00032		23,00%	0,00736%
14328	0,00032		37,00%	0,01184%
13954	0,00032		1,00%	0,00032%
14079	0,00032		1,00%	0,00032%
14204	0,00032		7,00%	0,00224%
14329	0,00032		34,00%	0,01088%
14080	0,00032		1,00%	0,00032%
14205	0,00032		1,00%	0,00032%
14330	0,00032		15,00%	0,00480%
14206	0,00032		3,00%	0,00096%
14331	0,00032		3,00%	0,00096%
14207	0,00032		1,00%	0,00032%
14332	0,00032		1,00%	0,00032%
14333	0,00009		1,00%	0,00009%
14446	0,00056		76,00%	0,04256%
14571	0,00032		85,00%	0,02720%
14447	0,00056		69,00%	0,03864%
14572	0,00056		85,00%	0,04760%
14448	0,00032		60,00%	0,01920%
14573	0,00056		81,00%	0,04536%
14698	0,00056		90,00%	0,05040%
14823	0,00032		91,00%	0,02912%
14449	0,00032		48,00%	0,01536%
14574	0,00032		76,00%	0,02432%
14699	0,00056		89,00%	0,04984%
14824	0,00056		92,00%	0,05152%
14949	0,00032		92,00%	0,02944%
14450	0,00032		40,00%	0,01280%
14575	0,00032		67,00%	0,02144%
14700	0,00032		85,00%	0,02720%
14825	0,00056		91,00%	0,05096%
14950	0,00056		92,00%	0,05152%
14451	0,00032		38,00%	0,01216%
14576	0,00032		54,00%	0,01728%
14701	0,00032		81,00%	0,02592%
14826	0,00032		90,00%	0,02880%
14951	0,00056		92,00%	0,05152%

14452	0,00032		38,00%	0,01216%
14577	0,00032		42,00%	0,01344%
14702	0,00032		72,00%	0,02304%
14827	0,00032		88,00%	0,02816%
14952	0,00032		92,00%	0,02944%
14453	0,00032		37,00%	0,01184%
14578	0,00032		39,00%	0,01248%
14703	0,00032		53,00%	0,01696%
14828	0,00032		85,00%	0,02720%
14953	0,00032		91,00%	0,02912%
14454	0,00032		37,00%	0,01184%
14579	0,00032		38,00%	0,01216%
14704	0,00032		42,00%	0,01344%
14829	0,00032		73,00%	0,02336%
14954	0,00032		88,00%	0,02816%
14455	0,00032		36,00%	0,01152%
14580	0,00032		37,00%	0,01184%
14705	0,00032		39,00%	0,01248%
14830	0,00032		56,00%	0,01792%
14955	0,00032		85,00%	0,02720%
14456	0,00032		24,00%	0,00768%
14581	0,00032		37,00%	0,01184%
14706	0,00032		38,00%	0,01216%
14831	0,00032		42,00%	0,01344%
14956	0,00032		72,00%	0,02304%
14457	0,00032		4,00%	0,00128%
14582	0,00032		30,00%	0,00960%
14707	0,00032		37,00%	0,01184%
14832	0,00032		39,00%	0,01248%
14957	0,00032		51,00%	0,01632%
14458	0,00009		1,00%	0,00009%
14583	0,00009		7,00%	0,00063%
14708	0,00009		33,00%	0,00297%
14833	0,00032		38,00%	0,01216%
14958	0,00032		40,00%	0,01280%
14459	0,00009		1,00%	0,00009%
14584	0,00009		1,00%	0,00009%
14709	0,00009		13,00%	0,00117%
14834	0,00032		36,00%	0,01152%
14959	0,00032		38,00%	0,01216%
14585	0,00032		1,00%	0,00032%
14710	0,00032		1,00%	0,00032%
14835	0,00032		15,00%	0,00480%
14960	0,00032		37,00%	0,01184%
14711	0,00032		1,00%	0,00032%
14836	0,00032		1,00%	0,00032%
14961	0,00032		18,00%	0,00576%
14837	0,00032		1,00%	0,00032%
14962	0,00032		1,00%	0,00032%
14963	0,00056		1,00%	0,00056%

15075	0,00032		92,00%	0,02944%
15076	0,00056		92,00%	0,05152%
15201	0,00056		92,00%	0,05152%
15326	0,00056		92,00%	0,05152%
15451	0,00056		95,00%	0,05320%
15576	0,00056		99,00%	0,05544%
15077	0,00056		92,00%	0,05152%
15202	0,00056		92,00%	0,05152%
15327	0,00056		93,00%	0,05208%
15452	0,00056		95,00%	0,05320%
15577	0,00056		100,00%	0,05600%
15078	0,00056		92,00%	0,05152%
15203	0,00056		92,00%	0,05152%
15328	0,00056		92,00%	0,05152%
15453	0,00056		95,00%	0,05320%
15578	0,00056		100,00%	0,05600%
15079	0,00032		91,00%	0,02912%
15204	0,00032		92,00%	0,02944%
15329	0,00056		92,00%	0,05152%
15454	0,00056		94,00%	0,05264%
15579	0,00056		100,00%	0,05600%
15080	0,00032		91,00%	0,02912%
15205	0,00032		92,00%	0,02944%
15330	0,00056		92,00%	0,05152%
15455	0,00056		94,00%	0,05264%
15580	0,00056		100,00%	0,05600%
15081	0,00032		88,00%	0,02816%
15206	0,00032		91,00%	0,02912%
15331	0,00056		92,00%	0,05152%
15456	0,00056		94,00%	0,05264%
15581	0,00056		99,00%	0,05544%
15082	0,00032		83,00%	0,02656%
15207	0,00032		91,00%	0,02912%
15332	0,00056		92,00%	0,05152%
15457	0,00056		93,00%	0,05208%
15582	0,00056		98,00%	0,05488%
15083	0,00032		66,00%	0,02112%
15208	0,00032		89,00%	0,02848%
15333	0,00056		92,00%	0,05152%
15458	0,00056		92,00%	0,05152%
15583	0,00056		97,00%	0,05432%
15084	0,00032		47,00%	0,01504%
15209	0,00056		80,00%	0,04480%
15334	0,00056		91,00%	0,05096%
15459	0,00056		92,00%	0,05152%
15584	0,00056		95,00%	0,05320%
15085	0,00056		39,00%	0,02184%
15210	0,00056		61,00%	0,03416%
15335	0,00056		89,00%	0,04984%
15460	0,00056		92,00%	0,05152%

15585	0,00056		94,00%	0,05264%
15086	0,00056		37,00%	0,02072%
15211	0,00056		42,00%	0,02352%
15336	0,00056		79,00%	0,04424%
15461	0,00056		91,00%	0,05096%
15586	0,00056		93,00%	0,05208%
15087	0,00056		22,00%	0,01232%
15212	0,00056		38,00%	0,02128%
15337	0,00056		53,00%	0,02968%
15462	0,00056		88,00%	0,04928%
15587	0,00056		92,00%	0,05152%
15088	0,00056		1,00%	0,00056%
15213	0,00056		27,00%	0,01512%
15338	0,00056		39,00%	0,02184%
15463	0,00056		78,00%	0,04368%
15588	0,00056		92,00%	0,05152%
15089	0,00056		1,00%	0,00056%
15214	0,00056		1,00%	0,00056%
15339	0,00056		30,00%	0,01680%
15464	0,00079		48,00%	0,03792%
15589	0,00079		90,00%	0,07110%
15215	0,00079		2,00%	0,00158%
15340	0,00079		2,00%	0,00158%
15465	0,00079		37,00%	0,02923%
15590	0,00079		81,00%	0,06399%
15341	0,00079		5,00%	0,00395%
15466	0,00079		5,00%	0,00395%
15591	0,00079		51,00%	0,04029%
15467	0,00079		21,00%	0,01659%
15592	0,00079		21,00%	0,01659%
15468	0,00079		1,00%	0,00079%
15593	0,00079		1,00%	0,00079%
15594	0,00079		3,00%	0,00237%
15703	0,00056		100,00%	0,05600%
15828	0,00079		100,00%	0,07900%
15704	0,00079		100,00%	0,07900%
15829	0,00079		100,00%	0,07900%
15954	0,00079		100,00%	0,07900%
15705	0,00079		100,00%	0,07900%
15830	0,00079		100,00%	0,07900%
15955	0,00079		100,00%	0,07900%
16080	0,00079		100,00%	0,07900%
16205	0,00102		100,00%	0,10200%
15706	0,00079		100,00%	0,07900%
15831	0,00079		100,00%	0,07900%
15956	0,00079		100,00%	0,07900%
16081	0,00079		100,00%	0,07900%
16206	0,00102		100,00%	0,10200%
15707	0,00079		100,00%	0,07900%
15832	0,00079		100,00%	0,07900%

15957	0,00079		100,00%	0,07900%
16082	0,00079		100,00%	0,07900%
16207	0,00102		100,00%	0,10200%
15708	0,00079		100,00%	0,07900%
15833	0,00079		100,00%	0,07900%
15958	0,00079		100,00%	0,07900%
16083	0,00079		100,00%	0,07900%
16208	0,00102		100,00%	0,10200%
15709	0,00079		100,00%	0,07900%
15834	0,00079		100,00%	0,07900%
15959	0,00079		100,00%	0,07900%
16084	0,00079		100,00%	0,07900%
16209	0,00102		100,00%	0,10200%
15710	0,00079		100,00%	0,07900%
15835	0,00079		100,00%	0,07900%
15960	0,00079		100,00%	0,07900%
16085	0,00102		100,00%	0,10200%
16210	0,00102		100,00%	0,10200%
15711	0,00079		99,00%	0,07821%
15836	0,00079		100,00%	0,07900%
15961	0,00079		100,00%	0,07900%
16086	0,00079		100,00%	0,07900%
16211	0,00102		100,00%	0,10200%
15712	0,00079		99,00%	0,07821%
15837	0,00079		100,00%	0,07900%
15962	0,00079		100,00%	0,07900%
16087	0,00079		100,00%	0,07900%
16212	0,00102		100,00%	0,10200%
15713	0,00079		97,00%	0,07663%
15838	0,00079		100,00%	0,07900%
15963	0,00079		100,00%	0,07900%
16088	0,00079		100,00%	0,07900%
16213	0,00102		100,00%	0,10200%
15714	0,00079		95,00%	0,07505%
15839	0,00079		100,00%	0,07900%
15964	0,00079		100,00%	0,07900%
16089	0,00079		100,00%	0,07900%
16214	0,00079		100,00%	0,07900%
15715	0,00079		93,00%	0,07347%
15840	0,00079		100,00%	0,07900%
15965	0,00079		100,00%	0,07900%
16090	0,00079		100,00%	0,07900%
16215	0,00079		100,00%	0,07900%
15716	0,00079		92,00%	0,07268%
15841	0,00079		100,00%	0,07900%
15966	0,00079		100,00%	0,07900%
16091	0,00079		100,00%	0,07900%
16216	0,00079		100,00%	0,07900%
15717	0,00079		87,00%	0,06873%
15842	0,00079		99,00%	0,07821%

15967	0,00079		100,00%	0,07900%
16092	0,00079		100,00%	0,07900%
16217	0,00079		100,00%	0,07900%
15718	0,00079		55,00%	0,04345%
15843	0,00079		99,00%	0,07821%
15968	0,00079		100,00%	0,07900%
16093	0,00079		100,00%	0,07900%
16218	0,00079		100,00%	0,07900%
15719	0,00079		3,00%	0,00237%
15844	0,00079		99,00%	0,07821%
15969	0,00079		100,00%	0,07900%
16094	0,00079		100,00%	0,07900%
16219	0,00079		100,00%	0,07900%
15720	0,00079		33,00%	0,02607%
15845	0,00079		33,00%	0,02607%
15970	0,00079		100,00%	0,07900%
16095	0,00079		100,00%	0,07900%
16220	0,00079		76,00%	0,06004%
15846	0,00079		35,00%	0,02765%
15971	0,00079		35,00%	0,02765%
16096	0,00079		52,00%	0,04108%
16221	0,00079		23,00%	0,01817%
16331	0,00102		100,00%	0,10200%
16456	0,00125		100,00%	0,12500%
16332	0,00102		100,00%	0,10200%
16457	0,00102		100,00%	0,10200%
16582	0,00125		86,00%	0,10750%
16333	0,00102		100,00%	0,10200%
16458	0,00102		99,00%	0,10098%
16583	0,00102		83,00%	0,08466%
16708	0,00102		68,00%	0,06936%
16833	0,00125		65,00%	0,08125%
16334	0,00102		100,00%	0,10200%
16459	0,00102		97,00%	0,09894%
16584	0,00102		80,00%	0,08160%
16709	0,00102		67,00%	0,06834%
16834	0,00125		60,00%	0,07500%
16335	0,00102		100,00%	0,10200%
16460	0,00102		95,00%	0,09690%
16585	0,00102		80,00%	0,08160%
16710	0,00102		66,00%	0,06732%
16835	0,00125		43,00%	0,05375%
16336	0,00102		100,00%	0,10200%
16461	0,00102		93,00%	0,09486%
16586	0,00102		79,00%	0,08058%
16711	0,00125		53,00%	0,06625%
16836	0,00102		31,00%	0,03162%
16337	0,00102		100,00%	0,10200%
16462	0,00102		94,00%	0,09588%
16587	0,00102		77,00%	0,07854%

16712	0,00102		39,00%	0,03978%
16837	0,00102		27,00%	0,02754%
16338	0,00102		100,00%	0,10200%
16463	0,00102		93,00%	0,09486%
16588	0,00102		74,00%	0,07548%
16713	0,00102		33,00%	0,03366%
16838	0,00102		26,00%	0,02652%
16339	0,00102		100,00%	0,10200%
16464	0,00102		92,00%	0,09384%
16589	0,00102		68,00%	0,06936%
16714	0,00102		29,00%	0,02958%
16839	0,00102		26,00%	0,02652%
16340	0,00102		100,00%	0,10200%
16465	0,00102		89,00%	0,09078%
16590	0,00102		56,00%	0,05712%
16715	0,00102		27,00%	0,02754%
16840	0,00102		25,00%	0,02550%
16341	0,00079		100,00%	0,07900%
16466	0,00079		81,00%	0,06399%
16591	0,00079		36,00%	0,02844%
16716	0,00079		25,00%	0,01975%
16841	0,00079		23,00%	0,01817%
16342	0,00079		99,00%	0,07821%
16467	0,00079		68,00%	0,05372%
16592	0,00079		27,00%	0,02133%
16717	0,00079		24,00%	0,01896%
16842	0,00079		23,00%	0,01817%
16343	0,00079		88,00%	0,06952%
16468	0,00079		41,00%	0,03239%
16593	0,00079		25,00%	0,01975%
16718	0,00079		23,00%	0,01817%
16843	0,00079		23,00%	0,01817%
16344	0,00079		64,00%	0,05056%
16469	0,00079		27,00%	0,02133%
16594	0,00056		23,00%	0,01288%
16719	0,00056		23,00%	0,01288%
16844	0,00056		21,00%	0,01176%
16345	0,00079		27,00%	0,02133%
16470	0,00079		23,00%	0,01817%
16595	0,00079		22,00%	0,01738%
16720	0,00056		13,00%	0,00728%
16845	0,00032		5,00%	0,00160%
16346	0,00056		17,00%	0,00952%
16471	0,00056		9,00%	0,00504%
16596	0,00056		4,00%	0,00224%
16721	0,00056		1,00%	0,00056%
16846	0,00032		1,00%	0,00032%
16959	0,00102		35,00%	0,03570%
17084	0,00102		26,00%	0,02652%
16960	0,00079		28,00%	0,02212%

17085	0,00079		27,00%	0,02133%
17210	0,00079		26,00%	0,02054%
16961	0,00079		27,00%	0,02133%
17086	0,00079		26,00%	0,02054%
17211	0,00079		25,00%	0,01975%
17336	0,00125		24,00%	0,03000%
17461	0,00125		23,00%	0,02875%
16962	0,00102		26,00%	0,02652%
17087	0,00102		25,00%	0,02550%
17212	0,00079		24,00%	0,01896%
17337	0,00125		24,00%	0,03000%
17462	0,00125		23,00%	0,02875%
16963	0,00102		26,00%	0,02652%
17088	0,00102		24,00%	0,02448%
17213	0,00079		24,00%	0,01896%
17338	0,00125		23,00%	0,02875%
17463	0,00125		23,00%	0,02875%
16964	0,00102		25,00%	0,02550%
17089	0,00102		23,00%	0,02346%
17214	0,00102		23,00%	0,02346%
17339	0,00102		23,00%	0,02346%
17464	0,00125		23,00%	0,02875%
16965	0,00102		24,00%	0,02448%
17090	0,00102		23,00%	0,02346%
17215	0,00102		23,00%	0,02346%
17340	0,00079		23,00%	0,01817%
17465	0,00102		21,00%	0,02142%
16966	0,00079		23,00%	0,01817%
17091	0,00079		23,00%	0,01817%
17216	0,00079		23,00%	0,01817%
17341	0,00102		21,00%	0,02142%
17466	0,00079		17,00%	0,01343%
16967	0,00079		23,00%	0,01817%
17092	0,00079		23,00%	0,01817%
17217	0,00079		20,00%	0,01580%
17342	0,00079		14,00%	0,01106%
17467	0,00102		8,00%	0,00816%
16968	0,00079		23,00%	0,01817%
17093	0,00079		20,00%	0,01580%
17218	0,00079		12,00%	0,00948%
17343	0,00079		4,00%	0,00316%
17468	0,00079		1,00%	0,00079%
16969	0,00056		16,00%	0,00896%
17094	0,00032		7,00%	0,00224%
17219	0,00032		2,00%	0,00064%
17344	0,00079		1,00%	0,00079%
17469	0,00079		1,00%	0,00079%
16970	0,00032		2,00%	0,00064%
17095	0,00032		1,00%	0,00032%
17220	0,00032		1,00%	0,00032%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17587	0,00125		18,00%	0,02250%
17588	0,00125		21,00%	0,02625%
17713	0,00125		17,00%	0,02125%
17589	0,00125		21,00%	0,02625%
17714	0,00125		19,00%	0,02375%
17839	0,00125		13,00%	0,01625%
17964	0,00125		15,00%	0,01875%
18089	0,00125		4,00%	0,00500%
17590	0,00102		19,00%	0,01938%
17715	0,00125		17,00%	0,02125%
17840	0,00125		16,00%	0,02000%
17965	0,00125		14,00%	0,01750%
18090	0,00125		12,00%	0,01500%
17591	0,00102		13,00%	0,01326%
17716	0,00102		10,00%	0,01020%
17841	0,00032		8,00%	0,00256%
17966	0,00032		7,00%	0,00224%
18091	0,00125		5,00%	0,00625%
17592	0,00102		5,00%	0,00510%
17717	0,00102		2,00%	0,00204%
17842	0,00102		1,00%	0,00102%
17967	0,00032		1,00%	0,00032%
18092	0,00032		1,00%	0,00032%
17593	0,00079		1,00%	0,00079%
17718	0,00102		1,00%	0,00102%
17843	0,00102		1,00%	0,00102%
17968	0,00102		1,00%	0,00102%
18093	0,00125		1,00%	0,00125%
18215	0,00125		8,00%	0,01000%
18216	0,00125		2,00%	0,00250%
18341	0,00125		1,00%	0,00125%
18217	0,00125		1,00%	0,00125%
18342	0,00125		1,00%	0,00125%
18467	0,00125		1,00%	0,00125%
18592	0,00125		1,00%	0,00125%
18218	0,00125		1,00%	0,00125%
18343	0,00125		1,00%	0,00125%
18468	0,00125		1,00%	0,00125%
SOMA	37,28%	0,00%	Prob. Ponderada Total	18,24%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,23E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	5,10%
Grupo Cenário nº, período	78 V	8 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	4,82E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,41E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12185	0,00056		0,75%	0,00042%
12310	0,00056		2,75%	0,00154%
12435	0,00032		6,75%	0,00216%
12311	0,00056		0,75%	0,00042%
12436	0,00056		4,25%	0,00238%
12437	0,00056		0,75%	0,00042%
12561	0,00056		8,75%	0,00490%
12686	0,00056		11,50%	0,00644%
12562	0,00056		3,75%	0,00210%
12687	0,00056		8,25%	0,00462%
12812	0,00056		14,75%	0,00826%
12937	0,00056		16,00%	0,00896%
12563	0,00056		1,25%	0,00070%
12688	0,00056		3,50%	0,00196%
12813	0,00056		8,75%	0,00490%
12938	0,00056		16,00%	0,00896%
13063	0,00056		15,75%	0,00882%
12689	0,00056		1,25%	0,00070%
12814	0,00056		4,25%	0,00238%
12939	0,00056		8,25%	0,00462%
13064	0,00056		15,75%	0,00882%
12815	0,00056		2,00%	0,00112%
12940	0,00056		4,50%	0,00252%
13065	0,00056		8,25%	0,00462%
12816	0,00056		0,50%	0,00028%
12941	0,00056		2,00%	0,00112%
13066	0,00056		4,75%	0,00266%
12942	0,00032		0,75%	0,00024%
13067	0,00056		2,25%	0,00126%
13068	0,00032		0,25%	0,00008%
13069	0,00056		0,25%	0,00014%
13188	0,00056		21,00%	0,01176%
13189	0,00056		16,75%	0,00938%
13314	0,00056		22,25%	0,01246%
13190	0,00056		11,00%	0,00616%
13315	0,00056		11,00%	0,00616%
13440	0,00056		23,75%	0,01330%
13565	0,00056		29,25%	0,01638%
13191	0,00056		11,00%	0,00616%
13316	0,00056		12,00%	0,00672%
13441	0,00056		21,25%	0,01190%
13566	0,00056		27,00%	0,01512%
13691	0,00056		31,25%	0,01750%

13192	0,00056		6,25%	0,00350%
13317	0,00056		6,75%	0,00378%
13442	0,00056		21,25%	0,01190%
13567	0,00056		22,75%	0,01274%
13692	0,00056		31,25%	0,01750%
13193	0,00032		3,00%	0,00096%
13318	0,00032		6,75%	0,00216%
13443	0,00032		11,00%	0,00352%
13568	0,00032		18,50%	0,00592%
13693	0,00056		24,00%	0,01344%
13194	0,00056		1,00%	0,00056%
13319	0,00056		3,00%	0,00168%
13444	0,00056		4,50%	0,00252%
13569	0,00056		10,25%	0,00574%
13694	0,00056		20,00%	0,01120%
13320	0,00056		1,50%	0,00084%
13445	0,00056		4,50%	0,00252%
13570	0,00056		10,25%	0,00574%
13695	0,00056		15,50%	0,00868%
13446	0,00056		2,50%	0,00140%
13571	0,00056		3,50%	0,00196%
13696	0,00056		6,50%	0,00364%
13447	0,00056		0,50%	0,00028%
13572	0,00056		3,50%	0,00196%
13697	0,00056		3,75%	0,00210%
13573	0,00056		0,50%	0,00028%
13698	0,00056		3,75%	0,00210%
13574	0,00056		0,50%	0,00028%
13699	0,00056		0,50%	0,00028%
13700	0,00056		0,50%	0,00028%
13817	0,00056		36,25%	0,02030%
13942	0,00056		45,50%	0,02548%
13818	0,00056		36,25%	0,02030%
13943	0,00056		42,00%	0,02352%
14068	0,00056		45,75%	0,02562%
13819	0,00056		29,25%	0,01638%
13944	0,00056		42,00%	0,02352%
14069	0,00056		45,50%	0,02548%
14194	0,00056		52,00%	0,02912%
14319	0,00056		52,00%	0,02912%
13820	0,00056		22,25%	0,01246%
13945	0,00056		35,50%	0,01988%
14070	0,00056		43,50%	0,02436%
14195	0,00056		49,25%	0,02758%
14320	0,00056		58,00%	0,03248%
13821	0,00056		18,75%	0,01050%
13946	0,00056		25,25%	0,01414%
14071	0,00056		43,50%	0,02436%
14196	0,00032		48,00%	0,01536%
14321	0,00056		53,75%	0,03010%

13822	0,00056		9,00%	0,00504%
13947	0,00056		25,25%	0,01414%
14072	0,00056		35,75%	0,02002%
14197	0,00032		43,25%	0,01384%
14322	0,00032		53,50%	0,01712%
13823	0,00056		5,00%	0,00280%
13948	0,00056		23,00%	0,01288%
14073	0,00056		28,00%	0,01568%
14198	0,00032		43,25%	0,01384%
14323	0,00032		49,00%	0,01568%
13824	0,00056		2,25%	0,00126%
13949	0,00056		8,25%	0,00462%
14074	0,00056		18,75%	0,01050%
14199	0,00032		28,00%	0,00896%
14324	0,00032		43,75%	0,01400%
13825	0,00056		2,25%	0,00126%
13950	0,00056		4,25%	0,00238%
14075	0,00032		11,75%	0,00376%
14200	0,00032		28,00%	0,00896%
14325	0,00032		34,25%	0,01096%
13826	0,00032		0,50%	0,00016%
13951	0,00032		4,25%	0,00136%
14076	0,00032		5,25%	0,00168%
14201	0,00032		16,50%	0,00528%
14326	0,00032		34,25%	0,01096%
13952	0,00032		1,25%	0,00040%
14077	0,00032		5,25%	0,00168%
14202	0,00032		16,50%	0,00528%
14327	0,00032		27,75%	0,00888%
14078	0,00032		2,50%	0,00080%
14203	0,00032		4,25%	0,00136%
14328	0,00032		23,00%	0,00736%
14079	0,00032		0,25%	0,00008%
14204	0,00032		4,25%	0,00136%
14329	0,00032		5,25%	0,00168%
14205	0,00032		0,75%	0,00024%
14330	0,00032		5,25%	0,00168%
14331	0,00032		1,25%	0,00040%
14446	0,00056		53,75%	0,03010%
14571	0,00032		67,00%	0,02144%
14447	0,00056		65,25%	0,03654%
14572	0,00056		65,25%	0,03654%
14448	0,00032		60,25%	0,01928%
14573	0,00056		60,25%	0,03374%
14698	0,00056		77,25%	0,04326%
14823	0,00032		76,00%	0,02432%
14449	0,00032		56,50%	0,01808%
14574	0,00032		72,25%	0,02312%
14699	0,00056		77,75%	0,04354%
14824	0,00056		77,75%	0,04354%

14949	0,00032		76,00%	0,02432%
14450	0,00032		51,75%	0,01656%
14575	0,00032		51,75%	0,01656%
14700	0,00032		81,50%	0,02608%
14825	0,00056		81,50%	0,04564%
14950	0,00056		78,00%	0,04368%
14451	0,00032		46,25%	0,01480%
14576	0,00032		60,00%	0,01920%
14701	0,00032		79,50%	0,02544%
14826	0,00032		79,50%	0,02544%
14951	0,00056		82,75%	0,04634%
14452	0,00032		33,00%	0,01056%
14577	0,00032		53,25%	0,01704%
14702	0,00032		53,25%	0,01704%
14827	0,00032		85,00%	0,02720%
14952	0,00032		85,00%	0,02720%
14453	0,00032		33,00%	0,01056%
14578	0,00032		44,75%	0,01432%
14703	0,00032		44,75%	0,01432%
14828	0,00032		86,50%	0,02768%
14953	0,00032		86,50%	0,02768%
14454	0,00032		26,25%	0,00840%
14579	0,00032		44,75%	0,01432%
14704	0,00032		55,25%	0,01768%
14829	0,00032		79,75%	0,02552%
14954	0,00032		93,00%	0,02976%
14455	0,00032		18,25%	0,00584%
14580	0,00032		33,25%	0,01064%
14705	0,00032		42,75%	0,01368%
14830	0,00032		64,25%	0,02056%
14955	0,00032		93,50%	0,02992%
14456	0,00032		7,00%	0,00224%
14581	0,00032		10,25%	0,00328%
14706	0,00032		42,75%	0,01368%
14831	0,00032		55,00%	0,01760%
14956	0,00032		84,50%	0,02704%
14457	0,00032		1,50%	0,00048%
14582	0,00032		10,25%	0,00328%
14707	0,00032		12,00%	0,00384%
14832	0,00032		35,75%	0,01144%
14957	0,00032		66,75%	0,02136%
14583	0,00009		1,75%	0,00016%
14708	0,00009		12,00%	0,00108%
14833	0,00032		35,75%	0,01144%
14958	0,00032		46,75%	0,01496%
14709	0,00009		2,50%	0,00023%
14834	0,00032		15,75%	0,00504%
14959	0,00032		46,75%	0,01496%
14835	0,00032		1,75%	0,00056%
14960	0,00032		19,50%	0,00624%

14961	0,00032		0,50%	0,00016%
15075	0,00032		71,25%	0,02280%
15076	0,00056		76,25%	0,04270%
15201	0,00056		54,50%	0,03052%
15326	0,00056		54,50%	0,03052%
15451	0,00056		46,00%	0,02576%
15576	0,00056		32,25%	0,01806%
15077	0,00056		80,00%	0,04480%
15202	0,00056		71,25%	0,03990%
15327	0,00056		58,00%	0,03248%
15452	0,00056		48,75%	0,02730%
15577	0,00056		36,00%	0,02016%
15078	0,00056		87,50%	0,04900%
15203	0,00056		76,75%	0,04298%
15328	0,00056		61,50%	0,03444%
15453	0,00056		52,00%	0,02912%
15578	0,00056		39,00%	0,02184%
15079	0,00032		93,00%	0,02976%
15204	0,00032		82,00%	0,02624%
15329	0,00056		70,25%	0,03934%
15454	0,00056		56,00%	0,03136%
15579	0,00056		40,75%	0,02282%
15080	0,00032		93,50%	0,02992%
15205	0,00032		93,50%	0,02992%
15330	0,00056		79,25%	0,04438%
15455	0,00056		60,00%	0,03360%
15580	0,00056		45,00%	0,02520%
15081	0,00032		99,25%	0,03176%
15206	0,00032		99,25%	0,03176%
15331	0,00056		88,50%	0,04956%
15456	0,00056		69,00%	0,03864%
15581	0,00056		49,25%	0,02758%
15082	0,00032		97,00%	0,03104%
15207	0,00032		99,00%	0,03168%
15332	0,00056		99,00%	0,05544%
15457	0,00056		81,25%	0,04550%
15582	0,00056		56,25%	0,03150%
15083	0,00032		85,50%	0,02736%
15208	0,00032		100,00%	0,03200%
15333	0,00056		100,00%	0,05600%
15458	0,00056		95,50%	0,05348%
15583	0,00056		66,50%	0,03724%
15084	0,00032		64,50%	0,02064%
15209	0,00056		99,00%	0,05544%
15334	0,00056		100,00%	0,05600%
15459	0,00056		100,00%	0,05600%
15584	0,00056		82,50%	0,04620%
15085	0,00056		64,50%	0,03612%
15210	0,00056		87,00%	0,04872%
15335	0,00056		100,00%	0,05600%

15460	0,00056		99,50%	0,05572%
15585	0,00056		99,50%	0,05572%
15086	0,00056		28,00%	0,01568%
15211	0,00056		87,00%	0,04872%
15336	0,00056		100,00%	0,05600%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		0,25%	0,00014%
15212	0,00056		41,25%	0,02310%
15337	0,00056		76,25%	0,04270%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		76,25%	0,04270%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15464	0,00079		0,50%	0,00039%
15589	0,00079		0,50%	0,00039%
15703	0,00056		21,50%	0,01204%
15828	0,00079		2,25%	0,00178%
15704	0,00079		22,00%	0,01738%
15829	0,00079		5,50%	0,00434%
15954	0,00079		0,50%	0,00039%
15705	0,00079		24,00%	0,01896%
15830	0,00079		5,25%	0,00415%
15955	0,00079		0,50%	0,00039%
15706	0,00079		26,75%	0,02113%
15831	0,00079		5,25%	0,00415%
15956	0,00079		0,25%	0,00020%
15707	0,00079		34,00%	0,02686%
15832	0,00079		5,50%	0,00434%
15708	0,00079		36,25%	0,02864%
15833	0,00079		4,75%	0,00375%
15709	0,00079		40,50%	0,03200%
15834	0,00079		5,25%	0,00415%
15710	0,00079		47,50%	0,03752%
15835	0,00079		3,00%	0,00237%
15711	0,00079		58,50%	0,04621%
15836	0,00079		3,00%	0,00237%
15712	0,00079		63,25%	0,04997%
15837	0,00079		1,75%	0,00138%
15713	0,00079		63,25%	0,04997%
SOMA	14,01%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,10%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	8,46E-05
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	5,08%
Grupo Cenário nº, período	79 V	200 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	3,33E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,67E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		0,50%	0,00028%
12185	0,00056		1,25%	0,00070%
12310	0,00056		1,00%	0,00056%
12435	0,00032		4,75%	0,00152%
12311	0,00056		1,00%	0,00056%
12436	0,00056		4,75%	0,00266%
12437	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		9,50%	0,00532%
12686	0,00056		11,75%	0,00658%
12562	0,00056		3,25%	0,00182%
12687	0,00056		8,75%	0,00490%
12812	0,00056		14,50%	0,00812%
12937	0,00056		15,00%	0,00840%
12563	0,00056		1,75%	0,00098%
12688	0,00056		3,50%	0,00196%
12813	0,00056		8,25%	0,00462%
12938	0,00056		15,00%	0,00840%
13063	0,00056		15,75%	0,00882%
12689	0,00056		1,75%	0,00098%
12814	0,00056		3,00%	0,00168%
12939	0,00056		8,75%	0,00490%
13064	0,00056		15,75%	0,00882%
12815	0,00056		2,25%	0,00126%
12940	0,00056		3,25%	0,00182%
13065	0,00056		8,50%	0,00476%
12816	0,00056		0,25%	0,00014%
12941	0,00056		2,00%	0,00112%
13066	0,00056		4,50%	0,00252%
12942	0,00032		0,25%	0,00008%
13067	0,00056		1,00%	0,00056%
13068	0,00032		1,00%	0,00032%
13069	0,00056		0,25%	0,00014%
13188	0,00056		20,75%	0,01162%
13189	0,00056		16,25%	0,00910%
13314	0,00056		22,00%	0,01232%
13190	0,00056		11,25%	0,00630%
13315	0,00056		11,25%	0,00630%
13440	0,00056		23,75%	0,01330%
13565	0,00056		28,25%	0,01582%
13191	0,00056		11,25%	0,00630%
13316	0,00056		13,50%	0,00756%
13441	0,00056		20,50%	0,01148%
13566	0,00056		28,25%	0,01582%

13691	0,00056	34,25%	0,01918%
13192	0,00056	5,50%	0,00308%
13317	0,00056	13,50%	0,00756%
13442	0,00056	14,25%	0,00798%
13567	0,00056	22,25%	0,01246%
13692	0,00056	31,50%	0,01764%
13193	0,00032	0,50%	0,00016%
13318	0,00032	7,00%	0,00224%
13443	0,00032	11,25%	0,00360%
13568	0,00032	18,50%	0,00592%
13693	0,00056	25,00%	0,01400%
13194	0,00056	0,50%	0,00028%
13319	0,00056	3,25%	0,00182%
13444	0,00056	11,25%	0,00630%
13569	0,00056	18,50%	0,01036%
13694	0,00056	20,75%	0,01162%
13320	0,00056	0,50%	0,00028%
13445	0,00056	4,25%	0,00238%
13570	0,00056	10,50%	0,00588%
13695	0,00056	14,75%	0,00826%
13321	0,00056	0,50%	0,00028%
13446	0,00056	0,75%	0,00042%
13571	0,00056	4,75%	0,00266%
13696	0,00056	14,75%	0,00826%
13447	0,00056	0,75%	0,00042%
13572	0,00056	3,25%	0,00182%
13697	0,00056	6,75%	0,00378%
13573	0,00056	1,25%	0,00070%
13698	0,00056	4,25%	0,00238%
13574	0,00056	0,50%	0,00028%
13699	0,00056	1,25%	0,00070%
13700	0,00056	0,50%	0,00028%
13817	0,00056	36,00%	0,02016%
13942	0,00056	44,75%	0,02506%
13818	0,00056	36,00%	0,02016%
13943	0,00056	41,25%	0,02310%
14068	0,00056	46,50%	0,02604%
13819	0,00056	29,00%	0,01624%
13944	0,00056	34,75%	0,01946%
14069	0,00056	45,75%	0,02562%
14194	0,00056	52,00%	0,02912%
14319	0,00056	58,25%	0,03262%
13820	0,00056	14,75%	0,00826%
13945	0,00056	34,75%	0,01946%
14070	0,00056	42,50%	0,02380%
14195	0,00056	47,50%	0,02660%
14320	0,00056	57,00%	0,03192%
13821	0,00056	18,50%	0,01036%
13946	0,00056	28,25%	0,01582%

14071	0,00056	36,00%	0,02016%
14196	0,00032	47,75%	0,01528%
14321	0,00056	55,00%	0,03080%
13822	0,00056	8,00%	0,00448%
13947	0,00056	23,75%	0,01330%
14072	0,00056	36,00%	0,02016%
14197	0,00032	43,00%	0,01376%
14322	0,00032	53,00%	0,01696%
13823	0,00056	8,00%	0,00448%
13948	0,00056	14,00%	0,00784%
14073	0,00056	24,50%	0,01372%
14198	0,00032	35,50%	0,01136%
14323	0,00032	49,50%	0,01584%
13824	0,00056	5,25%	0,00294%
13949	0,00056	7,50%	0,00420%
14074	0,00056	18,50%	0,01036%
14199	0,00032	35,50%	0,01136%
14324	0,00032	45,00%	0,01440%
13825	0,00056	2,00%	0,00112%
13950	0,00056	7,50%	0,00420%
14075	0,00032	10,75%	0,00344%
14200	0,00032	23,50%	0,00752%
14325	0,00032	35,00%	0,01120%
13826	0,00032	1,00%	0,00032%
13951	0,00032	4,75%	0,00152%
14076	0,00032	6,00%	0,00192%
14201	0,00032	16,00%	0,00512%
14326	0,00032	27,75%	0,00888%
13952	0,00032	1,00%	0,00032%
14077	0,00032	6,00%	0,00192%
14202	0,00032	8,75%	0,00280%
14327	0,00032	21,75%	0,00696%
14078	0,00032	2,75%	0,00088%
14203	0,00032	8,75%	0,00280%
14328	0,00032	21,75%	0,00696%
14079	0,00032	0,50%	0,00016%
14204	0,00032	3,75%	0,00120%
14329	0,00032	13,50%	0,00432%
14205	0,00032	1,25%	0,00040%
14330	0,00032	5,75%	0,00184%
14331	0,00032	1,25%	0,00040%
14446	0,00056	55,00%	0,03080%
14571	0,00032	70,00%	0,02240%
14447	0,00056	53,00%	0,02968%
14572	0,00056	73,75%	0,04130%
14448	0,00032	60,00%	0,01920%
14573	0,00056	76,00%	0,04256%
14698	0,00056	76,00%	0,04256%
14823	0,00032	76,25%	0,02440%
14449	0,00032	57,00%	0,01824%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14574	0,00032		73,00%	0,02336%
14699	0,00056		73,00%	0,04088%
14824	0,00056		75,25%	0,04214%
14949	0,00032		75,50%	0,02416%
14450	0,00032		52,50%	0,01680%
14575	0,00032		68,25%	0,02184%
14700	0,00032		68,25%	0,02184%
14825	0,00056		81,50%	0,04564%
14950	0,00056		77,75%	0,04354%
14451	0,00032		47,00%	0,01504%
14576	0,00032		60,00%	0,01920%
14701	0,00032		60,00%	0,01920%
14826	0,00032		78,50%	0,02512%
14951	0,00056		82,00%	0,04592%
14452	0,00032		35,50%	0,01136%
14577	0,00032		53,75%	0,01720%
14702	0,00032		74,00%	0,02368%
14827	0,00032		74,00%	0,02368%
14952	0,00032		86,50%	0,02768%
14453	0,00032		26,75%	0,00856%
14578	0,00032		46,25%	0,01480%
14703	0,00032		64,50%	0,02064%
14828	0,00032		86,75%	0,02776%
14953	0,00032		86,25%	0,02760%
14454	0,00032		26,75%	0,00856%
14579	0,00032		33,75%	0,01080%
14704	0,00032		56,50%	0,01808%
14829	0,00032		81,25%	0,02600%
14954	0,00032		90,75%	0,02904%
14455	0,00032		18,50%	0,00592%
14580	0,00032		22,50%	0,00720%
14705	0,00032		42,25%	0,01352%
14830	0,00032		66,50%	0,02128%
14955	0,00032		93,50%	0,02992%
14456	0,00032		1,75%	0,00056%
14581	0,00032		22,50%	0,00720%
14706	0,00032		27,25%	0,00872%
14831	0,00032		54,25%	0,01736%
14956	0,00032		85,25%	0,02728%
14457	0,00032		1,75%	0,00056%
14582	0,00032		8,75%	0,00280%
14707	0,00032		27,25%	0,00872%
14832	0,00032		54,25%	0,01736%
14957	0,00032		65,75%	0,02104%
14583	0,00009		2,00%	0,00018%
14708	0,00009		11,50%	0,00103%
14833	0,00032		37,25%	0,01192%
14958	0,00032		48,50%	0,01552%
14709	0,00009		1,25%	0,00011%

14834	0,00032	15,25%	0,00488%
14959	0,00032	48,50%	0,01552%
14835	0,00032	1,00%	0,00032%
14960	0,00032	18,25%	0,00584%
14961	0,00032	0,75%	0,00024%
15075	0,00032	70,50%	0,02256%
15076	0,00056	76,50%	0,04284%
15201	0,00056	55,50%	0,03108%
15326	0,00056	55,50%	0,03108%
15451	0,00056	47,25%	0,02646%
15576	0,00056	32,00%	0,01792%
15077	0,00056	79,50%	0,04452%
15202	0,00056	57,50%	0,03220%
15327	0,00056	57,50%	0,03220%
15452	0,00056	35,00%	0,01960%
15577	0,00056	35,00%	0,01960%
15078	0,00056	86,25%	0,04830%
15203	0,00056	76,75%	0,04298%
15328	0,00056	60,50%	0,03388%
15453	0,00056	38,00%	0,02128%
15578	0,00056	38,00%	0,02128%
15079	0,00032	90,75%	0,02904%
15204	0,00032	82,75%	0,02648%
15329	0,00056	71,00%	0,03976%
15454	0,00056	55,50%	0,03108%
15579	0,00056	39,50%	0,02212%
15080	0,00032	93,50%	0,02992%
15205	0,00032	79,00%	0,02528%
15330	0,00056	79,00%	0,04424%
15455	0,00056	59,75%	0,03346%
15580	0,00056	46,00%	0,02576%
15081	0,00032	98,75%	0,03160%
15206	0,00032	98,75%	0,03160%
15331	0,00056	88,50%	0,04956%
15456	0,00056	69,50%	0,03892%
15581	0,00056	49,25%	0,02758%
15082	0,00032	97,25%	0,03112%
15207	0,00032	99,00%	0,03168%
15332	0,00056	99,00%	0,05544%
15457	0,00056	81,75%	0,04578%
15582	0,00056	56,50%	0,03164%
15083	0,00032	87,25%	0,02792%
15208	0,00032	100,00%	0,03200%
15333	0,00056	95,25%	0,05334%
15458	0,00056	95,25%	0,05334%
15583	0,00056	66,50%	0,03724%
15084	0,00032	63,50%	0,02032%
15209	0,00056	99,00%	0,05544%
15334	0,00056	99,00%	0,05544%
15459	0,00056	100,00%	0,05600%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15584	0,00056		82,00%	0,04592%
15085	0,00056		63,50%	0,03556%
15210	0,00056		86,00%	0,04816%
15335	0,00056		100,00%	0,05600%
15460	0,00056		100,00%	0,05600%
15585	0,00056		99,00%	0,05544%
15086	0,00056		24,75%	0,01386%
15211	0,00056		86,00%	0,04816%
15336	0,00056		100,00%	0,05600%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		0,75%	0,00042%
15212	0,00056		39,25%	0,02198%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		76,50%	0,04284%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15464	0,00079		0,50%	0,00039%
15589	0,00079		0,50%	0,00039%
15703	0,00056		19,75%	0,01106%
15828	0,00079		6,25%	0,00494%
15704	0,00079		20,00%	0,01580%
15829	0,00079		6,50%	0,00513%
15954	0,00079		1,25%	0,00099%
15705	0,00079		23,75%	0,01876%
15830	0,00079		7,00%	0,00553%
15955	0,00079		0,50%	0,00039%
15706	0,00079		29,00%	0,02291%
15831	0,00079		5,75%	0,00454%
15956	0,00079		0,50%	0,00039%
15707	0,00079		32,75%	0,02587%
15832	0,00079		5,00%	0,00395%
15708	0,00079		36,75%	0,02903%
15833	0,00079		5,50%	0,00434%
15709	0,00079		40,75%	0,03219%
15834	0,00079		3,00%	0,00237%
15710	0,00079		47,25%	0,03733%
15835	0,00079		3,00%	0,00237%
15711	0,00079		59,25%	0,04681%
15836	0,00079		1,25%	0,00099%
15712	0,00079		61,00%	0,04819%
15837	0,00079		1,25%	0,00099%
15713	0,00079		61,00%	0,04819%
SOMA	14,12%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,08%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	3,11E-05
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	5,10%
Grupo Cenário nº, período	80 V	500 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	1,22E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,10E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		0,25%	0,00014%
12185	0,00056		0,75%	0,00042%
12310	0,00056		3,75%	0,00210%
12435	0,00032		4,50%	0,00144%
12311	0,00056		1,25%	0,00070%
12436	0,00056		4,50%	0,00252%
12437	0,00056		1,25%	0,00070%
12561	0,00056		8,50%	0,00476%
12686	0,00056		11,50%	0,00644%
12562	0,00056		4,50%	0,00252%
12687	0,00056		7,50%	0,00420%
12812	0,00056		14,75%	0,00826%
12937	0,00056		16,25%	0,00910%
12563	0,00056		1,50%	0,00084%
12688	0,00056		3,00%	0,00168%
12813	0,00056		7,00%	0,00392%
12938	0,00056		15,25%	0,00854%
13063	0,00056		16,00%	0,00896%
12689	0,00056		1,00%	0,00056%
12814	0,00056		4,25%	0,00238%
12939	0,00056		7,75%	0,00434%
13064	0,00056		16,00%	0,00896%
12815	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		3,75%	0,00210%
13065	0,00056		8,50%	0,00476%
12816	0,00056		0,25%	0,00014%
12941	0,00056		2,00%	0,00112%
13066	0,00056		3,75%	0,00210%
12942	0,00032		0,50%	0,00016%
13067	0,00056		2,50%	0,00140%
13068	0,00032		0,75%	0,00024%
13069	0,00056		0,25%	0,00014%
13188	0,00056		21,00%	0,01176%
13189	0,00056		16,00%	0,00896%
13314	0,00056		22,00%	0,01232%
13190	0,00056		16,00%	0,00896%
13315	0,00056		17,50%	0,00980%
13440	0,00056		26,00%	0,01456%
13565	0,00056		29,75%	0,01666%
13191	0,00056		9,75%	0,00546%
13316	0,00056		13,25%	0,00742%

13441	0,00056	18,75%	0,01050%
13566	0,00056	25,50%	0,01428%
13691	0,00056	34,00%	0,01904%
13192	0,00056	5,25%	0,00294%
13317	0,00056	13,25%	0,00742%
13442	0,00056	15,00%	0,00840%
13567	0,00056	25,50%	0,01428%
13692	0,00056	26,50%	0,01484%
13193	0,00032	3,00%	0,00096%
13318	0,00032	6,75%	0,00216%
13443	0,00032	10,25%	0,00328%
13568	0,00032	17,50%	0,00560%
13693	0,00056	26,50%	0,01484%
13194	0,00056	1,00%	0,00056%
13319	0,00056	3,25%	0,00182%
13444	0,00056	10,25%	0,00574%
13569	0,00056	9,50%	0,00532%
13694	0,00056	20,50%	0,01148%
13320	0,00056	2,25%	0,00126%
13445	0,00056	4,75%	0,00266%
13570	0,00056	9,50%	0,00532%
13695	0,00056	15,00%	0,00840%
13321	0,00056	0,25%	0,00014%
13446	0,00056	2,25%	0,00126%
13571	0,00056	5,25%	0,00294%
13696	0,00056	15,00%	0,00840%
13447	0,00056	1,25%	0,00070%
13572	0,00056	3,50%	0,00196%
13697	0,00056	6,75%	0,00378%
13573	0,00056	1,50%	0,00084%
13698	0,00056	4,00%	0,00224%
13574	0,00056	0,25%	0,00014%
13699	0,00056	2,00%	0,00112%
13700	0,00056	0,25%	0,00014%
13817	0,00056	36,50%	0,02044%
13942	0,00056	45,75%	0,02562%
13818	0,00056	30,00%	0,01680%
13943	0,00056	42,50%	0,02380%
14068	0,00056	42,50%	0,02380%
13819	0,00056	30,00%	0,01680%
13944	0,00056	35,75%	0,02002%
14069	0,00056	35,75%	0,02002%
14194	0,00056	52,25%	0,02926%
14319	0,00056	59,00%	0,03304%
13820	0,00056	25,75%	0,01442%
13945	0,00056	35,75%	0,02002%
14070	0,00056	43,00%	0,02408%
14195	0,00056	47,50%	0,02660%
14320	0,00056	59,00%	0,03304%

13821	0,00056	19,00%	0,01064%
13946	0,00056	28,50%	0,01596%
14071	0,00056	35,75%	0,02002%
14196	0,00032	47,25%	0,01512%
14321	0,00056	53,75%	0,03010%
13822	0,00056	9,75%	0,00546%
13947	0,00056	25,50%	0,01428%
14072	0,00056	35,75%	0,02002%
14197	0,00032	42,75%	0,01368%
14322	0,00032	51,75%	0,01656%
13823	0,00056	9,75%	0,00546%
13948	0,00056	14,00%	0,00784%
14073	0,00056	29,25%	0,01638%
14198	0,00032	35,00%	0,01120%
14323	0,00032	35,00%	0,01120%
13824	0,00056	5,25%	0,00294%
13949	0,00056	7,50%	0,00420%
14074	0,00056	19,25%	0,01078%
14199	0,00032	35,00%	0,01120%
14324	0,00032	44,25%	0,01416%
13825	0,00056	2,75%	0,00154%
13950	0,00056	4,50%	0,00252%
14075	0,00032	10,00%	0,00320%
14200	0,00032	28,25%	0,00904%
14325	0,00032	34,50%	0,01104%
13826	0,00032	0,75%	0,00024%
13951	0,00032	4,50%	0,00144%
14076	0,00032	5,50%	0,00176%
14201	0,00032	16,50%	0,00528%
14326	0,00032	28,25%	0,00904%
13952	0,00032	1,25%	0,00040%
14077	0,00032	5,50%	0,00176%
14202	0,00032	8,25%	0,00264%
14327	0,00032	28,25%	0,00904%
14078	0,00032	3,00%	0,00096%
14203	0,00032	3,75%	0,00120%
14328	0,00032	22,00%	0,00704%
14079	0,00032	0,50%	0,00016%
14204	0,00032	3,75%	0,00120%
14329	0,00032	5,25%	0,00168%
14205	0,00032	0,50%	0,00016%
14330	0,00032	5,25%	0,00168%
14331	0,00032	0,50%	0,00016%
14446	0,00056	67,00%	0,03752%
14571	0,00032	71,75%	0,02296%
14447	0,00056	64,00%	0,03584%
14572	0,00056	75,00%	0,04200%
14448	0,00032	59,00%	0,01888%
14573	0,00056	59,00%	0,03304%
14698	0,00056	75,50%	0,04228%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14823	0,00032		76,00%	0,02432%
14449	0,00032		56,00%	0,01792%
14574	0,00032		72,00%	0,02304%
14699	0,00056		72,00%	0,04032%
14824	0,00056		77,75%	0,04354%
14949	0,00032		75,00%	0,02400%
14450	0,00032		51,25%	0,01640%
14575	0,00032		68,00%	0,02176%
14700	0,00032		68,00%	0,02176%
14825	0,00056		78,00%	0,04368%
14950	0,00056		78,00%	0,04368%
14451	0,00032		43,00%	0,01376%
14576	0,00032		60,75%	0,01944%
14701	0,00032		78,25%	0,02504%
14826	0,00032		78,25%	0,02504%
14951	0,00056		81,50%	0,04564%
14452	0,00032		32,75%	0,01048%
14577	0,00032		54,50%	0,01744%
14702	0,00032		74,75%	0,02392%
14827	0,00032		85,25%	0,02728%
14952	0,00032		85,25%	0,02728%
14453	0,00032		26,25%	0,00840%
14578	0,00032		26,25%	0,00840%
14703	0,00032		64,00%	0,02048%
14828	0,00032		88,00%	0,02816%
14953	0,00032		87,00%	0,02784%
14454	0,00032		26,25%	0,00840%
14579	0,00032		32,00%	0,01024%
14704	0,00032		57,50%	0,01840%
14829	0,00032		82,25%	0,02632%
14954	0,00032		82,25%	0,02632%
14455	0,00032		7,25%	0,00232%
14580	0,00032		32,00%	0,01024%
14705	0,00032		41,75%	0,01336%
14830	0,00032		67,50%	0,02160%
14955	0,00032		95,00%	0,03040%
14456	0,00032		7,25%	0,00232%
14581	0,00032		10,50%	0,00336%
14706	0,00032		27,50%	0,00880%
14831	0,00032		53,00%	0,01696%
14956	0,00032		84,75%	0,02712%
14457	0,00032		1,50%	0,00048%
14582	0,00032		10,50%	0,00336%
14707	0,00032		27,50%	0,00880%
14832	0,00032		33,75%	0,01080%
14957	0,00032		67,50%	0,02160%
14583	0,00009		0,75%	0,00007%
14708	0,00009		13,00%	0,00117%
14833	0,00032		33,75%	0,01080%

14958	0,00032	48,75%	0,01560%
14709	0,00009	1,25%	0,00011%
14834	0,00032	13,75%	0,00440%
14959	0,00032	48,75%	0,01560%
14835	0,00032	1,50%	0,00048%
14960	0,00032	18,50%	0,00592%
14961	0,00032	1,25%	0,00040%
15075	0,00032	71,00%	0,02272%
15076	0,00056	75,25%	0,04214%
15201	0,00056	63,00%	0,03528%
15326	0,00056	54,50%	0,03052%
15451	0,00056	44,75%	0,02506%
15576	0,00056	31,00%	0,01736%
15077	0,00056	79,75%	0,04466%
15202	0,00056	71,25%	0,03990%
15327	0,00056	57,25%	0,03206%
15452	0,00056	47,50%	0,02660%
15577	0,00056	33,75%	0,01890%
15078	0,00056	87,00%	0,04872%
15203	0,00056	76,75%	0,04298%
15328	0,00056	61,75%	0,03458%
15453	0,00056	50,00%	0,02800%
15578	0,00056	38,00%	0,02128%
15079	0,00032	93,00%	0,02976%
15204	0,00032	83,25%	0,02664%
15329	0,00056	71,75%	0,04018%
15454	0,00056	56,00%	0,03136%
15579	0,00056	38,00%	0,02128%
15080	0,00032	93,75%	0,03000%
15205	0,00032	93,75%	0,03000%
15330	0,00056	79,00%	0,04424%
15455	0,00056	60,25%	0,03374%
15580	0,00056	44,50%	0,02492%
15081	0,00032	99,00%	0,03168%
15206	0,00032	99,00%	0,03168%
15331	0,00056	89,25%	0,04998%
15456	0,00056	70,00%	0,03920%
15581	0,00056	49,50%	0,02772%
15082	0,00032	96,75%	0,03096%
15207	0,00032	96,75%	0,03096%
15332	0,00056	98,75%	0,05530%
15457	0,00056	81,50%	0,04564%
15582	0,00056	55,00%	0,03080%
15083	0,00032	85,75%	0,02744%
15208	0,00032	100,00%	0,03200%
15333	0,00056	95,00%	0,05320%
15458	0,00056	95,00%	0,05320%
15583	0,00056	65,75%	0,03682%
15084	0,00032	63,25%	0,02024%
15209	0,00056	99,00%	0,05544%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15334	0,00056		100,00%	0,05600%
15459	0,00056		100,00%	0,05600%
15584	0,00056		81,50%	0,04564%
15085	0,00056		63,25%	0,03542%
15210	0,00056		86,75%	0,04858%
15335	0,00056		100,00%	0,05600%
15460	0,00056		99,75%	0,05586%
15585	0,00056		99,75%	0,05586%
15086	0,00056		24,75%	0,01386%
15211	0,00056		86,75%	0,04858%
15336	0,00056		100,00%	0,05600%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		0,50%	0,00028%
15212	0,00056		40,75%	0,02282%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		74,50%	0,04172%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15464	0,00079		0,75%	0,00059%
15589	0,00079		0,75%	0,00059%
15703	0,00056		20,00%	0,01120%
15828	0,00079		7,00%	0,00553%
15704	0,00079		19,75%	0,01560%
15829	0,00079		6,75%	0,00533%
15954	0,00079		0,50%	0,00039%
15705	0,00079		22,25%	0,01758%
15830	0,00079		6,25%	0,00494%
15955	0,00079		0,50%	0,00039%
15706	0,00079		26,75%	0,02113%
15831	0,00079		6,75%	0,00533%
15956	0,00079		0,25%	0,00020%
15707	0,00079		32,75%	0,02587%
15832	0,00079		6,75%	0,00533%
15708	0,00079		36,25%	0,02864%
15833	0,00079		4,75%	0,00375%
15709	0,00079		41,50%	0,03278%
15834	0,00079		4,75%	0,00375%
15710	0,00079		47,50%	0,03752%
15835	0,00079		4,00%	0,00316%
15711	0,00079		59,50%	0,04700%
15836	0,00079		1,25%	0,00099%
15712	0,00079		62,00%	0,04898%
15837	0,00079		1,25%	0,00099%
15713	0,00079		62,00%	0,04898%
SOMA	14,12%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,10%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	4,56E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	5,56%
Grupo Cenário nº, período	81 V	8 PGA3 Bruto		
Frequencia Anual	1,64E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,20E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		1,00%	0,00056%
12185	0,00056		1,25%	0,00070%
12310	0,00056		5,25%	0,00294%
12435	0,00032		6,00%	0,00192%
12186	0,00056		1,25%	0,00070%
12311	0,00056		5,25%	0,00294%
12436	0,00056		5,00%	0,00280%
12312	0,00056		1,50%	0,00084%
12437	0,00056		5,00%	0,00280%
12438	0,00056		1,50%	0,00084%
12561	0,00056		9,00%	0,00504%
12686	0,00056		10,50%	0,00588%
12562	0,00056		9,00%	0,00504%
12687	0,00056		10,50%	0,00588%
12812	0,00056		15,25%	0,00854%
12937	0,00056		17,75%	0,00994%
12563	0,00056		4,50%	0,00252%
12688	0,00056		8,00%	0,00448%
12813	0,00056		15,25%	0,00854%
12938	0,00056		17,75%	0,00994%
13063	0,00056		20,00%	0,01120%
12564	0,00056		1,75%	0,00098%
12689	0,00056		4,50%	0,00252%
12814	0,00056		8,50%	0,00476%
12939	0,00056		16,25%	0,00910%
13064	0,00056		16,75%	0,00938%
12565	0,00056		0,25%	0,00014%
12690	0,00056		1,75%	0,00098%
12815	0,00056		4,50%	0,00252%
12940	0,00056		8,75%	0,00490%
13065	0,00056		16,75%	0,00938%
12691	0,00056		0,50%	0,00028%
12816	0,00056		2,25%	0,00126%
12941	0,00056		4,50%	0,00252%
13066	0,00056		10,00%	0,00560%
12817	0,00056		0,25%	0,00014%
12942	0,00032		2,75%	0,00088%
13067	0,00056		4,75%	0,00266%
12818	0,00032		0,25%	0,00008%
12943	0,00032		0,25%	0,00008%
13068	0,00032		3,25%	0,00104%

12944	0,00032		0,25%	0,00008%
13069	0,00056		0,25%	0,00014%
13070	0,00056		0,25%	0,00014%
13188	0,00056		22,25%	0,01246%
13189	0,00056		22,00%	0,01232%
13314	0,00056		24,25%	0,01358%
13190	0,00056		22,00%	0,01232%
13315	0,00056		23,00%	0,01288%
13440	0,00056		26,50%	0,01484%
13565	0,00056		30,00%	0,01680%
13191	0,00056		12,00%	0,00672%
13316	0,00056		20,50%	0,01148%
13441	0,00056		26,50%	0,01484%
13566	0,00056		29,00%	0,01624%
13691	0,00056		34,50%	0,01932%
13192	0,00056		12,00%	0,00672%
13317	0,00056		20,50%	0,01148%
13442	0,00056		22,00%	0,01232%
13567	0,00056		25,50%	0,01428%
13692	0,00056		33,75%	0,01890%
13193	0,00032		3,50%	0,00112%
13318	0,00032		8,25%	0,00264%
13443	0,00032		22,00%	0,00704%
13568	0,00032		25,50%	0,00816%
13693	0,00056		33,75%	0,01890%
13194	0,00056		3,50%	0,00196%
13319	0,00056		8,25%	0,00462%
13444	0,00056		12,50%	0,00700%
13569	0,00056		21,00%	0,01176%
13694	0,00056		24,50%	0,01372%
13195	0,00056		1,50%	0,00084%
13320	0,00056		4,00%	0,00224%
13445	0,00056		4,25%	0,00238%
13570	0,00056		21,00%	0,01176%
13695	0,00056		24,50%	0,01372%
13196	0,00056		0,25%	0,00014%
13321	0,00056		2,75%	0,00154%
13446	0,00056		4,25%	0,00238%
13571	0,00056		5,50%	0,00308%
13696	0,00056		16,75%	0,00938%
13322	0,00056		0,75%	0,00042%
13447	0,00056		3,00%	0,00168%
13572	0,00056		5,50%	0,00308%
13697	0,00056		16,75%	0,00938%
13448	0,00056		1,50%	0,00084%
13573	0,00056		3,75%	0,00210%
13698	0,00056		7,75%	0,00434%
13449	0,00056		0,25%	0,00014%
13574	0,00056		2,25%	0,00126%

13699	0,00056	4,25%	0,00238%
13575	0,00056	0,25%	0,00014%
13700	0,00056	2,50%	0,00140%
13701	0,00032	0,25%	0,00008%
13702	0,00032	0,25%	0,00008%
13817	0,00056	42,50%	0,02380%
13942	0,00056	42,50%	0,02380%
13818	0,00056	42,50%	0,02380%
13943	0,00056	45,00%	0,02520%
14068	0,00056	44,00%	0,02464%
13819	0,00056	32,75%	0,01834%
13944	0,00056	43,75%	0,02450%
14069	0,00056	47,75%	0,02674%
14194	0,00056	51,00%	0,02856%
14319	0,00056	51,00%	0,02856%
13820	0,00056	32,75%	0,01834%
13945	0,00056	38,50%	0,02156%
14070	0,00056	45,75%	0,02562%
14195	0,00056	52,25%	0,02926%
14320	0,00056	59,00%	0,03304%
13821	0,00056	26,25%	0,01470%
13946	0,00056	30,25%	0,01694%
14071	0,00056	44,50%	0,02492%
14196	0,00032	49,75%	0,01592%
14321	0,00056	59,00%	0,03304%
13822	0,00056	24,75%	0,01386%
13947	0,00056	27,00%	0,01512%
14072	0,00056	39,75%	0,02226%
14197	0,00032	48,25%	0,01544%
14322	0,00032	57,75%	0,01848%
13823	0,00056	12,75%	0,00714%
13948	0,00056	27,00%	0,01512%
14073	0,00056	29,75%	0,01666%
14198	0,00032	46,50%	0,01488%
14323	0,00032	54,75%	0,01752%
13824	0,00056	12,75%	0,00714%
13949	0,00056	18,00%	0,01008%
14074	0,00056	26,50%	0,01484%
14199	0,00032	39,50%	0,01264%
14324	0,00032	51,75%	0,01656%
13825	0,00056	6,25%	0,00350%
13950	0,00056	9,75%	0,00546%
14075	0,00032	22,25%	0,00712%
14200	0,00032	30,00%	0,00960%
14325	0,00032	30,00%	0,00960%
13826	0,00032	3,25%	0,00104%
13951	0,00032	9,75%	0,00312%
14076	0,00032	22,25%	0,00712%
14201	0,00032	30,00%	0,00960%
14326	0,00032	38,50%	0,01232%

13827	0,00032		0,75%	0,00024%
13952	0,00032		4,50%	0,00144%
14077	0,00032		14,75%	0,00472%
14202	0,00032		26,50%	0,00848%
14327	0,00032		38,50%	0,01232%
13828	0,00032		0,25%	0,00008%
13953	0,00032		2,00%	0,00064%
14078	0,00032		7,25%	0,00232%
14203	0,00032		19,75%	0,00632%
14328	0,00032		24,50%	0,00784%
13954	0,00032		0,25%	0,00008%
14079	0,00032		3,00%	0,00096%
14204	0,00032		4,75%	0,00152%
14329	0,00032		24,50%	0,00784%
14080	0,00032		0,25%	0,00008%
14205	0,00032		4,75%	0,00152%
14330	0,00032		7,00%	0,00224%
14206	0,00032		1,25%	0,00040%
14331	0,00032		7,00%	0,00224%
14332	0,00032		0,75%	0,00024%
14446	0,00056		59,00%	0,03304%
14571	0,00032		66,50%	0,02128%
14447	0,00056		68,50%	0,03836%
14572	0,00056		68,50%	0,03836%
14448	0,00032		64,75%	0,02072%
14573	0,00056		64,75%	0,03626%
14698	0,00056		73,25%	0,04102%
14823	0,00032		73,25%	0,02344%
14449	0,00032		61,25%	0,01960%
14574	0,00032		61,25%	0,01960%
14699	0,00056		77,50%	0,04340%
14824	0,00056		76,00%	0,04256%
14949	0,00032		63,00%	0,02016%
14450	0,00032		60,00%	0,01920%
14575	0,00032		73,75%	0,02360%
14700	0,00032		73,75%	0,02360%
14825	0,00056		77,75%	0,04354%
14950	0,00056		59,75%	0,03346%
14451	0,00032		55,75%	0,01784%
14576	0,00032		72,00%	0,02304%
14701	0,00032		72,00%	0,02304%
14826	0,00032		77,50%	0,02480%
14951	0,00056		77,50%	0,04340%
14452	0,00032		48,75%	0,01560%
14577	0,00032		65,00%	0,02080%
14702	0,00032		80,50%	0,02576%
14827	0,00032		80,50%	0,02576%
14952	0,00032		80,75%	0,02584%
14453	0,00032		38,75%	0,01240%

14578	0,00032	57,25%	0,01832%
14703	0,00032	78,50%	0,02512%
14828	0,00032	78,50%	0,02512%
14953	0,00032	87,50%	0,02800%
14454	0,00032	28,50%	0,00912%
14579	0,00032	49,25%	0,01576%
14704	0,00032	68,75%	0,02200%
14829	0,00032	89,00%	0,02848%
14954	0,00032	89,00%	0,02848%
14455	0,00032	28,50%	0,00912%
14580	0,00032	37,00%	0,01184%
14705	0,00032	59,00%	0,01888%
14830	0,00032	86,00%	0,02752%
14955	0,00032	86,00%	0,02752%
14456	0,00032	19,50%	0,00624%
14581	0,00032	25,00%	0,00800%
14706	0,00032	48,50%	0,01552%
14831	0,00032	72,00%	0,02304%
14956	0,00032	94,50%	0,03024%
14457	0,00032	10,00%	0,00320%
14582	0,00032	25,00%	0,00800%
14707	0,00032	31,00%	0,00992%
14832	0,00032	56,75%	0,01816%
14957	0,00032	91,00%	0,02912%
14458	0,00009	1,75%	0,00016%
14583	0,00009	12,50%	0,00113%
14708	0,00009	31,00%	0,00279%
14833	0,00032	56,75%	0,01816%
14958	0,00032	71,75%	0,02296%
14584	0,00009	1,25%	0,00011%
14709	0,00009	13,25%	0,00119%
14834	0,00032	42,75%	0,01368%
14959	0,00032	52,75%	0,01688%
14710	0,00032	1,50%	0,00048%
14835	0,00032	17,00%	0,00544%
14960	0,00032	52,75%	0,01688%
14836	0,00032	0,25%	0,00008%
14961	0,00032	22,75%	0,00728%
14962	0,00032	1,00%	0,00032%
15075	0,00032	59,75%	0,01912%
15076	0,00056	67,25%	0,03766%
15201	0,00056	56,75%	0,03178%
15326	0,00056	51,25%	0,02870%
15451	0,00056	40,75%	0,02282%
15576	0,00056	27,50%	0,01540%
15077	0,00056	75,50%	0,04228%
15202	0,00056	60,00%	0,03360%
15327	0,00056	53,00%	0,02968%
15452	0,00056	42,75%	0,02394%
15577	0,00056	28,50%	0,01596%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15078	0,00056	78,25%	0,04382%
15203	0,00056	65,50%	0,03668%
15328	0,00056	55,25%	0,03094%
15453	0,00056	42,75%	0,02394%
15578	0,00056	31,25%	0,01750%
15079	0,00032	85,25%	0,02728%
15204	0,00032	58,50%	0,01872%
15329	0,00056	58,50%	0,03276%
15454	0,00056	48,00%	0,02688%
15579	0,00056	34,00%	0,01904%
15080	0,00032	80,75%	0,02584%
15205	0,00032	80,75%	0,02584%
15330	0,00056	66,50%	0,03724%
15455	0,00056	51,25%	0,02870%
15580	0,00056	36,00%	0,02016%
15081	0,00032	92,25%	0,02952%
15206	0,00032	92,25%	0,02952%
15331	0,00056	76,75%	0,04298%
15456	0,00056	56,25%	0,03150%
15581	0,00056	40,25%	0,02254%
15082	0,00032	99,50%	0,03184%
15207	0,00032	86,75%	0,02776%
15332	0,00056	86,75%	0,04858%
15457	0,00056	63,25%	0,03542%
15582	0,00056	45,50%	0,02548%
15083	0,00032	99,25%	0,03176%
15208	0,00032	97,00%	0,03104%
15333	0,00056	97,00%	0,05432%
15458	0,00056	77,00%	0,04312%
15583	0,00056	50,25%	0,02814%
15084	0,00032	93,00%	0,02976%
15209	0,00056	100,00%	0,05600%
15334	0,00056	100,00%	0,05600%
15459	0,00056	91,50%	0,05124%
15584	0,00056	59,75%	0,03346%
15085	0,00056	70,75%	0,03962%
15210	0,00056	100,00%	0,05600%
15335	0,00056	100,00%	0,05600%
15460	0,00056	100,00%	0,05600%
15585	0,00056	74,25%	0,04158%
15086	0,00056	70,75%	0,03962%
15211	0,00056	95,25%	0,05334%
15336	0,00056	100,00%	0,05600%
15461	0,00056	100,00%	0,05600%
15586	0,00056	97,25%	0,05446%
15087	0,00056	34,50%	0,01932%
15212	0,00056	95,25%	0,05334%
15337	0,00056	100,00%	0,05600%
15462	0,00056	100,00%	0,05600%

15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15088	0,00056		0,25%	0,00014%
15213	0,00056		55,25%	0,03094%
15338	0,00056		100,00%	0,05600%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15339	0,00056		98,00%	0,05488%
15464	0,00079		100,00%	0,07900%
15589	0,00079		100,00%	0,07900%
15703	0,00056		16,25%	0,00910%
15828	0,00079		4,75%	0,00375%
15704	0,00079		14,50%	0,01145%
15829	0,00079		4,50%	0,00356%
15954	0,00079		0,75%	0,00059%
15705	0,00079		14,50%	0,01145%
15830	0,00079		3,75%	0,00296%
15955	0,00079		0,50%	0,00039%
15706	0,00079		17,75%	0,01402%
15831	0,00079		3,75%	0,00296%
15956	0,00079		0,50%	0,00039%
15707	0,00079		17,50%	0,01382%
15832	0,00079		2,50%	0,00198%
15957	0,00079		0,25%	0,00020%
15708	0,00079		22,25%	0,01758%
15833	0,00079		2,50%	0,00198%
15958	0,00079		0,25%	0,00020%
15709	0,00079		27,50%	0,02173%
15834	0,00079		2,00%	0,00158%
15710	0,00079		27,50%	0,02173%
15835	0,00079		1,00%	0,00079%
15711	0,00079		32,75%	0,02587%
15836	0,00079		1,00%	0,00079%
15712	0,00079		32,50%	0,02567%
15837	0,00079		0,25%	0,00020%
15713	0,00079		32,50%	0,02567%
15714	0,00079		8,00%	0,00632%
SOMA	15,87%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,56%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	8,44E-04
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	5,15%
Grupo Cenário nº, período	82 V	200 PGA3 Bruto		
Frequencia Anual	3,28E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,64E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12185	0,00056		1,50%	0,00084%
12310	0,00056		4,75%	0,00266%
12435	0,00032		7,50%	0,00240%
12311	0,00056		1,50%	0,00084%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12436	0,00056	4,75%	0,00266%
12437	0,00056	0,50%	0,00028%
12561	0,00056	9,50%	0,00532%
12686	0,00056	8,75%	0,00490%
12562	0,00056	4,00%	0,00224%
12687	0,00056	8,75%	0,00490%
12812	0,00056	15,00%	0,00840%
12937	0,00056	16,25%	0,00910%
12563	0,00056	0,75%	0,00042%
12688	0,00056	3,50%	0,00196%
12813	0,00056	8,25%	0,00462%
12938	0,00056	15,25%	0,00854%
13063	0,00056	19,25%	0,01078%
12564	0,00056	0,25%	0,00014%
12689	0,00056	0,50%	0,00028%
12814	0,00056	3,50%	0,00196%
12939	0,00056	9,00%	0,00504%
13064	0,00056	17,25%	0,00966%
12690	0,00056	0,50%	0,00028%
12815	0,00056	2,00%	0,00112%
12940	0,00056	4,00%	0,00224%
13065	0,00056	9,75%	0,00546%
12816	0,00056	0,50%	0,00028%
12941	0,00056	1,25%	0,00070%
13066	0,00056	2,25%	0,00126%
12942	0,00032	0,25%	0,00008%
13067	0,00056	2,25%	0,00126%
12943	0,00032	0,25%	0,00008%
13068	0,00032	0,75%	0,00024%
13188	0,00056	20,25%	0,01134%
13189	0,00056	17,25%	0,00966%
13314	0,00056	21,75%	0,01218%
13190	0,00056	17,25%	0,00966%
13315	0,00056	18,50%	0,01036%
13440	0,00056	27,00%	0,01512%
13565	0,00056	28,00%	0,01568%
13191	0,00056	11,50%	0,00644%
13316	0,00056	18,50%	0,01036%
13441	0,00056	20,75%	0,01162%
13566	0,00056	28,00%	0,01568%
13691	0,00056	30,50%	0,01708%
13192	0,00056	6,25%	0,00350%
13317	0,00056	14,00%	0,00784%
13442	0,00056	20,75%	0,01162%
13567	0,00056	23,00%	0,01288%
13692	0,00056	30,50%	0,01708%
13193	0,00032	2,00%	0,00064%
13318	0,00032	6,25%	0,00200%
13443	0,00032	11,00%	0,00352%

13568	0,00032	18,75%	0,00600%
13693	0,00056	26,00%	0,01456%
13194	0,00056	0,25%	0,00014%
13319	0,00056	3,75%	0,00210%
13444	0,00056	11,00%	0,00616%
13569	0,00056	10,75%	0,00602%
13694	0,00056	21,00%	0,01176%
13195	0,00056	0,25%	0,00014%
13320	0,00056	0,50%	0,00028%
13445	0,00056	3,75%	0,00210%
13570	0,00056	10,75%	0,00602%
13695	0,00056	14,75%	0,00826%
13321	0,00056	0,50%	0,00028%
13446	0,00056	2,25%	0,00126%
13571	0,00056	5,00%	0,00280%
13696	0,00056	14,75%	0,00826%
13447	0,00056	0,25%	0,00014%
13572	0,00056	3,00%	0,00168%
13697	0,00056	6,50%	0,00364%
13573	0,00056	1,00%	0,00056%
13698	0,00056	4,25%	0,00238%
13699	0,00056	1,25%	0,00070%
13700	0,00056	0,25%	0,00014%
13817	0,00056	37,00%	0,02072%
13942	0,00056	45,25%	0,02534%
13818	0,00056	37,00%	0,02072%
13943	0,00056	43,00%	0,02408%
14068	0,00056	46,50%	0,02604%
13819	0,00056	29,00%	0,01624%
13944	0,00056	37,25%	0,02086%
14069	0,00056	45,00%	0,02520%
14194	0,00056	51,25%	0,02870%
14319	0,00056	57,50%	0,03220%
13820	0,00056	25,75%	0,01442%
13945	0,00056	37,25%	0,02086%
14070	0,00056	43,50%	0,02436%
14195	0,00056	49,00%	0,02744%
14320	0,00056	57,25%	0,03206%
13821	0,00056	19,00%	0,01064%
13946	0,00056	29,25%	0,01638%
14071	0,00056	35,50%	0,01988%
14196	0,00032	46,25%	0,01480%
14321	0,00056	54,25%	0,03038%
13822	0,00056	10,25%	0,00574%
13947	0,00056	22,25%	0,01246%
14072	0,00056	35,50%	0,01988%
14197	0,00032	43,75%	0,01400%
14322	0,00032	51,75%	0,01656%
13823	0,00056	10,25%	0,00574%
13948	0,00056	15,25%	0,00854%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14073	0,00056		28,25%	0,01582%
14198	0,00032		35,50%	0,01136%
14323	0,00032		49,00%	0,01568%
13824	0,00056		5,50%	0,00308%
13949	0,00056		7,00%	0,00392%
14074	0,00056		19,50%	0,01092%
14199	0,00032		35,50%	0,01136%
14324	0,00032		43,75%	0,01400%
13825	0,00056		1,75%	0,00098%
13950	0,00056		7,00%	0,00392%
14075	0,00032		12,25%	0,00392%
14200	0,00032		27,75%	0,00888%
14325	0,00032		33,50%	0,01072%
13826	0,00032		0,25%	0,00008%
13951	0,00032		4,00%	0,00128%
14076	0,00032		5,50%	0,00176%
14201	0,00032		17,25%	0,00552%
14326	0,00032		33,50%	0,01072%
13952	0,00032		1,00%	0,00032%
14077	0,00032		5,50%	0,00176%
14202	0,00032		8,50%	0,00272%
14327	0,00032		21,25%	0,00680%
14078	0,00032		1,25%	0,00040%
14203	0,00032		8,50%	0,00272%
14328	0,00032		13,50%	0,00432%
14204	0,00032		3,00%	0,00096%
14329	0,00032		5,00%	0,00160%
14205	0,00032		0,25%	0,00008%
14330	0,00032		5,00%	0,00160%
14331	0,00032		1,00%	0,00032%
14446	0,00056		66,50%	0,03724%
14571	0,00032		70,75%	0,02264%
14447	0,00056		63,75%	0,03570%
14572	0,00056		73,50%	0,04116%
14448	0,00032		60,00%	0,01920%
14573	0,00056		60,00%	0,03360%
14698	0,00056		77,00%	0,04312%
14823	0,00032		76,00%	0,02432%
14449	0,00032		55,25%	0,01768%
14574	0,00032		72,25%	0,02312%
14699	0,00056		72,25%	0,04046%
14824	0,00056		78,25%	0,04382%
14949	0,00032		74,75%	0,02392%
14450	0,00032		51,25%	0,01640%
14575	0,00032		68,00%	0,02176%
14700	0,00032		68,00%	0,02176%
14825	0,00056		82,50%	0,04620%
14950	0,00056		76,75%	0,04298%
14451	0,00032		44,00%	0,01408%

14576	0,00032	61,25%	0,01960%
14701	0,00032	80,50%	0,02576%
14826	0,00032	80,50%	0,02576%
14951	0,00056	82,75%	0,04634%
14452	0,00032	34,00%	0,01088%
14577	0,00032	55,25%	0,01768%
14702	0,00032	74,75%	0,02392%
14827	0,00032	74,75%	0,02392%
14952	0,00032	85,25%	0,02728%
14453	0,00032	34,00%	0,01088%
14578	0,00032	45,75%	0,01464%
14703	0,00032	65,50%	0,02096%
14828	0,00032	85,75%	0,02744%
14953	0,00032	85,75%	0,02744%
14454	0,00032	26,00%	0,00832%
14579	0,00032	31,75%	0,01016%
14704	0,00032	54,25%	0,01736%
14829	0,00032	80,75%	0,02584%
14954	0,00032	92,25%	0,02952%
14455	0,00032	7,00%	0,00224%
14580	0,00032	31,75%	0,01016%
14705	0,00032	41,50%	0,01328%
14830	0,00032	67,25%	0,02152%
14955	0,00032	93,00%	0,02976%
14456	0,00032	7,00%	0,00224%
14581	0,00032	22,00%	0,00704%
14706	0,00032	26,75%	0,00856%
14831	0,00032	53,75%	0,01720%
14956	0,00032	83,75%	0,02680%
14457	0,00032	1,75%	0,00056%
14582	0,00032	9,50%	0,00304%
14707	0,00032	26,75%	0,00856%
14832	0,00032	36,50%	0,01168%
14957	0,00032	65,75%	0,02104%
14583	0,00009	1,50%	0,00013%
14708	0,00009	11,75%	0,00106%
14833	0,00032	36,50%	0,01168%
14958	0,00032	65,75%	0,02104%
14709	0,00009	1,75%	0,00016%
14834	0,00032	15,50%	0,00496%
14959	0,00032	48,00%	0,01536%
14835	0,00032	2,00%	0,00064%
14960	0,00032	19,75%	0,00632%
14961	0,00032	0,75%	0,00024%
15075	0,00032	69,75%	0,02232%
15076	0,00056	76,50%	0,04284%
15201	0,00056	61,25%	0,03430%
15326	0,00056	55,25%	0,03094%
15451	0,00056	47,50%	0,02660%
15576	0,00056	32,50%	0,01820%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15077	0,00056	78,25%	0,04382%
15202	0,00056	71,75%	0,04018%
15327	0,00056	57,50%	0,03220%
15452	0,00056	47,50%	0,02660%
15577	0,00056	35,50%	0,01988%
15078	0,00056	86,75%	0,04858%
15203	0,00056	76,25%	0,04270%
15328	0,00056	60,50%	0,03388%
15453	0,00056	50,75%	0,02842%
15578	0,00056	38,25%	0,02142%
15079	0,00032	92,25%	0,02952%
15204	0,00032	83,50%	0,02672%
15329	0,00056	70,50%	0,03948%
15454	0,00056	55,00%	0,03080%
15579	0,00056	38,25%	0,02142%
15080	0,00032	93,00%	0,02976%
15205	0,00032	93,75%	0,03000%
15330	0,00056	78,50%	0,04396%
15455	0,00056	44,75%	0,02506%
15580	0,00056	44,75%	0,02506%
15081	0,00032	98,75%	0,03160%
15206	0,00032	98,75%	0,03160%
15331	0,00056	89,25%	0,04998%
15456	0,00056	70,25%	0,03934%
15581	0,00056	49,75%	0,02786%
15082	0,00032	96,00%	0,03072%
15207	0,00032	96,00%	0,03072%
15332	0,00056	98,75%	0,05530%
15457	0,00056	80,75%	0,04522%
15582	0,00056	57,00%	0,03192%
15083	0,00032	86,25%	0,02760%
15208	0,00032	99,75%	0,03192%
15333	0,00056	99,75%	0,05586%
15458	0,00056	96,00%	0,05376%
15583	0,00056	64,25%	0,03598%
15084	0,00032	64,75%	0,02072%
15209	0,00056	98,75%	0,05530%
15334	0,00056	100,00%	0,05600%
15459	0,00056	100,00%	0,05600%
15584	0,00056	81,75%	0,04578%
15085	0,00056	64,75%	0,03626%
15210	0,00056	89,25%	0,04998%
15335	0,00056	100,00%	0,05600%
15460	0,00056	99,25%	0,05558%
15585	0,00056	99,25%	0,05558%
15086	0,00056	28,00%	0,01568%
15211	0,00056	89,25%	0,04998%
15336	0,00056	100,00%	0,05600%
15461	0,00056	100,00%	0,05600%

15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		0,75%	0,00042%
15212	0,00056		40,50%	0,02268%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		78,50%	0,04396%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15703	0,00056		20,00%	0,01120%
15828	0,00079		6,50%	0,00513%
15704	0,00079		20,75%	0,01639%
15829	0,00079		6,00%	0,00474%
15954	0,00079		0,75%	0,00059%
15705	0,00079		20,75%	0,01639%
15830	0,00079		6,00%	0,00474%
15955	0,00079		0,75%	0,00059%
15706	0,00079		28,25%	0,02232%
15831	0,00079		5,25%	0,00415%
15707	0,00079		32,00%	0,02528%
15832	0,00079		4,50%	0,00355%
15708	0,00079		37,50%	0,02962%
15833	0,00079		4,00%	0,00316%
15709	0,00079		41,50%	0,03278%
15834	0,00079		5,50%	0,00434%
15710	0,00079		48,50%	0,03831%
15835	0,00079		5,50%	0,00434%
15711	0,00079		58,00%	0,04582%
15836	0,00079		1,25%	0,00099%
15712	0,00079		61,75%	0,04878%
15837	0,00079		1,25%	0,00099%
15713	0,00079		61,75%	0,04878%
SOMA	13,89%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,15%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	2,06E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	3,75%
Grupo Cenário nº, período	83 V	264 PGA3 Bruto		
Frequencia Anual	1,10E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	5,50E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12310	0,00056		1,00%	0,00056%
12435	0,00032		1,00%	0,00032%
12436	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		1,00%	0,00056%
12686	0,00056		2,00%	0,00112%
12562	0,00056		1,00%	0,00056%
12687	0,00056		1,00%	0,00056%
12812	0,00056		2,00%	0,00112%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12937	0,00056		3,00%	0,00168%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%
12813	0,00056		1,00%	0,00056%
12938	0,00056		2,00%	0,00112%
13063	0,00056		4,00%	0,00224%
12814	0,00056		1,00%	0,00056%
12939	0,00056		1,00%	0,00056%
13064	0,00056		2,00%	0,00112%
12940	0,00056		1,00%	0,00056%
13065	0,00056		1,00%	0,00056%
13066	0,00056		1,00%	0,00056%
13067	0,00056		1,00%	0,00056%
13188	0,00056		6,00%	0,00336%
13189	0,00056		4,00%	0,00224%
13314	0,00056		8,00%	0,00448%
13190	0,00056		3,00%	0,00168%
13315	0,00056		5,00%	0,00280%
13440	0,00056		8,00%	0,00448%
13565	0,00056		9,00%	0,00504%
13191	0,00056		1,00%	0,00056%
13316	0,00056		3,00%	0,00168%
13441	0,00056		6,00%	0,00336%
13566	0,00056		9,00%	0,00504%
13691	0,00056		10,00%	0,00560%
13192	0,00056		1,00%	0,00056%
13317	0,00056		1,00%	0,00056%
13442	0,00056		4,00%	0,00224%
13567	0,00056		8,00%	0,00448%
13692	0,00056		9,00%	0,00504%
13193	0,00032		1,00%	0,00032%
13318	0,00032		1,00%	0,00032%
13443	0,00032		1,00%	0,00032%
13568	0,00032		6,00%	0,00192%
13693	0,00056		8,00%	0,00448%
13194	0,00056		1,00%	0,00056%
13319	0,00056		1,00%	0,00056%
13444	0,00056		1,00%	0,00056%
13569	0,00056		4,00%	0,00224%
13694	0,00056		7,00%	0,00392%
13320	0,00056		1,00%	0,00056%
13445	0,00056		1,00%	0,00056%
13570	0,00056		1,00%	0,00056%
13695	0,00056		4,00%	0,00224%
13446	0,00056		1,00%	0,00056%
13571	0,00056		1,00%	0,00056%
13696	0,00056		1,00%	0,00056%
13572	0,00056		1,00%	0,00056%
13697	0,00056		1,00%	0,00056%
13573	0,00056		1,00%	0,00056%
13698	0,00056		1,00%	0,00056%

13699	0,00056		1,00%	0,00056%
13817	0,00056		11,00%	0,00616%
13942	0,00056		12,00%	0,00672%
13818	0,00056		10,00%	0,00560%
13943	0,00056		11,00%	0,00616%
14068	0,00056		14,00%	0,00784%
13819	0,00056		8,00%	0,00448%
13944	0,00056		10,00%	0,00560%
14069	0,00056		13,00%	0,00728%
14194	0,00056		20,00%	0,01120%
14319	0,00056		21,00%	0,01176%
13820	0,00056		8,00%	0,00448%
13945	0,00056		9,00%	0,00504%
14070	0,00056		11,00%	0,00616%
14195	0,00056		15,00%	0,00840%
14320	0,00056		24,00%	0,01344%
13821	0,00056		6,00%	0,00336%
13946	0,00056		8,00%	0,00448%
14071	0,00056		10,00%	0,00560%
14196	0,00032		14,00%	0,00448%
14321	0,00056		19,00%	0,01064%
13822	0,00056		2,00%	0,00112%
13947	0,00056		7,00%	0,00392%
14072	0,00056		9,00%	0,00504%
14197	0,00032		11,00%	0,00352%
14322	0,00032		17,00%	0,00544%
13823	0,00056		1,00%	0,00056%
13948	0,00056		4,00%	0,00224%
14073	0,00056		8,00%	0,00448%
14198	0,00032		10,00%	0,00320%
14323	0,00032		15,00%	0,00480%
13824	0,00056		1,00%	0,00056%
13949	0,00056		1,00%	0,00056%
14074	0,00056		5,00%	0,00280%
14199	0,00032		9,00%	0,00288%
14324	0,00032		12,00%	0,00384%
13825	0,00056		1,00%	0,00056%
13950	0,00056		1,00%	0,00056%
14075	0,00032		2,00%	0,00064%
14200	0,00032		7,00%	0,00224%
14325	0,00032		10,00%	0,00320%
13826	0,00032		1,00%	0,00032%
13951	0,00032		1,00%	0,00032%
14076	0,00032		1,00%	0,00032%
14201	0,00032		4,00%	0,00128%
14326	0,00032		8,00%	0,00256%
13952	0,00032		1,00%	0,00032%
14077	0,00032		1,00%	0,00032%
14202	0,00032		1,00%	0,00032%
14327	0,00032		6,00%	0,00192%

14078	0,00032		1,00%	0,00032%
14203	0,00032		1,00%	0,00032%
14328	0,00032		3,00%	0,00096%
14204	0,00032		1,00%	0,00032%
14329	0,00032		1,00%	0,00032%
14205	0,00032		1,00%	0,00032%
14330	0,00032		1,00%	0,00032%
14331	0,00032		1,00%	0,00032%
14446	0,00056		26,00%	0,01456%
14571	0,00032		29,00%	0,00928%
14447	0,00056		26,00%	0,01456%
14572	0,00056		31,00%	0,01736%
14448	0,00032		23,00%	0,00736%
14573	0,00056		31,00%	0,01736%
14698	0,00056		37,00%	0,02072%
14823	0,00032		42,00%	0,01344%
14449	0,00032		19,00%	0,00608%
14574	0,00032		29,00%	0,00928%
14699	0,00056		35,00%	0,01960%
14824	0,00056		47,00%	0,02632%
14949	0,00032		50,00%	0,01600%
14450	0,00032		15,00%	0,00480%
14575	0,00032		25,00%	0,00800%
14700	0,00032		33,00%	0,01056%
14825	0,00056		46,00%	0,02576%
14950	0,00056		60,00%	0,03360%
14451	0,00032		12,00%	0,00384%
14576	0,00032		21,00%	0,00672%
14701	0,00032		32,00%	0,01024%
14826	0,00032		43,00%	0,01376%
14951	0,00056		58,00%	0,03248%
14452	0,00032		10,00%	0,00320%
14577	0,00032		16,00%	0,00512%
14702	0,00032		29,00%	0,00928%
14827	0,00032		40,00%	0,01280%
14952	0,00032		53,00%	0,01696%
14453	0,00032		7,00%	0,00224%
14578	0,00032		12,00%	0,00384%
14703	0,00032		23,00%	0,00736%
14828	0,00032		36,00%	0,01152%
14953	0,00032		48,00%	0,01536%
14454	0,00032		4,00%	0,00128%
14579	0,00032		9,00%	0,00288%
14704	0,00032		16,00%	0,00512%
14829	0,00032		32,00%	0,01024%
14954	0,00032		44,00%	0,01408%
14455	0,00032		1,00%	0,00032%
14580	0,00032		5,00%	0,00160%
14705	0,00032		11,00%	0,00352%
14830	0,00032		24,00%	0,00768%

14955	0,00032		39,00%	0,01248%
14456	0,00032		1,00%	0,00032%
14581	0,00032		2,00%	0,00064%
14706	0,00032		6,00%	0,00192%
14831	0,00032		14,00%	0,00448%
14956	0,00032		31,00%	0,00992%
14457	0,00032		1,00%	0,00032%
14582	0,00032		1,00%	0,00032%
14707	0,00032		3,00%	0,00096%
14832	0,00032		9,00%	0,00288%
14957	0,00032		21,00%	0,00672%
14583	0,00009		1,00%	0,00009%
14708	0,00009		1,00%	0,00009%
14833	0,00032		4,00%	0,00128%
14958	0,00032		12,00%	0,00384%
14709	0,00009		1,00%	0,00009%
14834	0,00032		1,00%	0,00032%
14959	0,00032		5,00%	0,00160%
14835	0,00032		1,00%	0,00032%
14960	0,00032		1,00%	0,00032%
14961	0,00032		1,00%	0,00032%
15075	0,00032		61,00%	0,01952%
15076	0,00056		67,00%	0,03752%
15201	0,00056		73,00%	0,04088%
15326	0,00056		69,00%	0,03864%
15451	0,00056		67,00%	0,03752%
15576	0,00056		59,00%	0,03304%
15077	0,00056		69,00%	0,03864%
15202	0,00056		75,00%	0,04200%
15327	0,00056		72,00%	0,04032%
15452	0,00056		67,00%	0,03752%
15577	0,00056		61,00%	0,03416%
15078	0,00056		68,00%	0,03808%
15203	0,00056		77,00%	0,04312%
15328	0,00056		76,00%	0,04256%
15453	0,00056		70,00%	0,03920%
15578	0,00056		62,00%	0,03472%
15079	0,00032		65,00%	0,02080%
15204	0,00032		78,00%	0,02496%
15329	0,00056		79,00%	0,04424%
15454	0,00056		72,00%	0,04032%
15579	0,00056		64,00%	0,03584%
15080	0,00032		60,00%	0,01920%
15205	0,00032		79,00%	0,02528%
15330	0,00056		83,00%	0,04648%
15455	0,00056		75,00%	0,04200%
15580	0,00056		65,00%	0,03640%
15081	0,00032		52,00%	0,01664%
15206	0,00032		78,00%	0,02496%
15331	0,00056		84,00%	0,04704%

15456	0,00056		80,00%	0,04480%
15581	0,00056		69,00%	0,03864%
15082	0,00032		42,00%	0,01344%
15207	0,00032		71,00%	0,02272%
15332	0,00056		89,00%	0,04984%
15457	0,00056		85,00%	0,04760%
15582	0,00056		72,00%	0,04032%
15083	0,00032		30,00%	0,00960%
15208	0,00032		58,00%	0,01856%
15333	0,00056		90,00%	0,05040%
15458	0,00056		89,00%	0,04984%
15583	0,00056		77,00%	0,04312%
15084	0,00032		14,00%	0,00448%
15209	0,00056		45,00%	0,02520%
15334	0,00056		84,00%	0,04704%
15459	0,00056		94,00%	0,05264%
15584	0,00056		85,00%	0,04760%
15085	0,00056		4,00%	0,00224%
15210	0,00056		27,00%	0,01512%
15335	0,00056		72,00%	0,04032%
15460	0,00056		98,00%	0,05488%
15585	0,00056		91,00%	0,05096%
15086	0,00056		1,00%	0,00056%
15211	0,00056		7,00%	0,00392%
15336	0,00056		51,00%	0,02856%
15461	0,00056		96,00%	0,05376%
15586	0,00056		99,00%	0,05544%
15212	0,00056		11,00%	0,00616%
15337	0,00056		11,00%	0,00616%
15462	0,00056		90,00%	0,05040%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		36,00%	0,02016%
15463	0,00056		36,00%	0,02016%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15464	0,00079		1,00%	0,00079%
15589	0,00079		1,00%	0,00079%
15703	0,00056		50,00%	0,02800%
15828	0,00079		20,00%	0,01580%
15704	0,00079		52,00%	0,04108%
15829	0,00079		32,00%	0,02528%
15954	0,00079		14,00%	0,01106%
15705	0,00079		52,00%	0,04108%
15830	0,00079		31,00%	0,02449%
15955	0,00079		11,00%	0,00869%
16080	0,00079		6,00%	0,00474%
16205	0,00102		3,00%	0,00306%
15706	0,00079		53,00%	0,04187%
15831	0,00079		30,00%	0,02370%
15956	0,00079		9,00%	0,00711%
16081	0,00079		5,00%	0,00395%

16206	0,00102		2,00%	0,00204%
15707	0,00079		56,00%	0,04424%
15832	0,00079		29,00%	0,02291%
15957	0,00079		9,00%	0,00711%
16082	0,00079		4,00%	0,00316%
16207	0,00102		1,00%	0,00102%
15708	0,00079		59,00%	0,04661%
15833	0,00079		25,00%	0,01975%
15958	0,00079		7,00%	0,00553%
16083	0,00079		3,00%	0,00237%
16208	0,00102		1,00%	0,00102%
15709	0,00079		61,00%	0,04819%
15834	0,00079		23,00%	0,01817%
15959	0,00079		5,00%	0,00395%
16084	0,00079		1,00%	0,00079%
16209	0,00102		1,00%	0,00102%
15710	0,00079		65,00%	0,05135%
15835	0,00079		19,00%	0,01501%
15960	0,00079		4,00%	0,00316%
16085	0,00102		1,00%	0,00102%
15711	0,00079		69,00%	0,05451%
15836	0,00079		16,00%	0,01264%
15961	0,00079		2,00%	0,00158%
15712	0,00079		76,00%	0,06004%
15837	0,00079		7,00%	0,00553%
15962	0,00079		1,00%	0,00079%
15713	0,00079		78,00%	0,06162%
15838	0,00079		1,00%	0,00079%
15714	0,00079		1,00%	0,00079%
16331	0,00102		1,00%	0,00102%
SOMA	14,93%	0,00%	Prob. Ponderada Total	3,75%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	5,86E-05
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	5,26%
Grupo Cenário nº, período	84 V	7500 PE5 Bruto		
Frequencia Anual	2,23E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,12E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12686	0,00056		0,15%	0,00009%
12812	0,00056		0,46%	0,00026%
12937	0,00056		0,92%	0,00052%
12938	0,00056		0,46%	0,00026%
13063	0,00056		4,00%	0,00224%
13064	0,00056		0,31%	0,00017%
13188	0,00056		4,15%	0,00233%
13189	0,00056		6,00%	0,00336%
13314	0,00056		8,62%	0,00482%
13190	0,00056		0,46%	0,00026%

13315	0,00056		0,46%	0,00026%
13440	0,00056		24,00%	0,01344%
13565	0,00056		33,23%	0,01861%
13316	0,00056		0,46%	0,00026%
13441	0,00056		7,38%	0,00413%
13566	0,00056		28,62%	0,01602%
13691	0,00056		37,08%	0,02076%
13442	0,00056		1,38%	0,00078%
13567	0,00056		10,46%	0,00586%
13692	0,00056		31,08%	0,01740%
13568	0,00032		2,00%	0,00064%
13693	0,00056		15,08%	0,00844%
13694	0,00056		3,69%	0,00207%
13695	0,00056		0,15%	0,00009%
13817	0,00056		37,08%	0,02076%
13942	0,00056		46,62%	0,02610%
13818	0,00056		37,08%	0,02076%
13943	0,00056		46,62%	0,02610%
14068	0,00056		58,15%	0,03257%
13819	0,00056		21,38%	0,01197%
13944	0,00056		39,08%	0,02188%
14069	0,00056		58,15%	0,03257%
14194	0,00056		70,61%	0,03954%
14319	0,00056		70,61%	0,03954%
13820	0,00056		5,54%	0,00310%
13945	0,00056		28,31%	0,01585%
14070	0,00056		39,85%	0,02231%
14195	0,00056		70,61%	0,03954%
14320	0,00056		81,23%	0,04549%
13821	0,00056		0,62%	0,00034%
13946	0,00056		9,85%	0,00551%
14071	0,00056		36,31%	0,02033%
14196	0,00032		39,85%	0,01275%
14321	0,00056		52,31%	0,02929%
13947	0,00056		1,38%	0,00078%
14072	0,00056		15,85%	0,00887%
14197	0,00032		39,85%	0,01275%
14322	0,00032		52,31%	0,01674%
14073	0,00056		2,15%	0,00121%
14198	0,00032		26,92%	0,00862%
14323	0,00032		42,15%	0,01349%
14074	0,00056		0,31%	0,00017%
14199	0,00032		6,31%	0,00202%
14324	0,00032		37,85%	0,01211%
14200	0,00032		0,62%	0,00020%
14325	0,00032		15,08%	0,00482%
14201	0,00032		0,15%	0,00005%
14326	0,00032		1,69%	0,00054%
14327	0,00032		0,15%	0,00005%
14446	0,00056		89,69%	0,05023%

14571	0,00032		89,69%	0,02870%
14447	0,00056		81,54%	0,04566%
14572	0,00056		92,77%	0,05195%
14448	0,00032		81,54%	0,02609%
14573	0,00056		91,54%	0,05126%
14698	0,00056		94,15%	0,05273%
14823	0,00032		98,77%	0,03161%
14449	0,00032		54,92%	0,01758%
14574	0,00032		91,54%	0,02929%
14699	0,00056		94,15%	0,05273%
14824	0,00056		99,38%	0,05566%
14949	0,00032		100,00%	0,03200%
14450	0,00032		41,08%	0,01314%
14575	0,00032		84,77%	0,02713%
14700	0,00032		92,00%	0,02944%
14825	0,00056		97,69%	0,05471%
14950	0,00056		100,00%	0,05600%
14451	0,00032		28,46%	0,00911%
14576	0,00032		53,69%	0,01718%
14701	0,00032		92,00%	0,02944%
14826	0,00032		97,69%	0,03126%
14951	0,00056		100,00%	0,05600%
14452	0,00032		5,69%	0,00182%
14577	0,00032		39,85%	0,01275%
14702	0,00032		83,85%	0,02683%
14827	0,00032		94,77%	0,03033%
14952	0,00032		100,00%	0,03200%
14453	0,00032		0,15%	0,00005%
14578	0,00032		11,69%	0,00374%
14703	0,00032		47,69%	0,01526%
14828	0,00032		90,92%	0,02910%
14953	0,00032		96,92%	0,03102%
14579	0,00032		0,31%	0,00010%
14704	0,00032		18,15%	0,00581%
14829	0,00032		66,46%	0,02127%
14954	0,00032		93,38%	0,02988%
14705	0,00032		0,46%	0,00015%
14830	0,00032		22,31%	0,00714%
14955	0,00032		84,92%	0,02718%
14831	0,00032		0,31%	0,00010%
14956	0,00032		24,31%	0,00778%
15075	0,00032		100,00%	0,03200%
15076	0,00056		100,00%	0,05600%
15201	0,00056		100,00%	0,05600%
15326	0,00056		100,00%	0,05600%
15451	0,00056		100,00%	0,05600%
15576	0,00056		100,00%	0,05600%
15077	0,00056		100,00%	0,05600%
15202	0,00056		100,00%	0,05600%
15327	0,00056		100,00%	0,05600%

15452	0,00056		100,00%	0,05600%
15577	0,00056		100,00%	0,05600%
15078	0,00056		100,00%	0,05600%
15203	0,00056		100,00%	0,05600%
15328	0,00056		100,00%	0,05600%
15453	0,00056		100,00%	0,05600%
15578	0,00056		100,00%	0,05600%
15079	0,00032		99,38%	0,03180%
15204	0,00032		100,00%	0,03200%
15329	0,00056		100,00%	0,05600%
15454	0,00056		100,00%	0,05600%
15579	0,00056		100,00%	0,05600%
15080	0,00032		91,08%	0,02914%
15205	0,00032		100,00%	0,03200%
15330	0,00056		100,00%	0,05600%
15455	0,00056		100,00%	0,05600%
15580	0,00056		100,00%	0,05600%
15081	0,00032		15,54%	0,00497%
15206	0,00032		98,92%	0,03166%
15331	0,00056		100,00%	0,05600%
15456	0,00056		100,00%	0,05600%
15581	0,00056		100,00%	0,05600%
15082	0,00032		15,54%	0,00497%
15207	0,00032		98,92%	0,03166%
15332	0,00056		100,00%	0,05600%
15457	0,00056		100,00%	0,05600%
15582	0,00056		100,00%	0,05600%
15208	0,00032		6,62%	0,00212%
15333	0,00056		100,00%	0,05600%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%
15583	0,00056		100,00%	0,05600%
15334	0,00056		5,23%	0,00293%
15459	0,00056		68,77%	0,03851%
15584	0,00056		68,77%	0,03851%
15460	0,00056		0,31%	0,00017%
15585	0,00056		0,31%	0,00017%
15703	0,00056		100,00%	0,05600%
15828	0,00079		100,00%	0,07900%
15704	0,00079		100,00%	0,07900%
15829	0,00079		100,00%	0,07900%
15954	0,00079		77,08%	0,06089%
15705	0,00079		100,00%	0,07900%
15830	0,00079		96,77%	0,07645%
15955	0,00079		77,08%	0,06089%
16080	0,00079		32,92%	0,02601%
16205	0,00102		22,15%	0,02260%
15706	0,00079		100,00%	0,07900%
15831	0,00079		86,00%	0,06794%
15956	0,00079		53,69%	0,04242%
16081	0,00079		24,15%	0,01908%

16206	0,00102		22,15%	0,02260%
15707	0,00079		100,00%	0,07900%
15832	0,00079		86,00%	0,06794%
15957	0,00079		27,08%	0,02139%
16082	0,00079		21,69%	0,01714%
16207	0,00102		21,54%	0,02197%
15708	0,00079		100,00%	0,07900%
15833	0,00079		47,54%	0,03755%
15958	0,00079		21,84%	0,01726%
16083	0,00079		21,38%	0,01689%
16208	0,00102		20,92%	0,02134%
15709	0,00079		52,92%	0,04181%
15834	0,00079		21,23%	0,01677%
15959	0,00079		19,85%	0,01568%
16084	0,00079		13,54%	0,01070%
16209	0,00102		6,46%	0,00659%
15710	0,00079		0,31%	0,00024%
15835	0,00079		0,62%	0,00049%
15960	0,00079		0,15%	0,00012%
16085	0,00102		0,15%	0,00016%
16331	0,00102		21,85%	0,02228%
16456	0,00125		21,54%	0,02692%
16332	0,00102		21,54%	0,02197%
16457	0,00102		20,77%	0,02118%
16582	0,00125		16,31%	0,02038%
16333	0,00102		10,77%	0,01098%
16458	0,00102		10,77%	0,01098%
16583	0,00102		2,62%	0,00267%
16708	0,00102		0,46%	0,00047%
16334	0,00102		2,46%	0,00251%
16459	0,00102		1,54%	0,00157%
16584	0,00102		0,15%	0,00016%
SOMA	10,93%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,26%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	2,93E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	4,73%
Grupo Cenário nº, período	85 V	8 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	1,24E-01	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	6,20E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10803	0,00056		0,15%	0,00009%
10928	0,00056		0,15%	0,00009%
11053	0,00056		0,15%	0,00009%
11178	0,00056		0,15%	0,00009%
10804	0,00102		0,15%	0,00016%
10929	0,00102		0,15%	0,00016%
11054	0,00102		0,15%	0,00016%
11179	0,00102		0,31%	0,00031%



10930	0,00102		0,15%	0,00016%
11055	0,00102		0,15%	0,00016%
11180	0,00102		0,46%	0,00047%
11181	0,00102		0,46%	0,00047%
11304	0,00102		0,31%	0,00031%
11305	0,00102		0,46%	0,00047%
11430	0,00102		0,31%	0,00031%
11306	0,00102		0,46%	0,00047%
11431	0,00102		0,31%	0,00031%
11432	0,00102		0,31%	0,00031%
11433	0,00102		0,31%	0,00031%
11559	0,00079		0,31%	0,00024%
11685	0,00056		0,31%	0,00017%
11810	0,00056		0,31%	0,00017%
11811	0,00056		0,31%	0,00017%
12060	0,00056		1,54%	0,00086%
12185	0,00056		2,62%	0,00146%
12310	0,00056		4,15%	0,00233%
12435	0,00032		6,00%	0,00192%
11936	0,00056		0,31%	0,00017%
12061	0,00056		0,77%	0,00043%
12186	0,00056		1,08%	0,00060%
12311	0,00056		2,00%	0,00112%
12436	0,00056		4,77%	0,00267%
11937	0,00056		0,31%	0,00017%
12062	0,00056		0,31%	0,00017%
12187	0,00056		0,46%	0,00026%
12312	0,00056		0,92%	0,00052%
12437	0,00056		1,85%	0,00103%
12188	0,00056		0,31%	0,00017%
12313	0,00056		0,31%	0,00017%
12438	0,00056		0,77%	0,00043%
12314	0,00056		0,15%	0,00009%
12439	0,00056		0,31%	0,00017%
12440	0,00056		0,15%	0,00009%
12561	0,00056		6,77%	0,00379%
12686	0,00056		7,23%	0,00405%
12562	0,00056		4,46%	0,00250%
12687	0,00056		7,23%	0,00405%
12812	0,00056		7,23%	0,00405%
12937	0,00056		9,08%	0,00508%
12563	0,00056		0,92%	0,00052%
12688	0,00056		2,31%	0,00129%
12813	0,00056		7,23%	0,00405%
12938	0,00056		7,54%	0,00422%
13063	0,00056		12,00%	0,00672%
12564	0,00056		0,92%	0,00052%
12689	0,00056		2,31%	0,00129%
12814	0,00056		4,77%	0,00267%

12939	0,00056	7,54%	0,00422%
13064	0,00056	8,31%	0,00465%
12565	0,00056	0,31%	0,00017%
12690	0,00056	0,92%	0,00052%
12815	0,00056	2,77%	0,00155%
12940	0,00056	3,23%	0,00181%
13065	0,00056	8,31%	0,00465%
12691	0,00056	0,46%	0,00026%
12816	0,00056	0,77%	0,00043%
12941	0,00056	1,38%	0,00078%
13066	0,00056	7,54%	0,00422%
12817	0,00056	0,31%	0,00017%
12942	0,00032	1,38%	0,00044%
13067	0,00056	1,54%	0,00086%
12943	0,00032	0,46%	0,00015%
13068	0,00032	1,54%	0,00049%
13069	0,00056	0,62%	0,00034%
13188	0,00056	12,92%	0,00724%
13189	0,00056	10,92%	0,00612%
13314	0,00056	18,31%	0,01025%
13190	0,00056	9,23%	0,00517%
13315	0,00056	16,00%	0,00896%
13440	0,00056	26,92%	0,01508%
13565	0,00056	30,77%	0,01723%
13191	0,00056	9,23%	0,00517%
13316	0,00056	10,31%	0,00577%
13441	0,00056	19,69%	0,01103%
13566	0,00056	24,31%	0,01361%
13691	0,00056	35,54%	0,01990%
13192	0,00056	7,85%	0,00439%
13317	0,00056	8,92%	0,00500%
13442	0,00056	12,46%	0,00698%
13567	0,00056	24,31%	0,01361%
13692	0,00056	31,08%	0,01740%
13193	0,00032	1,85%	0,00059%
13318	0,00032	8,92%	0,00286%
13443	0,00032	10,31%	0,00330%
13568	0,00032	18,92%	0,00606%
13693	0,00056	24,15%	0,01353%
13194	0,00056	0,77%	0,00043%
13319	0,00056	7,38%	0,00414%
13444	0,00056	8,31%	0,00465%
13569	0,00056	11,85%	0,00663%
13694	0,00056	24,15%	0,01353%
13195	0,00056	0,77%	0,00043%
13320	0,00056	1,08%	0,00060%
13445	0,00056	8,31%	0,00465%
13570	0,00056	9,54%	0,00534%
13695	0,00056	18,92%	0,01060%
13196	0,00056	0,31%	0,00017%

13321	0,00056		1,08%	0,00060%
13446	0,00056		1,69%	0,00095%
13571	0,00056		7,23%	0,00405%
13696	0,00056		11,54%	0,00646%
13322	0,00056		0,62%	0,00034%
13447	0,00056		0,77%	0,00043%
13572	0,00056		7,23%	0,00405%
13697	0,00056		11,54%	0,00646%
13323	0,00056		0,15%	0,00009%
13448	0,00056		0,77%	0,00043%
13573	0,00056		1,23%	0,00069%
13698	0,00056		9,23%	0,00517%
13449	0,00056		0,31%	0,00017%
13574	0,00056		1,23%	0,00069%
13699	0,00056		6,31%	0,00353%
13575	0,00056		0,31%	0,00017%
13700	0,00056		0,77%	0,00043%
13576	0,00032		0,31%	0,00010%
13701	0,00032		0,62%	0,00020%
13702	0,00032		0,62%	0,00020%
13817	0,00056		42,31%	0,02369%
13942	0,00056		49,85%	0,02791%
13818	0,00056		37,23%	0,02085%
13943	0,00056		48,31%	0,02705%
14068	0,00056		56,92%	0,03188%
13819	0,00056		37,23%	0,02085%
13944	0,00056		45,69%	0,02559%
14069	0,00056		54,62%	0,03058%
14194	0,00056		67,69%	0,03791%
14319	0,00056		67,69%	0,03791%
13820	0,00056		33,23%	0,01861%
13945	0,00056		40,00%	0,02240%
14070	0,00056		52,61%	0,02946%
14195	0,00056		64,15%	0,03593%
14320	0,00056		76,31%	0,04273%
13821	0,00056		23,85%	0,01335%
13946	0,00056		35,54%	0,01990%
14071	0,00056		48,15%	0,02697%
14196	0,00032		63,69%	0,02038%
14321	0,00056		63,69%	0,03567%
13822	0,00056		15,85%	0,00887%
13947	0,00056		35,54%	0,01990%
14072	0,00056		43,23%	0,02421%
14197	0,00032		59,69%	0,01910%
14322	0,00032		75,08%	0,02402%
13823	0,00056		15,85%	0,00887%
13948	0,00056		29,08%	0,01628%
14073	0,00056		43,23%	0,02421%
14198	0,00032		53,38%	0,01708%

14323	0,00032	72,00%	0,02304%
13824	0,00056	8,46%	0,00474%
13949	0,00056	16,15%	0,00905%
14074	0,00056	37,08%	0,02076%
14199	0,00032	53,38%	0,01708%
14324	0,00032	67,38%	0,02156%
13825	0,00056	8,46%	0,00474%
13950	0,00056	16,15%	0,00905%
14075	0,00032	22,77%	0,00729%
14200	0,00032	46,92%	0,01502%
14325	0,00032	60,62%	0,01940%
13826	0,00032	4,92%	0,00158%
13951	0,00032	11,23%	0,00359%
14076	0,00032	22,77%	0,00729%
14201	0,00032	41,54%	0,01329%
14326	0,00032	51,69%	0,01654%
13827	0,00032	0,77%	0,00025%
13952	0,00032	7,23%	0,00231%
14077	0,00032	11,54%	0,00369%
14202	0,00032	33,08%	0,01058%
14327	0,00032	51,69%	0,01654%
13828	0,00032	0,77%	0,00025%
13953	0,00032	0,92%	0,00030%
14078	0,00032	11,54%	0,00369%
14203	0,00032	26,61%	0,00852%
14328	0,00032	44,15%	0,01413%
13829	0,00032	0,15%	0,00005%
13954	0,00032	0,92%	0,00030%
14079	0,00032	6,15%	0,00197%
14204	0,00032	8,77%	0,00281%
14329	0,00032	36,31%	0,01162%
14080	0,00032	0,46%	0,00015%
14205	0,00032	8,77%	0,00281%
14330	0,00032	26,46%	0,00847%
14081	0,00032	0,46%	0,00015%
14206	0,00032	2,62%	0,00084%
14331	0,00032	15,38%	0,00492%
14207	0,00032	0,46%	0,00015%
14332	0,00032	5,85%	0,00187%
14333	0,00009	1,23%	0,00011%
14446	0,00056	76,31%	0,04273%
14571	0,00032	81,85%	0,02619%
14447	0,00056	75,08%	0,04204%
14572	0,00056	81,08%	0,04540%
14448	0,00032	72,00%	0,02304%
14573	0,00056	81,38%	0,04558%
14698	0,00056	83,54%	0,04678%
14823	0,00032	63,08%	0,02018%
14449	0,00032	67,38%	0,02156%
14574	0,00032	80,92%	0,02590%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14699	0,00056		84,77%	0,04747%
14824	0,00056		67,69%	0,03791%
14949	0,00032		67,69%	0,02166%
14450	0,00032		80,61%	0,02580%
14575	0,00032		85,69%	0,02742%
14700	0,00032		85,69%	0,02742%
14825	0,00056		82,77%	0,04635%
14950	0,00056		71,08%	0,03980%
14451	0,00032		79,54%	0,02545%
14576	0,00032		79,54%	0,02545%
14701	0,00032		88,31%	0,02826%
14826	0,00032		86,46%	0,02767%
14951	0,00056		74,62%	0,04178%
14452	0,00032		72,15%	0,02309%
14577	0,00032		88,00%	0,02816%
14702	0,00032		88,00%	0,02816%
14827	0,00032		88,92%	0,02846%
14952	0,00032		78,92%	0,02526%
14453	0,00032		63,69%	0,02038%
14578	0,00032		87,08%	0,02786%
14703	0,00032		87,08%	0,02786%
14828	0,00032		91,85%	0,02939%
14953	0,00032		85,38%	0,02732%
14454	0,00032		63,69%	0,02038%
14579	0,00032		82,31%	0,02634%
14704	0,00032		94,00%	0,03008%
14829	0,00032		90,77%	0,02905%
14954	0,00032		90,77%	0,02905%
14455	0,00032		52,31%	0,01674%
14580	0,00032		71,23%	0,02279%
14705	0,00032		94,15%	0,03013%
14830	0,00032		94,31%	0,03018%
14955	0,00032		83,38%	0,02668%
14456	0,00032		37,85%	0,01211%
14581	0,00032		71,23%	0,02279%
14706	0,00032		90,31%	0,02890%
14831	0,00032		96,92%	0,03101%
14956	0,00032		96,92%	0,03101%
14457	0,00032		23,69%	0,00758%
14582	0,00032		57,23%	0,01831%
14707	0,00032		81,08%	0,02594%
14832	0,00032		98,31%	0,03146%
14957	0,00032		98,31%	0,03146%
14458	0,00009		10,15%	0,00091%
14583	0,00009		17,08%	0,00154%
14708	0,00009		81,08%	0,00730%
14833	0,00032		95,69%	0,03062%
14958	0,00032		98,77%	0,03161%
14459	0,00009		1,85%	0,00017%

14584	0,00009	17,08%	0,00154%
14709	0,00009	30,00%	0,00270%
14834	0,00032	87,54%	0,02801%
14959	0,00032	99,54%	0,03185%
14585	0,00032	1,85%	0,00059%
14710	0,00032	3,23%	0,00103%
14835	0,00032	56,92%	0,01822%
14960	0,00032	98,61%	0,03156%
14711	0,00032	3,23%	0,00103%
14836	0,00032	56,92%	0,01822%
14961	0,00032	91,38%	0,02924%
14837	0,00032	4,62%	0,00148%
14962	0,00032	91,38%	0,02924%
14963	0,00056	4,92%	0,00276%
15075	0,00032	57,69%	0,01846%
15076	0,00056	46,46%	0,02602%
15201	0,00056	46,46%	0,02602%
15326	0,00056	30,31%	0,01697%
15451	0,00056	14,46%	0,00810%
15576	0,00056	10,00%	0,00560%
15077	0,00056	66,62%	0,03730%
15202	0,00056	49,85%	0,02791%
15327	0,00056	30,46%	0,01706%
15452	0,00056	13,54%	0,00758%
15577	0,00056	5,69%	0,00319%
15078	0,00056	70,00%	0,03920%
15203	0,00056	53,54%	0,02998%
15328	0,00056	32,00%	0,01792%
15453	0,00056	13,54%	0,00758%
15578	0,00056	6,62%	0,00370%
15079	0,00032	75,85%	0,02427%
15204	0,00032	58,46%	0,01871%
15329	0,00056	34,00%	0,01904%
15454	0,00056	11,69%	0,00655%
15579	0,00056	6,15%	0,00345%
15080	0,00032	83,38%	0,02668%
15205	0,00032	64,31%	0,02058%
15330	0,00056	37,38%	0,02093%
15455	0,00056	13,23%	0,00741%
15580	0,00056	6,15%	0,00345%
15081	0,00032	90,61%	0,02900%
15206	0,00032	70,15%	0,02245%
15331	0,00056	43,08%	0,02412%
15456	0,00056	14,92%	0,00836%
15581	0,00056	4,46%	0,00250%
15082	0,00032	95,69%	0,03062%
15207	0,00032	78,77%	0,02521%
15332	0,00056	49,69%	0,02783%
15457	0,00056	16,31%	0,00913%
15582	0,00056	3,38%	0,00190%

15083	0,00032		98,77%	0,03161%
15208	0,00032		89,85%	0,02875%
15333	0,00056		56,77%	0,03179%
15458	0,00056		15,54%	0,00870%
15583	0,00056		2,62%	0,00146%
15084	0,00032		99,54%	0,03185%
15209	0,00056		98,31%	0,05505%
15334	0,00056		66,00%	0,03696%
15459	0,00056		15,54%	0,00870%
15584	0,00056		2,62%	0,00146%
15085	0,00056		100,00%	0,05600%
15210	0,00056		100,00%	0,05600%
15335	0,00056		81,85%	0,04583%
15460	0,00056		11,23%	0,00629%
15585	0,00056		1,69%	0,00095%
15086	0,00056		100,00%	0,05600%
15211	0,00056		100,00%	0,05600%
15336	0,00056		97,85%	0,05479%
15461	0,00056		5,38%	0,00302%
15586	0,00056		1,08%	0,00060%
15087	0,00056		100,00%	0,05600%
15212	0,00056		100,00%	0,05600%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		5,38%	0,00302%
15088	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		100,00%	0,05600%
15463	0,00056		0,31%	0,00017%
15703	0,00056		4,46%	0,00250%
15828	0,00079		3,23%	0,00255%
15704	0,00079		4,46%	0,00352%
15829	0,00079		1,38%	0,00109%
15705	0,00079		2,62%	0,00207%
15830	0,00079		0,31%	0,00024%
15706	0,00079		1,38%	0,00109%
15707	0,00079		0,77%	0,00061%
15708	0,00079		0,46%	0,00036%
15709	0,00079		0,15%	0,00012%
SOMA	16,99%	0,00%	Prob. Ponderada Total	4,73%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,00E-03
Fase	Produção			
Grupo Cenário nº, período	86 V	200 PGA10 Bruto	Prob. Ponderada Total	4,38%
Frequencia Anual	4,57E-02	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	2,29E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		0,62%	0,00034%
10803	0,00056		0,62%	0,00034%

10928	0,00056		0,62%	0,00034%
11053	0,00056		0,62%	0,00034%
11178	0,00056		0,31%	0,00017%
10804	0,00102		0,62%	0,00063%
10929	0,00102		0,62%	0,00063%
11054	0,00102		0,77%	0,00078%
11179	0,00102		0,77%	0,00078%
10930	0,00102		0,62%	0,00063%
11055	0,00102		0,77%	0,00078%
11180	0,00102		0,77%	0,00078%
11181	0,00102		0,62%	0,00063%
11304	0,00102		0,46%	0,00047%
11429	0,00102		0,46%	0,00047%
11305	0,00102		1,08%	0,00110%
11430	0,00102		0,46%	0,00047%
11306	0,00102		1,08%	0,00110%
11431	0,00102		0,62%	0,00063%
11432	0,00102		0,62%	0,00063%
11433	0,00102		0,92%	0,00094%
11559	0,00079		0,62%	0,00049%
11685	0,00056		0,77%	0,00043%
11810	0,00056		1,08%	0,00060%
11811	0,00056		1,08%	0,00060%
12060	0,00056		1,84%	0,00103%
12185	0,00056		1,38%	0,00078%
12310	0,00056		2,00%	0,00112%
12435	0,00032		4,15%	0,00133%
11936	0,00056		0,92%	0,00052%
12061	0,00056		1,08%	0,00060%
12186	0,00056		1,38%	0,00078%
12311	0,00056		2,00%	0,00112%
12436	0,00056		1,85%	0,00103%
11937	0,00056		0,46%	0,00026%
12062	0,00056		1,08%	0,00060%
12187	0,00056		1,08%	0,00060%
12312	0,00056		1,08%	0,00060%
12437	0,00056		1,23%	0,00069%
12063	0,00056		0,31%	0,00017%
12188	0,00056		1,08%	0,00060%
12313	0,00056		1,08%	0,00060%
12438	0,00056		1,23%	0,00069%
12189	0,00056		0,31%	0,00017%
12314	0,00056		1,08%	0,00060%
12439	0,00056		0,92%	0,00052%
12440	0,00056		0,92%	0,00052%
12441	0,00056		0,15%	0,00009%
12561	0,00056		3,54%	0,00198%
12686	0,00056		7,54%	0,00422%
12562	0,00056		1,69%	0,00095%
12687	0,00056		3,54%	0,00198%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12812	0,00056		7,69%	0,00431%
12937	0,00056		9,69%	0,00543%
12563	0,00056		1,38%	0,00077%
12688	0,00056		1,84%	0,00103%
12813	0,00056		1,84%	0,00103%
12938	0,00056		8,00%	0,00448%
13063	0,00056		8,00%	0,00448%
12564	0,00056		1,38%	0,00077%
12689	0,00056		1,54%	0,00086%
12814	0,00056		1,69%	0,00095%
12939	0,00056		5,23%	0,00293%
13064	0,00056		8,92%	0,00500%
12565	0,00056		0,92%	0,00052%
12690	0,00056		1,54%	0,00086%
12815	0,00056		1,38%	0,00077%
12940	0,00056		2,77%	0,00155%
13065	0,00056		6,46%	0,00362%
12566	0,00056		0,92%	0,00052%
12691	0,00056		1,08%	0,00060%
12816	0,00056		1,38%	0,00077%
12941	0,00056		1,54%	0,00086%
13066	0,00056		2,92%	0,00164%
12692	0,00056		1,08%	0,00060%
12817	0,00056		1,08%	0,00060%
12942	0,00032		1,23%	0,00039%
13067	0,00056		1,54%	0,00086%
12818	0,00032		1,08%	0,00034%
12943	0,00032		1,23%	0,00039%
13068	0,00032		1,23%	0,00039%
12944	0,00032		1,08%	0,00034%
13069	0,00056		1,23%	0,00069%
13070	0,00056		1,08%	0,00060%
13188	0,00056		13,84%	0,00775%
13189	0,00056		11,38%	0,00638%
13314	0,00056		11,38%	0,00638%
13190	0,00056		9,38%	0,00525%
13315	0,00056		9,38%	0,00525%
13440	0,00056		13,54%	0,00758%
13565	0,00056		19,08%	0,01068%
13191	0,00056		7,69%	0,00431%
13316	0,00056		10,77%	0,00603%
13441	0,00056		10,77%	0,00603%
13566	0,00056		15,38%	0,00861%
13691	0,00056		24,15%	0,01353%
13192	0,00056		4,31%	0,00241%
13317	0,00056		9,07%	0,00508%
13442	0,00056		12,61%	0,00706%
13567	0,00056		12,61%	0,00706%
13692	0,00056		19,38%	0,01085%

13193	0,00032	1,38%	0,00044%
13318	0,00032	6,00%	0,00192%
13443	0,00032	10,92%	0,00349%
13568	0,00032	15,69%	0,00502%
13693	0,00056	15,69%	0,00879%
13194	0,00056	1,23%	0,00069%
13319	0,00056	2,46%	0,00138%
13444	0,00056	6,46%	0,00362%
13569	0,00056	12,61%	0,00706%
13694	0,00056	12,61%	0,00706%
13195	0,00056	1,23%	0,00069%
13320	0,00056	1,38%	0,00077%
13445	0,00056	4,61%	0,00258%
13570	0,00056	9,69%	0,00543%
13695	0,00056	9,69%	0,00543%
13196	0,00056	1,23%	0,00069%
13321	0,00056	1,38%	0,00077%
13446	0,00056	2,00%	0,00112%
13571	0,00056	6,31%	0,00353%
13696	0,00056	11,38%	0,00637%
13197	0,00056	0,31%	0,00017%
13322	0,00056	1,23%	0,00069%
13447	0,00056	1,23%	0,00069%
13572	0,00056	2,31%	0,00129%
13697	0,00056	8,61%	0,00482%
13323	0,00056	0,77%	0,00043%
13448	0,00056	1,23%	0,00069%
13573	0,00056	1,69%	0,00095%
13698	0,00056	4,61%	0,00258%
13449	0,00056	0,77%	0,00043%
13574	0,00056	1,69%	0,00095%
13699	0,00056	2,00%	0,00112%
13575	0,00056	0,92%	0,00052%
13700	0,00056	1,23%	0,00069%
13576	0,00032	0,15%	0,00005%
13701	0,00032	1,23%	0,00039%
13702	0,00032	0,31%	0,00010%
13817	0,00056	40,77%	0,02283%
13942	0,00056	50,15%	0,02808%
13818	0,00056	25,38%	0,01421%
13943	0,00056	46,46%	0,02602%
14068	0,00056	56,00%	0,03136%
13819	0,00056	18,92%	0,01060%
13944	0,00056	30,61%	0,01714%
14069	0,00056	54,46%	0,03050%
14194	0,00056	61,85%	0,03463%
14319	0,00056	75,84%	0,04247%
13820	0,00056	15,38%	0,00861%
13945	0,00056	24,92%	0,01396%
14070	0,00056	50,92%	0,02852%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14195	0,00056	63,07%	0,03532%
14320	0,00056	75,54%	0,04230%
13821	0,00056	11,38%	0,00637%
13946	0,00056	34,00%	0,01904%
14071	0,00056	34,00%	0,01904%
14196	0,00032	61,54%	0,01969%
14321	0,00056	74,15%	0,04152%
13822	0,00056	15,08%	0,00844%
13947	0,00056	29,07%	0,01628%
14072	0,00056	29,07%	0,01628%
14197	0,00032	42,30%	0,01354%
14322	0,00032	73,69%	0,02358%
13823	0,00056	11,69%	0,00655%
13948	0,00056	21,54%	0,01206%
14073	0,00056	21,54%	0,01206%
14198	0,00032	51,84%	0,01659%
14323	0,00032	51,84%	0,01659%
13824	0,00056	6,92%	0,00388%
13949	0,00056	16,00%	0,00896%
14074	0,00056	30,00%	0,01680%
14199	0,00032	30,00%	0,00960%
14324	0,00032	45,54%	0,01457%
13825	0,00056	4,15%	0,00232%
13950	0,00056	11,07%	0,00620%
14075	0,00032	23,07%	0,00738%
14200	0,00032	23,07%	0,00738%
14325	0,00032	40,15%	0,01285%
13826	0,00032	1,69%	0,00054%
13951	0,00032	6,15%	0,00197%
14076	0,00032	17,38%	0,00556%
14201	0,00032	17,38%	0,00556%
14326	0,00032	32,77%	0,01048%
13827	0,00032	1,69%	0,00054%
13952	0,00032	3,08%	0,00098%
14077	0,00032	11,38%	0,00364%
14202	0,00032	24,15%	0,00773%
14327	0,00032	44,92%	0,01437%
13828	0,00032	0,62%	0,00020%
13953	0,00032	3,08%	0,00098%
14078	0,00032	5,07%	0,00162%
14203	0,00032	17,23%	0,00551%
14328	0,00032	35,38%	0,01132%
13829	0,00032	0,15%	0,00005%
13954	0,00032	1,23%	0,00039%
14079	0,00032	2,00%	0,00064%
14204	0,00032	9,69%	0,00310%
14329	0,00032	25,69%	0,00822%
14080	0,00032	2,00%	0,00064%
14205	0,00032	9,69%	0,00310%

14330	0,00032	15,38%	0,00492%
14081	0,00032	0,31%	0,00010%
14206	0,00032	3,08%	0,00098%
14331	0,00032	5,23%	0,00167%
14207	0,00032	0,46%	0,00015%
14332	0,00032	5,23%	0,00167%
14333	0,00009	0,77%	0,00007%
14446	0,00056	74,15%	0,04152%
14571	0,00032	77,84%	0,02491%
14447	0,00056	82,31%	0,04609%
14572	0,00056	80,77%	0,04523%
14448	0,00032	82,77%	0,02649%
14573	0,00056	81,84%	0,04583%
14698	0,00056	81,84%	0,04583%
14823	0,00032	76,15%	0,02437%
14449	0,00032	81,69%	0,02614%
14574	0,00032	83,38%	0,02668%
14699	0,00056	83,38%	0,04669%
14824	0,00056	78,77%	0,04411%
14949	0,00032	69,38%	0,02220%
14450	0,00032	59,54%	0,01905%
14575	0,00032	86,46%	0,02767%
14700	0,00032	82,15%	0,02629%
14825	0,00056	82,15%	0,04600%
14950	0,00056	72,92%	0,04084%
14451	0,00032	53,84%	0,01723%
14576	0,00032	87,54%	0,02801%
14701	0,00032	84,92%	0,02717%
14826	0,00032	84,92%	0,02717%
14951	0,00056	76,15%	0,04264%
14452	0,00032	44,92%	0,01437%
14577	0,00032	71,54%	0,02289%
14702	0,00032	87,69%	0,02806%
14827	0,00032	79,69%	0,02550%
14952	0,00032	79,69%	0,02550%
14453	0,00032	35,38%	0,01132%
14578	0,00032	62,92%	0,02013%
14703	0,00032	87,69%	0,02806%
14828	0,00032	84,46%	0,02703%
14953	0,00032	84,46%	0,02703%
14454	0,00032	49,84%	0,01595%
14579	0,00032	49,84%	0,01595%
14704	0,00032	81,69%	0,02614%
14829	0,00032	88,77%	0,02841%
14954	0,00032	88,77%	0,02841%
14455	0,00032	36,31%	0,01162%
14580	0,00032	36,31%	0,01162%
14705	0,00032	94,15%	0,03013%
14830	0,00032	94,15%	0,03013%
14955	0,00032	82,00%	0,02624%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14456	0,00032		24,00%	0,00768%
14581	0,00032		55,23%	0,01767%
14706	0,00032		90,31%	0,02890%
14831	0,00032		90,31%	0,02890%
14956	0,00032		96,92%	0,03102%
14457	0,00032		10,77%	0,00345%
14582	0,00032		36,77%	0,01177%
14707	0,00032		76,77%	0,02457%
14832	0,00032		76,77%	0,02457%
14957	0,00032		97,69%	0,03126%
14458	0,00009		10,77%	0,00097%
14583	0,00009		16,15%	0,00145%
14708	0,00009		56,77%	0,00511%
14833	0,00032		95,69%	0,03062%
14958	0,00032		95,69%	0,03062%
14459	0,00009		1,84%	0,00017%
14584	0,00009		16,15%	0,00145%
14709	0,00009		27,23%	0,00245%
14834	0,00032		85,07%	0,02722%
14959	0,00032		99,07%	0,03170%
14585	0,00032		2,15%	0,00069%
14710	0,00032		27,23%	0,00871%
14835	0,00032		54,31%	0,01738%
14960	0,00032		98,00%	0,03136%
14711	0,00032		2,61%	0,00084%
14836	0,00032		54,31%	0,01738%
14961	0,00032		90,00%	0,02880%
14837	0,00032		2,92%	0,00094%
14962	0,00032		90,00%	0,02880%
14963	0,00056		3,69%	0,00207%
15075	0,00032		58,77%	0,01881%
15076	0,00056		64,61%	0,03618%
15201	0,00056		47,69%	0,02671%
15326	0,00056		29,54%	0,01654%
15451	0,00056		14,31%	0,00801%
15576	0,00056		7,85%	0,00439%
15077	0,00056		69,54%	0,03894%
15202	0,00056		51,23%	0,02869%
15327	0,00056		31,07%	0,01740%
15452	0,00056		13,08%	0,00732%
15577	0,00056		7,85%	0,00439%
15078	0,00056		55,69%	0,03119%
15203	0,00056		55,69%	0,03119%
15328	0,00056		34,00%	0,01904%
15453	0,00056		12,31%	0,00689%
15578	0,00056		6,92%	0,00388%
15079	0,00032		77,08%	0,02466%
15204	0,00032		60,15%	0,01925%
15329	0,00056		36,77%	0,02059%

15454	0,00056	12,46%	0,00698%
15579	0,00056	6,92%	0,00388%
15080	0,00032	82,00%	0,02624%
15205	0,00032	67,54%	0,02161%
15330	0,00056	41,54%	0,02326%
15455	0,00056	12,61%	0,00706%
15580	0,00056	6,00%	0,00336%
15081	0,00032	88,46%	0,02831%
15206	0,00032	73,23%	0,02343%
15331	0,00056	46,30%	0,02593%
15456	0,00056	15,38%	0,00861%
15581	0,00056	5,08%	0,00284%
15082	0,00032	79,69%	0,02550%
15207	0,00032	79,69%	0,02550%
15332	0,00056	53,23%	0,02981%
15457	0,00056	16,00%	0,00896%
15582	0,00056	4,00%	0,00224%
15083	0,00032	99,54%	0,03185%
15208	0,00032	88,77%	0,02841%
15333	0,00056	60,77%	0,03403%
15458	0,00056	16,00%	0,00896%
15583	0,00056	3,54%	0,00198%
15084	0,00032	99,07%	0,03170%
15209	0,00056	97,69%	0,05471%
15334	0,00056	68,15%	0,03816%
15459	0,00056	16,00%	0,00896%
15584	0,00056	3,54%	0,00198%
15085	0,00056	98,00%	0,05488%
15210	0,00056	100,00%	0,05600%
15335	0,00056	81,23%	0,04549%
15460	0,00056	10,77%	0,00603%
15585	0,00056	0,31%	0,00017%
15086	0,00056	100,00%	0,05600%
15211	0,00056	100,00%	0,05600%
15336	0,00056	98,00%	0,05488%
15461	0,00056	6,15%	0,00345%
15586	0,00056	0,31%	0,00017%
15087	0,00056	100,00%	0,05600%
15212	0,00056	100,00%	0,05600%
15337	0,00056	100,00%	0,05600%
15462	0,00056	6,15%	0,00345%
15088	0,00056	100,00%	0,05600%
15213	0,00056	100,00%	0,05600%
15338	0,00056	100,00%	0,05600%
15463	0,00056	0,77%	0,00043%
15703	0,00056	4,31%	0,00241%
15828	0,00079	2,31%	0,00182%
15704	0,00079	4,31%	0,00340%
15829	0,00079	1,23%	0,00097%
15705	0,00079	3,38%	0,00267%

15830	0,00079		0,15%	0,00012%
15706	0,00079		0,77%	0,00061%
15707	0,00079		0,31%	0,00024%
15708	0,00079		0,31%	0,00024%
15709	0,00079		0,15%	0,00012%
SOMA	17,61%	0,00%	Prob. Ponderada Total	4,38%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,41E-04
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	9,82%
Grupo Cenário nº, período	87 V	7500 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	2,87E-03	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,44E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		0,15%	0,00009%
10803	0,00056		0,15%	0,00009%
10928	0,00056		0,15%	0,00009%
10679	0,00056		0,15%	0,00009%
10804	0,00102		0,31%	0,00031%
10929	0,00102		0,31%	0,00031%
11054	0,00102		0,15%	0,00016%
11179	0,00102		0,15%	0,00016%
10805	0,00102		0,15%	0,00016%
10930	0,00102		0,46%	0,00047%
11055	0,00102		0,31%	0,00031%
11180	0,00102		0,31%	0,00031%
10806	0,00102		0,15%	0,00016%
10931	0,00102		0,46%	0,00047%
11056	0,00102		0,31%	0,00031%
11181	0,00102		0,31%	0,00031%
11057	0,00102		0,15%	0,00016%
11182	0,00102		0,31%	0,00031%
11304	0,00102		0,15%	0,00016%
11305	0,00102		0,15%	0,00016%
11430	0,00102		0,15%	0,00016%
11306	0,00102		0,31%	0,00031%
11431	0,00102		0,31%	0,00031%
11307	0,00102		0,46%	0,00047%
11432	0,00102		0,46%	0,00047%
11308	0,00102		0,46%	0,00047%
11433	0,00102		0,46%	0,00047%
11559	0,00079		0,62%	0,00049%
11685	0,00056		0,31%	0,00017%
11810	0,00056		0,31%	0,00017%
11811	0,00056		0,15%	0,00009%
12060	0,00056		4,61%	0,00258%
12185	0,00056		11,69%	0,00655%
12310	0,00056		19,08%	0,01068%
12435	0,00032		26,61%	0,00852%

11936	0,00056	0,15%	0,00009%
12061	0,00056	0,92%	0,00052%
12186	0,00056	0,77%	0,00043%
12311	0,00056	3,08%	0,00172%
12436	0,00056	28,00%	0,01568%
11937	0,00056	0,15%	0,00009%
12062	0,00056	0,15%	0,00009%
12187	0,00056	0,77%	0,00043%
12312	0,00056	3,08%	0,00172%
12437	0,00056	11,85%	0,00663%
12063	0,00056	0,15%	0,00009%
12188	0,00056	0,31%	0,00017%
12313	0,00056	0,92%	0,00052%
12438	0,00056	3,69%	0,00207%
12189	0,00056	0,31%	0,00017%
12314	0,00056	0,15%	0,00009%
12439	0,00056	1,23%	0,00069%
12315	0,00056	0,15%	0,00009%
12440	0,00056	0,15%	0,00009%
12441	0,00056	0,15%	0,00009%
12561	0,00056	36,92%	0,02068%
12686	0,00056	38,15%	0,02137%
12562	0,00056	12,77%	0,00715%
12687	0,00056	38,15%	0,02137%
12812	0,00056	38,15%	0,02137%
12937	0,00056	39,69%	0,02223%
12563	0,00056	12,77%	0,00715%
12688	0,00056	29,08%	0,01628%
12813	0,00056	38,62%	0,02162%
12938	0,00056	39,69%	0,02223%
13063	0,00056	41,08%	0,02300%
12564	0,00056	4,61%	0,00258%
12689	0,00056	15,69%	0,00879%
12814	0,00056	33,08%	0,01852%
12939	0,00056	38,77%	0,02171%
13064	0,00056	40,15%	0,02249%
12565	0,00056	1,38%	0,00078%
12690	0,00056	1,85%	0,00103%
12815	0,00056	18,31%	0,01025%
12940	0,00056	36,00%	0,02016%
13065	0,00056	39,08%	0,02188%
12566	0,00056	0,15%	0,00009%
12691	0,00056	1,85%	0,00103%
12816	0,00056	6,31%	0,00353%
12941	0,00056	24,46%	0,01370%
13066	0,00056	38,15%	0,02137%
12692	0,00056	0,46%	0,00026%
12817	0,00056	2,62%	0,00146%
12942	0,00032	11,38%	0,00364%
13067	0,00056	29,08%	0,01628%

12818	0,00032		0,92%	0,00030%
12943	0,00032		3,69%	0,00118%
13068	0,00032		15,85%	0,00507%
12944	0,00032		1,38%	0,00044%
13069	0,00056		5,38%	0,00302%
13070	0,00056		1,54%	0,00086%
13188	0,00056		47,85%	0,02679%
13189	0,00056		47,85%	0,02679%
13314	0,00056		64,46%	0,03610%
13190	0,00056		42,92%	0,02404%
13315	0,00056		64,46%	0,03610%
13440	0,00056		80,46%	0,04506%
13565	0,00056		89,38%	0,05005%
13191	0,00056		39,69%	0,02223%
13316	0,00056		48,61%	0,02722%
13441	0,00056		80,46%	0,04506%
13566	0,00056		89,38%	0,05005%
13691	0,00056		91,69%	0,05135%
13192	0,00056		36,46%	0,02042%
13317	0,00056		41,38%	0,02318%
13442	0,00056		66,00%	0,03696%
13567	0,00056		88,15%	0,04937%
13692	0,00056		90,15%	0,05049%
13193	0,00032		36,46%	0,01167%
13318	0,00032		38,15%	0,01221%
13443	0,00032		48,92%	0,01566%
13568	0,00032		81,54%	0,02609%
13693	0,00056		90,15%	0,05049%
13194	0,00056		22,00%	0,01232%
13319	0,00056		38,15%	0,02137%
13444	0,00056		42,46%	0,02378%
13569	0,00056		48,46%	0,02714%
13694	0,00056		88,31%	0,04945%
13195	0,00056		9,23%	0,00517%
13320	0,00056		29,85%	0,01671%
13445	0,00056		38,92%	0,02180%
13570	0,00056		48,46%	0,02714%
13695	0,00056		64,61%	0,03618%
13196	0,00056		3,08%	0,00172%
13321	0,00056		17,23%	0,00965%
13446	0,00056		37,23%	0,02085%
13571	0,00056		41,08%	0,02300%
13696	0,00056		64,61%	0,03618%
13197	0,00056		0,46%	0,00026%
13322	0,00056		6,15%	0,00345%
13447	0,00056		24,15%	0,01353%
13572	0,00056		38,62%	0,02162%
13697	0,00056		50,62%	0,02834%
13323	0,00056		0,92%	0,00052%

13448	0,00056	10,31%	0,00577%
13573	0,00056	32,46%	0,01818%
13698	0,00056	41,54%	0,02326%
13449	0,00056	3,23%	0,00181%
13574	0,00056	15,69%	0,00879%
13699	0,00056	38,77%	0,02171%
13575	0,00056	6,15%	0,00345%
13700	0,00056	26,15%	0,01465%
13576	0,00032	0,77%	0,00025%
13701	0,00032	10,92%	0,00350%
13702	0,00032	2,31%	0,00074%
13703	0,00032	0,15%	0,00005%
13817	0,00056	92,92%	0,05204%
13942	0,00056	93,38%	0,05230%
13818	0,00056	92,92%	0,05204%
13943	0,00056	93,38%	0,05230%
14068	0,00056	94,62%	0,05298%
13819	0,00056	92,31%	0,05169%
13944	0,00056	93,08%	0,05212%
14069	0,00056	94,62%	0,05298%
14194	0,00056	98,62%	0,05522%
14319	0,00056	98,62%	0,05522%
13820	0,00056	90,77%	0,05083%
13945	0,00056	93,08%	0,05212%
14070	0,00056	93,69%	0,05247%
14195	0,00056	98,62%	0,05522%
14320	0,00056	100,00%	0,05600%
13821	0,00056	82,15%	0,04601%
13946	0,00056	92,92%	0,05204%
14071	0,00056	93,69%	0,05247%
14196	0,00032	96,77%	0,03097%
14321	0,00056	100,00%	0,05600%
13822	0,00056	70,92%	0,03972%
13947	0,00056	70,92%	0,03972%
14072	0,00056	94,00%	0,05264%
14197	0,00032	96,15%	0,03077%
14322	0,00032	100,00%	0,03200%
13823	0,00056	70,92%	0,03972%
13948	0,00056	87,23%	0,04885%
14073	0,00056	93,23%	0,05221%
14198	0,00032	96,15%	0,03077%
14323	0,00032	100,00%	0,03200%
13824	0,00056	50,62%	0,02834%
13949	0,00056	74,77%	0,04187%
14074	0,00056	74,77%	0,04187%
14199	0,00032	94,15%	0,03013%
14324	0,00032	98,62%	0,03156%
13825	0,00056	42,00%	0,02352%
13950	0,00056	74,77%	0,04187%
14075	0,00032	88,77%	0,02841%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14200	0,00032		94,15%	0,03013%
14325	0,00032		98,62%	0,03156%
13826	0,00032		37,54%	0,01201%
13951	0,00032		55,08%	0,01762%
14076	0,00032		88,77%	0,02841%
14201	0,00032		92,31%	0,02954%
14326	0,00032		98,31%	0,03146%
13827	0,00032		21,38%	0,00684%
13952	0,00032		42,46%	0,01359%
14077	0,00032		57,38%	0,01836%
14202	0,00032		92,31%	0,02954%
14327	0,00032		94,77%	0,03033%
13828	0,00032		6,62%	0,00212%
13953	0,00032		34,31%	0,01098%
14078	0,00032		57,38%	0,01836%
14203	0,00032		83,23%	0,02663%
14328	0,00032		94,77%	0,03033%
13829	0,00032		0,62%	0,00020%
13954	0,00032		14,31%	0,00458%
14079	0,00032		42,46%	0,01359%
14204	0,00032		83,23%	0,02663%
14329	0,00032		90,61%	0,02900%
13955	0,00032		1,54%	0,00049%
14080	0,00032		27,08%	0,00866%
14205	0,00032		58,00%	0,01856%
14330	0,00032		90,61%	0,02900%
14081	0,00032		4,92%	0,00158%
14206	0,00032		38,00%	0,01216%
14331	0,00032		82,92%	0,02654%
14207	0,00032		11,08%	0,00354%
14332	0,00032		48,77%	0,01561%
14208	0,00009		0,46%	0,00004%
14333	0,00009		19,08%	0,00172%
14334	0,00009		0,77%	0,00007%
14446	0,00056		100,00%	0,05600%
14571	0,00032		100,00%	0,03200%
14447	0,00056		100,00%	0,05600%
14572	0,00056		100,00%	0,05600%
14448	0,00032		100,00%	0,03200%
14573	0,00056		100,00%	0,05600%
14698	0,00056		100,00%	0,05600%
14823	0,00032		100,00%	0,03200%
14449	0,00032		100,00%	0,03200%
14574	0,00032		100,00%	0,03200%
14699	0,00056		100,00%	0,05600%
14824	0,00056		100,00%	0,05600%
14949	0,00032		100,00%	0,03200%
14450	0,00032		100,00%	0,03200%
14575	0,00032		100,00%	0,03200%

14700	0,00032	100,00%	0,03200%
14825	0,00056	100,00%	0,05600%
14950	0,00056	100,00%	0,05600%
14451	0,00032	100,00%	0,03200%
14576	0,00032	100,00%	0,03200%
14701	0,00032	100,00%	0,03200%
14826	0,00032	100,00%	0,03200%
14951	0,00056	100,00%	0,05600%
14452	0,00032	100,00%	0,03200%
14577	0,00032	100,00%	0,03200%
14702	0,00032	100,00%	0,03200%
14827	0,00032	100,00%	0,03200%
14952	0,00032	100,00%	0,03200%
14453	0,00032	99,54%	0,03185%
14578	0,00032	100,00%	0,03200%
14703	0,00032	100,00%	0,03200%
14828	0,00032	100,00%	0,03200%
14953	0,00032	100,00%	0,03200%
14454	0,00032	97,08%	0,03106%
14579	0,00032	100,00%	0,03200%
14704	0,00032	100,00%	0,03200%
14829	0,00032	100,00%	0,03200%
14954	0,00032	100,00%	0,03200%
14455	0,00032	97,08%	0,03106%
14580	0,00032	100,00%	0,03200%
14705	0,00032	100,00%	0,03200%
14830	0,00032	100,00%	0,03200%
14955	0,00032	100,00%	0,03200%
14456	0,00032	94,61%	0,03028%
14581	0,00032	100,00%	0,03200%
14706	0,00032	100,00%	0,03200%
14831	0,00032	100,00%	0,03200%
14956	0,00032	100,00%	0,03200%
14457	0,00032	91,54%	0,02929%
14582	0,00032	100,00%	0,03200%
14707	0,00032	100,00%	0,03200%
14832	0,00032	100,00%	0,03200%
14957	0,00032	100,00%	0,03200%
14458	0,00009	75,08%	0,00676%
14583	0,00009	97,69%	0,00879%
14708	0,00009	100,00%	0,00900%
14833	0,00032	100,00%	0,03200%
14958	0,00032	100,00%	0,03200%
14459	0,00009	28,92%	0,00260%
14584	0,00009	91,38%	0,00822%
14709	0,00009	100,00%	0,00900%
14834	0,00032	100,00%	0,03200%
14959	0,00032	100,00%	0,03200%
14460	0,00032	1,23%	0,00039%
14585	0,00032	50,77%	0,01625%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14710	0,00032		98,62%	0,03156%
14835	0,00032		100,00%	0,03200%
14960	0,00032		100,00%	0,03200%
14586	0,00032		0,62%	0,00020%
14711	0,00032		79,69%	0,02550%
14836	0,00032		100,00%	0,03200%
14961	0,00032		100,00%	0,03200%
14712	0,00032		1,38%	0,00044%
14837	0,00032		98,61%	0,03156%
14962	0,00032		100,00%	0,03200%
14838	0,00032		2,77%	0,00089%
14963	0,00056		100,00%	0,05600%
14964	0,00056		0,46%	0,00026%
15075	0,00032		100,00%	0,03200%
15076	0,00056		100,00%	0,05600%
15201	0,00056		100,00%	0,05600%
15326	0,00056		98,61%	0,05522%
15451	0,00056		90,15%	0,05049%
15576	0,00056		75,23%	0,04213%
15077	0,00056		100,00%	0,05600%
15202	0,00056		100,00%	0,05600%
15327	0,00056		98,61%	0,05522%
15452	0,00056		84,92%	0,04756%
15577	0,00056		74,77%	0,04187%
15078	0,00056		100,00%	0,05600%
15203	0,00056		100,00%	0,05600%
15328	0,00056		98,15%	0,05497%
15453	0,00056		84,92%	0,04756%
15578	0,00056		70,00%	0,03920%
15079	0,00032		100,00%	0,03200%
15204	0,00032		100,00%	0,03200%
15329	0,00056		98,31%	0,05505%
15454	0,00056		83,38%	0,04670%
15579	0,00056		70,00%	0,03920%
15080	0,00032		100,00%	0,03200%
15205	0,00032		100,00%	0,03200%
15330	0,00056		98,46%	0,05514%
15455	0,00056		80,61%	0,04514%
15580	0,00056		48,31%	0,02705%
15081	0,00032		100,00%	0,03200%
15206	0,00032		100,00%	0,03200%
15331	0,00056		98,92%	0,05540%
15456	0,00056		80,00%	0,04480%
15581	0,00056		38,92%	0,02180%
15082	0,00032		100,00%	0,03200%
15207	0,00032		100,00%	0,03200%
15332	0,00056		99,23%	0,05557%
15457	0,00056		80,00%	0,04480%
15582	0,00056		30,46%	0,01706%

15083	0,00032	100,00%	0,03200%
15208	0,00032	100,00%	0,03200%
15333	0,00056	99,85%	0,05591%
15458	0,00056	79,85%	0,04471%
15583	0,00056	25,85%	0,01447%
15084	0,00032	100,00%	0,03200%
15209	0,00056	100,00%	0,05600%
15334	0,00056	99,85%	0,05591%
15459	0,00056	70,15%	0,03929%
15584	0,00056	25,85%	0,01447%
15085	0,00056	100,00%	0,05600%
15210	0,00056	100,00%	0,05600%
15335	0,00056	100,00%	0,05600%
15460	0,00056	46,15%	0,02585%
15585	0,00056	22,00%	0,01232%
15086	0,00056	100,00%	0,05600%
15211	0,00056	100,00%	0,05600%
15336	0,00056	99,85%	0,05591%
15461	0,00056	46,15%	0,02585%
15586	0,00056	19,85%	0,01111%
15087	0,00056	100,00%	0,05600%
15212	0,00056	100,00%	0,05600%
15337	0,00056	68,00%	0,03808%
15462	0,00056	23,85%	0,01335%
15587	0,00056	19,85%	0,01111%
15088	0,00056	100,00%	0,05600%
15213	0,00056	100,00%	0,05600%
15338	0,00056	68,00%	0,03808%
15463	0,00056	19,54%	0,01094%
15588	0,00056	10,92%	0,00612%
15089	0,00056	6,92%	0,00388%
15214	0,00056	6,92%	0,00388%
15339	0,00056	5,54%	0,00310%
15464	0,00079	2,46%	0,00194%
15589	0,00079	0,31%	0,00024%
15703	0,00056	54,61%	0,03058%
15828	0,00079	30,92%	0,02443%
15704	0,00079	40,77%	0,03221%
15829	0,00079	27,54%	0,02175%
15954	0,00079	23,85%	0,01884%
15705	0,00079	30,77%	0,02431%
15830	0,00079	24,31%	0,01920%
15955	0,00079	22,46%	0,01774%
16080	0,00079	21,08%	0,01665%
16205	0,00102	21,54%	0,02197%
15706	0,00079	26,31%	0,02078%
15831	0,00079	21,69%	0,01714%
15956	0,00079	21,23%	0,01677%
16081	0,00079	21,08%	0,01665%
16206	0,00102	20,77%	0,02118%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15707	0,00079		22,31%	0,01762%
15832	0,00079		21,23%	0,01677%
15957	0,00079		20,46%	0,01616%
16082	0,00079		20,31%	0,01604%
16207	0,00102		20,15%	0,02056%
15708	0,00079		21,23%	0,01677%
15833	0,00079		20,31%	0,01604%
15958	0,00079		20,31%	0,01604%
16083	0,00079		20,00%	0,01580%
16208	0,00102		10,46%	0,01067%
15709	0,00079		20,00%	0,01580%
15834	0,00079		20,31%	0,01604%
15959	0,00079		19,85%	0,01568%
16084	0,00079		7,69%	0,00608%
16209	0,00102		10,46%	0,01067%
15710	0,00079		20,00%	0,01580%
15835	0,00079		19,54%	0,01544%
15960	0,00079		16,15%	0,01276%
16085	0,00102		7,69%	0,00785%
16210	0,00102		1,54%	0,00157%
15711	0,00079		13,23%	0,01045%
15836	0,00079		14,00%	0,01106%
15961	0,00079		4,92%	0,00389%
16086	0,00079		1,69%	0,00134%
16211	0,00102		0,15%	0,00016%
15712	0,00079		13,23%	0,01045%
15837	0,00079		3,23%	0,00255%
15962	0,00079		0,46%	0,00036%
15713	0,00079		2,15%	0,00170%
16331	0,00102		20,00%	0,02040%
16456	0,00125		15,54%	0,01942%
16332	0,00102		6,62%	0,00675%
16457	0,00102		6,62%	0,00675%
16582	0,00125		9,54%	0,01192%
16333	0,00102		3,69%	0,00377%
16458	0,00102		1,23%	0,00125%
16583	0,00102		1,38%	0,00141%
16708	0,00102		0,31%	0,00031%
16833	0,00125		0,15%	0,00019%
16334	0,00102		3,69%	0,00377%
16459	0,00102		1,23%	0,00125%
16584	0,00102		0,15%	0,00016%
16709	0,00102		0,15%	0,00016%
SOMA	23,39%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,82%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	6,09E-11
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	7,52%
Grupo Cenário nº, período	88 V	7500 GA7 Bruto		
Frequência Anual	1,62E-09	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	8,10E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12310	0,00056		1,00%	0,00056%
12435	0,00032		1,00%	0,00032%
12436	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		1,00%	0,00056%
12686	0,00056		1,00%	0,00056%
12562	0,00056		1,00%	0,00056%
12687	0,00056		1,00%	0,00056%
12812	0,00056		5,00%	0,00280%
12937	0,00056		19,00%	0,01064%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%
12813	0,00056		1,00%	0,00056%
12938	0,00056		5,00%	0,00280%
13063	0,00056		23,00%	0,01288%
12814	0,00056		1,00%	0,00056%
12939	0,00056		1,00%	0,00056%
13064	0,00056		8,00%	0,00448%
12940	0,00056		1,00%	0,00056%
13065	0,00056		1,00%	0,00056%
13066	0,00056		1,00%	0,00056%
13188	0,00056		29,00%	0,01624%
13189	0,00056		27,00%	0,01512%
13314	0,00056		36,00%	0,02016%
13190	0,00056		10,00%	0,00560%
13315	0,00056		31,00%	0,01736%
13440	0,00056		36,00%	0,02016%
13565	0,00056		37,00%	0,02072%
13191	0,00056		1,00%	0,00056%
13316	0,00056		13,00%	0,00728%
13441	0,00056		33,00%	0,01848%
13566	0,00056		36,00%	0,02016%
13691	0,00056		37,00%	0,02072%
13192	0,00056		2,00%	0,00112%
13317	0,00056		2,00%	0,00112%
13442	0,00056		22,00%	0,01232%
13567	0,00056		36,00%	0,02016%
13692	0,00056		36,00%	0,02016%
13318	0,00032		5,00%	0,00160%
13443	0,00032		5,00%	0,00160%
13568	0,00032		28,00%	0,00896%
13693	0,00056		36,00%	0,02016%
13319	0,00056		1,00%	0,00056%
13444	0,00056		1,00%	0,00056%

13569	0,00056		16,00%	0,00896%
13694	0,00056		34,00%	0,01904%
13445	0,00056		1,00%	0,00056%
13570	0,00056		1,00%	0,00056%
13695	0,00056		14,00%	0,00784%
13446	0,00056		1,00%	0,00056%
13571	0,00056		1,00%	0,00056%
13696	0,00056		2,00%	0,00112%
13572	0,00056		1,00%	0,00056%
13697	0,00056		1,00%	0,00056%
13698	0,00056		1,00%	0,00056%
13699	0,00056		1,00%	0,00056%
13817	0,00056		37,00%	0,02072%
13942	0,00056		37,00%	0,02072%
13818	0,00056		37,00%	0,02072%
13943	0,00056		37,00%	0,02072%
14068	0,00056		41,00%	0,02296%
13819	0,00056		36,00%	0,02016%
13944	0,00056		37,00%	0,02072%
14069	0,00056		38,00%	0,02128%
14194	0,00056		59,00%	0,03304%
14319	0,00056		77,00%	0,04312%
13820	0,00056		36,00%	0,02016%
13945	0,00056		37,00%	0,02072%
14070	0,00056		37,00%	0,02072%
14195	0,00056		42,00%	0,02352%
14320	0,00056		77,00%	0,04312%
13821	0,00056		25,00%	0,01400%
13946	0,00056		36,00%	0,02016%
14071	0,00056		37,00%	0,02072%
14196	0,00032		38,00%	0,01216%
14321	0,00056		57,00%	0,03192%
13822	0,00056		4,00%	0,00224%
13947	0,00056		34,00%	0,01904%
14072	0,00056		36,00%	0,02016%
14197	0,00032		37,00%	0,01184%
14322	0,00032		45,00%	0,01440%
13823	0,00056		1,00%	0,00056%
13948	0,00056		9,00%	0,00504%
14073	0,00056		36,00%	0,02016%
14198	0,00032		37,00%	0,01184%
14323	0,00032		40,00%	0,01280%
13824	0,00056		1,00%	0,00056%
13949	0,00056		1,00%	0,00056%
14074	0,00056		19,00%	0,01064%
14199	0,00032		36,00%	0,01152%
14324	0,00032		37,00%	0,01184%
13825	0,00056		1,00%	0,00056%
13950	0,00056		1,00%	0,00056%
14075	0,00032		4,00%	0,00128%

14200	0,00032		31,00%	0,00992%
14325	0,00032		37,00%	0,01184%
13826	0,00032		1,00%	0,00032%
13951	0,00032		1,00%	0,00032%
14076	0,00032		1,00%	0,00032%
14201	0,00032		9,00%	0,00288%
14326	0,00032		36,00%	0,01152%
13952	0,00032		1,00%	0,00032%
14077	0,00032		1,00%	0,00032%
14202	0,00032		1,00%	0,00032%
14327	0,00032		20,00%	0,00640%
13953	0,00032		1,00%	0,00032%
14078	0,00032		1,00%	0,00032%
14203	0,00032		1,00%	0,00032%
14328	0,00032		3,00%	0,00096%
14204	0,00032		1,00%	0,00032%
14329	0,00032		1,00%	0,00032%
14330	0,00032		1,00%	0,00032%
14446	0,00056		86,00%	0,04816%
14571	0,00032		93,00%	0,02976%
14447	0,00056		79,00%	0,04424%
14572	0,00056		92,00%	0,05152%
14448	0,00032		64,00%	0,02048%
14573	0,00056		90,00%	0,05040%
14698	0,00056		95,00%	0,05320%
14823	0,00032		94,00%	0,03008%
14449	0,00032		46,00%	0,01472%
14574	0,00032		85,00%	0,02720%
14699	0,00056		94,00%	0,05264%
14824	0,00056		95,00%	0,05320%
14949	0,00032		96,00%	0,03072%
14450	0,00032		39,00%	0,01248%
14575	0,00032		74,00%	0,02368%
14700	0,00032		92,00%	0,02944%
14825	0,00056		95,00%	0,05320%
14950	0,00056		97,00%	0,05432%
14451	0,00032		37,00%	0,01184%
14576	0,00032		53,00%	0,01696%
14701	0,00032		91,00%	0,02912%
14826	0,00032		94,00%	0,03008%
14951	0,00056		96,00%	0,05376%
14452	0,00032		36,00%	0,01152%
14577	0,00032		39,00%	0,01248%
14702	0,00032		80,00%	0,02560%
14827	0,00032		93,00%	0,02976%
14952	0,00032		95,00%	0,03040%
14453	0,00032		32,00%	0,01024%
14578	0,00032		37,00%	0,01184%
14703	0,00032		56,00%	0,01792%
14828	0,00032		92,00%	0,02944%

14953	0,00032		95,00%	0,03040%
14454	0,00032		9,00%	0,00288%
14579	0,00032		35,00%	0,01120%
14704	0,00032		40,00%	0,01280%
14829	0,00032		84,00%	0,02688%
14954	0,00032		94,00%	0,03008%
14455	0,00032		1,00%	0,00032%
14580	0,00032		14,00%	0,00448%
14705	0,00032		36,00%	0,01152%
14830	0,00032		55,00%	0,01760%
14955	0,00032		92,00%	0,02944%
14456	0,00032		1,00%	0,00032%
14581	0,00032		1,00%	0,00032%
14706	0,00032		19,00%	0,00608%
14831	0,00032		38,00%	0,01216%
14956	0,00032		80,00%	0,02560%
14582	0,00032		1,00%	0,00032%
14707	0,00032		1,00%	0,00032%
14832	0,00032		23,00%	0,00736%
14957	0,00032		47,00%	0,01504%
14708	0,00009		1,00%	0,00009%
14833	0,00032		1,00%	0,00032%
14958	0,00032		25,00%	0,00800%
14834	0,00032		1,00%	0,00032%
14959	0,00032		1,00%	0,00032%
15075	0,00032		100,00%	0,03200%
15076	0,00056		99,00%	0,05544%
15201	0,00056		100,00%	0,05600%
15326	0,00056		100,00%	0,05600%
15451	0,00056		100,00%	0,05600%
15576	0,00056		100,00%	0,05600%
15077	0,00056		99,00%	0,05544%
15202	0,00056		100,00%	0,05600%
15327	0,00056		100,00%	0,05600%
15452	0,00056		100,00%	0,05600%
15577	0,00056		100,00%	0,05600%
15078	0,00056		99,00%	0,05544%
15203	0,00056		100,00%	0,05600%
15328	0,00056		100,00%	0,05600%
15453	0,00056		100,00%	0,05600%
15578	0,00056		100,00%	0,05600%
15079	0,00032		97,00%	0,03104%
15204	0,00032		100,00%	0,03200%
15329	0,00056		100,00%	0,05600%
15454	0,00056		100,00%	0,05600%
15579	0,00056		100,00%	0,05600%
15080	0,00032		96,00%	0,03072%
15205	0,00032		100,00%	0,03200%
15330	0,00056		100,00%	0,05600%
15455	0,00056		100,00%	0,05600%

15580	0,00056	100,00%	0,05600%
15081	0,00032	95,00%	0,03040%
15206	0,00032	99,00%	0,03168%
15331	0,00056	100,00%	0,05600%
15456	0,00056	100,00%	0,05600%
15581	0,00056	100,00%	0,05600%
15082	0,00032	92,00%	0,02944%
15207	0,00032	99,00%	0,03168%
15332	0,00056	100,00%	0,05600%
15457	0,00056	100,00%	0,05600%
15582	0,00056	100,00%	0,05600%
15083	0,00032	67,00%	0,02144%
15208	0,00032	96,00%	0,03072%
15333	0,00056	100,00%	0,05600%
15458	0,00056	100,00%	0,05600%
15583	0,00056	100,00%	0,05600%
15084	0,00032	26,00%	0,00832%
15209	0,00056	87,00%	0,04872%
15334	0,00056	100,00%	0,05600%
15459	0,00056	100,00%	0,05600%
15584	0,00056	100,00%	0,05600%
15085	0,00056	23,00%	0,01288%
15210	0,00056	23,00%	0,01288%
15335	0,00056	99,00%	0,05544%
15460	0,00056	100,00%	0,05600%
15585	0,00056	100,00%	0,05600%
15211	0,00056	39,00%	0,02184%
15336	0,00056	39,00%	0,02184%
15461	0,00056	100,00%	0,05600%
15586	0,00056	100,00%	0,05600%
15212	0,00056	1,00%	0,00056%
15337	0,00056	1,00%	0,00056%
15462	0,00056	45,00%	0,02520%
15587	0,00056	100,00%	0,05600%
15588	0,00056	1,00%	0,00056%
15703	0,00056	100,00%	0,05600%
15828	0,00079	99,00%	0,07821%
15704	0,00079	100,00%	0,07900%
15829	0,00079	100,00%	0,07900%
15954	0,00079	96,00%	0,07584%
15705	0,00079	100,00%	0,07900%
15830	0,00079	100,00%	0,07900%
15955	0,00079	89,00%	0,07031%
16080	0,00079	72,00%	0,05688%
16205	0,00102	60,00%	0,06120%
15706	0,00079	100,00%	0,07900%
15831	0,00079	99,00%	0,07821%
15956	0,00079	85,00%	0,06715%
16081	0,00079	66,00%	0,05214%
16206	0,00102	40,00%	0,04080%

15707	0,00079		100,00%	0,07900%
15832	0,00079		99,00%	0,07821%
15957	0,00079		81,00%	0,06399%
16082	0,00079		56,00%	0,04424%
16207	0,00102		28,00%	0,02856%
15708	0,00079		100,00%	0,07900%
15833	0,00079		96,00%	0,07584%
15958	0,00079		70,00%	0,05530%
16083	0,00079		39,00%	0,03081%
16208	0,00102		23,00%	0,02346%
15709	0,00079		100,00%	0,07900%
15834	0,00079		91,00%	0,07189%
15959	0,00079		56,00%	0,04424%
16084	0,00079		25,00%	0,01975%
16209	0,00102		21,00%	0,02142%
15710	0,00079		100,00%	0,07900%
15835	0,00079		76,00%	0,06004%
15960	0,00079		30,00%	0,02370%
16085	0,00102		20,00%	0,02040%
16210	0,00102		18,00%	0,01836%
15711	0,00079		100,00%	0,07900%
15836	0,00079		46,00%	0,03634%
15961	0,00079		21,00%	0,01659%
16086	0,00079		17,00%	0,01343%
16211	0,00102		10,00%	0,01020%
15712	0,00079		67,00%	0,05293%
15837	0,00079		20,00%	0,01580%
15962	0,00079		13,00%	0,01027%
16087	0,00079		4,00%	0,00316%
16212	0,00102		1,00%	0,00102%
15713	0,00079		1,00%	0,00079%
15838	0,00079		1,00%	0,00079%
15963	0,00079		1,00%	0,00079%
16331	0,00102		28,00%	0,02856%
16456	0,00125		23,00%	0,02875%
16332	0,00102		22,00%	0,02244%
16457	0,00102		21,00%	0,02142%
16582	0,00125		19,00%	0,02375%
16333	0,00102		21,00%	0,02142%
16458	0,00102		20,00%	0,02040%
16583	0,00102		15,00%	0,01530%
16708	0,00102		13,00%	0,01326%
16833	0,00125		11,00%	0,01375%
16334	0,00102		19,00%	0,01938%
16459	0,00102		16,00%	0,01632%
16584	0,00102		12,00%	0,01224%
16709	0,00102		7,00%	0,00714%
16834	0,00125		2,00%	0,00250%
16335	0,00102		13,00%	0,01326%
16460	0,00102		6,00%	0,00612%

16585	0,00102		2,00%	0,00204%
16710	0,00102		1,00%	0,00102%
16336	0,00102		4,00%	0,00408%
16461	0,00102		1,00%	0,00102%
16586	0,00102		1,00%	0,00102%
16337	0,00102		1,00%	0,00102%
16959	0,00102		1,00%	0,00102%
17084	0,00102		1,00%	0,00102%
SOMA	17,17%	0,00%	Prob. Ponderada Total	7,52%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	9,73E-12
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	5,99%
Grupo Cenário nº, período	89 V	7500 GA58 Bruto		
Frequencia Anual	3,25E-10	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,63E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
11178	0,00056		1,00%	0,00056%
11179	0,00102		1,00%	0,00102%
11180	0,00102		1,00%	0,00102%
11181	0,00102		1,00%	0,00102%
11304	0,00102		1,00%	0,00102%
11429	0,00102		1,00%	0,00102%
11305	0,00102		1,00%	0,00102%
11430	0,00102		1,00%	0,00102%
11306	0,00102		1,00%	0,00102%
11431	0,00102		1,00%	0,00102%
11307	0,00102		1,00%	0,00102%
11432	0,00102		1,00%	0,00102%
11433	0,00102		1,00%	0,00102%
11559	0,00079		1,00%	0,00079%
11685	0,00056		1,00%	0,00056%
11810	0,00056		1,00%	0,00056%
11811	0,00056		1,00%	0,00056%
12060	0,00056		2,00%	0,00112%
12185	0,00056		5,00%	0,00280%
12310	0,00056		16,00%	0,00896%
12435	0,00032		22,00%	0,00704%
11936	0,00056		1,00%	0,00056%
12061	0,00056		1,00%	0,00056%
12186	0,00056		1,00%	0,00056%
12311	0,00056		4,00%	0,00224%
12436	0,00056		14,00%	0,00784%
11937	0,00056		1,00%	0,00056%
12062	0,00056		1,00%	0,00056%
12187	0,00056		1,00%	0,00056%
12312	0,00056		1,00%	0,00056%
12437	0,00056		3,00%	0,00168%
11938	0,00056		1,00%	0,00056%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12063	0,00056		1,00%	0,00056%
12188	0,00056		1,00%	0,00056%
12313	0,00056		1,00%	0,00056%
12438	0,00056		1,00%	0,00056%
12189	0,00056		1,00%	0,00056%
12314	0,00056		1,00%	0,00056%
12439	0,00056		1,00%	0,00056%
12440	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		37,00%	0,02072%
12686	0,00056		36,00%	0,02016%
12562	0,00056		15,00%	0,00840%
12687	0,00056		36,00%	0,02016%
12812	0,00056		40,00%	0,02240%
12937	0,00056		41,00%	0,02296%
12563	0,00056		3,00%	0,00168%
12688	0,00056		17,00%	0,00952%
12813	0,00056		37,00%	0,02072%
12938	0,00056		40,00%	0,02240%
13063	0,00056		41,00%	0,02296%
12564	0,00056		1,00%	0,00056%
12689	0,00056		5,00%	0,00280%
12814	0,00056		22,00%	0,01232%
12939	0,00056		38,00%	0,02128%
13064	0,00056		40,00%	0,02240%
12565	0,00056		1,00%	0,00056%
12690	0,00056		1,00%	0,00056%
12815	0,00056		7,00%	0,00392%
12940	0,00056		26,00%	0,01456%
13065	0,00056		39,00%	0,02184%
12566	0,00056		1,00%	0,00056%
12691	0,00056		1,00%	0,00056%
12816	0,00056		1,00%	0,00056%
12941	0,00056		9,00%	0,00504%
13066	0,00056		30,00%	0,01680%
12692	0,00056		1,00%	0,00056%
12817	0,00056		1,00%	0,00056%
12942	0,00032		1,00%	0,00032%
13067	0,00056		11,00%	0,00616%
12818	0,00032		1,00%	0,00032%
12943	0,00032		1,00%	0,00032%
13068	0,00032		2,00%	0,00064%
12944	0,00032		1,00%	0,00032%
13069	0,00056		1,00%	0,00056%
13188	0,00056		41,00%	0,02296%
13189	0,00056		41,00%	0,02296%
13314	0,00056		41,00%	0,02296%
13190	0,00056		40,00%	0,02240%
13315	0,00056		41,00%	0,02296%
13440	0,00056		43,00%	0,02408%

13565	0,00056	66,00%	0,03696%
13191	0,00056	40,00%	0,02240%
13316	0,00056	41,00%	0,02296%
13441	0,00056	42,00%	0,02352%
13566	0,00056	51,00%	0,02856%
13691	0,00056	80,00%	0,04480%
13192	0,00056	35,00%	0,01960%
13317	0,00056	40,00%	0,02240%
13442	0,00056	41,00%	0,02296%
13567	0,00056	43,00%	0,02408%
13692	0,00056	69,00%	0,03864%
13193	0,00032	17,00%	0,00544%
13318	0,00032	38,00%	0,01216%
13443	0,00032	40,00%	0,01280%
13568	0,00032	41,00%	0,01312%
13693	0,00056	52,00%	0,02912%
13194	0,00056	4,00%	0,00224%
13319	0,00056	23,00%	0,01288%
13444	0,00056	40,00%	0,02240%
13569	0,00056	41,00%	0,02296%
13694	0,00056	44,00%	0,02464%
13195	0,00056	5,00%	0,00280%
13320	0,00056	5,00%	0,00280%
13445	0,00056	32,00%	0,01792%
13570	0,00056	40,00%	0,02240%
13695	0,00056	41,00%	0,02296%
13196	0,00056	1,00%	0,00056%
13321	0,00056	1,00%	0,00056%
13446	0,00056	10,00%	0,00560%
13571	0,00056	38,00%	0,02128%
13696	0,00056	41,00%	0,02296%
13322	0,00056	1,00%	0,00056%
13447	0,00056	1,00%	0,00056%
13572	0,00056	20,00%	0,01120%
13697	0,00056	40,00%	0,02240%
13448	0,00056	3,00%	0,00168%
13573	0,00056	3,00%	0,00168%
13698	0,00056	32,00%	0,01792%
13574	0,00056	5,00%	0,00280%
13699	0,00056	5,00%	0,00280%
13575	0,00056	1,00%	0,00056%
13700	0,00056	1,00%	0,00056%
13701	0,00032	1,00%	0,00032%
13817	0,00056	89,00%	0,04984%
13942	0,00056	93,00%	0,05208%
13818	0,00056	82,00%	0,04592%
13943	0,00056	92,00%	0,05152%
14068	0,00056	94,00%	0,05264%
13819	0,00056	71,00%	0,03976%
13944	0,00056	91,00%	0,05096%

14069	0,00056	94,00%	0,05264%
14194	0,00056	95,00%	0,05320%
14319	0,00056	97,00%	0,05432%
13820	0,00056	56,00%	0,03136%
13945	0,00056	86,00%	0,04816%
14070	0,00056	94,00%	0,05264%
14195	0,00056	95,00%	0,05320%
14320	0,00056	97,00%	0,05432%
13821	0,00056	45,00%	0,02520%
13946	0,00056	74,00%	0,04144%
14071	0,00056	93,00%	0,05208%
14196	0,00032	95,00%	0,03040%
14321	0,00056	96,00%	0,05376%
13822	0,00056	42,00%	0,02352%
13947	0,00056	63,00%	0,03528%
14072	0,00056	91,00%	0,05096%
14197	0,00032	94,00%	0,03008%
14322	0,00032	96,00%	0,03072%
13823	0,00056	41,00%	0,02296%
13948	0,00056	48,00%	0,02688%
14073	0,00056	86,00%	0,04816%
14198	0,00032	94,00%	0,03008%
14323	0,00032	95,00%	0,03040%
13824	0,00056	37,00%	0,02072%
13949	0,00056	42,00%	0,02352%
14074	0,00056	72,00%	0,04032%
14199	0,00032	93,00%	0,02976%
14324	0,00032	95,00%	0,03040%
13825	0,00056	14,00%	0,00784%
13950	0,00056	40,00%	0,02240%
14075	0,00032	50,00%	0,01600%
14200	0,00032	90,00%	0,02880%
14325	0,00032	95,00%	0,03040%
13826	0,00032	1,00%	0,00032%
13951	0,00032	28,00%	0,00896%
14076	0,00032	42,00%	0,01344%
14201	0,00032	82,00%	0,02624%
14326	0,00032	95,00%	0,03040%
13827	0,00032	2,00%	0,00064%
13952	0,00032	2,00%	0,00064%
14077	0,00032	38,00%	0,01216%
14202	0,00032	59,00%	0,01888%
14327	0,00032	94,00%	0,03008%
13953	0,00032	8,00%	0,00256%
14078	0,00032	8,00%	0,00256%
14203	0,00032	42,00%	0,01344%
14328	0,00032	89,00%	0,02848%
14079	0,00032	20,00%	0,00640%
14204	0,00032	20,00%	0,00640%

14329	0,00032	62,00%	0,01984%
14080	0,00032	1,00%	0,00032%
14205	0,00032	1,00%	0,00032%
14330	0,00032	35,00%	0,01120%
14206	0,00032	1,00%	0,00032%
14331	0,00032	1,00%	0,00032%
14332	0,00032	1,00%	0,00032%
14446	0,00056	100,00%	0,05600%
14571	0,00032	100,00%	0,03200%
14447	0,00056	100,00%	0,05600%
14572	0,00056	100,00%	0,05600%
14448	0,00032	100,00%	0,03200%
14573	0,00056	100,00%	0,05600%
14698	0,00056	100,00%	0,05600%
14823	0,00032	100,00%	0,03200%
14449	0,00032	100,00%	0,03200%
14574	0,00032	100,00%	0,03200%
14699	0,00056	100,00%	0,05600%
14824	0,00056	100,00%	0,05600%
14949	0,00032	100,00%	0,03200%
14450	0,00032	99,00%	0,03168%
14575	0,00032	100,00%	0,03200%
14700	0,00032	100,00%	0,03200%
14825	0,00056	100,00%	0,05600%
14950	0,00056	100,00%	0,05600%
14451	0,00032	99,00%	0,03168%
14576	0,00032	100,00%	0,03200%
14701	0,00032	100,00%	0,03200%
14826	0,00032	100,00%	0,03200%
14951	0,00056	100,00%	0,05600%
14452	0,00032	99,00%	0,03168%
14577	0,00032	100,00%	0,03200%
14702	0,00032	100,00%	0,03200%
14827	0,00032	100,00%	0,03200%
14952	0,00032	100,00%	0,03200%
14453	0,00032	97,00%	0,03104%
14578	0,00032	100,00%	0,03200%
14703	0,00032	100,00%	0,03200%
14828	0,00032	100,00%	0,03200%
14953	0,00032	100,00%	0,03200%
14454	0,00032	96,00%	0,03072%
14579	0,00032	100,00%	0,03200%
14704	0,00032	100,00%	0,03200%
14829	0,00032	100,00%	0,03200%
14954	0,00032	100,00%	0,03200%
14455	0,00032	90,00%	0,02880%
14580	0,00032	100,00%	0,03200%
14705	0,00032	100,00%	0,03200%
14830	0,00032	100,00%	0,03200%
14955	0,00032	100,00%	0,03200%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14456	0,00032		52,00%	0,01664%
14581	0,00032		100,00%	0,03200%
14706	0,00032		100,00%	0,03200%
14831	0,00032		100,00%	0,03200%
14956	0,00032		100,00%	0,03200%
14457	0,00032		1,00%	0,00032%
14582	0,00032		93,00%	0,02976%
14707	0,00032		100,00%	0,03200%
14832	0,00032		100,00%	0,03200%
14957	0,00032		100,00%	0,03200%
14458	0,00009		3,00%	0,00027%
14583	0,00009		3,00%	0,00027%
14708	0,00009		100,00%	0,00900%
14833	0,00032		100,00%	0,03200%
14958	0,00032		100,00%	0,03200%
14584	0,00009		3,00%	0,00027%
14709	0,00009		3,00%	0,00027%
14834	0,00032		63,00%	0,02016%
14959	0,00032		26,00%	0,00832%
15075	0,00032		99,00%	0,03168%
15076	0,00056		100,00%	0,05600%
15201	0,00056		87,00%	0,04872%
15326	0,00056		68,00%	0,03808%
15451	0,00056		62,00%	0,03472%
15576	0,00056		46,00%	0,02576%
15077	0,00056		100,00%	0,05600%
15202	0,00056		83,00%	0,04648%
15327	0,00056		65,00%	0,03640%
15452	0,00056		54,00%	0,03024%
15577	0,00056		35,00%	0,01960%
15078	0,00056		99,00%	0,05544%
15203	0,00056		78,00%	0,04368%
15328	0,00056		56,00%	0,03136%
15453	0,00056		29,00%	0,01624%
15578	0,00056		24,00%	0,01344%
15079	0,00032		97,00%	0,03104%
15204	0,00032		71,00%	0,02272%
15329	0,00056		33,00%	0,01848%
15454	0,00056		23,00%	0,01288%
15579	0,00056		21,00%	0,01176%
15080	0,00032		92,00%	0,02944%
15205	0,00032		60,00%	0,01920%
15330	0,00056		23,00%	0,01288%
15455	0,00056		20,00%	0,01120%
15580	0,00056		20,00%	0,01120%
15081	0,00032		83,00%	0,02656%
15206	0,00032		34,00%	0,01088%
15331	0,00056		21,00%	0,01176%
15456	0,00056		20,00%	0,01120%

15581	0,00056		19,00%	0,01064%
15082	0,00032		63,00%	0,02016%
15207	0,00032		22,00%	0,00704%
15332	0,00056		20,00%	0,01120%
15457	0,00056		17,00%	0,00952%
15582	0,00056		7,00%	0,00392%
15083	0,00032		27,00%	0,00864%
15208	0,00032		19,00%	0,00608%
15333	0,00056		12,00%	0,00672%
15458	0,00056		4,00%	0,00224%
15583	0,00056		1,00%	0,00056%
15084	0,00032		12,00%	0,00384%
15209	0,00056		3,00%	0,00168%
15334	0,00056		1,00%	0,00056%
15703	0,00056		21,00%	0,01176%
15828	0,00079		18,00%	0,01422%
15704	0,00079		20,00%	0,01580%
15829	0,00079		18,00%	0,01422%
15954	0,00079		16,00%	0,01264%
15705	0,00079		20,00%	0,01580%
15830	0,00079		16,00%	0,01264%
15955	0,00079		14,00%	0,01106%
16080	0,00079		13,00%	0,01027%
16205	0,00102		9,00%	0,00918%
15706	0,00079		13,00%	0,01027%
15831	0,00079		8,00%	0,00632%
15956	0,00079		3,00%	0,00237%
16081	0,00079		2,00%	0,00158%
16206	0,00102		2,00%	0,00204%
15707	0,00079		3,00%	0,00237%
15832	0,00079		1,00%	0,00079%
15957	0,00079		1,00%	0,00079%
16082	0,00079		1,00%	0,00079%
15708	0,00079		1,00%	0,00079%
15833	0,00079		1,00%	0,00079%
16331	0,00102		1,00%	0,00102%
16456	0,00125		1,00%	0,00125%
SOMA	16,19%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,99%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	2,48E-11
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	15,28%
Grupo Cenário nº, período	90 V	7500 GA64 Bruto		
Frequencia Anual	3,25E-10	Prob. Verão: 0,5	Freq. Utilizada	1,63E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		1,00%	0,00056%
10803	0,00056		3,00%	0,00168%
10928	0,00056		1,00%	0,00056%



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11053	0,00056		1,00%	0,00056%
11178	0,00056		1,00%	0,00056%
10679	0,00056		1,00%	0,00056%
10804	0,00102		2,00%	0,00204%
10929	0,00102		3,00%	0,00306%
11054	0,00102		1,00%	0,00102%
11179	0,00102		3,00%	0,00306%
10680	0,00056		1,00%	0,00056%
10805	0,00102		1,00%	0,00102%
10930	0,00102		2,00%	0,00204%
11055	0,00102		3,00%	0,00306%
11180	0,00102		3,00%	0,00306%
10681	0,00056		1,00%	0,00056%
10806	0,00102		1,00%	0,00102%
10931	0,00102		1,00%	0,00102%
11056	0,00102		3,00%	0,00306%
11181	0,00102		3,00%	0,00306%
10807	0,00102		1,00%	0,00102%
10932	0,00102		1,00%	0,00102%
11057	0,00102		1,00%	0,00102%
11182	0,00102		2,00%	0,00204%
10933	0,00102		1,00%	0,00102%
11058	0,00102		1,00%	0,00102%
11183	0,00102		1,00%	0,00102%
11059	0,00102		1,00%	0,00102%
11184	0,00102		1,00%	0,00102%
11060	0,00102		1,00%	0,00102%
11185	0,00102		1,00%	0,00102%
11186	0,00102		1,00%	0,00102%
11304	0,00102		3,00%	0,00306%
11429	0,00102		2,00%	0,00204%
11305	0,00102		2,00%	0,00204%
11430	0,00102		7,00%	0,00714%
11306	0,00102		4,00%	0,00408%
11431	0,00102		8,00%	0,00816%
11307	0,00102		3,00%	0,00306%
11432	0,00102		6,00%	0,00612%
11308	0,00102		2,00%	0,00204%
11433	0,00102		4,00%	0,00408%
11309	0,00102		1,00%	0,00102%
11434	0,00079		3,00%	0,00237%
11559	0,00079		5,00%	0,00395%
11310	0,00102		1,00%	0,00102%
11435	0,00079		1,00%	0,00079%
11560	0,00056		3,00%	0,00168%
11685	0,00056		5,00%	0,00280%
11810	0,00056		11,00%	0,00616%
11311	0,00102		1,00%	0,00102%
11436	0,00056		1,00%	0,00056%
11561	0,00056		1,00%	0,00056%

11686	0,00056		2,00%	0,00112%
11811	0,00056		3,00%	0,00168%
11312	0,00102		1,00%	0,00102%
11437	0,00056		1,00%	0,00056%
11562	0,00056		1,00%	0,00056%
11687	0,00056		1,00%	0,00056%
11812	0,00056		2,00%	0,00112%
11563	0,00056		1,00%	0,00056%
11688	0,00056		1,00%	0,00056%
11813	0,00056		1,00%	0,00056%
11814	0,00056		1,00%	0,00056%
12060	0,00056		22,00%	0,01232%
12185	0,00056		31,00%	0,01736%
12310	0,00056		35,00%	0,01960%
12435	0,00032		35,00%	0,01120%
11936	0,00056		8,00%	0,00448%
12061	0,00056		15,00%	0,00840%
12186	0,00056		22,00%	0,01232%
12311	0,00056		32,00%	0,01792%
12436	0,00056		35,00%	0,01960%
11937	0,00056		3,00%	0,00168%
12062	0,00056		6,00%	0,00336%
12187	0,00056		12,00%	0,00672%
12312	0,00056		21,00%	0,01176%
12437	0,00056		34,00%	0,01904%
11938	0,00056		1,00%	0,00056%
12063	0,00056		2,00%	0,00112%
12188	0,00056		4,00%	0,00224%
12313	0,00056		11,00%	0,00616%
12438	0,00056		22,00%	0,01232%
11939	0,00056		1,00%	0,00056%
12064	0,00056		1,00%	0,00056%
12189	0,00056		1,00%	0,00056%
12314	0,00056		3,00%	0,00168%
12439	0,00056		13,00%	0,00728%
11940	0,00056		1,00%	0,00056%
12065	0,00056		1,00%	0,00056%
12190	0,00056		1,00%	0,00056%
12315	0,00056		1,00%	0,00056%
12440	0,00056		3,00%	0,00168%
12066	0,00056		1,00%	0,00056%
12191	0,00056		1,00%	0,00056%
12316	0,00056		1,00%	0,00056%
12441	0,00056		1,00%	0,00056%
12192	0,00032		1,00%	0,00032%
12317	0,00032		1,00%	0,00032%
12442	0,00056		1,00%	0,00056%
12318	0,00032		1,00%	0,00032%
12443	0,00032		1,00%	0,00032%
12561	0,00056		36,00%	0,02016%

12686	0,00056		36,00%	0,02016%
12562	0,00056		35,00%	0,01960%
12687	0,00056		36,00%	0,02016%
12812	0,00056		36,00%	0,02016%
12937	0,00056		36,00%	0,02016%
12563	0,00056		34,00%	0,01904%
12688	0,00056		35,00%	0,01960%
12813	0,00056		36,00%	0,02016%
12938	0,00056		36,00%	0,02016%
13063	0,00056		36,00%	0,02016%
12564	0,00056		25,00%	0,01400%
12689	0,00056		35,00%	0,01960%
12814	0,00056		35,00%	0,01960%
12939	0,00056		36,00%	0,02016%
13064	0,00056		36,00%	0,02016%
12565	0,00056		14,00%	0,00784%
12690	0,00056		30,00%	0,01680%
12815	0,00056		35,00%	0,01960%
12940	0,00056		36,00%	0,02016%
13065	0,00056		36,00%	0,02016%
12566	0,00056		4,00%	0,00224%
12691	0,00056		17,00%	0,00952%
12816	0,00056		33,00%	0,01848%
12941	0,00056		35,00%	0,01960%
13066	0,00056		36,00%	0,02016%
12567	0,00056		1,00%	0,00056%
12692	0,00056		6,00%	0,00336%
12817	0,00056		23,00%	0,01288%
12942	0,00032		34,00%	0,01088%
13067	0,00056		35,00%	0,01960%
12568	0,00032		1,00%	0,00032%
12693	0,00032		1,00%	0,00032%
12818	0,00032		9,00%	0,00288%
12943	0,00032		26,00%	0,00832%
13068	0,00032		35,00%	0,01120%
12569	0,00032		1,00%	0,00032%
12694	0,00032		1,00%	0,00032%
12819	0,00032		2,00%	0,00064%
12944	0,00032		13,00%	0,00416%
13069	0,00056		31,00%	0,01736%
12695	0,00032		1,00%	0,00032%
12820	0,00032		1,00%	0,00032%
12945	0,00056		2,00%	0,00112%
13070	0,00056		17,00%	0,00952%
12821	0,00032		1,00%	0,00032%
12946	0,00056		1,00%	0,00056%
13071	0,00056		4,00%	0,00224%
12947	0,00056		1,00%	0,00056%
13072	0,00056		1,00%	0,00056%
13073	0,00056		2,00%	0,00112%

13074	0,00032		1,00%	0,00032%
13188	0,00056		36,00%	0,02016%
13189	0,00056		36,00%	0,02016%
13314	0,00056		37,00%	0,02072%
13190	0,00056		36,00%	0,02016%
13315	0,00056		36,00%	0,02016%
13440	0,00056		38,00%	0,02128%
13565	0,00056		54,00%	0,03024%
13191	0,00056		36,00%	0,02016%
13316	0,00056		36,00%	0,02016%
13441	0,00056		37,00%	0,02072%
13566	0,00056		44,00%	0,02464%
13691	0,00056		68,00%	0,03808%
13192	0,00056		36,00%	0,02016%
13317	0,00056		36,00%	0,02016%
13442	0,00056		36,00%	0,02016%
13567	0,00056		39,00%	0,02184%
13692	0,00056		57,00%	0,03192%
13193	0,00032		35,00%	0,01120%
13318	0,00032		36,00%	0,01152%
13443	0,00032		36,00%	0,01152%
13568	0,00032		37,00%	0,01184%
13693	0,00056		46,00%	0,02576%
13194	0,00056		35,00%	0,01960%
13319	0,00056		36,00%	0,02016%
13444	0,00056		36,00%	0,02016%
13569	0,00056		37,00%	0,02072%
13694	0,00056		41,00%	0,02296%
13195	0,00056		33,00%	0,01848%
13320	0,00056		35,00%	0,01960%
13445	0,00056		36,00%	0,02016%
13570	0,00056		37,00%	0,02072%
13695	0,00056		37,00%	0,02072%
13196	0,00056		22,00%	0,01232%
13321	0,00056		35,00%	0,01960%
13446	0,00056		36,00%	0,02016%
13571	0,00056		36,00%	0,02016%
13696	0,00056		37,00%	0,02072%
13197	0,00056		8,00%	0,00448%
13322	0,00056		29,00%	0,01624%
13447	0,00056		35,00%	0,01960%
13572	0,00056		36,00%	0,02016%
13697	0,00056		36,00%	0,02016%
13198	0,00056		2,00%	0,00112%
13323	0,00056		14,00%	0,00784%
13448	0,00056		34,00%	0,01904%
13573	0,00056		35,00%	0,01960%
13698	0,00056		36,00%	0,02016%
13199	0,00056		1,00%	0,00056%
13324	0,00056		4,00%	0,00224%

13449	0,00056		21,00%	0,01176%
13574	0,00056		35,00%	0,01960%
13699	0,00056		36,00%	0,02016%
13200	0,00056		1,00%	0,00056%
13325	0,00056		1,00%	0,00056%
13450	0,00056		6,00%	0,00336%
13575	0,00056		28,00%	0,01568%
13700	0,00056		36,00%	0,02016%
13201	0,00032		1,00%	0,00032%
13326	0,00032		1,00%	0,00032%
13451	0,00032		2,00%	0,00064%
13576	0,00032		12,00%	0,00384%
13701	0,00032		34,00%	0,01088%
13327	0,00032		1,00%	0,00032%
13452	0,00032		1,00%	0,00032%
13577	0,00032		3,00%	0,00096%
13702	0,00032		23,00%	0,00736%
13453	0,00032		1,00%	0,00032%
13578	0,00032		1,00%	0,00032%
13703	0,00032		5,00%	0,00160%
13454	0,00032		1,00%	0,00032%
13579	0,00032		1,00%	0,00032%
13704	0,00032		1,00%	0,00032%
13580	0,00032		1,00%	0,00032%
13705	0,00032		1,00%	0,00032%
13706	0,00032		1,00%	0,00032%
13707	0,00032		1,00%	0,00032%
13817	0,00056		74,00%	0,04144%
13942	0,00056		83,00%	0,04648%
13818	0,00056		71,00%	0,03976%
13943	0,00056		84,00%	0,04704%
14068	0,00056		90,00%	0,05040%
13819	0,00056		60,00%	0,03360%
13944	0,00056		79,00%	0,04424%
14069	0,00056		89,00%	0,04984%
14194	0,00056		93,00%	0,05208%
14319	0,00056		93,00%	0,05208%
13820	0,00056		49,00%	0,02744%
13945	0,00056		73,00%	0,04088%
14070	0,00056		88,00%	0,04928%
14195	0,00056		92,00%	0,05152%
14320	0,00056		93,00%	0,05208%
13821	0,00056		41,00%	0,02296%
13946	0,00056		65,00%	0,03640%
14071	0,00056		84,00%	0,04704%
14196	0,00032		91,00%	0,02912%
14321	0,00056		93,00%	0,05208%
13822	0,00056		38,00%	0,02128%
13947	0,00056		54,00%	0,03024%
14072	0,00056		78,00%	0,04368%

14197	0,00032		91,00%	0,02912%
14322	0,00032		93,00%	0,02976%
13823	0,00056		37,00%	0,02072%
13948	0,00056		43,00%	0,02408%
14073	0,00056		73,00%	0,04088%
14198	0,00032		87,00%	0,02784%
14323	0,00032		92,00%	0,02944%
13824	0,00056		36,00%	0,02016%
13949	0,00056		39,00%	0,02184%
14074	0,00056		61,00%	0,03416%
14199	0,00032		83,00%	0,02656%
14324	0,00032		91,00%	0,02912%
13825	0,00056		36,00%	0,02016%
13950	0,00056		37,00%	0,02072%
14075	0,00032		48,00%	0,01536%
14200	0,00032		77,00%	0,02464%
14325	0,00032		90,00%	0,02880%
13826	0,00032		36,00%	0,01152%
13951	0,00032		37,00%	0,01184%
14076	0,00032		40,00%	0,01280%
14201	0,00032		70,00%	0,02240%
14326	0,00032		88,00%	0,02816%
13827	0,00032		35,00%	0,01120%
13952	0,00032		36,00%	0,01152%
14077	0,00032		37,00%	0,01184%
14202	0,00032		57,00%	0,01824%
14327	0,00032		83,00%	0,02656%
13828	0,00032		32,00%	0,01024%
13953	0,00032		36,00%	0,01152%
14078	0,00032		37,00%	0,01184%
14203	0,00032		44,00%	0,01408%
14328	0,00032		78,00%	0,02496%
13829	0,00032		12,00%	0,00384%
13954	0,00032		35,00%	0,01120%
14079	0,00032		36,00%	0,01152%
14204	0,00032		38,00%	0,01216%
14329	0,00032		65,00%	0,02080%
13830	0,00032		1,00%	0,00032%
13955	0,00032		23,00%	0,00736%
14080	0,00032		36,00%	0,01152%
14205	0,00032		37,00%	0,01184%
14330	0,00032		47,00%	0,01504%
13831	0,00032		1,00%	0,00032%
13956	0,00032		4,00%	0,00128%
14081	0,00032		31,00%	0,00992%
14206	0,00032		36,00%	0,01152%
14331	0,00032		38,00%	0,01216%
13832	0,00032		1,00%	0,00032%
13957	0,00032		1,00%	0,00032%
14082	0,00032		10,00%	0,00320%

14207	0,00032		35,00%	0,01120%
14332	0,00032		37,00%	0,01184%
13833	0,00009		1,00%	0,00009%
13958	0,00009		1,00%	0,00009%
14083	0,00009		1,00%	0,00009%
14208	0,00009		21,00%	0,00189%
14333	0,00009		36,00%	0,00324%
13959	0,00009		1,00%	0,00009%
14084	0,00009		1,00%	0,00009%
14209	0,00009		2,00%	0,00018%
14334	0,00009		26,00%	0,00234%
14085	0,00009		1,00%	0,00009%
14210	0,00009		1,00%	0,00009%
14335	0,00009		4,00%	0,00036%
14086	0,00009		1,00%	0,00009%
14211	0,00009		1,00%	0,00009%
14336	0,00032		8,00%	0,00256%
14337	0,00032		1,00%	0,00032%
14446	0,00056		93,00%	0,05208%
14571	0,00032		93,00%	0,02976%
14447	0,00056		93,00%	0,05208%
14572	0,00056		93,00%	0,05208%
14448	0,00032		93,00%	0,02976%
14573	0,00056		93,00%	0,05208%
14698	0,00056		95,00%	0,05320%
14823	0,00032		99,00%	0,03168%
14449	0,00032		93,00%	0,02976%
14574	0,00032		93,00%	0,02976%
14699	0,00056		95,00%	0,05320%
14824	0,00056		100,00%	0,05600%
14949	0,00032		100,00%	0,03200%
14450	0,00032		93,00%	0,02976%
14575	0,00032		93,00%	0,02976%
14700	0,00032		95,00%	0,03040%
14825	0,00056		100,00%	0,05600%
14950	0,00056		100,00%	0,05600%
14451	0,00032		93,00%	0,02976%
14576	0,00032		93,00%	0,02976%
14701	0,00032		95,00%	0,03040%
14826	0,00032		100,00%	0,03200%
14951	0,00056		100,00%	0,05600%
14452	0,00032		92,00%	0,02944%
14577	0,00032		93,00%	0,02976%
14702	0,00032		94,00%	0,03008%
14827	0,00032		99,00%	0,03168%
14952	0,00032		100,00%	0,03200%
14453	0,00032		91,00%	0,02912%
14578	0,00032		93,00%	0,02976%
14703	0,00032		93,00%	0,02976%
14828	0,00032		99,00%	0,03168%

14953	0,00032	100,00%	0,03200%
14454	0,00032	88,00%	0,02816%
14579	0,00032	92,00%	0,02944%
14704	0,00032	93,00%	0,02976%
14829	0,00032	97,00%	0,03104%
14954	0,00032	100,00%	0,03200%
14455	0,00032	81,00%	0,02592%
14580	0,00032	92,00%	0,02944%
14705	0,00032	93,00%	0,02976%
14830	0,00032	96,00%	0,03072%
14955	0,00032	100,00%	0,03200%
14456	0,00032	69,00%	0,02208%
14581	0,00032	90,00%	0,02880%
14706	0,00032	93,00%	0,02976%
14831	0,00032	94,00%	0,03008%
14956	0,00032	99,00%	0,03168%
14457	0,00032	48,00%	0,01536%
14582	0,00032	84,00%	0,02688%
14707	0,00032	92,00%	0,02944%
14832	0,00032	93,00%	0,02976%
14957	0,00032	100,00%	0,03200%
14458	0,00009	38,00%	0,00342%
14583	0,00009	69,00%	0,00621%
14708	0,00009	91,00%	0,00819%
14833	0,00032	93,00%	0,02976%
14958	0,00032	99,00%	0,03168%
14459	0,00009	36,00%	0,00324%
14584	0,00009	46,00%	0,00414%
14709	0,00009	86,00%	0,00774%
14834	0,00032	93,00%	0,02976%
14959	0,00032	96,00%	0,03072%
14460	0,00032	33,00%	0,01056%
14585	0,00032	37,00%	0,01184%
14710	0,00032	67,00%	0,02144%
14835	0,00032	92,00%	0,02944%
14960	0,00032	95,00%	0,03040%
14461	0,00032	8,00%	0,00256%
14586	0,00032	34,00%	0,01088%
14711	0,00032	41,00%	0,01312%
14836	0,00032	87,00%	0,02784%
14961	0,00032	93,00%	0,02976%
14462	0,00032	1,00%	0,00032%
14587	0,00032	10,00%	0,00320%
14712	0,00032	35,00%	0,01120%
14837	0,00032	65,00%	0,02080%
14962	0,00032	92,00%	0,02944%
14463	0,00032	1,00%	0,00032%
14588	0,00032	1,00%	0,00032%
14713	0,00032	11,00%	0,00352%
14838	0,00032	38,00%	0,01216%

14963	0,00056		84,00%	0,04704%
14589	0,00032		1,00%	0,00032%
14714	0,00032		1,00%	0,00032%
14839	0,00032		12,00%	0,00384%
14964	0,00056		52,00%	0,02912%
14715	0,00032		1,00%	0,00032%
14840	0,00056		1,00%	0,00056%
14965	0,00056		18,00%	0,01008%
14966	0,00056		26,00%	0,01456%
14967	0,00056		1,00%	0,00056%
15075	0,00032		100,00%	0,03200%
15076	0,00056		100,00%	0,05600%
15201	0,00056		100,00%	0,05600%
15326	0,00056		100,00%	0,05600%
15451	0,00056		100,00%	0,05600%
15576	0,00056		100,00%	0,05600%
15077	0,00056		100,00%	0,05600%
15202	0,00056		100,00%	0,05600%
15327	0,00056		100,00%	0,05600%
15452	0,00056		100,00%	0,05600%
15577	0,00056		100,00%	0,05600%
15078	0,00056		100,00%	0,05600%
15203	0,00056		100,00%	0,05600%
15328	0,00056		100,00%	0,05600%
15453	0,00056		100,00%	0,05600%
15578	0,00056		100,00%	0,05600%
15079	0,00032		100,00%	0,03200%
15204	0,00032		100,00%	0,03200%
15329	0,00056		100,00%	0,05600%
15454	0,00056		100,00%	0,05600%
15579	0,00056		100,00%	0,05600%
15080	0,00032		100,00%	0,03200%
15205	0,00032		100,00%	0,03200%
15330	0,00056		100,00%	0,05600%
15455	0,00056		100,00%	0,05600%
15580	0,00056		100,00%	0,05600%
15081	0,00032		100,00%	0,03200%
15206	0,00032		100,00%	0,03200%
15331	0,00056		100,00%	0,05600%
15456	0,00056		100,00%	0,05600%
15581	0,00056		100,00%	0,05600%
15082	0,00032		100,00%	0,03200%
15207	0,00032		100,00%	0,03200%
15332	0,00056		100,00%	0,05600%
15457	0,00056		100,00%	0,05600%
15582	0,00056		100,00%	0,05600%
15083	0,00032		100,00%	0,03200%
15208	0,00032		100,00%	0,03200%
15333	0,00056		100,00%	0,05600%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%

15583	0,00056	100,00%	0,05600%
15084	0,00032	100,00%	0,03200%
15209	0,00056	100,00%	0,05600%
15334	0,00056	100,00%	0,05600%
15459	0,00056	100,00%	0,05600%
15584	0,00056	100,00%	0,05600%
15085	0,00056	100,00%	0,05600%
15210	0,00056	100,00%	0,05600%
15335	0,00056	100,00%	0,05600%
15460	0,00056	100,00%	0,05600%
15585	0,00056	100,00%	0,05600%
15086	0,00056	100,00%	0,05600%
15211	0,00056	100,00%	0,05600%
15336	0,00056	100,00%	0,05600%
15461	0,00056	100,00%	0,05600%
15586	0,00056	100,00%	0,05600%
15087	0,00056	100,00%	0,05600%
15212	0,00056	100,00%	0,05600%
15337	0,00056	100,00%	0,05600%
15462	0,00056	100,00%	0,05600%
15587	0,00056	100,00%	0,05600%
15088	0,00056	98,00%	0,05488%
15213	0,00056	100,00%	0,05600%
15338	0,00056	100,00%	0,05600%
15463	0,00056	100,00%	0,05600%
15588	0,00056	100,00%	0,05600%
15089	0,00056	95,00%	0,05320%
15214	0,00056	100,00%	0,05600%
15339	0,00056	100,00%	0,05600%
15464	0,00079	100,00%	0,07900%
15589	0,00079	100,00%	0,07900%
15090	0,00056	85,00%	0,04760%
15215	0,00079	100,00%	0,07900%
15340	0,00079	100,00%	0,07900%
15465	0,00079	100,00%	0,07900%
15590	0,00079	100,00%	0,07900%
15091	0,00056	26,00%	0,01456%
15216	0,00079	100,00%	0,07900%
15341	0,00079	100,00%	0,07900%
15466	0,00079	100,00%	0,07900%
15591	0,00079	100,00%	0,07900%
15092	0,00056	1,00%	0,00056%
15217	0,00079	79,00%	0,06241%
15342	0,00079	100,00%	0,07900%
15467	0,00079	100,00%	0,07900%
15592	0,00079	99,00%	0,07821%
15093	0,00056	1,00%	0,00056%
15218	0,00056	1,00%	0,00056%
15343	0,00079	100,00%	0,07900%
15468	0,00079	100,00%	0,07900%

15593	0,00079		57,00%	0,04503%
15344	0,00079		7,00%	0,00553%
15469	0,00079		7,00%	0,00553%
15594	0,00079		9,00%	0,00711%
15703	0,00056		100,00%	0,05600%
15828	0,00079		82,00%	0,06478%
15704	0,00079		100,00%	0,07900%
15829	0,00079		94,00%	0,07426%
15954	0,00079		79,00%	0,06241%
15705	0,00079		100,00%	0,07900%
15830	0,00079		92,00%	0,07268%
15955	0,00079		76,00%	0,06004%
16080	0,00079		65,00%	0,05135%
16205	0,00102		63,00%	0,06426%
15706	0,00079		100,00%	0,07900%
15831	0,00079		89,00%	0,07031%
15956	0,00079		72,00%	0,05688%
16081	0,00079		64,00%	0,05056%
16206	0,00102		61,00%	0,06222%
15707	0,00079		100,00%	0,07900%
15832	0,00079		86,00%	0,06794%
15957	0,00079		69,00%	0,05451%
16082	0,00079		64,00%	0,05056%
16207	0,00102		48,00%	0,04896%
15708	0,00079		99,00%	0,07821%
15833	0,00079		85,00%	0,06715%
15958	0,00079		67,00%	0,05293%
16083	0,00079		61,00%	0,04819%
16208	0,00102		36,00%	0,03672%
15709	0,00079		99,00%	0,07821%
15834	0,00079		84,00%	0,06636%
15959	0,00079		66,00%	0,05214%
16084	0,00079		45,00%	0,03555%
16209	0,00102		28,00%	0,02856%
15710	0,00079		98,00%	0,07742%
15835	0,00079		82,00%	0,06478%
15960	0,00079		62,00%	0,04898%
16085	0,00102		31,00%	0,03162%
16210	0,00102		25,00%	0,02550%
15711	0,00079		98,00%	0,07742%
15836	0,00079		81,00%	0,06399%
15961	0,00079		52,00%	0,04108%
16086	0,00079		27,00%	0,02133%
16211	0,00102		23,00%	0,02346%
15712	0,00079		97,00%	0,07663%
15837	0,00079		78,00%	0,06162%
15962	0,00079		40,00%	0,03160%
16087	0,00079		26,00%	0,02054%
16212	0,00102		22,00%	0,02244%
15713	0,00079		97,00%	0,07663%

15838	0,00079		71,00%	0,05609%
15963	0,00079		33,00%	0,02607%
16088	0,00079		24,00%	0,01896%
16213	0,00102		21,00%	0,02142%
15714	0,00079		94,00%	0,07426%
15839	0,00079		62,00%	0,04898%
15964	0,00079		26,00%	0,02054%
16089	0,00079		22,00%	0,01738%
16214	0,00079		19,00%	0,01501%
15715	0,00079		87,00%	0,06873%
15840	0,00079		42,00%	0,03318%
15965	0,00079		22,00%	0,01738%
16090	0,00079		20,00%	0,01580%
16215	0,00079		18,00%	0,01422%
15716	0,00079		69,00%	0,05451%
15841	0,00079		25,00%	0,01975%
15966	0,00079		19,00%	0,01501%
16091	0,00079		17,00%	0,01343%
16216	0,00079		15,00%	0,01185%
15717	0,00079		36,00%	0,02844%
15842	0,00079		20,00%	0,01580%
15967	0,00079		16,00%	0,01264%
16092	0,00079		15,00%	0,01185%
16217	0,00079		5,00%	0,00395%
15718	0,00079		20,00%	0,01580%
15843	0,00079		16,00%	0,01264%
15968	0,00079		12,00%	0,00948%
16093	0,00079		2,00%	0,00158%
15719	0,00079		6,00%	0,00474%
15844	0,00079		3,00%	0,00237%
16331	0,00102		40,00%	0,04080%
16456	0,00125		27,00%	0,03375%
16332	0,00102		29,00%	0,02958%
16457	0,00102		26,00%	0,02652%
16582	0,00125		23,00%	0,02875%
16333	0,00102		26,00%	0,02652%
16458	0,00102		23,00%	0,02346%
16583	0,00102		20,00%	0,02040%
16708	0,00102		18,00%	0,01836%
16833	0,00125		17,00%	0,02125%
16334	0,00102		24,00%	0,02448%
16459	0,00102		21,00%	0,02142%
16584	0,00102		19,00%	0,01938%
16709	0,00102		17,00%	0,01734%
16834	0,00125		17,00%	0,02125%
16335	0,00102		22,00%	0,02244%
16460	0,00102		20,00%	0,02040%
16585	0,00102		18,00%	0,01836%
16710	0,00102		17,00%	0,01734%
16835	0,00125		17,00%	0,02125%

16336	0,00102		21,00%	0,02142%
16461	0,00102		19,00%	0,01938%
16586	0,00102		17,00%	0,01734%
16711	0,00125		17,00%	0,02125%
16836	0,00102		16,00%	0,01632%
16337	0,00102		20,00%	0,02040%
16462	0,00102		18,00%	0,01836%
16587	0,00102		17,00%	0,01734%
16712	0,00102		16,00%	0,01632%
16837	0,00102		14,00%	0,01428%
16338	0,00102		18,00%	0,01836%
16463	0,00102		17,00%	0,01734%
16588	0,00102		16,00%	0,01632%
16713	0,00102		15,00%	0,01530%
16838	0,00102		6,00%	0,00612%
16339	0,00102		17,00%	0,01734%
16464	0,00102		16,00%	0,01632%
16589	0,00102		14,00%	0,01428%
16714	0,00102		6,00%	0,00612%
16839	0,00102		1,00%	0,00102%
16340	0,00102		16,00%	0,01632%
16465	0,00102		11,00%	0,01122%
16590	0,00102		4,00%	0,00408%
16715	0,00102		1,00%	0,00102%
16840	0,00102		1,00%	0,00102%
16341	0,00079		8,00%	0,00632%
16466	0,00079		3,00%	0,00237%
16591	0,00079		1,00%	0,00079%
16342	0,00079		1,00%	0,00079%
16959	0,00102		17,00%	0,01734%
17084	0,00102		17,00%	0,01734%
16960	0,00079		17,00%	0,01343%
17085	0,00079		17,00%	0,01343%
17210	0,00079		15,00%	0,01185%
16961	0,00079		16,00%	0,01264%
17086	0,00079		12,00%	0,00948%
17211	0,00079		8,00%	0,00632%
17336	0,00125		5,00%	0,00625%
17461	0,00125		1,00%	0,00125%
16962	0,00102		8,00%	0,00816%
17087	0,00102		3,00%	0,00306%
17212	0,00079		1,00%	0,00079%
17337	0,00125		1,00%	0,00125%
17462	0,00125		1,00%	0,00125%
16963	0,00102		2,00%	0,00204%
17088	0,00102		1,00%	0,00102%
17213	0,00079		1,00%	0,00079%
17338	0,00125		1,00%	0,00125%
17463	0,00125		1,00%	0,00125%
16964	0,00102		1,00%	0,00102%

17587	0,00125		1,00%	0,00125%
SOMA	39,10%	0,00%	Prob. Ponderada Total	15,28%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,48E-02
Fase	Produção			
Grupo Cenário nº, período	55 I	8 PCM 1 Diesel	Prob. Ponderada Total	5,27%
Frequencia Anual	2,81E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,41E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13942	0,00056		2,25%	0,00126%
13943	0,00056		2,25%	0,00126%
14068	0,00056		2,50%	0,00140%
14069	0,00056		2,50%	0,00140%
14194	0,00056		2,25%	0,00126%
14319	0,00056		4,25%	0,00238%
14195	0,00056		2,25%	0,00126%
14320	0,00056		1,00%	0,00056%
14321	0,00056		1,00%	0,00056%
14322	0,00032		0,25%	0,00008%
14446	0,00056		4,75%	0,00266%
14571	0,00032		4,75%	0,00152%
14447	0,00056		2,00%	0,00112%
14572	0,00056		4,75%	0,00266%
14448	0,00032		0,50%	0,00016%
14573	0,00056		1,00%	0,00056%
14698	0,00056		5,00%	0,00280%
14823	0,00032		4,50%	0,00144%
14574	0,00032		0,50%	0,00016%
14699	0,00056		5,00%	0,00280%
14824	0,00056		5,75%	0,00322%
14949	0,00032		7,25%	0,00232%
14575	0,00032		0,50%	0,00016%
14700	0,00032		1,25%	0,00040%
14825	0,00056		5,75%	0,00322%
14950	0,00056		3,75%	0,00210%
14701	0,00032		1,25%	0,00040%
14826	0,00032		2,50%	0,00080%
14951	0,00056		3,75%	0,00210%
14827	0,00032		0,75%	0,00024%
14952	0,00032		2,50%	0,00080%
14953	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		5,00%	0,00160%
15076	0,00056		5,00%	0,00280%
15201	0,00056		4,25%	0,00238%
15326	0,00056		7,75%	0,00434%
15451	0,00056		13,25%	0,00742%
15576	0,00056		16,25%	0,00910%

15077	0,00056		3,00%	0,00168%
15202	0,00056		4,25%	0,00238%
15327	0,00056		4,00%	0,00224%
15452	0,00056		7,75%	0,00434%
15577	0,00056		13,75%	0,00770%
15078	0,00056		1,50%	0,00084%
15203	0,00056		2,25%	0,00126%
15328	0,00056		4,00%	0,00224%
15453	0,00056		4,25%	0,00238%
15578	0,00056		7,25%	0,00406%
15204	0,00032		1,25%	0,00040%
15329	0,00056		1,25%	0,00070%
15454	0,00056		4,25%	0,00238%
15579	0,00056		7,25%	0,00406%
15330	0,00056		1,25%	0,00070%
15455	0,00056		2,00%	0,00112%
15580	0,00056		4,25%	0,00238%
15456	0,00056		0,75%	0,00042%
15581	0,00056		2,25%	0,00126%
15703	0,00056		14,25%	0,00798%
15828	0,00079		20,25%	0,01600%
15704	0,00079		7,75%	0,00612%
15829	0,00079		15,00%	0,01185%
15954	0,00079		21,00%	0,01659%
15705	0,00079		7,75%	0,00612%
15830	0,00079		7,50%	0,00593%
15955	0,00079		21,00%	0,01659%
16080	0,00079		24,50%	0,01936%
16205	0,00102		25,75%	0,02626%
15706	0,00079		3,25%	0,00257%
15831	0,00079		7,50%	0,00593%
15956	0,00079		7,00%	0,00553%
16081	0,00079		15,25%	0,01205%
16206	0,00102		22,75%	0,02321%
15707	0,00079		1,75%	0,00138%
15832	0,00079		3,25%	0,00257%
15957	0,00079		7,00%	0,00553%
16082	0,00079		7,25%	0,00573%
16207	0,00102		22,75%	0,02321%
15833	0,00079		0,75%	0,00059%
15958	0,00079		3,50%	0,00277%
16083	0,00079		7,25%	0,00573%
16208	0,00102		7,75%	0,00791%
15959	0,00079		0,25%	0,00020%
16084	0,00079		3,25%	0,00257%
16209	0,00102		7,75%	0,00791%
16085	0,00102		0,50%	0,00051%
16210	0,00102		3,75%	0,00383%
16211	0,00102		0,50%	0,00051%

16331	0,00102	27,25%	0,02780%
16456	0,00125	39,75%	0,04969%
16332	0,00102	24,00%	0,02448%
16457	0,00102	24,00%	0,02448%
16582	0,00125	43,75%	0,05469%
16333	0,00102	24,00%	0,02448%
16458	0,00102	24,00%	0,02448%
16583	0,00102	34,50%	0,03519%
16708	0,00102	48,50%	0,04947%
16833	0,00125	59,50%	0,07438%
16334	0,00102	10,25%	0,01045%
16459	0,00102	21,00%	0,02142%
16584	0,00102	26,00%	0,02652%
16709	0,00102	39,50%	0,04029%
16834	0,00125	55,25%	0,06906%
16335	0,00102	10,25%	0,01045%
16460	0,00102	21,00%	0,02142%
16585	0,00102	21,75%	0,02219%
16710	0,00102	29,50%	0,03009%
16835	0,00125	48,00%	0,06000%
16336	0,00102	5,00%	0,00510%
16461	0,00102	11,25%	0,01147%
16586	0,00102	21,75%	0,02219%
16711	0,00125	22,75%	0,02844%
16836	0,00102	37,25%	0,03800%
16337	0,00102	0,50%	0,00051%
16462	0,00102	5,00%	0,00510%
16587	0,00102	11,75%	0,01198%
16712	0,00102	14,00%	0,01428%
16837	0,00102	25,25%	0,02575%
16588	0,00102	4,75%	0,00484%
16713	0,00102	14,00%	0,01428%
16838	0,00102	25,25%	0,02575%
16714	0,00102	2,75%	0,00280%
16839	0,00102	14,50%	0,01479%
16840	0,00102	1,50%	0,00153%
16959	0,00102	66,00%	0,06732%
17084	0,00102	74,25%	0,07573%
16960	0,00079	64,25%	0,05076%
17085	0,00079	72,00%	0,05688%
17210	0,00079	78,25%	0,06182%
16961	0,00079	57,00%	0,04503%
17086	0,00079	72,50%	0,05727%
17211	0,00079	84,00%	0,06636%
17336	0,00125	77,50%	0,09687%
17461	0,00125	77,50%	0,09687%
16962	0,00102	45,50%	0,04641%
17087	0,00102	65,75%	0,06706%
17212	0,00079	87,25%	0,06893%
17337	0,00125	82,75%	0,10344%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17462	0,00125		82,75%	0,10344%
16963	0,00102		27,00%	0,02754%
17088	0,00102		65,75%	0,06706%
17213	0,00079		79,75%	0,06300%
17338	0,00125		95,50%	0,11937%
17463	0,00125		80,75%	0,10094%
16964	0,00102		27,00%	0,02754%
17089	0,00102		31,50%	0,03213%
17214	0,00102		65,50%	0,06681%
17339	0,00102		92,25%	0,09410%
17464	0,00125		94,50%	0,11812%
16965	0,00102		13,75%	0,01403%
17090	0,00102		31,50%	0,03213%
17215	0,00102		65,50%	0,06681%
17340	0,00079		83,75%	0,06616%
17465	0,00102		99,25%	0,10123%
16966	0,00079		0,25%	0,00020%
17091	0,00079		12,75%	0,01007%
17216	0,00079		46,00%	0,03634%
17341	0,00102		67,50%	0,06885%
17466	0,00079		98,75%	0,07801%
17217	0,00079		10,00%	0,00790%
17342	0,00079		67,50%	0,05333%
17467	0,00102		98,50%	0,10047%
17343	0,00079		9,75%	0,00770%
17468	0,00079		98,50%	0,07781%
17469	0,00079		0,75%	0,00059%
17587	0,00125		73,50%	0,09188%
17588	0,00125		80,75%	0,10094%
17713	0,00125		57,50%	0,07188%
17589	0,00125		94,50%	0,11812%
17714	0,00125		66,75%	0,08344%
17839	0,00125		37,75%	0,04719%
17964	0,00125		15,75%	0,01969%
18089	0,00125		5,50%	0,00687%
17590	0,00102		99,25%	0,10123%
17715	0,00125		78,50%	0,09812%
17840	0,00125		38,50%	0,04812%
17965	0,00125		11,50%	0,01438%
18090	0,00125		3,75%	0,00469%
17591	0,00102		100,00%	0,10200%
17716	0,00102		100,00%	0,10200%
17841	0,00032		38,50%	0,01232%
17966	0,00032		5,00%	0,00160%
18091	0,00125		2,25%	0,00281%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		21,25%	0,02167%
17967	0,00032		1,75%	0,00056%

18092	0,00032		2,25%	0,00072%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		21,25%	0,02167%
17968	0,00102		1,75%	0,00179%
17594	0,00079		6,50%	0,00513%
17719	0,00102		6,50%	0,00663%
17844	0,00102		0,25%	0,00025%
18215	0,00125		1,25%	0,00156%
18216	0,00125		0,50%	0,00062%
SOMA	16,39%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,27%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,18E-03
Fase	Produção			
Grupo Cenário nº, período	56 I	200 PCM 1 Diesel	Prob. Ponderada Total	5,03%
Frequencia Anual	2,34E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,17E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
15075	0,00032		0,25%	0,00008%
15201	0,00056		0,25%	0,00014%
15326	0,00056		0,75%	0,00042%
15451	0,00056		1,25%	0,00070%
15576	0,00056		2,75%	0,00154%
15327	0,00056		0,50%	0,00028%
15452	0,00056		1,25%	0,00070%
15577	0,00056		1,50%	0,00084%
15453	0,00056		0,75%	0,00042%
15578	0,00056		1,50%	0,00084%
15703	0,00056		5,00%	0,00280%
15828	0,00079		8,00%	0,00632%
15704	0,00079		2,50%	0,00198%
15829	0,00079		8,00%	0,00632%
15954	0,00079		8,25%	0,00652%
15705	0,00079		1,25%	0,00099%
15830	0,00079		3,75%	0,00296%
15955	0,00079		8,25%	0,00652%
16080	0,00079		9,25%	0,00731%
16205	0,00102		21,25%	0,02167%
15831	0,00079		2,00%	0,00158%
15956	0,00079		4,75%	0,00375%
16081	0,00079		9,25%	0,00731%
16206	0,00102		18,75%	0,01912%
15957	0,00079		2,50%	0,00198%
16082	0,00079		5,00%	0,00395%
16207	0,00102		5,75%	0,00586%
15958	0,00079		0,50%	0,00039%
16083	0,00079		2,50%	0,00198%

16208	0,00102		2,75%	0,00280%
16084	0,00079		0,75%	0,00059%
16209	0,00102		2,75%	0,00280%
16331	0,00102		23,25%	0,02371%
16456	0,00125		35,50%	0,04438%
16332	0,00102		13,00%	0,01326%
16457	0,00102		26,50%	0,02703%
16582	0,00125		38,75%	0,04844%
16333	0,00102		13,00%	0,01326%
16458	0,00102		26,50%	0,02703%
16583	0,00102		32,75%	0,03340%
16708	0,00102		46,25%	0,04717%
16833	0,00125		52,25%	0,06531%
16334	0,00102		7,25%	0,00740%
16459	0,00102		18,00%	0,01836%
16584	0,00102		32,75%	0,03340%
16709	0,00102		43,25%	0,04411%
16834	0,00125		47,00%	0,05875%
16335	0,00102		1,25%	0,00128%
16460	0,00102		9,75%	0,00994%
16585	0,00102		10,75%	0,01096%
16710	0,00102		38,00%	0,03876%
16835	0,00125		42,75%	0,05344%
16336	0,00102		1,25%	0,00128%
16461	0,00102		4,75%	0,00484%
16586	0,00102		10,75%	0,01096%
16711	0,00125		26,25%	0,03281%
16836	0,00102		42,75%	0,04360%
16462	0,00102		0,50%	0,00051%
16587	0,00102		5,25%	0,00535%
16712	0,00102		10,50%	0,01071%
16837	0,00102		15,00%	0,01530%
16588	0,00102		1,00%	0,00102%
16713	0,00102		4,50%	0,00459%
16838	0,00102		15,00%	0,01530%
16839	0,00102		3,75%	0,00382%
16840	0,00102		0,50%	0,00051%
16959	0,00102		55,25%	0,05635%
17084	0,00102		63,50%	0,06477%
16960	0,00079		51,00%	0,04029%
17085	0,00079		61,25%	0,04839%
17210	0,00079		61,25%	0,04839%
16961	0,00079		48,25%	0,03812%
17086	0,00079		57,50%	0,04542%
17211	0,00079		57,50%	0,04542%
17336	0,00125		69,75%	0,08719%
17461	0,00125		69,75%	0,08719%
16962	0,00102		36,75%	0,03748%
17087	0,00102		53,00%	0,05406%

17212	0,00079	64,00%	0,05056%
17337	0,00125	72,25%	0,09031%
17462	0,00125	72,25%	0,09031%
16963	0,00102	16,25%	0,01657%
17088	0,00102	53,00%	0,05406%
17213	0,00079	59,25%	0,04681%
17338	0,00125	59,25%	0,07406%
17463	0,00125	70,25%	0,08781%
16964	0,00102	16,25%	0,01657%
17089	0,00102	18,50%	0,01887%
17214	0,00102	48,00%	0,04896%
17339	0,00102	64,50%	0,06579%
17464	0,00125	76,00%	0,09500%
16965	0,00102	5,00%	0,00510%
17090	0,00102	18,50%	0,01887%
17215	0,00102	29,25%	0,02983%
17340	0,00079	57,50%	0,04542%
17465	0,00102	75,75%	0,07726%
17091	0,00079	7,00%	0,00553%
17216	0,00079	29,25%	0,02311%
17341	0,00102	42,00%	0,04284%
17466	0,00079	77,25%	0,06102%
17092	0,00079	0,75%	0,00059%
17217	0,00079	7,50%	0,00592%
17342	0,00079	42,00%	0,03318%
17467	0,00102	79,00%	0,08058%
17343	0,00079	11,00%	0,00869%
17468	0,00079	79,00%	0,06241%
17469	0,00079	2,25%	0,00178%
17587	0,00125	73,50%	0,09187%
17588	0,00125	76,00%	0,09500%
17713	0,00125	75,75%	0,09469%
17589	0,00125	76,00%	0,09500%
17714	0,00125	78,25%	0,09781%
17839	0,00125	41,75%	0,05218%
17964	0,00125	41,75%	0,05218%
18089	0,00125	30,75%	0,03843%
17590	0,00102	75,75%	0,07726%
17715	0,00125	88,50%	0,11062%
17840	0,00125	65,25%	0,08156%
17965	0,00125	39,75%	0,04969%
18090	0,00125	28,75%	0,03594%
17591	0,00102	77,25%	0,07879%
17716	0,00102	97,50%	0,09945%
17841	0,00032	67,25%	0,02152%
17966	0,00032	35,50%	0,01136%
18091	0,00125	29,00%	0,03625%
17592	0,00102	100,00%	0,10200%
17717	0,00102	100,00%	0,10200%
17842	0,00102	56,00%	0,05712%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17967	0,00032		35,50%	0,01136%
18092	0,00032		29,00%	0,00928%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		56,00%	0,05712%
17968	0,00102		27,50%	0,02805%
18093	0,00125		23,00%	0,02875%
17594	0,00079		33,50%	0,02646%
17719	0,00102		33,50%	0,03417%
17844	0,00102		18,00%	0,01836%
17969	0,00102		11,25%	0,01147%
18094	0,00102		11,25%	0,01147%
17720	0,00079		1,00%	0,00079%
17845	0,00032		2,00%	0,00064%
17970	0,00102		2,75%	0,00280%
18095	0,00102		3,00%	0,00306%
18096	0,00102		0,50%	0,00051%
18215	0,00125		24,50%	0,03062%
18216	0,00125		23,25%	0,02906%
18341	0,00125		20,50%	0,02562%
18217	0,00125		23,25%	0,02906%
18342	0,00125		15,50%	0,01937%
18467	0,00125		13,25%	0,01656%
18592	0,00125		9,25%	0,01156%
18218	0,00125		21,00%	0,02625%
18343	0,00125		15,50%	0,01937%
18468	0,00125		9,25%	0,01156%
18593	0,00125		6,00%	0,00749%
18718	0,00125		2,75%	0,00343%
18219	0,00125		10,00%	0,01250%
18344	0,00125		7,00%	0,00875%
18469	0,00125		4,75%	0,00593%
18594	0,00125		3,75%	0,00468%
18719	0,00125		2,75%	0,00343%
18220	0,00125		3,00%	0,00375%
18345	0,00125		3,25%	0,00406%
18470	0,00125		3,25%	0,00406%
18595	0,00125		2,75%	0,00343%
18720	0,00125		2,75%	0,00344%
18221	0,00125		1,75%	0,00219%
18346	0,00125		1,75%	0,00219%
18471	0,00125		1,75%	0,00219%
18596	0,00125		2,00%	0,00250%
18721	0,00125		1,75%	0,00219%
18347	0,00125		0,25%	0,00031%
18472	0,00125		0,25%	0,00031%
18597	0,00125		0,25%	0,00031%
18722	0,00125		0,50%	0,00062%
18844	0,00125		2,50%	0,00312%

18969	0,00102		2,25%	0,00229%
18845	0,00125		2,50%	0,00312%
18970	0,00125		2,25%	0,00281%
19095	0,00125		1,50%	0,00187%
18846	0,00125		2,25%	0,00281%
18971	0,00125		1,75%	0,00219%
19096	0,00125		0,75%	0,00094%
19221	0,00125		0,50%	0,00062%
19346	0,00125		0,50%	0,00062%
18847	0,00125		0,50%	0,00062%
18972	0,00125		0,75%	0,00094%
19097	0,00125		0,50%	0,00062%
SOMA	19,16%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,03%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	4,03E-04
Fase	Produção			
Grupo Cenário nº, período	57 I	500 PCM 1 Diesel	Prob. Ponderada Total	5,05%
Frequencia Anual	7,99E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,00E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
14950	0,00056		0,25%	0,00014%
14951	0,00056		0,25%	0,00014%
15075	0,00032		0,25%	0,00008%
15076	0,00056		0,25%	0,00014%
15201	0,00056		0,25%	0,00014%
15326	0,00056		0,75%	0,00042%
15451	0,00056		1,00%	0,00056%
15576	0,00056		1,75%	0,00098%
15327	0,00056		0,50%	0,00028%
15452	0,00056		1,00%	0,00056%
15577	0,00056		1,75%	0,00098%
15453	0,00056		0,50%	0,00028%
15578	0,00056		1,50%	0,00084%
15703	0,00056		5,25%	0,00294%
15828	0,00079		6,50%	0,00513%
15704	0,00079		2,25%	0,00178%
15829	0,00079		6,50%	0,00513%
15954	0,00079		8,75%	0,00691%
15705	0,00079		1,00%	0,00079%
15830	0,00079		1,75%	0,00138%
15955	0,00079		8,75%	0,00691%
16080	0,00079		16,25%	0,01284%
16205	0,00102		18,50%	0,01887%
15831	0,00079		1,75%	0,00138%
15956	0,00079		5,75%	0,00454%
16081	0,00079		5,75%	0,00454%
16206	0,00102		10,75%	0,01096%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15957	0,00079		0,25%	0,00020%
16082	0,00079		2,75%	0,00217%
16207	0,00102		10,75%	0,01096%
15958	0,00079		0,25%	0,00020%
16083	0,00079		2,75%	0,00217%
16208	0,00102		3,75%	0,00382%
16084	0,00079		0,25%	0,00020%
16209	0,00102		3,75%	0,00382%
16331	0,00102		23,25%	0,02371%
16456	0,00125		34,75%	0,04344%
16332	0,00102		23,25%	0,02371%
16457	0,00102		34,75%	0,03544%
16582	0,00125		39,75%	0,04968%
16333	0,00102		13,25%	0,01351%
16458	0,00102		26,25%	0,02677%
16583	0,00102		31,00%	0,03162%
16708	0,00102		43,25%	0,04411%
16833	0,00125		49,75%	0,06219%
16334	0,00102		7,75%	0,00790%
16459	0,00102		16,25%	0,01657%
16584	0,00102		31,00%	0,03162%
16709	0,00102		43,25%	0,04411%
16834	0,00125		47,50%	0,05937%
16335	0,00102		4,00%	0,00408%
16460	0,00102		7,75%	0,00790%
16585	0,00102		18,75%	0,01912%
16710	0,00102		37,75%	0,03850%
16835	0,00125		47,50%	0,05937%
16336	0,00102		0,50%	0,00051%
16461	0,00102		3,50%	0,00357%
16586	0,00102		9,75%	0,00994%
16711	0,00125		10,25%	0,01281%
16836	0,00102		43,25%	0,04411%
16462	0,00102		0,25%	0,00025%
16587	0,00102		3,75%	0,00383%
16712	0,00102		10,25%	0,01045%
16837	0,00102		14,75%	0,01504%
16588	0,00102		0,25%	0,00025%
16713	0,00102		3,75%	0,00382%
16838	0,00102		14,75%	0,01504%
16839	0,00102		3,25%	0,00331%
16840	0,00102		0,25%	0,00025%
16959	0,00102		47,50%	0,04845%
17084	0,00102		54,00%	0,05508%
16960	0,00079		50,50%	0,03989%
17085	0,00079		61,25%	0,04839%
17210	0,00079		70,00%	0,05530%
16961	0,00079		48,00%	0,03792%
17086	0,00079		58,00%	0,04582%

17211	0,00079		58,00%	0,04582%
17336	0,00125		70,75%	0,08844%
17461	0,00125		70,75%	0,08844%
16962	0,00102		37,75%	0,03850%
17087	0,00102		53,00%	0,05406%
17212	0,00079		64,50%	0,05095%
17337	0,00125		64,50%	0,08062%
17462	0,00125		75,25%	0,09406%
16963	0,00102		37,75%	0,03850%
17088	0,00102		39,25%	0,04003%
17213	0,00079		58,50%	0,04621%
17338	0,00125		58,50%	0,07312%
17463	0,00125		76,50%	0,09562%
16964	0,00102		3,25%	0,00331%
17089	0,00102		39,25%	0,04003%
17214	0,00102		46,75%	0,04768%
17339	0,00102		66,25%	0,06757%
17464	0,00125		75,25%	0,09406%
16965	0,00102		3,25%	0,00331%
17090	0,00102		6,50%	0,00663%
17215	0,00102		30,25%	0,03085%
17340	0,00079		58,75%	0,04641%
17465	0,00102		75,00%	0,07650%
16966	0,00079		0,50%	0,00039%
17091	0,00079		6,50%	0,00513%
17216	0,00079		30,25%	0,02389%
17341	0,00102		42,25%	0,04309%
17466	0,00079		77,75%	0,06142%
17092	0,00079		0,25%	0,00020%
17217	0,00079		7,75%	0,00612%
17342	0,00079		42,25%	0,03337%
17467	0,00102		76,00%	0,07752%
17218	0,00079		0,25%	0,00020%
17343	0,00079		10,75%	0,00849%
17468	0,00079		76,00%	0,06004%
17469	0,00079		2,25%	0,00178%
17587	0,00125		75,25%	0,09406%
17588	0,00125		76,50%	0,09562%
17713	0,00125		53,25%	0,06656%
17589	0,00125		75,25%	0,09406%
17714	0,00125		79,00%	0,09875%
17839	0,00125		59,50%	0,07437%
17964	0,00125		42,00%	0,05250%
18089	0,00125		31,00%	0,03875%
17590	0,00102		75,00%	0,07650%
17715	0,00125		89,50%	0,11188%
17840	0,00125		65,50%	0,08187%
17965	0,00125		39,00%	0,04875%
18090	0,00125		30,00%	0,03750%
17591	0,00102		97,00%	0,09894%

17716	0,00102		97,00%	0,09894%
17841	0,00032		68,75%	0,02200%
17966	0,00032		36,25%	0,01160%
18091	0,00125		28,50%	0,03562%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		56,00%	0,05712%
17967	0,00032		28,75%	0,00920%
18092	0,00032		28,50%	0,00912%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		56,00%	0,05712%
17968	0,00102		28,75%	0,02932%
18093	0,00125		23,25%	0,02906%
17594	0,00079		31,50%	0,02489%
17719	0,00102		31,50%	0,03213%
17844	0,00102		17,00%	0,01734%
17969	0,00102		15,25%	0,01555%
18094	0,00102		13,50%	0,01377%
17720	0,00079		0,50%	0,00039%
17845	0,00032		1,50%	0,00048%
17970	0,00102		2,50%	0,00255%
18095	0,00102		2,50%	0,00255%
17971	0,00102		0,25%	0,00025%
18096	0,00102		0,25%	0,00025%
18215	0,00125		27,25%	0,03406%
18216	0,00125		25,25%	0,03156%
18341	0,00125		22,75%	0,02844%
18217	0,00125		23,25%	0,02906%
18342	0,00125		19,75%	0,02468%
18467	0,00125		15,25%	0,01906%
18592	0,00125		10,25%	0,01281%
18218	0,00125		21,00%	0,02625%
18343	0,00125		15,75%	0,01969%
18468	0,00125		9,75%	0,01219%
18593	0,00125		5,75%	0,00719%
18718	0,00125		2,75%	0,00343%
18219	0,00125		11,50%	0,01437%
18344	0,00125		8,00%	0,01000%
18469	0,00125		4,25%	0,00531%
18594	0,00125		3,50%	0,00437%
18719	0,00125		2,75%	0,00343%
18220	0,00125		3,00%	0,00375%
18345	0,00125		3,50%	0,00437%
18470	0,00125		3,50%	0,00437%
18595	0,00125		3,00%	0,00375%
18720	0,00125		2,00%	0,00250%
18221	0,00125		1,50%	0,00187%
18346	0,00125		1,50%	0,00187%

18471	0,00125		2,00%	0,00250%
18596	0,00125		2,00%	0,00250%
18721	0,00125		2,00%	0,00250%
18347	0,00125		0,25%	0,00031%
18472	0,00125		0,25%	0,00031%
18597	0,00125		0,25%	0,00031%
18722	0,00125		0,25%	0,00031%
18844	0,00125		2,75%	0,00343%
18969	0,00102		2,25%	0,00229%
18845	0,00125		2,25%	0,00281%
18970	0,00125		2,25%	0,00281%
19095	0,00125		1,50%	0,00187%
18846	0,00125		2,25%	0,00281%
18971	0,00125		1,75%	0,00219%
19096	0,00125		1,50%	0,00187%
19221	0,00125		0,75%	0,00094%
19346	0,00125		0,50%	0,00062%
18847	0,00125		0,25%	0,00031%
18972	0,00125		0,25%	0,00031%
19097	0,00125		0,25%	0,00031%
19222	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	19,71%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,05%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	2,12E-02
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	5,00%
Grupo Cenário nº, período	58 I	8 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	4,25E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,13E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
15451	0,00056		0,50%	0,00028%
15576	0,00056		2,00%	0,00112%
15452	0,00056		0,50%	0,00028%
15577	0,00056		1,25%	0,00070%
15578	0,00056		0,25%	0,00014%
15579	0,00056		0,25%	0,00014%
15703	0,00056		1,75%	0,00098%
15828	0,00079		6,75%	0,00533%
15704	0,00079		0,50%	0,00039%
15829	0,00079		6,75%	0,00533%
15954	0,00079		10,00%	0,00790%
15705	0,00079		0,50%	0,00039%
15830	0,00079		1,50%	0,00118%
15955	0,00079		8,25%	0,00652%
16080	0,00079		14,25%	0,01126%
16205	0,00102		17,00%	0,01734%
15831	0,00079		1,50%	0,00118%
15956	0,00079		1,75%	0,00138%



16081	0,00079		10,00%	0,00790%
16206	0,00102		17,00%	0,01734%
15957	0,00079		1,75%	0,00138%
16082	0,00079		2,25%	0,00178%
16207	0,00102		5,25%	0,00535%
16083	0,00079		2,25%	0,00178%
16208	0,00102		5,25%	0,00535%
16209	0,00102		2,75%	0,00280%
16331	0,00102		29,25%	0,02983%
16456	0,00125		33,75%	0,04219%
16332	0,00102		12,25%	0,01250%
16457	0,00102		33,75%	0,03443%
16582	0,00125		36,50%	0,04563%
16333	0,00102		12,25%	0,01250%
16458	0,00102		17,00%	0,01734%
16583	0,00102		36,50%	0,03723%
16708	0,00102		42,00%	0,04284%
16833	0,00125		51,75%	0,06469%
16334	0,00102		7,25%	0,00739%
16459	0,00102		17,00%	0,01734%
16584	0,00102		18,50%	0,01887%
16709	0,00102		42,00%	0,04284%
16834	0,00125		51,75%	0,06469%
16335	0,00102		3,00%	0,00306%
16460	0,00102		9,75%	0,00994%
16585	0,00102		18,50%	0,01887%
16710	0,00102		24,00%	0,02448%
16835	0,00125		43,50%	0,05437%
16336	0,00102		0,25%	0,00025%
16461	0,00102		4,25%	0,00434%
16586	0,00102		11,25%	0,01147%
16711	0,00125		24,00%	0,03000%
16836	0,00102		43,50%	0,04437%
16587	0,00102		5,00%	0,00510%
16712	0,00102		3,25%	0,00331%
16837	0,00102		13,50%	0,01377%
16713	0,00102		3,25%	0,00331%
16838	0,00102		13,50%	0,01377%
16839	0,00102		3,75%	0,00383%
16840	0,00102		0,25%	0,00025%
16959	0,00102		55,00%	0,05610%
17084	0,00102		55,00%	0,05610%
16960	0,00079		50,50%	0,03989%
17085	0,00079		60,50%	0,04780%
17210	0,00079		69,25%	0,05471%
16961	0,00079		48,00%	0,03792%
17086	0,00079		57,75%	0,04562%
17211	0,00079		67,50%	0,05332%
17336	0,00125		67,50%	0,08437%

17461	0,00125	71,00%	0,08875%
16962	0,00102	35,75%	0,03646%
17087	0,00102	52,50%	0,05355%
17212	0,00079	64,25%	0,05076%
17337	0,00125	73,25%	0,09156%
17462	0,00125	73,25%	0,09156%
16963	0,00102	35,75%	0,03646%
17088	0,00102	40,00%	0,04080%
17213	0,00079	58,75%	0,04641%
17338	0,00125	58,75%	0,07344%
17463	0,00125	71,25%	0,08906%
16964	0,00102	15,25%	0,01556%
17089	0,00102	18,25%	0,01862%
17214	0,00102	48,25%	0,04922%
17339	0,00102	65,25%	0,06655%
17464	0,00125	76,25%	0,09531%
16965	0,00102	3,50%	0,00357%
17090	0,00102	18,25%	0,01862%
17215	0,00102	31,75%	0,03238%
17340	0,00079	57,75%	0,04562%
17465	0,00102	75,00%	0,07650%
17091	0,00079	6,75%	0,00533%
17216	0,00079	31,75%	0,02508%
17341	0,00102	43,75%	0,04462%
17466	0,00079	77,50%	0,06123%
17217	0,00079	8,50%	0,00672%
17342	0,00079	43,75%	0,03456%
17467	0,00102	78,25%	0,07981%
17343	0,00079	10,00%	0,00790%
17468	0,00079	78,25%	0,06182%
17469	0,00079	2,00%	0,00158%
17587	0,00125	73,75%	0,09219%
17588	0,00125	76,75%	0,09594%
17713	0,00125	51,75%	0,06469%
17589	0,00125	76,25%	0,09531%
17714	0,00125	79,25%	0,09906%
17839	0,00125	58,75%	0,07344%
17964	0,00125	41,50%	0,05188%
18089	0,00125	32,00%	0,04000%
17590	0,00102	75,00%	0,07650%
17715	0,00125	88,75%	0,11094%
17840	0,00125	65,25%	0,08156%
17965	0,00125	39,75%	0,04969%
18090	0,00125	29,50%	0,03687%
17591	0,00102	97,75%	0,09970%
17716	0,00102	97,75%	0,09970%
17841	0,00032	68,25%	0,02184%
17966	0,00032	36,25%	0,01160%
18091	0,00125	27,50%	0,03437%
17592	0,00102	100,00%	0,10200%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		55,25%	0,05635%
17967	0,00032		27,50%	0,00880%
18092	0,00032		27,50%	0,00880%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		55,25%	0,05635%
17968	0,00102		27,50%	0,02805%
18093	0,00125		22,50%	0,02812%
17594	0,00079		32,25%	0,02548%
17719	0,00102		32,25%	0,03289%
17844	0,00102		18,00%	0,01836%
17969	0,00102		13,00%	0,01326%
18094	0,00102		13,00%	0,01326%
17845	0,00032		2,00%	0,00064%
17970	0,00102		2,50%	0,00255%
18095	0,00102		3,00%	0,00306%
18096	0,00102		0,50%	0,00051%
18215	0,00125		25,00%	0,03125%
18216	0,00125		25,00%	0,03125%
18341	0,00125		20,00%	0,02500%
18217	0,00125		24,00%	0,03000%
18342	0,00125		16,50%	0,02063%
18467	0,00125		8,75%	0,01094%
18592	0,00125		9,00%	0,01125%
18218	0,00125		20,50%	0,02562%
18343	0,00125		16,50%	0,02063%
18468	0,00125		8,75%	0,01094%
18593	0,00125		5,50%	0,00687%
18718	0,00125		2,75%	0,00344%
18219	0,00125		10,00%	0,01250%
18344	0,00125		7,50%	0,00937%
18469	0,00125		5,00%	0,00625%
18594	0,00125		3,75%	0,00469%
18719	0,00125		2,75%	0,00344%
18220	0,00125		3,00%	0,00375%
18345	0,00125		3,25%	0,00406%
18470	0,00125		3,50%	0,00438%
18595	0,00125		3,50%	0,00438%
18720	0,00125		2,75%	0,00344%
18221	0,00125		1,50%	0,00187%
18346	0,00125		1,50%	0,00187%
18471	0,00125		2,00%	0,00250%
18596	0,00125		2,00%	0,00250%
18721	0,00125		1,75%	0,00219%
18472	0,00125		0,25%	0,00031%
18597	0,00125		0,25%	0,00031%
18844	0,00125		2,75%	0,00344%
18969	0,00102		2,25%	0,00230%

18845	0,00125		2,50%	0,00313%
18970	0,00125		2,25%	0,00281%
19095	0,00125		1,75%	0,00219%
18846	0,00125		1,75%	0,00219%
18971	0,00125		1,75%	0,00219%
19096	0,00125		1,25%	0,00156%
19221	0,00125		0,75%	0,00094%
19346	0,00125		0,50%	0,00062%
SOMA	17,81%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,00%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	2,37E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	4,99%
Grupo Cenário nº, período	59 I	200 PCM 1 Bruto		
Frequencia Anual	4,75E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,38E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
15451	0,00056		0,50%	0,00028%
15576	0,00056		2,50%	0,00140%
15452	0,00056		0,50%	0,00028%
15577	0,00056		2,50%	0,00140%
15578	0,00056		0,25%	0,00014%
15579	0,00056		0,25%	0,00014%
15703	0,00056		4,25%	0,00238%
15828	0,00079		6,75%	0,00533%
15704	0,00079		0,75%	0,00059%
15829	0,00079		6,75%	0,00533%
15954	0,00079		8,25%	0,00652%
15705	0,00079		0,75%	0,00059%
15830	0,00079		4,50%	0,00355%
15955	0,00079		8,25%	0,00652%
16080	0,00079		16,50%	0,01303%
16205	0,00102		18,50%	0,01887%
15831	0,00079		1,00%	0,00079%
15956	0,00079		5,25%	0,00415%
16081	0,00079		6,00%	0,00474%
16206	0,00102		11,25%	0,01147%
15957	0,00079		1,75%	0,00138%
16082	0,00079		6,00%	0,00474%
16207	0,00102		11,25%	0,01147%
16083	0,00079		2,50%	0,00198%
16208	0,00102		6,00%	0,00612%
16209	0,00102		3,25%	0,00331%
16331	0,00102		24,00%	0,02448%
16456	0,00125		35,25%	0,04406%
16332	0,00102		13,50%	0,01377%
16457	0,00102		27,00%	0,02754%
16582	0,00125		38,75%	0,04844%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16333	0,00102		13,50%	0,01377%
16458	0,00102		17,50%	0,01785%
16583	0,00102		29,50%	0,03009%
16708	0,00102		43,25%	0,04411%
16833	0,00125		51,00%	0,06375%
16334	0,00102		7,75%	0,00790%
16459	0,00102		17,50%	0,01785%
16584	0,00102		29,50%	0,03009%
16709	0,00102		34,25%	0,03493%
16834	0,00125		48,00%	0,06000%
16335	0,00102		4,00%	0,00408%
16460	0,00102		9,50%	0,00969%
16585	0,00102		21,00%	0,02142%
16710	0,00102		34,25%	0,03493%
16835	0,00125		43,50%	0,05437%
16336	0,00102		0,25%	0,00025%
16461	0,00102		4,75%	0,00484%
16586	0,00102		10,75%	0,01096%
16711	0,00125		24,25%	0,03031%
16836	0,00102		31,50%	0,03213%
16587	0,00102		5,50%	0,00561%
16712	0,00102		4,25%	0,00433%
16837	0,00102		14,25%	0,01453%
16713	0,00102		4,25%	0,00433%
16838	0,00102		14,25%	0,01453%
16839	0,00102		3,25%	0,00331%
16840	0,00102		0,25%	0,00025%
16959	0,00102		55,75%	0,05686%
17084	0,00102		63,00%	0,06426%
16960	0,00079		51,50%	0,04068%
17085	0,00079		61,25%	0,04839%
17210	0,00079		61,25%	0,04839%
16961	0,00079		48,75%	0,03851%
17086	0,00079		57,50%	0,04542%
17211	0,00079		68,25%	0,05392%
17336	0,00125		68,25%	0,08531%
17461	0,00125		71,00%	0,08875%
16962	0,00102		38,50%	0,03927%
17087	0,00102		53,00%	0,05406%
17212	0,00079		64,50%	0,05095%
17337	0,00125		64,50%	0,08062%
17462	0,00125		72,25%	0,09031%
16963	0,00102		14,75%	0,01504%
17088	0,00102		40,00%	0,04080%
17213	0,00079		58,50%	0,04621%
17338	0,00125		71,00%	0,08875%
17463	0,00125		71,00%	0,08875%
16964	0,00102		14,75%	0,01504%
17089	0,00102		19,25%	0,01963%

17214	0,00102		48,00%	0,04896%
17339	0,00102		67,25%	0,06859%
17464	0,00125		76,00%	0,09500%
16965	0,00102		3,50%	0,00357%
17090	0,00102		19,25%	0,01963%
17215	0,00102		30,00%	0,03060%
17340	0,00079		59,50%	0,04700%
17465	0,00102		75,25%	0,07675%
17091	0,00079		5,75%	0,00454%
17216	0,00079		30,00%	0,02370%
17341	0,00102		43,25%	0,04411%
17466	0,00079		78,75%	0,06221%
17217	0,00079		7,75%	0,00612%
17342	0,00079		43,25%	0,03417%
17467	0,00102		77,75%	0,07930%
17343	0,00079		11,00%	0,00869%
17468	0,00079		77,75%	0,06142%
17469	0,00079		1,25%	0,00099%
17587	0,00125		74,00%	0,09250%
17588	0,00125		75,75%	0,09468%
17713	0,00125		52,25%	0,06531%
17589	0,00125		76,00%	0,09500%
17714	0,00125		80,75%	0,10093%
17839	0,00125		41,50%	0,05187%
17964	0,00125		41,50%	0,05187%
18089	0,00125		30,75%	0,03843%
17590	0,00102		87,75%	0,08950%
17715	0,00125		87,75%	0,10968%
17840	0,00125		65,75%	0,08219%
17965	0,00125		39,00%	0,04875%
18090	0,00125		29,00%	0,03625%
17591	0,00102		97,00%	0,09893%
17716	0,00102		97,00%	0,09893%
17841	0,00032		70,25%	0,02248%
17966	0,00032		35,00%	0,01120%
18091	0,00125		27,75%	0,03468%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		56,00%	0,05712%
17967	0,00032		28,50%	0,00912%
18092	0,00032		27,75%	0,00888%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		56,00%	0,05712%
17968	0,00102		28,50%	0,02907%
18093	0,00125		22,50%	0,02812%
17594	0,00079		31,50%	0,02488%
17719	0,00102		31,50%	0,03212%
17844	0,00102		19,00%	0,01938%
17969	0,00102		13,25%	0,01351%

18094	0,00102		11,75%	0,01198%
17720	0,00079		0,75%	0,00059%
17845	0,00032		0,75%	0,00024%
17970	0,00102		3,00%	0,00306%
18095	0,00102		3,00%	0,00306%
18096	0,00102		0,50%	0,00051%
18215	0,00125		25,25%	0,03156%
18216	0,00125		25,25%	0,03156%
18341	0,00125		20,25%	0,02531%
18217	0,00125		23,75%	0,02969%
18342	0,00125		20,25%	0,02531%
18467	0,00125		15,00%	0,01875%
18592	0,00125		9,75%	0,01219%
18218	0,00125		20,75%	0,02593%
18343	0,00125		16,00%	0,02000%
18468	0,00125		8,75%	0,01094%
18593	0,00125		3,75%	0,00468%
18718	0,00125		2,75%	0,00343%
18219	0,00125		10,00%	0,01250%
18344	0,00125		7,00%	0,00875%
18469	0,00125		4,00%	0,00500%
18594	0,00125		3,75%	0,00468%
18719	0,00125		2,75%	0,00343%
18220	0,00125		3,50%	0,00437%
18345	0,00125		3,25%	0,00406%
18470	0,00125		3,00%	0,00375%
18595	0,00125		3,25%	0,00406%
18720	0,00125		3,00%	0,00375%
18221	0,00125		1,50%	0,00187%
18346	0,00125		1,75%	0,00219%
18471	0,00125		2,25%	0,00281%
18596	0,00125		2,25%	0,00281%
18721	0,00125		2,25%	0,00281%
18472	0,00125		0,25%	0,00031%
18597	0,00125		0,25%	0,00031%
18844	0,00125		2,75%	0,00343%
18969	0,00102		2,50%	0,00255%
18845	0,00125		2,50%	0,00312%
18970	0,00125		2,25%	0,00281%
19095	0,00125		1,75%	0,00218%
18846	0,00125		2,00%	0,00250%
18971	0,00125		1,00%	0,00125%
19096	0,00125		1,00%	0,00125%
19221	0,00125		1,00%	0,00125%
19346	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	17,89%	0,00%	Prob. Ponderada Total	4,99%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,36E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	5,00%
Grupo Cenário nº, período	60 I	207 PCM 1 Bruto		
Frequência Anual	2,72E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,36E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
15451	0,00056		0,50%	0,00028%
15576	0,00056		2,50%	0,00140%
15452	0,00056		0,50%	0,00028%
15577	0,00056		1,50%	0,00084%
15578	0,00056		1,50%	0,00084%
15579	0,00056		0,25%	0,00014%
15703	0,00056		4,25%	0,00238%
15828	0,00079		6,50%	0,00513%
15704	0,00079		2,00%	0,00158%
15829	0,00079		6,50%	0,00513%
15954	0,00079		11,50%	0,00908%
15705	0,00079		1,00%	0,00079%
15830	0,00079		1,50%	0,00118%
15955	0,00079		6,50%	0,00513%
16080	0,00079		16,25%	0,01284%
16205	0,00102		16,50%	0,01683%
15831	0,00079		1,50%	0,00118%
15956	0,00079		2,25%	0,00178%
16081	0,00079		5,00%	0,00395%
16206	0,00102		11,25%	0,01147%
15832	0,00079		0,25%	0,00020%
15957	0,00079		2,25%	0,00178%
16082	0,00079		5,00%	0,00395%
16207	0,00102		11,25%	0,01147%
16083	0,00079		2,00%	0,00158%
16208	0,00102		5,75%	0,00586%
16084	0,00079		0,50%	0,00039%
16209	0,00102		3,00%	0,00306%
16210	0,00102		0,50%	0,00051%
16331	0,00102		22,00%	0,02244%
16456	0,00125		36,00%	0,04500%
16332	0,00102		13,50%	0,01377%
16457	0,00102		36,00%	0,03672%
16582	0,00125		39,00%	0,04875%
16333	0,00102		13,50%	0,01377%
16458	0,00102		15,50%	0,01581%
16583	0,00102		31,00%	0,03162%
16708	0,00102		46,75%	0,04768%
16833	0,00125		51,50%	0,06437%
16334	0,00102		6,25%	0,00637%
16459	0,00102		8,75%	0,00892%
16584	0,00102		31,00%	0,03162%

16709	0,00102		35,50%	0,03621%
16834	0,00125		48,00%	0,06000%
16335	0,00102		4,00%	0,00408%
16460	0,00102		8,75%	0,00892%
16585	0,00102		20,25%	0,02065%
16710	0,00102		24,75%	0,02524%
16835	0,00125		48,00%	0,06000%
16336	0,00102		0,25%	0,00025%
16461	0,00102		4,50%	0,00459%
16586	0,00102		5,25%	0,00535%
16711	0,00125		24,75%	0,03094%
16836	0,00102		32,50%	0,03315%
16462	0,00102		0,25%	0,00025%
16587	0,00102		5,25%	0,00535%
16712	0,00102		4,75%	0,00484%
16837	0,00102		14,00%	0,01428%
16588	0,00102		0,50%	0,00051%
16713	0,00102		4,75%	0,00484%
16838	0,00102		14,00%	0,01428%
16714	0,00102		0,50%	0,00051%
16839	0,00102		4,00%	0,00408%
16840	0,00102		0,25%	0,00025%
16959	0,00102		55,00%	0,05610%
17084	0,00102		55,00%	0,05610%
16960	0,00079		52,75%	0,04167%
17085	0,00079		52,75%	0,04167%
17210	0,00079		68,75%	0,05431%
16961	0,00079		49,75%	0,03930%
17086	0,00079		57,50%	0,04542%
17211	0,00079		57,50%	0,04542%
17336	0,00125		66,75%	0,08343%
17461	0,00125		70,50%	0,08812%
16962	0,00102		37,75%	0,03850%
17087	0,00102		52,50%	0,05355%
17212	0,00079		65,00%	0,05135%
17337	0,00125		65,00%	0,08125%
17462	0,00125		72,50%	0,09062%
16963	0,00102		37,75%	0,03850%
17088	0,00102		41,25%	0,04207%
17213	0,00079		58,75%	0,04641%
17338	0,00125		69,50%	0,08687%
17463	0,00125		69,50%	0,08687%
16964	0,00102		16,50%	0,01683%
17089	0,00102		41,25%	0,04207%
17214	0,00102		47,25%	0,04819%
17339	0,00102		65,00%	0,06630%
17464	0,00125		74,50%	0,09312%
16965	0,00102		4,50%	0,00459%
17090	0,00102		18,50%	0,01887%
17215	0,00102		28,50%	0,02907%

17340	0,00079		58,25%	0,04602%
17465	0,00102		75,75%	0,07726%
16966	0,00079		0,25%	0,00020%
17091	0,00079		5,25%	0,00415%
17216	0,00079		28,50%	0,02251%
17341	0,00102		58,25%	0,05941%
17466	0,00079		77,25%	0,06103%
17217	0,00079		9,75%	0,00770%
17342	0,00079		9,75%	0,00770%
17467	0,00102		77,50%	0,07905%
17343	0,00079		9,75%	0,00770%
17468	0,00079		77,50%	0,06122%
17469	0,00079		1,50%	0,00118%
17587	0,00125		74,00%	0,09250%
17588	0,00125		75,75%	0,09469%
17713	0,00125		51,25%	0,06406%
17589	0,00125		74,50%	0,09312%
17714	0,00125		60,50%	0,07562%
17839	0,00125		60,50%	0,07562%
17964	0,00125		41,75%	0,05218%
18089	0,00125		31,75%	0,03968%
17590	0,00102		88,50%	0,09027%
17715	0,00125		88,50%	0,11062%
17840	0,00125		66,00%	0,08250%
17965	0,00125		38,75%	0,04844%
18090	0,00125		29,75%	0,03719%
17591	0,00102		96,74%	0,09868%
17716	0,00102		96,74%	0,09868%
17841	0,00032		69,75%	0,02232%
17966	0,00032		35,75%	0,01144%
18091	0,00125		29,00%	0,03625%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		55,50%	0,05661%
17967	0,00032		35,75%	0,01144%
18092	0,00032		29,00%	0,00928%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		55,50%	0,05661%
17968	0,00102		27,75%	0,02830%
18093	0,00125		22,75%	0,02844%
17594	0,00079		33,75%	0,02666%
17719	0,00102		33,75%	0,03442%
17844	0,00102		18,00%	0,01836%
17969	0,00102		12,75%	0,01300%
18094	0,00102		12,00%	0,01224%
17720	0,00079		0,50%	0,00039%
17845	0,00032		2,00%	0,00064%
17970	0,00102		3,00%	0,00306%
18095	0,00102		3,00%	0,00306%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18096	0,00102		1,25%	0,00128%
18215	0,00125		25,50%	0,03187%
18216	0,00125		24,50%	0,03062%
18341	0,00125		20,75%	0,02593%
18217	0,00125		22,00%	0,02750%
18342	0,00125		20,75%	0,02593%
18467	0,00125		14,50%	0,01812%
18592	0,00125		5,50%	0,00687%
18218	0,00125		22,00%	0,02750%
18343	0,00125		16,00%	0,02000%
18468	0,00125		10,25%	0,01281%
18593	0,00125		5,50%	0,00687%
18718	0,00125		3,75%	0,00468%
18219	0,00125		11,25%	0,01406%
18344	0,00125		8,25%	0,01031%
18469	0,00125		4,75%	0,00594%
18594	0,00125		4,25%	0,00531%
18719	0,00125		3,00%	0,00374%
18220	0,00125		2,50%	0,00312%
18345	0,00125		2,50%	0,00312%
18470	0,00125		3,00%	0,00375%
18595	0,00125		3,00%	0,00375%
18720	0,00125		2,75%	0,00343%
18221	0,00125		1,25%	0,00156%
18346	0,00125		2,25%	0,00281%
18471	0,00125		2,25%	0,00281%
18596	0,00125		2,00%	0,00250%
18721	0,00125		2,00%	0,00250%
18472	0,00125		0,25%	0,00031%
18597	0,00125		0,25%	0,00031%
18844	0,00125		2,75%	0,00343%
18969	0,00102		2,25%	0,00229%
18845	0,00125		2,50%	0,00312%
18970	0,00125		1,50%	0,00187%
19095	0,00125		1,50%	0,00187%
18846	0,00125		1,50%	0,00187%
18971	0,00125		1,50%	0,00187%
19096	0,00125		1,25%	0,00156%
19221	0,00125		0,50%	0,00062%
19346	0,00125		0,25%	0,00031%
18847	0,00125		0,25%	0,00031%
18972	0,00125		0,25%	0,00031%
19097	0,00125		0,25%	0,00031%
19222	0,00125		0,25%	0,00031%
19347	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	19,16%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,00%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	8,32E-02
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	20,15%
Grupo Cenário nº, período	61 I	8 PCM 9 Bruto		
Frequência Anual	4,13E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,07E-01
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13691	0,00056		0,25%	0,00014%
13692	0,00056		0,25%	0,00014%
13817	0,00056		2,50%	0,00140%
13942	0,00056		9,25%	0,00518%
13818	0,00056		1,50%	0,00084%
13943	0,00056		1,50%	0,00084%
14068	0,00056		15,75%	0,00882%
13819	0,00056		0,25%	0,00014%
13944	0,00056		3,50%	0,00196%
14069	0,00056		3,50%	0,00196%
14194	0,00056		27,75%	0,01554%
14319	0,00056		35,50%	0,01988%
13820	0,00056		0,25%	0,00014%
13945	0,00056		1,25%	0,00070%
14070	0,00056		8,50%	0,00476%
14195	0,00056		21,00%	0,01176%
14320	0,00056		35,75%	0,02002%
13946	0,00056		1,25%	0,00070%
14071	0,00056		8,50%	0,00476%
14196	0,00032		15,50%	0,00496%
14321	0,00056		33,00%	0,01848%
13947	0,00056		0,25%	0,00014%
14072	0,00056		4,50%	0,00252%
14197	0,00032		10,00%	0,00320%
14322	0,00032		33,00%	0,01056%
14073	0,00056		2,25%	0,00126%
14198	0,00032		10,00%	0,00320%
14323	0,00032		21,75%	0,00696%
14074	0,00056		0,75%	0,00042%
14199	0,00032		6,50%	0,00208%
14324	0,00032		21,75%	0,00696%
14200	0,00032		2,25%	0,00072%
14325	0,00032		13,50%	0,00432%
14201	0,00032		0,25%	0,00008%
14326	0,00032		6,25%	0,00200%
14327	0,00032		1,25%	0,00040%
14446	0,00056		43,50%	0,02436%
14571	0,00032		43,50%	0,01392%
14447	0,00056		43,50%	0,02436%
14572	0,00056		47,50%	0,02660%
14448	0,00032		40,50%	0,01296%
14573	0,00056		47,75%	0,02674%

14698	0,00056		49,75%	0,02786%
14823	0,00032		49,75%	0,01592%
14449	0,00032		33,25%	0,01064%
14574	0,00032		46,25%	0,01480%
14699	0,00056		49,25%	0,02758%
14824	0,00056		50,75%	0,02842%
14949	0,00032		51,50%	0,01648%
14450	0,00032		33,25%	0,01064%
14575	0,00032		42,50%	0,01360%
14700	0,00032		49,00%	0,01568%
14825	0,00056		51,00%	0,02856%
14950	0,00056		51,00%	0,02856%
14451	0,00032		12,75%	0,00408%
14576	0,00032		35,25%	0,01128%
14701	0,00032		49,00%	0,01568%
14826	0,00032		51,00%	0,01632%
14951	0,00056		51,50%	0,02884%
14452	0,00032		12,75%	0,00408%
14577	0,00032		35,25%	0,01128%
14702	0,00032		39,00%	0,01248%
14827	0,00032		51,00%	0,01632%
14952	0,00032		51,50%	0,01648%
14453	0,00032		3,25%	0,00104%
14578	0,00032		20,00%	0,00640%
14703	0,00032		28,00%	0,00896%
14828	0,00032		47,75%	0,01528%
14953	0,00032		48,25%	0,01544%
14579	0,00032		9,00%	0,00288%
14704	0,00032		28,00%	0,00896%
14829	0,00032		31,50%	0,01008%
14954	0,00032		42,50%	0,01360%
14580	0,00032		1,75%	0,00056%
14705	0,00032		9,00%	0,00288%
14830	0,00032		31,50%	0,01008%
14955	0,00032		42,50%	0,01360%
14706	0,00032		2,00%	0,00064%
14831	0,00032		13,25%	0,00424%
14956	0,00032		29,75%	0,00952%
14832	0,00032		2,00%	0,00064%
14957	0,00032		10,75%	0,00344%
14958	0,00032		2,25%	0,00072%
14959	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		50,75%	0,01624%
15076	0,00056		51,00%	0,02856%
15201	0,00056		50,75%	0,02842%
15326	0,00056		52,00%	0,02912%
15451	0,00056		52,00%	0,02912%
15576	0,00056		58,50%	0,03276%
15077	0,00056		51,00%	0,02856%
15202	0,00056		50,75%	0,02842%

15327	0,00056		52,00%	0,02912%
15452	0,00056		54,00%	0,03024%
15577	0,00056		59,00%	0,03304%
15078	0,00056		49,75%	0,02786%
15203	0,00056		52,75%	0,02954%
15328	0,00056		52,50%	0,02940%
15453	0,00056		54,00%	0,03024%
15578	0,00056		55,00%	0,03080%
15079	0,00032		47,50%	0,01520%
15204	0,00032		51,00%	0,01632%
15329	0,00056		51,50%	0,02884%
15454	0,00056		53,00%	0,02968%
15579	0,00056		54,00%	0,03024%
15080	0,00032		47,50%	0,01520%
15205	0,00032		51,00%	0,01632%
15330	0,00056		51,50%	0,02884%
15455	0,00056		53,00%	0,02968%
15580	0,00056		54,00%	0,03024%
15081	0,00032		42,00%	0,01344%
15206	0,00032		49,25%	0,01576%
15331	0,00056		49,75%	0,02786%
15456	0,00056		51,25%	0,02870%
15581	0,00056		52,50%	0,02940%
15082	0,00032		29,50%	0,00944%
15207	0,00032		42,25%	0,01352%
15332	0,00056		49,75%	0,02786%
15457	0,00056		51,25%	0,02870%
15582	0,00056		52,25%	0,02926%
15083	0,00032		9,75%	0,00312%
15208	0,00032		29,50%	0,00944%
15333	0,00056		44,50%	0,02492%
15458	0,00056		49,50%	0,02772%
15583	0,00056		51,50%	0,02884%
15084	0,00032		1,50%	0,00048%
15209	0,00056		9,25%	0,00518%
15334	0,00056		27,00%	0,01512%
15459	0,00056		44,00%	0,02464%
15584	0,00056		49,25%	0,02758%
15210	0,00056		1,25%	0,00070%
15335	0,00056		8,25%	0,00462%
15460	0,00056		29,75%	0,01666%
15585	0,00056		44,50%	0,02492%
15211	0,00056		0,25%	0,00014%
15336	0,00056		1,25%	0,00070%
15461	0,00056		10,75%	0,00602%
15586	0,00056		13,25%	0,00742%
15337	0,00056		0,75%	0,00042%
15462	0,00056		2,00%	0,00112%
15587	0,00056		13,25%	0,00742%
15463	0,00056		0,75%	0,00042%

15588	0,00056		3,25%	0,00182%
15464	0,00079		0,25%	0,00020%
15589	0,00079		1,00%	0,00079%
15465	0,00079		0,25%	0,00020%
15590	0,00079		0,25%	0,00020%
15466	0,00079		0,25%	0,00020%
15591	0,00079		0,25%	0,00020%
15703	0,00056		60,50%	0,03388%
15828	0,00079		61,25%	0,04839%
15704	0,00079		58,25%	0,04602%
15829	0,00079		58,50%	0,04621%
15954	0,00079		62,25%	0,04918%
15705	0,00079		58,25%	0,04602%
15830	0,00079		58,50%	0,04621%
15955	0,00079		62,00%	0,04898%
16080	0,00079		61,25%	0,04839%
16205	0,00102		64,25%	0,06553%
15706	0,00079		54,25%	0,04286%
15831	0,00079		59,75%	0,04720%
15956	0,00079		61,00%	0,04819%
16081	0,00079		61,25%	0,04839%
16206	0,00102		69,00%	0,07038%
15707	0,00079		51,75%	0,04088%
15832	0,00079		52,75%	0,04167%
15957	0,00079		56,25%	0,04444%
16082	0,00079		60,50%	0,04780%
16207	0,00102		60,50%	0,06171%
15708	0,00079		52,00%	0,04108%
15833	0,00079		52,75%	0,04167%
15958	0,00079		53,75%	0,04246%
16083	0,00079		57,75%	0,04562%
16208	0,00102		57,75%	0,05890%
15709	0,00079		52,00%	0,04108%
15834	0,00079		52,75%	0,04167%
15959	0,00079		53,50%	0,04227%
16084	0,00079		57,75%	0,04562%
16209	0,00102		59,25%	0,06043%
15710	0,00079		49,50%	0,03911%
15835	0,00079		51,75%	0,04088%
15960	0,00079		53,50%	0,04227%
16085	0,00102		53,25%	0,05432%
16210	0,00102		59,25%	0,06043%
15711	0,00079		45,50%	0,03595%
15836	0,00079		50,50%	0,03989%
15961	0,00079		51,50%	0,04068%
16086	0,00079		53,25%	0,04207%
16211	0,00102		53,50%	0,05457%
15712	0,00079		18,00%	0,01422%
15837	0,00079		36,50%	0,02884%
15962	0,00079		51,00%	0,04029%

16087	0,00079		52,00%	0,04108%
16212	0,00102		53,50%	0,05457%
15713	0,00079		18,00%	0,01422%
15838	0,00079		25,75%	0,02034%
15963	0,00079		47,50%	0,03752%
16088	0,00079		52,00%	0,04108%
16213	0,00102		51,75%	0,05278%
15714	0,00079		5,75%	0,00454%
15839	0,00079		25,75%	0,02034%
15964	0,00079		28,75%	0,02271%
16089	0,00079		49,75%	0,03930%
16214	0,00079		51,75%	0,04088%
15715	0,00079		1,25%	0,00099%
15840	0,00079		10,00%	0,00790%
15965	0,00079		28,75%	0,02271%
16090	0,00079		43,50%	0,03437%
16215	0,00079		48,75%	0,03851%
15716	0,00079		1,25%	0,00099%
15841	0,00079		3,75%	0,00296%
15966	0,00079		14,00%	0,01106%
16091	0,00079		32,50%	0,02567%
16216	0,00079		46,50%	0,03674%
15842	0,00079		0,75%	0,00059%
15967	0,00079		5,75%	0,00454%
16092	0,00079		19,50%	0,01540%
16217	0,00079		37,00%	0,02923%
15843	0,00079		0,50%	0,00039%
15968	0,00079		0,50%	0,00039%
16093	0,00079		3,00%	0,00237%
16218	0,00079		11,75%	0,00928%
15969	0,00079		0,50%	0,00039%
16094	0,00079		1,00%	0,00079%
16219	0,00079		11,75%	0,00928%
16095	0,00079		1,00%	0,00079%
16220	0,00079		5,00%	0,00395%
16221	0,00079		1,75%	0,00138%
16331	0,00102		72,75%	0,07421%
16456	0,00125		72,00%	0,09000%
16332	0,00102		73,50%	0,07497%
16457	0,00102		71,25%	0,07267%
16582	0,00125		70,75%	0,08844%
16333	0,00102		68,00%	0,06936%
16458	0,00102		68,00%	0,06936%
16583	0,00102		71,25%	0,07267%
16708	0,00102		70,50%	0,07191%
16833	0,00125		71,75%	0,08969%
16334	0,00102		62,25%	0,06350%
16459	0,00102		68,00%	0,06936%
16584	0,00102		73,75%	0,07523%
16709	0,00102		73,50%	0,07497%

16834	0,00125		72,75%	0,09094%
16335	0,00102		61,25%	0,06248%
16460	0,00102		62,25%	0,06350%
16585	0,00102		65,00%	0,06630%
16710	0,00102		73,50%	0,07497%
16835	0,00125		78,25%	0,09781%
16336	0,00102		61,25%	0,06248%
16461	0,00102		60,50%	0,06171%
16586	0,00102		65,00%	0,06630%
16711	0,00125		65,50%	0,08187%
16836	0,00102		78,25%	0,07982%
16337	0,00102		53,00%	0,05406%
16462	0,00102		60,50%	0,06171%
16587	0,00102		62,50%	0,06375%
16712	0,00102		65,50%	0,06681%
16837	0,00102		74,25%	0,07574%
16338	0,00102		53,00%	0,05406%
16463	0,00102		53,50%	0,05457%
16588	0,00102		56,25%	0,05738%
16713	0,00102		59,75%	0,06095%
16838	0,00102		74,25%	0,07574%
16339	0,00102		52,25%	0,05329%
16464	0,00102		53,50%	0,05457%
16589	0,00102		56,25%	0,05738%
16714	0,00102		59,75%	0,06095%
16839	0,00102		65,75%	0,06707%
16340	0,00102		52,25%	0,05329%
16465	0,00102		52,50%	0,05355%
16590	0,00102		53,50%	0,05457%
16715	0,00102		57,25%	0,05839%
16840	0,00102		58,00%	0,05916%
16341	0,00079		50,25%	0,03970%
16466	0,00079		52,50%	0,04147%
16591	0,00079		52,50%	0,04147%
16716	0,00079		52,75%	0,04167%
16841	0,00079		58,00%	0,04582%
16342	0,00079		48,25%	0,03812%
16467	0,00079		51,50%	0,04068%
16592	0,00079		52,50%	0,04147%
16717	0,00079		52,25%	0,04128%
16842	0,00079		52,75%	0,04167%
16343	0,00079		41,50%	0,03278%
16468	0,00079		48,75%	0,03851%
16593	0,00079		52,00%	0,04108%
16718	0,00079		52,25%	0,04128%
16843	0,00079		52,75%	0,04167%
16344	0,00079		26,50%	0,02093%
16469	0,00079		42,25%	0,03338%
16594	0,00056		50,50%	0,02828%
16719	0,00056		52,25%	0,02926%

16844	0,00056		52,75%	0,02954%
16345	0,00079		15,75%	0,01244%
16470	0,00079		30,00%	0,02370%
16595	0,00079		43,25%	0,03417%
16720	0,00056		50,25%	0,02814%
16845	0,00032		52,00%	0,01664%
16346	0,00056		6,25%	0,00350%
16471	0,00056		9,50%	0,00532%
16596	0,00056		18,75%	0,01050%
16721	0,00056		45,50%	0,02548%
16846	0,00032		50,50%	0,01616%
16347	0,00056		2,25%	0,00126%
16472	0,00056		9,50%	0,00532%
16597	0,00056		18,75%	0,01050%
16722	0,00032		20,25%	0,00648%
16847	0,00032		43,50%	0,01392%
16473	0,00056		3,00%	0,00168%
16598	0,00032		9,25%	0,00296%
16723	0,00032		20,25%	0,00648%
16848	0,00032		30,50%	0,00976%
16599	0,00032		3,75%	0,00120%
16724	0,00032		10,25%	0,00328%
16849	0,00032		18,00%	0,00576%
16725	0,00032		5,50%	0,00176%
16850	0,00032		13,25%	0,00424%
16726	0,00032		1,75%	0,00056%
16851	0,00032		8,75%	0,00280%
16727	0,00032		0,50%	0,00016%
16852	0,00032		4,50%	0,00144%
16728	0,00032		2,25%	0,00072%
16853	0,00032		15,25%	0,00488%
16604	0,00032		0,25%	0,00008%
16729	0,00032		5,50%	0,00176%
16854	0,00032		14,00%	0,00448%
16605	0,00032		0,25%	0,00008%
16730	0,00032		1,50%	0,00048%
16855	0,00032		14,00%	0,00448%
16731	0,00009		0,50%	0,00004%
16856	0,00009		8,50%	0,00077%
16732	0,00032		0,25%	0,00008%
16857	0,00032		1,25%	0,00040%
16733	0,00032		0,25%	0,00008%
16858	0,00032		1,50%	0,00048%
16959	0,00102		72,75%	0,07421%
17084	0,00102		72,00%	0,07344%
16960	0,00079		75,25%	0,05945%
17085	0,00079		72,75%	0,05747%
17210	0,00079		72,75%	0,05747%
16961	0,00079		79,00%	0,06241%
17086	0,00079		75,50%	0,05964%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17211	0,00079		72,25%	0,05708%
17336	0,00125		72,25%	0,09031%
17461	0,00125		71,75%	0,08969%
16962	0,00102		79,00%	0,08058%
17087	0,00102		81,00%	0,08262%
17212	0,00079		74,25%	0,05866%
17337	0,00125		74,25%	0,09281%
17462	0,00125		71,75%	0,08969%
16963	0,00102		74,50%	0,07599%
17088	0,00102		82,75%	0,08440%
17213	0,00079		80,75%	0,06379%
17338	0,00125		74,00%	0,09250%
17463	0,00125		74,00%	0,09250%
16964	0,00102		74,50%	0,07599%
17089	0,00102		79,00%	0,08058%
17214	0,00102		85,50%	0,08721%
17339	0,00102		77,75%	0,07930%
17464	0,00125		77,75%	0,09719%
16965	0,00102		69,50%	0,07089%
17090	0,00102		79,00%	0,08058%
17215	0,00102		85,50%	0,08721%
17340	0,00079		84,00%	0,06636%
17465	0,00102		84,00%	0,08568%
16966	0,00079		60,00%	0,04740%
17091	0,00079		70,50%	0,05569%
17216	0,00079		87,00%	0,06873%
17341	0,00102		90,50%	0,09231%
17466	0,00079		90,50%	0,07149%
16967	0,00079		56,00%	0,04424%
17092	0,00079		70,50%	0,05569%
17217	0,00079		84,75%	0,06695%
17342	0,00079		90,25%	0,07130%
17467	0,00102		90,25%	0,09205%
16968	0,00079		56,00%	0,04424%
17093	0,00079		63,25%	0,04997%
17218	0,00079		71,25%	0,05629%
17343	0,00079		89,75%	0,07090%
17468	0,00079		89,75%	0,07090%
16969	0,00056		53,50%	0,02996%
17094	0,00032		60,50%	0,01936%
17219	0,00032		71,25%	0,02280%
17344	0,00079		84,25%	0,06656%
17469	0,00079		96,50%	0,07624%
16970	0,00032		52,00%	0,01664%
17095	0,00032		54,25%	0,01736%
17220	0,00032		65,00%	0,02080%
17345	0,00032		75,50%	0,02416%
17470	0,00032		95,50%	0,03056%
16971	0,00032		52,00%	0,01664%
17096	0,00032		52,75%	0,01688%

17221	0,00032		53,00%	0,01696%
17346	0,00032		75,50%	0,02416%
17471	0,00032		90,75%	0,02904%
16972	0,00032		50,00%	0,01600%
17097	0,00032		51,50%	0,01648%
17222	0,00032		53,00%	0,01696%
17347	0,00032		54,50%	0,01744%
17472	0,00032		90,75%	0,02904%
16973	0,00032		30,00%	0,00960%
17098	0,00032		49,50%	0,01584%
17223	0,00032		51,75%	0,01656%
17348	0,00032		54,50%	0,01744%
17473	0,00032		74,75%	0,02392%
16974	0,00032		30,00%	0,00960%
17099	0,00032		41,25%	0,01320%
17224	0,00032		48,75%	0,01560%
17349	0,00032		47,75%	0,01528%
17474	0,00032		59,50%	0,01904%
16975	0,00032		23,75%	0,00760%
17100	0,00032		31,25%	0,01000%
17225	0,00032		29,50%	0,00944%
17350	0,00032		48,00%	0,01536%
17475	0,00056		58,00%	0,03248%
16976	0,00032		19,25%	0,00616%
17101	0,00032		27,25%	0,00872%
17226	0,00032		45,00%	0,01440%
17351	0,00032		50,50%	0,01616%
17476	0,00032		58,50%	0,01872%
16977	0,00032		24,50%	0,00784%
17102	0,00032		40,00%	0,01280%
17227	0,00032		49,00%	0,01568%
17352	0,00032		50,50%	0,01616%
17477	0,00032		58,50%	0,01872%
16978	0,00032		33,25%	0,01064%
17103	0,00032		42,75%	0,01368%
17228	0,00032		45,00%	0,01440%
17353	0,00032		50,50%	0,01616%
17478	0,00032		54,00%	0,01728%
16979	0,00032		31,50%	0,01008%
17104	0,00032		37,50%	0,01200%
17229	0,00032		45,00%	0,01440%
17354	0,00032		49,25%	0,01576%
17479	0,00032		50,00%	0,01600%
16980	0,00032		31,50%	0,01008%
17105	0,00032		37,50%	0,01200%
17230	0,00032		40,00%	0,01280%
17355	0,00032		38,00%	0,01216%
17480	0,00032		47,25%	0,01512%
16981	0,00009		25,50%	0,00229%
17106	0,00032		37,50%	0,01200%

17231	0,00032		36,25%	0,01160%
17356	0,00032		38,00%	0,01216%
17481	0,00032		37,75%	0,01208%
16982	0,00032		12,50%	0,00400%
16983	0,00032		9,25%	0,00296%
17587	0,00125		70,25%	0,08781%
17588	0,00125		71,75%	0,08969%
17713	0,00125		69,75%	0,08719%
17589	0,00125		71,00%	0,08875%
17714	0,00125		71,00%	0,08875%
17839	0,00125		63,25%	0,07906%
17964	0,00125		56,50%	0,07062%
18089	0,00125		40,75%	0,05094%
17590	0,00102		76,00%	0,07752%
17715	0,00125		71,50%	0,08937%
17840	0,00125		65,50%	0,08187%
17965	0,00125		57,50%	0,07187%
18090	0,00125		40,75%	0,05094%
17591	0,00102		80,25%	0,08185%
17716	0,00102		73,75%	0,07523%
17841	0,00032		69,75%	0,02232%
17966	0,00032		57,75%	0,01848%
18091	0,00125		48,00%	0,06000%
17592	0,00102		88,50%	0,09027%
17717	0,00102		77,50%	0,07905%
17842	0,00102		71,50%	0,07293%
17967	0,00032		61,50%	0,01968%
18092	0,00032		46,25%	0,01480%
17593	0,00079		81,75%	0,06458%
17718	0,00102		81,75%	0,08338%
17843	0,00102		74,00%	0,07548%
17968	0,00102		63,75%	0,06502%
18093	0,00125		46,25%	0,05781%
17594	0,00079		96,50%	0,07624%
17719	0,00102		94,00%	0,09588%
17844	0,00102		74,00%	0,07548%
17969	0,00102		63,75%	0,06502%
18094	0,00102		47,00%	0,04794%
17595	0,00079		98,50%	0,07781%
17720	0,00079		98,50%	0,07781%
17845	0,00032		84,75%	0,02712%
17970	0,00102		65,50%	0,06681%
18095	0,00102		47,50%	0,04845%
17596	0,00079		98,25%	0,07762%
17721	0,00079		98,25%	0,07762%
17846	0,00032		98,75%	0,03160%
17971	0,00102		78,00%	0,07956%
18096	0,00102		50,00%	0,05100%
17597	0,00079		99,00%	0,07821%
17722	0,00079		100,00%	0,07900%

17847	0,00032		100,00%	0,03200%
17972	0,00102		77,75%	0,07930%
18097	0,00102		49,00%	0,04998%
17598	0,00056		99,00%	0,05544%
17723	0,00079		100,00%	0,07900%
17848	0,00079		100,00%	0,07900%
17973	0,00102		77,75%	0,07930%
18098	0,00102		49,00%	0,04998%
17599	0,00056		86,00%	0,04816%
17724	0,00079		93,25%	0,07367%
17849	0,00079		93,25%	0,07367%
17974	0,00102		72,50%	0,07395%
18099	0,00102		54,00%	0,05508%
17600	0,00056		66,50%	0,03724%
17725	0,00079		71,75%	0,05668%
17850	0,00079		69,75%	0,05510%
17975	0,00032		69,75%	0,02232%
18100	0,00102		56,25%	0,05738%
17601	0,00056		66,50%	0,03724%
17726	0,00079		68,00%	0,05372%
17851	0,00079		68,00%	0,05372%
17976	0,00032		67,50%	0,02160%
18101	0,00102		45,25%	0,04615%
17602	0,00056		62,75%	0,03514%
17727	0,00056		63,25%	0,03542%
17852	0,00079		63,25%	0,04997%
17977	0,00079		57,50%	0,04542%
18102	0,00102		39,50%	0,04029%
17603	0,00032		54,50%	0,01744%
17728	0,00056		54,50%	0,03052%
17853	0,00056		55,00%	0,03080%
17978	0,00079		54,00%	0,04266%
18103	0,00079		41,75%	0,03298%
17604	0,00032		51,75%	0,01656%
17729	0,00032		52,75%	0,01688%
17854	0,00056		52,75%	0,02954%
17979	0,00056		45,50%	0,02548%
18104	0,00079		20,50%	0,01619%
17605	0,00032		48,00%	0,01536%
17730	0,00032		48,00%	0,01536%
17855	0,00032		43,75%	0,01400%
17980	0,00032		25,00%	0,00800%
18105	0,00032		0,25%	0,00008%
17606	0,00032		42,00%	0,01344%
17731	0,00032		42,00%	0,01344%
17856	0,00032		30,50%	0,00976%
17981	0,00032		0,75%	0,00024%
18215	0,00125		36,25%	0,04531%
18216	0,00125		36,25%	0,04531%
18341	0,00125		38,00%	0,04750%

18217	0,00125		39,25%	0,04906%
18342	0,00125		38,00%	0,04750%
18467	0,00125		43,75%	0,05469%
18592	0,00125		43,75%	0,05469%
18218	0,00125		38,50%	0,04812%
18343	0,00125		41,75%	0,05219%
18468	0,00125		41,75%	0,05219%
18593	0,00125		39,25%	0,04906%
18718	0,00125		40,25%	0,05031%
18219	0,00125		41,75%	0,05219%
18344	0,00125		41,75%	0,05219%
18469	0,00125		41,00%	0,05125%
18594	0,00125		39,25%	0,04906%
18719	0,00125		38,25%	0,04781%
18220	0,00125		42,75%	0,05344%
18345	0,00125		41,00%	0,05125%
18470	0,00125		41,00%	0,05125%
18595	0,00125		37,75%	0,04719%
18720	0,00125		38,25%	0,04781%
18221	0,00125		42,25%	0,05281%
18346	0,00125		42,50%	0,05313%
18471	0,00125		38,25%	0,04781%
18596	0,00125		31,25%	0,03906%
18721	0,00125		33,50%	0,04188%
18222	0,00125		43,00%	0,05375%
18347	0,00125		38,50%	0,04812%
18472	0,00125		38,25%	0,04781%
18597	0,00125		31,25%	0,03906%
18722	0,00125		12,00%	0,01500%
18223	0,00125		43,00%	0,05375%
18348	0,00125		30,25%	0,03781%
18473	0,00125		30,25%	0,03781%
18598	0,00125		21,50%	0,02688%
18723	0,00148		12,00%	0,01776%
18224	0,00125		43,50%	0,05438%
18349	0,00125		30,25%	0,03781%
18474	0,00148		11,75%	0,01739%
18599	0,00148		11,00%	0,01628%
18724	0,00148		4,50%	0,00666%
18225	0,00125		29,75%	0,03719%
18350	0,00125		11,75%	0,01469%
18475	0,00148		11,75%	0,01739%
18600	0,00148		5,75%	0,00851%
18725	0,00148		2,75%	0,00407%
18226	0,00125		6,25%	0,00781%
18351	0,00125		6,00%	0,00750%
18476	0,00148		3,25%	0,00481%
18601	0,00148		3,25%	0,00481%
18726	0,00148		2,00%	0,00296%
18227	0,00102		1,25%	0,00128%

18352	0,00125		1,25%	0,00156%
18477	0,00148		1,00%	0,00148%
18602	0,00148		1,00%	0,00148%
18727	0,00148		1,00%	0,00148%
18844	0,00125		30,00%	0,03750%
18969	0,00102		18,50%	0,01887%
18845	0,00125		23,50%	0,02937%
18970	0,00125		18,50%	0,02313%
19095	0,00125		6,25%	0,00781%
18846	0,00125		23,50%	0,02937%
18971	0,00125		14,75%	0,01844%
19096	0,00125		6,25%	0,00781%
19221	0,00125		2,50%	0,00313%
19346	0,00125		1,25%	0,00156%
18847	0,00125		13,25%	0,01656%
18972	0,00125		6,00%	0,00750%
19097	0,00125		3,00%	0,00375%
19222	0,00125		1,50%	0,00187%
19347	0,00125		0,75%	0,00094%
18848	0,00148		4,75%	0,00703%
18973	0,00125		3,50%	0,00438%
19098	0,00125		2,50%	0,00313%
19223	0,00125		1,50%	0,00187%
19348	0,00125		0,75%	0,00094%
18849	0,00148		3,50%	0,00518%
18974	0,00148		2,50%	0,00370%
19099	0,00125		2,25%	0,00281%
19224	0,00125		1,75%	0,00219%
19349	0,00125		0,50%	0,00062%
18850	0,00148		2,50%	0,00370%
18975	0,00148		2,25%	0,00333%
19100	0,00125		1,25%	0,00156%
19225	0,00125		0,50%	0,00062%
19350	0,00125		0,25%	0,00031%
18851	0,00148		1,25%	0,00185%
18976	0,00148		0,75%	0,00111%
19101	0,00125		0,50%	0,00062%
18852	0,00148		0,75%	0,00111%
19472	0,00102		0,25%	0,00025%
19473	0,00125		0,25%	0,00031%
19598	0,00125		0,25%	0,00031%
19474	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	47,43%	0,00%	Prob. Ponderada Total	20,15%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,49E-02
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	20,16%
Grupo Cenário nº, período	62 I	200 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	7,41E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,71E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13314	0,00056		0,25%	0,00014%
13440	0,00056		0,25%	0,00014%
13565	0,00056		0,25%	0,00014%
13441	0,00056		0,25%	0,00014%
13566	0,00056		0,25%	0,00014%
13691	0,00056		0,75%	0,00042%
13567	0,00056		0,25%	0,00014%
13692	0,00056		0,75%	0,00042%
13568	0,00032		0,25%	0,00008%
13693	0,00056		0,75%	0,00042%
13694	0,00056		0,25%	0,00014%
13695	0,00056		0,25%	0,00014%
13817	0,00056		1,00%	0,00056%
13942	0,00056		8,00%	0,00448%
13818	0,00056		1,00%	0,00056%
13943	0,00056		8,00%	0,00448%
14068	0,00056		16,00%	0,00896%
13819	0,00056		0,75%	0,00042%
13944	0,00056		0,75%	0,00042%
14069	0,00056		10,25%	0,00574%
14194	0,00056		29,75%	0,01666%
14319	0,00056		34,75%	0,01946%
13820	0,00056		0,75%	0,00042%
13945	0,00056		1,50%	0,00084%
14070	0,00056		10,25%	0,00574%
14195	0,00056		21,00%	0,01176%
14320	0,00056		37,75%	0,02114%
13821	0,00056		0,75%	0,00042%
13946	0,00056		0,50%	0,00028%
14071	0,00056		4,50%	0,00252%
14196	0,00032		21,00%	0,00672%
14321	0,00056		33,25%	0,01862%
13947	0,00056		0,50%	0,00028%
14072	0,00056		4,50%	0,00252%
14197	0,00032		9,00%	0,00288%
14322	0,00032		30,75%	0,00984%
13948	0,00056		0,25%	0,00014%
14073	0,00056		1,50%	0,00084%
14198	0,00032		9,00%	0,00288%
14323	0,00032		30,75%	0,00984%
14074	0,00056		0,50%	0,00028%
14199	0,00032		5,25%	0,00168%

14324	0,00032		14,25%	0,00456%
14200	0,00032		2,50%	0,00080%
14325	0,00032		14,25%	0,00456%
14201	0,00032		0,25%	0,00008%
14326	0,00032		5,75%	0,00184%
14327	0,00032		1,25%	0,00040%
14446	0,00056		45,00%	0,02520%
14571	0,00032		45,50%	0,01456%
14447	0,00056		43,75%	0,02450%
14572	0,00056		47,00%	0,02632%
14448	0,00032		43,75%	0,01400%
14573	0,00056		47,00%	0,02632%
14698	0,00056		51,00%	0,02856%
14823	0,00032		51,00%	0,01632%
14449	0,00032		35,75%	0,01144%
14574	0,00032		46,25%	0,01480%
14699	0,00056		50,25%	0,02814%
14824	0,00056		50,25%	0,02814%
14949	0,00032		52,50%	0,01680%
14450	0,00032		35,75%	0,01144%
14575	0,00032		46,25%	0,01480%
14700	0,00032		49,25%	0,01576%
14825	0,00056		52,00%	0,02912%
14950	0,00056		51,50%	0,02884%
14451	0,00032		25,75%	0,00824%
14576	0,00032		42,00%	0,01344%
14701	0,00032		49,25%	0,01576%
14826	0,00032		52,00%	0,01664%
14951	0,00056		51,50%	0,02884%
14452	0,00032		11,50%	0,00368%
14577	0,00032		34,00%	0,01088%
14702	0,00032		45,00%	0,01440%
14827	0,00032		49,00%	0,01568%
14952	0,00032		50,50%	0,01616%
14453	0,00032		2,75%	0,00088%
14578	0,00032		23,00%	0,00736%
14703	0,00032		40,50%	0,01296%
14828	0,00032		49,00%	0,01568%
14953	0,00032		49,25%	0,01576%
14454	0,00032		0,25%	0,00008%
14579	0,00032		6,50%	0,00208%
14704	0,00032		27,75%	0,00888%
14829	0,00032		43,75%	0,01400%
14954	0,00032		49,25%	0,01576%
14580	0,00032		0,50%	0,00016%
14705	0,00032		9,75%	0,00312%
14830	0,00032		31,75%	0,01016%
14955	0,00032		31,25%	0,01000%
14706	0,00032		1,75%	0,00056%
14831	0,00032		10,00%	0,00320%

14956	0,00032		9,50%	0,00304%
14832	0,00032		1,25%	0,00040%
14957	0,00032		9,50%	0,00304%
14958	0,00032		1,50%	0,00048%
14959	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		53,25%	0,01704%
15076	0,00056		53,75%	0,03010%
15201	0,00056		53,75%	0,03010%
15326	0,00056		53,75%	0,03010%
15451	0,00056		57,75%	0,03234%
15576	0,00056		57,75%	0,03234%
15077	0,00056		53,75%	0,03010%
15202	0,00056		53,75%	0,03010%
15327	0,00056		53,75%	0,03010%
15452	0,00056		56,00%	0,03136%
15577	0,00056		56,00%	0,03136%
15078	0,00056		51,75%	0,02898%
15203	0,00056		52,50%	0,02940%
15328	0,00056		53,75%	0,03010%
15453	0,00056		54,50%	0,03052%
15578	0,00056		54,50%	0,03052%
15079	0,00032		49,25%	0,01576%
15204	0,00032		51,75%	0,01656%
15329	0,00056		53,00%	0,02968%
15454	0,00056		54,50%	0,03052%
15579	0,00056		55,25%	0,03094%
15080	0,00032		49,25%	0,01576%
15205	0,00032		51,75%	0,01656%
15330	0,00056		53,00%	0,02968%
15455	0,00056		54,50%	0,03052%
15580	0,00056		55,25%	0,03094%
15081	0,00032		31,00%	0,00992%
15206	0,00032		43,50%	0,01392%
15331	0,00056		51,00%	0,02856%
15456	0,00056		53,25%	0,02982%
15581	0,00056		53,50%	0,02996%
15082	0,00032		10,00%	0,00320%
15207	0,00032		43,50%	0,01392%
15332	0,00056		42,75%	0,02394%
15457	0,00056		49,50%	0,02772%
15582	0,00056		53,50%	0,02996%
15083	0,00032		10,00%	0,00320%
15208	0,00032		10,00%	0,00320%
15333	0,00056		42,75%	0,02394%
15458	0,00056		43,50%	0,02436%
15583	0,00056		48,50%	0,02716%
15084	0,00032		1,50%	0,00048%
15209	0,00056		9,75%	0,00546%
15334	0,00056		9,75%	0,00546%
15459	0,00056		43,50%	0,02436%

15584	0,00056		48,50%	0,02716%
15210	0,00056		0,25%	0,00014%
15335	0,00056		9,75%	0,00546%
15460	0,00056		29,50%	0,01652%
15585	0,00056		44,75%	0,02506%
15211	0,00056		0,25%	0,00014%
15336	0,00056		0,75%	0,00042%
15461	0,00056		11,25%	0,00630%
15586	0,00056		31,75%	0,01778%
15337	0,00056		0,25%	0,00014%
15462	0,00056		1,25%	0,00070%
15587	0,00056		16,25%	0,00910%
15463	0,00056		0,25%	0,00014%
15588	0,00056		2,25%	0,00126%
15464	0,00079		0,25%	0,00020%
15589	0,00079		0,50%	0,00039%
15465	0,00079		0,25%	0,00020%
15590	0,00079		0,25%	0,00020%
15466	0,00079		0,25%	0,00020%
15591	0,00079		0,25%	0,00020%
15467	0,00079		0,25%	0,00020%
15592	0,00079		0,25%	0,00020%
15593	0,00079		0,25%	0,00020%
15594	0,00079		0,25%	0,00020%
15595	0,00079		0,25%	0,00020%
15703	0,00056		59,50%	0,03332%
15828	0,00079		59,50%	0,04700%
15704	0,00079		55,25%	0,04365%
15829	0,00079		60,25%	0,04760%
15954	0,00079		61,00%	0,04819%
15705	0,00079		56,50%	0,04463%
15830	0,00079		56,50%	0,04463%
15955	0,00079		60,75%	0,04799%
16080	0,00079		63,25%	0,04997%
16205	0,00102		65,25%	0,06655%
15706	0,00079		54,50%	0,04305%
15831	0,00079		57,50%	0,04542%
15956	0,00079		57,50%	0,04542%
16081	0,00079		63,25%	0,04997%
16206	0,00102		65,25%	0,06655%
15707	0,00079		54,50%	0,04305%
15832	0,00079		54,75%	0,04325%
15957	0,00079		57,50%	0,04543%
16082	0,00079		57,50%	0,04543%
16207	0,00102		63,50%	0,06477%
15708	0,00079		54,00%	0,04266%
15833	0,00079		54,75%	0,04325%
15958	0,00079		56,00%	0,04424%
16083	0,00079		59,25%	0,04681%
16208	0,00102		63,00%	0,06426%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15709	0,00079		49,50%	0,03911%
15834	0,00079		54,75%	0,04325%
15959	0,00079		56,00%	0,04424%
16084	0,00079		56,75%	0,04483%
16209	0,00102		60,50%	0,06171%
15710	0,00079		49,50%	0,03911%
15835	0,00079		52,75%	0,04167%
15960	0,00079		54,75%	0,04325%
16085	0,00102		56,75%	0,05788%
16210	0,00102		56,50%	0,05763%
15711	0,00079		45,75%	0,03614%
15836	0,00079		50,75%	0,04009%
15961	0,00079		51,00%	0,04029%
16086	0,00079		52,50%	0,04147%
16211	0,00102		56,50%	0,05763%
15712	0,00079		35,75%	0,02824%
15837	0,00079		47,25%	0,03733%
15962	0,00079		51,00%	0,04029%
16087	0,00079		52,50%	0,04147%
16212	0,00102		53,25%	0,05432%
15713	0,00079		7,75%	0,00612%
15838	0,00079		39,00%	0,03081%
15963	0,00079		48,75%	0,03851%
16088	0,00079		51,00%	0,04029%
16213	0,00102		53,25%	0,05432%
15714	0,00079		7,75%	0,00612%
15839	0,00079		27,00%	0,02133%
15964	0,00079		42,75%	0,03377%
16089	0,00079		50,00%	0,03950%
16214	0,00079		52,75%	0,04167%
15715	0,00079		2,00%	0,00158%
15840	0,00079		11,75%	0,00928%
15965	0,00079		14,50%	0,01145%
16090	0,00079		44,00%	0,03476%
16215	0,00079		50,50%	0,03989%
15716	0,00079		0,25%	0,00020%
15841	0,00079		5,25%	0,00415%
15966	0,00079		14,50%	0,01145%
16091	0,00079		31,75%	0,02508%
16216	0,00079		47,50%	0,03752%
15717	0,00079		0,25%	0,00020%
15842	0,00079		1,00%	0,00079%
15967	0,00079		6,50%	0,00513%
16092	0,00079		7,75%	0,00612%
16217	0,00079		35,75%	0,02824%
15718	0,00079		0,25%	0,00020%
15843	0,00079		0,25%	0,00020%
15968	0,00079		1,25%	0,00099%
16093	0,00079		7,75%	0,00612%
16218	0,00079		12,00%	0,00948%

15719	0,00079		0,25%	0,00020%
15844	0,00079		0,25%	0,00020%
15969	0,00079		0,50%	0,00039%
16094	0,00079		2,50%	0,00198%
16219	0,00079		12,00%	0,00948%
15720	0,00079		0,25%	0,00020%
15845	0,00079		0,25%	0,00020%
16095	0,00079		0,50%	0,00039%
16220	0,00079		0,75%	0,00059%
15721	0,00079		0,25%	0,00020%
15846	0,00079		0,25%	0,00020%
15971	0,00079		0,25%	0,00020%
16221	0,00079		0,75%	0,00059%
15847	0,00079		0,25%	0,00020%
15972	0,00079		0,25%	0,00020%
16097	0,00079		0,25%	0,00020%
15848	0,00056		0,25%	0,00014%
15973	0,00056		0,25%	0,00014%
16098	0,00056		0,25%	0,00014%
16223	0,00056		0,25%	0,00014%
15974	0,00056		0,25%	0,00014%
16099	0,00056		0,25%	0,00014%
16224	0,00056		0,25%	0,00014%
16100	0,00056		0,25%	0,00014%
16225	0,00056		0,25%	0,00014%
16226	0,00032		0,25%	0,00008%
16331	0,00102		71,00%	0,07242%
16456	0,00125		69,75%	0,08718%
16332	0,00102		70,25%	0,07165%
16457	0,00102		70,25%	0,07165%
16582	0,00125		70,25%	0,08781%
16333	0,00102		63,00%	0,06426%
16458	0,00102		67,50%	0,06885%
16583	0,00102		71,75%	0,07318%
16708	0,00102		71,75%	0,07318%
16833	0,00125		72,75%	0,09094%
16334	0,00102		64,50%	0,06579%
16459	0,00102		67,50%	0,06885%
16584	0,00102		70,50%	0,07191%
16709	0,00102		72,75%	0,07420%
16834	0,00125		73,00%	0,09125%
16335	0,00102		62,50%	0,06375%
16460	0,00102		62,50%	0,06375%
16585	0,00102		70,50%	0,07191%
16710	0,00102		75,00%	0,07650%
16835	0,00125		78,50%	0,09812%
16336	0,00102		62,50%	0,06375%
16461	0,00102		60,75%	0,06196%
16586	0,00102		63,75%	0,06502%
16711	0,00125		75,00%	0,09375%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16836	0,00102		78,50%	0,08007%
16337	0,00102		56,75%	0,05788%
16462	0,00102		60,75%	0,06196%
16587	0,00102		60,00%	0,06120%
16712	0,00102		66,50%	0,06783%
16837	0,00102		72,50%	0,07395%
16338	0,00102		54,75%	0,05585%
16463	0,00102		56,75%	0,05788%
16588	0,00102		56,75%	0,05788%
16713	0,00102		61,50%	0,06273%
16838	0,00102		72,50%	0,07395%
16339	0,00102		52,75%	0,05380%
16464	0,00102		53,00%	0,05406%
16589	0,00102		56,75%	0,05788%
16714	0,00102		57,00%	0,05814%
16839	0,00102		63,25%	0,06451%
16340	0,00102		53,25%	0,05431%
16465	0,00102		53,00%	0,05406%
16590	0,00102		52,50%	0,05355%
16715	0,00102		57,00%	0,05814%
16840	0,00102		59,50%	0,06069%
16341	0,00079		51,50%	0,04068%
16466	0,00079		54,00%	0,04266%
16591	0,00079		52,50%	0,04147%
16716	0,00079		52,25%	0,04128%
16841	0,00079		59,50%	0,04700%
16342	0,00079		49,00%	0,03871%
16467	0,00079		52,25%	0,04128%
16592	0,00079		53,25%	0,04207%
16717	0,00079		52,25%	0,04128%
16842	0,00079		55,50%	0,04385%
16343	0,00079		27,00%	0,02133%
16468	0,00079		49,00%	0,03871%
16593	0,00079		50,75%	0,04009%
16718	0,00079		53,75%	0,04246%
16843	0,00079		53,00%	0,04187%
16344	0,00079		27,00%	0,02133%
16469	0,00079		29,00%	0,02291%
16594	0,00056		50,75%	0,02842%
16719	0,00056		53,00%	0,02968%
16844	0,00056		54,00%	0,03024%
16345	0,00079		3,75%	0,00296%
16470	0,00079		29,00%	0,02291%
16595	0,00079		44,25%	0,03496%
16720	0,00056		51,25%	0,02870%
16845	0,00032		52,75%	0,01688%
16346	0,00056		1,00%	0,00056%
16471	0,00056		4,00%	0,00224%
16596	0,00056		30,75%	0,01722%
16721	0,00056		43,50%	0,02436%

16846	0,00032		52,25%	0,01672%
16347	0,00056		1,00%	0,00056%
16472	0,00056		4,00%	0,00224%
16597	0,00056		17,50%	0,00980%
16722	0,00032		19,75%	0,00632%
16847	0,00032		43,75%	0,01400%
16473	0,00056		0,50%	0,00028%
16598	0,00032		7,00%	0,00224%
16723	0,00032		19,75%	0,00632%
16848	0,00032		19,50%	0,00624%
16599	0,00032		1,50%	0,00048%
16724	0,00032		10,25%	0,00328%
16849	0,00032		19,50%	0,00624%
16350	0,00032		0,25%	0,00008%
16475	0,00032		0,25%	0,00008%
16725	0,00032		0,50%	0,00016%
16850	0,00032		12,25%	0,00392%
16351	0,00032		0,25%	0,00008%
16476	0,00032		0,25%	0,00008%
16601	0,00032		0,25%	0,00008%
16726	0,00032		0,50%	0,00016%
16851	0,00032		6,25%	0,00200%
16352	0,00032		0,25%	0,00008%
16477	0,00032		0,25%	0,00008%
16602	0,00032		0,25%	0,00008%
16727	0,00032		0,25%	0,00008%
16852	0,00032		4,00%	0,00128%
16478	0,00032		0,25%	0,00008%
16603	0,00032		0,25%	0,00008%
16728	0,00032		0,75%	0,00024%
16853	0,00032		15,75%	0,00504%
16604	0,00032		0,25%	0,00008%
16729	0,00032		2,25%	0,00072%
16854	0,00032		17,25%	0,00552%
16605	0,00032		0,25%	0,00008%
16730	0,00032		2,25%	0,00072%
16855	0,00032		9,25%	0,00296%
16606	0,00009		0,25%	0,00002%
16731	0,00009		0,25%	0,00002%
16856	0,00009		9,25%	0,00083%
16607	0,00032		0,25%	0,00008%
16732	0,00032		0,25%	0,00008%
16857	0,00032		2,75%	0,00088%
16608	0,00032		0,25%	0,00008%
16733	0,00032		0,75%	0,00024%
16858	0,00032		1,50%	0,00048%
16959	0,00102		74,00%	0,07548%
17084	0,00102		74,00%	0,07548%
16960	0,00079		78,50%	0,06201%
17085	0,00079		74,25%	0,05866%

17210	0,00079		74,25%	0,05866%
16961	0,00079		77,50%	0,06122%
17086	0,00079		75,00%	0,05925%
17211	0,00079		75,00%	0,05925%
17336	0,00125		73,50%	0,09187%
17461	0,00125		66,25%	0,08281%
16962	0,00102		81,00%	0,08262%
17087	0,00102		80,00%	0,08160%
17212	0,00079		75,50%	0,05964%
17337	0,00125		75,50%	0,09437%
17462	0,00125		73,25%	0,09156%
16963	0,00102		81,00%	0,08262%
17088	0,00102		83,25%	0,08491%
17213	0,00079		79,25%	0,06261%
17338	0,00125		74,75%	0,09343%
17463	0,00125		74,75%	0,09343%
16964	0,00102		70,50%	0,07191%
17089	0,00102		83,25%	0,08491%
17214	0,00102		85,75%	0,08746%
17339	0,00102		77,50%	0,07905%
17464	0,00125		77,50%	0,09687%
16965	0,00102		70,50%	0,07191%
17090	0,00102		78,75%	0,08032%
17215	0,00102		87,50%	0,08925%
17340	0,00079		81,00%	0,06399%
17465	0,00102		81,00%	0,08262%
16966	0,00079		62,25%	0,04918%
17091	0,00079		78,75%	0,06221%
17216	0,00079		86,50%	0,06833%
17341	0,00102		88,50%	0,09027%
17466	0,00079		88,50%	0,06991%
16967	0,00079		56,75%	0,04483%
17092	0,00079		66,00%	0,05214%
17217	0,00079		80,50%	0,06359%
17342	0,00079		91,50%	0,07228%
17467	0,00102		91,50%	0,09333%
16968	0,00079		56,75%	0,04483%
17093	0,00079		59,00%	0,04661%
17218	0,00079		75,50%	0,05964%
17343	0,00079		90,25%	0,07130%
17468	0,00079		90,25%	0,07130%
16969	0,00056		53,75%	0,03010%
17094	0,00032		59,00%	0,01888%
17219	0,00032		65,00%	0,02080%
17344	0,00079		86,00%	0,06794%
17469	0,00079		96,50%	0,07623%
16970	0,00032		53,50%	0,01712%
17095	0,00032		54,00%	0,01728%
17220	0,00032		65,00%	0,02080%
17345	0,00032		77,25%	0,02472%

17470	0,00032		95,75%	0,03064%
16971	0,00032		53,50%	0,01712%
17096	0,00032		54,25%	0,01736%
17221	0,00032		60,00%	0,01920%
17346	0,00032		77,25%	0,02472%
17471	0,00032		91,50%	0,02928%
16972	0,00032		51,50%	0,01648%
17097	0,00032		54,00%	0,01728%
17222	0,00032		54,00%	0,01728%
17347	0,00032		56,25%	0,01800%
17472	0,00032		91,50%	0,02928%
16973	0,00032		29,75%	0,00952%
17098	0,00032		49,75%	0,01592%
17223	0,00032		53,50%	0,01712%
17348	0,00032		56,25%	0,01800%
17473	0,00032		75,25%	0,02408%
16974	0,00032		29,75%	0,00952%
17099	0,00032		40,50%	0,01296%
17224	0,00032		48,50%	0,01552%
17349	0,00032		48,50%	0,01552%
17474	0,00032		61,25%	0,01960%
16975	0,00032		22,50%	0,00720%
17100	0,00032		27,25%	0,00872%
17225	0,00032		38,25%	0,01224%
17350	0,00032		46,75%	0,01496%
17475	0,00056		60,75%	0,03402%
16976	0,00032		9,00%	0,00288%
17101	0,00032		27,25%	0,00872%
17226	0,00032		40,00%	0,01280%
17351	0,00032		50,50%	0,01616%
17476	0,00032		60,25%	0,01928%
16977	0,00032		24,00%	0,00768%
17102	0,00032		37,50%	0,01200%
17227	0,00032		46,00%	0,01472%
17352	0,00032		50,00%	0,01600%
17477	0,00032		60,25%	0,01928%
16978	0,00032		29,50%	0,00944%
17103	0,00032		38,75%	0,01240%
17228	0,00032		42,00%	0,01344%
17353	0,00032		50,00%	0,01600%
17478	0,00032		54,50%	0,01744%
16979	0,00032		29,75%	0,00952%
17104	0,00032		38,75%	0,01240%
17229	0,00032		42,00%	0,01344%
17354	0,00032		47,00%	0,01504%
17479	0,00032		50,50%	0,01616%
16980	0,00032		24,50%	0,00784%
17105	0,00032		34,75%	0,01112%
17230	0,00032		34,75%	0,01112%
17355	0,00032		41,25%	0,01320%

17480	0,00032		45,75%	0,01464%
16981	0,00009		24,50%	0,00221%
17106	0,00032		34,50%	0,01104%
17231	0,00032		34,50%	0,01104%
17356	0,00032		35,75%	0,01144%
17481	0,00032		39,50%	0,01264%
16982	0,00032		12,00%	0,00384%
16983	0,00032		12,00%	0,00384%
17587	0,00125		63,50%	0,07937%
17588	0,00125		68,00%	0,08500%
17713	0,00125		68,00%	0,08500%
17589	0,00125		70,00%	0,08750%
17714	0,00125		70,00%	0,08750%
17839	0,00125		65,00%	0,08125%
17964	0,00125		56,50%	0,07062%
18089	0,00125		49,25%	0,06156%
17590	0,00102		71,50%	0,07293%
17715	0,00125		71,50%	0,08937%
17840	0,00125		66,25%	0,08281%
17965	0,00125		57,75%	0,07219%
18090	0,00125		47,75%	0,05969%
17591	0,00102		78,25%	0,07981%
17716	0,00102		74,75%	0,07624%
17841	0,00032		67,50%	0,02160%
17966	0,00032		60,00%	0,01920%
18091	0,00125		48,75%	0,06093%
17592	0,00102		75,75%	0,07726%
17717	0,00102		75,75%	0,07726%
17842	0,00102		71,75%	0,07318%
17967	0,00032		62,75%	0,02008%
18092	0,00032		47,25%	0,01512%
17593	0,00079		77,25%	0,06103%
17718	0,00102		77,25%	0,07879%
17843	0,00102		73,75%	0,07522%
17968	0,00102		62,75%	0,06400%
18093	0,00125		47,50%	0,05937%
17594	0,00079		93,50%	0,07386%
17719	0,00102		93,50%	0,09537%
17844	0,00102		74,75%	0,07624%
17969	0,00102		65,50%	0,06681%
18094	0,00102		40,50%	0,04131%
17595	0,00079		98,00%	0,07742%
17720	0,00079		98,00%	0,07742%
17845	0,00032		86,00%	0,02752%
17970	0,00102		46,50%	0,04743%
18095	0,00102		46,50%	0,04743%
17596	0,00079		98,00%	0,07742%
17721	0,00079		98,75%	0,07801%
17846	0,00032		98,75%	0,03160%
17971	0,00102		77,50%	0,07905%

18096	0,00102		48,50%	0,04947%
17597	0,00079		99,00%	0,07821%
17722	0,00079		100,00%	0,07900%
17847	0,00032		100,00%	0,03200%
17972	0,00102		77,25%	0,07879%
18097	0,00102		48,00%	0,04896%
17598	0,00056		99,00%	0,05544%
17723	0,00079		100,00%	0,07900%
17848	0,00079		100,00%	0,07900%
17973	0,00102		77,25%	0,07879%
18098	0,00102		48,00%	0,04896%
17599	0,00056		85,25%	0,04774%
17724	0,00079		91,75%	0,07248%
17849	0,00079		91,75%	0,07248%
17974	0,00102		72,00%	0,07344%
18099	0,00102		52,75%	0,05380%
17600	0,00056		69,25%	0,03878%
17725	0,00079		73,00%	0,05767%
17850	0,00079		73,00%	0,05767%
17975	0,00032		71,00%	0,02272%
18100	0,00102		56,75%	0,05788%
17601	0,00056		69,25%	0,03878%
17726	0,00079		70,50%	0,05569%
17851	0,00079		70,00%	0,05530%
17976	0,00032		70,00%	0,02240%
18101	0,00102		46,75%	0,04768%
17602	0,00056		65,75%	0,03682%
17727	0,00056		65,25%	0,03654%
17852	0,00079		65,25%	0,05155%
17977	0,00079		58,75%	0,04641%
18102	0,00102		41,50%	0,04233%
17603	0,00032		56,75%	0,01816%
17728	0,00056		57,25%	0,03206%
17853	0,00056		57,25%	0,03206%
17978	0,00079		55,75%	0,04404%
18103	0,00079		41,50%	0,03278%
17604	0,00032		51,50%	0,01648%
17729	0,00032		51,50%	0,01648%
17854	0,00056		50,50%	0,02828%
17979	0,00056		47,25%	0,02646%
18104	0,00079		20,00%	0,01580%
17605	0,00032		45,75%	0,01464%
17730	0,00032		46,50%	0,01488%
17855	0,00032		42,00%	0,01344%
17980	0,00032		23,50%	0,00752%
18105	0,00032		0,50%	0,00016%
17606	0,00032		39,25%	0,01256%
17731	0,00032		28,00%	0,00896%
17856	0,00032		28,00%	0,00896%
17981	0,00032		4,00%	0,00128%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18215	0,00125		39,75%	0,04968%
18216	0,00125		39,75%	0,04968%
18341	0,00125		40,75%	0,05094%
18217	0,00125		39,00%	0,04875%
18342	0,00125		39,50%	0,04937%
18467	0,00125		39,50%	0,04937%
18592	0,00125		39,50%	0,04937%
18218	0,00125		38,25%	0,04781%
18343	0,00125		40,50%	0,05062%
18468	0,00125		40,50%	0,05062%
18593	0,00125		39,00%	0,04875%
18718	0,00125		39,50%	0,04938%
18219	0,00125		38,25%	0,04781%
18344	0,00125		37,50%	0,04687%
18469	0,00125		37,50%	0,04687%
18594	0,00125		39,00%	0,04875%
18719	0,00125		37,00%	0,04625%
18220	0,00125		39,00%	0,04875%
18345	0,00125		40,25%	0,05031%
18470	0,00125		37,50%	0,04687%
18595	0,00125		35,50%	0,04437%
18720	0,00125		32,25%	0,04031%
18221	0,00125		40,50%	0,05062%
18346	0,00125		39,75%	0,04969%
18471	0,00125		36,25%	0,04531%
18596	0,00125		31,50%	0,03937%
18721	0,00125		32,25%	0,04031%
18222	0,00125		40,50%	0,05062%
18347	0,00125		39,75%	0,04969%
18472	0,00125		36,25%	0,04531%
18597	0,00125		31,50%	0,03937%
18722	0,00125		26,50%	0,03312%
18223	0,00125		41,25%	0,05156%
18348	0,00125		31,00%	0,03875%
18473	0,00125		29,25%	0,03656%
18598	0,00125		21,50%	0,02687%
18723	0,00148		15,00%	0,02220%
18224	0,00125		41,25%	0,05156%
18349	0,00125		31,00%	0,03875%
18474	0,00148		21,50%	0,03181%
18599	0,00148		6,00%	0,00888%
18724	0,00148		5,00%	0,00740%
18225	0,00125		30,50%	0,03812%
18350	0,00125		17,00%	0,02125%
18475	0,00148		12,00%	0,01776%
18600	0,00148		6,00%	0,00888%
18725	0,00148		2,75%	0,00407%
18226	0,00125		5,25%	0,00656%
18351	0,00125		5,25%	0,00656%
18476	0,00148		4,75%	0,00703%

18601	0,00148		2,75%	0,00407%
18726	0,00148		2,25%	0,00333%
18227	0,00102		0,50%	0,00051%
18352	0,00125		1,75%	0,00219%
18477	0,00148		1,75%	0,00259%
18602	0,00148		0,50%	0,00074%
18727	0,00148		0,25%	0,00037%
18844	0,00125		30,25%	0,03781%
18969	0,00102		22,25%	0,02269%
18845	0,00125		30,25%	0,03781%
18970	0,00125		19,50%	0,02437%
19095	0,00125		9,25%	0,01156%
18846	0,00125		15,75%	0,01969%
18971	0,00125		13,50%	0,01687%
19096	0,00125		6,75%	0,00844%
19221	0,00125		4,00%	0,00500%
19346	0,00125		1,50%	0,00187%
18847	0,00125		15,75%	0,01969%
18972	0,00125		7,50%	0,00937%
19097	0,00125		5,50%	0,00687%
19222	0,00125		2,25%	0,00281%
19347	0,00125		1,25%	0,00156%
18848	0,00148		6,00%	0,00888%
18973	0,00125		4,50%	0,00562%
19098	0,00125		2,75%	0,00344%
19223	0,00125		1,25%	0,00156%
19348	0,00125		1,00%	0,00125%
18849	0,00148		3,00%	0,00444%
18974	0,00148		3,00%	0,00444%
19099	0,00125		2,00%	0,00250%
19224	0,00125		1,25%	0,00156%
19349	0,00125		0,25%	0,00031%
18850	0,00148		2,50%	0,00370%
18975	0,00148		1,75%	0,00259%
19100	0,00125		1,25%	0,00156%
19225	0,00125		0,50%	0,00062%
19350	0,00125		0,25%	0,00031%
18851	0,00148		1,25%	0,00185%
18976	0,00148		0,50%	0,00074%
19101	0,00125		0,50%	0,00062%
18852	0,00148		0,25%	0,00037%
19472	0,00102		0,50%	0,00051%
19473	0,00125		0,50%	0,00062%
19598	0,00125		0,25%	0,00031%
19474	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	50,38%	0,00%	Prob. Ponderada Total	20,16%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	5,90E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	22,45%
Grupo Cenário nº, período	63 I	248 PCM 9 Bruto		
Frequencia Anual	2,63E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,32E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
13188	0,00056		0,25%	0,00014%
13189	0,00056		0,25%	0,00014%
13314	0,00056		0,25%	0,00014%
13190	0,00056		0,25%	0,00014%
13315	0,00056		0,25%	0,00014%
13440	0,00056		0,25%	0,00014%
13565	0,00056		1,25%	0,00070%
13441	0,00056		0,25%	0,00014%
13566	0,00056		1,00%	0,00056%
13691	0,00056		1,50%	0,00084%
13442	0,00056		0,25%	0,00014%
13567	0,00056		0,50%	0,00028%
13692	0,00056		1,50%	0,00084%
13568	0,00032		0,25%	0,00008%
13693	0,00056		0,25%	0,00014%
13694	0,00056		0,25%	0,00014%
13695	0,00056		0,25%	0,00014%
13696	0,00056		0,25%	0,00014%
13817	0,00056		4,00%	0,00224%
13942	0,00056		15,75%	0,00882%
13818	0,00056		4,00%	0,00224%
13943	0,00056		10,25%	0,00574%
14068	0,00056		28,75%	0,01610%
13819	0,00056		0,75%	0,00042%
13944	0,00056		10,25%	0,00574%
14069	0,00056		28,75%	0,01610%
14194	0,00056		38,50%	0,02156%
14319	0,00056		43,75%	0,02450%
13820	0,00056		0,75%	0,00042%
13945	0,00056		6,25%	0,00350%
14070	0,00056		20,00%	0,01120%
14195	0,00056		31,50%	0,01764%
14320	0,00056		42,75%	0,02394%
13821	0,00056		0,25%	0,00014%
13946	0,00056		2,00%	0,00112%
14071	0,00056		8,75%	0,00490%
14196	0,00032		26,75%	0,00856%
14321	0,00056		42,75%	0,02394%
13822	0,00056		0,25%	0,00014%
13947	0,00056		0,75%	0,00042%
14072	0,00056		3,75%	0,00210%
14197	0,00032		20,75%	0,00664%

14322	0,00032		37,75%	0,01208%
13823	0,00056		0,25%	0,00014%
13948	0,00056		0,25%	0,00014%
14073	0,00056		3,75%	0,00210%
14198	0,00032		20,75%	0,00664%
14323	0,00032		33,50%	0,01072%
13949	0,00056		0,25%	0,00014%
14074	0,00056		0,25%	0,00014%
14199	0,00032		11,25%	0,00360%
14324	0,00032		26,25%	0,00840%
14075	0,00032		0,25%	0,00008%
14200	0,00032		3,75%	0,00120%
14325	0,00032		26,25%	0,00840%
14201	0,00032		0,50%	0,00016%
14326	0,00032		12,50%	0,00400%
14327	0,00032		2,25%	0,00072%
14446	0,00056		47,50%	0,02660%
14571	0,00032		47,50%	0,01520%
14447	0,00056		46,75%	0,02618%
14572	0,00056		50,00%	0,02800%
14448	0,00032		46,75%	0,01496%
14573	0,00056		51,00%	0,02856%
14698	0,00056		51,75%	0,02898%
14823	0,00032		52,50%	0,01680%
14449	0,00032		42,00%	0,01344%
14574	0,00032		51,00%	0,01632%
14699	0,00056		52,50%	0,02940%
14824	0,00056		52,75%	0,02954%
14949	0,00032		52,75%	0,01688%
14450	0,00032		35,50%	0,01136%
14575	0,00032		47,50%	0,01520%
14700	0,00032		52,25%	0,01672%
14825	0,00056		52,75%	0,02954%
14950	0,00056		52,75%	0,02954%
14451	0,00032		35,50%	0,01136%
14576	0,00032		40,25%	0,01288%
14701	0,00032		52,25%	0,01672%
14826	0,00032		52,25%	0,01672%
14951	0,00056		53,75%	0,03010%
14452	0,00032		8,75%	0,00280%
14577	0,00032		40,25%	0,01288%
14702	0,00032		45,25%	0,01448%
14827	0,00032		52,25%	0,01672%
14952	0,00032		51,75%	0,01656%
14453	0,00032		8,75%	0,00280%
14578	0,00032		16,75%	0,00536%
14703	0,00032		45,25%	0,01448%
14828	0,00032		48,25%	0,01544%
14953	0,00032		51,75%	0,01656%
14454	0,00032		2,00%	0,00064%

14579	0,00032		4,00%	0,00128%
14704	0,00032		35,75%	0,01144%
14829	0,00032		48,25%	0,01544%
14954	0,00032		48,75%	0,01560%
14455	0,00032		0,25%	0,00008%
14580	0,00032		4,00%	0,00128%
14705	0,00032		19,50%	0,00624%
14830	0,00032		38,50%	0,01232%
14955	0,00032		48,75%	0,01560%
14581	0,00032		0,75%	0,00024%
14706	0,00032		4,50%	0,00144%
14831	0,00032		22,50%	0,00720%
14956	0,00032		21,75%	0,00696%
14582	0,00032		0,25%	0,00008%
14707	0,00032		1,00%	0,00032%
14832	0,00032		4,50%	0,00144%
14957	0,00032		21,75%	0,00696%
14833	0,00032		0,75%	0,00024%
14958	0,00032		6,25%	0,00200%
14959	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		53,00%	0,01696%
15076	0,00056		54,75%	0,03066%
15201	0,00056		56,50%	0,03164%
15326	0,00056		58,75%	0,03290%
15451	0,00056		59,75%	0,03346%
15576	0,00056		59,75%	0,03346%
15077	0,00056		53,50%	0,02996%
15202	0,00056		53,50%	0,02996%
15327	0,00056		58,75%	0,03290%
15452	0,00056		58,50%	0,03276%
15577	0,00056		58,50%	0,03276%
15078	0,00056		53,50%	0,02996%
15203	0,00056		53,00%	0,02968%
15328	0,00056		53,75%	0,03010%
15453	0,00056		58,50%	0,03276%
15578	0,00056		59,75%	0,03346%
15079	0,00032		52,25%	0,01672%
15204	0,00032		53,00%	0,01696%
15329	0,00056		53,75%	0,03010%
15454	0,00056		55,25%	0,03094%
15579	0,00056		59,75%	0,03346%
15080	0,00032		51,25%	0,01640%
15205	0,00032		50,75%	0,01624%
15330	0,00056		53,50%	0,02996%
15455	0,00056		55,25%	0,03094%
15580	0,00056		55,50%	0,03108%
15081	0,00032		49,25%	0,01576%
15206	0,00032		50,75%	0,01624%
15331	0,00056		50,50%	0,02828%
15456	0,00056		52,25%	0,02926%

15581	0,00056		55,50%	0,03108%
15082	0,00032		19,75%	0,00632%
15207	0,00032		48,25%	0,01544%
15332	0,00056		50,50%	0,02828%
15457	0,00056		52,25%	0,02926%
15582	0,00056		52,25%	0,02926%
15083	0,00032		19,75%	0,00632%
15208	0,00032		20,25%	0,00648%
15333	0,00056		39,25%	0,02198%
15458	0,00056		51,00%	0,02856%
15583	0,00056		52,25%	0,02926%
15084	0,00032		4,25%	0,00136%
15209	0,00056		20,25%	0,01134%
15334	0,00056		39,25%	0,02198%
15459	0,00056		48,75%	0,02730%
15584	0,00056		51,00%	0,02856%
15085	0,00056		0,50%	0,00028%
15210	0,00056		4,25%	0,00238%
15335	0,00056		21,25%	0,01190%
15460	0,00056		38,50%	0,02156%
15585	0,00056		41,50%	0,02324%
15211	0,00056		0,25%	0,00014%
15336	0,00056		5,00%	0,00280%
15461	0,00056		21,50%	0,01204%
15586	0,00056		41,50%	0,02324%
15337	0,00056		0,75%	0,00042%
15462	0,00056		7,25%	0,00406%
15587	0,00056		24,00%	0,01344%
15463	0,00056		1,75%	0,00098%
15588	0,00056		11,75%	0,00658%
15464	0,00079		0,25%	0,00020%
15589	0,00079		3,50%	0,00277%
15465	0,00079		0,25%	0,00020%
15590	0,00079		0,75%	0,00059%
15466	0,00079		0,25%	0,00020%
15591	0,00079		0,25%	0,00020%
15467	0,00079		0,25%	0,00020%
15592	0,00079		0,25%	0,00020%
15593	0,00079		0,25%	0,00020%
15594	0,00079		0,25%	0,00020%
15595	0,00079		0,25%	0,00020%
15703	0,00056		59,75%	0,03346%
15828	0,00079		67,50%	0,05333%
15704	0,00079		62,25%	0,04918%
15829	0,00079		62,25%	0,04918%
15954	0,00079		72,75%	0,05747%
15705	0,00079		59,25%	0,04681%
15830	0,00079		64,75%	0,05115%
15955	0,00079		64,75%	0,05115%
16080	0,00079		76,50%	0,06044%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16205	0,00102		78,50%	0,08007%
15706	0,00079		59,25%	0,04681%
15831	0,00079		61,75%	0,04878%
15956	0,00079		65,75%	0,05194%
16081	0,00079		65,75%	0,05194%
16206	0,00102		78,50%	0,08007%
15707	0,00079		56,75%	0,04483%
15832	0,00079		61,75%	0,04878%
15957	0,00079		64,00%	0,05056%
16082	0,00079		66,50%	0,05254%
16207	0,00102		66,50%	0,06783%
15708	0,00079		52,25%	0,04128%
15833	0,00079		54,00%	0,04266%
15958	0,00079		64,00%	0,05056%
16083	0,00079		64,75%	0,05115%
16208	0,00102		67,00%	0,06834%
15709	0,00079		52,25%	0,04128%
15834	0,00079		54,00%	0,04266%
15959	0,00079		58,25%	0,04602%
16084	0,00079		64,75%	0,05115%
16209	0,00102		64,75%	0,06605%
15710	0,00079		51,00%	0,04029%
15835	0,00079		52,75%	0,04167%
15960	0,00079		53,50%	0,04227%
16085	0,00102		58,75%	0,05993%
16210	0,00102		64,75%	0,06605%
15711	0,00079		43,75%	0,03456%
15836	0,00079		51,75%	0,04088%
15961	0,00079		53,00%	0,04187%
16086	0,00079		54,25%	0,04286%
16211	0,00102		60,00%	0,06120%
15712	0,00079		43,75%	0,03456%
15837	0,00079		50,75%	0,04009%
15962	0,00079		53,00%	0,04187%
16087	0,00079		53,75%	0,04246%
16212	0,00102		54,75%	0,05585%
15713	0,00079		31,50%	0,02489%
15838	0,00079		46,25%	0,03654%
15963	0,00079		50,50%	0,03990%
16088	0,00079		52,75%	0,04167%
16213	0,00102		54,50%	0,05559%
15714	0,00079		14,50%	0,01146%
15839	0,00079		35,50%	0,02805%
15964	0,00079		47,50%	0,03753%
16089	0,00079		49,00%	0,03871%
16214	0,00079		53,50%	0,04227%
15715	0,00079		2,25%	0,00178%
15840	0,00079		22,00%	0,01738%
15965	0,00079		39,50%	0,03121%
16090	0,00079		49,00%	0,03871%

16215	0,00079		50,25%	0,03970%
15716	0,00079		2,25%	0,00178%
15841	0,00079		4,75%	0,00375%
15966	0,00079		26,00%	0,02054%
16091	0,00079		42,50%	0,03358%
16216	0,00079		43,50%	0,03437%
15717	0,00079		0,50%	0,00040%
15842	0,00079		4,75%	0,00375%
15967	0,00079		5,25%	0,00415%
16092	0,00079		16,75%	0,01323%
16217	0,00079		43,50%	0,03437%
15718	0,00079		0,25%	0,00020%
15843	0,00079		0,75%	0,00059%
15968	0,00079		5,25%	0,00415%
16093	0,00079		7,75%	0,00612%
16218	0,00079		20,00%	0,01580%
15719	0,00079		0,25%	0,00020%
15844	0,00079		0,25%	0,00020%
15969	0,00079		0,25%	0,00020%
16094	0,00079		7,75%	0,00612%
16219	0,00079		20,00%	0,01580%
15720	0,00079		0,25%	0,00020%
15845	0,00079		0,25%	0,00020%
15970	0,00079		0,25%	0,00020%
16095	0,00079		2,00%	0,00158%
16220	0,00079		9,00%	0,00711%
15721	0,00079		0,25%	0,00020%
15846	0,00079		0,25%	0,00020%
15971	0,00079		0,25%	0,00020%
16096	0,00079		0,25%	0,00020%
16221	0,00079		3,25%	0,00257%
15847	0,00079		0,25%	0,00020%
15972	0,00079		0,25%	0,00020%
16097	0,00079		0,25%	0,00020%
16222	0,00079		0,50%	0,00040%
15848	0,00056		0,25%	0,00014%
15973	0,00056		0,25%	0,00014%
16098	0,00056		0,25%	0,00014%
16223	0,00056		0,50%	0,00028%
15974	0,00056		0,25%	0,00014%
16099	0,00056		0,25%	0,00014%
16224	0,00056		0,25%	0,00014%
16100	0,00056		0,25%	0,00014%
16225	0,00056		0,25%	0,00014%
16226	0,00032		0,25%	0,00008%
16331	0,00102		80,25%	0,08186%
16456	0,00125		81,50%	0,10188%
16332	0,00102		80,25%	0,08186%
16457	0,00102		81,50%	0,08313%
16582	0,00125		83,75%	0,10469%

16333	0,00102		67,00%	0,06834%
16458	0,00102		79,75%	0,08135%
16583	0,00102		82,25%	0,08390%
16708	0,00102		83,75%	0,08543%
16833	0,00125		83,50%	0,10438%
16334	0,00102		68,00%	0,06936%
16459	0,00102		77,00%	0,07854%
16584	0,00102		81,50%	0,08313%
16709	0,00102		84,50%	0,08619%
16834	0,00125		84,50%	0,10563%
16335	0,00102		66,25%	0,06758%
16460	0,00102		69,00%	0,07038%
16585	0,00102		75,75%	0,07727%
16710	0,00102		83,50%	0,08517%
16835	0,00125		87,75%	0,10969%
16336	0,00102		66,25%	0,06758%
16461	0,00102		69,00%	0,07038%
16586	0,00102		75,75%	0,07727%
16711	0,00125		83,50%	0,10438%
16836	0,00102		85,75%	0,08747%
16337	0,00102		59,25%	0,06044%
16462	0,00102		60,75%	0,06197%
16587	0,00102		70,75%	0,07217%
16712	0,00102		78,00%	0,07956%
16837	0,00102		85,75%	0,08747%
16338	0,00102		54,75%	0,05585%
16463	0,00102		60,75%	0,06197%
16588	0,00102		60,75%	0,06197%
16713	0,00102		72,00%	0,07344%
16838	0,00102		81,75%	0,08339%
16339	0,00102		55,00%	0,05610%
16464	0,00102		54,50%	0,05559%
16589	0,00102		60,75%	0,06197%
16714	0,00102		60,00%	0,06120%
16839	0,00102		73,50%	0,07497%
16340	0,00102		54,75%	0,05585%
16465	0,00102		54,50%	0,05559%
16590	0,00102		55,25%	0,05636%
16715	0,00102		60,00%	0,06120%
16840	0,00102		61,75%	0,06299%
16341	0,00079		53,25%	0,04207%
16466	0,00079		55,00%	0,04345%
16591	0,00079		54,25%	0,04286%
16716	0,00079		54,75%	0,04325%
16841	0,00079		56,25%	0,04444%
16342	0,00079		50,75%	0,04009%
16467	0,00079		53,75%	0,04246%
16592	0,00079		53,25%	0,04207%
16717	0,00079		54,75%	0,04325%
16842	0,00079		56,25%	0,04444%

16343	0,00079		47,50%	0,03753%
16468	0,00079		51,75%	0,04088%
16593	0,00079		53,25%	0,04207%
16718	0,00079		53,75%	0,04246%
16843	0,00079		54,25%	0,04286%
16344	0,00079		24,25%	0,01916%
16469	0,00079		49,25%	0,03891%
16594	0,00056		51,75%	0,02898%
16719	0,00056		53,75%	0,03010%
16844	0,00056		53,75%	0,03010%
16345	0,00079		24,25%	0,01916%
16470	0,00079		41,00%	0,03239%
16595	0,00079		49,75%	0,03930%
16720	0,00056		51,75%	0,02898%
16845	0,00032		54,00%	0,01728%
16346	0,00056		11,00%	0,00616%
16471	0,00056		30,00%	0,01680%
16596	0,00056		40,50%	0,02268%
16721	0,00056		50,00%	0,02800%
16846	0,00032		52,25%	0,01672%
16347	0,00056		3,75%	0,00210%
16472	0,00056		3,75%	0,00210%
16597	0,00056		29,75%	0,01666%
16722	0,00032		41,25%	0,01320%
16847	0,00032		49,50%	0,01584%
16348	0,00056		1,00%	0,00056%
16473	0,00056		3,75%	0,00210%
16598	0,00032		16,00%	0,00512%
16723	0,00032		29,25%	0,00936%
16848	0,00032		30,50%	0,00976%
16349	0,00056		1,00%	0,00056%
16474	0,00032		2,00%	0,00064%
16599	0,00032		6,75%	0,00216%
16724	0,00032		18,50%	0,00592%
16849	0,00032		30,50%	0,00976%
16350	0,00032		0,25%	0,00008%
16475	0,00032		0,75%	0,00024%
16600	0,00032		0,75%	0,00024%
16725	0,00032		3,50%	0,00112%
16850	0,00032		22,25%	0,00712%
16351	0,00032		0,25%	0,00008%
16476	0,00032		0,25%	0,00008%
16601	0,00032		0,75%	0,00024%
16726	0,00032		3,50%	0,00112%
16851	0,00032		15,25%	0,00488%
16352	0,00032		0,25%	0,00008%
16477	0,00032		0,25%	0,00008%
16602	0,00032		0,75%	0,00024%
16727	0,00032		1,25%	0,00040%
16852	0,00032		8,50%	0,00272%

16478	0,00032		0,25%	0,00008%
16603	0,00032		0,50%	0,00016%
16728	0,00032		3,00%	0,00096%
16853	0,00032		24,00%	0,00768%
16479	0,00032		0,25%	0,00008%
16604	0,00032		1,25%	0,00040%
16729	0,00032		3,00%	0,00096%
16854	0,00032		23,50%	0,00752%
16480	0,00032		0,25%	0,00008%
16605	0,00032		1,00%	0,00032%
16730	0,00032		3,50%	0,00112%
16855	0,00032		23,50%	0,00752%
16606	0,00009		1,00%	0,00009%
16731	0,00009		3,50%	0,00032%
16856	0,00009		7,25%	0,00065%
16607	0,00032		0,75%	0,00024%
16732	0,00032		1,25%	0,00040%
16857	0,00032		7,25%	0,00232%
16608	0,00032		0,25%	0,00008%
16733	0,00032		1,25%	0,00040%
16858	0,00032		2,75%	0,00088%
16959	0,00102		81,25%	0,08288%
17084	0,00102		81,25%	0,08288%
16960	0,00079		82,50%	0,06518%
17085	0,00079		82,50%	0,06518%
17210	0,00079		77,75%	0,06142%
16961	0,00079		87,50%	0,06913%
17086	0,00079		81,75%	0,06458%
17211	0,00079		81,75%	0,06458%
17336	0,00125		79,25%	0,09906%
17461	0,00125		77,75%	0,09719%
16962	0,00102		88,00%	0,08976%
17087	0,00102		88,00%	0,08976%
17212	0,00079		83,25%	0,06577%
17337	0,00125		78,00%	0,09750%
17462	0,00125		78,00%	0,09750%
16963	0,00102		88,00%	0,08976%
17088	0,00102		88,25%	0,09002%
17213	0,00079		87,25%	0,06893%
17338	0,00125		83,00%	0,10375%
17463	0,00125		79,25%	0,09906%
16964	0,00102		83,50%	0,08517%
17089	0,00102		88,25%	0,09002%
17214	0,00102		90,50%	0,09231%
17339	0,00102		83,50%	0,08517%
17464	0,00125		81,75%	0,10219%
16965	0,00102		70,25%	0,07166%
17090	0,00102		85,25%	0,08696%
17215	0,00102		90,50%	0,09231%
17340	0,00079		89,50%	0,07071%

17465	0,00102		89,50%	0,09129%
16966	0,00079		70,25%	0,05550%
17091	0,00079		82,75%	0,06537%
17216	0,00079		90,00%	0,07110%
17341	0,00102		94,00%	0,09588%
17466	0,00079		85,75%	0,06774%
16967	0,00079		60,25%	0,04760%
17092	0,00079		77,25%	0,06103%
17217	0,00079		85,25%	0,06735%
17342	0,00079		95,00%	0,07505%
17467	0,00102		94,25%	0,09614%
16968	0,00079		55,50%	0,04385%
17093	0,00079		63,25%	0,04997%
17218	0,00079		85,25%	0,06735%
17343	0,00079		93,25%	0,07367%
17468	0,00079		97,50%	0,07703%
16969	0,00056		55,50%	0,03108%
17094	0,00032		58,25%	0,01864%
17219	0,00032		70,00%	0,02240%
17344	0,00079		89,50%	0,07071%
17469	0,00079		97,75%	0,07722%
16970	0,00032		54,00%	0,01728%
17095	0,00032		58,25%	0,01864%
17220	0,00032		64,00%	0,02048%
17345	0,00032		82,25%	0,02632%
17470	0,00032		96,75%	0,03096%
16971	0,00032		54,00%	0,01728%
17096	0,00032		55,00%	0,01760%
17221	0,00032		64,00%	0,02048%
17346	0,00032		82,25%	0,02632%
17471	0,00032		94,75%	0,03032%
16972	0,00032		52,25%	0,01672%
17097	0,00032		53,75%	0,01720%
17222	0,00032		56,75%	0,01816%
17347	0,00032		70,00%	0,02240%
17472	0,00032		94,75%	0,03032%
16973	0,00032		48,00%	0,01536%
17098	0,00032		51,75%	0,01656%
17223	0,00032		54,00%	0,01728%
17348	0,00032		58,25%	0,01864%
17473	0,00032		80,25%	0,02568%
16974	0,00032		33,00%	0,01056%
17099	0,00032		39,25%	0,01256%
17224	0,00032		51,75%	0,01656%
17349	0,00032		55,25%	0,01768%
17474	0,00032		64,50%	0,02064%
16975	0,00032		33,00%	0,01056%
17100	0,00032		38,50%	0,01232%
17225	0,00032		37,75%	0,01208%
17350	0,00032		51,25%	0,01640%

17475	0,00056		62,75%	0,03514%
16976	0,00032		29,50%	0,00944%
17101	0,00032		38,50%	0,01232%
17226	0,00032		48,00%	0,01536%
17351	0,00032		51,50%	0,01648%
17476	0,00032		61,00%	0,01952%
16977	0,00032		34,50%	0,01104%
17102	0,00032		44,50%	0,01424%
17227	0,00032		50,25%	0,01608%
17352	0,00032		52,75%	0,01688%
17477	0,00032		61,00%	0,01952%
16978	0,00032		41,50%	0,01328%
17103	0,00032		46,50%	0,01488%
17228	0,00032		50,25%	0,01608%
17353	0,00032		52,75%	0,01688%
17478	0,00032		56,50%	0,01808%
16979	0,00032		41,50%	0,01328%
17104	0,00032		44,50%	0,01424%
17229	0,00032		48,00%	0,01536%
17354	0,00032		50,25%	0,01608%
17479	0,00032		52,50%	0,01680%
16980	0,00032		35,25%	0,01128%
17105	0,00032		44,50%	0,01424%
17230	0,00032		48,00%	0,01536%
17355	0,00032		48,00%	0,01536%
17480	0,00032		50,00%	0,01600%
16981	0,00009		35,25%	0,00317%
17106	0,00032		43,50%	0,01392%
17231	0,00032		44,50%	0,01424%
17356	0,00032		45,50%	0,01456%
17481	0,00032		46,75%	0,01496%
16982	0,00032		30,25%	0,00968%
16983	0,00032		15,00%	0,00480%
17587	0,00125		79,25%	0,09906%
17588	0,00125		79,25%	0,09906%
17713	0,00125		77,50%	0,09688%
17589	0,00125		81,75%	0,10219%
17714	0,00125		77,25%	0,09656%
17839	0,00125		71,50%	0,08938%
17964	0,00125		64,25%	0,08031%
18089	0,00125		52,25%	0,06531%
17590	0,00102		83,25%	0,08492%
17715	0,00125		79,50%	0,09938%
17840	0,00125		74,00%	0,09250%
17965	0,00125		64,50%	0,08063%
18090	0,00125		57,25%	0,07156%
17591	0,00102		85,75%	0,08747%
17716	0,00102		79,00%	0,08058%
17841	0,00032		75,50%	0,02416%
17966	0,00032		66,25%	0,02120%

18091	0,00125		56,25%	0,07031%
17592	0,00102		94,25%	0,09614%
17717	0,00102		81,00%	0,08262%
17842	0,00102		75,50%	0,07701%
17967	0,00032		67,50%	0,02160%
18092	0,00032		54,75%	0,01752%
17593	0,00079		87,75%	0,06932%
17718	0,00102		87,75%	0,08951%
17843	0,00102		79,50%	0,08109%
17968	0,00102		67,50%	0,06885%
18093	0,00125		45,25%	0,05656%
17594	0,00079		97,75%	0,07722%
17719	0,00102		98,50%	0,10047%
17844	0,00102		80,50%	0,08211%
17969	0,00102		55,75%	0,05687%
18094	0,00102		48,00%	0,04896%
17595	0,00079		98,75%	0,07801%
17720	0,00079		98,75%	0,07801%
17845	0,00032		93,50%	0,02992%
17970	0,00102		54,25%	0,05534%
18095	0,00102		54,25%	0,05534%
17596	0,00079		99,00%	0,07821%
17721	0,00079		99,00%	0,07821%
17846	0,00032		99,25%	0,03176%
17971	0,00102		81,75%	0,08339%
18096	0,00102		54,25%	0,05534%
17597	0,00079		99,50%	0,07861%
17722	0,00079		100,00%	0,07900%
17847	0,00032		100,00%	0,03200%
17972	0,00102		81,50%	0,08313%
18097	0,00102		52,75%	0,05381%
17598	0,00056		99,50%	0,05572%
17723	0,00079		100,00%	0,07900%
17848	0,00079		100,00%	0,07900%
17973	0,00102		81,50%	0,08313%
18098	0,00102		52,75%	0,05381%
17599	0,00056		90,00%	0,05040%
17724	0,00079		95,25%	0,07525%
17849	0,00079		95,25%	0,07525%
17974	0,00102		75,50%	0,07701%
18099	0,00102		57,25%	0,05840%
17600	0,00056		70,75%	0,03962%
17725	0,00079		74,50%	0,05886%
17850	0,00079		73,50%	0,05807%
17975	0,00032		73,50%	0,02352%
18100	0,00102		59,25%	0,06044%
17601	0,00056		70,75%	0,03962%
17726	0,00079		71,75%	0,05668%
17851	0,00079		71,25%	0,05629%
17976	0,00032		71,25%	0,02280%

18101	0,00102		49,75%	0,05075%
17602	0,00056		67,25%	0,03766%
17727	0,00056		66,75%	0,03738%
17852	0,00079		66,75%	0,05273%
17977	0,00079		61,25%	0,04839%
18102	0,00102		49,75%	0,05075%
17603	0,00032		58,00%	0,01856%
17728	0,00056		59,00%	0,03304%
17853	0,00056		59,00%	0,03304%
17978	0,00079		57,75%	0,04562%
18103	0,00079		47,00%	0,03713%
17604	0,00032		53,75%	0,01720%
17729	0,00032		53,75%	0,01720%
17854	0,00056		52,00%	0,02912%
17979	0,00056		50,00%	0,02800%
18104	0,00079		31,00%	0,02449%
17605	0,00032		49,75%	0,01592%
17730	0,00032		46,75%	0,01496%
17855	0,00032		46,75%	0,01496%
17980	0,00032		33,75%	0,01080%
18105	0,00032		2,00%	0,00064%
17606	0,00032		46,75%	0,01496%
17731	0,00032		43,50%	0,01392%
17856	0,00032		6,75%	0,00216%
17981	0,00032		6,75%	0,00216%
18215	0,00125		46,00%	0,05750%
18216	0,00125		47,50%	0,05938%
18341	0,00125		45,00%	0,05625%
18217	0,00125		47,75%	0,05969%
18342	0,00125		48,00%	0,06000%
18467	0,00125		46,75%	0,05844%
18592	0,00125		46,75%	0,05844%
18218	0,00125		45,25%	0,05656%
18343	0,00125		47,25%	0,05906%
18468	0,00125		47,25%	0,05906%
18593	0,00125		45,25%	0,05656%
18718	0,00125		45,50%	0,05688%
18219	0,00125		48,00%	0,06000%
18344	0,00125		46,50%	0,05813%
18469	0,00125		46,50%	0,05813%
18594	0,00125		45,25%	0,05656%
18719	0,00125		44,50%	0,05563%
18220	0,00125		47,50%	0,05938%
18345	0,00125		48,50%	0,06063%
18470	0,00125		45,25%	0,05656%
18595	0,00125		43,75%	0,05469%
18720	0,00125		38,00%	0,04750%
18221	0,00125		47,00%	0,05875%
18346	0,00125		46,25%	0,05781%
18471	0,00125		42,25%	0,05281%

18596	0,00125		43,75%	0,05469%
18721	0,00125		38,00%	0,04750%
18222	0,00125		47,75%	0,05969%
18347	0,00125		46,25%	0,05781%
18472	0,00125		42,25%	0,05281%
18597	0,00125		36,00%	0,04500%
18722	0,00125		28,00%	0,03500%
18223	0,00125		47,75%	0,05969%
18348	0,00125		42,75%	0,05344%
18473	0,00125		34,00%	0,04250%
18598	0,00125		26,00%	0,03250%
18723	0,00148		19,25%	0,02849%
18224	0,00125		47,75%	0,05969%
18349	0,00125		36,00%	0,04500%
18474	0,00148		26,25%	0,03885%
18599	0,00148		18,00%	0,02664%
18724	0,00148		7,00%	0,01036%
18225	0,00125		36,50%	0,04563%
18350	0,00125		23,75%	0,02969%
18475	0,00148		16,50%	0,02442%
18600	0,00148		9,00%	0,01332%
18725	0,00148		4,25%	0,00629%
18226	0,00125		10,00%	0,01250%
18351	0,00125		8,75%	0,01094%
18476	0,00148		8,75%	0,01295%
18601	0,00148		5,25%	0,00777%
18726	0,00148		2,25%	0,00333%
18227	0,00102		1,25%	0,00128%
18352	0,00125		3,00%	0,00375%
18477	0,00148		2,75%	0,00407%
18602	0,00148		0,75%	0,00111%
18727	0,00148		1,00%	0,00148%
18844	0,00125		35,00%	0,04375%
18969	0,00102		25,00%	0,02550%
18845	0,00125		35,00%	0,04375%
18970	0,00125		25,00%	0,03125%
19095	0,00125		8,75%	0,01094%
18846	0,00125		19,25%	0,02406%
18971	0,00125		16,50%	0,02063%
19096	0,00125		8,75%	0,01094%
19221	0,00125		3,75%	0,00469%
19346	0,00125		1,50%	0,00188%
18847	0,00125		19,25%	0,02406%
18972	0,00125		11,50%	0,01438%
19097	0,00125		5,50%	0,00688%
19222	0,00125		2,00%	0,00250%
19347	0,00125		1,00%	0,00125%
18848	0,00148		10,00%	0,01480%
18973	0,00125		5,00%	0,00625%
19098	0,00125		3,25%	0,00406%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

19223	0,00125		1,75%	0,00219%
19348	0,00125		1,00%	0,00125%
18849	0,00148		4,25%	0,00629%
18974	0,00148		3,00%	0,00444%
19099	0,00125		2,00%	0,00250%
19224	0,00125		1,00%	0,00125%
19349	0,00125		0,75%	0,00094%
18850	0,00148		2,75%	0,00407%
18975	0,00148		2,00%	0,00296%
19100	0,00125		1,50%	0,00188%
19225	0,00125		0,50%	0,00063%
19350	0,00125		0,25%	0,00031%
18851	0,00148		1,00%	0,00148%
18976	0,00148		1,00%	0,00148%
19101	0,00125		1,25%	0,00156%
19226	0,00125		0,25%	0,00031%
18852	0,00148		0,25%	0,00037%
19472	0,00102		0,50%	0,00051%
19473	0,00125		0,50%	0,00063%
19598	0,00125		0,25%	0,00031%
19474	0,00125		0,50%	0,00063%
SOMA	51,73%	0,00%	Prob. Ponderada Total	22,45%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,45E-04
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	22,72%
Grupo Cenário nº, período	64 I	420 CM 10 Bruto		
Frequencia Anual	1,28E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,40E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		1,00%	0,00056%
12185	0,00056		1,00%	0,00056%
12310	0,00056		2,00%	0,00112%
12435	0,00032		9,00%	0,00288%
12061	0,00056		1,00%	0,00056%
12186	0,00056		1,00%	0,00056%
12311	0,00056		1,00%	0,00056%
12436	0,00056		2,00%	0,00112%
12187	0,00056		1,00%	0,00056%
12312	0,00056		1,00%	0,00056%
12437	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		11,00%	0,00616%
12686	0,00056		20,00%	0,01120%
12562	0,00056		1,00%	0,00056%
12687	0,00056		9,00%	0,00504%
12812	0,00056		23,00%	0,01288%
12937	0,00056		28,00%	0,01568%
12563	0,00056		1,00%	0,00056%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%

12813	0,00056		6,00%	0,00336%
12938	0,00056		23,00%	0,01288%
13063	0,00056		29,00%	0,01624%
12689	0,00056		1,00%	0,00056%
12814	0,00056		1,00%	0,00056%
12939	0,00056		5,00%	0,00280%
13064	0,00056		22,00%	0,01232%
12815	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		1,00%	0,00056%
13065	0,00056		4,00%	0,00224%
12941	0,00056		1,00%	0,00056%
13066	0,00056		1,00%	0,00056%
13067	0,00056		1,00%	0,00056%
13188	0,00056		29,00%	0,01624%
13189	0,00056		28,00%	0,01568%
13314	0,00056		29,00%	0,01624%
13190	0,00056		21,00%	0,01176%
13315	0,00056		29,00%	0,01624%
13440	0,00056		29,00%	0,01624%
13565	0,00056		29,00%	0,01624%
13191	0,00056		4,00%	0,00224%
13316	0,00056		21,00%	0,01176%
13441	0,00056		29,00%	0,01624%
13566	0,00056		29,00%	0,01624%
13691	0,00056		29,00%	0,01624%
13192	0,00056		1,00%	0,00056%
13317	0,00056		5,00%	0,00280%
13442	0,00056		23,00%	0,01288%
13567	0,00056		29,00%	0,01624%
13692	0,00056		29,00%	0,01624%
13193	0,00032		1,00%	0,00032%
13318	0,00032		1,00%	0,00032%
13443	0,00032		6,00%	0,00192%
13568	0,00032		23,00%	0,00736%
13693	0,00056		29,00%	0,01624%
13319	0,00056		1,00%	0,00056%
13444	0,00056		1,00%	0,00056%
13569	0,00056		6,00%	0,00336%
13694	0,00056		27,00%	0,01512%
13445	0,00056		1,00%	0,00056%
13570	0,00056		1,00%	0,00056%
13695	0,00056		9,00%	0,00504%
13446	0,00056		1,00%	0,00056%
13571	0,00056		1,00%	0,00056%
13696	0,00056		1,00%	0,00056%
13697	0,00056		2,00%	0,00112%
13817	0,00056		29,00%	0,01624%
13942	0,00056		29,00%	0,01624%
13818	0,00056		29,00%	0,01624%
13943	0,00056		29,00%	0,01624%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14068	0,00056		29,00%	0,01624%
13819	0,00056		29,00%	0,01624%
13944	0,00056		29,00%	0,01624%
14069	0,00056		29,00%	0,01624%
14194	0,00056		29,00%	0,01624%
14319	0,00056		28,00%	0,01568%
13820	0,00056		27,00%	0,01512%
13945	0,00056		29,00%	0,01624%
14070	0,00056		29,00%	0,01624%
14195	0,00056		29,00%	0,01624%
14320	0,00056		29,00%	0,01624%
13821	0,00056		9,00%	0,00504%
13946	0,00056		28,00%	0,01568%
14071	0,00056		29,00%	0,01624%
14196	0,00032		29,00%	0,00928%
14321	0,00056		29,00%	0,01624%
13822	0,00056		2,00%	0,00112%
13947	0,00056		11,00%	0,00616%
14072	0,00056		28,00%	0,01568%
14197	0,00032		29,00%	0,00928%
14322	0,00032		28,00%	0,00896%
13823	0,00056		2,00%	0,00112%
13948	0,00056		2,00%	0,00112%
14073	0,00056		22,00%	0,01232%
14198	0,00032		28,00%	0,00896%
14323	0,00032		29,00%	0,00928%
13949	0,00056		2,00%	0,00112%
14074	0,00056		2,00%	0,00112%
14199	0,00032		20,00%	0,00640%
14324	0,00032		28,00%	0,00896%
13950	0,00056		1,00%	0,00056%
14075	0,00032		1,00%	0,00032%
14200	0,00032		4,00%	0,00128%
14325	0,00032		22,00%	0,00704%
14076	0,00032		1,00%	0,00032%
14201	0,00032		1,00%	0,00032%
14326	0,00032		3,00%	0,00096%
14202	0,00032		1,00%	0,00032%
14327	0,00032		1,00%	0,00032%
14328	0,00032		1,00%	0,00032%
14446	0,00056		29,00%	0,01624%
14571	0,00032		28,00%	0,00896%
14447	0,00056		29,00%	0,01624%
14572	0,00056		29,00%	0,01624%
14448	0,00032		29,00%	0,00928%
14573	0,00056		29,00%	0,01624%
14698	0,00056		29,00%	0,01624%
14823	0,00032		28,00%	0,00896%
14449	0,00032		28,00%	0,00896%
14574	0,00032		29,00%	0,00928%

14699	0,00056		29,00%	0,01624%
14824	0,00056		29,00%	0,01624%
14949	0,00032		28,00%	0,00896%
14450	0,00032		28,00%	0,00896%
14575	0,00032		28,00%	0,00896%
14700	0,00032		29,00%	0,00928%
14825	0,00056		29,00%	0,01624%
14950	0,00056		29,00%	0,01624%
14451	0,00032		22,00%	0,00704%
14576	0,00032		28,00%	0,00896%
14701	0,00032		28,00%	0,00896%
14826	0,00032		29,00%	0,00928%
14951	0,00056		29,00%	0,01624%
14452	0,00032		5,00%	0,00160%
14577	0,00032		23,00%	0,00736%
14702	0,00032		28,00%	0,00896%
14827	0,00032		28,00%	0,00896%
14952	0,00032		29,00%	0,00928%
14453	0,00032		1,00%	0,00032%
14578	0,00032		6,00%	0,00192%
14703	0,00032		26,00%	0,00832%
14828	0,00032		28,00%	0,00896%
14953	0,00032		28,00%	0,00896%
14454	0,00032		1,00%	0,00032%
14579	0,00032		1,00%	0,00032%
14704	0,00032		5,00%	0,00160%
14829	0,00032		26,00%	0,00832%
14954	0,00032		28,00%	0,00896%
14580	0,00032		1,00%	0,00032%
14705	0,00032		1,00%	0,00032%
14830	0,00032		3,00%	0,00096%
14955	0,00032		23,00%	0,00736%
14706	0,00032		1,00%	0,00032%
14831	0,00032		1,00%	0,00032%
14956	0,00032		2,00%	0,00064%
14832	0,00032		1,00%	0,00032%
14957	0,00032		1,00%	0,00032%
15075	0,00032		32,00%	0,01024%
15076	0,00056		30,00%	0,01680%
15201	0,00056		33,00%	0,01848%
15326	0,00056		37,00%	0,02072%
15451	0,00056		42,00%	0,02352%
15576	0,00056		48,00%	0,02688%
15077	0,00056		29,00%	0,01624%
15202	0,00056		30,00%	0,01680%
15327	0,00056		34,00%	0,01904%
15452	0,00056		41,00%	0,02296%
15577	0,00056		51,00%	0,02856%
15078	0,00056		28,00%	0,01568%
15203	0,00056		29,00%	0,01624%

15328	0,00056		30,00%	0,01680%
15453	0,00056		35,00%	0,01960%
15578	0,00056		47,00%	0,02632%
15079	0,00032		28,00%	0,00896%
15204	0,00032		28,00%	0,00896%
15329	0,00056		28,00%	0,01568%
15454	0,00056		31,00%	0,01736%
15579	0,00056		37,00%	0,02072%
15080	0,00032		28,00%	0,00896%
15205	0,00032		28,00%	0,00896%
15330	0,00056		28,00%	0,01568%
15455	0,00056		29,00%	0,01624%
15580	0,00056		31,00%	0,01736%
15081	0,00032		18,00%	0,00576%
15206	0,00032		28,00%	0,00896%
15331	0,00056		28,00%	0,01568%
15456	0,00056		28,00%	0,01568%
15581	0,00056		29,00%	0,01624%
15082	0,00032		1,00%	0,00032%
15207	0,00032		11,00%	0,00352%
15332	0,00056		26,00%	0,01456%
15457	0,00056		28,00%	0,01568%
15582	0,00056		28,00%	0,01568%
15083	0,00032		1,00%	0,00032%
15208	0,00032		1,00%	0,00032%
15333	0,00056		5,00%	0,00280%
15458	0,00056		22,00%	0,01232%
15583	0,00056		28,00%	0,01568%
15334	0,00056		3,00%	0,00168%
15459	0,00056		3,00%	0,00168%
15584	0,00056		15,00%	0,00840%
15460	0,00056		1,00%	0,00056%
15585	0,00056		1,00%	0,00056%
15586	0,00056		1,00%	0,00056%
15703	0,00056		59,00%	0,03304%
15828	0,00079		62,00%	0,04898%
15704	0,00079		52,00%	0,04108%
15829	0,00079		61,00%	0,04819%
15954	0,00079		63,00%	0,04977%
15705	0,00079		40,00%	0,03160%
15830	0,00079		57,00%	0,04503%
15955	0,00079		61,00%	0,04819%
16080	0,00079		65,00%	0,05135%
16205	0,00102		79,00%	0,08058%
15706	0,00079		31,00%	0,02449%
15831	0,00079		41,00%	0,03239%
15956	0,00079		59,00%	0,04661%
16081	0,00079		63,00%	0,04977%
16206	0,00102		73,00%	0,07446%
15707	0,00079		28,00%	0,02212%

15832	0,00079		30,00%	0,02370%
15957	0,00079		43,00%	0,03397%
16082	0,00079		62,00%	0,04898%
16207	0,00102		66,00%	0,06732%
15708	0,00079		28,00%	0,02212%
15833	0,00079		28,00%	0,02212%
15958	0,00079		31,00%	0,02449%
16083	0,00079		47,00%	0,03713%
16208	0,00102		64,00%	0,06528%
15709	0,00079		28,00%	0,02212%
15834	0,00079		28,00%	0,02212%
15959	0,00079		29,00%	0,02291%
16084	0,00079		32,00%	0,02528%
16209	0,00102		53,00%	0,05406%
15710	0,00079		11,00%	0,00869%
15835	0,00079		27,00%	0,02133%
15960	0,00079		28,00%	0,02212%
16085	0,00102		29,00%	0,02958%
16210	0,00102		34,00%	0,03468%
15711	0,00079		1,00%	0,00079%
15836	0,00079		5,00%	0,00395%
15961	0,00079		25,00%	0,01975%
16086	0,00079		28,00%	0,02212%
16211	0,00102		29,00%	0,02958%
15712	0,00079		1,00%	0,00079%
15837	0,00079		1,00%	0,00079%
15962	0,00079		2,00%	0,00158%
16087	0,00079		23,00%	0,01817%
16212	0,00102		28,00%	0,02856%
15963	0,00079		1,00%	0,00079%
16088	0,00079		1,00%	0,00079%
16213	0,00102		15,00%	0,01530%
16214	0,00079		9,00%	0,00711%
16331	0,00102		87,00%	0,08874%
16456	0,00125		98,00%	0,12250%
16332	0,00102		81,00%	0,08262%
16457	0,00102		96,00%	0,09792%
16582	0,00125		100,00%	0,12500%
16333	0,00102		74,00%	0,07548%
16458	0,00102		91,00%	0,09282%
16583	0,00102		98,00%	0,09996%
16708	0,00102		100,00%	0,10200%
16833	0,00125		100,00%	0,12500%
16334	0,00102		68,00%	0,06936%
16459	0,00102		83,00%	0,08466%
16584	0,00102		95,00%	0,09690%
16709	0,00102		99,00%	0,10098%
16834	0,00125		100,00%	0,12500%
16335	0,00102		60,00%	0,06120%
16460	0,00102		72,00%	0,07344%

16585	0,00102		88,00%	0,08976%
16710	0,00102		98,00%	0,09996%
16835	0,00125		100,00%	0,12500%
16336	0,00102		36,00%	0,03672%
16461	0,00102		62,00%	0,06324%
16586	0,00102		78,00%	0,07956%
16711	0,00125		90,00%	0,11250%
16836	0,00102		99,00%	0,10098%
16337	0,00102		28,00%	0,02856%
16462	0,00102		41,00%	0,04182%
16587	0,00102		65,00%	0,06630%
16712	0,00102		82,00%	0,08364%
16837	0,00102		92,00%	0,09384%
16338	0,00102		28,00%	0,02856%
16463	0,00102		29,00%	0,02958%
16588	0,00102		45,00%	0,04590%
16713	0,00102		67,00%	0,06834%
16838	0,00102		86,00%	0,08772%
16339	0,00102		9,00%	0,00918%
16464	0,00102		28,00%	0,02856%
16589	0,00102		29,00%	0,02958%
16714	0,00102		47,00%	0,04794%
16839	0,00102		68,00%	0,06936%
16340	0,00102		1,00%	0,00102%
16465	0,00102		1,00%	0,00102%
16590	0,00102		25,00%	0,02550%
16715	0,00102		30,00%	0,03060%
16840	0,00102		50,00%	0,05100%
16466	0,00079		1,00%	0,00079%
16591	0,00079		1,00%	0,00079%
16716	0,00079		19,00%	0,01501%
16841	0,00079		29,00%	0,02291%
16592	0,00079		1,00%	0,00079%
16717	0,00079		1,00%	0,00079%
16842	0,00079		12,00%	0,00948%
16843	0,00079		3,00%	0,00237%
16959	0,00102		100,00%	0,10200%
17084	0,00102		100,00%	0,10200%
16960	0,00079		100,00%	0,07900%
17085	0,00079		100,00%	0,07900%
17210	0,00079		100,00%	0,07900%
16961	0,00079		100,00%	0,07900%
17086	0,00079		100,00%	0,07900%
17211	0,00079		100,00%	0,07900%
17336	0,00125		100,00%	0,12500%
17461	0,00125		100,00%	0,12500%
16962	0,00102		100,00%	0,10200%
17087	0,00102		100,00%	0,10200%
17212	0,00079		100,00%	0,07900%
17337	0,00125		100,00%	0,12500%

17462	0,00125		100,00%	0,12500%
16963	0,00102		98,00%	0,09996%
17088	0,00102		100,00%	0,10200%
17213	0,00079		100,00%	0,07900%
17338	0,00125		100,00%	0,12500%
17463	0,00125		100,00%	0,12500%
16964	0,00102		88,00%	0,08976%
17089	0,00102		98,00%	0,09996%
17214	0,00102		100,00%	0,10200%
17339	0,00102		100,00%	0,10200%
17464	0,00125		100,00%	0,12500%
16965	0,00102		74,00%	0,07548%
17090	0,00102		91,00%	0,09282%
17215	0,00102		99,00%	0,10098%
17340	0,00079		100,00%	0,07900%
17465	0,00102		100,00%	0,10200%
16966	0,00079		53,00%	0,04187%
17091	0,00079		78,00%	0,06162%
17216	0,00079		95,00%	0,07505%
17341	0,00102		100,00%	0,10200%
17466	0,00079		100,00%	0,07900%
16967	0,00079		29,00%	0,02291%
17092	0,00079		56,00%	0,04424%
17217	0,00079		84,00%	0,06636%
17342	0,00079		98,00%	0,07742%
17467	0,00102		100,00%	0,10200%
16968	0,00079		3,00%	0,00237%
17093	0,00079		27,00%	0,02133%
17218	0,00079		55,00%	0,04345%
17343	0,00079		88,00%	0,06952%
17468	0,00079		100,00%	0,07900%
17094	0,00032		14,00%	0,00448%
17219	0,00032		14,00%	0,00448%
17344	0,00079		53,00%	0,04187%
17469	0,00079		93,00%	0,07347%
17220	0,00032		2,00%	0,00064%
17345	0,00032		2,00%	0,00064%
17470	0,00032		52,00%	0,01664%
17471	0,00032		35,00%	0,01120%
17587	0,00125		100,00%	0,12500%
17588	0,00125		100,00%	0,12500%
17713	0,00125		100,00%	0,12500%
17589	0,00125		100,00%	0,12500%
17714	0,00125		100,00%	0,12500%
17839	0,00125		100,00%	0,12500%
17964	0,00125		100,00%	0,12500%
18089	0,00125		100,00%	0,12500%
17590	0,00102		100,00%	0,10200%
17715	0,00125		100,00%	0,12500%
17840	0,00125		100,00%	0,12500%

17965	0,00125		100,00%	0,12500%
18090	0,00125		100,00%	0,12500%
17591	0,00102		100,00%	0,10200%
17716	0,00102		100,00%	0,10200%
17841	0,00032		100,00%	0,03200%
17966	0,00032		100,00%	0,03200%
18091	0,00125		100,00%	0,12500%
17592	0,00102		100,00%	0,10200%
17717	0,00102		100,00%	0,10200%
17842	0,00102		100,00%	0,10200%
17967	0,00032		100,00%	0,03200%
18092	0,00032		100,00%	0,03200%
17593	0,00079		100,00%	0,07900%
17718	0,00102		100,00%	0,10200%
17843	0,00102		100,00%	0,10200%
17968	0,00102		100,00%	0,10200%
18093	0,00125		100,00%	0,12500%
17594	0,00079		100,00%	0,07900%
17719	0,00102		100,00%	0,10200%
17844	0,00102		100,00%	0,10200%
17969	0,00102		100,00%	0,10200%
18094	0,00102		100,00%	0,10200%
17595	0,00079		99,00%	0,07821%
17720	0,00079		100,00%	0,07900%
17845	0,00032		100,00%	0,03200%
17970	0,00102		100,00%	0,10200%
18095	0,00102		100,00%	0,10200%
17596	0,00079		35,00%	0,02765%
17721	0,00079		100,00%	0,07900%
17846	0,00032		100,00%	0,03200%
17971	0,00102		100,00%	0,10200%
18096	0,00102		100,00%	0,10200%
17597	0,00079		1,00%	0,00079%
17722	0,00079		1,00%	0,00079%
17847	0,00032		96,00%	0,03072%
17972	0,00102		99,00%	0,10098%
18097	0,00102		93,00%	0,09486%
17848	0,00079		4,00%	0,00316%
17973	0,00102		4,00%	0,00408%
18098	0,00102		33,00%	0,03366%
17974	0,00102		1,00%	0,00102%
18099	0,00102		1,00%	0,00102%
18215	0,00125		100,00%	0,12500%
18216	0,00125		100,00%	0,12500%
18341	0,00125		100,00%	0,12500%
18217	0,00125		100,00%	0,12500%
18342	0,00125		100,00%	0,12500%
18467	0,00125		100,00%	0,12500%
18592	0,00125		100,00%	0,12500%
18218	0,00125		100,00%	0,12500%

18343	0,00125		100,00%	0,12500%
18468	0,00125		100,00%	0,12500%
18593	0,00125		100,00%	0,12500%
18718	0,00125		92,00%	0,11500%
18219	0,00125		100,00%	0,12500%
18344	0,00125		100,00%	0,12500%
18469	0,00125		100,00%	0,12500%
18594	0,00125		99,00%	0,12375%
18719	0,00125		87,00%	0,10875%
18220	0,00125		100,00%	0,12500%
18345	0,00125		100,00%	0,12500%
18470	0,00125		99,00%	0,12375%
18595	0,00125		88,00%	0,11000%
18720	0,00125		86,00%	0,10750%
18221	0,00125		100,00%	0,12500%
18346	0,00125		98,00%	0,12250%
18471	0,00125		87,00%	0,10875%
18596	0,00125		85,00%	0,10625%
18721	0,00125		84,00%	0,10500%
18222	0,00125		87,00%	0,10875%
18347	0,00125		85,00%	0,10625%
18472	0,00125		84,00%	0,10500%
18597	0,00125		83,00%	0,10375%
18722	0,00125		83,00%	0,10375%
18223	0,00125		52,00%	0,06500%
18348	0,00125		60,00%	0,07500%
18473	0,00125		63,00%	0,07875%
18598	0,00125		60,00%	0,07500%
18723	0,00148		55,00%	0,08140%
18224	0,00125		2,00%	0,00250%
18349	0,00125		15,00%	0,01875%
18474	0,00148		34,00%	0,05032%
18599	0,00148		37,00%	0,05476%
18724	0,00148		37,00%	0,05476%
18350	0,00125		1,00%	0,00125%
18475	0,00148		1,00%	0,00148%
18600	0,00148		4,00%	0,00592%
18725	0,00148		15,00%	0,02220%
18601	0,00148		1,00%	0,00148%
18726	0,00148		1,00%	0,00148%
18844	0,00125		87,00%	0,10875%
18969	0,00102		85,00%	0,08670%
18845	0,00125		85,00%	0,10625%
18970	0,00125		84,00%	0,10500%
19095	0,00125		84,00%	0,10500%
18846	0,00125		84,00%	0,10500%
18971	0,00125		83,00%	0,10375%
19096	0,00125		79,00%	0,09875%
19221	0,00125		69,00%	0,08625%
19346	0,00125		54,00%	0,06750%

18847	0,00125		80,00%	0,10000%
18972	0,00125		74,00%	0,09250%
19097	0,00125		61,00%	0,07625%
19222	0,00125		51,00%	0,06375%
19347	0,00125		49,00%	0,06125%
18848	0,00148		50,00%	0,07400%
18973	0,00125		46,00%	0,05750%
19098	0,00125		44,00%	0,05500%
19223	0,00125		43,00%	0,05375%
19348	0,00125		42,00%	0,05250%
18849	0,00148		37,00%	0,05476%
18974	0,00148		37,00%	0,05476%
19099	0,00125		37,00%	0,04625%
19224	0,00125		37,00%	0,04625%
19349	0,00125		37,00%	0,04625%
18850	0,00148		30,00%	0,04440%
18975	0,00148		35,00%	0,05180%
19100	0,00125		36,00%	0,04500%
19225	0,00125		36,00%	0,04500%
19350	0,00125		36,00%	0,04500%
18851	0,00148		1,00%	0,00148%
18976	0,00148		6,00%	0,00888%
19101	0,00125		16,00%	0,02000%
19226	0,00125		29,00%	0,03625%
19351	0,00125		34,00%	0,04250%
18977	0,00148		1,00%	0,00148%
19102	0,00125		1,00%	0,00125%
19227	0,00125		1,00%	0,00125%
19352	0,00125		3,00%	0,00375%
19228	0,00125		1,00%	0,00125%
19353	0,00125		1,00%	0,00125%
19472	0,00102		49,00%	0,04998%
19473	0,00125		39,00%	0,04875%
19598	0,00125		37,00%	0,04625%
19474	0,00125		37,00%	0,04625%
19599	0,00125		37,00%	0,04625%
19724	0,00125		37,00%	0,04625%
19849	0,00102		36,00%	0,03672%
19475	0,00125		36,00%	0,04500%
19600	0,00125		36,00%	0,04500%
19725	0,00125		36,00%	0,04500%
19850	0,00102		36,00%	0,03672%
19975	0,00102		36,00%	0,03672%
19476	0,00125		36,00%	0,04500%
19601	0,00125		36,00%	0,04500%
19726	0,00125		36,00%	0,04500%
19851	0,00102		36,00%	0,03672%
19976	0,00102		36,00%	0,03672%
19477	0,00125		12,00%	0,01500%
19602	0,00125		28,00%	0,03500%

19727	0,00125		32,00%	0,04000%
19852	0,00102		34,00%	0,03468%
19977	0,00102		35,00%	0,03570%
19478	0,00125		1,00%	0,00125%
19603	0,00125		1,00%	0,00125%
19728	0,00125		4,00%	0,00500%
19853	0,00102		12,00%	0,01224%
19978	0,00102		21,00%	0,02142%
19604	0,00125		1,00%	0,00125%
19729	0,00125		1,00%	0,00125%
19854	0,00102		1,00%	0,00102%
19979	0,00102		1,00%	0,00102%
19980	0,00102		1,00%	0,00102%
20101	0,00079		36,00%	0,02844%
20226	0,00079		35,00%	0,02765%
20102	0,00079		35,00%	0,02765%
20227	0,00079		35,00%	0,02765%
20352	0,00079		31,00%	0,02449%
20103	0,00079		30,00%	0,02370%
20228	0,00079		34,00%	0,02686%
20353	0,00079		34,00%	0,02686%
20104	0,00079		3,00%	0,00237%
20229	0,00079		6,00%	0,00474%
20354	0,00079		13,00%	0,01027%
20479	0,00079		17,00%	0,01343%
20105	0,00079		1,00%	0,00079%
20230	0,00079		1,00%	0,00079%
20355	0,00079		1,00%	0,00079%
20480	0,00079		1,00%	0,00079%
20605	0,00079		3,00%	0,00237%
20356	0,00079		1,00%	0,00079%
20481	0,00079		1,00%	0,00079%
20606	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	45,55%	0,00%	Prob. Ponderada Total	22,72%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	4,27E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	9,06%
Grupo Cenário nº, período	65 I	8 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	9,44E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	4,72E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12686	0,00056		1,00%	0,00056%
12687	0,00056		1,00%	0,00056%
12812	0,00056		1,00%	0,00056%
12937	0,00056		1,00%	0,00056%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%
12813	0,00056		1,00%	0,00056%
12938	0,00056		1,00%	0,00056%



13063	0,00056		1,00%	0,00056%
12814	0,00056		1,00%	0,00056%
12939	0,00056		1,00%	0,00056%
13064	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		1,00%	0,00056%
13065	0,00056		1,00%	0,00056%
13066	0,00056		1,00%	0,00056%
13067	0,00056		1,00%	0,00056%
13188	0,00056		1,00%	0,00056%
13189	0,00056		1,00%	0,00056%
13314	0,00056		1,00%	0,00056%
13190	0,00056		1,00%	0,00056%
13315	0,00056		1,00%	0,00056%
13440	0,00056		3,00%	0,00168%
13565	0,00056		2,00%	0,00112%
13191	0,00056		1,00%	0,00056%
13316	0,00056		1,00%	0,00056%
13441	0,00056		3,00%	0,00168%
13566	0,00056		4,00%	0,00224%
13691	0,00056		3,00%	0,00168%
13192	0,00056		1,00%	0,00056%
13317	0,00056		1,00%	0,00056%
13442	0,00056		2,00%	0,00112%
13567	0,00056		4,00%	0,00224%
13692	0,00056		5,00%	0,00280%
13193	0,00032		1,00%	0,00032%
13318	0,00032		1,00%	0,00032%
13443	0,00032		2,00%	0,00064%
13568	0,00032		3,00%	0,00096%
13693	0,00056		5,00%	0,00280%
13194	0,00056		1,00%	0,00056%
13319	0,00056		1,00%	0,00056%
13444	0,00056		1,00%	0,00056%
13569	0,00056		2,00%	0,00112%
13694	0,00056		4,00%	0,00224%
13320	0,00056		1,00%	0,00056%
13445	0,00056		1,00%	0,00056%
13570	0,00056		1,00%	0,00056%
13695	0,00056		2,00%	0,00112%
13446	0,00056		1,00%	0,00056%
13571	0,00056		1,00%	0,00056%
13696	0,00056		2,00%	0,00112%
13447	0,00056		1,00%	0,00056%
13572	0,00056		1,00%	0,00056%
13697	0,00056		1,00%	0,00056%
13573	0,00056		1,00%	0,00056%
13698	0,00056		1,00%	0,00056%
13574	0,00056		1,00%	0,00056%
13699	0,00056		1,00%	0,00056%
13575	0,00056		1,00%	0,00056%

13700	0,00056		1,00%	0,00056%
13701	0,00032		1,00%	0,00032%
13702	0,00032		1,00%	0,00032%
13817	0,00056		9,00%	0,00504%
13942	0,00056		7,00%	0,00392%
13818	0,00056		10,00%	0,00560%
13943	0,00056		14,00%	0,00784%
14068	0,00056		15,00%	0,00840%
13819	0,00056		6,00%	0,00336%
13944	0,00056		15,00%	0,00840%
14069	0,00056		16,00%	0,00896%
14194	0,00056		20,00%	0,01120%
14319	0,00056		23,00%	0,01288%
13820	0,00056		5,00%	0,00280%
13945	0,00056		10,00%	0,00560%
14070	0,00056		18,00%	0,01008%
14195	0,00056		20,00%	0,01120%
14320	0,00056		23,00%	0,01288%
13821	0,00056		4,00%	0,00224%
13946	0,00056		8,00%	0,00448%
14071	0,00056		15,00%	0,00840%
14196	0,00032		19,00%	0,00608%
14321	0,00056		23,00%	0,01288%
13822	0,00056		2,00%	0,00112%
13947	0,00056		6,00%	0,00336%
14072	0,00056		12,00%	0,00672%
14197	0,00032		18,00%	0,00576%
14322	0,00032		23,00%	0,00736%
13823	0,00056		1,00%	0,00056%
13948	0,00056		4,00%	0,00224%
14073	0,00056		9,00%	0,00504%
14198	0,00032		16,00%	0,00512%
14323	0,00032		21,00%	0,00672%
13824	0,00056		1,00%	0,00056%
13949	0,00056		2,00%	0,00112%
14074	0,00056		6,00%	0,00336%
14199	0,00032		13,00%	0,00416%
14324	0,00032		19,00%	0,00608%
13825	0,00056		1,00%	0,00056%
13950	0,00056		1,00%	0,00056%
14075	0,00032		5,00%	0,00160%
14200	0,00032		10,00%	0,00320%
14325	0,00032		17,00%	0,00544%
13826	0,00032		1,00%	0,00032%
13951	0,00032		1,00%	0,00032%
14076	0,00032		2,00%	0,00064%
14201	0,00032		7,00%	0,00224%
14326	0,00032		14,00%	0,00448%
13827	0,00032		1,00%	0,00032%
13952	0,00032		1,00%	0,00032%

14077	0,00032	1,00%	0,00032%
14202	0,00032	4,00%	0,00128%
14327	0,00032	10,00%	0,00320%
13828	0,00032	1,00%	0,00032%
13953	0,00032	1,00%	0,00032%
14078	0,00032	1,00%	0,00032%
14203	0,00032	3,00%	0,00096%
14328	0,00032	8,00%	0,00256%
13954	0,00032	1,00%	0,00032%
14079	0,00032	1,00%	0,00032%
14204	0,00032	1,00%	0,00032%
14329	0,00032	4,00%	0,00128%
14080	0,00032	1,00%	0,00032%
14205	0,00032	1,00%	0,00032%
14330	0,00032	2,00%	0,00064%
14206	0,00032	1,00%	0,00032%
14331	0,00032	1,00%	0,00032%
14207	0,00032	1,00%	0,00032%
14332	0,00032	1,00%	0,00032%
14333	0,00009	1,00%	0,00009%
14446	0,00056	28,00%	0,01568%
14571	0,00032	28,00%	0,00896%
14447	0,00056	29,00%	0,01624%
14572	0,00056	29,00%	0,01624%
14448	0,00032	28,00%	0,00896%
14573	0,00056	28,00%	0,01568%
14698	0,00056	30,00%	0,01680%
14823	0,00032	37,00%	0,01184%
14449	0,00032	26,00%	0,00832%
14574	0,00032	26,00%	0,00832%
14699	0,00056	32,00%	0,01792%
14824	0,00056	38,00%	0,02128%
14949	0,00032	37,00%	0,01184%
14450	0,00032	23,00%	0,00736%
14575	0,00032	23,00%	0,00736%
14700	0,00032	30,00%	0,00960%
14825	0,00056	38,00%	0,02128%
14950	0,00056	29,00%	0,01624%
14451	0,00032	20,00%	0,00640%
14576	0,00032	20,00%	0,00640%
14701	0,00032	27,00%	0,00864%
14826	0,00032	37,00%	0,01184%
14951	0,00056	41,00%	0,02296%
14452	0,00032	18,00%	0,00576%
14577	0,00032	18,00%	0,00576%
14702	0,00032	25,00%	0,00800%
14827	0,00032	33,00%	0,01056%
14952	0,00032	39,00%	0,01248%
14453	0,00032	14,00%	0,00448%
14578	0,00032	14,00%	0,00448%

14703	0,00032		21,00%	0,00672%
14828	0,00032		28,00%	0,00896%
14953	0,00032		36,00%	0,01152%
14454	0,00032		11,00%	0,00352%
14579	0,00032		11,00%	0,00352%
14704	0,00032		17,00%	0,00544%
14829	0,00032		24,00%	0,00768%
14954	0,00032		31,00%	0,00992%
14455	0,00032		6,00%	0,00192%
14580	0,00032		6,00%	0,00192%
14705	0,00032		13,00%	0,00416%
14830	0,00032		20,00%	0,00640%
14955	0,00032		28,00%	0,00896%
14456	0,00032		3,00%	0,00096%
14581	0,00032		3,00%	0,00096%
14706	0,00032		8,00%	0,00256%
14831	0,00032		15,00%	0,00480%
14956	0,00032		24,00%	0,00768%
14457	0,00032		1,00%	0,00032%
14582	0,00032		1,00%	0,00032%
14707	0,00032		4,00%	0,00128%
14832	0,00032		10,00%	0,00320%
14957	0,00032		18,00%	0,00576%
14458	0,00009		1,00%	0,00009%
14583	0,00009		1,00%	0,00009%
14708	0,00009		1,00%	0,00009%
14833	0,00032		5,00%	0,00160%
14958	0,00032		12,00%	0,00384%
14584	0,00009		1,00%	0,00009%
14709	0,00009		1,00%	0,00009%
14834	0,00032		1,00%	0,00032%
14959	0,00032		6,00%	0,00192%
14585	0,00032		1,00%	0,00032%
14710	0,00032		1,00%	0,00032%
14835	0,00032		1,00%	0,00032%
14960	0,00032		2,00%	0,00064%
14836	0,00032		1,00%	0,00032%
14961	0,00032		1,00%	0,00032%
14962	0,00032		1,00%	0,00032%
15075	0,00032		43,00%	0,01376%
15076	0,00056		44,00%	0,02464%
15201	0,00056		46,00%	0,02576%
15326	0,00056		47,00%	0,02632%
15451	0,00056		48,00%	0,02688%
15576	0,00056		40,00%	0,02240%
15077	0,00056		44,00%	0,02464%
15202	0,00056		47,00%	0,02632%
15327	0,00056		47,00%	0,02632%
15452	0,00056		50,00%	0,02800%
15577	0,00056		39,00%	0,02184%

15078	0,00056		44,00%	0,02464%
15203	0,00056		48,00%	0,02688%
15328	0,00056		49,00%	0,02744%
15453	0,00056		50,00%	0,02800%
15578	0,00056		52,00%	0,02912%
15079	0,00032		40,00%	0,01280%
15204	0,00032		46,00%	0,01472%
15329	0,00056		50,00%	0,02800%
15454	0,00056		53,00%	0,02968%
15579	0,00056		54,00%	0,03024%
15080	0,00032		36,00%	0,01152%
15205	0,00032		43,00%	0,01376%
15330	0,00056		50,00%	0,02800%
15455	0,00056		53,00%	0,02968%
15580	0,00056		57,00%	0,03192%
15081	0,00032		32,00%	0,01024%
15206	0,00032		38,00%	0,01216%
15331	0,00056		48,00%	0,02688%
15456	0,00056		53,00%	0,02968%
15581	0,00056		56,00%	0,03136%
15082	0,00032		26,00%	0,00832%
15207	0,00032		34,00%	0,01088%
15332	0,00056		44,00%	0,02464%
15457	0,00056		52,00%	0,02912%
15582	0,00056		55,00%	0,03080%
15083	0,00032		20,00%	0,00640%
15208	0,00032		29,00%	0,00928%
15333	0,00056		38,00%	0,02128%
15458	0,00056		49,00%	0,02744%
15583	0,00056		54,00%	0,03024%
15084	0,00032		14,00%	0,00448%
15209	0,00056		22,00%	0,01232%
15334	0,00056		33,00%	0,01848%
15459	0,00056		45,00%	0,02520%
15584	0,00056		53,00%	0,02968%
15085	0,00056		8,00%	0,00448%
15210	0,00056		15,00%	0,00840%
15335	0,00056		27,00%	0,01512%
15460	0,00056		39,00%	0,02184%
15585	0,00056		49,00%	0,02744%
15086	0,00056		3,00%	0,00168%
15211	0,00056		9,00%	0,00504%
15336	0,00056		19,00%	0,01064%
15461	0,00056		32,00%	0,01792%
15586	0,00056		45,00%	0,02520%
15087	0,00056		1,00%	0,00056%
15212	0,00056		4,00%	0,00224%
15337	0,00056		12,00%	0,00672%
15462	0,00056		22,00%	0,01232%
15587	0,00056		36,00%	0,02016%

15088	0,00056		1,00%	0,00056%
15213	0,00056		1,00%	0,00056%
15338	0,00056		5,00%	0,00280%
15463	0,00056		15,00%	0,00840%
15588	0,00056		28,00%	0,01568%
15214	0,00056		1,00%	0,00056%
15339	0,00056		1,00%	0,00056%
15464	0,00079		8,00%	0,00632%
15589	0,00079		19,00%	0,01501%
15215	0,00079		1,00%	0,00079%
15340	0,00079		1,00%	0,00079%
15465	0,00079		3,00%	0,00237%
15590	0,00079		10,00%	0,00790%
15341	0,00079		1,00%	0,00079%
15466	0,00079		1,00%	0,00079%
15591	0,00079		5,00%	0,00395%
15467	0,00079		2,00%	0,00158%
15592	0,00079		2,00%	0,00158%
15593	0,00079		4,00%	0,00316%
15594	0,00079		2,00%	0,00158%
15703	0,00056		46,00%	0,02576%
15828	0,00079		46,00%	0,03634%
15704	0,00079		50,00%	0,03950%
15829	0,00079		49,00%	0,03871%
15954	0,00079		44,00%	0,03476%
15705	0,00079		53,00%	0,04187%
15830	0,00079		51,00%	0,04029%
15955	0,00079		49,00%	0,03871%
16080	0,00079		47,00%	0,03713%
16205	0,00102		37,00%	0,03774%
15706	0,00079		54,00%	0,04266%
15831	0,00079		53,00%	0,04187%
15956	0,00079		50,00%	0,03950%
16081	0,00079		48,00%	0,03792%
16206	0,00102		40,00%	0,04080%
15707	0,00079		58,00%	0,04582%
15832	0,00079		55,00%	0,04345%
15957	0,00079		53,00%	0,04187%
16082	0,00079		49,00%	0,03871%
16207	0,00102		43,00%	0,04386%
15708	0,00079		59,00%	0,04661%
15833	0,00079		57,00%	0,04503%
15958	0,00079		56,00%	0,04424%
16083	0,00079		50,00%	0,03950%
16208	0,00102		43,00%	0,04386%
15709	0,00079		58,00%	0,04582%
15834	0,00079		59,00%	0,04661%
15959	0,00079		57,00%	0,04503%
16084	0,00079		54,00%	0,04266%
16209	0,00102		45,00%	0,04590%

15710	0,00079		58,00%	0,04582%
15835	0,00079		61,00%	0,04819%
15960	0,00079		58,00%	0,04582%
16085	0,00102		54,00%	0,05508%
16210	0,00102		49,00%	0,04998%
15711	0,00079		53,00%	0,04187%
15836	0,00079		59,00%	0,04661%
15961	0,00079		62,00%	0,04898%
16086	0,00079		57,00%	0,04503%
16211	0,00102		52,00%	0,05304%
15712	0,00079		49,00%	0,03871%
15837	0,00079		58,00%	0,04582%
15962	0,00079		62,00%	0,04898%
16087	0,00079		59,00%	0,04661%
16212	0,00102		52,00%	0,05304%
15713	0,00079		44,00%	0,03476%
15838	0,00079		55,00%	0,04345%
15963	0,00079		61,00%	0,04819%
16088	0,00079		60,00%	0,04740%
16213	0,00102		55,00%	0,05610%
15714	0,00079		35,00%	0,02765%
15839	0,00079		51,00%	0,04029%
15964	0,00079		58,00%	0,04582%
16089	0,00079		61,00%	0,04819%
16214	0,00079		58,00%	0,04582%
15715	0,00079		26,00%	0,02054%
15840	0,00079		41,00%	0,03239%
15965	0,00079		55,00%	0,04345%
16090	0,00079		59,00%	0,04661%
16215	0,00079		61,00%	0,04819%
15716	0,00079		18,00%	0,01422%
15841	0,00079		35,00%	0,02765%
15966	0,00079		49,00%	0,03871%
16091	0,00079		60,00%	0,04740%
16216	0,00079		61,00%	0,04819%
15717	0,00079		12,00%	0,00948%
15842	0,00079		27,00%	0,02133%
15967	0,00079		45,00%	0,03555%
16092	0,00079		59,00%	0,04661%
16217	0,00079		64,00%	0,05056%
15718	0,00079		4,00%	0,00316%
15843	0,00079		20,00%	0,01580%
15968	0,00079		38,00%	0,03002%
16093	0,00079		59,00%	0,04661%
16218	0,00079		68,00%	0,05372%
15719	0,00079		2,00%	0,00158%
15844	0,00079		13,00%	0,01027%
15969	0,00079		33,00%	0,02607%
16094	0,00079		58,00%	0,04582%
16219	0,00079		73,00%	0,05767%

15720	0,00079		5,00%	0,00395%
15845	0,00079		5,00%	0,00395%
15970	0,00079		24,00%	0,01896%
16095	0,00079		54,00%	0,04266%
16220	0,00079		81,00%	0,06399%
15721	0,00079		1,00%	0,00079%
15846	0,00079		1,00%	0,00079%
15971	0,00079		12,00%	0,00948%
16096	0,00079		47,00%	0,03713%
16221	0,00079		91,00%	0,07189%
15847	0,00079		2,00%	0,00158%
15972	0,00079		2,00%	0,00158%
16097	0,00079		37,00%	0,02923%
16222	0,00079		98,00%	0,07742%
15973	0,00056		2,00%	0,00112%
16098	0,00056		2,00%	0,00112%
16223	0,00056		100,00%	0,05600%
16331	0,00102		29,00%	0,02958%
16456	0,00125		30,00%	0,03750%
16332	0,00102		36,00%	0,03672%
16457	0,00102		33,00%	0,03366%
16582	0,00125		24,00%	0,03000%
16333	0,00102		36,00%	0,03672%
16458	0,00102		33,00%	0,03366%
16583	0,00102		26,00%	0,02652%
16708	0,00102		18,00%	0,01836%
16833	0,00125		17,00%	0,02125%
16334	0,00102		39,00%	0,03978%
16459	0,00102		33,00%	0,03366%
16584	0,00102		26,00%	0,02652%
16709	0,00102		24,00%	0,02448%
16834	0,00125		18,00%	0,02250%
16335	0,00102		41,00%	0,04182%
16460	0,00102		33,00%	0,03366%
16585	0,00102		27,00%	0,02754%
16710	0,00102		23,00%	0,02346%
16835	0,00125		18,00%	0,02250%
16336	0,00102		43,00%	0,04386%
16461	0,00102		36,00%	0,03672%
16586	0,00102		28,00%	0,02856%
16711	0,00125		23,00%	0,02875%
16836	0,00102		18,00%	0,01836%
16337	0,00102		48,00%	0,04896%
16462	0,00102		38,00%	0,03876%
16587	0,00102		30,00%	0,03060%
16712	0,00102		24,00%	0,02448%
16837	0,00102		19,00%	0,01938%
16338	0,00102		50,00%	0,05100%
16463	0,00102		40,00%	0,04080%
16588	0,00102		32,00%	0,03264%

16713	0,00102		25,00%	0,02550%
16838	0,00102		19,00%	0,01938%
16339	0,00102		51,00%	0,05202%
16464	0,00102		42,00%	0,04284%
16589	0,00102		32,00%	0,03264%
16714	0,00102		25,00%	0,02550%
16839	0,00102		19,00%	0,01938%
16340	0,00102		55,00%	0,05610%
16465	0,00102		44,00%	0,04488%
16590	0,00102		34,00%	0,03468%
16715	0,00102		27,00%	0,02754%
16840	0,00102		19,00%	0,01938%
16341	0,00079		56,00%	0,04424%
16466	0,00079		48,00%	0,03792%
16591	0,00079		36,00%	0,02844%
16716	0,00079		27,00%	0,02133%
16841	0,00079		19,00%	0,01501%
16342	0,00079		58,00%	0,04582%
16467	0,00079		49,00%	0,03871%
16592	0,00079		35,00%	0,02765%
16717	0,00079		25,00%	0,01975%
16842	0,00079		18,00%	0,01422%
16343	0,00079		62,00%	0,04898%
16468	0,00079		49,00%	0,03871%
16593	0,00079		34,00%	0,02686%
16718	0,00079		23,00%	0,01817%
16843	0,00079		16,00%	0,01264%
16344	0,00079		70,00%	0,05530%
16469	0,00079		49,00%	0,03871%
16594	0,00056		33,00%	0,01848%
16719	0,00056		20,00%	0,01120%
16844	0,00056		13,00%	0,00728%
16345	0,00079		74,00%	0,05846%
16470	0,00079		47,00%	0,03713%
16595	0,00079		27,00%	0,02133%
16720	0,00056		14,00%	0,00784%
16845	0,00032		8,00%	0,00256%
16346	0,00056		81,00%	0,04536%
16471	0,00056		39,00%	0,02184%
16596	0,00056		18,00%	0,01008%
16721	0,00056		10,00%	0,00560%
16846	0,00032		6,00%	0,00192%
16347	0,00056		83,00%	0,04648%
16472	0,00056		24,00%	0,01344%
16597	0,00056		8,00%	0,00448%
16722	0,00032		5,00%	0,00160%
16847	0,00032		4,00%	0,00128%
16348	0,00056		35,00%	0,01960%
16473	0,00056		4,00%	0,00224%
16598	0,00032		3,00%	0,00096%

16723	0,00032		3,00%	0,00096%
16848	0,00032		3,00%	0,00096%
16349	0,00056		1,00%	0,00056%
16474	0,00032		1,00%	0,00032%
16599	0,00032		1,00%	0,00032%
16724	0,00032		1,00%	0,00032%
16849	0,00032		2,00%	0,00064%
16725	0,00032		1,00%	0,00032%
16850	0,00032		1,00%	0,00032%
16959	0,00102		13,00%	0,01326%
17084	0,00102		13,00%	0,01326%
16960	0,00079		15,00%	0,01185%
17085	0,00079		13,00%	0,01027%
17210	0,00079		11,00%	0,00869%
16961	0,00079		16,00%	0,01264%
17086	0,00079		13,00%	0,01027%
17211	0,00079		12,00%	0,00948%
17336	0,00125		6,00%	0,00750%
17461	0,00125		7,00%	0,00875%
16962	0,00102		16,00%	0,01632%
17087	0,00102		13,00%	0,01326%
17212	0,00079		12,00%	0,00948%
17337	0,00125		8,00%	0,01000%
17462	0,00125		7,00%	0,00875%
16963	0,00102		16,00%	0,01632%
17088	0,00102		13,00%	0,01326%
17213	0,00079		11,00%	0,00869%
17338	0,00125		8,00%	0,01000%
17463	0,00125		8,00%	0,01000%
16964	0,00102		16,00%	0,01632%
17089	0,00102		13,00%	0,01326%
17214	0,00102		10,00%	0,01020%
17339	0,00102		8,00%	0,00816%
17464	0,00125		7,00%	0,00875%
16965	0,00102		16,00%	0,01632%
17090	0,00102		12,00%	0,01224%
17215	0,00102		10,00%	0,01020%
17340	0,00079		8,00%	0,00632%
17465	0,00102		7,00%	0,00714%
16966	0,00079		14,00%	0,01106%
17091	0,00079		12,00%	0,00948%
17216	0,00079		9,00%	0,00711%
17341	0,00102		7,00%	0,00714%
17466	0,00079		6,00%	0,00474%
16967	0,00079		14,00%	0,01106%
17092	0,00079		9,00%	0,00711%
17217	0,00079		7,00%	0,00553%
17342	0,00079		6,00%	0,00474%
17467	0,00102		6,00%	0,00612%
16968	0,00079		11,00%	0,00869%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17093	0,00079		8,00%	0,00632%
17218	0,00079		6,00%	0,00474%
17343	0,00079		6,00%	0,00474%
17468	0,00079		5,00%	0,00395%
16969	0,00056		9,00%	0,00504%
17094	0,00032		6,00%	0,00192%
17219	0,00032		5,00%	0,00160%
17344	0,00079		4,00%	0,00316%
17469	0,00079		3,00%	0,00237%
16970	0,00032		5,00%	0,00160%
17095	0,00032		5,00%	0,00160%
17220	0,00032		4,00%	0,00128%
17345	0,00032		3,00%	0,00096%
17470	0,00032		3,00%	0,00096%
16971	0,00032		5,00%	0,00160%
17096	0,00032		4,00%	0,00128%
17221	0,00032		3,00%	0,00096%
17346	0,00032		3,00%	0,00096%
17471	0,00032		3,00%	0,00096%
16972	0,00032		4,00%	0,00128%
17097	0,00032		3,00%	0,00096%
17222	0,00032		3,00%	0,00096%
17347	0,00032		3,00%	0,00096%
17472	0,00032		3,00%	0,00096%
16973	0,00032		2,00%	0,00064%
17098	0,00032		2,00%	0,00064%
17223	0,00032		2,00%	0,00064%
17348	0,00032		2,00%	0,00064%
17473	0,00032		2,00%	0,00064%
16974	0,00032		1,00%	0,00032%
17099	0,00032		1,00%	0,00032%
17224	0,00032		2,00%	0,00064%
17349	0,00032		2,00%	0,00064%
17474	0,00032		2,00%	0,00064%
16975	0,00032		1,00%	0,00032%
17100	0,00032		1,00%	0,00032%
17225	0,00032		1,00%	0,00032%
17350	0,00032		1,00%	0,00032%
17475	0,00056		1,00%	0,00056%
17351	0,00032		1,00%	0,00032%
17476	0,00032		1,00%	0,00032%
17587	0,00125		7,00%	0,00875%
17588	0,00125		7,00%	0,00875%
17713	0,00125		6,00%	0,00750%
17589	0,00125		7,00%	0,00875%
17714	0,00125		6,00%	0,00750%
17839	0,00125		6,00%	0,00750%
17964	0,00125		5,00%	0,00625%
18089	0,00125		5,00%	0,00625%
17590	0,00102		6,00%	0,00612%

17715	0,00125		6,00%	0,00750%
17840	0,00125		6,00%	0,00750%
17965	0,00125		6,00%	0,00750%
18090	0,00125		5,00%	0,00625%
17591	0,00102		6,00%	0,00612%
17716	0,00102		6,00%	0,00612%
17841	0,00032		6,00%	0,00192%
17966	0,00032		6,00%	0,00192%
18091	0,00125		5,00%	0,00625%
17592	0,00102		5,00%	0,00510%
17717	0,00102		5,00%	0,00510%
17842	0,00102		4,00%	0,00408%
17967	0,00032		5,00%	0,00160%
18092	0,00032		4,00%	0,00128%
17593	0,00079		4,00%	0,00316%
17718	0,00102		4,00%	0,00408%
17843	0,00102		4,00%	0,00408%
17968	0,00102		4,00%	0,00408%
18093	0,00125		3,00%	0,00375%
17594	0,00079		3,00%	0,00237%
17719	0,00102		3,00%	0,00306%
17844	0,00102		3,00%	0,00306%
17969	0,00102		3,00%	0,00306%
18094	0,00102		3,00%	0,00306%
17595	0,00079		3,00%	0,00237%
17720	0,00079		3,00%	0,00237%
17845	0,00032		3,00%	0,00096%
17970	0,00102		3,00%	0,00306%
18095	0,00102		3,00%	0,00306%
17596	0,00079		3,00%	0,00237%
17721	0,00079		2,00%	0,00158%
17846	0,00032		2,00%	0,00064%
17971	0,00102		2,00%	0,00204%
18096	0,00102		2,00%	0,00204%
17597	0,00079		3,00%	0,00237%
17722	0,00079		3,00%	0,00237%
17847	0,00032		3,00%	0,00096%
17972	0,00102		2,00%	0,00204%
18097	0,00102		2,00%	0,00204%
17598	0,00056		2,00%	0,00112%
17723	0,00079		2,00%	0,00158%
17848	0,00079		2,00%	0,00158%
17973	0,00102		2,00%	0,00204%
18098	0,00102		2,00%	0,00204%
17599	0,00056		1,00%	0,00056%
17724	0,00079		2,00%	0,00158%
17849	0,00079		2,00%	0,00158%
17974	0,00102		2,00%	0,00204%
18099	0,00102		2,00%	0,00204%
17600	0,00056		1,00%	0,00056%

17725	0,00079		1,00%	0,00079%
17850	0,00079		1,00%	0,00079%
17975	0,00032		2,00%	0,00064%
18100	0,00102		2,00%	0,00204%
17601	0,00056		1,00%	0,00056%
17726	0,00079		1,00%	0,00079%
17851	0,00079		1,00%	0,00079%
17976	0,00032		1,00%	0,00032%
18101	0,00102		1,00%	0,00102%
17727	0,00056		1,00%	0,00056%
17852	0,00079		1,00%	0,00079%
17977	0,00079		1,00%	0,00079%
18102	0,00102		1,00%	0,00102%
18215	0,00125		4,00%	0,00500%
18216	0,00125		4,00%	0,00500%
18341	0,00125		4,00%	0,00500%
18217	0,00125		4,00%	0,00500%
18342	0,00125		3,00%	0,00375%
18467	0,00125		3,00%	0,00375%
18592	0,00125		3,00%	0,00375%
18218	0,00125		4,00%	0,00500%
18343	0,00125		3,00%	0,00375%
18468	0,00125		3,00%	0,00375%
18593	0,00125		4,00%	0,00500%
18718	0,00125		3,00%	0,00375%
18219	0,00125		3,00%	0,00375%
18344	0,00125		3,00%	0,00375%
18469	0,00125		3,00%	0,00375%
18594	0,00125		3,00%	0,00375%
18719	0,00125		3,00%	0,00375%
18220	0,00125		2,00%	0,00250%
18345	0,00125		3,00%	0,00375%
18470	0,00125		3,00%	0,00375%
18595	0,00125		2,00%	0,00250%
18720	0,00125		2,00%	0,00250%
18221	0,00125		2,00%	0,00250%
18346	0,00125		2,00%	0,00250%
18471	0,00125		2,00%	0,00250%
18596	0,00125		2,00%	0,00250%
18721	0,00125		2,00%	0,00250%
18222	0,00125		2,00%	0,00250%
18347	0,00125		2,00%	0,00250%
18472	0,00125		2,00%	0,00250%
18597	0,00125		2,00%	0,00250%
18722	0,00125		2,00%	0,00250%
18223	0,00125		3,00%	0,00375%
18348	0,00125		3,00%	0,00375%
18473	0,00125		3,00%	0,00375%
18598	0,00125		3,00%	0,00375%
18723	0,00148		2,00%	0,00296%

18224	0,00125		2,00%	0,00250%
18349	0,00125		3,00%	0,00375%
18474	0,00148		3,00%	0,00444%
18599	0,00148		2,00%	0,00296%
18724	0,00148		2,00%	0,00296%
18225	0,00125		2,00%	0,00250%
18350	0,00125		2,00%	0,00250%
18475	0,00148		2,00%	0,00296%
18600	0,00148		2,00%	0,00296%
18725	0,00148		2,00%	0,00296%
18226	0,00125		1,00%	0,00125%
18351	0,00125		2,00%	0,00250%
18476	0,00148		2,00%	0,00296%
18601	0,00148		2,00%	0,00296%
18726	0,00148		2,00%	0,00296%
18227	0,00102		1,00%	0,00102%
18352	0,00125		1,00%	0,00125%
18477	0,00148		1,00%	0,00148%
18602	0,00148		1,00%	0,00148%
18727	0,00148		1,00%	0,00148%
18353	0,00125		1,00%	0,00125%
18478	0,00125		1,00%	0,00125%
18603	0,00148		1,00%	0,00148%
18728	0,00148		1,00%	0,00148%
18604	0,00102		1,00%	0,00102%
18729	0,00102		1,00%	0,00102%
18844	0,00125		3,00%	0,00375%
18969	0,00102		2,00%	0,00204%
18845	0,00125		2,00%	0,00250%
18970	0,00125		2,00%	0,00250%
19095	0,00125		2,00%	0,00250%
18846	0,00125		2,00%	0,00250%
18971	0,00125		2,00%	0,00250%
19096	0,00125		1,00%	0,00125%
19221	0,00125		1,00%	0,00125%
19346	0,00125		1,00%	0,00125%
18847	0,00125		2,00%	0,00250%
18972	0,00125		2,00%	0,00250%
19097	0,00125		2,00%	0,00250%
19222	0,00125		1,00%	0,00125%
19347	0,00125		1,00%	0,00125%
18848	0,00148		2,00%	0,00296%
18973	0,00125		2,00%	0,00250%
19098	0,00125		2,00%	0,00250%
19223	0,00125		1,00%	0,00125%
19348	0,00125		1,00%	0,00125%
18849	0,00148		2,00%	0,00296%
18974	0,00148		2,00%	0,00296%
19099	0,00125		2,00%	0,00250%
19224	0,00125		2,00%	0,00250%

19349	0,00125		2,00%	0,00250%
18850	0,00148		2,00%	0,00296%
18975	0,00148		2,00%	0,00296%
19100	0,00125		2,00%	0,00250%
19225	0,00125		2,00%	0,00250%
19350	0,00125		2,00%	0,00250%
18851	0,00148		2,00%	0,00296%
18976	0,00148		2,00%	0,00296%
19101	0,00125		2,00%	0,00250%
19226	0,00125		2,00%	0,00250%
19351	0,00125		2,00%	0,00250%
18852	0,00148		1,00%	0,00148%
18977	0,00148		1,00%	0,00148%
19102	0,00125		1,00%	0,00125%
19227	0,00125		1,00%	0,00125%
19352	0,00125		1,00%	0,00125%
18853	0,00148		1,00%	0,00148%
18978	0,00125		1,00%	0,00125%
19103	0,00125		1,00%	0,00125%
19228	0,00125		1,00%	0,00125%
19353	0,00125		1,00%	0,00125%
18854	0,00102		1,00%	0,00102%
18979	0,00102		1,00%	0,00102%
19104	0,00125		1,00%	0,00125%
19229	0,00125		1,00%	0,00125%
19354	0,00125		1,00%	0,00125%
18855	0,00102		1,00%	0,00102%
18980	0,00102		1,00%	0,00102%
19105	0,00125		1,00%	0,00125%
19230	0,00125		1,00%	0,00125%
19355	0,00125		1,00%	0,00125%
19356	0,00102		1,00%	0,00102%
19472	0,00102		1,00%	0,00102%
19473	0,00125		1,00%	0,00125%
19598	0,00125		1,00%	0,00125%
19474	0,00125		1,00%	0,00125%
19599	0,00125		1,00%	0,00125%
19724	0,00125		1,00%	0,00125%
19849	0,00102		1,00%	0,00102%
19475	0,00125		1,00%	0,00125%
19600	0,00125		1,00%	0,00125%
19725	0,00125		1,00%	0,00125%
19850	0,00102		1,00%	0,00102%
19975	0,00102		1,00%	0,00102%
19476	0,00125		1,00%	0,00125%
19601	0,00125		1,00%	0,00125%
19726	0,00125		1,00%	0,00125%
19851	0,00102		1,00%	0,00102%
19976	0,00102		1,00%	0,00102%
19477	0,00125		1,00%	0,00125%

19602	0,00125		1,00%	0,00125%
19727	0,00125		1,00%	0,00125%
19852	0,00102		1,00%	0,00102%
19977	0,00102		1,00%	0,00102%
19478	0,00125		1,00%	0,00125%
19603	0,00125		1,00%	0,00125%
19728	0,00125		1,00%	0,00125%
19853	0,00102		1,00%	0,00102%
19978	0,00102		1,00%	0,00102%
19479	0,00125		1,00%	0,00125%
19604	0,00125		1,00%	0,00125%
19729	0,00125		1,00%	0,00125%
19854	0,00102		1,00%	0,00102%
19979	0,00102		1,00%	0,00102%
19480	0,00125		1,00%	0,00125%
19605	0,00125		1,00%	0,00125%
19730	0,00125		1,00%	0,00125%
19855	0,00102		1,00%	0,00102%
19980	0,00102		1,00%	0,00102%
19481	0,00102		1,00%	0,00102%
19606	0,00102		1,00%	0,00102%
19731	0,00102		1,00%	0,00102%
19856	0,00102		1,00%	0,00102%
19981	0,00102		1,00%	0,00102%
20101	0,00079		1,00%	0,00079%
20226	0,00079		1,00%	0,00079%
20102	0,00079		1,00%	0,00079%
20227	0,00079		1,00%	0,00079%
20352	0,00079		1,00%	0,00079%
20103	0,00079		1,00%	0,00079%
20228	0,00079		1,00%	0,00079%
20353	0,00079		1,00%	0,00079%
20104	0,00079		1,00%	0,00079%
20229	0,00079		1,00%	0,00079%
20354	0,00079		1,00%	0,00079%
20479	0,00079		1,00%	0,00079%
20105	0,00079		1,00%	0,00079%
20230	0,00079		1,00%	0,00079%
20355	0,00079		1,00%	0,00079%
20480	0,00079		1,00%	0,00079%
20605	0,00079		1,00%	0,00079%
20106	0,00079		1,00%	0,00079%
20231	0,00079		1,00%	0,00079%
20356	0,00079		1,00%	0,00079%
20481	0,00079		1,00%	0,00079%
20606	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	62,00%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,06%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,74E-04
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	8,63%
Grupo Cenário nº, período	66 I	200 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	4,03E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,02E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		1,00%	0,00056%
10803	0,00056		1,00%	0,00056%
10928	0,00056		1,00%	0,00056%
11053	0,00056		1,00%	0,00056%
11178	0,00056		1,00%	0,00056%
10679	0,00056		1,00%	0,00056%
10804	0,00102		1,00%	0,00102%
10929	0,00102		1,00%	0,00102%
11054	0,00102		1,00%	0,00102%
11179	0,00102		1,00%	0,00102%
10680	0,00056		1,00%	0,00056%
10805	0,00102		1,00%	0,00102%
10930	0,00102		1,00%	0,00102%
11055	0,00102		1,00%	0,00102%
11180	0,00102		1,00%	0,00102%
10681	0,00056		1,00%	0,00056%
10806	0,00102		1,00%	0,00102%
10931	0,00102		1,00%	0,00102%
11056	0,00102		1,00%	0,00102%
11181	0,00102		1,00%	0,00102%
10682	0,00056		1,00%	0,00056%
10807	0,00102		1,00%	0,00102%
10932	0,00102		1,00%	0,00102%
11057	0,00102		1,00%	0,00102%
11182	0,00102		1,00%	0,00102%
10808	0,00102		1,00%	0,00102%
10933	0,00102		1,00%	0,00102%
11058	0,00102		1,00%	0,00102%
11183	0,00102		1,00%	0,00102%
11059	0,00102		1,00%	0,00102%
11184	0,00102		1,00%	0,00102%
11185	0,00102		1,00%	0,00102%
11186	0,00102		1,00%	0,00102%
11304	0,00102		1,00%	0,00102%
11429	0,00102		1,00%	0,00102%
11305	0,00102		1,00%	0,00102%
11430	0,00102		1,00%	0,00102%
11306	0,00102		1,00%	0,00102%
11431	0,00102		1,00%	0,00102%
11307	0,00102		1,00%	0,00102%
11432	0,00102		1,00%	0,00102%
11308	0,00102		1,00%	0,00102%
11433	0,00102		1,00%	0,00102%

11309	0,00102		1,00%	0,00102%
11434	0,00079		1,00%	0,00079%
11559	0,00079		1,00%	0,00079%
11310	0,00102		1,00%	0,00102%
11435	0,00079		1,00%	0,00079%
11560	0,00056		1,00%	0,00056%
11685	0,00056		1,00%	0,00056%
11810	0,00056		1,00%	0,00056%
11311	0,00102		1,00%	0,00102%
11436	0,00056		1,00%	0,00056%
11561	0,00056		1,00%	0,00056%
11686	0,00056		1,00%	0,00056%
11811	0,00056		1,00%	0,00056%
11562	0,00056		1,00%	0,00056%
11687	0,00056		1,00%	0,00056%
11812	0,00056		1,00%	0,00056%
12060	0,00056		1,00%	0,00056%
12185	0,00056		1,00%	0,00056%
12310	0,00056		1,00%	0,00056%
12435	0,00032		1,00%	0,00032%
11936	0,00056		1,00%	0,00056%
12061	0,00056		1,00%	0,00056%
12186	0,00056		1,00%	0,00056%
12311	0,00056		1,00%	0,00056%
12436	0,00056		1,00%	0,00056%
11937	0,00056		1,00%	0,00056%
12062	0,00056		1,00%	0,00056%
12187	0,00056		1,00%	0,00056%
12312	0,00056		1,00%	0,00056%
12437	0,00056		1,00%	0,00056%
11938	0,00056		1,00%	0,00056%
12063	0,00056		1,00%	0,00056%
12188	0,00056		1,00%	0,00056%
12313	0,00056		1,00%	0,00056%
12438	0,00056		1,00%	0,00056%
12314	0,00056		1,00%	0,00056%
12439	0,00056		1,00%	0,00056%
12440	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		1,00%	0,00056%
12686	0,00056		1,00%	0,00056%
12562	0,00056		1,00%	0,00056%
12687	0,00056		1,00%	0,00056%
12812	0,00056		1,00%	0,00056%
12937	0,00056		1,00%	0,00056%
12563	0,00056		1,00%	0,00056%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%
12813	0,00056		1,00%	0,00056%
12938	0,00056		1,00%	0,00056%
13063	0,00056		1,00%	0,00056%
12564	0,00056		1,00%	0,00056%

12689	0,00056		1,00%	0,00056%
12814	0,00056		1,00%	0,00056%
12939	0,00056		1,00%	0,00056%
13064	0,00056		1,00%	0,00056%
12565	0,00056		1,00%	0,00056%
12690	0,00056		1,00%	0,00056%
12815	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		1,00%	0,00056%
13065	0,00056		1,00%	0,00056%
12691	0,00056		1,00%	0,00056%
12816	0,00056		1,00%	0,00056%
12941	0,00056		1,00%	0,00056%
13066	0,00056		1,00%	0,00056%
12692	0,00056		1,00%	0,00056%
12817	0,00056		1,00%	0,00056%
12942	0,00032		1,00%	0,00032%
13067	0,00056		1,00%	0,00056%
12943	0,00032		1,00%	0,00032%
13068	0,00032		1,00%	0,00032%
13069	0,00056		1,00%	0,00056%
13188	0,00056		1,00%	0,00056%
13189	0,00056		1,00%	0,00056%
13314	0,00056		1,00%	0,00056%
13190	0,00056		1,00%	0,00056%
13315	0,00056		1,00%	0,00056%
13440	0,00056		2,00%	0,00112%
13565	0,00056		4,00%	0,00224%
13191	0,00056		1,00%	0,00056%
13316	0,00056		1,00%	0,00056%
13441	0,00056		1,00%	0,00056%
13566	0,00056		2,00%	0,00112%
13691	0,00056		4,00%	0,00224%
13192	0,00056		1,00%	0,00056%
13317	0,00056		1,00%	0,00056%
13442	0,00056		1,00%	0,00056%
13567	0,00056		2,00%	0,00112%
13692	0,00056		3,00%	0,00168%
13193	0,00032		1,00%	0,00032%
13318	0,00032		1,00%	0,00032%
13443	0,00032		1,00%	0,00032%
13568	0,00032		1,00%	0,00032%
13693	0,00056		2,00%	0,00112%
13194	0,00056		1,00%	0,00056%
13319	0,00056		1,00%	0,00056%
13444	0,00056		1,00%	0,00056%
13569	0,00056		1,00%	0,00056%
13694	0,00056		2,00%	0,00112%
13195	0,00056		1,00%	0,00056%
13320	0,00056		1,00%	0,00056%
13445	0,00056		1,00%	0,00056%

13570	0,00056		1,00%	0,00056%
13695	0,00056		1,00%	0,00056%
13321	0,00056		1,00%	0,00056%
13446	0,00056		1,00%	0,00056%
13571	0,00056		1,00%	0,00056%
13696	0,00056		1,00%	0,00056%
13447	0,00056		1,00%	0,00056%
13572	0,00056		1,00%	0,00056%
13697	0,00056		1,00%	0,00056%
13573	0,00056		1,00%	0,00056%
13698	0,00056		1,00%	0,00056%
13574	0,00056		1,00%	0,00056%
13699	0,00056		1,00%	0,00056%
13817	0,00056		7,00%	0,00392%
13942	0,00056		10,00%	0,00560%
13818	0,00056		5,00%	0,00280%
13943	0,00056		12,00%	0,00672%
14068	0,00056		16,00%	0,00896%
13819	0,00056		3,00%	0,00168%
13944	0,00056		9,00%	0,00504%
14069	0,00056		14,00%	0,00784%
14194	0,00056		20,00%	0,01120%
14319	0,00056		22,00%	0,01232%
13820	0,00056		2,00%	0,00112%
13945	0,00056		5,00%	0,00280%
14070	0,00056		12,00%	0,00672%
14195	0,00056		17,00%	0,00952%
14320	0,00056		22,00%	0,01232%
13821	0,00056		2,00%	0,00112%
13946	0,00056		3,00%	0,00168%
14071	0,00056		9,00%	0,00504%
14196	0,00032		15,00%	0,00480%
14321	0,00056		20,00%	0,01120%
13822	0,00056		1,00%	0,00056%
13947	0,00056		2,00%	0,00112%
14072	0,00056		5,00%	0,00280%
14197	0,00032		12,00%	0,00384%
14322	0,00032		18,00%	0,00576%
13823	0,00056		1,00%	0,00056%
13948	0,00056		2,00%	0,00112%
14073	0,00056		3,00%	0,00168%
14198	0,00032		8,00%	0,00256%
14323	0,00032		16,00%	0,00512%
13824	0,00056		1,00%	0,00056%
13949	0,00056		1,00%	0,00056%
14074	0,00056		2,00%	0,00112%
14199	0,00032		5,00%	0,00160%
14324	0,00032		13,00%	0,00416%
13825	0,00056		1,00%	0,00056%
13950	0,00056		1,00%	0,00056%

14075	0,00032		1,00%	0,00032%
14200	0,00032		3,00%	0,00096%
14325	0,00032		8,00%	0,00256%
13826	0,00032		1,00%	0,00032%
13951	0,00032		1,00%	0,00032%
14076	0,00032		1,00%	0,00032%
14201	0,00032		1,00%	0,00032%
14326	0,00032		5,00%	0,00160%
13827	0,00032		1,00%	0,00032%
13952	0,00032		1,00%	0,00032%
14077	0,00032		1,00%	0,00032%
14202	0,00032		1,00%	0,00032%
14327	0,00032		2,00%	0,00064%
13953	0,00032		1,00%	0,00032%
14078	0,00032		1,00%	0,00032%
14203	0,00032		1,00%	0,00032%
14328	0,00032		2,00%	0,00064%
14079	0,00032		1,00%	0,00032%
14204	0,00032		1,00%	0,00032%
14329	0,00032		1,00%	0,00032%
14205	0,00032		1,00%	0,00032%
14330	0,00032		1,00%	0,00032%
14331	0,00032		1,00%	0,00032%
14332	0,00032		1,00%	0,00032%
14446	0,00056		24,00%	0,01344%
14571	0,00032		27,00%	0,00864%
14447	0,00056		23,00%	0,01288%
14572	0,00056		28,00%	0,01568%
14448	0,00032		20,00%	0,00640%
14573	0,00056		26,00%	0,01456%
14698	0,00056		34,00%	0,01904%
14823	0,00032		35,00%	0,01120%
14449	0,00032		18,00%	0,00576%
14574	0,00032		25,00%	0,00800%
14699	0,00056		32,00%	0,01792%
14824	0,00056		41,00%	0,02296%
14949	0,00032		34,00%	0,01088%
14450	0,00032		16,00%	0,00512%
14575	0,00032		23,00%	0,00736%
14700	0,00032		30,00%	0,00960%
14825	0,00056		39,00%	0,02184%
14950	0,00056		44,00%	0,02464%
14451	0,00032		11,00%	0,00352%
14576	0,00032		21,00%	0,00672%
14701	0,00032		27,00%	0,00864%
14826	0,00032		35,00%	0,01120%
14951	0,00056		42,00%	0,02352%
14452	0,00032		8,00%	0,00256%
14577	0,00032		16,00%	0,00512%
14702	0,00032		24,00%	0,00768%

14827	0,00032		31,00%	0,00992%
14952	0,00032		38,00%	0,01216%
14453	0,00032		4,00%	0,00128%
14578	0,00032		11,00%	0,00352%
14703	0,00032		20,00%	0,00640%
14828	0,00032		26,00%	0,00832%
14953	0,00032		34,00%	0,01088%
14454	0,00032		2,00%	0,00064%
14579	0,00032		6,00%	0,00192%
14704	0,00032		16,00%	0,00512%
14829	0,00032		24,00%	0,00768%
14954	0,00032		29,00%	0,00928%
14455	0,00032		2,00%	0,00064%
14580	0,00032		3,00%	0,00096%
14705	0,00032		9,00%	0,00288%
14830	0,00032		21,00%	0,00672%
14955	0,00032		24,00%	0,00768%
14456	0,00032		1,00%	0,00032%
14581	0,00032		2,00%	0,00064%
14706	0,00032		4,00%	0,00128%
14831	0,00032		13,00%	0,00416%
14956	0,00032		22,00%	0,00704%
14457	0,00032		1,00%	0,00032%
14582	0,00032		1,00%	0,00032%
14707	0,00032		2,00%	0,00064%
14832	0,00032		6,00%	0,00192%
14957	0,00032		15,00%	0,00480%
14458	0,00009		1,00%	0,00009%
14583	0,00009		1,00%	0,00009%
14708	0,00009		1,00%	0,00009%
14833	0,00032		2,00%	0,00064%
14958	0,00032		8,00%	0,00256%
14584	0,00009		1,00%	0,00009%
14709	0,00009		1,00%	0,00009%
14834	0,00032		1,00%	0,00032%
14959	0,00032		3,00%	0,00096%
14710	0,00032		1,00%	0,00032%
14835	0,00032		1,00%	0,00032%
14960	0,00032		1,00%	0,00032%
14836	0,00032		1,00%	0,00032%
14961	0,00032		1,00%	0,00032%
14962	0,00032		1,00%	0,00032%
15075	0,00032		45,00%	0,01440%
15076	0,00056		46,00%	0,02576%
15201	0,00056		49,00%	0,02744%
15326	0,00056		50,00%	0,02800%
15451	0,00056		51,00%	0,02856%
15576	0,00056		46,00%	0,02576%
15077	0,00056		45,00%	0,02520%
15202	0,00056		49,00%	0,02744%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15327	0,00056		52,00%	0,02912%
15452	0,00056		53,00%	0,02968%
15577	0,00056		52,00%	0,02912%
15078	0,00056		42,00%	0,02352%
15203	0,00056		49,00%	0,02744%
15328	0,00056		52,00%	0,02912%
15453	0,00056		54,00%	0,03024%
15578	0,00056		54,00%	0,03024%
15079	0,00032		38,00%	0,01216%
15204	0,00032		45,00%	0,01440%
15329	0,00056		52,00%	0,02912%
15454	0,00056		53,00%	0,02968%
15579	0,00056		56,00%	0,03136%
15080	0,00032		34,00%	0,01088%
15205	0,00032		42,00%	0,01344%
15330	0,00056		50,00%	0,02800%
15455	0,00056		56,00%	0,03136%
15580	0,00056		56,00%	0,03136%
15081	0,00032		28,00%	0,00896%
15206	0,00032		36,00%	0,01152%
15331	0,00056		46,00%	0,02576%
15456	0,00056		55,00%	0,03080%
15581	0,00056		57,00%	0,03192%
15082	0,00032		24,00%	0,00768%
15207	0,00032		31,00%	0,00992%
15332	0,00056		40,00%	0,02240%
15457	0,00056		52,00%	0,02912%
15582	0,00056		59,00%	0,03304%
15083	0,00032		17,00%	0,00544%
15208	0,00032		26,00%	0,00832%
15333	0,00056		33,00%	0,01848%
15458	0,00056		46,00%	0,02576%
15583	0,00056		57,00%	0,03192%
15084	0,00032		11,00%	0,00352%
15209	0,00056		20,00%	0,01120%
15334	0,00056		29,00%	0,01624%
15459	0,00056		38,00%	0,02128%
15584	0,00056		52,00%	0,02912%
15085	0,00056		4,00%	0,00224%
15210	0,00056		12,00%	0,00672%
15335	0,00056		22,00%	0,01232%
15460	0,00056		32,00%	0,01792%
15585	0,00056		46,00%	0,02576%
15086	0,00056		1,00%	0,00056%
15211	0,00056		5,00%	0,00280%
15336	0,00056		16,00%	0,00896%
15461	0,00056		26,00%	0,01456%
15586	0,00056		39,00%	0,02184%
15087	0,00056		1,00%	0,00056%
15212	0,00056		2,00%	0,00112%

15337	0,00056	6,00%	0,00336%
15462	0,00056	16,00%	0,00896%
15587	0,00056	31,00%	0,01736%
15088	0,00056	1,00%	0,00056%
15213	0,00056	1,00%	0,00056%
15338	0,00056	3,00%	0,00168%
15463	0,00056	8,00%	0,00448%
15588	0,00056	23,00%	0,01288%
15214	0,00056	1,00%	0,00056%
15339	0,00056	1,00%	0,00056%
15464	0,00079	4,00%	0,00316%
15589	0,00079	13,00%	0,01027%
15215	0,00079	1,00%	0,00079%
15340	0,00079	1,00%	0,00079%
15465	0,00079	1,00%	0,00079%
15590	0,00079	7,00%	0,00553%
15341	0,00079	1,00%	0,00079%
15466	0,00079	1,00%	0,00079%
15591	0,00079	3,00%	0,00237%
15467	0,00079	1,00%	0,00079%
15592	0,00079	1,00%	0,00079%
15593	0,00079	3,00%	0,00237%
15594	0,00079	1,00%	0,00079%
15703	0,00056	50,00%	0,02800%
15828	0,00079	42,00%	0,03318%
15704	0,00079	52,00%	0,04108%
15829	0,00079	49,00%	0,03871%
15954	0,00079	49,00%	0,03871%
15705	0,00079	55,00%	0,04345%
15830	0,00079	52,00%	0,04108%
15955	0,00079	49,00%	0,03871%
16080	0,00079	47,00%	0,03713%
16205	0,00102	40,00%	0,04080%
15706	0,00079	56,00%	0,04424%
15831	0,00079	54,00%	0,04266%
15956	0,00079	51,00%	0,04029%
16081	0,00079	48,00%	0,03792%
16206	0,00102	42,00%	0,04284%
15707	0,00079	58,00%	0,04582%
15832	0,00079	56,00%	0,04424%
15957	0,00079	54,00%	0,04266%
16082	0,00079	50,00%	0,03950%
16207	0,00102	44,00%	0,04488%
15708	0,00079	59,00%	0,04661%
15833	0,00079	59,00%	0,04661%
15958	0,00079	54,00%	0,04266%
16083	0,00079	52,00%	0,04108%
16208	0,00102	46,00%	0,04692%
15709	0,00079	60,00%	0,04740%
15834	0,00079	61,00%	0,04819%

15959	0,00079		57,00%	0,04503%
16084	0,00079		51,00%	0,04029%
16209	0,00102		47,00%	0,04794%
15710	0,00079		58,00%	0,04582%
15835	0,00079		61,00%	0,04819%
15960	0,00079		59,00%	0,04661%
16085	0,00102		53,00%	0,05406%
16210	0,00102		49,00%	0,04998%
15711	0,00079		52,00%	0,04108%
15836	0,00079		61,00%	0,04819%
15961	0,00079		61,00%	0,04819%
16086	0,00079		55,00%	0,04345%
16211	0,00102		50,00%	0,05100%
15712	0,00079		47,00%	0,03713%
15837	0,00079		56,00%	0,04424%
15962	0,00079		61,00%	0,04819%
16087	0,00079		59,00%	0,04661%
16212	0,00102		53,00%	0,05406%
15713	0,00079		39,00%	0,03081%
15838	0,00079		51,00%	0,04029%
15963	0,00079		59,00%	0,04661%
16088	0,00079		61,00%	0,04819%
16213	0,00102		55,00%	0,05610%
15714	0,00079		31,00%	0,02449%
15839	0,00079		45,00%	0,03555%
15964	0,00079		55,00%	0,04345%
16089	0,00079		59,00%	0,04661%
16214	0,00079		61,00%	0,04819%
15715	0,00079		20,00%	0,01580%
15840	0,00079		39,00%	0,03081%
15965	0,00079		49,00%	0,03871%
16090	0,00079		60,00%	0,04740%
16215	0,00079		61,00%	0,04819%
15716	0,00079		13,00%	0,01027%
15841	0,00079		31,00%	0,02449%
15966	0,00079		46,00%	0,03634%
16091	0,00079		59,00%	0,04661%
16216	0,00079		64,00%	0,05056%
15717	0,00079		7,00%	0,00553%
15842	0,00079		21,00%	0,01659%
15967	0,00079		40,00%	0,03160%
16092	0,00079		57,00%	0,04503%
16217	0,00079		69,00%	0,05451%
15718	0,00079		3,00%	0,00237%
15843	0,00079		13,00%	0,01027%
15968	0,00079		33,00%	0,02607%
16093	0,00079		55,00%	0,04345%
16218	0,00079		73,00%	0,05767%
15719	0,00079		1,00%	0,00079%
15844	0,00079		6,00%	0,00474%

15969	0,00079		26,00%	0,02054%
16094	0,00079		54,00%	0,04266%
16219	0,00079		78,00%	0,06162%
15720	0,00079		2,00%	0,00158%
15845	0,00079		2,00%	0,00158%
15970	0,00079		14,00%	0,01106%
16095	0,00079		49,00%	0,03871%
16220	0,00079		87,00%	0,06873%
15846	0,00079		2,00%	0,00158%
15971	0,00079		2,00%	0,00158%
16096	0,00079		38,00%	0,03002%
16221	0,00079		97,00%	0,07663%
15972	0,00079		5,00%	0,00395%
16097	0,00079		5,00%	0,00395%
16222	0,00079		100,00%	0,07900%
16223	0,00056		1,00%	0,00056%
16331	0,00102		34,00%	0,03468%
16456	0,00125		29,00%	0,03625%
16332	0,00102		35,00%	0,03570%
16457	0,00102		30,00%	0,03060%
16582	0,00125		24,00%	0,03000%
16333	0,00102		37,00%	0,03774%
16458	0,00102		30,00%	0,03060%
16583	0,00102		25,00%	0,02550%
16708	0,00102		23,00%	0,02346%
16833	0,00125		18,00%	0,02250%
16334	0,00102		38,00%	0,03876%
16459	0,00102		29,00%	0,02958%
16584	0,00102		25,00%	0,02550%
16709	0,00102		23,00%	0,02346%
16834	0,00125		19,00%	0,02375%
16335	0,00102		42,00%	0,04284%
16460	0,00102		32,00%	0,03264%
16585	0,00102		26,00%	0,02652%
16710	0,00102		22,00%	0,02244%
16835	0,00125		19,00%	0,02375%
16336	0,00102		45,00%	0,04590%
16461	0,00102		35,00%	0,03570%
16586	0,00102		27,00%	0,02754%
16711	0,00125		23,00%	0,02875%
16836	0,00102		20,00%	0,02040%
16337	0,00102		47,00%	0,04794%
16462	0,00102		38,00%	0,03876%
16587	0,00102		30,00%	0,03060%
16712	0,00102		24,00%	0,02448%
16837	0,00102		21,00%	0,02142%
16338	0,00102		48,00%	0,04896%
16463	0,00102		41,00%	0,04182%
16588	0,00102		33,00%	0,03366%
16713	0,00102		26,00%	0,02652%

16838	0,00102		21,00%	0,02142%
16339	0,00102		51,00%	0,05202%
16464	0,00102		44,00%	0,04488%
16589	0,00102		35,00%	0,03570%
16714	0,00102		27,00%	0,02754%
16839	0,00102		21,00%	0,02142%
16340	0,00102		53,00%	0,05406%
16465	0,00102		45,00%	0,04590%
16590	0,00102		36,00%	0,03672%
16715	0,00102		27,00%	0,02754%
16840	0,00102		20,00%	0,02040%
16341	0,00079		58,00%	0,04582%
16466	0,00079		48,00%	0,03792%
16591	0,00079		36,00%	0,02844%
16716	0,00079		26,00%	0,02054%
16841	0,00079		18,00%	0,01422%
16342	0,00079		61,00%	0,04819%
16467	0,00079		49,00%	0,03871%
16592	0,00079		36,00%	0,02844%
16717	0,00079		24,00%	0,01896%
16842	0,00079		17,00%	0,01343%
16343	0,00079		66,00%	0,05214%
16468	0,00079		52,00%	0,04108%
16593	0,00079		34,00%	0,02686%
16718	0,00079		21,00%	0,01659%
16843	0,00079		14,00%	0,01106%
16344	0,00079		74,00%	0,05846%
16469	0,00079		50,00%	0,03950%
16594	0,00056		28,00%	0,01568%
16719	0,00056		16,00%	0,00896%
16844	0,00056		10,00%	0,00560%
16345	0,00079		81,00%	0,06399%
16470	0,00079		43,00%	0,03397%
16595	0,00079		20,00%	0,01580%
16720	0,00056		10,00%	0,00560%
16845	0,00032		6,00%	0,00192%
16346	0,00056		83,00%	0,04648%
16471	0,00056		29,00%	0,01624%
16596	0,00056		10,00%	0,00560%
16721	0,00056		6,00%	0,00336%
16846	0,00032		4,00%	0,00128%
16347	0,00056		71,00%	0,03976%
16472	0,00056		7,00%	0,00392%
16597	0,00056		3,00%	0,00168%
16722	0,00032		2,00%	0,00064%
16847	0,00032		2,00%	0,00064%
16348	0,00056		1,00%	0,00056%
16473	0,00056		1,00%	0,00056%
16598	0,00032		2,00%	0,00064%
16723	0,00032		2,00%	0,00064%

16848	0,00032		2,00%	0,00064%
16724	0,00032		1,00%	0,00032%
16849	0,00032		1,00%	0,00032%
16959	0,00102		15,00%	0,01530%
17084	0,00102		12,00%	0,01224%
16960	0,00079		16,00%	0,01264%
17085	0,00079		12,00%	0,00948%
17210	0,00079		11,00%	0,00869%
16961	0,00079		16,00%	0,01264%
17086	0,00079		13,00%	0,01027%
17211	0,00079		11,00%	0,00869%
17336	0,00125		9,00%	0,01125%
17461	0,00125		7,00%	0,00875%
16962	0,00102		17,00%	0,01734%
17087	0,00102		12,00%	0,01224%
17212	0,00079		10,00%	0,00790%
17337	0,00125		9,00%	0,01125%
17462	0,00125		6,00%	0,00750%
16963	0,00102		17,00%	0,01734%
17088	0,00102		12,00%	0,01224%
17213	0,00079		10,00%	0,00790%
17338	0,00125		8,00%	0,01000%
17463	0,00125		6,00%	0,00750%
16964	0,00102		16,00%	0,01632%
17089	0,00102		12,00%	0,01224%
17214	0,00102		9,00%	0,00918%
17339	0,00102		7,00%	0,00714%
17464	0,00125		6,00%	0,00750%
16965	0,00102		15,00%	0,01530%
17090	0,00102		12,00%	0,01224%
17215	0,00102		8,00%	0,00816%
17340	0,00079		7,00%	0,00553%
17465	0,00102		6,00%	0,00612%
16966	0,00079		14,00%	0,01106%
17091	0,00079		10,00%	0,00790%
17216	0,00079		8,00%	0,00632%
17341	0,00102		7,00%	0,00714%
17466	0,00079		6,00%	0,00474%
16967	0,00079		13,00%	0,01027%
17092	0,00079		9,00%	0,00711%
17217	0,00079		7,00%	0,00553%
17342	0,00079		6,00%	0,00474%
17467	0,00102		5,00%	0,00510%
16968	0,00079		10,00%	0,00790%
17093	0,00079		7,00%	0,00553%
17218	0,00079		5,00%	0,00395%
17343	0,00079		4,00%	0,00316%
17468	0,00079		4,00%	0,00316%
16969	0,00056		6,00%	0,00336%
17094	0,00032		4,00%	0,00128%

17219	0,00032		4,00%	0,00128%
17344	0,00079		3,00%	0,00237%
17469	0,00079		3,00%	0,00237%
16970	0,00032		5,00%	0,00160%
17095	0,00032		4,00%	0,00128%
17220	0,00032		3,00%	0,00096%
17345	0,00032		3,00%	0,00096%
17470	0,00032		2,00%	0,00064%
16971	0,00032		3,00%	0,00096%
17096	0,00032		2,00%	0,00064%
17221	0,00032		2,00%	0,00064%
17346	0,00032		1,00%	0,00032%
17471	0,00032		1,00%	0,00032%
16972	0,00032		2,00%	0,00064%
17097	0,00032		2,00%	0,00064%
17222	0,00032		2,00%	0,00064%
17347	0,00032		2,00%	0,00064%
17472	0,00032		2,00%	0,00064%
16973	0,00032		2,00%	0,00064%
17098	0,00032		2,00%	0,00064%
17223	0,00032		2,00%	0,00064%
17348	0,00032		1,00%	0,00032%
17473	0,00032		2,00%	0,00064%
16974	0,00032		1,00%	0,00032%
17099	0,00032		1,00%	0,00032%
17224	0,00032		1,00%	0,00032%
17349	0,00032		1,00%	0,00032%
17474	0,00032		1,00%	0,00032%
17225	0,00032		1,00%	0,00032%
17350	0,00032		1,00%	0,00032%
17475	0,00056		1,00%	0,00056%
17587	0,00125		5,00%	0,00625%
17588	0,00125		6,00%	0,00750%
17713	0,00125		4,00%	0,00500%
17589	0,00125		6,00%	0,00750%
17714	0,00125		6,00%	0,00750%
17839	0,00125		3,00%	0,00375%
17964	0,00125		5,00%	0,00625%
18089	0,00125		2,00%	0,00250%
17590	0,00102		6,00%	0,00612%
17715	0,00125		5,00%	0,00625%
17840	0,00125		5,00%	0,00625%
17965	0,00125		5,00%	0,00625%
18090	0,00125		4,00%	0,00500%
17591	0,00102		6,00%	0,00612%
17716	0,00102		5,00%	0,00510%
17841	0,00032		5,00%	0,00160%
17966	0,00032		4,00%	0,00128%
18091	0,00125		4,00%	0,00500%
17592	0,00102		4,00%	0,00408%

17717	0,00102		4,00%	0,00408%
17842	0,00102		4,00%	0,00408%
17967	0,00032		4,00%	0,00128%
18092	0,00032		4,00%	0,00128%
17593	0,00079		3,00%	0,00237%
17718	0,00102		3,00%	0,00306%
17843	0,00102		3,00%	0,00306%
17968	0,00102		3,00%	0,00306%
18093	0,00125		3,00%	0,00375%
17594	0,00079		3,00%	0,00237%
17719	0,00102		3,00%	0,00306%
17844	0,00102		3,00%	0,00306%
17969	0,00102		3,00%	0,00306%
18094	0,00102		3,00%	0,00306%
17595	0,00079		2,00%	0,00158%
17720	0,00079		2,00%	0,00158%
17845	0,00032		2,00%	0,00064%
17970	0,00102		2,00%	0,00204%
18095	0,00102		2,00%	0,00204%
17596	0,00079		1,00%	0,00079%
17721	0,00079		2,00%	0,00158%
17846	0,00032		2,00%	0,00064%
17971	0,00102		2,00%	0,00204%
18096	0,00102		2,00%	0,00204%
17597	0,00079		2,00%	0,00158%
17722	0,00079		2,00%	0,00158%
17847	0,00032		2,00%	0,00064%
17972	0,00102		2,00%	0,00204%
18097	0,00102		2,00%	0,00204%
17598	0,00056		1,00%	0,00056%
17723	0,00079		1,00%	0,00079%
17848	0,00079		2,00%	0,00158%
17973	0,00102		2,00%	0,00204%
18098	0,00102		2,00%	0,00204%
17599	0,00056		1,00%	0,00056%
17724	0,00079		1,00%	0,00079%
17849	0,00079		1,00%	0,00079%
17974	0,00102		1,00%	0,00102%
18099	0,00102		1,00%	0,00102%
17600	0,00056		1,00%	0,00056%
17725	0,00079		1,00%	0,00079%
17850	0,00079		1,00%	0,00079%
17975	0,00032		1,00%	0,00032%
18100	0,00102		1,00%	0,00102%
17726	0,00079		1,00%	0,00079%
17851	0,00079		1,00%	0,00079%
17976	0,00032		1,00%	0,00032%
18101	0,00102		1,00%	0,00102%
18215	0,00125		4,00%	0,00500%
18216	0,00125		4,00%	0,00500%

18341	0,00125		4,00%	0,00500%
18217	0,00125		4,00%	0,00500%
18342	0,00125		3,00%	0,00375%
18467	0,00125		4,00%	0,00500%
18592	0,00125		4,00%	0,00500%
18218	0,00125		3,00%	0,00375%
18343	0,00125		3,00%	0,00375%
18468	0,00125		3,00%	0,00375%
18593	0,00125		3,00%	0,00375%
18718	0,00125		3,00%	0,00375%
18219	0,00125		3,00%	0,00375%
18344	0,00125		3,00%	0,00375%
18469	0,00125		3,00%	0,00375%
18594	0,00125		3,00%	0,00375%
18719	0,00125		2,00%	0,00250%
18220	0,00125		2,00%	0,00250%
18345	0,00125		3,00%	0,00375%
18470	0,00125		3,00%	0,00375%
18595	0,00125		3,00%	0,00375%
18720	0,00125		2,00%	0,00250%
18221	0,00125		2,00%	0,00250%
18346	0,00125		2,00%	0,00250%
18471	0,00125		1,00%	0,00125%
18596	0,00125		2,00%	0,00250%
18721	0,00125		2,00%	0,00250%
18222	0,00125		3,00%	0,00375%
18347	0,00125		2,00%	0,00250%
18472	0,00125		2,00%	0,00250%
18597	0,00125		2,00%	0,00250%
18722	0,00125		2,00%	0,00250%
18223	0,00125		2,00%	0,00250%
18348	0,00125		2,00%	0,00250%
18473	0,00125		2,00%	0,00250%
18598	0,00125		2,00%	0,00250%
18723	0,00148		2,00%	0,00296%
18224	0,00125		1,00%	0,00125%
18349	0,00125		2,00%	0,00250%
18474	0,00148		2,00%	0,00296%
18599	0,00148		2,00%	0,00296%
18724	0,00148		2,00%	0,00296%
18225	0,00125		1,00%	0,00125%
18350	0,00125		1,00%	0,00125%
18475	0,00148		1,00%	0,00148%
18600	0,00148		1,00%	0,00148%
18725	0,00148		1,00%	0,00148%
18226	0,00125		1,00%	0,00125%
18351	0,00125		1,00%	0,00125%
18476	0,00148		1,00%	0,00148%
18601	0,00148		1,00%	0,00148%
18726	0,00148		1,00%	0,00148%

18227	0,00102		1,00%	0,00102%
18352	0,00125		1,00%	0,00125%
18477	0,00148		1,00%	0,00148%
18602	0,00148		1,00%	0,00148%
18727	0,00148		1,00%	0,00148%
18478	0,00125		1,00%	0,00125%
18603	0,00148		1,00%	0,00148%
18728	0,00148		1,00%	0,00148%
18729	0,00102		1,00%	0,00102%
18844	0,00125		2,00%	0,00250%
18969	0,00102		2,00%	0,00204%
18845	0,00125		2,00%	0,00250%
18970	0,00125		2,00%	0,00250%
19095	0,00125		1,00%	0,00125%
18846	0,00125		1,00%	0,00125%
18971	0,00125		1,00%	0,00125%
19096	0,00125		1,00%	0,00125%
19221	0,00125		1,00%	0,00125%
19346	0,00125		1,00%	0,00125%
18847	0,00125		2,00%	0,00250%
18972	0,00125		1,00%	0,00125%
19097	0,00125		1,00%	0,00125%
19222	0,00125		1,00%	0,00125%
19347	0,00125		1,00%	0,00125%
18848	0,00148		2,00%	0,00296%
18973	0,00125		2,00%	0,00250%
19098	0,00125		2,00%	0,00250%
19223	0,00125		1,00%	0,00125%
19348	0,00125		1,00%	0,00125%
18849	0,00148		2,00%	0,00296%
18974	0,00148		2,00%	0,00296%
19099	0,00125		2,00%	0,00250%
19224	0,00125		1,00%	0,00125%
19349	0,00125		1,00%	0,00125%
18850	0,00148		1,00%	0,00148%
18975	0,00148		1,00%	0,00148%
19100	0,00125		1,00%	0,00125%
19225	0,00125		1,00%	0,00125%
19350	0,00125		1,00%	0,00125%
18851	0,00148		1,00%	0,00148%
18976	0,00148		1,00%	0,00148%
19101	0,00125		1,00%	0,00125%
19226	0,00125		1,00%	0,00125%
19351	0,00125		1,00%	0,00125%
18852	0,00148		1,00%	0,00148%
18977	0,00148		1,00%	0,00148%
19102	0,00125		1,00%	0,00125%
19227	0,00125		1,00%	0,00125%
19352	0,00125		1,00%	0,00125%
18853	0,00148		1,00%	0,00148%

18978	0,00125		1,00%	0,00125%
19103	0,00125		1,00%	0,00125%
19228	0,00125		1,00%	0,00125%
19353	0,00125		1,00%	0,00125%
18854	0,00102		1,00%	0,00102%
18979	0,00102		1,00%	0,00102%
19104	0,00125		1,00%	0,00125%
19229	0,00125		1,00%	0,00125%
19354	0,00125		1,00%	0,00125%
19355	0,00125		1,00%	0,00125%
19472	0,00102		1,00%	0,00102%
19473	0,00125		1,00%	0,00125%
19598	0,00125		1,00%	0,00125%
19474	0,00125		1,00%	0,00125%
19599	0,00125		1,00%	0,00125%
19724	0,00125		2,00%	0,00250%
19849	0,00102		1,00%	0,00102%
19475	0,00125		1,00%	0,00125%
19600	0,00125		1,00%	0,00125%
19725	0,00125		1,00%	0,00125%
19850	0,00102		2,00%	0,00204%
19975	0,00102		1,00%	0,00102%
19476	0,00125		1,00%	0,00125%
19601	0,00125		1,00%	0,00125%
19726	0,00125		1,00%	0,00125%
19851	0,00102		1,00%	0,00102%
19976	0,00102		1,00%	0,00102%
19477	0,00125		1,00%	0,00125%
19602	0,00125		1,00%	0,00125%
19727	0,00125		1,00%	0,00125%
19852	0,00102		1,00%	0,00102%
19977	0,00102		1,00%	0,00102%
19478	0,00125		1,00%	0,00125%
19603	0,00125		1,00%	0,00125%
19728	0,00125		1,00%	0,00125%
19853	0,00102		1,00%	0,00102%
19978	0,00102		1,00%	0,00102%
19479	0,00125		1,00%	0,00125%
19604	0,00125		1,00%	0,00125%
19729	0,00125		1,00%	0,00125%
19854	0,00102		1,00%	0,00102%
19979	0,00102		1,00%	0,00102%
19480	0,00125		1,00%	0,00125%
19605	0,00125		1,00%	0,00125%
19730	0,00125		1,00%	0,00125%
19855	0,00102		1,00%	0,00102%
19980	0,00102		1,00%	0,00102%
20101	0,00079		1,00%	0,00079%
20226	0,00079		1,00%	0,00079%
20102	0,00079		1,00%	0,00079%

20227	0,00079		1,00%	0,00079%
20352	0,00079		1,00%	0,00079%
20103	0,00079		1,00%	0,00079%
20228	0,00079		1,00%	0,00079%
20353	0,00079		1,00%	0,00079%
20104	0,00079		1,00%	0,00079%
20229	0,00079		1,00%	0,00079%
20354	0,00079		1,00%	0,00079%
20479	0,00079		1,00%	0,00079%
20105	0,00079		1,00%	0,00079%
20230	0,00079		1,00%	0,00079%
20355	0,00079		1,00%	0,00079%
20480	0,00079		1,00%	0,00079%
20605	0,00079		1,00%	0,00079%
20106	0,00079		1,00%	0,00079%
20231	0,00079		1,00%	0,00079%
20356	0,00079		1,00%	0,00079%
20481	0,00079		1,00%	0,00079%
20606	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	66,65%	0,00%	Prob. Ponderada Total	8,63%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	6,67E-05
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	9,14%
Grupo Cenário nº, período	67 I	500 PDO1 Diesel		
Frequencia Anual	1,46E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	7,30E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		1,00%	0,00056%
10803	0,00056		1,00%	0,00056%
10928	0,00056		1,00%	0,00056%
11053	0,00056		1,00%	0,00056%
11178	0,00056		1,00%	0,00056%
10679	0,00056		1,00%	0,00056%
10804	0,00102		1,00%	0,00102%
10929	0,00102		1,00%	0,00102%
11054	0,00102		1,00%	0,00102%
11179	0,00102		1,00%	0,00102%
10680	0,00056		1,00%	0,00056%
10805	0,00102		1,00%	0,00102%
10930	0,00102		1,00%	0,00102%
11055	0,00102		1,00%	0,00102%
11180	0,00102		1,00%	0,00102%
10681	0,00056		1,00%	0,00056%
10806	0,00102		1,00%	0,00102%
10931	0,00102		1,00%	0,00102%
11056	0,00102		1,00%	0,00102%
11181	0,00102		1,00%	0,00102%
10682	0,00056		1,00%	0,00056%



10807	0,00102		1,00%	0,00102%
10932	0,00102		1,00%	0,00102%
11057	0,00102		1,00%	0,00102%
11182	0,00102		1,00%	0,00102%
10683	0,00056		1,00%	0,00056%
10808	0,00102		1,00%	0,00102%
10933	0,00102		1,00%	0,00102%
11058	0,00102		1,00%	0,00102%
11183	0,00102		1,00%	0,00102%
10809	0,00102		1,00%	0,00102%
10934	0,00102		1,00%	0,00102%
11059	0,00102		1,00%	0,00102%
11184	0,00102		1,00%	0,00102%
10935	0,00102		1,00%	0,00102%
11060	0,00102		1,00%	0,00102%
11185	0,00102		1,00%	0,00102%
11061	0,00102		1,00%	0,00102%
11186	0,00102		1,00%	0,00102%
11187	0,00102		1,00%	0,00102%
11304	0,00102		1,00%	0,00102%
11305	0,00102		1,00%	0,00102%
11306	0,00102		1,00%	0,00102%
11431	0,00102		1,00%	0,00102%
11307	0,00102		1,00%	0,00102%
11432	0,00102		1,00%	0,00102%
11308	0,00102		1,00%	0,00102%
11433	0,00102		1,00%	0,00102%
11309	0,00102		1,00%	0,00102%
11434	0,00079		1,00%	0,00079%
11559	0,00079		1,00%	0,00079%
11310	0,00102		1,00%	0,00102%
11435	0,00079		1,00%	0,00079%
11560	0,00056		1,00%	0,00056%
11685	0,00056		1,00%	0,00056%
11810	0,00056		1,00%	0,00056%
11311	0,00102		1,00%	0,00102%
11436	0,00056		1,00%	0,00056%
11561	0,00056		1,00%	0,00056%
11686	0,00056		1,00%	0,00056%
11811	0,00056		1,00%	0,00056%
11312	0,00102		1,00%	0,00102%
11437	0,00056		1,00%	0,00056%
11562	0,00056		1,00%	0,00056%
11687	0,00056		1,00%	0,00056%
11812	0,00056		1,00%	0,00056%
11438	0,00056		1,00%	0,00056%
11563	0,00056		1,00%	0,00056%
11688	0,00056		1,00%	0,00056%
11813	0,00056		1,00%	0,00056%
12060	0,00056		1,00%	0,00056%

12185	0,00056		1,00%	0,00056%
12310	0,00056		1,00%	0,00056%
12435	0,00032		1,00%	0,00032%
11936	0,00056		1,00%	0,00056%
12061	0,00056		1,00%	0,00056%
12186	0,00056		1,00%	0,00056%
12311	0,00056		1,00%	0,00056%
12436	0,00056		1,00%	0,00056%
11937	0,00056		1,00%	0,00056%
12062	0,00056		1,00%	0,00056%
12187	0,00056		1,00%	0,00056%
12312	0,00056		1,00%	0,00056%
12437	0,00056		1,00%	0,00056%
11938	0,00056		1,00%	0,00056%
12063	0,00056		1,00%	0,00056%
12188	0,00056		1,00%	0,00056%
12313	0,00056		1,00%	0,00056%
12438	0,00056		1,00%	0,00056%
11939	0,00056		1,00%	0,00056%
12064	0,00056		1,00%	0,00056%
12189	0,00056		1,00%	0,00056%
12314	0,00056		1,00%	0,00056%
12439	0,00056		1,00%	0,00056%
12315	0,00056		1,00%	0,00056%
12440	0,00056		1,00%	0,00056%
12316	0,00056		1,00%	0,00056%
12441	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		1,00%	0,00056%
12686	0,00056		1,00%	0,00056%
12562	0,00056		1,00%	0,00056%
12687	0,00056		1,00%	0,00056%
12812	0,00056		1,00%	0,00056%
12937	0,00056		1,00%	0,00056%
12563	0,00056		1,00%	0,00056%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%
12813	0,00056		1,00%	0,00056%
12938	0,00056		1,00%	0,00056%
13063	0,00056		1,00%	0,00056%
12564	0,00056		1,00%	0,00056%
12689	0,00056		1,00%	0,00056%
12814	0,00056		1,00%	0,00056%
12939	0,00056		1,00%	0,00056%
13064	0,00056		1,00%	0,00056%
12565	0,00056		1,00%	0,00056%
12690	0,00056		1,00%	0,00056%
12815	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		1,00%	0,00056%
13065	0,00056		1,00%	0,00056%
12566	0,00056		1,00%	0,00056%
12691	0,00056		1,00%	0,00056%

12816	0,00056		1,00%	0,00056%
12941	0,00056		1,00%	0,00056%
13066	0,00056		1,00%	0,00056%
12567	0,00056		1,00%	0,00056%
12692	0,00056		1,00%	0,00056%
12817	0,00056		1,00%	0,00056%
12942	0,00032		1,00%	0,00032%
13067	0,00056		1,00%	0,00056%
12693	0,00032		1,00%	0,00032%
12818	0,00032		1,00%	0,00032%
12943	0,00032		1,00%	0,00032%
13068	0,00032		1,00%	0,00032%
12819	0,00032		1,00%	0,00032%
12944	0,00032		1,00%	0,00032%
13069	0,00056		1,00%	0,00056%
12945	0,00056		1,00%	0,00056%
13070	0,00056		1,00%	0,00056%
13071	0,00056		1,00%	0,00056%
13188	0,00056		1,00%	0,00056%
13189	0,00056		1,00%	0,00056%
13314	0,00056		2,00%	0,00112%
13190	0,00056		1,00%	0,00056%
13315	0,00056		2,00%	0,00112%
13440	0,00056		4,00%	0,00224%
13565	0,00056		2,00%	0,00112%
13191	0,00056		1,00%	0,00056%
13316	0,00056		1,00%	0,00056%
13441	0,00056		3,00%	0,00168%
13566	0,00056		5,00%	0,00280%
13691	0,00056		6,00%	0,00336%
13192	0,00056		1,00%	0,00056%
13317	0,00056		1,00%	0,00056%
13442	0,00056		2,00%	0,00112%
13567	0,00056		5,00%	0,00280%
13692	0,00056		5,00%	0,00280%
13193	0,00032		1,00%	0,00032%
13318	0,00032		1,00%	0,00032%
13443	0,00032		1,00%	0,00032%
13568	0,00032		2,00%	0,00064%
13693	0,00056		7,00%	0,00392%
13194	0,00056		1,00%	0,00056%
13319	0,00056		1,00%	0,00056%
13444	0,00056		1,00%	0,00056%
13569	0,00056		2,00%	0,00112%
13694	0,00056		4,00%	0,00224%
13195	0,00056		1,00%	0,00056%
13320	0,00056		1,00%	0,00056%
13445	0,00056		1,00%	0,00056%
13570	0,00056		1,00%	0,00056%
13695	0,00056		2,00%	0,00112%

13196	0,00056		1,00%	0,00056%
13321	0,00056		1,00%	0,00056%
13446	0,00056		1,00%	0,00056%
13571	0,00056		1,00%	0,00056%
13696	0,00056		1,00%	0,00056%
13197	0,00056		1,00%	0,00056%
13322	0,00056		1,00%	0,00056%
13447	0,00056		1,00%	0,00056%
13572	0,00056		1,00%	0,00056%
13697	0,00056		1,00%	0,00056%
13448	0,00056		1,00%	0,00056%
13573	0,00056		1,00%	0,00056%
13698	0,00056		1,00%	0,00056%
13449	0,00056		1,00%	0,00056%
13574	0,00056		1,00%	0,00056%
13699	0,00056		1,00%	0,00056%
13575	0,00056		1,00%	0,00056%
13700	0,00056		1,00%	0,00056%
13701	0,00032		1,00%	0,00032%
13702	0,00032		1,00%	0,00032%
13817	0,00056		11,00%	0,00616%
13942	0,00056		9,00%	0,00504%
13818	0,00056		13,00%	0,00728%
13943	0,00056		16,00%	0,00896%
14068	0,00056		17,00%	0,00952%
13819	0,00056		10,00%	0,00560%
13944	0,00056		16,00%	0,00896%
14069	0,00056		18,00%	0,01008%
14194	0,00056		21,00%	0,01176%
14319	0,00056		24,00%	0,01344%
13820	0,00056		8,00%	0,00448%
13945	0,00056		14,00%	0,00784%
14070	0,00056		18,00%	0,01008%
14195	0,00056		22,00%	0,01232%
14320	0,00056		24,00%	0,01344%
13821	0,00056		4,00%	0,00224%
13946	0,00056		11,00%	0,00616%
14071	0,00056		16,00%	0,00896%
14196	0,00032		21,00%	0,00672%
14321	0,00056		22,00%	0,01232%
13822	0,00056		2,00%	0,00112%
13947	0,00056		6,00%	0,00336%
14072	0,00056		14,00%	0,00784%
14197	0,00032		19,00%	0,00608%
14322	0,00032		24,00%	0,00768%
13823	0,00056		1,00%	0,00056%
13948	0,00056		3,00%	0,00168%
14073	0,00056		11,00%	0,00616%
14198	0,00032		18,00%	0,00576%
14323	0,00032		22,00%	0,00704%

13824	0,00056		1,00%	0,00056%
13949	0,00056		2,00%	0,00112%
14074	0,00056		6,00%	0,00336%
14199	0,00032		15,00%	0,00480%
14324	0,00032		19,00%	0,00608%
13825	0,00056		1,00%	0,00056%
13950	0,00056		1,00%	0,00056%
14075	0,00032		4,00%	0,00128%
14200	0,00032		12,00%	0,00384%
14325	0,00032		18,00%	0,00576%
13826	0,00032		1,00%	0,00032%
13951	0,00032		1,00%	0,00032%
14076	0,00032		2,00%	0,00064%
14201	0,00032		7,00%	0,00224%
14326	0,00032		16,00%	0,00512%
13827	0,00032		1,00%	0,00032%
13952	0,00032		1,00%	0,00032%
14077	0,00032		1,00%	0,00032%
14202	0,00032		4,00%	0,00128%
14327	0,00032		11,00%	0,00352%
13828	0,00032		1,00%	0,00032%
13953	0,00032		1,00%	0,00032%
14078	0,00032		1,00%	0,00032%
14203	0,00032		2,00%	0,00064%
14328	0,00032		8,00%	0,00256%
13954	0,00032		1,00%	0,00032%
14079	0,00032		1,00%	0,00032%
14204	0,00032		1,00%	0,00032%
14329	0,00032		4,00%	0,00128%
14080	0,00032		1,00%	0,00032%
14205	0,00032		1,00%	0,00032%
14330	0,00032		2,00%	0,00064%
14206	0,00032		1,00%	0,00032%
14331	0,00032		1,00%	0,00032%
14207	0,00032		1,00%	0,00032%
14332	0,00032		1,00%	0,00032%
14333	0,00009		1,00%	0,00009%
14446	0,00056		30,00%	0,01680%
14571	0,00032		30,00%	0,00960%
14447	0,00056		32,00%	0,01792%
14572	0,00056		32,00%	0,01792%
14448	0,00032		30,00%	0,00960%
14573	0,00056		30,00%	0,01680%
14698	0,00056		32,00%	0,01792%
14823	0,00032		40,00%	0,01280%
14449	0,00032		27,00%	0,00864%
14574	0,00032		27,00%	0,00864%
14699	0,00056		35,00%	0,01960%
14824	0,00056		41,00%	0,02296%
14949	0,00032		40,00%	0,01280%

14450	0,00032		25,00%	0,00800%
14575	0,00032		25,00%	0,00800%
14700	0,00032		34,00%	0,01088%
14825	0,00056		41,00%	0,02296%
14950	0,00056		31,00%	0,01736%
14451	0,00032		20,00%	0,00640%
14576	0,00032		20,00%	0,00640%
14701	0,00032		28,00%	0,00896%
14826	0,00032		39,00%	0,01248%
14951	0,00056		44,00%	0,02464%
14452	0,00032		18,00%	0,00576%
14577	0,00032		18,00%	0,00576%
14702	0,00032		25,00%	0,00800%
14827	0,00032		33,00%	0,01056%
14952	0,00032		43,00%	0,01376%
14453	0,00032		14,00%	0,00448%
14578	0,00032		14,00%	0,00448%
14703	0,00032		20,00%	0,00640%
14828	0,00032		29,00%	0,00928%
14953	0,00032		37,00%	0,01184%
14454	0,00032		10,00%	0,00320%
14579	0,00032		10,00%	0,00320%
14704	0,00032		18,00%	0,00576%
14829	0,00032		25,00%	0,00800%
14954	0,00032		34,00%	0,01088%
14455	0,00032		7,00%	0,00224%
14580	0,00032		7,00%	0,00224%
14705	0,00032		13,00%	0,00416%
14830	0,00032		20,00%	0,00640%
14955	0,00032		28,00%	0,00896%
14456	0,00032		2,00%	0,00064%
14581	0,00032		2,00%	0,00064%
14706	0,00032		9,00%	0,00288%
14831	0,00032		15,00%	0,00480%
14956	0,00032		23,00%	0,00736%
14457	0,00032		1,00%	0,00032%
14582	0,00032		1,00%	0,00032%
14707	0,00032		4,00%	0,00128%
14832	0,00032		11,00%	0,00352%
14957	0,00032		17,00%	0,00544%
14458	0,00009		1,00%	0,00009%
14583	0,00009		1,00%	0,00009%
14708	0,00009		1,00%	0,00009%
14833	0,00032		5,00%	0,00160%
14958	0,00032		12,00%	0,00384%
14584	0,00009		1,00%	0,00009%
14709	0,00009		1,00%	0,00009%
14834	0,00032		2,00%	0,00064%
14959	0,00032		6,00%	0,00192%
14710	0,00032		1,00%	0,00032%

14835	0,00032		1,00%	0,00032%
14960	0,00032		3,00%	0,00096%
14836	0,00032		1,00%	0,00032%
14961	0,00032		1,00%	0,00032%
14962	0,00032		1,00%	0,00032%
15075	0,00032		45,00%	0,01440%
15076	0,00056		48,00%	0,02688%
15201	0,00056		48,00%	0,02688%
15326	0,00056		48,00%	0,02688%
15451	0,00056		49,00%	0,02744%
15576	0,00056		38,00%	0,02128%
15077	0,00056		46,00%	0,02576%
15202	0,00056		49,00%	0,02744%
15327	0,00056		49,00%	0,02744%
15452	0,00056		50,00%	0,02800%
15577	0,00056		39,00%	0,02184%
15078	0,00056		44,00%	0,02464%
15203	0,00056		48,00%	0,02688%
15328	0,00056		49,00%	0,02744%
15453	0,00056		51,00%	0,02856%
15578	0,00056		49,00%	0,02744%
15079	0,00032		41,00%	0,01312%
15204	0,00032		49,00%	0,01568%
15329	0,00056		51,00%	0,02856%
15454	0,00056		52,00%	0,02912%
15579	0,00056		51,00%	0,02856%
15080	0,00032		37,00%	0,01184%
15205	0,00032		46,00%	0,01472%
15330	0,00056		51,00%	0,02856%
15455	0,00056		51,00%	0,02856%
15580	0,00056		52,00%	0,02912%
15081	0,00032		34,00%	0,01088%
15206	0,00032		42,00%	0,01344%
15331	0,00056		48,00%	0,02688%
15456	0,00056		53,00%	0,02968%
15581	0,00056		54,00%	0,03024%
15082	0,00032		27,00%	0,00864%
15207	0,00032		37,00%	0,01184%
15332	0,00056		47,00%	0,02632%
15457	0,00056		52,00%	0,02912%
15582	0,00056		56,00%	0,03136%
15083	0,00032		21,00%	0,00672%
15208	0,00032		29,00%	0,00928%
15333	0,00056		41,00%	0,02296%
15458	0,00056		51,00%	0,02856%
15583	0,00056		55,00%	0,03080%
15084	0,00032		15,00%	0,00480%
15209	0,00056		22,00%	0,01232%
15334	0,00056		33,00%	0,01848%
15459	0,00056		47,00%	0,02632%

15584	0,00056	54,00%	0,03024%
15085	0,00056	8,00%	0,00448%
15210	0,00056	17,00%	0,00952%
15335	0,00056	26,00%	0,01456%
15460	0,00056	40,00%	0,02240%
15585	0,00056	52,00%	0,02912%
15086	0,00056	3,00%	0,00168%
15211	0,00056	11,00%	0,00616%
15336	0,00056	19,00%	0,01064%
15461	0,00056	30,00%	0,01680%
15586	0,00056	46,00%	0,02576%
15087	0,00056	1,00%	0,00056%
15212	0,00056	4,00%	0,00224%
15337	0,00056	12,00%	0,00672%
15462	0,00056	23,00%	0,01288%
15587	0,00056	37,00%	0,02072%
15088	0,00056	1,00%	0,00056%
15213	0,00056	1,00%	0,00056%
15338	0,00056	5,00%	0,00280%
15463	0,00056	15,00%	0,00840%
15588	0,00056	28,00%	0,01568%
15214	0,00056	1,00%	0,00056%
15339	0,00056	1,00%	0,00056%
15464	0,00079	7,00%	0,00553%
15589	0,00079	21,00%	0,01659%
15215	0,00079	1,00%	0,00079%
15340	0,00079	1,00%	0,00079%
15465	0,00079	2,00%	0,00158%
15590	0,00079	10,00%	0,00790%
15341	0,00079	1,00%	0,00079%
15466	0,00079	1,00%	0,00079%
15591	0,00079	4,00%	0,00316%
15467	0,00079	1,00%	0,00079%
15592	0,00079	1,00%	0,00079%
15593	0,00079	3,00%	0,00237%
15594	0,00079	1,00%	0,00079%
15703	0,00056	46,00%	0,02576%
15828	0,00079	46,00%	0,03634%
15704	0,00079	49,00%	0,03871%
15829	0,00079	50,00%	0,03950%
15954	0,00079	44,00%	0,03476%
15705	0,00079	52,00%	0,04108%
15830	0,00079	51,00%	0,04029%
15955	0,00079	49,00%	0,03871%
16080	0,00079	50,00%	0,03950%
16205	0,00102	38,00%	0,03876%
15706	0,00079	52,00%	0,04108%
15831	0,00079	53,00%	0,04187%
15956	0,00079	52,00%	0,04108%
16081	0,00079	50,00%	0,03950%

16206	0,00102		42,00%	0,04284%
15707	0,00079		54,00%	0,04266%
15832	0,00079		55,00%	0,04345%
15957	0,00079		56,00%	0,04424%
16082	0,00079		50,00%	0,03950%
16207	0,00102		43,00%	0,04386%
15708	0,00079		56,00%	0,04424%
15833	0,00079		54,00%	0,04266%
15958	0,00079		58,00%	0,04582%
16083	0,00079		52,00%	0,04108%
16208	0,00102		46,00%	0,04692%
15709	0,00079		59,00%	0,04661%
15834	0,00079		57,00%	0,04503%
15959	0,00079		58,00%	0,04582%
16084	0,00079		54,00%	0,04266%
16209	0,00102		47,00%	0,04794%
15710	0,00079		58,00%	0,04582%
15835	0,00079		59,00%	0,04661%
15960	0,00079		60,00%	0,04740%
16085	0,00102		56,00%	0,05712%
16210	0,00102		49,00%	0,04998%
15711	0,00079		56,00%	0,04424%
15836	0,00079		62,00%	0,04898%
15961	0,00079		61,00%	0,04819%
16086	0,00079		58,00%	0,04582%
16211	0,00102		52,00%	0,05304%
15712	0,00079		52,00%	0,04108%
15837	0,00079		60,00%	0,04740%
15962	0,00079		64,00%	0,05056%
16087	0,00079		60,00%	0,04740%
16212	0,00102		54,00%	0,05508%
15713	0,00079		44,00%	0,03476%
15838	0,00079		57,00%	0,04503%
15963	0,00079		64,00%	0,05056%
16088	0,00079		63,00%	0,04977%
16213	0,00102		54,00%	0,05508%
15714	0,00079		34,00%	0,02686%
15839	0,00079		49,00%	0,03871%
15964	0,00079		64,00%	0,05056%
16089	0,00079		65,00%	0,05135%
16214	0,00079		57,00%	0,04503%
15715	0,00079		28,00%	0,02212%
15840	0,00079		42,00%	0,03318%
15965	0,00079		59,00%	0,04661%
16090	0,00079		65,00%	0,05135%
16215	0,00079		61,00%	0,04819%
15716	0,00079		16,00%	0,01264%
15841	0,00079		36,00%	0,02844%
15966	0,00079		51,00%	0,04029%
16091	0,00079		63,00%	0,04977%

16216	0,00079		64,00%	0,05056%
15717	0,00079		11,00%	0,00869%
15842	0,00079		29,00%	0,02291%
15967	0,00079		47,00%	0,03713%
16092	0,00079		61,00%	0,04819%
16217	0,00079		66,00%	0,05214%
15718	0,00079		3,00%	0,00237%
15843	0,00079		20,00%	0,01580%
15968	0,00079		42,00%	0,03318%
16093	0,00079		60,00%	0,04740%
16218	0,00079		71,00%	0,05609%
15719	0,00079		1,00%	0,00079%
15844	0,00079		10,00%	0,00790%
15969	0,00079		34,00%	0,02686%
16094	0,00079		59,00%	0,04661%
16219	0,00079		76,00%	0,06004%
15720	0,00079		3,00%	0,00237%
15845	0,00079		3,00%	0,00237%
15970	0,00079		25,00%	0,01975%
16095	0,00079		55,00%	0,04345%
16220	0,00079		81,00%	0,06399%
15721	0,00079		1,00%	0,00079%
15846	0,00079		1,00%	0,00079%
15971	0,00079		10,00%	0,00790%
16096	0,00079		49,00%	0,03871%
16221	0,00079		92,00%	0,07268%
15847	0,00079		1,00%	0,00079%
15972	0,00079		1,00%	0,00079%
16097	0,00079		35,00%	0,02765%
16222	0,00079		99,00%	0,07821%
15973	0,00056		1,00%	0,00056%
16098	0,00056		1,00%	0,00056%
16223	0,00056		100,00%	0,05600%
16331	0,00102		32,00%	0,03264%
16456	0,00125		31,00%	0,03875%
16332	0,00102		37,00%	0,03774%
16457	0,00102		33,00%	0,03366%
16582	0,00125		26,00%	0,03250%
16333	0,00102		38,00%	0,03876%
16458	0,00102		34,00%	0,03468%
16583	0,00102		28,00%	0,02856%
16708	0,00102		19,00%	0,01938%
16833	0,00125		17,00%	0,02125%
16334	0,00102		40,00%	0,04080%
16459	0,00102		34,00%	0,03468%
16584	0,00102		28,00%	0,02856%
16709	0,00102		23,00%	0,02346%
16834	0,00125		16,00%	0,02000%
16335	0,00102		41,00%	0,04182%
16460	0,00102		34,00%	0,03468%

16585	0,00102		29,00%	0,02958%
16710	0,00102		23,00%	0,02346%
16835	0,00125		16,00%	0,02000%
16336	0,00102		43,00%	0,04386%
16461	0,00102		36,00%	0,03672%
16586	0,00102		29,00%	0,02958%
16711	0,00125		22,00%	0,02750%
16836	0,00102		16,00%	0,01632%
16337	0,00102		46,00%	0,04692%
16462	0,00102		37,00%	0,03774%
16587	0,00102		29,00%	0,02958%
16712	0,00102		22,00%	0,02244%
16837	0,00102		16,00%	0,01632%
16338	0,00102		48,00%	0,04896%
16463	0,00102		40,00%	0,04080%
16588	0,00102		30,00%	0,03060%
16713	0,00102		23,00%	0,02346%
16838	0,00102		17,00%	0,01734%
16339	0,00102		50,00%	0,05100%
16464	0,00102		43,00%	0,04386%
16589	0,00102		32,00%	0,03264%
16714	0,00102		23,00%	0,02346%
16839	0,00102		18,00%	0,01836%
16340	0,00102		51,00%	0,05202%
16465	0,00102		45,00%	0,04590%
16590	0,00102		34,00%	0,03468%
16715	0,00102		25,00%	0,02550%
16840	0,00102		17,00%	0,01734%
16341	0,00079		54,00%	0,04266%
16466	0,00079		47,00%	0,03713%
16591	0,00079		34,00%	0,02686%
16716	0,00079		25,00%	0,01975%
16841	0,00079		17,00%	0,01343%
16342	0,00079		57,00%	0,04503%
16467	0,00079		48,00%	0,03792%
16592	0,00079		34,00%	0,02686%
16717	0,00079		23,00%	0,01817%
16842	0,00079		17,00%	0,01343%
16343	0,00079		63,00%	0,04977%
16468	0,00079		48,00%	0,03792%
16593	0,00079		33,00%	0,02607%
16718	0,00079		22,00%	0,01738%
16843	0,00079		16,00%	0,01264%
16344	0,00079		71,00%	0,05609%
16469	0,00079		48,00%	0,03792%
16594	0,00056		32,00%	0,01792%
16719	0,00056		20,00%	0,01120%
16844	0,00056		13,00%	0,00728%
16345	0,00079		76,00%	0,06004%
16470	0,00079		48,00%	0,03792%

16595	0,00079		25,00%	0,01975%
16720	0,00056		16,00%	0,00896%
16845	0,00032		8,00%	0,00256%
16346	0,00056		82,00%	0,04592%
16471	0,00056		41,00%	0,02296%
16596	0,00056		18,00%	0,01008%
16721	0,00056		8,00%	0,00448%
16846	0,00032		5,00%	0,00160%
16347	0,00056		83,00%	0,04648%
16472	0,00056		23,00%	0,01288%
16597	0,00056		7,00%	0,00392%
16722	0,00032		4,00%	0,00128%
16847	0,00032		4,00%	0,00128%
16348	0,00056		37,00%	0,02072%
16473	0,00056		4,00%	0,00224%
16598	0,00032		2,00%	0,00064%
16723	0,00032		2,00%	0,00064%
16848	0,00032		2,00%	0,00064%
16349	0,00056		1,00%	0,00056%
16474	0,00032		1,00%	0,00032%
16599	0,00032		1,00%	0,00032%
16724	0,00032		1,00%	0,00032%
16849	0,00032		1,00%	0,00032%
16725	0,00032		1,00%	0,00032%
16850	0,00032		1,00%	0,00032%
16959	0,00102		13,00%	0,01326%
17084	0,00102		12,00%	0,01224%
16960	0,00079		14,00%	0,01106%
17085	0,00079		12,00%	0,00948%
17210	0,00079		10,00%	0,00790%
16961	0,00079		13,00%	0,01027%
17086	0,00079		12,00%	0,00948%
17211	0,00079		10,00%	0,00790%
17336	0,00125		6,00%	0,00750%
17461	0,00125		7,00%	0,00875%
16962	0,00102		14,00%	0,01428%
17087	0,00102		11,00%	0,01122%
17212	0,00079		10,00%	0,00790%
17337	0,00125		8,00%	0,01000%
17462	0,00125		6,00%	0,00750%
16963	0,00102		14,00%	0,01428%
17088	0,00102		12,00%	0,01224%
17213	0,00079		11,00%	0,00869%
17338	0,00125		8,00%	0,01000%
17463	0,00125		5,00%	0,00625%
16964	0,00102		15,00%	0,01530%
17089	0,00102		12,00%	0,01224%
17214	0,00102		11,00%	0,01122%
17339	0,00102		7,00%	0,00714%
17464	0,00125		6,00%	0,00750%

16965	0,00102		14,00%	0,01428%
17090	0,00102		12,00%	0,01224%
17215	0,00102		10,00%	0,01020%
17340	0,00079		7,00%	0,00553%
17465	0,00102		6,00%	0,00612%
16966	0,00079		15,00%	0,01185%
17091	0,00079		12,00%	0,00948%
17216	0,00079		8,00%	0,00632%
17341	0,00102		6,00%	0,00612%
17466	0,00079		6,00%	0,00474%
16967	0,00079		14,00%	0,01106%
17092	0,00079		10,00%	0,00790%
17217	0,00079		6,00%	0,00474%
17342	0,00079		6,00%	0,00474%
17467	0,00102		5,00%	0,00510%
16968	0,00079		13,00%	0,01027%
17093	0,00079		8,00%	0,00632%
17218	0,00079		6,00%	0,00474%
17343	0,00079		6,00%	0,00474%
17468	0,00079		5,00%	0,00395%
16969	0,00056		9,00%	0,00504%
17094	0,00032		6,00%	0,00192%
17219	0,00032		5,00%	0,00160%
17344	0,00079		4,00%	0,00316%
17469	0,00079		4,00%	0,00316%
16970	0,00032		6,00%	0,00192%
17095	0,00032		5,00%	0,00160%
17220	0,00032		4,00%	0,00128%
17345	0,00032		4,00%	0,00128%
17470	0,00032		3,00%	0,00096%
16971	0,00032		4,00%	0,00128%
17096	0,00032		3,00%	0,00096%
17221	0,00032		3,00%	0,00096%
17346	0,00032		3,00%	0,00096%
17471	0,00032		3,00%	0,00096%
16972	0,00032		3,00%	0,00096%
17097	0,00032		3,00%	0,00096%
17222	0,00032		3,00%	0,00096%
17347	0,00032		3,00%	0,00096%
17472	0,00032		2,00%	0,00064%
16973	0,00032		1,00%	0,00032%
17098	0,00032		2,00%	0,00064%
17223	0,00032		1,00%	0,00032%
17348	0,00032		1,00%	0,00032%
17473	0,00032		1,00%	0,00032%
16974	0,00032		1,00%	0,00032%
17099	0,00032		1,00%	0,00032%
17224	0,00032		1,00%	0,00032%
17349	0,00032		1,00%	0,00032%
17474	0,00032		1,00%	0,00032%

16975	0,00032		1,00%	0,00032%
17100	0,00032		1,00%	0,00032%
17225	0,00032		1,00%	0,00032%
17350	0,00032		1,00%	0,00032%
17475	0,00056		1,00%	0,00056%
17226	0,00032		1,00%	0,00032%
17351	0,00032		1,00%	0,00032%
17476	0,00032		1,00%	0,00032%
17587	0,00125		6,00%	0,00750%
17588	0,00125		6,00%	0,00750%
17713	0,00125		5,00%	0,00625%
17589	0,00125		5,00%	0,00625%
17714	0,00125		4,00%	0,00500%
17839	0,00125		5,00%	0,00625%
17964	0,00125		5,00%	0,00625%
18089	0,00125		3,00%	0,00375%
17590	0,00102		5,00%	0,00510%
17715	0,00125		5,00%	0,00625%
17840	0,00125		4,00%	0,00500%
17965	0,00125		5,00%	0,00625%
18090	0,00125		4,00%	0,00500%
17591	0,00102		5,00%	0,00510%
17716	0,00102		5,00%	0,00510%
17841	0,00032		4,00%	0,00128%
17966	0,00032		5,00%	0,00160%
18091	0,00125		4,00%	0,00500%
17592	0,00102		5,00%	0,00510%
17717	0,00102		4,00%	0,00408%
17842	0,00102		4,00%	0,00408%
17967	0,00032		4,00%	0,00128%
18092	0,00032		4,00%	0,00128%
17593	0,00079		5,00%	0,00395%
17718	0,00102		4,00%	0,00408%
17843	0,00102		4,00%	0,00408%
17968	0,00102		4,00%	0,00408%
18093	0,00125		4,00%	0,00500%
17594	0,00079		4,00%	0,00316%
17719	0,00102		3,00%	0,00306%
17844	0,00102		3,00%	0,00306%
17969	0,00102		3,00%	0,00306%
18094	0,00102		3,00%	0,00306%
17595	0,00079		3,00%	0,00237%
17720	0,00079		3,00%	0,00237%
17845	0,00032		3,00%	0,00096%
17970	0,00102		3,00%	0,00306%
18095	0,00102		3,00%	0,00306%
17596	0,00079		2,00%	0,00158%
17721	0,00079		2,00%	0,00158%
17846	0,00032		2,00%	0,00064%
17971	0,00102		2,00%	0,00204%

18096	0,00102		2,00%	0,00204%
17597	0,00079		2,00%	0,00158%
17722	0,00079		2,00%	0,00158%
17847	0,00032		2,00%	0,00064%
17972	0,00102		2,00%	0,00204%
18097	0,00102		2,00%	0,00204%
17598	0,00056		2,00%	0,00112%
17723	0,00079		2,00%	0,00158%
17848	0,00079		2,00%	0,00158%
17973	0,00102		2,00%	0,00204%
18098	0,00102		2,00%	0,00204%
17599	0,00056		1,00%	0,00056%
17724	0,00079		1,00%	0,00079%
17849	0,00079		1,00%	0,00079%
17974	0,00102		1,00%	0,00102%
18099	0,00102		1,00%	0,00102%
17600	0,00056		1,00%	0,00056%
17725	0,00079		1,00%	0,00079%
17850	0,00079		1,00%	0,00079%
17975	0,00032		1,00%	0,00032%
18100	0,00102		1,00%	0,00102%
17601	0,00056		1,00%	0,00056%
17726	0,00079		1,00%	0,00079%
17851	0,00079		1,00%	0,00079%
17976	0,00032		1,00%	0,00032%
18101	0,00102		1,00%	0,00102%
17727	0,00056		1,00%	0,00056%
17852	0,00079		1,00%	0,00079%
17977	0,00079		1,00%	0,00079%
18102	0,00102		1,00%	0,00102%
18215	0,00125		3,00%	0,00375%
18216	0,00125		4,00%	0,00500%
18341	0,00125		3,00%	0,00375%
18217	0,00125		4,00%	0,00500%
18342	0,00125		3,00%	0,00375%
18467	0,00125		3,00%	0,00375%
18592	0,00125		2,00%	0,00250%
18218	0,00125		3,00%	0,00375%
18343	0,00125		3,00%	0,00375%
18468	0,00125		3,00%	0,00375%
18593	0,00125		3,00%	0,00375%
18718	0,00125		2,00%	0,00250%
18219	0,00125		3,00%	0,00375%
18344	0,00125		3,00%	0,00375%
18469	0,00125		3,00%	0,00375%
18594	0,00125		3,00%	0,00375%
18719	0,00125		2,00%	0,00250%
18220	0,00125		3,00%	0,00375%
18345	0,00125		3,00%	0,00375%
18470	0,00125		3,00%	0,00375%

18595	0,00125		3,00%	0,00375%
18720	0,00125		2,00%	0,00250%
18221	0,00125		3,00%	0,00375%
18346	0,00125		2,00%	0,00250%
18471	0,00125		2,00%	0,00250%
18596	0,00125		2,00%	0,00250%
18721	0,00125		2,00%	0,00250%
18222	0,00125		2,00%	0,00250%
18347	0,00125		2,00%	0,00250%
18472	0,00125		2,00%	0,00250%
18597	0,00125		2,00%	0,00250%
18722	0,00125		1,00%	0,00125%
18223	0,00125		2,00%	0,00250%
18348	0,00125		2,00%	0,00250%
18473	0,00125		2,00%	0,00250%
18598	0,00125		2,00%	0,00250%
18723	0,00148		2,00%	0,00296%
18224	0,00125		1,00%	0,00125%
18349	0,00125		2,00%	0,00250%
18474	0,00148		2,00%	0,00296%
18599	0,00148		2,00%	0,00296%
18724	0,00148		2,00%	0,00296%
18225	0,00125		1,00%	0,00125%
18350	0,00125		1,00%	0,00125%
18475	0,00148		1,00%	0,00148%
18600	0,00148		2,00%	0,00296%
18725	0,00148		2,00%	0,00296%
18226	0,00125		1,00%	0,00125%
18351	0,00125		1,00%	0,00125%
18476	0,00148		1,00%	0,00148%
18601	0,00148		1,00%	0,00148%
18726	0,00148		1,00%	0,00148%
18227	0,00102		1,00%	0,00102%
18352	0,00125		1,00%	0,00125%
18477	0,00148		1,00%	0,00148%
18602	0,00148		1,00%	0,00148%
18727	0,00148		1,00%	0,00148%
18228	0,00102		1,00%	0,00102%
18353	0,00125		1,00%	0,00125%
18478	0,00125		1,00%	0,00125%
18603	0,00148		1,00%	0,00148%
18728	0,00148		1,00%	0,00148%
18479	0,00102		1,00%	0,00102%
18604	0,00102		1,00%	0,00102%
18729	0,00102		1,00%	0,00102%
18844	0,00125		2,00%	0,00250%
18969	0,00102		1,00%	0,00102%
18845	0,00125		2,00%	0,00250%
18970	0,00125		2,00%	0,00250%
19095	0,00125		1,00%	0,00125%

18846	0,00125		1,00%	0,00125%
18971	0,00125		1,00%	0,00125%
19096	0,00125		1,00%	0,00125%
19221	0,00125		1,00%	0,00125%
19346	0,00125		1,00%	0,00125%
18847	0,00125		1,00%	0,00125%
18972	0,00125		1,00%	0,00125%
19097	0,00125		1,00%	0,00125%
19222	0,00125		1,00%	0,00125%
19347	0,00125		1,00%	0,00125%
18848	0,00148		2,00%	0,00296%
18973	0,00125		1,00%	0,00125%
19098	0,00125		2,00%	0,00250%
19223	0,00125		1,00%	0,00125%
19348	0,00125		1,00%	0,00125%
18849	0,00148		2,00%	0,00296%
18974	0,00148		2,00%	0,00296%
19099	0,00125		2,00%	0,00250%
19224	0,00125		1,00%	0,00125%
19349	0,00125		1,00%	0,00125%
18850	0,00148		2,00%	0,00296%
18975	0,00148		2,00%	0,00296%
19100	0,00125		2,00%	0,00250%
19225	0,00125		2,00%	0,00250%
19350	0,00125		2,00%	0,00250%
18851	0,00148		1,00%	0,00148%
18976	0,00148		1,00%	0,00148%
19101	0,00125		1,00%	0,00125%
19226	0,00125		1,00%	0,00125%
19351	0,00125		1,00%	0,00125%
18852	0,00148		1,00%	0,00148%
18977	0,00148		1,00%	0,00148%
19102	0,00125		1,00%	0,00125%
19227	0,00125		1,00%	0,00125%
19352	0,00125		1,00%	0,00125%
18853	0,00148		1,00%	0,00148%
18978	0,00125		1,00%	0,00125%
19103	0,00125		1,00%	0,00125%
19228	0,00125		1,00%	0,00125%
19353	0,00125		1,00%	0,00125%
18854	0,00102		1,00%	0,00102%
18979	0,00102		1,00%	0,00102%
19104	0,00125		1,00%	0,00125%
19229	0,00125		1,00%	0,00125%
19354	0,00125		1,00%	0,00125%
18855	0,00102		1,00%	0,00102%
18980	0,00102		1,00%	0,00102%
19105	0,00125		1,00%	0,00125%
19230	0,00125		1,00%	0,00125%
19355	0,00125		1,00%	0,00125%

19356	0,00102		1,00%	0,00102%
19472	0,00102		1,00%	0,00102%
19473	0,00125		1,00%	0,00125%
19598	0,00125		1,00%	0,00125%
19474	0,00125		1,00%	0,00125%
19599	0,00125		1,00%	0,00125%
19724	0,00125		1,00%	0,00125%
19849	0,00102		1,00%	0,00102%
19475	0,00125		1,00%	0,00125%
19600	0,00125		1,00%	0,00125%
19725	0,00125		1,00%	0,00125%
19850	0,00102		1,00%	0,00102%
19975	0,00102		1,00%	0,00102%
19476	0,00125		1,00%	0,00125%
19601	0,00125		1,00%	0,00125%
19726	0,00125		1,00%	0,00125%
19851	0,00102		1,00%	0,00102%
19976	0,00102		1,00%	0,00102%
19477	0,00125		1,00%	0,00125%
19602	0,00125		1,00%	0,00125%
19727	0,00125		1,00%	0,00125%
19852	0,00102		1,00%	0,00102%
19977	0,00102		1,00%	0,00102%
19478	0,00125		1,00%	0,00125%
19603	0,00125		1,00%	0,00125%
19728	0,00125		1,00%	0,00125%
19853	0,00102		1,00%	0,00102%
19978	0,00102		1,00%	0,00102%
19479	0,00125		1,00%	0,00125%
19604	0,00125		1,00%	0,00125%
19729	0,00125		1,00%	0,00125%
19854	0,00102		1,00%	0,00102%
19979	0,00102		1,00%	0,00102%
19480	0,00125		1,00%	0,00125%
19605	0,00125		1,00%	0,00125%
19730	0,00125		1,00%	0,00125%
19855	0,00102		1,00%	0,00102%
19980	0,00102		1,00%	0,00102%
19481	0,00102		1,00%	0,00102%
19606	0,00102		1,00%	0,00102%
19731	0,00102		1,00%	0,00102%
19856	0,00102		1,00%	0,00102%
19981	0,00102		1,00%	0,00102%
20101	0,00079		1,00%	0,00079%
20226	0,00079		1,00%	0,00079%
20102	0,00079		1,00%	0,00079%
20227	0,00079		1,00%	0,00079%
20352	0,00079		1,00%	0,00079%
20103	0,00079		1,00%	0,00079%
20228	0,00079		1,00%	0,00079%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

20353	0,00079		1,00%	0,00079%
20104	0,00079		1,00%	0,00079%
20229	0,00079		1,00%	0,00079%
20354	0,00079		1,00%	0,00079%
20479	0,00079		1,00%	0,00079%
20105	0,00079		1,00%	0,00079%
20230	0,00079		1,00%	0,00079%
20355	0,00079		1,00%	0,00079%
20480	0,00079		1,00%	0,00079%
20605	0,00079		1,00%	0,00079%
20106	0,00079		1,00%	0,00079%
20231	0,00079		1,00%	0,00079%
20356	0,00079		1,00%	0,00079%
20481	0,00079		1,00%	0,00079%
20606	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	71,35%	0,00%	Prob. Ponderada Total	9,14%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	9,73E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	10,87%
Grupo Cenário nº, período	68 I	8 PDO1 Bruto		
Frequencia Anual	1,79E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,95E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12686	0,00056		0,50%	0,00028%
12812	0,00056		2,25%	0,00126%
12937	0,00056		2,25%	0,00126%
12813	0,00056		0,50%	0,00028%
12938	0,00056		2,25%	0,00126%
13063	0,00056		4,25%	0,00238%
12939	0,00056		0,50%	0,00028%
13064	0,00056		4,25%	0,00238%
13065	0,00056		0,25%	0,00014%
13066	0,00056		0,25%	0,00014%
13188	0,00056		10,00%	0,00560%
13189	0,00056		6,25%	0,00350%
13314	0,00056		12,50%	0,00700%
13190	0,00056		3,25%	0,00182%
13315	0,00056		9,25%	0,00518%
13440	0,00056		9,25%	0,00518%
13565	0,00056		25,75%	0,01442%
13191	0,00056		3,25%	0,00182%
13316	0,00056		9,25%	0,00518%
13441	0,00056		12,25%	0,00686%
13566	0,00056		25,75%	0,01442%
13691	0,00056		30,50%	0,01708%
13192	0,00056		0,75%	0,00042%
13317	0,00056		5,00%	0,00280%
13442	0,00056		12,25%	0,00686%

13567	0,00056		16,75%	0,00938%
13692	0,00056		25,75%	0,01442%
13193	0,00032		0,25%	0,00008%
13318	0,00032		2,25%	0,00072%
13443	0,00032		3,75%	0,00120%
13568	0,00032		9,75%	0,00312%
13693	0,00056		25,75%	0,01442%
13319	0,00056		1,00%	0,00056%
13444	0,00056		3,75%	0,00210%
13569	0,00056		9,75%	0,00546%
13694	0,00056		12,75%	0,00714%
13445	0,00056		2,00%	0,00112%
13570	0,00056		3,75%	0,00210%
13695	0,00056		10,25%	0,00574%
13446	0,00056		1,00%	0,00056%
13571	0,00056		1,75%	0,00098%
13696	0,00056		10,25%	0,00574%
13572	0,00056		1,75%	0,00098%
13697	0,00056		2,75%	0,00154%
13573	0,00056		0,25%	0,00014%
13698	0,00056		2,75%	0,00154%
13699	0,00056		1,25%	0,00070%
13700	0,00056		0,50%	0,00028%
13817	0,00056		34,50%	0,01932%
13942	0,00056		40,25%	0,02254%
13818	0,00056		29,00%	0,01624%
13943	0,00056		40,25%	0,02254%
14068	0,00056		45,50%	0,02548%
13819	0,00056		25,75%	0,01442%
13944	0,00056		25,75%	0,01442%
14069	0,00056		41,25%	0,02310%
14194	0,00056		41,25%	0,02310%
14319	0,00056		57,00%	0,03192%
13820	0,00056		25,75%	0,01442%
13945	0,00056		30,00%	0,01680%
14070	0,00056		37,25%	0,02086%
14195	0,00056		46,00%	0,02576%
14320	0,00056		55,25%	0,03094%
13821	0,00056		12,50%	0,00700%
13946	0,00056		25,75%	0,01442%
14071	0,00056		37,25%	0,02086%
14196	0,00032		42,75%	0,01368%
14321	0,00056		51,00%	0,02856%
13822	0,00056		10,00%	0,00560%
13947	0,00056		25,75%	0,01442%
14072	0,00056		30,00%	0,01680%
14197	0,00032		38,00%	0,01216%
14322	0,00032		48,00%	0,01536%
13823	0,00056		10,00%	0,00560%
13948	0,00056		13,00%	0,00728%

14073	0,00056		30,00%	0,01680%
14198	0,00032		34,00%	0,01088%
14323	0,00032		44,50%	0,01424%
13824	0,00056		5,75%	0,00322%
13949	0,00056		13,00%	0,00728%
14074	0,00056		16,25%	0,00910%
14199	0,00032		29,25%	0,00936%
14324	0,00032		39,25%	0,01256%
13825	0,00056		2,25%	0,00126%
13950	0,00056		8,00%	0,00448%
14075	0,00032		16,25%	0,00520%
14200	0,00032		23,75%	0,00760%
14325	0,00032		31,25%	0,01000%
13826	0,00032		1,00%	0,00032%
13951	0,00032		5,25%	0,00168%
14076	0,00032		9,75%	0,00312%
14201	0,00032		23,75%	0,00760%
14326	0,00032		31,25%	0,01000%
13827	0,00032		0,75%	0,00024%
13952	0,00032		2,25%	0,00072%
14077	0,00032		5,00%	0,00160%
14202	0,00032		14,75%	0,00472%
14327	0,00032		21,25%	0,00680%
13953	0,00032		1,00%	0,00032%
14078	0,00032		1,50%	0,00048%
14203	0,00032		8,75%	0,00280%
14328	0,00032		13,00%	0,00416%
14079	0,00032		1,50%	0,00048%
14204	0,00032		5,25%	0,00168%
14329	0,00032		13,00%	0,00416%
14205	0,00032		1,50%	0,00048%
14330	0,00032		7,25%	0,00232%
14331	0,00032		3,00%	0,00096%
14332	0,00032		0,25%	0,00008%
14446	0,00056		59,25%	0,03318%
14571	0,00032		64,25%	0,02056%
14447	0,00056		57,00%	0,03192%
14572	0,00056		64,00%	0,03584%
14448	0,00032		54,50%	0,01744%
14573	0,00056		62,25%	0,03486%
14698	0,00056		64,75%	0,03626%
14823	0,00032		64,75%	0,02072%
14449	0,00032		49,00%	0,01568%
14574	0,00032		59,50%	0,01904%
14699	0,00056		63,75%	0,03570%
14824	0,00056		63,75%	0,03570%
14949	0,00032		64,50%	0,02064%
14450	0,00032		44,00%	0,01408%
14575	0,00032		56,75%	0,01816%
14700	0,00032		61,75%	0,01976%

14825	0,00056		61,75%	0,03458%
14950	0,00056		64,25%	0,03598%
14451	0,00032		37,50%	0,01200%
14576	0,00032		37,50%	0,01200%
14701	0,00032		60,50%	0,01936%
14826	0,00032		60,50%	0,01936%
14951	0,00056		63,00%	0,03528%
14452	0,00032		31,25%	0,01000%
14577	0,00032		45,25%	0,01448%
14702	0,00032		56,75%	0,01816%
14827	0,00032		62,00%	0,01984%
14952	0,00032		62,00%	0,01984%
14453	0,00032		31,25%	0,01000%
14578	0,00032		40,00%	0,01280%
14703	0,00032		52,00%	0,01664%
14828	0,00032		58,75%	0,01880%
14953	0,00032		58,75%	0,01880%
14454	0,00032		16,25%	0,00520%
14579	0,00032		40,00%	0,01280%
14704	0,00032		44,50%	0,01424%
14829	0,00032		54,75%	0,01752%
14954	0,00032		54,75%	0,01752%
14455	0,00032		16,25%	0,00520%
14580	0,00032		18,50%	0,00592%
14705	0,00032		44,50%	0,01424%
14830	0,00032		48,25%	0,01544%
14955	0,00032		48,25%	0,01544%
14456	0,00032		7,75%	0,00248%
14581	0,00032		18,50%	0,00592%
14706	0,00032		22,00%	0,00704%
14831	0,00032		37,00%	0,01184%
14956	0,00032		50,25%	0,01608%
14457	0,00032		4,00%	0,00128%
14582	0,00032		9,75%	0,00312%
14707	0,00032		22,00%	0,00704%
14832	0,00032		26,00%	0,00832%
14957	0,00032		38,00%	0,01216%
14458	0,00009		0,75%	0,00007%
14583	0,00009		4,50%	0,00041%
14708	0,00009		12,50%	0,00113%
14833	0,00032		26,00%	0,00832%
14958	0,00032		28,25%	0,00904%
14709	0,00009		5,00%	0,00045%
14834	0,00032		12,25%	0,00392%
14959	0,00032		28,25%	0,00904%
14835	0,00032		4,25%	0,00136%
14960	0,00032		11,75%	0,00376%
14836	0,00032		1,00%	0,00032%
14961	0,00032		4,25%	0,00136%
15075	0,00032		62,50%	0,02000%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15076	0,00056		63,25%	0,03542%
15201	0,00056		63,50%	0,03556%
15326	0,00056		61,75%	0,03458%
15451	0,00056		58,25%	0,03262%
15576	0,00056		53,25%	0,02982%
15077	0,00056		64,50%	0,03612%
15202	0,00056		64,50%	0,03612%
15327	0,00056		63,50%	0,03556%
15452	0,00056		60,50%	0,03388%
15577	0,00056		57,50%	0,03220%
15078	0,00056		64,25%	0,03598%
15203	0,00056		66,75%	0,03738%
15328	0,00056		65,25%	0,03654%
15453	0,00056		63,00%	0,03528%
15578	0,00056		60,50%	0,03388%
15079	0,00032		67,25%	0,02152%
15204	0,00032		67,25%	0,02152%
15329	0,00056		68,25%	0,03822%
15454	0,00056		66,75%	0,03738%
15579	0,00056		62,25%	0,03486%
15080	0,00032		57,75%	0,01848%
15205	0,00032		68,00%	0,02176%
15330	0,00056		68,00%	0,03808%
15455	0,00056		67,75%	0,03794%
15580	0,00056		66,75%	0,03738%
15081	0,00032		50,25%	0,01608%
15206	0,00032		64,75%	0,02072%
15331	0,00056		68,75%	0,03850%
15456	0,00056		68,75%	0,03850%
15581	0,00056		68,25%	0,03822%
15082	0,00032		52,75%	0,01688%
15207	0,00032		61,00%	0,01952%
15332	0,00056		67,75%	0,03794%
15457	0,00056		67,75%	0,03794%
15582	0,00056		68,50%	0,03836%
15083	0,00032		40,50%	0,01296%
15208	0,00032		55,75%	0,01784%
15333	0,00056		64,50%	0,03612%
15458	0,00056		64,50%	0,03612%
15583	0,00056		69,75%	0,03906%
15084	0,00032		40,50%	0,01296%
15209	0,00056		45,00%	0,02520%
15334	0,00056		59,25%	0,03318%
15459	0,00056		66,25%	0,03710%
15584	0,00056		72,00%	0,04032%
15085	0,00056		13,50%	0,00756%
15210	0,00056		31,50%	0,01764%
15335	0,00056		51,00%	0,02856%
15460	0,00056		61,25%	0,03430%
15585	0,00056		68,75%	0,03850%

15086	0,00056		13,50%	0,00756%
15211	0,00056		14,50%	0,00812%
15336	0,00056		35,25%	0,01974%
15461	0,00056		54,25%	0,03038%
15586	0,00056		63,25%	0,03542%
15087	0,00056		4,50%	0,00252%
15212	0,00056		14,50%	0,00812%
15337	0,00056		35,25%	0,01974%
15462	0,00056		41,75%	0,02338%
15587	0,00056		41,75%	0,02338%
15088	0,00056		0,25%	0,00014%
15213	0,00056		5,50%	0,00308%
15338	0,00056		15,75%	0,00882%
15463	0,00056		41,75%	0,02338%
15588	0,00056		45,25%	0,02534%
15214	0,00056		0,75%	0,00042%
15339	0,00056		5,50%	0,00308%
15464	0,00079		8,00%	0,00632%
15589	0,00079		26,75%	0,02113%
15340	0,00079		1,25%	0,00099%
15465	0,00079		8,00%	0,00632%
15590	0,00079		15,50%	0,01225%
15466	0,00079		3,25%	0,00257%
15591	0,00079		6,00%	0,00474%
15592	0,00079		6,00%	0,00474%
15593	0,00079		0,50%	0,00039%
15703	0,00056		49,25%	0,02758%
15828	0,00079		43,75%	0,03456%
15704	0,00079		54,25%	0,04286%
15829	0,00079		50,00%	0,03950%
15954	0,00079		50,00%	0,03950%
15705	0,00079		54,25%	0,04286%
15830	0,00079		54,25%	0,04286%
15955	0,00079		44,50%	0,03515%
16080	0,00079		44,50%	0,03515%
16205	0,00102		36,00%	0,03672%
15706	0,00079		59,50%	0,04701%
15831	0,00079		54,25%	0,04286%
15956	0,00079		49,50%	0,03911%
16081	0,00079		39,50%	0,03121%
16206	0,00102		39,50%	0,04029%
15707	0,00079		68,75%	0,05431%
15832	0,00079		60,75%	0,04799%
15957	0,00079		52,00%	0,04108%
16082	0,00079		42,00%	0,03318%
16207	0,00102		42,00%	0,04284%
15708	0,00079		69,25%	0,05471%
15833	0,00079		69,25%	0,05471%
15958	0,00079		56,00%	0,04424%
16083	0,00079		44,50%	0,03515%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16208	0,00102		37,00%	0,03774%
15709	0,00079		71,75%	0,05668%
15834	0,00079		71,75%	0,05668%
15959	0,00079		70,50%	0,05569%
16084	0,00079		47,25%	0,03733%
16209	0,00102		47,25%	0,04819%
15710	0,00079		68,75%	0,05431%
15835	0,00079		74,25%	0,05866%
15960	0,00079		71,00%	0,05609%
16085	0,00102		54,50%	0,05559%
16210	0,00102		42,75%	0,04361%
15711	0,00079		70,75%	0,05589%
15836	0,00079		70,75%	0,05589%
15961	0,00079		72,50%	0,05727%
16086	0,00079		68,25%	0,05392%
16211	0,00102		48,00%	0,04896%
15712	0,00079		56,25%	0,04444%
15837	0,00079		66,00%	0,05214%
15962	0,00079		71,75%	0,05668%
16087	0,00079		70,75%	0,05589%
16212	0,00102		54,25%	0,05533%
15713	0,00079		45,25%	0,03575%
15838	0,00079		59,50%	0,04700%
15963	0,00079		72,25%	0,05708%
16088	0,00079		72,25%	0,05708%
16213	0,00102		59,50%	0,06069%
15714	0,00079		49,75%	0,03930%
15839	0,00079		63,75%	0,05036%
15964	0,00079		63,75%	0,05036%
16089	0,00079		70,50%	0,05569%
16214	0,00079		64,50%	0,05095%
15715	0,00079		39,50%	0,03120%
15840	0,00079		55,00%	0,04345%
15965	0,00079		70,00%	0,05530%
16090	0,00079		70,00%	0,05530%
16215	0,00079		69,00%	0,05451%
15716	0,00079		23,00%	0,01817%
15841	0,00079		49,50%	0,03910%
15966	0,00079		67,50%	0,05332%
16091	0,00079		67,50%	0,05332%
16216	0,00079		77,00%	0,06083%
15717	0,00079		23,00%	0,01817%
15842	0,00079		38,50%	0,03041%
15967	0,00079		65,50%	0,05174%
16092	0,00079		65,50%	0,05174%
16217	0,00079		80,25%	0,06340%
15718	0,00079		12,25%	0,00968%
15843	0,00079		25,00%	0,01975%
15968	0,00079		64,00%	0,05056%
16093	0,00079		84,50%	0,06675%

16218	0,00079		84,50%	0,06675%
15719	0,00079		4,75%	0,00375%
15844	0,00079		14,25%	0,01126%
15969	0,00079		57,00%	0,04503%
16094	0,00079		94,00%	0,07426%
16219	0,00079		94,00%	0,07426%
15720	0,00079		0,75%	0,00059%
15845	0,00079		14,25%	0,01126%
15970	0,00079		57,00%	0,04503%
16095	0,00079		100,00%	0,07900%
16220	0,00079		100,00%	0,07900%
15846	0,00079		1,50%	0,00118%
15971	0,00079		44,00%	0,03476%
16096	0,00079		100,00%	0,07900%
16221	0,00079		100,00%	0,07900%
15972	0,00079		3,50%	0,00277%
16097	0,00079		100,00%	0,07900%
16222	0,00079		100,00%	0,07900%
16331	0,00102		32,75%	0,03340%
16456	0,00125		27,50%	0,03438%
16332	0,00102		31,75%	0,03238%
16457	0,00102		26,75%	0,02729%
16582	0,00125		23,75%	0,02969%
16333	0,00102		37,00%	0,03774%
16458	0,00102		32,00%	0,03264%
16583	0,00102		24,75%	0,02525%
16708	0,00102		24,75%	0,02525%
16833	0,00125		20,50%	0,02562%
16334	0,00102		38,00%	0,03876%
16459	0,00102		28,75%	0,02932%
16584	0,00102		24,75%	0,02525%
16709	0,00102		24,75%	0,02525%
16834	0,00125		22,25%	0,02781%
16335	0,00102		42,75%	0,04361%
16460	0,00102		29,00%	0,02958%
16585	0,00102		29,00%	0,02958%
16710	0,00102		25,00%	0,02550%
16835	0,00125		21,50%	0,02688%
16336	0,00102		48,00%	0,04896%
16461	0,00102		38,25%	0,03901%
16586	0,00102		25,75%	0,02626%
16711	0,00125		25,75%	0,03219%
16836	0,00102		22,25%	0,02269%
16337	0,00102		54,25%	0,05533%
16462	0,00102		32,50%	0,03315%
16587	0,00102		32,50%	0,03315%
16712	0,00102		28,00%	0,02856%
16837	0,00102		22,00%	0,02244%
16338	0,00102		59,50%	0,06069%
16463	0,00102		34,75%	0,03544%

16588	0,00102		34,75%	0,03544%
16713	0,00102		28,00%	0,02856%
16838	0,00102		21,75%	0,02219%
16339	0,00102		47,50%	0,04845%
16464	0,00102		47,50%	0,04845%
16589	0,00102		36,75%	0,03748%
16714	0,00102		26,50%	0,02703%
16839	0,00102		23,50%	0,02397%
16340	0,00102		50,25%	0,05125%
16465	0,00102		50,25%	0,05125%
16590	0,00102		35,50%	0,03621%
16715	0,00102		26,75%	0,02728%
16840	0,00102		23,50%	0,02397%
16341	0,00079		52,75%	0,04167%
16466	0,00079		52,75%	0,04167%
16591	0,00079		34,50%	0,02726%
16716	0,00079		25,75%	0,02034%
16841	0,00079		23,50%	0,01856%
16342	0,00079		54,50%	0,04305%
16467	0,00079		54,50%	0,04305%
16592	0,00079		34,00%	0,02686%
16717	0,00079		24,75%	0,01955%
16842	0,00079		23,25%	0,01837%
16343	0,00079		85,50%	0,06754%
16468	0,00079		53,00%	0,04187%
16593	0,00079		29,50%	0,02330%
16718	0,00079		21,00%	0,01659%
16843	0,00079		18,75%	0,01481%
16344	0,00079		90,75%	0,07169%
16469	0,00079		47,25%	0,03733%
16594	0,00056		23,75%	0,01330%
16719	0,00056		21,00%	0,01176%
16844	0,00056		9,00%	0,00504%
16345	0,00079		94,00%	0,07426%
16470	0,00079		30,50%	0,02409%
16595	0,00079		23,75%	0,01876%
16720	0,00056		8,75%	0,00490%
16845	0,00032		5,00%	0,00160%
16346	0,00056		94,00%	0,05264%
16471	0,00056		30,50%	0,01708%
16596	0,00056		9,50%	0,00532%
16721	0,00056		4,00%	0,00224%
16846	0,00032		2,50%	0,00080%
16347	0,00056		81,75%	0,04578%
16472	0,00056		4,75%	0,00266%
16597	0,00056		1,50%	0,00084%
16722	0,00032		0,25%	0,00008%
16959	0,00102		19,50%	0,01989%
17084	0,00102		16,75%	0,01709%
16960	0,00079		19,75%	0,01560%

17085	0,00079		11,25%	0,00889%
17210	0,00079		11,25%	0,00889%
16961	0,00079		20,00%	0,01580%
17086	0,00079		17,75%	0,01402%
17211	0,00079		11,25%	0,00889%
17336	0,00125		8,00%	0,01000%
17461	0,00125		6,00%	0,00750%
16962	0,00102		20,25%	0,02066%
17087	0,00102		16,50%	0,01683%
17212	0,00079		9,50%	0,00750%
17337	0,00125		6,75%	0,00844%
17462	0,00125		6,25%	0,00781%
16963	0,00102		20,50%	0,02091%
17088	0,00102		16,00%	0,01632%
17213	0,00079		9,50%	0,00750%
17338	0,00125		6,25%	0,00781%
17463	0,00125		4,75%	0,00594%
16964	0,00102		21,75%	0,02219%
17089	0,00102		16,00%	0,01632%
17214	0,00102		7,25%	0,00739%
17339	0,00102		6,00%	0,00612%
17464	0,00125		3,50%	0,00438%
16965	0,00102		20,50%	0,02091%
17090	0,00102		10,75%	0,01097%
17215	0,00102		7,25%	0,00739%
17340	0,00079		3,75%	0,00296%
17465	0,00102		3,25%	0,00331%
16966	0,00079		15,25%	0,01205%
17091	0,00079		10,75%	0,00849%
17216	0,00079		4,50%	0,00356%
17341	0,00102		3,25%	0,00331%
17466	0,00079		3,25%	0,00257%
16967	0,00079		15,25%	0,01205%
17092	0,00079		5,00%	0,00395%
17217	0,00079		4,00%	0,00316%
17342	0,00079		3,25%	0,00257%
17467	0,00102		3,25%	0,00331%
16968	0,00079		7,50%	0,00592%
17093	0,00079		5,00%	0,00395%
17218	0,00079		2,75%	0,00217%
17343	0,00079		3,25%	0,00257%
17468	0,00079		2,75%	0,00217%
16969	0,00056		5,00%	0,00280%
17094	0,00032		2,75%	0,00088%
17219	0,00032		2,75%	0,00088%
17344	0,00079		1,50%	0,00118%
17469	0,00079		1,00%	0,00079%
16970	0,00032		3,25%	0,00104%
17095	0,00032		2,75%	0,00088%
17220	0,00032		2,25%	0,00072%

17345	0,00032		1,50%	0,00048%
17470	0,00032		1,00%	0,00032%
16971	0,00032		1,00%	0,00032%
17096	0,00032		0,75%	0,00024%
17221	0,00032		0,50%	0,00016%
17471	0,00032		0,25%	0,00008%
17587	0,00125		4,50%	0,00563%
17588	0,00125		3,25%	0,00406%
17713	0,00125		3,25%	0,00406%
17589	0,00125		3,25%	0,00406%
17714	0,00125		3,25%	0,00406%
17839	0,00125		2,75%	0,00344%
17964	0,00125		2,75%	0,00344%
18089	0,00125		2,75%	0,00344%
17590	0,00102		3,25%	0,00331%
17715	0,00125		2,75%	0,00344%
17840	0,00125		2,75%	0,00344%
17965	0,00125		2,75%	0,00344%
18090	0,00125		2,75%	0,00344%
17591	0,00102		2,75%	0,00280%
17716	0,00102		2,75%	0,00280%
17841	0,00032		2,75%	0,00088%
17966	0,00032		2,75%	0,00088%
18091	0,00125		2,75%	0,00344%
17592	0,00102		2,75%	0,00280%
17717	0,00102		2,75%	0,00280%
17842	0,00102		2,50%	0,00255%
17967	0,00032		2,75%	0,00088%
18092	0,00032		2,50%	0,00080%
17593	0,00079		2,75%	0,00217%
17718	0,00102		1,25%	0,00128%
17843	0,00102		2,50%	0,00255%
17968	0,00102		2,50%	0,00255%
18093	0,00125		2,50%	0,00313%
17594	0,00079		2,25%	0,00178%
17719	0,00102		1,25%	0,00128%
17844	0,00102		1,25%	0,00128%
17969	0,00102		1,50%	0,00153%
18094	0,00102		1,50%	0,00153%
17595	0,00079		0,75%	0,00059%
17720	0,00079		0,75%	0,00059%
17845	0,00032		0,75%	0,00024%
17970	0,00102		0,75%	0,00076%
18095	0,00102		0,75%	0,00076%
17596	0,00079		0,25%	0,00020%
17721	0,00079		0,25%	0,00020%
17846	0,00032		0,25%	0,00008%
17971	0,00102		0,25%	0,00025%
18215	0,00125		2,50%	0,00313%
18216	0,00125		2,50%	0,00313%

18341	0,00125		2,25%	0,00281%
18217	0,00125		2,50%	0,00313%
18342	0,00125		1,50%	0,00187%
18467	0,00125		1,50%	0,00187%
18592	0,00125		1,00%	0,00125%
18218	0,00125		2,50%	0,00313%
18343	0,00125		1,50%	0,00187%
18468	0,00125		1,50%	0,00187%
18593	0,00125		1,00%	0,00125%
18718	0,00125		0,75%	0,00094%
18219	0,00125		1,50%	0,00187%
18344	0,00125		1,50%	0,00187%
18469	0,00125		1,25%	0,00156%
18594	0,00125		1,00%	0,00125%
18719	0,00125		0,75%	0,00094%
18220	0,00125		1,00%	0,00125%
18345	0,00125		1,00%	0,00125%
18470	0,00125		1,00%	0,00125%
18595	0,00125		1,00%	0,00125%
18720	0,00125		0,75%	0,00094%
18844	0,00125		0,75%	0,00094%
18969	0,00102		0,25%	0,00025%
18845	0,00125		0,75%	0,00094%
18970	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	38,30%	0,00%	Prob. Ponderada Total	10,87%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	2,33E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	10,86%
Grupo Cenário nº, período	69 I	200 PDO1 Bruto		
Frequencia Anual	4,30E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,15E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12686	0,00056		0,75%	0,00042%
12687	0,00056		0,25%	0,00014%
12812	0,00056		2,00%	0,00112%
12937	0,00056		2,25%	0,00126%
12813	0,00056		0,50%	0,00028%
12938	0,00056		2,25%	0,00126%
13063	0,00056		5,75%	0,00322%
12939	0,00056		1,25%	0,00070%
13064	0,00056		3,25%	0,00182%
13065	0,00056		1,00%	0,00056%
13066	0,00056		0,25%	0,00014%
13188	0,00056		10,75%	0,00602%
13189	0,00056		10,75%	0,00602%
13314	0,00056		14,25%	0,00798%
13190	0,00056		5,00%	0,00280%
13315	0,00056		14,25%	0,00798%

13440	0,00056		18,00%	0,01008%
13565	0,00056		26,25%	0,01470%
13191	0,00056		1,00%	0,00056%
13316	0,00056		9,00%	0,00504%
13441	0,00056		18,00%	0,01008%
13566	0,00056		26,25%	0,01470%
13691	0,00056		29,75%	0,01666%
13192	0,00056		0,50%	0,00028%
13317	0,00056		4,50%	0,00252%
13442	0,00056		12,25%	0,00686%
13567	0,00056		21,75%	0,01218%
13692	0,00056		29,75%	0,01666%
13193	0,00032		0,50%	0,00016%
13318	0,00032		1,25%	0,00040%
13443	0,00032		6,00%	0,00192%
13568	0,00032		14,75%	0,00472%
13693	0,00056		24,00%	0,01344%
13319	0,00056		1,25%	0,00070%
13444	0,00056		4,00%	0,00224%
13569	0,00056		9,50%	0,00532%
13694	0,00056		13,25%	0,00742%
13320	0,00056		0,25%	0,00014%
13445	0,00056		2,00%	0,00112%
13570	0,00056		7,50%	0,00420%
13695	0,00056		13,25%	0,00742%
13446	0,00056		0,25%	0,00014%
13571	0,00056		4,25%	0,00238%
13696	0,00056		10,00%	0,00560%
13447	0,00056		0,25%	0,00014%
13572	0,00056		0,50%	0,00028%
13697	0,00056		4,50%	0,00252%
13573	0,00056		0,50%	0,00028%
13698	0,00056		4,50%	0,00252%
13699	0,00056		1,75%	0,00098%
13700	0,00056		0,25%	0,00014%
13817	0,00056		33,50%	0,01876%
13942	0,00056		41,25%	0,02310%
13818	0,00056		33,50%	0,01876%
13943	0,00056		37,00%	0,02072%
14068	0,00056		46,00%	0,02576%
13819	0,00056		29,25%	0,01638%
13944	0,00056		33,00%	0,01848%
14069	0,00056		41,25%	0,02310%
14194	0,00056		52,50%	0,02940%
14319	0,00056		56,50%	0,03164%
13820	0,00056		25,00%	0,01400%
13945	0,00056		29,50%	0,01652%
14070	0,00056		38,00%	0,02128%
14195	0,00056		46,00%	0,02576%
14320	0,00056		55,75%	0,03122%

13821	0,00056		12,00%	0,00672%
13946	0,00056		25,00%	0,01400%
14071	0,00056		33,50%	0,01876%
14196	0,00032		43,75%	0,01400%
14321	0,00056		53,75%	0,03010%
13822	0,00056		9,50%	0,00532%
13947	0,00056		25,00%	0,01400%
14072	0,00056		29,25%	0,01638%
14197	0,00032		43,75%	0,01400%
14322	0,00032		49,75%	0,01592%
13823	0,00056		9,50%	0,00532%
13948	0,00056		14,25%	0,00798%
14073	0,00056		29,25%	0,01638%
14198	0,00032		33,25%	0,01064%
14323	0,00032		49,75%	0,01592%
13824	0,00056		6,75%	0,00378%
13949	0,00056		14,25%	0,00798%
14074	0,00056		15,50%	0,00868%
14199	0,00032		33,25%	0,01064%
14324	0,00032		39,00%	0,01248%
13825	0,00056		2,00%	0,00112%
13950	0,00056		9,50%	0,00532%
14075	0,00032		15,50%	0,00496%
14200	0,00032		20,50%	0,00656%
14325	0,00032		39,00%	0,01248%
13826	0,00032		1,50%	0,00048%
13951	0,00032		4,50%	0,00144%
14076	0,00032		6,00%	0,00192%
14201	0,00032		20,50%	0,00656%
14326	0,00032		27,50%	0,00880%
13827	0,00032		0,25%	0,00008%
13952	0,00032		2,50%	0,00080%
14077	0,00032		6,00%	0,00192%
14202	0,00032		13,75%	0,00440%
14327	0,00032		27,50%	0,00880%
13953	0,00032		0,50%	0,00016%
14078	0,00032		3,25%	0,00104%
14203	0,00032		8,00%	0,00256%
14328	0,00032		20,75%	0,00664%
14079	0,00032		1,50%	0,00048%
14204	0,00032		3,25%	0,00104%
14329	0,00032		10,75%	0,00344%
14205	0,00032		1,25%	0,00040%
14330	0,00032		6,00%	0,00192%
14331	0,00032		2,00%	0,00064%
14332	0,00032		0,50%	0,00016%
14446	0,00056		60,25%	0,03374%
14571	0,00032		63,00%	0,02016%
14447	0,00056		57,75%	0,03234%
14572	0,00056		62,00%	0,03472%

14448	0,00032		55,00%	0,01760%
14573	0,00056		61,50%	0,03444%
14698	0,00056		61,50%	0,03444%
14823	0,00032		64,75%	0,02072%
14449	0,00032		51,75%	0,01656%
14574	0,00032		59,25%	0,01896%
14699	0,00056		59,25%	0,03318%
14824	0,00056		64,25%	0,03598%
14949	0,00032		64,25%	0,02056%
14450	0,00032		45,25%	0,01448%
14575	0,00032		57,50%	0,01840%
14700	0,00032		57,50%	0,01840%
14825	0,00056		62,25%	0,03486%
14950	0,00056		64,75%	0,03626%
14451	0,00032		45,25%	0,01448%
14576	0,00032		52,75%	0,01688%
14701	0,00032		52,75%	0,01688%
14826	0,00032		60,75%	0,01944%
14951	0,00056		64,50%	0,03612%
14452	0,00032		38,25%	0,01224%
14577	0,00032		45,50%	0,01456%
14702	0,00032		45,50%	0,01456%
14827	0,00032		57,25%	0,01832%
14952	0,00032		63,00%	0,02016%
14453	0,00032		30,50%	0,00976%
14578	0,00032		38,50%	0,01232%
14703	0,00032		50,00%	0,01600%
14828	0,00032		50,00%	0,01600%
14953	0,00032		59,25%	0,01896%
14454	0,00032		24,00%	0,00768%
14579	0,00032		38,50%	0,01232%
14704	0,00032		44,00%	0,01408%
14829	0,00032		55,50%	0,01776%
14954	0,00032		61,50%	0,01968%
14455	0,00032		16,25%	0,00520%
14580	0,00032		19,75%	0,00632%
14705	0,00032		34,00%	0,01088%
14830	0,00032		47,75%	0,01528%
14955	0,00032		57,75%	0,01848%
14456	0,00032		7,75%	0,00248%
14581	0,00032		19,75%	0,00632%
14706	0,00032		34,00%	0,01088%
14831	0,00032		36,50%	0,01168%
14956	0,00032		50,00%	0,01600%
14457	0,00032		3,50%	0,00112%
14582	0,00032		9,75%	0,00312%
14707	0,00032		21,75%	0,00696%
14832	0,00032		23,00%	0,00736%
14957	0,00032		39,25%	0,01256%
14458	0,00009		0,25%	0,00002%

14583	0,00009		3,75%	0,00034%
14708	0,00009		11,00%	0,00099%
14833	0,00032		23,00%	0,00736%
14958	0,00032		39,25%	0,01256%
14709	0,00009		4,50%	0,00040%
14834	0,00032		11,00%	0,00352%
14959	0,00032		26,75%	0,00856%
14835	0,00032		4,00%	0,00128%
14960	0,00032		12,25%	0,00392%
14836	0,00032		0,75%	0,00024%
14961	0,00032		4,00%	0,00128%
14962	0,00032		0,50%	0,00016%
15075	0,00032		62,25%	0,01992%
15076	0,00056		64,00%	0,03584%
15201	0,00056		63,00%	0,03528%
15326	0,00056		62,50%	0,03500%
15451	0,00056		57,75%	0,03234%
15576	0,00056		51,25%	0,02870%
15077	0,00056		66,00%	0,03696%
15202	0,00056		64,50%	0,03612%
15327	0,00056		63,75%	0,03570%
15452	0,00056		59,25%	0,03318%
15577	0,00056		56,25%	0,03150%
15078	0,00056		66,00%	0,03696%
15203	0,00056		66,00%	0,03696%
15328	0,00056		66,50%	0,03724%
15453	0,00056		62,50%	0,03500%
15578	0,00056		61,25%	0,03430%
15079	0,00032		65,25%	0,02088%
15204	0,00032		65,25%	0,02088%
15329	0,00056		66,25%	0,03710%
15454	0,00056		66,25%	0,03710%
15579	0,00056		61,50%	0,03444%
15080	0,00032		62,50%	0,02000%
15205	0,00032		68,25%	0,02184%
15330	0,00056		68,25%	0,03822%
15455	0,00056		66,00%	0,03696%
15580	0,00056		66,00%	0,03696%
15081	0,00032		59,25%	0,01896%
15206	0,00032		65,75%	0,02104%
15331	0,00056		65,75%	0,03682%
15456	0,00056		70,25%	0,03934%
15581	0,00056		69,00%	0,03864%
15082	0,00032		39,25%	0,01256%
15207	0,00032		61,25%	0,01960%
15332	0,00056		66,75%	0,03738%
15457	0,00056		66,75%	0,03738%
15582	0,00056		70,25%	0,03934%
15083	0,00032		41,00%	0,01312%
15208	0,00032		41,00%	0,01312%

15333	0,00056		63,75%	0,03570%
15458	0,00056		69,00%	0,03864%
15583	0,00056		69,00%	0,03864%
15084	0,00032		41,00%	0,01312%
15209	0,00056		45,25%	0,02534%
15334	0,00056		60,50%	0,03388%
15459	0,00056		66,00%	0,03696%
15584	0,00056		70,75%	0,03962%
15085	0,00056		27,00%	0,01512%
15210	0,00056		29,50%	0,01652%
15335	0,00056		29,50%	0,01652%
15460	0,00056		62,50%	0,03500%
15585	0,00056		68,50%	0,03836%
15086	0,00056		12,25%	0,00686%
15211	0,00056		29,50%	0,01652%
15336	0,00056		32,50%	0,01820%
15461	0,00056		55,25%	0,03094%
15586	0,00056		63,25%	0,03542%
15087	0,00056		4,25%	0,00238%
15212	0,00056		14,75%	0,00826%
15337	0,00056		16,50%	0,00924%
15462	0,00056		41,25%	0,02310%
15587	0,00056		57,25%	0,03206%
15088	0,00056		0,25%	0,00014%
15213	0,00056		5,75%	0,00322%
15338	0,00056		16,50%	0,00924%
15463	0,00056		20,00%	0,01120%
15588	0,00056		46,00%	0,02576%
15214	0,00056		0,25%	0,00014%
15339	0,00056		5,75%	0,00322%
15464	0,00079		7,50%	0,00592%
15589	0,00079		27,75%	0,02192%
15340	0,00079		1,25%	0,00099%
15465	0,00079		7,50%	0,00592%
15590	0,00079		27,75%	0,02192%
15466	0,00079		1,75%	0,00138%
15591	0,00079		15,50%	0,01224%
15592	0,00079		5,75%	0,00454%
15593	0,00079		0,25%	0,00020%
15703	0,00056		48,25%	0,02702%
15828	0,00079		44,00%	0,03476%
15704	0,00079		53,75%	0,04246%
15829	0,00079		47,75%	0,03772%
15954	0,00079		40,75%	0,03219%
15705	0,00079		59,50%	0,04701%
15830	0,00079		54,75%	0,04325%
15955	0,00079		43,50%	0,03436%
16080	0,00079		36,50%	0,02883%
16205	0,00102		35,75%	0,03646%
15706	0,00079		59,50%	0,04701%

15831	0,00079		61,75%	0,04878%
15956	0,00079		48,00%	0,03792%
16081	0,00079		39,25%	0,03101%
16206	0,00102		39,25%	0,04003%
15707	0,00079		68,50%	0,05411%
15832	0,00079		64,75%	0,05115%
15957	0,00079		52,25%	0,04128%
16082	0,00079		41,25%	0,03259%
16207	0,00102		35,50%	0,03621%
15708	0,00079		70,00%	0,05530%
15833	0,00079		68,75%	0,05431%
15958	0,00079		56,75%	0,04483%
16083	0,00079		43,75%	0,03456%
16208	0,00102		35,75%	0,03646%
15709	0,00079		70,75%	0,05589%
15834	0,00079		70,75%	0,05589%
15959	0,00079		69,00%	0,05451%
16084	0,00079		49,00%	0,03871%
16209	0,00102		37,75%	0,03850%
15710	0,00079		68,50%	0,05411%
15835	0,00079		72,00%	0,05688%
15960	0,00079		70,25%	0,05549%
16085	0,00102		53,75%	0,05482%
16210	0,00102		41,75%	0,04258%
15711	0,00079		63,25%	0,04997%
15836	0,00079		70,75%	0,05589%
15961	0,00079		72,25%	0,05708%
16086	0,00079		68,50%	0,05411%
16211	0,00102		48,50%	0,04947%
15712	0,00079		66,50%	0,05253%
15837	0,00079		66,50%	0,05253%
15962	0,00079		73,25%	0,05786%
16087	0,00079		71,25%	0,05629%
16212	0,00102		56,50%	0,05763%
15713	0,00079		46,00%	0,03634%
15838	0,00079		67,75%	0,05352%
15963	0,00079		67,75%	0,05352%
16088	0,00079		72,75%	0,05747%
16213	0,00102		59,75%	0,06094%
15714	0,00079		50,00%	0,03950%
15839	0,00079		50,00%	0,03950%
15964	0,00079		70,25%	0,05550%
16089	0,00079		70,25%	0,05550%
16214	0,00079		62,50%	0,04937%
15715	0,00079		37,00%	0,02923%
15840	0,00079		55,50%	0,04384%
15965	0,00079		55,50%	0,04384%
16090	0,00079		69,75%	0,05510%
16215	0,00079		70,50%	0,05569%
15716	0,00079		23,00%	0,01817%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15841	0,00079		49,25%	0,03890%
15966	0,00079		69,25%	0,05471%
16091	0,00079		69,25%	0,05471%
16216	0,00079		75,00%	0,05925%
15717	0,00079		13,00%	0,01027%
15842	0,00079		39,50%	0,03120%
15967	0,00079		66,25%	0,05234%
16092	0,00079		66,25%	0,05234%
16217	0,00079		79,25%	0,06261%
15718	0,00079		13,00%	0,01027%
15843	0,00079		27,50%	0,02172%
15968	0,00079		63,00%	0,04977%
16093	0,00079		84,75%	0,06695%
16218	0,00079		84,75%	0,06695%
15719	0,00079		5,25%	0,00415%
15844	0,00079		27,50%	0,02172%
15969	0,00079		56,50%	0,04463%
16094	0,00079		93,50%	0,07386%
16219	0,00079		93,50%	0,07386%
15720	0,00079		0,75%	0,00059%
15845	0,00079		14,50%	0,01145%
15970	0,00079		42,00%	0,03318%
16095	0,00079		100,00%	0,07900%
16220	0,00079		100,00%	0,07900%
15846	0,00079		1,25%	0,00099%
15971	0,00079		42,00%	0,03318%
16096	0,00079		100,00%	0,07900%
16221	0,00079		100,00%	0,07900%
15972	0,00079		4,75%	0,00375%
16097	0,00079		100,00%	0,07900%
16222	0,00079		100,00%	0,07900%
16331	0,00102		33,00%	0,03366%
16456	0,00125		27,00%	0,03375%
16332	0,00102		32,25%	0,03289%
16457	0,00102		32,25%	0,03289%
16582	0,00125		25,00%	0,03125%
16333	0,00102		32,75%	0,03340%
16458	0,00102		28,00%	0,02856%
16583	0,00102		26,00%	0,02652%
16708	0,00102		26,00%	0,02652%
16833	0,00125		22,75%	0,02843%
16334	0,00102		32,00%	0,03264%
16459	0,00102		32,00%	0,03264%
16584	0,00102		29,00%	0,02958%
16709	0,00102		25,50%	0,02601%
16834	0,00125		22,00%	0,02750%
16335	0,00102		33,25%	0,03391%
16460	0,00102		33,25%	0,03391%
16585	0,00102		25,75%	0,02626%
16710	0,00102		25,75%	0,02626%

16835	0,00125		19,75%	0,02469%
16336	0,00102		36,75%	0,03748%
16461	0,00102		36,75%	0,03748%
16586	0,00102		31,25%	0,03187%
16711	0,00125		26,00%	0,03250%
16836	0,00102		20,00%	0,02040%
16337	0,00102		42,00%	0,04284%
16462	0,00102		32,25%	0,03289%
16587	0,00102		32,25%	0,03289%
16712	0,00102		27,50%	0,02805%
16837	0,00102		21,75%	0,02218%
16338	0,00102		46,00%	0,04692%
16463	0,00102		46,00%	0,04692%
16588	0,00102		34,75%	0,03544%
16713	0,00102		27,75%	0,02830%
16838	0,00102		22,25%	0,02269%
16339	0,00102		48,75%	0,04973%
16464	0,00102		48,75%	0,04973%
16589	0,00102		35,00%	0,03570%
16714	0,00102		27,25%	0,02779%
16839	0,00102		23,00%	0,02346%
16340	0,00102		51,00%	0,05202%
16465	0,00102		51,00%	0,05202%
16590	0,00102		34,75%	0,03544%
16715	0,00102		26,75%	0,02728%
16840	0,00102		23,75%	0,02422%
16341	0,00079		52,25%	0,04128%
16466	0,00079		52,25%	0,04128%
16591	0,00079		35,25%	0,02785%
16716	0,00079		26,75%	0,02113%
16841	0,00079		23,00%	0,01817%
16342	0,00079		79,75%	0,06300%
16467	0,00079		34,25%	0,02706%
16592	0,00079		34,25%	0,02706%
16717	0,00079		26,00%	0,02054%
16842	0,00079		23,00%	0,01817%
16343	0,00079		85,25%	0,06735%
16468	0,00079		53,00%	0,04187%
16593	0,00079		30,50%	0,02409%
16718	0,00079		21,25%	0,01678%
16843	0,00079		19,25%	0,01521%
16344	0,00079		90,50%	0,07149%
16469	0,00079		47,00%	0,03713%
16594	0,00056		24,00%	0,01344%
16719	0,00056		21,25%	0,01190%
16844	0,00056		9,50%	0,00532%
16345	0,00079		93,25%	0,07367%
16470	0,00079		47,00%	0,03713%
16595	0,00079		24,00%	0,01896%
16720	0,00056		8,75%	0,00490%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16845	0,00032		5,00%	0,00160%
16346	0,00056		82,00%	0,04592%
16471	0,00056		31,25%	0,01750%
16596	0,00056		9,50%	0,00532%
16721	0,00056		4,00%	0,00224%
16846	0,00032		1,50%	0,00048%
16347	0,00056		82,00%	0,04592%
16472	0,00056		6,00%	0,00336%
16597	0,00056		1,50%	0,00084%
16722	0,00032		0,50%	0,00016%
16959	0,00102		19,75%	0,02014%
17084	0,00102		17,25%	0,01759%
16960	0,00079		19,75%	0,01560%
17085	0,00079		16,25%	0,01284%
17210	0,00079		12,00%	0,00948%
16961	0,00079		20,00%	0,01580%
17086	0,00079		9,50%	0,00750%
17211	0,00079		9,50%	0,00750%
17336	0,00125		8,75%	0,01094%
17461	0,00125		6,25%	0,00781%
16962	0,00102		20,25%	0,02065%
17087	0,00102		16,00%	0,01632%
17212	0,00079		9,75%	0,00770%
17337	0,00125		6,50%	0,00812%
17462	0,00125		4,75%	0,00593%
16963	0,00102		21,50%	0,02193%
17088	0,00102		16,00%	0,01632%
17213	0,00079		9,50%	0,00750%
17338	0,00125		6,25%	0,00781%
17463	0,00125		4,75%	0,00594%
16964	0,00102		21,00%	0,02142%
17089	0,00102		14,50%	0,01479%
17214	0,00102		7,50%	0,00765%
17339	0,00102		4,25%	0,00433%
17464	0,00125		4,75%	0,00594%
16965	0,00102		20,00%	0,02040%
17090	0,00102		11,25%	0,01147%
17215	0,00102		7,50%	0,00765%
17340	0,00079		4,25%	0,00335%
17465	0,00102		3,75%	0,00382%
16966	0,00079		15,75%	0,01244%
17091	0,00079		11,25%	0,00889%
17216	0,00079		4,50%	0,00355%
17341	0,00102		3,75%	0,00382%
17466	0,00079		3,25%	0,00256%
16967	0,00079		15,75%	0,01244%
17092	0,00079		6,25%	0,00494%
17217	0,00079		4,25%	0,00336%
17342	0,00079		3,75%	0,00296%
17467	0,00102		3,25%	0,00331%

16968	0,00079		5,00%	0,00395%
17093	0,00079		5,00%	0,00395%
17218	0,00079		4,25%	0,00336%
17343	0,00079		3,25%	0,00257%
17468	0,00079		1,75%	0,00138%
16969	0,00056		5,00%	0,00280%
17094	0,00032		4,25%	0,00136%
17219	0,00032		1,50%	0,00048%
17344	0,00079		1,25%	0,00099%
17469	0,00079		1,75%	0,00138%
16970	0,00032		3,75%	0,00120%
17095	0,00032		2,25%	0,00072%
17220	0,00032		1,50%	0,00048%
17345	0,00032		1,25%	0,00040%
17470	0,00032		1,25%	0,00040%
16971	0,00032		1,00%	0,00032%
17096	0,00032		0,75%	0,00024%
17221	0,00032		0,50%	0,00016%
17471	0,00032		0,25%	0,00008%
17587	0,00125		4,00%	0,00500%
17588	0,00125		3,25%	0,00406%
17713	0,00125		3,25%	0,00406%
17589	0,00125		3,25%	0,00406%
17714	0,00125		3,25%	0,00406%
17839	0,00125		3,00%	0,00375%
17964	0,00125		2,75%	0,00344%
18089	0,00125		2,75%	0,00344%
17590	0,00102		3,25%	0,00331%
17715	0,00125		3,25%	0,00406%
17840	0,00125		2,75%	0,00344%
17965	0,00125		2,75%	0,00343%
18090	0,00125		2,75%	0,00344%
17591	0,00102		3,25%	0,00331%
17716	0,00102		2,75%	0,00280%
17841	0,00032		2,75%	0,00088%
17966	0,00032		2,50%	0,00080%
18091	0,00125		2,75%	0,00344%
17592	0,00102		2,75%	0,00280%
17717	0,00102		2,75%	0,00280%
17842	0,00102		2,75%	0,00280%
17967	0,00032		2,50%	0,00080%
18092	0,00032		2,75%	0,00088%
17593	0,00079		2,75%	0,00217%
17718	0,00102		2,75%	0,00280%
17843	0,00102		2,50%	0,00255%
17968	0,00102		1,75%	0,00178%
18093	0,00125		1,75%	0,00218%
17594	0,00079		1,50%	0,00118%
17719	0,00102		1,75%	0,00178%
17844	0,00102		1,75%	0,00178%

17969	0,00102		1,75%	0,00178%
18094	0,00102		1,75%	0,00178%
17595	0,00079		1,00%	0,00079%
17720	0,00079		0,75%	0,00059%
17845	0,00032		0,75%	0,00024%
17970	0,00102		1,00%	0,00102%
18095	0,00102		1,00%	0,00102%
17596	0,00079		0,25%	0,00020%
17721	0,00079		0,25%	0,00020%
17846	0,00032		0,50%	0,00016%
17971	0,00102		0,50%	0,00051%
18096	0,00102		0,25%	0,00025%
18215	0,00125		2,25%	0,00281%
18216	0,00125		2,25%	0,00281%
18341	0,00125		2,00%	0,00250%
18217	0,00125		2,25%	0,00281%
18342	0,00125		2,00%	0,00250%
18467	0,00125		1,50%	0,00187%
18592	0,00125		1,25%	0,00156%
18218	0,00125		2,25%	0,00281%
18343	0,00125		2,00%	0,00250%
18468	0,00125		1,50%	0,00187%
18593	0,00125		1,25%	0,00156%
18718	0,00125		1,00%	0,00125%
18219	0,00125		2,00%	0,00250%
18344	0,00125		1,50%	0,00187%
18469	0,00125		1,25%	0,00156%
18594	0,00125		1,00%	0,00125%
18719	0,00125		1,00%	0,00125%
18220	0,00125		1,25%	0,00156%
18345	0,00125		1,00%	0,00125%
18470	0,00125		1,00%	0,00125%
18595	0,00125		1,00%	0,00125%
18720	0,00125		1,00%	0,00125%
18844	0,00125		1,00%	0,00125%
18969	0,00102		0,25%	0,00025%
18845	0,00125		0,25%	0,00031%
18970	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	38,61%	0,00%	Prob. Ponderada Total	10,86%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,76E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	10,34%
Grupo Cenário nº, período	70 I	8 PDO2 Bruto		
Frequencia Anual	3,40E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,70E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12435	0,00032		0,75%	0,00024%
12436	0,00056		0,75%	0,00042%
12561	0,00056		2,75%	0,00154%
12686	0,00056		3,50%	0,00196%
12562	0,00056		1,25%	0,00070%
12687	0,00056		2,25%	0,00126%
12812	0,00056		7,25%	0,00406%
12937	0,00056		11,50%	0,00644%
12563	0,00056		0,50%	0,00028%
12688	0,00056		0,75%	0,00042%
12813	0,00056		3,50%	0,00196%
12938	0,00056		6,50%	0,00364%
13063	0,00056		12,50%	0,00700%
12689	0,00056		0,75%	0,00042%
12814	0,00056		0,75%	0,00042%
12939	0,00056		6,50%	0,00364%
13064	0,00056		7,75%	0,00434%
12815	0,00056		0,75%	0,00042%
12940	0,00056		1,50%	0,00084%
13065	0,00056		7,75%	0,00434%
12941	0,00056		0,50%	0,00028%
13066	0,00056		2,50%	0,00140%
12942	0,00032		0,50%	0,00016%
13067	0,00056		0,75%	0,00042%
13068	0,00032		0,75%	0,00024%
13188	0,00056		21,00%	0,01176%
13189	0,00056		21,00%	0,01176%
13314	0,00056		23,25%	0,01302%
13190	0,00056		16,25%	0,00910%
13315	0,00056		23,25%	0,01302%
13440	0,00056		26,25%	0,01470%
13565	0,00056		33,50%	0,01876%
13191	0,00056		7,00%	0,00392%
13316	0,00056		19,25%	0,01078%
13441	0,00056		21,00%	0,01176%
13566	0,00056		29,00%	0,01624%
13691	0,00056		40,75%	0,02282%
13192	0,00056		7,00%	0,00392%
13317	0,00056		13,25%	0,00742%
13442	0,00056		21,00%	0,01176%
13567	0,00056		26,25%	0,01470%
13692	0,00056		34,50%	0,01932%
13193	0,00032		1,50%	0,00048%

13318	0,00032		9,50%	0,00304%
13443	0,00032		12,75%	0,00408%
13568	0,00032		19,00%	0,00608%
13693	0,00056		30,00%	0,01680%
13194	0,00056		1,50%	0,00084%
13319	0,00056		5,50%	0,00308%
13444	0,00056		9,00%	0,00504%
13569	0,00056		19,00%	0,01064%
13694	0,00056		30,00%	0,01680%
13195	0,00056		0,50%	0,00028%
13320	0,00056		3,00%	0,00168%
13445	0,00056		9,00%	0,00504%
13570	0,00056		11,00%	0,00616%
13695	0,00056		19,00%	0,01064%
13321	0,00056		0,50%	0,00028%
13446	0,00056		2,25%	0,00126%
13571	0,00056		6,75%	0,00378%
13696	0,00056		19,00%	0,01064%
13322	0,00056		0,50%	0,00028%
13447	0,00056		2,25%	0,00126%
13572	0,00056		6,75%	0,00378%
13697	0,00056		14,75%	0,00826%
13448	0,00056		1,25%	0,00070%
13573	0,00056		3,50%	0,00196%
13698	0,00056		10,00%	0,00560%
13574	0,00056		1,75%	0,00098%
13699	0,00056		5,75%	0,00322%
13700	0,00056		2,75%	0,00154%
13701	0,00032		1,00%	0,00032%
13702	0,00032		0,25%	0,00008%
13817	0,00056		46,25%	0,02590%
13942	0,00056		55,75%	0,03122%
13818	0,00056		41,25%	0,02310%
13943	0,00056		51,50%	0,02884%
14068	0,00056		51,50%	0,02884%
13819	0,00056		34,75%	0,01946%
13944	0,00056		48,50%	0,02716%
14069	0,00056		54,50%	0,03052%
14194	0,00056		54,50%	0,03052%
14319	0,00056		65,25%	0,03654%
13820	0,00056		34,75%	0,01946%
13945	0,00056		42,50%	0,02380%
14070	0,00056		51,75%	0,02898%
14195	0,00056		51,75%	0,02898%
14320	0,00056		59,50%	0,03332%
13821	0,00056		22,25%	0,01246%
13946	0,00056		36,75%	0,02058%
14071	0,00056		48,75%	0,02730%
14196	0,00032		57,75%	0,01848%
14321	0,00056		57,75%	0,03234%

13822	0,00056		22,25%	0,01246%
13947	0,00056		29,50%	0,01652%
14072	0,00056		41,25%	0,02310%
14197	0,00032		54,25%	0,01736%
14322	0,00032		54,25%	0,01736%
13823	0,00056		18,25%	0,01022%
13948	0,00056		29,50%	0,01652%
14073	0,00056		34,75%	0,01946%
14198	0,00032		50,00%	0,01600%
14323	0,00032		50,00%	0,01600%
13824	0,00056		8,25%	0,00462%
13949	0,00056		23,25%	0,01302%
14074	0,00056		34,75%	0,01946%
14199	0,00032		43,75%	0,01400%
14324	0,00032		43,75%	0,01400%
13825	0,00056		8,25%	0,00462%
13950	0,00056		12,00%	0,00672%
14075	0,00032		28,50%	0,00912%
14200	0,00032		43,75%	0,01400%
14325	0,00032		50,50%	0,01616%
13826	0,00032		5,25%	0,00168%
13951	0,00032		12,00%	0,00384%
14076	0,00032		16,50%	0,00528%
14201	0,00032		28,50%	0,00912%
14326	0,00032		46,00%	0,01472%
13827	0,00032		1,75%	0,00056%
13952	0,00032		7,75%	0,00248%
14077	0,00032		16,50%	0,00528%
14202	0,00032		22,25%	0,00712%
14327	0,00032		46,00%	0,01472%
13828	0,00032		0,25%	0,00008%
13953	0,00032		4,00%	0,00128%
14078	0,00032		9,75%	0,00312%
14203	0,00032		22,25%	0,00712%
14328	0,00032		25,75%	0,00824%
13954	0,00032		2,00%	0,00064%
14079	0,00032		5,50%	0,00176%
14204	0,00032		13,50%	0,00432%
14329	0,00032		25,75%	0,00824%
14080	0,00032		3,25%	0,00104%
14205	0,00032		7,25%	0,00232%
14330	0,00032		17,00%	0,00544%
14081	0,00032		0,25%	0,00008%
14206	0,00032		3,75%	0,00120%
14331	0,00032		9,25%	0,00296%
14207	0,00032		0,75%	0,00024%
14332	0,00032		1,50%	0,00048%
14333	0,00009		1,50%	0,00013%
14446	0,00056		63,75%	0,03570%
14571	0,00032		66,50%	0,02128%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14447	0,00056		65,50%	0,03668%
14572	0,00056		65,50%	0,03668%
14448	0,00032		64,00%	0,02048%
14573	0,00056		67,50%	0,03780%
14698	0,00056		67,50%	0,03780%
14823	0,00032		67,50%	0,02160%
14449	0,00032		63,75%	0,02040%
14574	0,00032		63,75%	0,02040%
14699	0,00056		68,50%	0,03836%
14824	0,00056		68,50%	0,03836%
14949	0,00032		64,75%	0,02072%
14450	0,00032		50,50%	0,01616%
14575	0,00032		60,50%	0,01936%
14700	0,00032		69,75%	0,02232%
14825	0,00056		69,75%	0,03906%
14950	0,00056		67,25%	0,03766%
14451	0,00032		46,00%	0,01472%
14576	0,00032		57,00%	0,01824%
14701	0,00032		67,00%	0,02144%
14826	0,00032		67,00%	0,02144%
14951	0,00056		71,00%	0,03976%
14452	0,00032		51,25%	0,01640%
14577	0,00032		51,25%	0,01640%
14702	0,00032		66,25%	0,02120%
14827	0,00032		66,25%	0,02120%
14952	0,00032		71,75%	0,02296%
14453	0,00032		45,25%	0,01448%
14578	0,00032		57,25%	0,01832%
14703	0,00032		57,25%	0,01832%
14828	0,00032		69,25%	0,02216%
14953	0,00032		69,25%	0,02216%
14454	0,00032		45,25%	0,01448%
14579	0,00032		49,50%	0,01584%
14704	0,00032		49,50%	0,01584%
14829	0,00032		60,00%	0,01920%
14954	0,00032		72,50%	0,02320%
14455	0,00032		20,50%	0,00656%
14580	0,00032		49,50%	0,01584%
14705	0,00032		53,25%	0,01704%
14830	0,00032		63,00%	0,02016%
14955	0,00032		63,00%	0,02016%
14456	0,00032		20,50%	0,00656%
14581	0,00032		40,00%	0,01280%
14706	0,00032		53,25%	0,01704%
14831	0,00032		56,75%	0,01816%
14956	0,00032		65,00%	0,02080%
14457	0,00032		5,25%	0,00168%
14582	0,00032		25,50%	0,00816%
14707	0,00032		45,50%	0,01456%
14832	0,00032		47,25%	0,01512%

14957	0,00032	60,75%	0,01944%
14458	0,00009	5,25%	0,00047%
14583	0,00009	6,25%	0,00056%
14708	0,00009	28,75%	0,00259%
14833	0,00032	47,25%	0,01512%
14958	0,00032	50,25%	0,01608%
14459	0,00009	1,25%	0,00011%
14584	0,00009	6,25%	0,00056%
14709	0,00009	15,00%	0,00135%
14834	0,00032	16,50%	0,00528%
14959	0,00032	50,25%	0,01608%
14585	0,00032	1,25%	0,00040%
14710	0,00032	6,00%	0,00192%
14835	0,00032	16,50%	0,00528%
14960	0,00032	37,75%	0,01208%
14711	0,00032	1,25%	0,00040%
14836	0,00032	1,25%	0,00040%
14961	0,00032	17,50%	0,00560%
14837	0,00032	1,25%	0,00040%
14962	0,00032	8,00%	0,00256%
14963	0,00056	1,50%	0,00084%
15075	0,00032	63,75%	0,02040%
15076	0,00056	67,50%	0,03780%
15201	0,00056	61,25%	0,03430%
15326	0,00056	51,75%	0,02898%
15451	0,00056	44,25%	0,02478%
15576	0,00056	38,25%	0,02142%
15077	0,00056	71,00%	0,03976%
15202	0,00056	66,50%	0,03724%
15327	0,00056	57,00%	0,03192%
15452	0,00056	47,25%	0,02646%
15577	0,00056	42,00%	0,02352%
15078	0,00056	74,00%	0,04144%
15203	0,00056	70,25%	0,03934%
15328	0,00056	60,75%	0,03402%
15453	0,00056	57,25%	0,03206%
15578	0,00056	43,25%	0,02422%
15079	0,00032	72,50%	0,02320%
15204	0,00032	72,75%	0,02328%
15329	0,00056	68,25%	0,03822%
15454	0,00056	60,50%	0,03388%
15579	0,00056	48,50%	0,02716%
15080	0,00032	69,75%	0,02232%
15205	0,00032	73,25%	0,02344%
15330	0,00056	74,00%	0,04144%
15455	0,00056	66,25%	0,03710%
15580	0,00056	54,50%	0,03052%
15081	0,00032	65,00%	0,02080%
15206	0,00032	74,50%	0,02384%
15331	0,00056	74,50%	0,04172%

15456	0,00056		78,25%	0,04382%
15581	0,00056		62,50%	0,03500%
15082	0,00032		68,50%	0,02192%
15207	0,00032		68,50%	0,02192%
15332	0,00056		73,50%	0,04116%
15457	0,00056		76,75%	0,04298%
15582	0,00056		79,75%	0,04466%
15083	0,00032		63,75%	0,02040%
15208	0,00032		71,25%	0,02280%
15333	0,00056		71,25%	0,03990%
15458	0,00056		78,25%	0,04382%
15583	0,00056		81,75%	0,04578%
15084	0,00032		56,25%	0,01800%
15209	0,00056		67,00%	0,03752%
15334	0,00056		74,50%	0,04172%
15459	0,00056		74,50%	0,04172%
15584	0,00056		81,25%	0,04550%
15085	0,00056		44,50%	0,02492%
15210	0,00056		61,00%	0,03416%
15335	0,00056		70,25%	0,03934%
15460	0,00056		70,25%	0,03934%
15585	0,00056		77,50%	0,04340%
15086	0,00056		44,50%	0,02492%
15211	0,00056		47,00%	0,02632%
15336	0,00056		63,50%	0,03556%
15461	0,00056		63,50%	0,03556%
15586	0,00056		73,25%	0,04102%
15087	0,00056		19,50%	0,01092%
15212	0,00056		26,50%	0,01484%
15337	0,00056		50,75%	0,02842%
15462	0,00056		67,50%	0,03780%
15587	0,00056		67,50%	0,03780%
15088	0,00056		8,50%	0,00476%
15213	0,00056		26,50%	0,01484%
15338	0,00056		33,50%	0,01876%
15463	0,00056		55,50%	0,03108%
15588	0,00056		55,50%	0,03108%
15089	0,00056		1,50%	0,00084%
15214	0,00056		9,50%	0,00532%
15339	0,00056		16,25%	0,00910%
15464	0,00079		42,00%	0,03318%
15589	0,00079		61,00%	0,04819%
15215	0,00079		2,50%	0,00198%
15340	0,00079		16,25%	0,01284%
15465	0,00079		24,75%	0,01955%
15590	0,00079		54,25%	0,04286%
15341	0,00079		4,50%	0,00356%
15466	0,00079		24,75%	0,01955%
15591	0,00079		38,75%	0,03061%
15342	0,00079		0,25%	0,00020%

15467	0,00079		12,00%	0,00948%
15592	0,00079		22,50%	0,01777%
15468	0,00079		2,50%	0,00198%
15593	0,00079		22,50%	0,01777%
15469	0,00079		0,25%	0,00020%
15594	0,00079		9,00%	0,00711%
15595	0,00079		1,50%	0,00118%
15703	0,00056		38,25%	0,02142%
15828	0,00079		38,25%	0,03022%
15704	0,00079		41,50%	0,03278%
15829	0,00079		41,50%	0,03278%
15954	0,00079		34,75%	0,02745%
15705	0,00079		43,50%	0,03437%
15830	0,00079		38,25%	0,03022%
15955	0,00079		34,50%	0,02725%
16080	0,00079		34,50%	0,02725%
16205	0,00102		30,75%	0,03137%
15706	0,00079		47,00%	0,03713%
15831	0,00079		40,25%	0,03180%
15956	0,00079		35,00%	0,02765%
16081	0,00079		35,00%	0,02765%
16206	0,00102		26,25%	0,02677%
15707	0,00079		52,00%	0,04108%
15832	0,00079		52,00%	0,04108%
15957	0,00079		36,50%	0,02884%
16082	0,00079		36,50%	0,02884%
16207	0,00102		29,25%	0,02983%
15708	0,00079		77,25%	0,06103%
15833	0,00079		43,25%	0,03417%
15958	0,00079		43,25%	0,03417%
16083	0,00079		35,50%	0,02804%
16208	0,00102		28,75%	0,02932%
15709	0,00079		81,50%	0,06438%
15834	0,00079		49,75%	0,03930%
15959	0,00079		37,00%	0,02923%
16084	0,00079		37,00%	0,02923%
16209	0,00102		30,50%	0,03111%
15710	0,00079		82,75%	0,06537%
15835	0,00079		81,25%	0,06419%
15960	0,00079		59,75%	0,04720%
16085	0,00102		32,75%	0,03340%
16210	0,00102		32,75%	0,03340%
15711	0,00079		80,00%	0,06320%
15836	0,00079		83,75%	0,06616%
15961	0,00079		49,75%	0,03930%
16086	0,00079		49,75%	0,03930%
16211	0,00102		36,00%	0,03672%
15712	0,00079		76,00%	0,06004%
15837	0,00079		81,75%	0,06458%
15962	0,00079		60,00%	0,04740%

16087	0,00079		40,75%	0,03219%
16212	0,00102		40,75%	0,04156%
15713	0,00079		70,50%	0,05570%
15838	0,00079		77,75%	0,06142%
15963	0,00079		66,50%	0,05253%
16088	0,00079		44,75%	0,03535%
16213	0,00102		44,75%	0,04564%
15714	0,00079		61,00%	0,04819%
15839	0,00079		75,00%	0,05925%
15964	0,00079		72,75%	0,05747%
16089	0,00079		72,75%	0,05747%
16214	0,00079		49,00%	0,03871%
15715	0,00079		72,00%	0,05688%
15840	0,00079		72,00%	0,05688%
15965	0,00079		80,75%	0,06379%
16090	0,00079		52,00%	0,04108%
16215	0,00079		52,00%	0,04108%
15716	0,00079		65,75%	0,05194%
15841	0,00079		65,75%	0,05194%
15966	0,00079		81,25%	0,06419%
16091	0,00079		54,25%	0,04286%
16216	0,00079		54,25%	0,04286%
15717	0,00079		60,75%	0,04799%
15842	0,00079		84,50%	0,06675%
15967	0,00079		84,50%	0,06675%
16092	0,00079		89,00%	0,07031%
16217	0,00079		53,75%	0,04246%
15718	0,00079		54,25%	0,04286%
15843	0,00079		90,25%	0,07130%
15968	0,00079		90,25%	0,07130%
16093	0,00079		89,00%	0,07031%
16218	0,00079		49,75%	0,03930%
15719	0,00079		37,50%	0,02962%
15844	0,00079		98,75%	0,07801%
15969	0,00079		98,75%	0,07801%
16094	0,00079		96,75%	0,07643%
16219	0,00079		37,75%	0,02982%
15720	0,00079		37,50%	0,02962%
15845	0,00079		100,00%	0,07900%
15970	0,00079		100,00%	0,07900%
16095	0,00079		98,75%	0,07801%
16220	0,00079		37,75%	0,02982%
15721	0,00079		5,50%	0,00434%
15846	0,00079		100,00%	0,07900%
15971	0,00079		100,00%	0,07900%
16096	0,00079		98,75%	0,07801%
16221	0,00079		14,00%	0,01106%
15972	0,00079		0,25%	0,00020%
16097	0,00079		0,25%	0,00020%
16331	0,00102		26,25%	0,02677%

16456	0,00125		23,25%	0,02906%
16332	0,00102		26,50%	0,02703%
16457	0,00102		23,00%	0,02346%
16582	0,00125		15,50%	0,01938%
16333	0,00102		26,50%	0,02703%
16458	0,00102		23,00%	0,02346%
16583	0,00102		17,50%	0,01785%
16708	0,00102		10,00%	0,01020%
16833	0,00125		7,25%	0,00906%
16334	0,00102		26,75%	0,02729%
16459	0,00102		24,25%	0,02474%
16584	0,00102		18,50%	0,01887%
16709	0,00102		9,75%	0,00994%
16834	0,00125		7,25%	0,00906%
16335	0,00102		26,75%	0,02729%
16460	0,00102		23,50%	0,02397%
16585	0,00102		19,50%	0,01989%
16710	0,00102		9,75%	0,00994%
16835	0,00125		6,50%	0,00812%
16336	0,00102		28,75%	0,02932%
16461	0,00102		24,00%	0,02448%
16586	0,00102		19,50%	0,01989%
16711	0,00125		10,00%	0,01250%
16836	0,00102		7,25%	0,00739%
16337	0,00102		30,25%	0,03086%
16462	0,00102		24,50%	0,02499%
16587	0,00102		21,75%	0,02219%
16712	0,00102		12,50%	0,01275%
16837	0,00102		6,75%	0,00689%
16338	0,00102		33,75%	0,03442%
16463	0,00102		25,00%	0,02550%
16588	0,00102		22,00%	0,02244%
16713	0,00102		13,50%	0,01377%
16838	0,00102		6,00%	0,00612%
16339	0,00102		34,75%	0,03545%
16464	0,00102		25,75%	0,02626%
16589	0,00102		22,00%	0,02244%
16714	0,00102		9,75%	0,00994%
16839	0,00102		5,75%	0,00587%
16340	0,00102		33,25%	0,03391%
16465	0,00102		26,25%	0,02678%
16590	0,00102		22,00%	0,02244%
16715	0,00102		9,75%	0,00994%
16840	0,00102		5,75%	0,00587%
16341	0,00079		32,50%	0,02567%
16466	0,00079		22,75%	0,01797%
16591	0,00079		17,25%	0,01363%
16716	0,00079		7,00%	0,00553%
16841	0,00079		4,75%	0,00375%
16342	0,00079		28,50%	0,02251%

16467	0,00079		18,00%	0,01422%
16592	0,00079		6,50%	0,00513%
16717	0,00079		4,75%	0,00375%
16842	0,00079		3,75%	0,00296%
16343	0,00079		23,00%	0,01817%
16468	0,00079		18,00%	0,01422%
16593	0,00079		6,50%	0,00513%
16718	0,00079		4,75%	0,00375%
16843	0,00079		2,25%	0,00178%
16344	0,00079		12,00%	0,00948%
16469	0,00079		9,00%	0,00711%
16594	0,00056		4,75%	0,00266%
16719	0,00056		2,75%	0,00154%
16844	0,00056		2,25%	0,00126%
16345	0,00079		12,00%	0,00948%
16470	0,00079		4,00%	0,00316%
16595	0,00079		2,00%	0,00158%
16720	0,00056		1,25%	0,00070%
16845	0,00032		0,25%	0,00008%
16346	0,00056		3,50%	0,00196%
16471	0,00056		0,50%	0,00028%
16959	0,00102		5,75%	0,00587%
17084	0,00102		3,25%	0,00331%
16960	0,00079		5,75%	0,00454%
17085	0,00079		3,00%	0,00237%
17210	0,00079		3,00%	0,00237%
16961	0,00079		5,50%	0,00434%
17086	0,00079		3,75%	0,00296%
17211	0,00079		3,25%	0,00257%
17336	0,00125		2,75%	0,00344%
17461	0,00125		2,75%	0,00344%
16962	0,00102		4,75%	0,00484%
17087	0,00102		3,75%	0,00383%
17212	0,00079		3,25%	0,00257%
17337	0,00125		2,75%	0,00344%
17462	0,00125		2,75%	0,00344%
16963	0,00102		4,75%	0,00484%
17088	0,00102		3,50%	0,00357%
17213	0,00079		3,25%	0,00257%
17338	0,00125		3,00%	0,00375%
17463	0,00125		2,75%	0,00344%
16964	0,00102		4,75%	0,00484%
17089	0,00102		3,50%	0,00357%
17214	0,00102		3,00%	0,00306%
17339	0,00102		3,00%	0,00306%
17464	0,00125		2,75%	0,00344%
16965	0,00102		3,75%	0,00383%
17090	0,00102		3,50%	0,00357%
17215	0,00102		3,00%	0,00306%
17340	0,00079		2,50%	0,00198%

17465	0,00102		2,00%	0,00204%
16966	0,00079		3,75%	0,00296%
17091	0,00079		3,50%	0,00277%
17216	0,00079		3,00%	0,00237%
17341	0,00102		2,50%	0,00255%
17466	0,00079		2,00%	0,00158%
16967	0,00079		3,00%	0,00237%
17092	0,00079		2,00%	0,00158%
17217	0,00079		2,25%	0,00178%
17342	0,00079		1,25%	0,00099%
17467	0,00102		1,50%	0,00153%
16968	0,00079		3,00%	0,00237%
17093	0,00079		2,00%	0,00158%
17218	0,00079		1,25%	0,00099%
17343	0,00079		1,25%	0,00099%
17468	0,00079		1,00%	0,00079%
16969	0,00056		1,00%	0,00056%
17094	0,00032		1,00%	0,00032%
17219	0,00032		0,75%	0,00024%
17587	0,00125		2,50%	0,00313%
17588	0,00125		2,50%	0,00313%
17713	0,00125		2,25%	0,00281%
17589	0,00125		2,00%	0,00250%
17714	0,00125		2,25%	0,00281%
17839	0,00125		1,75%	0,00219%
17964	0,00125		1,75%	0,00219%
18089	0,00125		1,50%	0,00187%
17590	0,00102		2,00%	0,00204%
17715	0,00125		1,75%	0,00219%
17840	0,00125		1,75%	0,00219%
17965	0,00125		1,50%	0,00187%
18090	0,00125		1,25%	0,00156%
17591	0,00102		1,50%	0,00153%
17716	0,00102		1,75%	0,00179%
17841	0,00032		1,75%	0,00056%
17966	0,00032		1,25%	0,00040%
18091	0,00125		1,25%	0,00156%
17592	0,00102		1,50%	0,00153%
17717	0,00102		1,50%	0,00153%
17842	0,00102		1,25%	0,00128%
17967	0,00032		1,25%	0,00040%
18092	0,00032		0,50%	0,00016%
17593	0,00079		1,00%	0,00079%
17718	0,00102		0,75%	0,00076%
17843	0,00102		0,50%	0,00051%
17968	0,00102		0,50%	0,00051%
18093	0,00125		0,50%	0,00062%
18215	0,00125		0,75%	0,00094%
18216	0,00125		0,50%	0,00062%
18341	0,00125		0,50%	0,00062%

18217	0,00125		0,50%	0,00062%
18342	0,00125		0,25%	0,00031%
18467	0,00125		0,50%	0,00062%
18592	0,00125		0,25%	0,00031%
18218	0,00125		0,50%	0,00062%
18343	0,00125		0,25%	0,00031%
18468	0,00125		0,25%	0,00031%
18593	0,00125		0,25%	0,00031%
18718	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	37,02%	0,00%	Prob. Ponderada Total	10,34%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	5,42E-04
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	10,33%
Grupo Cenário nº, período	71 I	200 PDO2 Bruto		
Frequencia Anual	1,05E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,25E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12435	0,00032		0,50%	0,00016%
12436	0,00056		0,50%	0,00028%
12437	0,00056		0,25%	0,00014%
12561	0,00056		3,25%	0,00182%
12686	0,00056		4,00%	0,00224%
12562	0,00056		1,00%	0,00056%
12687	0,00056		1,50%	0,00084%
12812	0,00056		6,50%	0,00364%
12937	0,00056		10,50%	0,00588%
12563	0,00056		0,50%	0,00028%
12688	0,00056		1,50%	0,00084%
12813	0,00056		6,50%	0,00364%
12938	0,00056		10,50%	0,00588%
13063	0,00056		18,00%	0,01008%
12689	0,00056		0,25%	0,00014%
12814	0,00056		3,25%	0,00182%
12939	0,00056		4,00%	0,00224%
13064	0,00056		8,50%	0,00476%
12815	0,00056		0,50%	0,00028%
12940	0,00056		4,00%	0,00224%
13065	0,00056		8,50%	0,00476%
12941	0,00056		1,75%	0,00098%
13066	0,00056		5,00%	0,00280%
12942	0,00032		0,25%	0,00008%
13067	0,00056		3,25%	0,00182%
12943	0,00032		0,25%	0,00008%
13068	0,00032		1,25%	0,00040%
13069	0,00056		0,50%	0,00028%
13188	0,00056		19,25%	0,01078%
13189	0,00056		19,25%	0,01078%
13314	0,00056		22,75%	0,01274%

13190	0,00056		15,50%	0,00868%
13315	0,00056		18,75%	0,01050%
13440	0,00056		26,25%	0,01470%
13565	0,00056		35,50%	0,01988%
13191	0,00056		7,75%	0,00434%
13316	0,00056		18,75%	0,01050%
13441	0,00056		20,50%	0,01148%
13566	0,00056		30,00%	0,01680%
13691	0,00056		41,00%	0,02296%
13192	0,00056		7,75%	0,00434%
13317	0,00056		14,50%	0,00812%
13442	0,00056		20,50%	0,01148%
13567	0,00056		25,25%	0,01414%
13692	0,00056		35,50%	0,01988%
13193	0,00032		4,00%	0,00128%
13318	0,00032		6,00%	0,00192%
13443	0,00032		11,75%	0,00376%
13568	0,00032		19,00%	0,00608%
13693	0,00056		29,75%	0,01666%
13194	0,00056		0,75%	0,00042%
13319	0,00056		6,00%	0,00336%
13444	0,00056		9,50%	0,00532%
13569	0,00056		19,00%	0,01064%
13694	0,00056		24,50%	0,01372%
13195	0,00056		0,75%	0,00042%
13320	0,00056		2,25%	0,00126%
13445	0,00056		9,50%	0,00532%
13570	0,00056		11,75%	0,00658%
13695	0,00056		24,50%	0,01372%
13196	0,00056		0,25%	0,00014%
13321	0,00056		0,50%	0,00028%
13446	0,00056		6,00%	0,00336%
13571	0,00056		10,00%	0,00560%
13696	0,00056		18,25%	0,01022%
13322	0,00056		0,50%	0,00028%
13447	0,00056		2,00%	0,00112%
13572	0,00056		5,75%	0,00322%
13697	0,00056		11,50%	0,00644%
13448	0,00056		2,00%	0,00112%
13573	0,00056		5,75%	0,00322%
13698	0,00056		8,25%	0,00462%
13574	0,00056		3,00%	0,00168%
13699	0,00056		8,25%	0,00462%
13575	0,00056		1,25%	0,00070%
13700	0,00056		2,00%	0,00112%
13701	0,00032		2,00%	0,00064%
13702	0,00032		0,50%	0,00016%
13817	0,00056		45,75%	0,02562%
13942	0,00056		55,50%	0,03108%
13818	0,00056		42,25%	0,02366%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13943	0,00056		51,00%	0,02856%
14068	0,00056		59,25%	0,03318%
13819	0,00056		36,25%	0,02030%
13944	0,00056		48,25%	0,02702%
14069	0,00056		55,75%	0,03122%
14194	0,00056		62,50%	0,03500%
14319	0,00056		62,50%	0,03500%
13820	0,00056		36,25%	0,02030%
13945	0,00056		44,25%	0,02478%
14070	0,00056		52,50%	0,02940%
14195	0,00056		58,75%	0,03290%
14320	0,00056		64,50%	0,03612%
13821	0,00056		28,50%	0,01596%
13946	0,00056		37,50%	0,02100%
14071	0,00056		49,00%	0,02744%
14196	0,00032		57,50%	0,01840%
14321	0,00056		63,00%	0,03528%
13822	0,00056		19,00%	0,01064%
13947	0,00056		30,50%	0,01708%
14072	0,00056		42,00%	0,02352%
14197	0,00032		53,25%	0,01704%
14322	0,00032		62,25%	0,01992%
13823	0,00056		19,00%	0,01064%
13948	0,00056		22,75%	0,01274%
14073	0,00056		35,75%	0,02002%
14198	0,00032		49,75%	0,01592%
14323	0,00032		59,75%	0,01912%
13824	0,00056		11,00%	0,00616%
13949	0,00056		22,75%	0,01274%
14074	0,00056		29,75%	0,01666%
14199	0,00032		43,50%	0,01392%
14324	0,00032		56,50%	0,01808%
13825	0,00056		11,00%	0,00616%
13950	0,00056		13,25%	0,00742%
14075	0,00032		24,25%	0,00776%
14200	0,00032		35,75%	0,01144%
14325	0,00032		51,25%	0,01640%
13826	0,00032		8,25%	0,00264%
13951	0,00032		13,25%	0,00424%
14076	0,00032		18,50%	0,00592%
14201	0,00032		29,00%	0,00928%
14326	0,00032		43,50%	0,01392%
13827	0,00032		3,75%	0,00120%
13952	0,00032		9,75%	0,00312%
14077	0,00032		18,50%	0,00592%
14202	0,00032		23,00%	0,00736%
14327	0,00032		23,00%	0,00736%
13828	0,00032		1,50%	0,00048%
13953	0,00032		4,25%	0,00136%
14078	0,00032		11,75%	0,00376%

14203	0,00032		23,00%	0,00736%
14328	0,00032		27,50%	0,00880%
13829	0,00032		0,50%	0,00016%
13954	0,00032		0,50%	0,00016%
14079	0,00032		7,00%	0,00224%
14204	0,00032		16,00%	0,00512%
14329	0,00032		27,50%	0,00880%
13955	0,00032		0,50%	0,00016%
14080	0,00032		3,75%	0,00120%
14205	0,00032		9,00%	0,00288%
14330	0,00032		19,25%	0,00616%
14081	0,00032		1,00%	0,00032%
14206	0,00032		3,75%	0,00120%
14331	0,00032		5,75%	0,00184%
14207	0,00032		2,00%	0,00064%
14332	0,00032		5,75%	0,00184%
14333	0,00009		2,00%	0,00018%
14446	0,00056		63,00%	0,03528%
14571	0,00032		67,25%	0,02152%
14447	0,00056		62,25%	0,03486%
14572	0,00056		68,50%	0,03836%
14448	0,00032		59,75%	0,01912%
14573	0,00056		69,25%	0,03878%
14698	0,00056		66,75%	0,03738%
14823	0,00032		66,75%	0,02136%
14449	0,00032		64,00%	0,02048%
14574	0,00032		67,00%	0,02144%
14699	0,00056		67,00%	0,03752%
14824	0,00056		66,25%	0,03710%
14949	0,00032		66,25%	0,02120%
14450	0,00032		62,00%	0,01984%
14575	0,00032		62,00%	0,01984%
14700	0,00032		69,50%	0,02224%
14825	0,00056		69,50%	0,03892%
14950	0,00056		68,75%	0,03850%
14451	0,00032		58,00%	0,01856%
14576	0,00032		64,25%	0,02056%
14701	0,00032		68,50%	0,02192%
14826	0,00032		68,50%	0,02192%
14951	0,00056		71,25%	0,03990%
14452	0,00032		52,00%	0,01664%
14577	0,00032		61,00%	0,01952%
14702	0,00032		66,00%	0,02112%
14827	0,00032		71,50%	0,02288%
14952	0,00032		71,50%	0,02288%
14453	0,00032		45,25%	0,01448%
14578	0,00032		57,00%	0,01824%
14703	0,00032		64,25%	0,02056%
14828	0,00032		64,25%	0,02056%
14953	0,00032		70,25%	0,02248%

14454	0,00032		34,50%	0,01104%
14579	0,00032		50,25%	0,01608%
14704	0,00032		61,50%	0,01968%
14829	0,00032		61,50%	0,01968%
14954	0,00032		73,00%	0,02336%
14455	0,00032		22,00%	0,00704%
14580	0,00032		22,00%	0,00704%
14705	0,00032		55,75%	0,01784%
14830	0,00032		63,50%	0,02032%
14955	0,00032		71,25%	0,02280%
14456	0,00032		22,00%	0,00704%
14581	0,00032		25,00%	0,00800%
14706	0,00032		44,25%	0,01416%
14831	0,00032		57,50%	0,01840%
14956	0,00032		57,50%	0,01840%
14457	0,00032		6,50%	0,00208%
14582	0,00032		25,00%	0,00800%
14707	0,00032		29,00%	0,00928%
14832	0,00032		49,00%	0,01568%
14957	0,00032		60,75%	0,01944%
14458	0,00009		6,50%	0,00058%
14583	0,00009		13,50%	0,00121%
14708	0,00009		29,00%	0,00261%
14833	0,00032		31,50%	0,01008%
14958	0,00032		51,25%	0,01640%
14459	0,00009		2,00%	0,00018%
14584	0,00009		7,25%	0,00065%
14709	0,00009		15,25%	0,00137%
14834	0,00032		31,50%	0,01008%
14959	0,00032		36,25%	0,01160%
14585	0,00032		2,75%	0,00088%
14710	0,00032		6,50%	0,00208%
14835	0,00032		16,25%	0,00520%
14960	0,00032		36,25%	0,01160%
14711	0,00032		2,00%	0,00064%
14836	0,00032		7,50%	0,00240%
14961	0,00032		18,25%	0,00584%
14837	0,00032		1,25%	0,00040%
14962	0,00032		7,75%	0,00248%
14963	0,00056		0,75%	0,00042%
15075	0,00032		64,25%	0,02056%
15076	0,00056		67,75%	0,03794%
15201	0,00056		62,50%	0,03500%
15326	0,00056		51,50%	0,02884%
15451	0,00056		44,75%	0,02506%
15576	0,00056		44,75%	0,02506%
15077	0,00056		71,25%	0,03990%
15202	0,00056		66,75%	0,03738%
15327	0,00056		55,75%	0,03122%
15452	0,00056		50,25%	0,02814%

15577	0,00056		50,25%	0,02814%
15078	0,00056		72,00%	0,04032%
15203	0,00056		70,00%	0,03920%
15328	0,00056		62,50%	0,03500%
15453	0,00056		54,00%	0,03024%
15578	0,00056		43,00%	0,02408%
15079	0,00032		73,00%	0,02336%
15204	0,00032		72,75%	0,02328%
15329	0,00056		72,50%	0,04060%
15454	0,00056		58,25%	0,03262%
15579	0,00056		47,00%	0,02632%
15080	0,00032		74,50%	0,02384%
15205	0,00032		74,50%	0,02384%
15330	0,00056		75,25%	0,04214%
15455	0,00056		65,00%	0,03640%
15580	0,00056		53,75%	0,03010%
15081	0,00032		71,75%	0,02296%
15206	0,00032		71,75%	0,02296%
15331	0,00056		75,75%	0,04242%
15456	0,00056		72,25%	0,04046%
15581	0,00056		61,75%	0,03458%
15082	0,00032		69,00%	0,02208%
15207	0,00032		74,25%	0,02376%
15332	0,00056		78,50%	0,04396%
15457	0,00056		78,50%	0,04396%
15582	0,00056		68,25%	0,03822%
15083	0,00032		64,50%	0,02064%
15208	0,00032		71,25%	0,02280%
15333	0,00056		78,00%	0,04368%
15458	0,00056		78,00%	0,04368%
15583	0,00056		81,75%	0,04578%
15084	0,00032		56,00%	0,01792%
15209	0,00056		67,50%	0,03780%
15334	0,00056		75,50%	0,04228%
15459	0,00056		75,50%	0,04228%
15584	0,00056		82,50%	0,04620%
15085	0,00056		42,75%	0,02394%
15210	0,00056		61,00%	0,03416%
15335	0,00056		61,00%	0,03416%
15460	0,00056		78,75%	0,04410%
15585	0,00056		82,75%	0,04634%
15086	0,00056		42,75%	0,02394%
15211	0,00056		48,00%	0,02688%
15336	0,00056		63,25%	0,03542%
15461	0,00056		74,25%	0,04158%
15586	0,00056		81,00%	0,04536%
15087	0,00056		22,00%	0,01232%
15212	0,00056		26,00%	0,01456%
15337	0,00056		52,00%	0,02912%
15462	0,00056		66,25%	0,03710%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15587	0,00056		77,00%	0,04312%
15088	0,00056		7,75%	0,00434%
15213	0,00056		26,00%	0,01456%
15338	0,00056		34,00%	0,01904%
15463	0,00056		54,25%	0,03038%
15588	0,00056		71,00%	0,03976%
15089	0,00056		2,50%	0,00140%
15214	0,00056		10,75%	0,00602%
15339	0,00056		15,50%	0,00868%
15464	0,00079		40,25%	0,03180%
15589	0,00079		61,25%	0,04838%
15215	0,00079		3,50%	0,00276%
15340	0,00079		15,50%	0,01224%
15465	0,00079		26,25%	0,02074%
15590	0,00079		53,00%	0,04187%
15341	0,00079		5,75%	0,00454%
15466	0,00079		26,25%	0,02074%
15591	0,00079		39,00%	0,03081%
15342	0,00079		0,50%	0,00039%
15467	0,00079		10,75%	0,00849%
15592	0,00079		22,50%	0,01777%
15468	0,00079		2,25%	0,00178%
15593	0,00079		22,50%	0,01777%
15469	0,00079		0,25%	0,00020%
15594	0,00079		9,50%	0,00750%
15595	0,00079		1,25%	0,00099%
15703	0,00056		43,00%	0,02408%
15828	0,00079		36,75%	0,02903%
15704	0,00079		47,00%	0,03713%
15829	0,00079		37,50%	0,02962%
15954	0,00079		33,25%	0,02627%
15705	0,00079		53,75%	0,04246%
15830	0,00079		37,50%	0,02962%
15955	0,00079		33,00%	0,02607%
16080	0,00079		33,00%	0,02607%
16205	0,00102		25,50%	0,02601%
15706	0,00079		46,25%	0,03654%
15831	0,00079		40,25%	0,03180%
15956	0,00079		40,25%	0,03180%
16081	0,00079		29,00%	0,02291%
16206	0,00102		25,25%	0,02575%
15707	0,00079		54,00%	0,04266%
15832	0,00079		41,25%	0,03259%
15957	0,00079		35,25%	0,02785%
16082	0,00079		29,00%	0,02291%
16207	0,00102		26,25%	0,02677%
15708	0,00079		61,00%	0,04819%
15833	0,00079		44,25%	0,03496%
15958	0,00079		44,25%	0,03496%
16083	0,00079		34,25%	0,02706%

16208	0,00102		25,75%	0,02626%
15709	0,00079		81,25%	0,06419%
15834	0,00079		49,75%	0,03930%
15959	0,00079		37,25%	0,02943%
16084	0,00079		37,25%	0,02943%
16209	0,00102		25,75%	0,02626%
15710	0,00079		82,75%	0,06537%
15835	0,00079		81,25%	0,06418%
15960	0,00079		43,00%	0,03397%
16085	0,00102		43,00%	0,04386%
16210	0,00102		27,00%	0,02754%
15711	0,00079		81,00%	0,06399%
15836	0,00079		84,50%	0,06675%
15961	0,00079		49,50%	0,03910%
16086	0,00079		49,50%	0,03910%
16211	0,00102		35,50%	0,03621%
15712	0,00079		77,00%	0,06083%
15837	0,00079		84,00%	0,06636%
15962	0,00079		61,00%	0,04819%
16087	0,00079		40,00%	0,03160%
16212	0,00102		40,00%	0,04080%
15713	0,00079		71,00%	0,05609%
15838	0,00079		80,75%	0,06379%
15963	0,00079		64,50%	0,05095%
16088	0,00079		44,75%	0,03535%
16213	0,00102		44,75%	0,04564%
15714	0,00079		61,25%	0,04838%
15839	0,00079		75,75%	0,05984%
15964	0,00079		73,00%	0,05767%
16089	0,00079		73,00%	0,05767%
16214	0,00079		49,25%	0,03891%
15715	0,00079		68,75%	0,05431%
15840	0,00079		68,75%	0,05431%
15965	0,00079		81,25%	0,06419%
16090	0,00079		52,75%	0,04167%
16215	0,00079		52,75%	0,04167%
15716	0,00079		64,75%	0,05115%
15841	0,00079		64,75%	0,05115%
15966	0,00079		82,00%	0,06478%
16091	0,00079		53,75%	0,04246%
16216	0,00079		53,75%	0,04246%
15717	0,00079		59,25%	0,04681%
15842	0,00079		59,25%	0,04681%
15967	0,00079		85,25%	0,06735%
16092	0,00079		54,25%	0,04286%
16217	0,00079		54,25%	0,04286%
15718	0,00079		53,50%	0,04226%
15843	0,00079		91,00%	0,07189%
15968	0,00079		91,00%	0,07189%
16093	0,00079		48,75%	0,03851%

16218	0,00079		48,75%	0,03851%
15719	0,00079		39,25%	0,03100%
15844	0,00079		97,50%	0,07702%
15969	0,00079		97,50%	0,07702%
16094	0,00079		96,75%	0,07643%
16219	0,00079		39,25%	0,03101%
15720	0,00079		39,25%	0,03100%
15845	0,00079		100,00%	0,07900%
15970	0,00079		100,00%	0,07900%
16095	0,00079		98,25%	0,07761%
16220	0,00079		39,25%	0,03101%
15721	0,00079		7,75%	0,00612%
15846	0,00079		100,00%	0,07900%
15971	0,00079		100,00%	0,07900%
16096	0,00079		98,25%	0,07761%
16221	0,00079		13,00%	0,01027%
15847	0,00079		0,25%	0,00020%
15972	0,00079		0,25%	0,00020%
16097	0,00079		0,25%	0,00020%
16331	0,00102		25,25%	0,02575%
16456	0,00125		23,50%	0,02937%
16332	0,00102		26,25%	0,02677%
16457	0,00102		22,50%	0,02295%
16582	0,00125		17,75%	0,02218%
16333	0,00102		25,75%	0,02626%
16458	0,00102		21,75%	0,02218%
16583	0,00102		17,50%	0,01785%
16708	0,00102		10,00%	0,01020%
16833	0,00125		6,75%	0,00844%
16334	0,00102		22,00%	0,02244%
16459	0,00102		22,00%	0,02244%
16584	0,00102		18,25%	0,01861%
16709	0,00102		10,25%	0,01046%
16834	0,00125		7,00%	0,00875%
16335	0,00102		27,00%	0,02754%
16460	0,00102		22,00%	0,02244%
16585	0,00102		19,25%	0,01963%
16710	0,00102		9,75%	0,00994%
16835	0,00125		7,00%	0,00875%
16336	0,00102		29,00%	0,02958%
16461	0,00102		21,75%	0,02218%
16586	0,00102		21,50%	0,02193%
16711	0,00125		12,50%	0,01562%
16836	0,00102		7,50%	0,00765%
16337	0,00102		29,50%	0,03009%
16462	0,00102		24,00%	0,02447%
16587	0,00102		22,50%	0,02295%
16712	0,00102		15,00%	0,01530%
16837	0,00102		6,50%	0,00663%
16338	0,00102		32,50%	0,03315%

16463	0,00102		25,25%	0,02575%
16588	0,00102		22,75%	0,02320%
16713	0,00102		14,50%	0,01479%
16838	0,00102		6,50%	0,00663%
16339	0,00102		34,25%	0,03493%
16464	0,00102		26,00%	0,02652%
16589	0,00102		22,75%	0,02320%
16714	0,00102		10,25%	0,01045%
16839	0,00102		6,50%	0,00663%
16340	0,00102		34,00%	0,03468%
16465	0,00102		26,00%	0,02652%
16590	0,00102		22,75%	0,02320%
16715	0,00102		10,25%	0,01045%
16840	0,00102		5,00%	0,00510%
16341	0,00079		32,00%	0,02528%
16466	0,00079		23,50%	0,01856%
16591	0,00079		18,00%	0,01422%
16716	0,00079		5,75%	0,00454%
16841	0,00079		5,00%	0,00395%
16342	0,00079		29,75%	0,02350%
16467	0,00079		23,50%	0,01856%
16592	0,00079		11,75%	0,00928%
16717	0,00079		5,75%	0,00454%
16842	0,00079		3,25%	0,00257%
16343	0,00079		24,75%	0,01955%
16468	0,00079		16,25%	0,01284%
16593	0,00079		4,75%	0,00375%
16718	0,00079		4,75%	0,00375%
16843	0,00079		3,25%	0,00257%
16344	0,00079		24,75%	0,01955%
16469	0,00079		9,25%	0,00730%
16594	0,00056		4,75%	0,00266%
16719	0,00056		1,00%	0,00056%
16844	0,00056		2,50%	0,00140%
16345	0,00079		12,00%	0,00948%
16470	0,00079		5,00%	0,00395%
16595	0,00079		2,25%	0,00178%
16720	0,00056		1,00%	0,00056%
16845	0,00032		0,50%	0,00016%
16346	0,00056		2,00%	0,00112%
16471	0,00056		0,50%	0,00028%
16959	0,00102		6,25%	0,00637%
17084	0,00102		4,25%	0,00433%
16960	0,00079		6,00%	0,00474%
17085	0,00079		4,25%	0,00336%
17210	0,00079		3,00%	0,00237%
16961	0,00079		5,50%	0,00434%
17086	0,00079		4,00%	0,00316%
17211	0,00079		3,25%	0,00257%
17336	0,00125		3,00%	0,00375%

17461	0,00125		2,75%	0,00343%
16962	0,00102		4,50%	0,00459%
17087	0,00102		4,00%	0,00408%
17212	0,00079		3,25%	0,00257%
17337	0,00125		2,75%	0,00344%
17462	0,00125		2,75%	0,00344%
16963	0,00102		4,50%	0,00459%
17088	0,00102		3,50%	0,00357%
17213	0,00079		3,00%	0,00237%
17338	0,00125		2,75%	0,00344%
17463	0,00125		2,75%	0,00343%
16964	0,00102		4,25%	0,00433%
17089	0,00102		3,50%	0,00357%
17214	0,00102		3,00%	0,00306%
17339	0,00102		2,75%	0,00280%
17464	0,00125		2,75%	0,00343%
16965	0,00102		3,75%	0,00382%
17090	0,00102		3,50%	0,00357%
17215	0,00102		3,00%	0,00306%
17340	0,00079		2,75%	0,00217%
17465	0,00102		2,75%	0,00280%
16966	0,00079		3,25%	0,00257%
17091	0,00079		3,00%	0,00237%
17216	0,00079		3,00%	0,00237%
17341	0,00102		2,50%	0,00255%
17466	0,00079		2,50%	0,00197%
16967	0,00079		3,25%	0,00257%
17092	0,00079		3,00%	0,00237%
17217	0,00079		2,50%	0,00197%
17342	0,00079		2,00%	0,00158%
17467	0,00102		1,75%	0,00178%
16968	0,00079		2,50%	0,00197%
17093	0,00079		2,50%	0,00197%
17218	0,00079		2,00%	0,00158%
17343	0,00079		1,00%	0,00079%
17468	0,00079		1,00%	0,00079%
16969	0,00056		1,75%	0,00098%
17094	0,00032		0,50%	0,00016%
17219	0,00032		0,50%	0,00016%
17587	0,00125		2,25%	0,00281%
17588	0,00125		2,50%	0,00312%
17713	0,00125		2,25%	0,00281%
17589	0,00125		2,50%	0,00313%
17714	0,00125		2,25%	0,00281%
17839	0,00125		2,00%	0,00250%
17964	0,00125		2,00%	0,00250%
18089	0,00125		1,50%	0,00187%
17590	0,00102		2,50%	0,00255%
17715	0,00125		2,00%	0,00250%
17840	0,00125		2,00%	0,00250%

17965	0,00125		2,00%	0,00250%
18090	0,00125		1,50%	0,00187%
17591	0,00102		2,25%	0,00229%
17716	0,00102		2,00%	0,00204%
17841	0,00032		2,00%	0,00064%
17966	0,00032		1,25%	0,00040%
18091	0,00125		1,25%	0,00156%
17592	0,00102		1,75%	0,00178%
17717	0,00102		1,25%	0,00127%
17842	0,00102		1,25%	0,00127%
17967	0,00032		1,25%	0,00040%
18092	0,00032		1,25%	0,00040%
17593	0,00079		0,75%	0,00059%
17718	0,00102		0,75%	0,00076%
17843	0,00102		0,75%	0,00076%
17968	0,00102		1,00%	0,00102%
18093	0,00125		1,00%	0,00125%
18215	0,00125		1,25%	0,00156%
18216	0,00125		1,25%	0,00156%
18341	0,00125		1,00%	0,00125%
18217	0,00125		1,00%	0,00125%
18342	0,00125		1,00%	0,00125%
18467	0,00125		0,75%	0,00094%
18592	0,00125		0,50%	0,00062%
18218	0,00125		1,00%	0,00125%
18343	0,00125		0,50%	0,00062%
18468	0,00125		0,50%	0,00062%
18593	0,00125		0,25%	0,00031%
18718	0,00125		0,25%	0,00031%
SOMA	37,42%	0,00%	Prob. Ponderada Total	10,33%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	2,20E-04
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	10,82%
Grupo Cenário nº, período	72 I	8 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	4,06E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,03E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		0,77%	0,00043%
10803	0,00056		0,92%	0,00052%
10928	0,00056		0,92%	0,00052%
11053	0,00056		0,92%	0,00052%
11178	0,00056		0,46%	0,00026%
10679	0,00056		0,31%	0,00017%
10804	0,00102		0,92%	0,00094%
10929	0,00102		0,62%	0,00063%
11054	0,00102		0,92%	0,00094%
11179	0,00102		0,92%	0,00094%
10680	0,00056		0,31%	0,00017%

10805	0,00102		0,31%	0,00031%
10930	0,00102		0,62%	0,00063%
11055	0,00102		0,77%	0,00078%
11180	0,00102		0,92%	0,00094%
10681	0,00056		0,15%	0,00009%
10806	0,00102		0,15%	0,00016%
10931	0,00102		0,15%	0,00016%
11056	0,00102		0,77%	0,00078%
11181	0,00102		0,92%	0,00094%
10682	0,00056		0,31%	0,00017%
10807	0,00102		0,31%	0,00031%
10932	0,00102		0,31%	0,00031%
11057	0,00102		0,31%	0,00031%
11182	0,00102		0,92%	0,00094%
10683	0,00056		0,31%	0,00017%
10808	0,00102		0,31%	0,00031%
10933	0,00102		0,31%	0,00031%
11058	0,00102		0,15%	0,00016%
11183	0,00102		0,15%	0,00016%
10809	0,00102		0,15%	0,00016%
10934	0,00102		0,31%	0,00031%
11059	0,00102		0,31%	0,00031%
11184	0,00102		0,15%	0,00016%
10935	0,00102		0,15%	0,00016%
11060	0,00102		0,31%	0,00031%
11185	0,00102		0,31%	0,00031%
11186	0,00102		0,31%	0,00031%
11304	0,00102		0,46%	0,00047%
11429	0,00102		0,46%	0,00047%
11305	0,00102		0,92%	0,00094%
11430	0,00102		0,46%	0,00047%
11306	0,00102		0,92%	0,00094%
11431	0,00102		0,92%	0,00094%
11307	0,00102		0,77%	0,00078%
11432	0,00102		0,92%	0,00094%
11308	0,00102		0,77%	0,00078%
11433	0,00102		0,92%	0,00094%
11309	0,00102		0,15%	0,00016%
11434	0,00079		0,77%	0,00061%
11559	0,00079		0,62%	0,00049%
11310	0,00102		0,15%	0,00016%
11435	0,00079		0,31%	0,00024%
11560	0,00056		0,31%	0,00017%
11685	0,00056		0,31%	0,00017%
11810	0,00056		0,92%	0,00052%
11311	0,00102		0,15%	0,00016%
11436	0,00056		0,31%	0,00017%
11561	0,00056		0,31%	0,00017%
11686	0,00056		0,15%	0,00009%
11811	0,00056		0,15%	0,00009%

11312	0,00102		0,15%	0,00016%
11437	0,00056		0,31%	0,00017%
11562	0,00056		0,31%	0,00017%
11687	0,00056		0,15%	0,00009%
11812	0,00056		0,15%	0,00009%
11688	0,00056		0,31%	0,00017%
11813	0,00056		0,31%	0,00017%
12060	0,00056		0,92%	0,00052%
12185	0,00056		0,92%	0,00052%
12310	0,00056		1,23%	0,00069%
12435	0,00032		1,23%	0,00039%
11936	0,00056		0,15%	0,00009%
12061	0,00056		0,77%	0,00043%
12186	0,00056		0,92%	0,00052%
12311	0,00056		0,92%	0,00052%
12436	0,00056		1,08%	0,00060%
11937	0,00056		0,31%	0,00017%
12062	0,00056		0,15%	0,00009%
12187	0,00056		0,15%	0,00009%
12312	0,00056		0,77%	0,00043%
12437	0,00056		1,08%	0,00060%
11938	0,00056		0,31%	0,00017%
12063	0,00056		0,15%	0,00009%
12188	0,00056		0,31%	0,00017%
12313	0,00056		0,31%	0,00017%
12438	0,00056		0,77%	0,00043%
12064	0,00056		0,15%	0,00009%
12189	0,00056		0,31%	0,00017%
12314	0,00056		0,31%	0,00017%
12439	0,00056		0,31%	0,00017%
12315	0,00056		0,31%	0,00017%
12440	0,00056		0,31%	0,00017%
12441	0,00056		0,31%	0,00017%
12561	0,00056		1,23%	0,00069%
12686	0,00056		1,54%	0,00086%
12562	0,00056		1,08%	0,00060%
12687	0,00056		1,54%	0,00086%
12812	0,00056		2,15%	0,00121%
12937	0,00056		2,15%	0,00121%
12563	0,00056		1,08%	0,00060%
12688	0,00056		1,54%	0,00086%
12813	0,00056		2,15%	0,00121%
12938	0,00056		2,15%	0,00121%
13063	0,00056		2,15%	0,00121%
12564	0,00056		0,46%	0,00026%
12689	0,00056		1,08%	0,00060%
12814	0,00056		1,85%	0,00103%
12939	0,00056		2,15%	0,00121%
13064	0,00056		2,92%	0,00164%
12565	0,00056		0,31%	0,00017%

12690	0,00056		0,46%	0,00026%
12815	0,00056		1,38%	0,00078%
12940	0,00056		2,00%	0,00112%
13065	0,00056		2,92%	0,00164%
12566	0,00056		0,31%	0,00017%
12691	0,00056		0,31%	0,00017%
12816	0,00056		0,62%	0,00034%
12941	0,00056		1,69%	0,00095%
13066	0,00056		2,46%	0,00138%
12692	0,00056		0,31%	0,00017%
12817	0,00056		0,46%	0,00026%
12942	0,00032		0,92%	0,00030%
13067	0,00056		0,92%	0,00052%
12818	0,00032		0,15%	0,00005%
12943	0,00032		0,46%	0,00015%
13068	0,00032		0,92%	0,00030%
13069	0,00056		0,62%	0,00034%
13070	0,00056		0,15%	0,00009%
13188	0,00056		8,00%	0,00448%
13189	0,00056		2,92%	0,00164%
13314	0,00056		11,08%	0,00620%
13190	0,00056		3,69%	0,00207%
13315	0,00056		3,69%	0,00207%
13440	0,00056		17,85%	0,00999%
13565	0,00056		20,00%	0,01120%
13191	0,00056		3,69%	0,00207%
13316	0,00056		5,54%	0,00310%
13441	0,00056		5,54%	0,00310%
13566	0,00056		20,00%	0,01120%
13691	0,00056		24,62%	0,01378%
13192	0,00056		3,08%	0,00172%
13317	0,00056		5,54%	0,00310%
13442	0,00056		6,77%	0,00379%
13567	0,00056		6,77%	0,00379%
13692	0,00056		20,92%	0,01172%
13193	0,00032		2,31%	0,00074%
13318	0,00032		2,46%	0,00079%
13443	0,00032		5,38%	0,00172%
13568	0,00032		11,23%	0,00359%
13693	0,00056		20,92%	0,01172%
13194	0,00056		0,92%	0,00052%
13319	0,00056		2,46%	0,00138%
13444	0,00056		5,38%	0,00302%
13569	0,00056		8,46%	0,00474%
13694	0,00056		8,46%	0,00474%
13195	0,00056		0,46%	0,00026%
13320	0,00056		1,69%	0,00095%
13445	0,00056		2,31%	0,00129%
13570	0,00056		8,46%	0,00474%
13695	0,00056		10,77%	0,00603%

13196	0,00056		0,15%	0,00009%
13321	0,00056		0,62%	0,00034%
13446	0,00056		2,31%	0,00129%
13571	0,00056		5,85%	0,00327%
13696	0,00056		8,00%	0,00448%
13322	0,00056		0,31%	0,00017%
13447	0,00056		0,92%	0,00052%
13572	0,00056		1,54%	0,00086%
13697	0,00056		8,00%	0,00448%
13448	0,00056		0,31%	0,00017%
13573	0,00056		1,54%	0,00086%
13698	0,00056		5,54%	0,00310%
13574	0,00056		0,46%	0,00026%
13699	0,00056		2,92%	0,00164%
13575	0,00056		0,15%	0,00009%
13700	0,00056		1,08%	0,00060%
13576	0,00032		0,15%	0,00005%
13701	0,00032		0,31%	0,00010%
13702	0,00032		0,15%	0,00005%
13817	0,00056		26,62%	0,01490%
13942	0,00056		33,38%	0,01870%
13818	0,00056		24,00%	0,01344%
13943	0,00056		29,69%	0,01663%
14068	0,00056		37,38%	0,02094%
13819	0,00056		20,92%	0,01172%
13944	0,00056		27,23%	0,01525%
14069	0,00056		34,15%	0,01913%
14194	0,00056		41,38%	0,02318%
14319	0,00056		46,15%	0,02585%
13820	0,00056		20,92%	0,01172%
13945	0,00056		24,77%	0,01387%
14070	0,00056		31,69%	0,01775%
14195	0,00056		38,15%	0,02137%
14320	0,00056		38,15%	0,02137%
13821	0,00056		8,00%	0,00448%
13946	0,00056		22,15%	0,01241%
14071	0,00056		28,46%	0,01594%
14196	0,00032		36,31%	0,01162%
14321	0,00056		36,31%	0,02033%
13822	0,00056		11,85%	0,00663%
13947	0,00056		19,54%	0,01094%
14072	0,00056		24,92%	0,01396%
14197	0,00032		32,77%	0,01049%
14322	0,00032		32,77%	0,01049%
13823	0,00056		8,46%	0,00474%
13948	0,00056		15,38%	0,00862%
14073	0,00056		21,23%	0,01189%
14198	0,00032		29,69%	0,00950%
14323	0,00032		37,23%	0,01191%
13824	0,00056		8,46%	0,00474%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13949	0,00056		10,92%	0,00612%
14074	0,00056		19,08%	0,01068%
14199	0,00032		25,54%	0,00817%
14324	0,00032		33,85%	0,01083%
13825	0,00056		1,85%	0,00103%
13950	0,00056		6,77%	0,00379%
14075	0,00032		16,77%	0,00537%
14200	0,00032		22,15%	0,00709%
14325	0,00032		29,38%	0,00940%
13826	0,00032		1,85%	0,00059%
13951	0,00032		3,54%	0,00113%
14076	0,00032		11,23%	0,00359%
14201	0,00032		19,08%	0,00610%
14326	0,00032		25,08%	0,00802%
13827	0,00032		0,77%	0,00025%
13952	0,00032		3,54%	0,00113%
14077	0,00032		5,85%	0,00187%
14202	0,00032		19,08%	0,00610%
14327	0,00032		22,31%	0,00714%
13828	0,00032		0,15%	0,00005%
13953	0,00032		0,46%	0,00015%
14078	0,00032		2,00%	0,00064%
14203	0,00032		2,00%	0,00064%
14328	0,00032		19,23%	0,00615%
13954	0,00032		0,46%	0,00015%
14079	0,00032		2,00%	0,00064%
14204	0,00032		3,69%	0,00118%
14329	0,00032		11,85%	0,00379%
14080	0,00032		0,46%	0,00015%
14205	0,00032		3,69%	0,00118%
14330	0,00032		5,08%	0,00162%
14081	0,00032		0,15%	0,00005%
14206	0,00032		0,31%	0,00010%
14331	0,00032		5,08%	0,00162%
14207	0,00032		0,31%	0,00010%
14332	0,00032		1,38%	0,00044%
14333	0,00009		0,46%	0,00004%
14446	0,00056		52,00%	0,02912%
14571	0,00032		52,00%	0,01664%
14447	0,00056		40,92%	0,02292%
14572	0,00056		56,00%	0,03136%
14448	0,00032		46,46%	0,01487%
14573	0,00056		46,46%	0,02602%
14698	0,00056		55,69%	0,03119%
14823	0,00032		58,62%	0,01876%
14449	0,00032		43,08%	0,01378%
14574	0,00032		43,08%	0,01378%
14699	0,00056		51,69%	0,02895%
14824	0,00056		58,46%	0,03274%
14949	0,00032		59,23%	0,01895%

14450	0,00032		37,85%	0,01211%
14575	0,00032		49,08%	0,01570%
14700	0,00032		49,08%	0,01570%
14825	0,00056		56,46%	0,03162%
14950	0,00056		59,23%	0,03317%
14451	0,00032		34,31%	0,01098%
14576	0,00032		44,00%	0,01408%
14701	0,00032		44,00%	0,01408%
14826	0,00032		52,92%	0,01694%
14951	0,00056		59,54%	0,03334%
14452	0,00032		28,46%	0,00911%
14577	0,00032		38,77%	0,01241%
14702	0,00032		48,15%	0,01541%
14827	0,00032		55,85%	0,01787%
14952	0,00032		55,85%	0,01787%
14453	0,00032		24,77%	0,00793%
14578	0,00032		33,38%	0,01068%
14703	0,00032		44,15%	0,01413%
14828	0,00032		44,15%	0,01413%
14953	0,00032		53,38%	0,01708%
14454	0,00032		20,46%	0,00655%
14579	0,00032		26,92%	0,00862%
14704	0,00032		38,92%	0,01246%
14829	0,00032		48,77%	0,01561%
14954	0,00032		56,77%	0,01817%
14455	0,00032		20,46%	0,00655%
14580	0,00032		23,23%	0,00743%
14705	0,00032		30,31%	0,00970%
14830	0,00032		42,77%	0,01369%
14955	0,00032		52,92%	0,01694%
14456	0,00032		6,92%	0,00222%
14581	0,00032		15,08%	0,00482%
14706	0,00032		25,08%	0,00802%
14831	0,00032		34,31%	0,01098%
14956	0,00032		45,38%	0,01452%
14457	0,00032		6,92%	0,00222%
14582	0,00032		15,08%	0,00482%
14707	0,00032		17,08%	0,00546%
14832	0,00032		26,77%	0,00857%
14957	0,00032		37,85%	0,01211%
14458	0,00009		2,31%	0,00021%
14583	0,00009		8,62%	0,00078%
14708	0,00009		17,08%	0,00154%
14833	0,00032		18,15%	0,00581%
14958	0,00032		30,92%	0,00990%
14459	0,00009		0,31%	0,00003%
14584	0,00009		2,62%	0,00024%
14709	0,00009		3,38%	0,00030%
14834	0,00032		18,15%	0,00581%
14959	0,00032		20,15%	0,00645%

14585	0,00032		0,46%	0,00015%
14710	0,00032		3,38%	0,00108%
14835	0,00032		4,31%	0,00138%
14960	0,00032		12,15%	0,00389%
14586	0,00032		0,31%	0,00010%
14711	0,00032		0,77%	0,00025%
14836	0,00032		4,31%	0,00138%
14961	0,00032		4,46%	0,00143%
14712	0,00032		0,46%	0,00015%
14837	0,00032		0,92%	0,00030%
14962	0,00032		1,08%	0,00034%
14838	0,00032		0,31%	0,00010%
14963	0,00056		1,08%	0,00060%
14964	0,00056		0,15%	0,00009%
15075	0,00032		56,46%	0,01807%
15076	0,00056		59,23%	0,03317%
15201	0,00056		52,00%	0,02912%
15326	0,00056		52,00%	0,02912%
15451	0,00056		52,15%	0,02921%
15576	0,00056		50,00%	0,02800%
15077	0,00056		59,54%	0,03334%
15202	0,00056		54,31%	0,03041%
15327	0,00056		54,31%	0,03041%
15452	0,00056		52,92%	0,02964%
15577	0,00056		48,92%	0,02740%
15078	0,00056		59,69%	0,03343%
15203	0,00056		62,77%	0,03515%
15328	0,00056		57,54%	0,03222%
15453	0,00056		53,23%	0,02981%
15578	0,00056		49,69%	0,02783%
15079	0,00032		56,77%	0,01817%
15204	0,00032		61,54%	0,01969%
15329	0,00056		63,38%	0,03550%
15454	0,00056		57,08%	0,03196%
15579	0,00056		49,85%	0,02791%
15080	0,00032		52,92%	0,01694%
15205	0,00032		60,00%	0,01920%
15330	0,00056		63,08%	0,03532%
15455	0,00056		57,08%	0,03196%
15580	0,00056		57,08%	0,03196%
15081	0,00032		45,38%	0,01452%
15206	0,00032		63,08%	0,02018%
15331	0,00056		63,08%	0,03532%
15456	0,00056		60,46%	0,03386%
15581	0,00056		57,23%	0,03205%
15082	0,00032		49,08%	0,01570%
15207	0,00032		49,08%	0,01570%
15332	0,00056		59,54%	0,03334%
15457	0,00056		64,62%	0,03618%
15582	0,00056		60,92%	0,03412%

15083	0,00032		40,46%	0,01295%
15208	0,00032		53,08%	0,01698%
15333	0,00056		53,08%	0,02972%
15458	0,00056		63,08%	0,03532%
15583	0,00056		62,92%	0,03524%
15084	0,00032		32,46%	0,01039%
15209	0,00056		46,15%	0,02585%
15334	0,00056		57,69%	0,03231%
15459	0,00056		57,69%	0,03231%
15584	0,00056		66,31%	0,03713%
15085	0,00056		22,77%	0,01275%
15210	0,00056		37,08%	0,02076%
15335	0,00056		49,08%	0,02748%
15460	0,00056		61,85%	0,03463%
15585	0,00056		61,85%	0,03463%
15086	0,00056		14,46%	0,00810%
15211	0,00056		27,54%	0,01542%
15336	0,00056		40,46%	0,02266%
15461	0,00056		55,08%	0,03084%
15586	0,00056		63,38%	0,03550%
15087	0,00056		4,92%	0,00276%
15212	0,00056		27,54%	0,01542%
15337	0,00056		30,15%	0,01689%
15462	0,00056		47,23%	0,02645%
15587	0,00056		60,00%	0,03360%
15088	0,00056		4,92%	0,00276%
15213	0,00056		6,62%	0,00370%
15338	0,00056		19,85%	0,01111%
15463	0,00056		34,31%	0,01921%
15588	0,00056		53,38%	0,02989%
15089	0,00056		1,54%	0,00086%
15214	0,00056		6,62%	0,00370%
15339	0,00056		11,08%	0,00620%
15464	0,00079		26,15%	0,02066%
15589	0,00079		43,23%	0,03415%
15090	0,00056		0,31%	0,00017%
15215	0,00079		0,31%	0,00024%
15340	0,00079		11,08%	0,00875%
15465	0,00079		16,46%	0,01300%
15590	0,00079		35,38%	0,02795%
15216	0,00079		0,31%	0,00024%
15341	0,00079		3,54%	0,00280%
15466	0,00079		16,46%	0,01300%
15591	0,00079		27,38%	0,02163%
15342	0,00079		1,23%	0,00097%
15467	0,00079		2,92%	0,00231%
15592	0,00079		27,38%	0,02163%
15468	0,00079		1,08%	0,00085%
15593	0,00079		19,23%	0,01519%
15469	0,00079		1,08%	0,00085%

15594	0,00079		12,61%	0,00997%
15470	0,00079		0,31%	0,00024%
15595	0,00079		3,54%	0,00280%
15596	0,00079		1,08%	0,00085%
15703	0,00056		49,69%	0,02783%
15828	0,00079		45,54%	0,03598%
15704	0,00079		49,85%	0,03938%
15829	0,00079		48,00%	0,03792%
15954	0,00079		40,62%	0,03209%
15705	0,00079		50,00%	0,03950%
15830	0,00079		50,00%	0,03950%
15955	0,00079		44,31%	0,03500%
16080	0,00079		30,00%	0,02370%
16205	0,00102		30,00%	0,03060%
15706	0,00079		57,23%	0,04521%
15831	0,00079		46,92%	0,03707%
15956	0,00079		46,92%	0,03707%
16081	0,00079		40,31%	0,03184%
16206	0,00102		30,77%	0,03138%
15707	0,00079		60,92%	0,04813%
15832	0,00079		54,00%	0,04266%
15957	0,00079		48,00%	0,03792%
16082	0,00079		41,69%	0,03294%
16207	0,00102		33,54%	0,03421%
15708	0,00079		58,15%	0,04594%
15833	0,00079		58,15%	0,04594%
15958	0,00079		51,69%	0,04084%
16083	0,00079		44,31%	0,03500%
16208	0,00102		29,69%	0,03029%
15709	0,00079		67,23%	0,05311%
15834	0,00079		61,69%	0,04874%
15959	0,00079		55,08%	0,04351%
16084	0,00079		46,31%	0,03658%
16209	0,00102		32,15%	0,03280%
15710	0,00079		67,38%	0,05323%
15835	0,00079		57,54%	0,04546%
15960	0,00079		57,54%	0,04546%
16085	0,00102		51,23%	0,05225%
16210	0,00102		33,54%	0,03421%
15711	0,00079		63,38%	0,05007%
15836	0,00079		67,69%	0,05348%
15961	0,00079		61,69%	0,04874%
16086	0,00079		54,31%	0,04290%
16211	0,00102		43,08%	0,04394%
15712	0,00079		65,08%	0,05141%
15837	0,00079		65,08%	0,05141%
15962	0,00079		64,92%	0,05129%
16087	0,00079		57,85%	0,04570%
16212	0,00102		47,38%	0,04833%
15713	0,00079		62,77%	0,04959%

15838	0,00079	62,77%	0,04959%
15963	0,00079	63,69%	0,05032%
16088	0,00079	60,46%	0,04776%
16213	0,00102	51,38%	0,05241%
15714	0,00079	43,23%	0,03415%
15839	0,00079	58,61%	0,04631%
15964	0,00079	62,92%	0,04971%
16089	0,00079	61,23%	0,04837%
16214	0,00079	53,85%	0,04254%
15715	0,00079	52,00%	0,04108%
15840	0,00079	52,00%	0,04108%
15965	0,00079	61,23%	0,04837%
16090	0,00079	60,77%	0,04801%
16215	0,00079	55,54%	0,04388%
15716	0,00079	43,38%	0,03427%
15841	0,00079	43,38%	0,03427%
15966	0,00079	60,31%	0,04764%
16091	0,00079	63,69%	0,05032%
16216	0,00079	55,54%	0,04388%
15717	0,00079	35,69%	0,02820%
15842	0,00079	55,08%	0,04351%
15967	0,00079	55,08%	0,04351%
16092	0,00079	65,85%	0,05202%
16217	0,00079	54,77%	0,04327%
15718	0,00079	32,15%	0,02540%
15843	0,00079	52,61%	0,04157%
15968	0,00079	52,61%	0,04157%
16093	0,00079	68,15%	0,05384%
16218	0,00079	68,46%	0,05408%
15719	0,00079	26,31%	0,02078%
15844	0,00079	48,15%	0,03804%
15969	0,00079	71,54%	0,05651%
16094	0,00079	71,54%	0,05651%
16219	0,00079	77,08%	0,06089%
15720	0,00079	26,31%	0,02078%
15845	0,00079	42,31%	0,03342%
15970	0,00079	76,31%	0,06028%
16095	0,00079	76,31%	0,06028%
16220	0,00079	85,85%	0,06782%
15721	0,00079	14,00%	0,01106%
15846	0,00079	32,15%	0,02540%
15971	0,00079	81,23%	0,06417%
16096	0,00079	81,23%	0,06417%
16221	0,00079	95,38%	0,07535%
15722	0,00079	2,77%	0,00219%
15847	0,00079	32,15%	0,02540%
15972	0,00079	88,15%	0,06964%
16097	0,00079	100,00%	0,07900%
16222	0,00079	100,00%	0,07900%
15848	0,00056	10,15%	0,00569%

15973	0,00056		88,15%	0,04937%
16098	0,00056		100,00%	0,05600%
16223	0,00056		100,00%	0,05600%
15974	0,00056		1,54%	0,00086%
16099	0,00056		6,77%	0,00379%
16224	0,00056		6,77%	0,00379%
16331	0,00102		24,62%	0,02511%
16456	0,00125		19,38%	0,02423%
16332	0,00102		24,62%	0,02511%
16457	0,00102		19,38%	0,01977%
16582	0,00125		16,31%	0,02038%
16333	0,00102		25,08%	0,02558%
16458	0,00102		21,38%	0,02181%
16583	0,00102		17,23%	0,01757%
16708	0,00102		14,46%	0,01475%
16833	0,00125		14,46%	0,01808%
16334	0,00102		26,00%	0,02652%
16459	0,00102		26,00%	0,02652%
16584	0,00102		17,23%	0,01757%
16709	0,00102		14,62%	0,01491%
16834	0,00125		13,08%	0,01635%
16335	0,00102		27,23%	0,02777%
16460	0,00102		27,23%	0,02777%
16585	0,00102		23,85%	0,02432%
16710	0,00102		15,38%	0,01569%
16835	0,00125		13,23%	0,01654%
16336	0,00102		36,15%	0,03688%
16461	0,00102		29,85%	0,03044%
16586	0,00102		24,62%	0,02511%
16711	0,00125		15,54%	0,01942%
16836	0,00102		15,54%	0,01585%
16337	0,00102		38,62%	0,03939%
16462	0,00102		31,23%	0,03185%
16587	0,00102		26,31%	0,02683%
16712	0,00102		16,62%	0,01695%
16837	0,00102		16,62%	0,01695%
16338	0,00102		42,92%	0,04378%
16463	0,00102		34,15%	0,03484%
16588	0,00102		27,23%	0,02777%
16713	0,00102		16,31%	0,01663%
16838	0,00102		12,77%	0,01302%
16339	0,00102		45,69%	0,04660%
16464	0,00102		36,15%	0,03688%
16589	0,00102		27,69%	0,02825%
16714	0,00102		16,00%	0,01632%
16839	0,00102		13,54%	0,01381%
16340	0,00102		47,08%	0,04802%
16465	0,00102		38,00%	0,03876%
16590	0,00102		26,62%	0,02715%
16715	0,00102		16,00%	0,01632%

16840	0,00102		13,23%	0,01349%
16341	0,00079		51,23%	0,04047%
16466	0,00079		37,38%	0,02953%
16591	0,00079		21,08%	0,01665%
16716	0,00079		15,38%	0,01215%
16841	0,00079		15,38%	0,01215%
16342	0,00079		54,77%	0,04327%
16467	0,00079		38,31%	0,03026%
16592	0,00079		20,00%	0,01580%
16717	0,00079		20,00%	0,01580%
16842	0,00079		13,08%	0,01033%
16343	0,00079		56,00%	0,04424%
16468	0,00079		25,85%	0,02042%
16593	0,00079		25,85%	0,02042%
16718	0,00079		16,46%	0,01300%
16843	0,00079		10,92%	0,00863%
16344	0,00079		37,54%	0,02965%
16469	0,00079		21,23%	0,01677%
16594	0,00056		21,23%	0,01189%
16719	0,00056		13,23%	0,00741%
16844	0,00056		7,54%	0,00422%
16345	0,00079		57,69%	0,04558%
16470	0,00079		29,38%	0,02321%
16595	0,00079		15,38%	0,01215%
16720	0,00056		7,85%	0,00439%
16845	0,00032		5,69%	0,00182%
16346	0,00056		50,77%	0,02843%
16471	0,00056		20,46%	0,01146%
16596	0,00056		8,31%	0,00465%
16721	0,00056		6,61%	0,00370%
16846	0,00032		5,69%	0,00182%
16347	0,00056		30,77%	0,01723%
16472	0,00056		20,46%	0,01146%
16597	0,00056		8,31%	0,00465%
16722	0,00032		6,61%	0,00212%
16847	0,00032		3,38%	0,00108%
16348	0,00056		30,77%	0,01723%
16473	0,00056		7,54%	0,00422%
16598	0,00032		5,54%	0,00177%
16723	0,00032		4,00%	0,00128%
16848	0,00032		3,38%	0,00108%
16349	0,00056		3,54%	0,00198%
16474	0,00032		2,77%	0,00089%
16599	0,00032		2,77%	0,00089%
16724	0,00032		2,61%	0,00084%
16849	0,00032		2,62%	0,00084%
16475	0,00032		0,62%	0,00020%
16600	0,00032		0,62%	0,00020%
16725	0,00032		1,23%	0,00039%
16850	0,00032		1,54%	0,00049%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16959	0,00102		12,31%	0,01255%
17084	0,00102		12,31%	0,01255%
16960	0,00079		13,23%	0,01045%
17085	0,00079		12,00%	0,00948%
17210	0,00079		11,38%	0,00899%
16961	0,00079		12,62%	0,00997%
17086	0,00079		12,62%	0,00997%
17211	0,00079		10,92%	0,00863%
17336	0,00125		8,92%	0,01115%
17461	0,00125		8,92%	0,01115%
16962	0,00102		12,31%	0,01255%
17087	0,00102		12,31%	0,01255%
17212	0,00079		10,62%	0,00839%
17337	0,00125		9,08%	0,01135%
17462	0,00125		8,15%	0,01019%
16963	0,00102		12,77%	0,01302%
17088	0,00102		11,85%	0,01208%
17213	0,00079		10,15%	0,00802%
17338	0,00125		7,85%	0,00981%
17463	0,00125		6,62%	0,00827%
16964	0,00102		13,54%	0,01381%
17089	0,00102		11,54%	0,01177%
17214	0,00102		9,08%	0,00926%
17339	0,00102		7,38%	0,00753%
17464	0,00125		6,00%	0,00750%
16965	0,00102		13,23%	0,01349%
17090	0,00102		10,62%	0,01083%
17215	0,00102		7,85%	0,00800%
17340	0,00079		6,15%	0,00486%
17465	0,00102		5,85%	0,00596%
16966	0,00079		11,54%	0,00912%
17091	0,00079		8,15%	0,00644%
17216	0,00079		7,85%	0,00620%
17341	0,00102		6,00%	0,00612%
17466	0,00079		5,08%	0,00401%
16967	0,00079		9,38%	0,00741%
17092	0,00079		7,23%	0,00571%
17217	0,00079		6,15%	0,00486%
17342	0,00079		5,69%	0,00450%
17467	0,00102		5,08%	0,00518%
16968	0,00079		7,85%	0,00620%
17093	0,00079		6,00%	0,00474%
17218	0,00079		5,38%	0,00425%
17343	0,00079		5,69%	0,00450%
17468	0,00079		5,23%	0,00413%
16969	0,00056		5,54%	0,00310%
17094	0,00032		5,38%	0,00172%
17219	0,00032		5,38%	0,00172%
17344	0,00079		4,92%	0,00389%
17469	0,00079		4,62%	0,00365%

16970	0,00032		5,54%	0,00177%
17095	0,00032		5,38%	0,00172%
17220	0,00032		4,77%	0,00153%
17345	0,00032		4,31%	0,00138%
17470	0,00032		4,62%	0,00148%
16971	0,00032		5,23%	0,00167%
17096	0,00032		4,92%	0,00158%
17221	0,00032		3,85%	0,00123%
17346	0,00032		3,38%	0,00108%
17471	0,00032		3,85%	0,00123%
16972	0,00032		4,15%	0,00133%
17097	0,00032		2,92%	0,00094%
17222	0,00032		2,92%	0,00094%
17347	0,00032		3,08%	0,00098%
17472	0,00032		3,38%	0,00108%
16973	0,00032		2,62%	0,00084%
17098	0,00032		2,46%	0,00079%
17223	0,00032		2,61%	0,00084%
17348	0,00032		2,62%	0,00084%
17473	0,00032		2,62%	0,00084%
16974	0,00032		2,62%	0,00084%
17099	0,00032		1,69%	0,00054%
17224	0,00032		2,61%	0,00084%
17349	0,00032		2,62%	0,00084%
17474	0,00032		2,62%	0,00084%
16975	0,00032		1,38%	0,00044%
17100	0,00032		1,69%	0,00054%
17225	0,00032		1,69%	0,00054%
17350	0,00032		1,69%	0,00054%
17475	0,00056		1,69%	0,00095%
16976	0,00032		0,62%	0,00020%
17101	0,00032		0,92%	0,00030%
17226	0,00032		0,92%	0,00030%
17351	0,00032		0,62%	0,00020%
17476	0,00032		0,77%	0,00025%
17587	0,00125		7,54%	0,00942%
17588	0,00125		6,92%	0,00865%
17713	0,00125		7,08%	0,00885%
17589	0,00125		5,54%	0,00692%
17714	0,00125		6,31%	0,00788%
17839	0,00125		6,31%	0,00788%
17964	0,00125		6,62%	0,00827%
18089	0,00125		6,62%	0,00827%
17590	0,00102		5,85%	0,00596%
17715	0,00125		5,69%	0,00712%
17840	0,00125		5,69%	0,00712%
17965	0,00125		6,00%	0,00750%
18090	0,00125		6,46%	0,00808%
17591	0,00102		4,92%	0,00502%
17716	0,00102		5,69%	0,00581%

17841	0,00032		5,69%	0,00182%
17966	0,00032		6,31%	0,00202%
18091	0,00125		6,31%	0,00788%
17592	0,00102		4,92%	0,00502%
17717	0,00102		5,23%	0,00533%
17842	0,00102		5,38%	0,00549%
17967	0,00032		5,85%	0,00187%
18092	0,00032		5,23%	0,00167%
17593	0,00079		4,62%	0,00365%
17718	0,00102		4,31%	0,00439%
17843	0,00102		4,00%	0,00408%
17968	0,00102		4,46%	0,00455%
18093	0,00125		4,77%	0,00596%
17594	0,00079		3,85%	0,00304%
17719	0,00102		4,31%	0,00439%
17844	0,00102		4,00%	0,00408%
17969	0,00102		4,46%	0,00455%
18094	0,00102		4,00%	0,00408%
17595	0,00079		3,85%	0,00304%
17720	0,00079		3,85%	0,00304%
17845	0,00032		4,00%	0,00128%
17970	0,00102		4,46%	0,00455%
18095	0,00102		4,00%	0,00408%
17596	0,00079		3,23%	0,00255%
17721	0,00079		3,23%	0,00255%
17846	0,00032		3,38%	0,00108%
17971	0,00102		4,15%	0,00424%
18096	0,00102		4,00%	0,00408%
17597	0,00079		2,92%	0,00231%
17722	0,00079		3,08%	0,00243%
17847	0,00032		2,62%	0,00084%
17972	0,00102		2,92%	0,00298%
18097	0,00102		2,92%	0,00298%
17598	0,00056		2,77%	0,00155%
17723	0,00079		2,77%	0,00219%
17848	0,00079		2,92%	0,00231%
17973	0,00102		2,92%	0,00298%
18098	0,00102		3,08%	0,00314%
17599	0,00056		2,77%	0,00155%
17724	0,00079		1,85%	0,00146%
17849	0,00079		2,31%	0,00182%
17974	0,00102		2,92%	0,00298%
18099	0,00102		2,92%	0,00298%
17600	0,00056		1,85%	0,00103%
17725	0,00079		1,85%	0,00146%
17850	0,00079		2,31%	0,00182%
17975	0,00032		2,92%	0,00094%
18100	0,00102		2,92%	0,00298%
17601	0,00056		1,23%	0,00069%
17726	0,00079		1,54%	0,00122%

17851	0,00079		1,85%	0,00146%
17976	0,00032		2,00%	0,00064%
18101	0,00102		2,62%	0,00267%
17602	0,00056		0,46%	0,00026%
17727	0,00056		1,23%	0,00069%
17852	0,00079		1,23%	0,00097%
17977	0,00079		1,08%	0,00085%
18102	0,00102		0,92%	0,00094%
17728	0,00056		0,15%	0,00009%
17853	0,00056		0,15%	0,00009%
17978	0,00079		0,31%	0,00024%
18215	0,00125		6,31%	0,00788%
18216	0,00125		6,31%	0,00788%
18341	0,00125		5,69%	0,00712%
18217	0,00125		5,23%	0,00654%
18342	0,00125		5,54%	0,00692%
18467	0,00125		6,00%	0,00750%
18592	0,00125		5,85%	0,00731%
18218	0,00125		5,08%	0,00635%
18343	0,00125		5,54%	0,00692%
18468	0,00125		5,23%	0,00654%
18593	0,00125		4,92%	0,00615%
18718	0,00125		5,08%	0,00635%
18219	0,00125		5,08%	0,00635%
18344	0,00125		5,54%	0,00692%
18469	0,00125		5,23%	0,00654%
18594	0,00125		4,92%	0,00615%
18719	0,00125		5,08%	0,00635%
18220	0,00125		4,62%	0,00577%
18345	0,00125		4,62%	0,00577%
18470	0,00125		4,77%	0,00596%
18595	0,00125		4,62%	0,00577%
18720	0,00125		4,77%	0,00596%
18221	0,00125		4,62%	0,00577%
18346	0,00125		4,77%	0,00596%
18471	0,00125		4,46%	0,00558%
18596	0,00125		4,46%	0,00558%
18721	0,00125		4,00%	0,00500%
18222	0,00125		4,00%	0,00500%
18347	0,00125		2,92%	0,00365%
18472	0,00125		2,92%	0,00365%
18597	0,00125		2,62%	0,00327%
18722	0,00125		2,62%	0,00327%
18223	0,00125		3,08%	0,00385%
18348	0,00125		2,62%	0,00327%
18473	0,00125		2,62%	0,00327%
18598	0,00125		2,62%	0,00327%
18723	0,00148		2,62%	0,00387%
18224	0,00125		2,92%	0,00365%
18349	0,00125		2,92%	0,00365%

18474	0,00148		2,92%	0,00433%
18599	0,00148		2,77%	0,00410%
18724	0,00148		2,77%	0,00410%
18225	0,00125		2,92%	0,00365%
18350	0,00125		2,77%	0,00346%
18475	0,00148		2,77%	0,00410%
18600	0,00148		2,77%	0,00410%
18725	0,00148		2,77%	0,00410%
18226	0,00125		2,77%	0,00346%
18351	0,00125		2,77%	0,00346%
18476	0,00148		2,77%	0,00410%
18601	0,00148		2,77%	0,00410%
18726	0,00148		2,77%	0,00410%
18227	0,00102		0,92%	0,00094%
18352	0,00125		2,46%	0,00308%
18477	0,00148		2,46%	0,00364%
18602	0,00148		2,62%	0,00387%
18727	0,00148		2,77%	0,00410%
18353	0,00125		1,38%	0,00173%
18478	0,00125		2,00%	0,00250%
18603	0,00148		2,00%	0,00296%
18728	0,00148		2,46%	0,00364%
18479	0,00102		0,92%	0,00094%
18604	0,00102		1,23%	0,00125%
18729	0,00102		1,23%	0,00125%
18844	0,00125		4,46%	0,00558%
18969	0,00102		3,85%	0,00392%
18845	0,00125		3,85%	0,00481%
18970	0,00125		3,85%	0,00481%
19095	0,00125		3,08%	0,00385%
18846	0,00125		3,85%	0,00481%
18971	0,00125		3,38%	0,00423%
19096	0,00125		3,69%	0,00462%
19221	0,00125		2,46%	0,00308%
19346	0,00125		1,85%	0,00231%
18847	0,00125		3,38%	0,00423%
18972	0,00125		3,38%	0,00423%
19097	0,00125		2,92%	0,00365%
19222	0,00125		2,77%	0,00346%
19347	0,00125		2,00%	0,00250%
18848	0,00148		2,62%	0,00387%
18973	0,00125		2,62%	0,00327%
19098	0,00125		2,62%	0,00327%
19223	0,00125		2,62%	0,00327%
19348	0,00125		2,31%	0,00288%
18849	0,00148		2,77%	0,00410%
18974	0,00148		2,77%	0,00410%
19099	0,00125		2,62%	0,00327%
19224	0,00125		2,92%	0,00365%
19349	0,00125		2,15%	0,00269%

18850	0,00148		2,77%	0,00410%
18975	0,00148		2,77%	0,00410%
19100	0,00125		2,77%	0,00346%
19225	0,00125		2,92%	0,00365%
19350	0,00125		2,00%	0,00250%
18851	0,00148		2,77%	0,00410%
18976	0,00148		2,62%	0,00387%
19101	0,00125		2,46%	0,00308%
19226	0,00125		2,15%	0,00269%
19351	0,00125		2,00%	0,00250%
18852	0,00148		2,62%	0,00387%
18977	0,00148		2,62%	0,00387%
19102	0,00125		2,46%	0,00308%
19227	0,00125		1,85%	0,00231%
19352	0,00125		2,00%	0,00250%
18853	0,00148		2,46%	0,00364%
18978	0,00125		2,31%	0,00288%
19103	0,00125		2,00%	0,00250%
19228	0,00125		1,85%	0,00231%
19353	0,00125		1,54%	0,00192%
18854	0,00102		1,23%	0,00125%
18979	0,00102		1,23%	0,00125%
19104	0,00125		1,38%	0,00173%
19229	0,00125		1,38%	0,00173%
19354	0,00125		1,54%	0,00192%
18980	0,00102		0,31%	0,00031%
19105	0,00125		1,23%	0,00154%
19230	0,00125		1,23%	0,00154%
19355	0,00125		0,92%	0,00115%
19356	0,00102		0,62%	0,00063%
19472	0,00102		2,00%	0,00204%
19473	0,00125		1,85%	0,00231%
19598	0,00125		1,69%	0,00212%
19474	0,00125		1,85%	0,00231%
19599	0,00125		1,85%	0,00231%
19724	0,00125		1,69%	0,00212%
19849	0,00102		1,38%	0,00141%
19475	0,00125		1,69%	0,00212%
19600	0,00125		1,54%	0,00192%
19725	0,00125		1,69%	0,00212%
19850	0,00102		1,38%	0,00141%
19975	0,00102		1,23%	0,00125%
19476	0,00125		1,54%	0,00192%
19601	0,00125		1,54%	0,00192%
19726	0,00125		1,54%	0,00192%
19851	0,00102		1,23%	0,00125%
19976	0,00102		1,23%	0,00125%
19477	0,00125		1,54%	0,00192%
19602	0,00125		1,38%	0,00173%
19727	0,00125		1,38%	0,00173%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

19852	0,00102		0,92%	0,00094%
19977	0,00102		0,92%	0,00094%
19478	0,00125		1,54%	0,00192%
19603	0,00125		1,38%	0,00173%
19728	0,00125		0,92%	0,00115%
19853	0,00102		0,92%	0,00094%
19978	0,00102		0,92%	0,00094%
19479	0,00125		1,38%	0,00173%
19604	0,00125		1,08%	0,00135%
19729	0,00125		0,92%	0,00115%
19854	0,00102		0,92%	0,00094%
19979	0,00102		0,92%	0,00094%
19480	0,00125		0,92%	0,00115%
19605	0,00125		0,92%	0,00115%
19730	0,00125		0,92%	0,00115%
19855	0,00102		0,92%	0,00094%
19980	0,00102		0,77%	0,00078%
19481	0,00102		0,62%	0,00063%
19606	0,00102		0,62%	0,00063%
19731	0,00102		0,46%	0,00047%
19856	0,00102		0,46%	0,00047%
19981	0,00102		0,62%	0,00063%
20101	0,00079		1,23%	0,00097%
20226	0,00079		1,08%	0,00085%
20102	0,00079		1,08%	0,00085%
20227	0,00079		1,08%	0,00085%
20352	0,00079		0,77%	0,00061%
20103	0,00079		0,92%	0,00073%
20228	0,00079		0,77%	0,00061%
20353	0,00079		0,77%	0,00061%
20104	0,00079		0,92%	0,00073%
20229	0,00079		0,77%	0,00061%
20354	0,00079		0,62%	0,00049%
20479	0,00079		0,46%	0,00036%
20105	0,00079		0,62%	0,00049%
20230	0,00079		0,46%	0,00036%
20355	0,00079		0,46%	0,00036%
20480	0,00079		0,46%	0,00036%
20106	0,00079		0,46%	0,00036%
20231	0,00079		0,46%	0,00036%
SOMA	71,95%	0,00%	Prob. Ponderada Total	10,82%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	2,27E-04
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	11,18%
Grupo Cenário nº, período	73 I	200 PDO4 Bruto		
Frequência Anual	4,06E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,03E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		0,15%	0,00009%
10803	0,00056		0,31%	0,00017%
10928	0,00056		0,31%	0,00017%
11053	0,00056		0,15%	0,00009%
11178	0,00056		0,15%	0,00009%
10679	0,00056		0,15%	0,00009%
10804	0,00102		0,15%	0,00016%
10929	0,00102		0,15%	0,00016%
11054	0,00102		0,31%	0,00031%
11179	0,00102		0,15%	0,00016%
10680	0,00056		0,15%	0,00009%
10805	0,00102		0,15%	0,00016%
10930	0,00102		0,15%	0,00016%
11055	0,00102		0,31%	0,00031%
11180	0,00102		0,31%	0,00031%
10681	0,00056		0,15%	0,00009%
10806	0,00102		0,15%	0,00016%
10931	0,00102		0,15%	0,00016%
11056	0,00102		0,15%	0,00016%
11181	0,00102		0,31%	0,00031%
10682	0,00056		0,15%	0,00009%
10807	0,00102		0,15%	0,00016%
10932	0,00102		0,15%	0,00016%
11057	0,00102		0,15%	0,00016%
11182	0,00102		0,15%	0,00016%
10683	0,00056		0,15%	0,00009%
10808	0,00102		0,15%	0,00016%
10933	0,00102		0,15%	0,00016%
11058	0,00102		0,15%	0,00016%
11183	0,00102		0,15%	0,00016%
10684	0,00056		0,15%	0,00009%
10809	0,00102		0,15%	0,00016%
10934	0,00102		0,15%	0,00016%
11059	0,00102		0,15%	0,00016%
11184	0,00102		0,15%	0,00016%
10685	0,00056		0,15%	0,00009%
10810	0,00102		0,15%	0,00016%
10935	0,00102		0,15%	0,00016%
11060	0,00102		0,15%	0,00016%
11185	0,00102		0,15%	0,00016%
10811	0,00102		0,15%	0,00016%
10936	0,00102		0,15%	0,00016%

11061	0,00102		0,15%	0,00016%
11186	0,00102		0,15%	0,00016%
10937	0,00102		0,15%	0,00016%
11062	0,00102		0,15%	0,00016%
11187	0,00102		0,15%	0,00016%
11063	0,00032		0,15%	0,00005%
11188	0,00032		0,15%	0,00005%
11304	0,00102		0,15%	0,00016%
11429	0,00102		0,15%	0,00016%
11305	0,00102		0,15%	0,00016%
11430	0,00102		0,15%	0,00016%
11306	0,00102		0,31%	0,00031%
11431	0,00102		0,15%	0,00016%
11307	0,00102		0,15%	0,00016%
11432	0,00102		0,31%	0,00031%
11308	0,00102		0,15%	0,00016%
11433	0,00102		0,15%	0,00016%
11309	0,00102		0,15%	0,00016%
11434	0,00079		0,15%	0,00012%
11559	0,00079		0,15%	0,00012%
11310	0,00102		0,15%	0,00016%
11435	0,00079		0,15%	0,00012%
11560	0,00056		0,15%	0,00009%
11685	0,00056		0,15%	0,00009%
11810	0,00056		0,15%	0,00009%
11311	0,00102		0,15%	0,00016%
11436	0,00056		0,15%	0,00009%
11561	0,00056		0,15%	0,00009%
11686	0,00056		0,15%	0,00009%
11811	0,00056		0,15%	0,00009%
11312	0,00102		0,15%	0,00016%
11437	0,00056		0,15%	0,00009%
11562	0,00056		0,15%	0,00009%
11687	0,00056		0,15%	0,00009%
11812	0,00056		0,15%	0,00009%
11313	0,00056		0,15%	0,00009%
11438	0,00056		0,15%	0,00009%
11563	0,00056		0,15%	0,00009%
11688	0,00056		0,15%	0,00009%
11813	0,00056		0,15%	0,00009%
11314	0,00056		0,15%	0,00009%
11439	0,00056		0,15%	0,00009%
11564	0,00056		0,15%	0,00009%
11689	0,00056		0,15%	0,00009%
11814	0,00056		0,15%	0,00009%
11690	0,00056		0,15%	0,00009%
11815	0,00056		0,15%	0,00009%
12060	0,00056		0,15%	0,00009%
12185	0,00056		0,46%	0,00026%
12310	0,00056		0,46%	0,00026%

12435	0,00032		0,61%	0,00020%
11936	0,00056		0,15%	0,00009%
12061	0,00056		0,15%	0,00009%
12186	0,00056		0,15%	0,00009%
12311	0,00056		0,15%	0,00009%
12436	0,00056		0,46%	0,00026%
11937	0,00056		0,15%	0,00009%
12062	0,00056		0,15%	0,00009%
12187	0,00056		0,15%	0,00009%
12312	0,00056		0,15%	0,00009%
12437	0,00056		0,15%	0,00009%
11938	0,00056		0,15%	0,00009%
12063	0,00056		0,15%	0,00009%
12188	0,00056		0,15%	0,00009%
12313	0,00056		0,15%	0,00009%
12438	0,00056		0,15%	0,00009%
11939	0,00056		0,15%	0,00009%
12064	0,00056		0,15%	0,00009%
12189	0,00056		0,15%	0,00009%
12314	0,00056		0,15%	0,00009%
12439	0,00056		0,15%	0,00009%
11940	0,00056		0,15%	0,00009%
12065	0,00056		0,15%	0,00009%
12190	0,00056		0,15%	0,00009%
12315	0,00056		0,15%	0,00009%
12440	0,00056		0,15%	0,00009%
12066	0,00056		0,15%	0,00009%
12191	0,00056		0,15%	0,00009%
12316	0,00056		0,15%	0,00009%
12441	0,00056		0,15%	0,00009%
12317	0,00032		0,15%	0,00005%
12442	0,00056		0,15%	0,00009%
12561	0,00056		0,77%	0,00043%
12686	0,00056		1,84%	0,00103%
12562	0,00056		0,46%	0,00026%
12687	0,00056		1,84%	0,00103%
12812	0,00056		2,77%	0,00155%
12937	0,00056		3,84%	0,00215%
12563	0,00056		0,15%	0,00009%
12688	0,00056		1,23%	0,00069%
12813	0,00056		1,69%	0,00095%
12938	0,00056		3,84%	0,00215%
13063	0,00056		6,46%	0,00362%
12564	0,00056		0,15%	0,00009%
12689	0,00056		0,15%	0,00009%
12814	0,00056		1,69%	0,00095%
12939	0,00056		1,85%	0,00103%
13064	0,00056		4,61%	0,00258%
12565	0,00056		0,15%	0,00009%
12690	0,00056		0,15%	0,00009%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12815	0,00056		0,61%	0,00034%
12940	0,00056		1,85%	0,00103%
13065	0,00056		2,61%	0,00146%
12566	0,00056		0,15%	0,00009%
12691	0,00056		0,15%	0,00009%
12816	0,00056		0,15%	0,00009%
12941	0,00056		0,15%	0,00009%
13066	0,00056		2,61%	0,00146%
12567	0,00056		0,15%	0,00009%
12692	0,00056		0,15%	0,00009%
12817	0,00056		0,15%	0,00009%
12942	0,00032		0,46%	0,00015%
13067	0,00056		1,23%	0,00069%
12568	0,00032		0,15%	0,00005%
12693	0,00032		0,15%	0,00005%
12818	0,00032		0,15%	0,00005%
12943	0,00032		0,46%	0,00015%
13068	0,00032		0,46%	0,00015%
12694	0,00032		0,15%	0,00005%
12819	0,00032		0,15%	0,00005%
12944	0,00032		0,15%	0,00005%
13069	0,00056		0,46%	0,00026%
12820	0,00032		0,15%	0,00005%
12945	0,00056		0,15%	0,00009%
13070	0,00056		0,15%	0,00009%
12946	0,00056		0,15%	0,00009%
13071	0,00056		0,15%	0,00009%
13072	0,00056		0,15%	0,00009%
13188	0,00056		8,00%	0,00448%
13189	0,00056		5,85%	0,00327%
13314	0,00056		12,31%	0,00689%
13190	0,00056		5,85%	0,00327%
13315	0,00056		10,92%	0,00612%
13440	0,00056		14,15%	0,00792%
13565	0,00056		14,15%	0,00792%
13191	0,00056		4,31%	0,00241%
13316	0,00056		5,69%	0,00319%
13441	0,00056		14,15%	0,00792%
13566	0,00056		17,38%	0,00973%
13691	0,00056		23,23%	0,01301%
13192	0,00056		2,61%	0,00146%
13317	0,00056		5,69%	0,00319%
13442	0,00056		8,00%	0,00448%
13567	0,00056		14,92%	0,00836%
13692	0,00056		20,92%	0,01172%
13193	0,00032		1,38%	0,00044%
13318	0,00032		3,84%	0,00123%
13443	0,00032		6,31%	0,00202%
13568	0,00032		14,92%	0,00477%
13693	0,00056		17,85%	0,00999%

13194	0,00056		0,46%	0,00026%
13319	0,00056		2,31%	0,00129%
13444	0,00056		6,31%	0,00353%
13569	0,00056		8,00%	0,00448%
13694	0,00056		14,00%	0,00784%
13195	0,00056		0,46%	0,00026%
13320	0,00056		1,54%	0,00086%
13445	0,00056		1,69%	0,00095%
13570	0,00056		8,00%	0,00448%
13695	0,00056		14,00%	0,00784%
13196	0,00056		0,31%	0,00017%
13321	0,00056		0,31%	0,00017%
13446	0,00056		1,69%	0,00095%
13571	0,00056		2,46%	0,00138%
13696	0,00056		6,46%	0,00362%
13197	0,00056		0,15%	0,00009%
13322	0,00056		0,31%	0,00017%
13447	0,00056		0,61%	0,00034%
13572	0,00056		2,46%	0,00138%
13697	0,00056		6,46%	0,00362%
13198	0,00056		0,15%	0,00009%
13323	0,00056		0,15%	0,00009%
13448	0,00056		0,31%	0,00017%
13573	0,00056		1,08%	0,00060%
13698	0,00056		4,15%	0,00233%
13324	0,00056		0,15%	0,00009%
13449	0,00056		0,31%	0,00017%
13574	0,00056		1,08%	0,00060%
13699	0,00056		1,08%	0,00060%
13450	0,00056		0,15%	0,00009%
13575	0,00056		0,31%	0,00017%
13700	0,00056		0,92%	0,00052%
13451	0,00032		0,15%	0,00005%
13576	0,00032		0,15%	0,00005%
13701	0,00032		0,92%	0,00030%
13577	0,00032		0,15%	0,00005%
13702	0,00032		0,15%	0,00005%
13703	0,00032		0,15%	0,00005%
13817	0,00056		25,69%	0,01439%
13942	0,00056		33,38%	0,01869%
13818	0,00056		25,69%	0,01439%
13943	0,00056		28,92%	0,01620%
14068	0,00056		36,61%	0,02050%
13819	0,00056		20,15%	0,01129%
13944	0,00056		20,15%	0,01129%
14069	0,00056		33,08%	0,01852%
14194	0,00056		39,54%	0,02214%
14319	0,00056		45,07%	0,02524%
13820	0,00056		20,15%	0,01129%
13945	0,00056		23,23%	0,01301%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14070	0,00056		31,38%	0,01757%
14195	0,00056		36,15%	0,02024%
14320	0,00056		44,46%	0,02490%
13821	0,00056		14,92%	0,00836%
13946	0,00056		23,23%	0,01301%
14071	0,00056		27,23%	0,01525%
14196	0,00032		34,46%	0,01103%
14321	0,00056		40,61%	0,02274%
13822	0,00056		8,46%	0,00474%
13947	0,00056		20,92%	0,01172%
14072	0,00056		23,54%	0,01318%
14197	0,00032		32,46%	0,01039%
14322	0,00032		40,61%	0,01300%
13823	0,00056		5,84%	0,00327%
13948	0,00056		18,15%	0,01016%
14073	0,00056		20,92%	0,01172%
14198	0,00032		28,31%	0,00906%
14323	0,00032		35,84%	0,01147%
13824	0,00056		5,84%	0,00327%
13949	0,00056		8,15%	0,00457%
14074	0,00056		20,92%	0,01172%
14199	0,00032		23,38%	0,00748%
14324	0,00032		23,38%	0,00748%
13825	0,00056		3,08%	0,00172%
13950	0,00056		8,15%	0,00457%
14075	0,00032		17,23%	0,00551%
14200	0,00032		23,38%	0,00748%
14325	0,00032		28,00%	0,00896%
13826	0,00032		1,23%	0,00039%
13951	0,00032		2,15%	0,00069%
14076	0,00032		7,54%	0,00241%
14201	0,00032		20,15%	0,00645%
14326	0,00032		23,08%	0,00738%
13827	0,00032		1,08%	0,00034%
13952	0,00032		1,38%	0,00044%
14077	0,00032		3,69%	0,00118%
14202	0,00032		12,00%	0,00384%
14327	0,00032		23,08%	0,00738%
13828	0,00032		0,62%	0,00020%
13953	0,00032		1,38%	0,00044%
14078	0,00032		2,15%	0,00069%
14203	0,00032		6,77%	0,00217%
14328	0,00032		14,92%	0,00477%
13829	0,00032		0,46%	0,00015%
13954	0,00032		0,61%	0,00020%
14079	0,00032		2,15%	0,00069%
14204	0,00032		4,00%	0,00128%
14329	0,00032		8,61%	0,00276%
13955	0,00032		0,46%	0,00015%
14080	0,00032		0,92%	0,00030%

14205	0,00032		4,00%	0,00128%
14330	0,00032		4,61%	0,00148%
14081	0,00032		0,46%	0,00015%
14206	0,00032		1,08%	0,00034%
14331	0,00032		4,61%	0,00148%
14207	0,00032		0,31%	0,00010%
14332	0,00032		2,00%	0,00064%
14208	0,00009		0,15%	0,00001%
14333	0,00009		0,31%	0,00003%
14446	0,00056		50,15%	0,02809%
14571	0,00032		54,61%	0,01748%
14447	0,00056		48,00%	0,02688%
14572	0,00056		55,23%	0,03093%
14448	0,00032		45,38%	0,01452%
14573	0,00056		55,23%	0,03093%
14698	0,00056		57,38%	0,03213%
14823	0,00032		53,54%	0,01713%
14449	0,00032		45,38%	0,01452%
14574	0,00032		49,08%	0,01570%
14699	0,00056		56,46%	0,03162%
14824	0,00056		57,23%	0,03205%
14949	0,00032		57,23%	0,01831%
14450	0,00032		28,00%	0,00896%
14575	0,00032		46,61%	0,01492%
14700	0,00032		54,00%	0,01728%
14825	0,00056		57,23%	0,03205%
14950	0,00056		57,23%	0,03205%
14451	0,00032		23,08%	0,00738%
14576	0,00032		46,61%	0,01492%
14701	0,00032		50,31%	0,01610%
14826	0,00032		55,38%	0,01772%
14951	0,00056		56,77%	0,03179%
14452	0,00032		27,54%	0,00881%
14577	0,00032		37,84%	0,01211%
14702	0,00032		47,08%	0,01506%
14827	0,00032		53,54%	0,01713%
14952	0,00032		56,61%	0,01812%
14453	0,00032		22,77%	0,00729%
14578	0,00032		32,46%	0,01039%
14703	0,00032		47,08%	0,01506%
14828	0,00032		53,54%	0,01713%
14953	0,00032		56,92%	0,01821%
14454	0,00032		22,77%	0,00729%
14579	0,00032		27,38%	0,00876%
14704	0,00032		41,54%	0,01329%
14829	0,00032		46,61%	0,01492%
14954	0,00032		53,54%	0,01713%
14455	0,00032		17,08%	0,00546%
14580	0,00032		27,38%	0,00876%
14705	0,00032		35,54%	0,01137%

14830	0,00032		46,61%	0,01492%
14955	0,00032		53,54%	0,01713%
14456	0,00032		4,92%	0,00157%
14581	0,00032		13,07%	0,00418%
14706	0,00032		23,38%	0,00748%
14831	0,00032		38,77%	0,01241%
14956	0,00032		49,84%	0,01595%
14457	0,00032		4,92%	0,00157%
14582	0,00032		5,69%	0,00182%
14707	0,00032		15,84%	0,00507%
14832	0,00032		32,31%	0,01034%
14957	0,00032		42,31%	0,01354%
14458	0,00009		1,54%	0,00014%
14583	0,00009		5,69%	0,00051%
14708	0,00009		15,84%	0,00143%
14833	0,00032		16,77%	0,00537%
14958	0,00032		34,92%	0,01117%
14459	0,00009		0,46%	0,00004%
14584	0,00009		1,69%	0,00015%
14709	0,00009		6,61%	0,00060%
14834	0,00032		16,77%	0,00537%
14959	0,00032		19,08%	0,00610%
14585	0,00032		0,15%	0,00005%
14710	0,00032		0,62%	0,00020%
14835	0,00032		9,08%	0,00290%
14960	0,00032		10,77%	0,00345%
14586	0,00032		0,15%	0,00005%
14711	0,00032		0,62%	0,00020%
14836	0,00032		3,08%	0,00098%
14961	0,00032		10,77%	0,00345%
14712	0,00032		0,15%	0,00005%
14837	0,00032		0,15%	0,00005%
14962	0,00032		2,61%	0,00084%
14838	0,00032		0,15%	0,00005%
14963	0,00056		0,15%	0,00009%
14964	0,00056		0,15%	0,00009%
15075	0,00032		52,00%	0,01664%
15076	0,00056		54,31%	0,03041%
15201	0,00056		50,92%	0,02852%
15326	0,00056		49,69%	0,02783%
15451	0,00056		49,69%	0,02783%
15576	0,00056		45,85%	0,02567%
15077	0,00056		57,08%	0,03196%
15202	0,00056		57,08%	0,03196%
15327	0,00056		50,77%	0,02843%
15452	0,00056		50,77%	0,02843%
15577	0,00056		50,77%	0,02843%
15078	0,00056		58,92%	0,03300%
15203	0,00056		57,38%	0,03213%
15328	0,00056		51,84%	0,02903%

15453	0,00056		52,31%	0,02929%
15578	0,00056		52,31%	0,02929%
15079	0,00032		58,92%	0,01885%
15204	0,00032		58,92%	0,01885%
15329	0,00056		58,92%	0,03300%
15454	0,00056		52,92%	0,02964%
15579	0,00056		51,38%	0,02877%
15080	0,00032		57,07%	0,01826%
15205	0,00032		60,77%	0,01945%
15330	0,00056		60,77%	0,03403%
15455	0,00056		60,61%	0,03394%
15580	0,00056		53,38%	0,02989%
15081	0,00032		57,07%	0,01826%
15206	0,00032		60,77%	0,01945%
15331	0,00056		62,00%	0,03472%
15456	0,00056		58,61%	0,03282%
15581	0,00056		56,61%	0,03170%
15082	0,00032		46,92%	0,01501%
15207	0,00032		56,00%	0,01792%
15332	0,00056		61,38%	0,03437%
15457	0,00056		62,77%	0,03515%
15582	0,00056		58,61%	0,03282%
15083	0,00032		46,92%	0,01501%
15208	0,00032		56,00%	0,01792%
15333	0,00056		58,92%	0,03300%
15458	0,00056		63,23%	0,03541%
15583	0,00056		62,15%	0,03481%
15084	0,00032		38,15%	0,01221%
15209	0,00056		51,23%	0,02869%
15334	0,00056		54,61%	0,03058%
15459	0,00056		61,38%	0,03437%
15584	0,00056		63,69%	0,03567%
15085	0,00056		20,31%	0,01137%
15210	0,00056		34,15%	0,01912%
15335	0,00056		46,46%	0,02602%
15460	0,00056		58,00%	0,03248%
15585	0,00056		63,07%	0,03532%
15086	0,00056		20,31%	0,01137%
15211	0,00056		22,15%	0,01241%
15336	0,00056		46,46%	0,02602%
15461	0,00056		51,23%	0,02869%
15586	0,00056		60,31%	0,03377%
15087	0,00056		11,23%	0,00629%
15212	0,00056		13,84%	0,00775%
15337	0,00056		37,84%	0,02119%
15462	0,00056		44,15%	0,02473%
15587	0,00056		54,77%	0,03067%
15088	0,00056		3,38%	0,00190%
15213	0,00056		13,84%	0,00775%
15338	0,00056		25,84%	0,01447%

15463	0,00056		44,15%	0,02473%
15588	0,00056		48,92%	0,02740%
15089	0,00056		0,31%	0,00017%
15214	0,00056		0,92%	0,00052%
15339	0,00056		9,54%	0,00534%
15464	0,00079		23,54%	0,01859%
15589	0,00079		48,92%	0,03865%
15090	0,00056		0,31%	0,00017%
15215	0,00079		0,92%	0,00073%
15340	0,00079		9,54%	0,00753%
15465	0,00079		14,77%	0,01167%
15590	0,00079		33,07%	0,02613%
15216	0,00079		0,46%	0,00036%
15341	0,00079		3,23%	0,00255%
15466	0,00079		8,92%	0,00705%
15591	0,00079		33,07%	0,02613%
15342	0,00079		0,77%	0,00061%
15467	0,00079		8,92%	0,00705%
15592	0,00079		15,69%	0,01239%
15468	0,00079		3,69%	0,00292%
15593	0,00079		10,15%	0,00802%
15469	0,00079		1,23%	0,00097%
15594	0,00079		3,84%	0,00304%
15470	0,00079		0,31%	0,00024%
15595	0,00079		3,84%	0,00304%
15596	0,00079		0,77%	0,00061%
15703	0,00056		48,92%	0,02740%
15828	0,00079		40,77%	0,03221%
15704	0,00079		51,38%	0,04059%
15829	0,00079		48,00%	0,03792%
15954	0,00079		41,84%	0,03306%
15705	0,00079		53,38%	0,04217%
15830	0,00079		50,15%	0,03962%
15955	0,00079		46,92%	0,03707%
16080	0,00079		38,31%	0,03026%
16205	0,00102		32,92%	0,03358%
15706	0,00079		56,61%	0,04472%
15831	0,00079		50,31%	0,03974%
15956	0,00079		48,61%	0,03840%
16081	0,00079		40,00%	0,03160%
16206	0,00102		34,77%	0,03546%
15707	0,00079		58,61%	0,04630%
15832	0,00079		53,23%	0,04205%
15957	0,00079		49,08%	0,03877%
16082	0,00079		42,31%	0,03342%
16207	0,00102		35,38%	0,03609%
15708	0,00079		62,15%	0,04910%
15833	0,00079		57,84%	0,04570%
15958	0,00079		51,69%	0,04084%
16083	0,00079		45,08%	0,03561%

16208	0,00102		38,31%	0,03907%
15709	0,00079		61,23%	0,04837%
15834	0,00079		61,23%	0,04837%
15959	0,00079		55,23%	0,04363%
16084	0,00079		48,31%	0,03816%
16209	0,00102		41,23%	0,04205%
15710	0,00079		64,31%	0,05080%
15835	0,00079		64,31%	0,05080%
15960	0,00079		58,92%	0,04655%
16085	0,00102		52,00%	0,05304%
16210	0,00102		41,84%	0,04268%
15711	0,00079		62,92%	0,04971%
15836	0,00079		60,46%	0,04776%
15961	0,00079		60,46%	0,04776%
16086	0,00079		54,46%	0,04302%
16211	0,00102		44,77%	0,04566%
15712	0,00079		62,61%	0,04946%
15837	0,00079		60,77%	0,04801%
15962	0,00079		58,00%	0,04582%
16087	0,00079		58,00%	0,04582%
16212	0,00102		48,15%	0,04912%
15713	0,00079		58,15%	0,04594%
15838	0,00079		59,84%	0,04728%
15963	0,00079		58,15%	0,04594%
16088	0,00079		51,69%	0,04084%
16213	0,00102		51,69%	0,05272%
15714	0,00079		52,30%	0,04132%
15839	0,00079		60,15%	0,04752%
15964	0,00079		57,84%	0,04570%
16089	0,00079		57,84%	0,04570%
16214	0,00079		52,31%	0,04132%
15715	0,00079		52,30%	0,04132%
15840	0,00079		57,84%	0,04570%
15965	0,00079		57,84%	0,04570%
16090	0,00079		54,61%	0,04314%
16215	0,00079		54,61%	0,04314%
15716	0,00079		40,46%	0,03196%
15841	0,00079		57,84%	0,04570%
15966	0,00079		62,61%	0,04946%
16091	0,00079		56,92%	0,04497%
16216	0,00079		50,61%	0,03999%
15717	0,00079		35,54%	0,02807%
15842	0,00079		56,30%	0,04448%
15967	0,00079		63,38%	0,05007%
16092	0,00079		61,38%	0,04849%
16217	0,00079		61,38%	0,04849%
15718	0,00079		35,54%	0,02807%
15843	0,00079		50,46%	0,03986%
15968	0,00079		66,77%	0,05275%
16093	0,00079		67,07%	0,05299%

16218	0,00079		67,07%	0,05299%
15719	0,00079		30,77%	0,02431%
15844	0,00079		47,38%	0,03743%
15969	0,00079		68,77%	0,05433%
16094	0,00079		77,69%	0,06137%
16219	0,00079		77,69%	0,06137%
15720	0,00079		11,38%	0,00899%
15845	0,00079		40,61%	0,03208%
15970	0,00079		72,46%	0,05724%
16095	0,00079		88,61%	0,07000%
16220	0,00079		88,61%	0,07000%
15721	0,00079		11,38%	0,00899%
15846	0,00079		29,84%	0,02358%
15971	0,00079		78,46%	0,06198%
16096	0,00079		96,15%	0,07596%
16221	0,00079		96,15%	0,07596%
15722	0,00079		3,69%	0,00292%
15847	0,00079		29,84%	0,02358%
15972	0,00079		85,23%	0,06733%
16097	0,00079		100,00%	0,07900%
16222	0,00079		100,00%	0,07900%
15848	0,00056		7,07%	0,00396%
15973	0,00056		85,23%	0,04773%
16098	0,00056		100,00%	0,05600%
16223	0,00056		100,00%	0,05600%
15974	0,00056		2,00%	0,00112%
16099	0,00056		7,23%	0,00405%
16224	0,00056		2,77%	0,00155%
16331	0,00102		29,54%	0,03013%
16456	0,00125		26,77%	0,03346%
16332	0,00102		30,31%	0,03091%
16457	0,00102		27,08%	0,02762%
16582	0,00125		19,07%	0,02384%
16333	0,00102		32,46%	0,03311%
16458	0,00102		24,92%	0,02542%
16583	0,00102		19,38%	0,01977%
16708	0,00102		19,38%	0,01977%
16833	0,00125		16,00%	0,02000%
16334	0,00102		33,23%	0,03389%
16459	0,00102		24,92%	0,02542%
16584	0,00102		19,69%	0,02008%
16709	0,00102		19,69%	0,02008%
16834	0,00125		15,85%	0,01981%
16335	0,00102		36,31%	0,03703%
16460	0,00102		26,15%	0,02668%
16585	0,00102		21,84%	0,02228%
16710	0,00102		21,84%	0,02228%
16835	0,00125		16,92%	0,02115%
16336	0,00102		40,15%	0,04096%
16461	0,00102		28,15%	0,02872%

16586	0,00102		23,08%	0,02354%
16711	0,00125		23,08%	0,02884%
16836	0,00102		18,31%	0,01867%
16337	0,00102		41,69%	0,04252%
16462	0,00102		34,15%	0,03483%
16587	0,00102		24,92%	0,02542%
16712	0,00102		19,54%	0,01993%
16837	0,00102		19,54%	0,01993%
16338	0,00102		44,46%	0,04535%
16463	0,00102		36,92%	0,03766%
16588	0,00102		25,69%	0,02620%
16713	0,00102		25,69%	0,02620%
16838	0,00102		19,84%	0,02024%
16339	0,00102		45,54%	0,04645%
16464	0,00102		38,61%	0,03939%
16589	0,00102		27,23%	0,02777%
16714	0,00102		19,84%	0,02024%
16839	0,00102		19,84%	0,02024%
16340	0,00102		48,31%	0,04927%
16465	0,00102		38,61%	0,03939%
16590	0,00102		27,07%	0,02762%
16715	0,00102		27,07%	0,02762%
16840	0,00102		19,08%	0,01946%
16341	0,00079		50,61%	0,03999%
16466	0,00079		42,61%	0,03366%
16591	0,00079		32,46%	0,02564%
16716	0,00079		24,46%	0,01932%
16841	0,00079		18,77%	0,01483%
16342	0,00079		54,46%	0,04302%
16467	0,00079		43,38%	0,03427%
16592	0,00079		31,23%	0,02467%
16717	0,00079		22,46%	0,01774%
16842	0,00079		16,77%	0,01325%
16343	0,00079		58,92%	0,04655%
16468	0,00079		43,38%	0,03427%
16593	0,00079		27,85%	0,02200%
16718	0,00079		20,00%	0,01580%
16843	0,00079		14,00%	0,01106%
16344	0,00079		59,84%	0,04728%
16469	0,00079		39,08%	0,03087%
16594	0,00056		24,77%	0,01387%
16719	0,00056		16,00%	0,00896%
16844	0,00056		8,92%	0,00500%
16345	0,00079		58,46%	0,04618%
16470	0,00079		32,61%	0,02576%
16595	0,00079		18,15%	0,01434%
16720	0,00056		10,00%	0,00560%
16845	0,00032		8,92%	0,00285%
16346	0,00056		58,46%	0,03274%
16471	0,00056		23,54%	0,01318%

16596	0,00056		18,15%	0,01016%
16721	0,00056		10,00%	0,00560%
16846	0,00032		5,08%	0,00162%
16347	0,00056		53,84%	0,03015%
16472	0,00056		23,54%	0,01318%
16597	0,00056		10,15%	0,00568%
16722	0,00032		4,31%	0,00138%
16847	0,00032		3,54%	0,00113%
16348	0,00056		33,07%	0,01852%
16473	0,00056		7,85%	0,00439%
16598	0,00032		2,15%	0,00069%
16723	0,00032		4,31%	0,00138%
16848	0,00032		2,31%	0,00074%
16349	0,00056		2,77%	0,00155%
16474	0,00032		2,46%	0,00079%
16599	0,00032		2,15%	0,00069%
16724	0,00032		2,31%	0,00074%
16849	0,00032		2,31%	0,00074%
16475	0,00032		0,46%	0,00015%
16600	0,00032		0,46%	0,00015%
16725	0,00032		1,08%	0,00034%
16850	0,00032		1,08%	0,00034%
16959	0,00102		13,08%	0,01334%
17084	0,00102		13,08%	0,01334%
16960	0,00079		15,38%	0,01215%
17085	0,00079		13,08%	0,01033%
17210	0,00079		10,92%	0,00863%
16961	0,00079		15,54%	0,01227%
17086	0,00079		13,23%	0,01045%
17211	0,00079		11,84%	0,00936%
17336	0,00125		9,38%	0,01173%
17461	0,00125		8,77%	0,01096%
16962	0,00102		13,54%	0,01381%
17087	0,00102		13,54%	0,01381%
17212	0,00079		11,54%	0,00911%
17337	0,00125		9,69%	0,01211%
17462	0,00125		7,54%	0,00942%
16963	0,00102		15,23%	0,01553%
17088	0,00102		13,08%	0,01334%
17213	0,00079		11,84%	0,00936%
17338	0,00125		8,77%	0,01096%
17463	0,00125		6,61%	0,00827%
16964	0,00102		15,69%	0,01600%
17089	0,00102		13,38%	0,01365%
17214	0,00102		10,77%	0,01098%
17339	0,00102		7,38%	0,00753%
17464	0,00125		6,61%	0,00827%
16965	0,00102		15,23%	0,01553%
17090	0,00102		12,46%	0,01271%
17215	0,00102		9,38%	0,00957%

17340	0,00079		7,38%	0,00583%
17465	0,00102		6,46%	0,00659%
16966	0,00079		14,46%	0,01142%
17091	0,00079		12,46%	0,00984%
17216	0,00079		9,38%	0,00741%
17341	0,00102		6,92%	0,00706%
17466	0,00079		6,61%	0,00523%
16967	0,00079		12,00%	0,00948%
17092	0,00079		8,15%	0,00644%
17217	0,00079		7,54%	0,00595%
17342	0,00079		6,46%	0,00510%
17467	0,00102		6,46%	0,00659%
16968	0,00079		8,46%	0,00668%
17093	0,00079		8,15%	0,00644%
17218	0,00079		6,92%	0,00547%
17343	0,00079		6,46%	0,00510%
17468	0,00079		4,31%	0,00340%
16969	0,00056		8,46%	0,00474%
17094	0,00032		4,61%	0,00148%
17219	0,00032		4,61%	0,00148%
17344	0,00079		4,30%	0,00340%
17469	0,00079		3,54%	0,00279%
16970	0,00032		7,23%	0,00231%
17095	0,00032		4,15%	0,00133%
17220	0,00032		3,69%	0,00118%
17345	0,00032		3,69%	0,00118%
17470	0,00032		3,69%	0,00118%
16971	0,00032		4,31%	0,00138%
17096	0,00032		3,84%	0,00123%
17221	0,00032		3,54%	0,00113%
17346	0,00032		3,23%	0,00103%
17471	0,00032		3,54%	0,00113%
16972	0,00032		3,07%	0,00098%
17097	0,00032		3,08%	0,00098%
17222	0,00032		3,07%	0,00098%
17347	0,00032		2,77%	0,00089%
17472	0,00032		2,61%	0,00084%
16973	0,00032		2,31%	0,00074%
17098	0,00032		3,08%	0,00098%
17223	0,00032		2,15%	0,00069%
17348	0,00032		2,77%	0,00089%
17473	0,00032		2,15%	0,00069%
16974	0,00032		2,31%	0,00074%
17099	0,00032		2,46%	0,00079%
17224	0,00032		2,15%	0,00069%
17349	0,00032		1,84%	0,00059%
17474	0,00032		2,00%	0,00064%
16975	0,00032		1,38%	0,00044%
17100	0,00032		1,84%	0,00059%
17225	0,00032		1,69%	0,00054%

17350	0,00032		1,84%	0,00059%
17475	0,00056		2,00%	0,00112%
16976	0,00032		0,31%	0,00010%
17101	0,00032		0,31%	0,00010%
17226	0,00032		0,61%	0,00020%
17351	0,00032		0,92%	0,00029%
17476	0,00032		0,92%	0,00029%
17587	0,00125		8,46%	0,01058%
17588	0,00125		6,61%	0,00827%
17713	0,00125		7,23%	0,00904%
17589	0,00125		7,23%	0,00904%
17714	0,00125		6,77%	0,00846%
17839	0,00125		6,92%	0,00865%
17964	0,00125		6,92%	0,00865%
18089	0,00125		6,46%	0,00807%
17590	0,00102		7,23%	0,00737%
17715	0,00125		6,31%	0,00788%
17840	0,00125		6,31%	0,00788%
17965	0,00125		7,38%	0,00923%
18090	0,00125		6,46%	0,00807%
17591	0,00102		6,46%	0,00659%
17716	0,00102		6,62%	0,00675%
17841	0,00032		6,62%	0,00212%
17966	0,00032		7,38%	0,00236%
18091	0,00125		6,61%	0,00827%
17592	0,00102		6,46%	0,00659%
17717	0,00102		5,08%	0,00518%
17842	0,00102		5,69%	0,00580%
17967	0,00032		5,69%	0,00182%
18092	0,00032		6,46%	0,00207%
17593	0,00079		4,31%	0,00340%
17718	0,00102		5,08%	0,00518%
17843	0,00102		5,23%	0,00533%
17968	0,00102		5,23%	0,00533%
18093	0,00125		5,23%	0,00654%
17594	0,00079		3,54%	0,00279%
17719	0,00102		4,15%	0,00424%
17844	0,00102		4,31%	0,00439%
17969	0,00102		4,31%	0,00439%
18094	0,00102		5,23%	0,00533%
17595	0,00079		3,69%	0,00292%
17720	0,00079		3,38%	0,00267%
17845	0,00032		3,69%	0,00118%
17970	0,00102		3,69%	0,00376%
18095	0,00102		3,84%	0,00392%
17596	0,00079		3,23%	0,00255%
17721	0,00079		3,23%	0,00255%
17846	0,00032		3,38%	0,00108%
17971	0,00102		3,08%	0,00314%
18096	0,00102		3,23%	0,00329%

17597	0,00079		2,46%	0,00194%
17722	0,00079		2,46%	0,00194%
17847	0,00032		2,46%	0,00079%
17972	0,00102		3,38%	0,00345%
18097	0,00102		3,23%	0,00329%
17598	0,00056		2,46%	0,00138%
17723	0,00079		2,31%	0,00182%
17848	0,00079		2,46%	0,00194%
17973	0,00102		2,77%	0,00282%
18098	0,00102		3,38%	0,00345%
17599	0,00056		1,84%	0,00103%
17724	0,00079		2,31%	0,00182%
17849	0,00079		2,46%	0,00194%
17974	0,00102		2,77%	0,00282%
18099	0,00102		2,77%	0,00282%
17600	0,00056		1,84%	0,00103%
17725	0,00079		2,00%	0,00158%
17850	0,00079		2,00%	0,00158%
17975	0,00032		2,46%	0,00079%
18100	0,00102		2,77%	0,00282%
17601	0,00056		1,69%	0,00095%
17726	0,00079		1,69%	0,00134%
17851	0,00079		1,69%	0,00134%
17976	0,00032		1,69%	0,00054%
18101	0,00102		2,15%	0,00220%
17602	0,00056		0,62%	0,00034%
17727	0,00056		1,54%	0,00086%
17852	0,00079		1,54%	0,00121%
17977	0,00079		0,31%	0,00024%
18102	0,00102		1,23%	0,00125%
17603	0,00032		0,15%	0,00005%
17728	0,00056		0,15%	0,00009%
17853	0,00056		0,31%	0,00017%
17978	0,00079		0,31%	0,00024%
18215	0,00125		5,84%	0,00731%
18216	0,00125		6,00%	0,00750%
18341	0,00125		6,00%	0,00750%
18217	0,00125		6,00%	0,00750%
18342	0,00125		5,85%	0,00731%
18467	0,00125		5,69%	0,00711%
18592	0,00125		5,08%	0,00635%
18218	0,00125		5,69%	0,00711%
18343	0,00125		6,00%	0,00750%
18468	0,00125		5,69%	0,00711%
18593	0,00125		5,08%	0,00635%
18718	0,00125		5,08%	0,00634%
18219	0,00125		4,92%	0,00615%
18344	0,00125		5,08%	0,00634%
18469	0,00125		5,84%	0,00731%
18594	0,00125		5,38%	0,00673%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18719	0,00125		4,46%	0,00558%
18220	0,00125		4,92%	0,00615%
18345	0,00125		4,15%	0,00519%
18470	0,00125		4,15%	0,00519%
18595	0,00125		4,15%	0,00519%
18720	0,00125		4,15%	0,00519%
18221	0,00125		3,54%	0,00442%
18346	0,00125		3,54%	0,00442%
18471	0,00125		3,54%	0,00442%
18596	0,00125		3,23%	0,00404%
18721	0,00125		3,38%	0,00423%
18222	0,00125		3,23%	0,00404%
18347	0,00125		3,54%	0,00442%
18472	0,00125		3,54%	0,00442%
18597	0,00125		3,23%	0,00404%
18722	0,00125		2,77%	0,00346%
18223	0,00125		3,54%	0,00442%
18348	0,00125		3,38%	0,00423%
18473	0,00125		3,38%	0,00423%
18598	0,00125		3,08%	0,00384%
18723	0,00148		2,92%	0,00432%
18224	0,00125		3,54%	0,00442%
18349	0,00125		2,77%	0,00346%
18474	0,00148		2,77%	0,00410%
18599	0,00148		2,92%	0,00432%
18724	0,00148		2,92%	0,00432%
18225	0,00125		2,77%	0,00346%
18350	0,00125		2,77%	0,00346%
18475	0,00148		2,77%	0,00410%
18600	0,00148		2,61%	0,00387%
18725	0,00148		2,92%	0,00432%
18226	0,00125		2,31%	0,00288%
18351	0,00125		2,31%	0,00288%
18476	0,00148		2,46%	0,00364%
18601	0,00148		2,61%	0,00387%
18726	0,00148		2,61%	0,00387%
18227	0,00102		1,38%	0,00141%
18352	0,00125		1,38%	0,00173%
18477	0,00148		2,00%	0,00296%
18602	0,00148		2,15%	0,00318%
18727	0,00148		2,15%	0,00318%
18228	0,00102		0,15%	0,00016%
18353	0,00125		0,92%	0,00115%
18478	0,00125		1,08%	0,00135%
18603	0,00148		2,00%	0,00296%
18728	0,00148		2,00%	0,00296%
18479	0,00102		1,08%	0,00110%
18604	0,00102		1,54%	0,00157%
18729	0,00102		1,54%	0,00157%
18844	0,00125		4,00%	0,00500%

18969	0,00102		4,31%	0,00439%
18845	0,00125		4,00%	0,00500%
18970	0,00125		3,85%	0,00481%
19095	0,00125		3,38%	0,00423%
18846	0,00125		2,92%	0,00365%
18971	0,00125		2,92%	0,00365%
19096	0,00125		3,23%	0,00404%
19221	0,00125		3,38%	0,00423%
19346	0,00125		2,77%	0,00346%
18847	0,00125		2,92%	0,00365%
18972	0,00125		2,92%	0,00365%
19097	0,00125		2,77%	0,00346%
19222	0,00125		2,31%	0,00288%
19347	0,00125		2,77%	0,00346%
18848	0,00148		3,08%	0,00455%
18973	0,00125		2,77%	0,00346%
19098	0,00125		2,92%	0,00365%
19223	0,00125		2,31%	0,00288%
19348	0,00125		2,61%	0,00327%
18849	0,00148		2,92%	0,00432%
18974	0,00148		2,92%	0,00432%
19099	0,00125		2,77%	0,00346%
19224	0,00125		2,77%	0,00346%
19349	0,00125		2,46%	0,00308%
18850	0,00148		2,92%	0,00432%
18975	0,00148		2,92%	0,00432%
19100	0,00125		2,77%	0,00346%
19225	0,00125		2,77%	0,00346%
19350	0,00125		2,46%	0,00308%
18851	0,00148		2,61%	0,00387%
18976	0,00148		2,00%	0,00296%
19101	0,00125		2,46%	0,00308%
19226	0,00125		2,46%	0,00308%
19351	0,00125		2,15%	0,00269%
18852	0,00148		2,00%	0,00296%
18977	0,00148		2,00%	0,00296%
19102	0,00125		2,15%	0,00269%
19227	0,00125		2,15%	0,00269%
19352	0,00125		1,85%	0,00231%
18853	0,00148		2,00%	0,00296%
18978	0,00125		2,00%	0,00250%
19103	0,00125		1,54%	0,00192%
19228	0,00125		1,54%	0,00192%
19353	0,00125		1,69%	0,00211%
18854	0,00102		2,00%	0,00204%
18979	0,00102		1,08%	0,00110%
19104	0,00125		1,23%	0,00154%
19229	0,00125		1,23%	0,00154%
19354	0,00125		1,23%	0,00154%
18980	0,00102		0,62%	0,00063%

19105	0,00125		0,92%	0,00115%
19230	0,00125		0,92%	0,00115%
19355	0,00125		1,23%	0,00154%
19231	0,00125		0,62%	0,00077%
19356	0,00102		0,62%	0,00063%
19472	0,00102		2,31%	0,00235%
19473	0,00125		2,31%	0,00288%
19598	0,00125		2,15%	0,00269%
19474	0,00125		2,31%	0,00288%
19599	0,00125		2,15%	0,00269%
19724	0,00125		2,00%	0,00250%
19849	0,00102		2,00%	0,00204%
19475	0,00125		2,00%	0,00250%
19600	0,00125		2,00%	0,00250%
19725	0,00125		2,00%	0,00250%
19850	0,00102		1,84%	0,00188%
19975	0,00102		1,69%	0,00172%
19476	0,00125		2,00%	0,00250%
19601	0,00125		1,69%	0,00211%
19726	0,00125		1,69%	0,00211%
19851	0,00102		1,38%	0,00141%
19976	0,00102		1,54%	0,00157%
19477	0,00125		1,69%	0,00211%
19602	0,00125		1,69%	0,00211%
19727	0,00125		1,69%	0,00211%
19852	0,00102		1,23%	0,00125%
19977	0,00102		1,38%	0,00141%
19478	0,00125		1,54%	0,00192%
19603	0,00125		1,38%	0,00173%
19728	0,00125		1,23%	0,00154%
19853	0,00102		1,23%	0,00125%
19978	0,00102		1,08%	0,00110%
19479	0,00125		1,23%	0,00154%
19604	0,00125		1,23%	0,00154%
19729	0,00125		1,08%	0,00135%
19854	0,00102		1,08%	0,00110%
19979	0,00102		1,08%	0,00110%
19480	0,00125		1,08%	0,00135%
19605	0,00125		1,08%	0,00134%
19730	0,00125		1,08%	0,00134%
19855	0,00102		0,92%	0,00094%
19980	0,00102		0,92%	0,00094%
19481	0,00102		0,77%	0,00078%
19606	0,00102		0,77%	0,00078%
19731	0,00102		0,77%	0,00078%
19856	0,00102		0,77%	0,00078%
19981	0,00102		0,62%	0,00063%
20101	0,00079		1,54%	0,00121%
20226	0,00079		1,38%	0,00109%
20102	0,00079		1,38%	0,00109%

20227	0,00079		1,23%	0,00097%
20352	0,00079		1,23%	0,00097%
20103	0,00079		1,38%	0,00109%
20228	0,00079		1,23%	0,00097%
20353	0,00079		1,08%	0,00085%
20104	0,00079		0,77%	0,00061%
20229	0,00079		0,92%	0,00073%
20354	0,00079		1,08%	0,00085%
20479	0,00079		1,08%	0,00085%
20105	0,00079		0,77%	0,00061%
20230	0,00079		0,77%	0,00061%
20355	0,00079		0,77%	0,00061%
20480	0,00079		0,62%	0,00049%
20106	0,00079		0,46%	0,00036%
20231	0,00079		0,46%	0,00036%
SOMA	75,12%	0,00%	Prob. Ponderada Total	11,18%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,67E-04
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	52,20%
Grupo Cenário nº, período	74 I	7500 PDO4 Bruto		
Frequencia Anual	6,38E-04	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	3,19E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		29,38%	0,01646%
10803	0,00056		29,85%	0,01671%
10928	0,00056		29,85%	0,01671%
11053	0,00056		27,85%	0,01559%
11178	0,00056		27,85%	0,01559%
10679	0,00056		32,46%	0,01818%
10804	0,00102		32,15%	0,03280%
10929	0,00102		32,15%	0,03280%
11054	0,00102		31,85%	0,03248%
11179	0,00102		30,00%	0,03060%
10680	0,00056		32,31%	0,01809%
10805	0,00102		32,15%	0,03280%
10930	0,00102		32,15%	0,03280%
11055	0,00102		32,62%	0,03327%
11180	0,00102		32,62%	0,03327%
10681	0,00056		32,31%	0,01809%
10806	0,00102		32,15%	0,03280%
10931	0,00102		32,77%	0,03342%
11056	0,00102		32,62%	0,03327%
11181	0,00102		32,92%	0,03358%
10682	0,00056		32,31%	0,01809%
10807	0,00102		32,15%	0,03280%
10932	0,00102		32,15%	0,03280%
11057	0,00102		32,15%	0,03280%
11182	0,00102		32,92%	0,03358%

10683	0,00056		32,15%	0,01801%
10808	0,00102		32,31%	0,03295%
10933	0,00102		32,31%	0,03295%
11058	0,00102		32,15%	0,03280%
11183	0,00102		32,31%	0,03295%
10684	0,00056		32,15%	0,01801%
10809	0,00102		32,31%	0,03295%
10934	0,00102		32,31%	0,03295%
11059	0,00102		32,31%	0,03295%
11184	0,00102		32,31%	0,03295%
10685	0,00056		32,15%	0,01801%
10810	0,00102		32,15%	0,03280%
10935	0,00102		32,31%	0,03295%
11060	0,00102		32,31%	0,03295%
11185	0,00102		32,15%	0,03280%
10686	0,00032		32,15%	0,01029%
10811	0,00102		32,15%	0,03280%
10936	0,00102		32,15%	0,03280%
11061	0,00102		32,15%	0,03280%
11186	0,00102		32,31%	0,03295%
10687	0,00032		30,15%	0,00965%
10812	0,00102		30,15%	0,03076%
10937	0,00102		32,15%	0,03280%
11062	0,00102		32,15%	0,03280%
11187	0,00102		32,31%	0,03295%
10688	0,00032		30,15%	0,00965%
10813	0,00032		30,15%	0,00965%
10938	0,00032		32,00%	0,01024%
11063	0,00032		32,15%	0,01029%
11188	0,00032		32,15%	0,01029%
10689	0,00032		11,69%	0,00374%
10814	0,00032		30,00%	0,00960%
10939	0,00032		32,00%	0,01024%
11064	0,00032		32,00%	0,01024%
11189	0,00032		32,00%	0,01024%
10690	0,00032		1,69%	0,00054%
10815	0,00032		10,92%	0,00350%
10940	0,00032		26,77%	0,00857%
11065	0,00032		31,85%	0,01019%
11190	0,00032		32,00%	0,01024%
10816	0,00032		1,54%	0,00049%
10941	0,00032		7,69%	0,00246%
11066	0,00032		20,62%	0,00660%
11191	0,00032		30,62%	0,00980%
10942	0,00032		0,46%	0,00015%
11067	0,00032		3,54%	0,00113%
11192	0,00032		12,15%	0,00389%
11068	0,00032		0,15%	0,00005%
11193	0,00032		0,92%	0,00030%
11304	0,00102		30,00%	0,03060%

11429	0,00102		26,15%	0,02668%
11305	0,00102		30,00%	0,03060%
11430	0,00102		11,54%	0,01177%
11306	0,00102		32,92%	0,03358%
11431	0,00102		29,69%	0,03029%
11307	0,00102		33,08%	0,03374%
11432	0,00102		33,08%	0,03374%
11308	0,00102		32,61%	0,03327%
11433	0,00102		32,61%	0,03327%
11309	0,00102		32,61%	0,03327%
11434	0,00079		32,61%	0,02577%
11559	0,00079		34,31%	0,02710%
11310	0,00102		32,31%	0,03295%
11435	0,00079		32,77%	0,02589%
11560	0,00056		34,31%	0,01921%
11685	0,00056		36,46%	0,02042%
11810	0,00056		36,00%	0,02016%
11311	0,00102		32,31%	0,03295%
11436	0,00056		32,77%	0,01835%
11561	0,00056		33,08%	0,01852%
11686	0,00056		34,62%	0,01938%
11811	0,00056		36,00%	0,02016%
11312	0,00102		32,31%	0,03295%
11437	0,00056		32,15%	0,01801%
11562	0,00056		32,46%	0,01818%
11687	0,00056		32,46%	0,01818%
11812	0,00056		34,15%	0,01913%
11313	0,00056		32,15%	0,01801%
11438	0,00056		32,15%	0,01801%
11563	0,00056		32,15%	0,01801%
11688	0,00056		32,15%	0,01801%
11813	0,00056		32,15%	0,01801%
11314	0,00056		32,15%	0,01801%
11439	0,00056		32,15%	0,01801%
11564	0,00056		32,15%	0,01801%
11689	0,00056		32,15%	0,01801%
11814	0,00056		32,15%	0,01801%
11315	0,00056		32,15%	0,01801%
11440	0,00056		32,15%	0,01801%
11565	0,00056		32,00%	0,01792%
11690	0,00056		32,15%	0,01801%
11815	0,00056		32,15%	0,01801%
11316	0,00056		30,62%	0,01714%
11441	0,00056		32,00%	0,01792%
11566	0,00056		32,00%	0,01792%
11691	0,00056		32,00%	0,01792%
11816	0,00056		32,00%	0,01792%
11317	0,00056		24,15%	0,01353%
11442	0,00056		30,15%	0,01689%
11567	0,00056		30,15%	0,01689%

11692	0,00056		32,00%	0,01792%
11817	0,00056		32,00%	0,01792%
11318	0,00056		0,92%	0,00052%
11443	0,00056		15,69%	0,00879%
11568	0,00056		25,85%	0,01447%
11693	0,00056		30,15%	0,01689%
11818	0,00056		27,38%	0,01533%
11319	0,00056		0,46%	0,00026%
11444	0,00056		2,31%	0,00129%
11569	0,00056		8,92%	0,00500%
11694	0,00056		16,62%	0,00930%
11819	0,00056		27,38%	0,01533%
11570	0,00056		0,77%	0,00043%
11695	0,00056		5,23%	0,00293%
11820	0,00056		13,54%	0,00758%
11696	0,00056		0,31%	0,00017%
11821	0,00032		2,15%	0,00069%
12060	0,00056		49,23%	0,02757%
12185	0,00056		61,85%	0,03463%
12310	0,00056		77,85%	0,04359%
12435	0,00032		82,46%	0,02639%
11936	0,00056		38,92%	0,02180%
12061	0,00056		49,23%	0,02757%
12186	0,00056		50,31%	0,02817%
12311	0,00056		77,85%	0,04359%
12436	0,00056		82,62%	0,04626%
11937	0,00056		36,31%	0,02033%
12062	0,00056		40,46%	0,02266%
12187	0,00056		50,31%	0,02817%
12312	0,00056		68,31%	0,03825%
12437	0,00056		82,62%	0,04626%
11938	0,00056		33,54%	0,01878%
12063	0,00056		33,38%	0,01870%
12188	0,00056		40,92%	0,02292%
12313	0,00056		55,54%	0,03110%
12438	0,00056		74,00%	0,04144%
11939	0,00056		32,15%	0,01801%
12064	0,00056		33,38%	0,01870%
12189	0,00056		33,38%	0,01869%
12314	0,00056		33,38%	0,01869%
12439	0,00056		44,31%	0,02481%
11940	0,00056		32,15%	0,01801%
12065	0,00056		32,31%	0,01809%
12190	0,00056		33,38%	0,01869%
12315	0,00056		33,38%	0,01869%
12440	0,00056		44,31%	0,02481%
11941	0,00056		32,00%	0,01792%
12066	0,00056		32,15%	0,01801%
12191	0,00056		32,15%	0,01801%
12316	0,00056		32,46%	0,01818%

12441	0,00056		36,15%	0,02025%
11942	0,00032		32,00%	0,01024%
12067	0,00032		32,00%	0,01024%
12192	0,00032		32,15%	0,01029%
12317	0,00032		32,15%	0,01029%
12442	0,00056		32,15%	0,01801%
11943	0,00032		27,38%	0,00876%
12068	0,00032		32,00%	0,01024%
12193	0,00032		32,00%	0,01024%
12318	0,00032		32,15%	0,01029%
12443	0,00032		32,15%	0,01029%
11944	0,00032		27,38%	0,00876%
12069	0,00032		32,00%	0,01024%
12194	0,00032		31,69%	0,01014%
12319	0,00032		31,69%	0,01014%
12444	0,00032		32,15%	0,01029%
11945	0,00032		24,62%	0,00788%
12070	0,00032		30,15%	0,00965%
12195	0,00032		31,69%	0,01014%
12320	0,00032		31,69%	0,01014%
12445	0,00032		31,85%	0,01019%
11946	0,00032		9,08%	0,00290%
12071	0,00032		22,62%	0,00724%
12196	0,00032		29,69%	0,00950%
12321	0,00032		31,85%	0,01019%
12446	0,00032		31,85%	0,01019%
11947	0,00032		1,23%	0,00039%
12072	0,00032		6,31%	0,00202%
12197	0,00032		20,00%	0,00640%
12322	0,00032		28,77%	0,00921%
12447	0,00032		31,85%	0,01019%
12073	0,00032		0,62%	0,00020%
12198	0,00032		4,31%	0,00138%
12323	0,00032		16,46%	0,00527%
12448	0,00032		27,85%	0,00891%
12199	0,00032		0,46%	0,00015%
12324	0,00032		3,69%	0,00118%
12449	0,00032		14,77%	0,00473%
12325	0,00032		0,46%	0,00015%
12450	0,00032		2,31%	0,00074%
12451	0,00032		0,31%	0,00010%
12561	0,00056		90,00%	0,05040%
12686	0,00056		92,46%	0,05178%
12562	0,00056		85,85%	0,04807%
12687	0,00056		91,69%	0,05135%
12812	0,00056		94,77%	0,05307%
12937	0,00056		94,77%	0,05307%
12563	0,00056		85,85%	0,04807%
12688	0,00056		91,69%	0,05135%
12813	0,00056		94,77%	0,05307%

12938	0,00056		95,69%	0,05359%
13063	0,00056		99,69%	0,05583%
12564	0,00056		44,31%	0,02481%
12689	0,00056		87,23%	0,04885%
12814	0,00056		89,08%	0,04988%
12939	0,00056		95,69%	0,05359%
13064	0,00056		99,69%	0,05583%
12565	0,00056		47,54%	0,02662%
12690	0,00056		47,54%	0,02662%
12815	0,00056		89,08%	0,04988%
12940	0,00056		91,08%	0,05100%
13065	0,00056		97,54%	0,05462%
12566	0,00056		37,38%	0,02094%
12691	0,00056		37,38%	0,02094%
12816	0,00056		82,31%	0,04609%
12941	0,00056		91,08%	0,05100%
13066	0,00056		95,85%	0,05367%
12567	0,00056		37,38%	0,02094%
12692	0,00056		38,15%	0,02137%
12817	0,00056		57,08%	0,03196%
12942	0,00032		86,61%	0,02772%
13067	0,00056		92,00%	0,05152%
12568	0,00032		32,31%	0,01034%
12693	0,00032		38,15%	0,01221%
12818	0,00032		43,23%	0,01383%
12943	0,00032		64,00%	0,02048%
13068	0,00032		80,92%	0,02590%
12569	0,00032		32,31%	0,01034%
12694	0,00032		33,23%	0,01063%
12819	0,00032		43,23%	0,01383%
12944	0,00032		47,23%	0,01511%
13069	0,00056		80,92%	0,04532%
12570	0,00032		31,85%	0,01019%
12695	0,00032		32,31%	0,01034%
12820	0,00032		34,92%	0,01118%
12945	0,00056		47,23%	0,02645%
13070	0,00056		51,85%	0,02903%
12571	0,00032		31,85%	0,01019%
12696	0,00032		32,00%	0,01024%
12821	0,00032		32,62%	0,01044%
12946	0,00056		37,85%	0,02119%
13071	0,00056		51,85%	0,02903%
12572	0,00032		31,85%	0,01019%
12697	0,00032		32,00%	0,01024%
12822	0,00032		32,00%	0,01024%
12947	0,00056		33,23%	0,01861%
13072	0,00056		41,38%	0,02318%
12573	0,00032		31,54%	0,01009%
12698	0,00032		31,85%	0,01019%
12823	0,00032		31,85%	0,01019%

12948	0,00056		32,00%	0,01792%
13073	0,00056		35,23%	0,01973%
12574	0,00032		26,62%	0,00852%
12699	0,00032		26,31%	0,00842%
12824	0,00032		31,85%	0,01019%
12949	0,00056		32,00%	0,01792%
13074	0,00032		32,15%	0,01029%
12575	0,00032		12,31%	0,00394%
12700	0,00032		26,31%	0,00842%
12825	0,00032		26,31%	0,00842%
12950	0,00032		31,85%	0,01019%
13075	0,00056		32,15%	0,01801%
12576	0,00032		1,85%	0,00059%
12701	0,00032		11,08%	0,00354%
12826	0,00032		10,00%	0,00320%
12951	0,00032		31,23%	0,00999%
13076	0,00032		31,69%	0,01014%
12702	0,00032		1,38%	0,00044%
12827	0,00032		10,00%	0,00320%
12952	0,00032		10,00%	0,00320%
13077	0,00032		31,54%	0,01009%
12828	0,00032		1,08%	0,00034%
12953	0,00032		8,62%	0,00276%
13078	0,00032		23,08%	0,00738%
12954	0,00032		0,46%	0,00015%
13079	0,00032		6,77%	0,00217%
13080	0,00032		0,31%	0,00010%
13188	0,00056		100,00%	0,05600%
13189	0,00056		99,85%	0,05591%
13314	0,00056		99,85%	0,05591%
13190	0,00056		99,23%	0,05557%
13315	0,00056		100,00%	0,05600%
13440	0,00056		100,00%	0,05600%
13565	0,00056		100,00%	0,05600%
13191	0,00056		99,23%	0,05557%
13316	0,00056		99,85%	0,05591%
13441	0,00056		100,00%	0,05600%
13566	0,00056		100,00%	0,05600%
13691	0,00056		100,00%	0,05600%
13192	0,00056		97,08%	0,05436%
13317	0,00056		99,85%	0,05591%
13442	0,00056		100,00%	0,05600%
13567	0,00056		100,00%	0,05600%
13692	0,00056		100,00%	0,05600%
13193	0,00032		94,31%	0,03018%
13318	0,00032		97,85%	0,03131%
13443	0,00032		100,00%	0,03200%
13568	0,00032		100,00%	0,03200%
13693	0,00056		100,00%	0,05600%
13194	0,00056		85,23%	0,04773%

13319	0,00056		94,46%	0,05290%
13444	0,00056		99,54%	0,05574%
13569	0,00056		100,00%	0,05600%
13694	0,00056		100,00%	0,05600%
13195	0,00056		76,62%	0,04290%
13320	0,00056		94,46%	0,05290%
13445	0,00056		99,54%	0,05574%
13570	0,00056		100,00%	0,05600%
13695	0,00056		100,00%	0,05600%
13196	0,00056		76,62%	0,04290%
13321	0,00056		82,00%	0,04592%
13446	0,00056		93,38%	0,05230%
13571	0,00056		100,00%	0,05600%
13696	0,00056		100,00%	0,05600%
13197	0,00056		58,00%	0,03248%
13322	0,00056		82,00%	0,04592%
13447	0,00056		93,38%	0,05230%
13572	0,00056		100,00%	0,05600%
13697	0,00056		99,85%	0,05591%
13198	0,00056		43,54%	0,02438%
13323	0,00056		69,69%	0,03903%
13448	0,00056		76,77%	0,04299%
13573	0,00056		97,54%	0,05462%
13698	0,00056		98,92%	0,05540%
13199	0,00056		35,69%	0,01999%
13324	0,00056		48,61%	0,02722%
13449	0,00056		76,77%	0,04299%
13574	0,00056		83,38%	0,04670%
13699	0,00056		98,92%	0,05540%
13200	0,00056		32,15%	0,01801%
13325	0,00056		38,00%	0,02128%
13450	0,00056		58,31%	0,03265%
13575	0,00056		68,92%	0,03860%
13700	0,00056		88,46%	0,04954%
13201	0,00032		32,46%	0,01039%
13326	0,00032		32,46%	0,01039%
13451	0,00032		43,08%	0,01378%
13576	0,00032		68,92%	0,02206%
13701	0,00032		88,46%	0,02831%
13202	0,00032		31,69%	0,01014%
13327	0,00032		32,46%	0,01039%
13452	0,00032		34,00%	0,01088%
13577	0,00032		49,54%	0,01585%
13702	0,00032		76,92%	0,02462%
13203	0,00032		23,08%	0,00738%
13328	0,00032		31,69%	0,01014%
13453	0,00032		32,46%	0,01039%
13578	0,00032		33,23%	0,01063%
13703	0,00032		60,92%	0,01950%
13204	0,00032		23,23%	0,00743%

13329	0,00032		31,69%	0,01014%
13454	0,00032		31,69%	0,01014%
13579	0,00032		33,23%	0,01063%
13704	0,00032		44,77%	0,01433%
13205	0,00032		5,69%	0,00182%
13330	0,00032		22,31%	0,00714%
13455	0,00032		31,69%	0,01014%
13580	0,00032		31,85%	0,01019%
13705	0,00032		35,38%	0,01132%
13206	0,00032		0,31%	0,00010%
13331	0,00032		5,23%	0,00167%
13456	0,00032		22,00%	0,00704%
13581	0,00032		31,54%	0,01009%
13706	0,00032		31,85%	0,01019%
13457	0,00009		4,31%	0,00039%
13582	0,00009		20,92%	0,00188%
13707	0,00032		31,54%	0,01009%
13583	0,00009		4,00%	0,00036%
13708	0,00009		18,92%	0,00170%
13709	0,00009		2,77%	0,00025%
13817	0,00056		100,00%	0,05600%
13942	0,00056		100,00%	0,05600%
13818	0,00056		100,00%	0,05600%
13943	0,00056		100,00%	0,05600%
14068	0,00056		100,00%	0,05600%
13819	0,00056		100,00%	0,05600%
13944	0,00056		100,00%	0,05600%
14069	0,00056		100,00%	0,05600%
14194	0,00056		100,00%	0,05600%
14319	0,00056		99,08%	0,05548%
13820	0,00056		100,00%	0,05600%
13945	0,00056		100,00%	0,05600%
14070	0,00056		100,00%	0,05600%
14195	0,00056		100,00%	0,05600%
14320	0,00056		100,00%	0,05600%
13821	0,00056		100,00%	0,05600%
13946	0,00056		100,00%	0,05600%
14071	0,00056		100,00%	0,05600%
14196	0,00032		100,00%	0,03200%
14321	0,00056		100,00%	0,05600%
13822	0,00056		100,00%	0,05600%
13947	0,00056		100,00%	0,05600%
14072	0,00056		100,00%	0,05600%
14197	0,00032		100,00%	0,03200%
14322	0,00032		100,00%	0,03200%
13823	0,00056		100,00%	0,05600%
13948	0,00056		100,00%	0,05600%
14073	0,00056		100,00%	0,05600%
14198	0,00032		100,00%	0,03200%
14323	0,00032		100,00%	0,03200%

13824	0,00056		99,85%	0,05591%
13949	0,00056		100,00%	0,05600%
14074	0,00056		100,00%	0,05600%
14199	0,00032		100,00%	0,03200%
14324	0,00032		100,00%	0,03200%
13825	0,00056		99,85%	0,05591%
13950	0,00056		100,00%	0,05600%
14075	0,00032		100,00%	0,03200%
14200	0,00032		100,00%	0,03200%
14325	0,00032		100,00%	0,03200%
13826	0,00032		94,00%	0,03008%
13951	0,00032		100,00%	0,03200%
14076	0,00032		100,00%	0,03200%
14201	0,00032		100,00%	0,03200%
14326	0,00032		100,00%	0,03200%
13827	0,00032		94,00%	0,03008%
13952	0,00032		96,62%	0,03092%
14077	0,00032		100,00%	0,03200%
14202	0,00032		100,00%	0,03200%
14327	0,00032		100,00%	0,03200%
13828	0,00032		84,92%	0,02718%
13953	0,00032		96,62%	0,03092%
14078	0,00032		100,00%	0,03200%
14203	0,00032		100,00%	0,03200%
14328	0,00032		100,00%	0,03200%
13829	0,00032		71,54%	0,02289%
13954	0,00032		91,23%	0,02919%
14079	0,00032		94,92%	0,03038%
14204	0,00032		100,00%	0,03200%
14329	0,00032		100,00%	0,03200%
13830	0,00032		52,31%	0,01674%
13955	0,00032		79,08%	0,02530%
14080	0,00032		94,92%	0,03038%
14205	0,00032		97,38%	0,03116%
14330	0,00032		100,00%	0,03200%
13831	0,00032		36,77%	0,01177%
13956	0,00032		60,46%	0,01935%
14081	0,00032		85,54%	0,02737%
14206	0,00032		97,38%	0,03116%
14331	0,00032		100,00%	0,03200%
13832	0,00032		32,31%	0,01034%
13957	0,00032		40,92%	0,01310%
14082	0,00032		66,46%	0,02127%
14207	0,00032		89,54%	0,02865%
14332	0,00032		92,77%	0,02969%
13833	0,00009		31,38%	0,00282%
13958	0,00009		32,62%	0,00294%
14083	0,00009		32,62%	0,00294%
14208	0,00009		71,23%	0,00641%
14333	0,00009		92,77%	0,00835%

13834	0,00009		17,08%	0,00154%
13959	0,00009		30,92%	0,00278%
14084	0,00009		32,62%	0,00294%
14209	0,00009		44,46%	0,00400%
14334	0,00009		72,62%	0,00654%
13835	0,00009		1,38%	0,00012%
13960	0,00009		16,00%	0,00144%
14085	0,00009		30,77%	0,00277%
14210	0,00009		32,77%	0,00295%
14335	0,00009		44,15%	0,00397%
13961	0,00009		0,31%	0,00003%
14086	0,00009		11,54%	0,00104%
14211	0,00009		30,61%	0,00276%
14336	0,00032		32,46%	0,01039%
14087	0,00009		0,15%	0,00001%
14212	0,00009		6,62%	0,00060%
14337	0,00032		29,38%	0,00940%
14338	0,00032		3,69%	0,00118%
14446	0,00056		100,00%	0,05600%
14571	0,00032		100,00%	0,03200%
14447	0,00056		100,00%	0,05600%
14572	0,00056		100,00%	0,05600%
14448	0,00032		100,00%	0,03200%
14573	0,00056		100,00%	0,05600%
14698	0,00056		100,00%	0,05600%
14823	0,00032		100,00%	0,03200%
14449	0,00032		100,00%	0,03200%
14574	0,00032		100,00%	0,03200%
14699	0,00056		100,00%	0,05600%
14824	0,00056		100,00%	0,05600%
14949	0,00032		100,00%	0,03200%
14450	0,00032		100,00%	0,03200%
14575	0,00032		100,00%	0,03200%
14700	0,00032		100,00%	0,03200%
14825	0,00056		100,00%	0,05600%
14950	0,00056		100,00%	0,05600%
14451	0,00032		100,00%	0,03200%
14576	0,00032		100,00%	0,03200%
14701	0,00032		100,00%	0,03200%
14826	0,00032		100,00%	0,03200%
14951	0,00056		100,00%	0,05600%
14452	0,00032		100,00%	0,03200%
14577	0,00032		100,00%	0,03200%
14702	0,00032		100,00%	0,03200%
14827	0,00032		100,00%	0,03200%
14952	0,00032		100,00%	0,03200%
14453	0,00032		100,00%	0,03200%
14578	0,00032		100,00%	0,03200%
14703	0,00032		100,00%	0,03200%
14828	0,00032		100,00%	0,03200%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14953	0,00032		100,00%	0,03200%
14454	0,00032		100,00%	0,03200%
14579	0,00032		100,00%	0,03200%
14704	0,00032		100,00%	0,03200%
14829	0,00032		100,00%	0,03200%
14954	0,00032		100,00%	0,03200%
14455	0,00032		100,00%	0,03200%
14580	0,00032		100,00%	0,03200%
14705	0,00032		100,00%	0,03200%
14830	0,00032		100,00%	0,03200%
14955	0,00032		100,00%	0,03200%
14456	0,00032		100,00%	0,03200%
14581	0,00032		100,00%	0,03200%
14706	0,00032		100,00%	0,03200%
14831	0,00032		100,00%	0,03200%
14956	0,00032		100,00%	0,03200%
14457	0,00032		100,00%	0,03200%
14582	0,00032		100,00%	0,03200%
14707	0,00032		100,00%	0,03200%
14832	0,00032		100,00%	0,03200%
14957	0,00032		100,00%	0,03200%
14458	0,00009		93,85%	0,00845%
14583	0,00009		100,00%	0,00900%
14708	0,00009		100,00%	0,00900%
14833	0,00032		100,00%	0,03200%
14958	0,00032		100,00%	0,03200%
14459	0,00009		93,85%	0,00845%
14584	0,00009		94,46%	0,00850%
14709	0,00009		100,00%	0,00900%
14834	0,00032		100,00%	0,03200%
14959	0,00032		100,00%	0,03200%
14460	0,00032		72,31%	0,02314%
14585	0,00032		94,46%	0,03023%
14710	0,00032		93,54%	0,02993%
14835	0,00032		100,00%	0,03200%
14960	0,00032		100,00%	0,03200%
14461	0,00032		42,15%	0,01349%
14586	0,00032		71,85%	0,02299%
14711	0,00032		93,54%	0,02993%
14836	0,00032		100,00%	0,03200%
14961	0,00032		100,00%	0,03200%
14462	0,00032		32,00%	0,01024%
14587	0,00032		40,92%	0,01310%
14712	0,00032		69,23%	0,02215%
14837	0,00032		93,08%	0,02978%
14962	0,00032		100,00%	0,03200%
14463	0,00032		26,46%	0,00847%
14588	0,00032		31,54%	0,01009%
14713	0,00032		39,08%	0,01250%
14838	0,00032		71,54%	0,02289%

14963	0,00056		95,23%	0,05333%
14464	0,00032		1,69%	0,00054%
14589	0,00032		19,69%	0,00630%
14714	0,00032		31,38%	0,01004%
14839	0,00032		38,77%	0,01241%
14964	0,00056		76,77%	0,04299%
14590	0,00032		0,92%	0,00030%
14715	0,00032		15,69%	0,00502%
14840	0,00056		15,69%	0,00879%
14965	0,00056		46,77%	0,02619%
14716	0,00032		0,31%	0,00010%
14841	0,00056		10,15%	0,00569%
14966	0,00056		31,85%	0,01783%
14842	0,00056		0,15%	0,00009%
14967	0,00056		7,08%	0,00396%
15075	0,00032		100,00%	0,03200%
15076	0,00056		100,00%	0,05600%
15201	0,00056		100,00%	0,05600%
15326	0,00056		100,00%	0,05600%
15451	0,00056		100,00%	0,05600%
15576	0,00056		100,00%	0,05600%
15077	0,00056		100,00%	0,05600%
15202	0,00056		100,00%	0,05600%
15327	0,00056		100,00%	0,05600%
15452	0,00056		100,00%	0,05600%
15577	0,00056		100,00%	0,05600%
15078	0,00056		100,00%	0,05600%
15203	0,00056		100,00%	0,05600%
15328	0,00056		100,00%	0,05600%
15453	0,00056		100,00%	0,05600%
15578	0,00056		100,00%	0,05600%
15079	0,00032		100,00%	0,03200%
15204	0,00032		100,00%	0,03200%
15329	0,00056		100,00%	0,05600%
15454	0,00056		100,00%	0,05600%
15579	0,00056		100,00%	0,05600%
15080	0,00032		100,00%	0,03200%
15205	0,00032		100,00%	0,03200%
15330	0,00056		100,00%	0,05600%
15455	0,00056		100,00%	0,05600%
15580	0,00056		100,00%	0,05600%
15081	0,00032		100,00%	0,03200%
15206	0,00032		100,00%	0,03200%
15331	0,00056		100,00%	0,05600%
15456	0,00056		100,00%	0,05600%
15581	0,00056		100,00%	0,05600%
15082	0,00032		100,00%	0,03200%
15207	0,00032		100,00%	0,03200%
15332	0,00056		100,00%	0,05600%
15457	0,00056		100,00%	0,05600%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15582	0,00056		100,00%	0,05600%
15083	0,00032		100,00%	0,03200%
15208	0,00032		100,00%	0,03200%
15333	0,00056		100,00%	0,05600%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%
15583	0,00056		100,00%	0,05600%
15084	0,00032		100,00%	0,03200%
15209	0,00056		100,00%	0,05600%
15334	0,00056		100,00%	0,05600%
15459	0,00056		100,00%	0,05600%
15584	0,00056		100,00%	0,05600%
15085	0,00056		100,00%	0,05600%
15210	0,00056		100,00%	0,05600%
15335	0,00056		100,00%	0,05600%
15460	0,00056		100,00%	0,05600%
15585	0,00056		100,00%	0,05600%
15086	0,00056		100,00%	0,05600%
15211	0,00056		100,00%	0,05600%
15336	0,00056		100,00%	0,05600%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		100,00%	0,05600%
15212	0,00056		100,00%	0,05600%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15088	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		100,00%	0,05600%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15089	0,00056		95,38%	0,05342%
15214	0,00056		100,00%	0,05600%
15339	0,00056		100,00%	0,05600%
15464	0,00079		100,00%	0,07900%
15589	0,00079		100,00%	0,07900%
15090	0,00056		84,46%	0,04730%
15215	0,00079		98,15%	0,07754%
15340	0,00079		100,00%	0,07900%
15465	0,00079		100,00%	0,07900%
15590	0,00079		100,00%	0,07900%
15091	0,00056		58,31%	0,03265%
15216	0,00079		91,85%	0,07256%
15341	0,00079		96,31%	0,07608%
15466	0,00079		100,00%	0,07900%
15591	0,00079		100,00%	0,07900%
15092	0,00056		32,77%	0,01835%
15217	0,00079		72,31%	0,05712%
15342	0,00079		96,31%	0,07608%
15467	0,00079		100,00%	0,07900%

15592	0,00079		100,00%	0,07900%
15093	0,00056		6,00%	0,00336%
15218	0,00056		40,31%	0,02257%
15343	0,00079		88,15%	0,06964%
15468	0,00079		99,85%	0,07888%
15593	0,00079		100,00%	0,07900%
15219	0,00056		10,62%	0,00594%
15344	0,00079		63,69%	0,05032%
15469	0,00079		95,85%	0,07572%
15594	0,00079		100,00%	0,07900%
15220	0,00056		0,15%	0,00009%
15345	0,00079		28,77%	0,02273%
15470	0,00079		86,92%	0,06867%
15595	0,00079		100,00%	0,07900%
15346	0,00032		1,38%	0,00044%
15471	0,00079		61,08%	0,04825%
15596	0,00079		97,69%	0,07718%
15472	0,00079		1,85%	0,00146%
15597	0,00079		81,08%	0,06405%
15598	0,00056		5,85%	0,00327%
15703	0,00056		100,00%	0,05600%
15828	0,00079		100,00%	0,07900%
15704	0,00079		100,00%	0,07900%
15829	0,00079		100,00%	0,07900%
15954	0,00079		100,00%	0,07900%
15705	0,00079		100,00%	0,07900%
15830	0,00079		100,00%	0,07900%
15955	0,00079		100,00%	0,07900%
16080	0,00079		100,00%	0,07900%
16205	0,00102		100,00%	0,10200%
15706	0,00079		100,00%	0,07900%
15831	0,00079		100,00%	0,07900%
15956	0,00079		100,00%	0,07900%
16081	0,00079		100,00%	0,07900%
16206	0,00102		100,00%	0,10200%
15707	0,00079		100,00%	0,07900%
15832	0,00079		100,00%	0,07900%
15957	0,00079		100,00%	0,07900%
16082	0,00079		100,00%	0,07900%
16207	0,00102		100,00%	0,10200%
15708	0,00079		100,00%	0,07900%
15833	0,00079		100,00%	0,07900%
15958	0,00079		100,00%	0,07900%
16083	0,00079		100,00%	0,07900%
16208	0,00102		100,00%	0,10200%
15709	0,00079		100,00%	0,07900%
15834	0,00079		100,00%	0,07900%
15959	0,00079		100,00%	0,07900%
16084	0,00079		100,00%	0,07900%
16209	0,00102		100,00%	0,10200%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15710	0,00079		100,00%	0,07900%
15835	0,00079		100,00%	0,07900%
15960	0,00079		100,00%	0,07900%
16085	0,00102		100,00%	0,10200%
16210	0,00102		100,00%	0,10200%
15711	0,00079		100,00%	0,07900%
15836	0,00079		100,00%	0,07900%
15961	0,00079		100,00%	0,07900%
16086	0,00079		100,00%	0,07900%
16211	0,00102		100,00%	0,10200%
15712	0,00079		100,00%	0,07900%
15837	0,00079		100,00%	0,07900%
15962	0,00079		100,00%	0,07900%
16087	0,00079		100,00%	0,07900%
16212	0,00102		100,00%	0,10200%
15713	0,00079		100,00%	0,07900%
15838	0,00079		100,00%	0,07900%
15963	0,00079		100,00%	0,07900%
16088	0,00079		100,00%	0,07900%
16213	0,00102		100,00%	0,10200%
15714	0,00079		100,00%	0,07900%
15839	0,00079		100,00%	0,07900%
15964	0,00079		100,00%	0,07900%
16089	0,00079		100,00%	0,07900%
16214	0,00079		100,00%	0,07900%
15715	0,00079		100,00%	0,07900%
15840	0,00079		100,00%	0,07900%
15965	0,00079		100,00%	0,07900%
16090	0,00079		100,00%	0,07900%
16215	0,00079		100,00%	0,07900%
15716	0,00079		100,00%	0,07900%
15841	0,00079		100,00%	0,07900%
15966	0,00079		100,00%	0,07900%
16091	0,00079		100,00%	0,07900%
16216	0,00079		100,00%	0,07900%
15717	0,00079		100,00%	0,07900%
15842	0,00079		100,00%	0,07900%
15967	0,00079		100,00%	0,07900%
16092	0,00079		100,00%	0,07900%
16217	0,00079		100,00%	0,07900%
15718	0,00079		100,00%	0,07900%
15843	0,00079		100,00%	0,07900%
15968	0,00079		100,00%	0,07900%
16093	0,00079		100,00%	0,07900%
16218	0,00079		100,00%	0,07900%
15719	0,00079		100,00%	0,07900%
15844	0,00079		100,00%	0,07900%
15969	0,00079		100,00%	0,07900%
16094	0,00079		100,00%	0,07900%
16219	0,00079		100,00%	0,07900%

15720	0,00079		100,00%	0,07900%
15845	0,00079		100,00%	0,07900%
15970	0,00079		100,00%	0,07900%
16095	0,00079		100,00%	0,07900%
16220	0,00079		100,00%	0,07900%
15721	0,00079		100,00%	0,07900%
15846	0,00079		100,00%	0,07900%
15971	0,00079		100,00%	0,07900%
16096	0,00079		100,00%	0,07900%
16221	0,00079		100,00%	0,07900%
15722	0,00079		100,00%	0,07900%
15847	0,00079		100,00%	0,07900%
15972	0,00079		100,00%	0,07900%
16097	0,00079		100,00%	0,07900%
16222	0,00079		100,00%	0,07900%
15723	0,00056		93,08%	0,05212%
15848	0,00056		100,00%	0,05600%
15973	0,00056		100,00%	0,05600%
16098	0,00056		100,00%	0,05600%
16223	0,00056		100,00%	0,05600%
15724	0,00056		1,85%	0,00103%
15849	0,00056		96,92%	0,05428%
15974	0,00056		100,00%	0,05600%
16099	0,00056		100,00%	0,05600%
16224	0,00056		99,08%	0,05548%
15975	0,00056		0,46%	0,00026%
16100	0,00056		13,23%	0,00741%
16225	0,00056		29,08%	0,01628%
16331	0,00102		100,00%	0,10200%
16456	0,00125		99,85%	0,12481%
16332	0,00102		99,85%	0,10184%
16457	0,00102		99,85%	0,10184%
16582	0,00125		91,69%	0,11462%
16333	0,00102		100,00%	0,10200%
16458	0,00102		100,00%	0,10200%
16583	0,00102		97,08%	0,09902%
16708	0,00102		89,85%	0,09164%
16833	0,00125		88,31%	0,11038%
16334	0,00102		100,00%	0,10200%
16459	0,00102		100,00%	0,10200%
16584	0,00102		94,46%	0,09635%
16709	0,00102		94,46%	0,09635%
16834	0,00125		88,92%	0,11115%
16335	0,00102		100,00%	0,10200%
16460	0,00102		100,00%	0,10200%
16585	0,00102		100,00%	0,10200%
16710	0,00102		94,46%	0,09635%
16835	0,00125		88,92%	0,11115%
16336	0,00102		100,00%	0,10200%
16461	0,00102		100,00%	0,10200%

16586	0,00102		100,00%	0,10200%
16711	0,00125		94,46%	0,11808%
16836	0,00102		89,54%	0,09133%
16337	0,00102		100,00%	0,10200%
16462	0,00102		100,00%	0,10200%
16587	0,00102		100,00%	0,10200%
16712	0,00102		98,77%	0,10074%
16837	0,00102		88,31%	0,09007%
16338	0,00102		100,00%	0,10200%
16463	0,00102		100,00%	0,10200%
16588	0,00102		100,00%	0,10200%
16713	0,00102		98,77%	0,10074%
16838	0,00102		90,15%	0,09196%
16339	0,00102		100,00%	0,10200%
16464	0,00102		100,00%	0,10200%
16589	0,00102		100,00%	0,10200%
16714	0,00102		99,85%	0,10184%
16839	0,00102		90,15%	0,09196%
16340	0,00102		100,00%	0,10200%
16465	0,00102		100,00%	0,10200%
16590	0,00102		100,00%	0,10200%
16715	0,00102		100,00%	0,10200%
16840	0,00102		91,85%	0,09368%
16341	0,00079		100,00%	0,07900%
16466	0,00079		100,00%	0,07900%
16591	0,00079		100,00%	0,07900%
16716	0,00079		100,00%	0,07900%
16841	0,00079		91,69%	0,07244%
16342	0,00079		100,00%	0,07900%
16467	0,00079		100,00%	0,07900%
16592	0,00079		100,00%	0,07900%
16717	0,00079		100,00%	0,07900%
16842	0,00079		91,69%	0,07244%
16343	0,00079		100,00%	0,07900%
16468	0,00079		100,00%	0,07900%
16593	0,00079		100,00%	0,07900%
16718	0,00079		99,69%	0,07876%
16843	0,00079		89,38%	0,07061%
16344	0,00079		100,00%	0,07900%
16469	0,00079		100,00%	0,07900%
16594	0,00056		100,00%	0,05600%
16719	0,00056		89,69%	0,05023%
16844	0,00056		87,23%	0,04885%
16345	0,00079		100,00%	0,07900%
16470	0,00079		100,00%	0,07900%
16595	0,00079		100,00%	0,07900%
16720	0,00056		89,69%	0,05023%
16845	0,00032		87,23%	0,02791%
16346	0,00056		100,00%	0,05600%
16471	0,00056		100,00%	0,05600%

16596	0,00056		93,38%	0,05230%
16721	0,00056		85,85%	0,04807%
16846	0,00032		66,77%	0,02137%
16347	0,00056		100,00%	0,05600%
16472	0,00056		97,08%	0,05436%
16597	0,00056		82,61%	0,04626%
16722	0,00032		55,54%	0,01777%
16847	0,00032		48,00%	0,01536%
16348	0,00056		99,23%	0,05557%
16473	0,00056		67,54%	0,03782%
16598	0,00032		47,69%	0,01526%
16723	0,00032		45,85%	0,01467%
16848	0,00032		44,31%	0,01418%
16349	0,00056		46,61%	0,02610%
16474	0,00032		35,23%	0,01127%
16599	0,00032		35,23%	0,01127%
16724	0,00032		34,31%	0,01098%
16849	0,00032		34,15%	0,01093%
16350	0,00032		29,08%	0,00930%
16475	0,00032		32,92%	0,01054%
16600	0,00032		32,92%	0,01054%
16725	0,00032		33,38%	0,01068%
16850	0,00032		33,54%	0,01073%
16476	0,00032		0,92%	0,00030%
16601	0,00032		8,46%	0,00271%
16726	0,00032		21,23%	0,00679%
16851	0,00032		28,46%	0,00911%
16852	0,00032		0,15%	0,00005%
16959	0,00102		88,00%	0,08976%
17084	0,00102		87,85%	0,08960%
16960	0,00079		88,00%	0,06952%
17085	0,00079		88,31%	0,06976%
17210	0,00079		87,85%	0,06940%
16961	0,00079		88,46%	0,06988%
17086	0,00079		88,31%	0,06976%
17211	0,00079		87,85%	0,06940%
17336	0,00125		87,85%	0,10981%
17461	0,00125		87,08%	0,10885%
16962	0,00102		88,31%	0,09007%
17087	0,00102		87,54%	0,08929%
17212	0,00079		87,54%	0,06916%
17337	0,00125		87,08%	0,10885%
17462	0,00125		87,08%	0,10885%
16963	0,00102		88,15%	0,08992%
17088	0,00102		88,00%	0,08976%
17213	0,00079		87,38%	0,06903%
17338	0,00125		87,23%	0,10904%
17463	0,00125		87,23%	0,10904%
16964	0,00102		88,15%	0,08992%
17089	0,00102		88,00%	0,08976%

17214	0,00102		87,38%	0,08913%
17339	0,00102		85,85%	0,08756%
17464	0,00125		85,85%	0,10731%
16965	0,00102		88,00%	0,08976%
17090	0,00102		87,23%	0,08897%
17215	0,00102		87,23%	0,08897%
17340	0,00079		85,85%	0,06782%
17465	0,00102		85,85%	0,08756%
16966	0,00079		87,69%	0,06928%
17091	0,00079		86,77%	0,06855%
17216	0,00079		87,08%	0,06879%
17341	0,00102		83,69%	0,08536%
17466	0,00079		80,15%	0,06332%
16967	0,00079		87,69%	0,06928%
17092	0,00079		86,77%	0,06855%
17217	0,00079		83,69%	0,06612%
17342	0,00079		83,69%	0,06612%
17467	0,00102		80,15%	0,08176%
16968	0,00079		87,38%	0,06903%
17093	0,00079		86,00%	0,06794%
17218	0,00079		67,54%	0,05336%
17343	0,00079		74,92%	0,05919%
17468	0,00079		49,69%	0,03926%
16969	0,00056		86,77%	0,04859%
17094	0,00032		60,46%	0,01935%
17219	0,00032		67,54%	0,02161%
17344	0,00079		49,69%	0,03926%
17469	0,00079		49,69%	0,03926%
16970	0,00032		52,46%	0,01679%
17095	0,00032		60,46%	0,01935%
17220	0,00032		47,85%	0,01531%
17345	0,00032		48,46%	0,01551%
17470	0,00032		48,46%	0,01551%
16971	0,00032		52,46%	0,01679%
17096	0,00032		48,61%	0,01556%
17221	0,00032		47,85%	0,01531%
17346	0,00032		47,54%	0,01521%
17471	0,00032		47,08%	0,01506%
16972	0,00032		46,92%	0,01502%
17097	0,00032		46,92%	0,01502%
17222	0,00032		46,46%	0,01487%
17347	0,00032		46,31%	0,01482%
17472	0,00032		46,46%	0,01487%
16973	0,00032		42,77%	0,01369%
17098	0,00032		34,15%	0,01093%
17223	0,00032		34,15%	0,01093%
17348	0,00032		39,23%	0,01255%
17473	0,00032		39,54%	0,01265%
16974	0,00032		34,15%	0,01093%
17099	0,00032		34,15%	0,01093%

17224	0,00032		34,15%	0,01093%
17349	0,00032		34,15%	0,01093%
17474	0,00032		34,15%	0,01093%
16975	0,00032		33,69%	0,01078%
17100	0,00032		33,69%	0,01078%
17225	0,00032		33,54%	0,01073%
17350	0,00032		33,54%	0,01073%
17475	0,00056		33,69%	0,01887%
16976	0,00032		32,46%	0,01039%
17101	0,00032		32,92%	0,01054%
17226	0,00032		32,92%	0,01054%
17351	0,00032		33,08%	0,01058%
17476	0,00032		33,54%	0,01073%
16977	0,00032		0,92%	0,00030%
17102	0,00032		2,15%	0,00069%
17227	0,00032		12,77%	0,00409%
17352	0,00032		22,15%	0,00709%
17477	0,00032		22,15%	0,00709%
16978	0,00032		0,62%	0,00020%
17103	0,00032		5,54%	0,00177%
17228	0,00032		10,92%	0,00350%
17353	0,00032		25,08%	0,00802%
17478	0,00032		29,54%	0,00945%
16979	0,00032		0,77%	0,00025%
17104	0,00032		5,54%	0,00177%
17229	0,00032		10,92%	0,00350%
17354	0,00032		20,31%	0,00650%
17479	0,00032		22,46%	0,00719%
16980	0,00032		0,46%	0,00015%
17105	0,00032		0,62%	0,00020%
17230	0,00032		4,92%	0,00158%
17355	0,00032		8,00%	0,00256%
17480	0,00032		8,46%	0,00271%
16981	0,00009		0,46%	0,00004%
17106	0,00032		0,62%	0,00020%
17231	0,00032		0,77%	0,00025%
17356	0,00032		1,23%	0,00039%
17481	0,00032		1,23%	0,00039%
16982	0,00032		0,15%	0,00005%
16983	0,00032		0,15%	0,00005%
17587	0,00125		85,85%	0,10731%
17588	0,00125		85,85%	0,10731%
17713	0,00125		83,69%	0,10462%
17589	0,00125		84,77%	0,10596%
17714	0,00125		82,00%	0,10250%
17839	0,00125		79,38%	0,09923%
17964	0,00125		79,38%	0,09923%
18089	0,00125		75,85%	0,09481%
17590	0,00102		84,77%	0,08646%
17715	0,00125		82,00%	0,10250%

17840	0,00125		79,38%	0,09923%
17965	0,00125		79,38%	0,09923%
18090	0,00125		68,77%	0,08596%
17591	0,00102		77,69%	0,07925%
17716	0,00102		75,85%	0,07736%
17841	0,00032		72,31%	0,02314%
17966	0,00032		70,31%	0,02250%
18091	0,00125		62,00%	0,07750%
17592	0,00102		77,69%	0,07925%
17717	0,00102		75,85%	0,07736%
17842	0,00102		72,31%	0,07375%
17967	0,00032		56,46%	0,01807%
18092	0,00032		54,62%	0,01748%
17593	0,00079		49,54%	0,03914%
17718	0,00102		56,46%	0,05759%
17843	0,00102		56,46%	0,05759%
17968	0,00102		56,46%	0,05759%
18093	0,00125		54,62%	0,06827%
17594	0,00079		49,54%	0,03914%
17719	0,00102		49,38%	0,05037%
17844	0,00102		48,46%	0,04943%
17969	0,00102		48,92%	0,04990%
18094	0,00102		49,08%	0,05006%
17595	0,00079		48,31%	0,03816%
17720	0,00079		47,54%	0,03755%
17845	0,00032		48,46%	0,01551%
17970	0,00102		47,69%	0,04864%
18095	0,00102		47,85%	0,04880%
17596	0,00079		47,54%	0,03755%
17721	0,00079		47,54%	0,03755%
17846	0,00032		47,69%	0,01526%
17971	0,00102		47,69%	0,04864%
18096	0,00102		47,85%	0,04880%
17597	0,00079		46,61%	0,03683%
17722	0,00079		46,62%	0,03683%
17847	0,00032		46,92%	0,01502%
17972	0,00102		46,92%	0,04786%
18097	0,00102		47,23%	0,04817%
17598	0,00056		40,46%	0,02266%
17723	0,00079		43,08%	0,03403%
17848	0,00079		43,08%	0,03403%
17973	0,00102		45,23%	0,04613%
18098	0,00102		45,69%	0,04660%
17599	0,00056		33,69%	0,01887%
17724	0,00079		33,85%	0,02674%
17849	0,00079		36,77%	0,02905%
17974	0,00102		38,77%	0,03954%
18099	0,00102		35,85%	0,03656%
17600	0,00056		33,69%	0,01887%
17725	0,00079		33,85%	0,02674%

17850	0,00079		34,15%	0,02698%
17975	0,00032		34,31%	0,01098%
18100	0,00102		35,85%	0,03656%
17601	0,00056		33,54%	0,01878%
17726	0,00079		33,54%	0,02649%
17851	0,00079		34,31%	0,02710%
17976	0,00032		34,31%	0,01098%
18101	0,00102		34,15%	0,03484%
17602	0,00056		33,54%	0,01878%
17727	0,00056		33,69%	0,01887%
17852	0,00079		33,69%	0,02662%
17977	0,00079		32,92%	0,02601%
18102	0,00102		33,85%	0,03452%
17603	0,00032		29,54%	0,00945%
17728	0,00056		28,62%	0,01602%
17853	0,00056		28,62%	0,01602%
17978	0,00079		6,31%	0,00498%
18103	0,00079		14,77%	0,01167%
17604	0,00032		18,31%	0,00586%
17729	0,00032		9,23%	0,00295%
17854	0,00056		9,23%	0,00517%
17979	0,00056		1,08%	0,00060%
18104	0,00079		1,08%	0,00085%
17605	0,00032		3,08%	0,00098%
17730	0,00032		3,08%	0,00098%
17855	0,00032		0,46%	0,00015%
17606	0,00032		0,62%	0,00020%
18215	0,00125		54,31%	0,06788%
18216	0,00125		52,31%	0,06538%
18341	0,00125		50,00%	0,06250%
18217	0,00125		50,92%	0,06365%
18342	0,00125		48,92%	0,06115%
18467	0,00125		48,92%	0,06115%
18592	0,00125		48,15%	0,06019%
18218	0,00125		50,92%	0,06365%
18343	0,00125		48,62%	0,06077%
18468	0,00125		48,92%	0,06115%
18593	0,00125		48,15%	0,06019%
18718	0,00125		48,15%	0,06019%
18219	0,00125		48,62%	0,06077%
18344	0,00125		48,62%	0,06077%
18469	0,00125		48,46%	0,06058%
18594	0,00125		48,15%	0,06019%
18719	0,00125		48,15%	0,06019%
18220	0,00125		48,46%	0,06058%
18345	0,00125		48,00%	0,06000%
18470	0,00125		48,31%	0,06038%
18595	0,00125		48,00%	0,06000%
18720	0,00125		48,00%	0,06000%
18221	0,00125		47,23%	0,05904%

18346	0,00125		47,23%	0,05904%
18471	0,00125		47,23%	0,05904%
18596	0,00125		47,23%	0,05904%
18721	0,00125		47,08%	0,05885%
18222	0,00125		47,23%	0,05904%
18347	0,00125		47,23%	0,05904%
18472	0,00125		46,61%	0,05827%
18597	0,00125		46,61%	0,05827%
18722	0,00125		46,61%	0,05827%
18223	0,00125		46,46%	0,05808%
18348	0,00125		46,61%	0,05827%
18473	0,00125		46,61%	0,05827%
18598	0,00125		46,61%	0,05827%
18723	0,00148		46,61%	0,06899%
18224	0,00125		39,38%	0,04923%
18349	0,00125		39,85%	0,04981%
18474	0,00148		39,08%	0,05783%
18599	0,00148		41,23%	0,06102%
18724	0,00148		42,61%	0,06307%
18225	0,00125		35,85%	0,04481%
18350	0,00125		35,69%	0,04461%
18475	0,00148		34,46%	0,05100%
18600	0,00148		34,77%	0,05146%
18725	0,00148		37,38%	0,05533%
18226	0,00125		34,15%	0,04269%
18351	0,00125		34,46%	0,04308%
18476	0,00148		34,46%	0,05100%
18601	0,00148		34,77%	0,05146%
18726	0,00148		34,00%	0,05032%
18227	0,00102		33,85%	0,03452%
18352	0,00125		33,85%	0,04231%
18477	0,00148		33,85%	0,05009%
18602	0,00148		34,00%	0,05032%
18727	0,00148		34,00%	0,05032%
18228	0,00102		32,77%	0,03342%
18353	0,00125		32,77%	0,04096%
18478	0,00125		33,69%	0,04212%
18603	0,00148		33,69%	0,04986%
18728	0,00148		33,69%	0,04986%
18229	0,00102		15,69%	0,01601%
18354	0,00102		32,31%	0,03295%
18479	0,00102		32,31%	0,03295%
18604	0,00102		33,54%	0,03421%
18729	0,00102		33,54%	0,03421%
18230	0,00102		0,46%	0,00047%
18355	0,00102		7,69%	0,00785%
18480	0,00102		25,54%	0,02605%
18605	0,00102		25,54%	0,02605%
18730	0,00102		23,85%	0,02432%
18731	0,00125		0,15%	0,00019%

18844	0,00125		47,85%	0,05981%
18969	0,00102		46,77%	0,04770%
18845	0,00125		46,92%	0,05865%
18970	0,00125		46,77%	0,05846%
19095	0,00125		46,15%	0,05769%
18846	0,00125		46,77%	0,05846%
18971	0,00125		46,62%	0,05827%
19096	0,00125		46,46%	0,05808%
19221	0,00125		41,69%	0,05212%
19346	0,00125		34,77%	0,04346%
18847	0,00125		46,31%	0,05788%
18972	0,00125		45,08%	0,05635%
19097	0,00125		45,08%	0,05635%
19222	0,00125		40,46%	0,05058%
19347	0,00125		34,77%	0,04346%
18848	0,00148		46,31%	0,06853%
18973	0,00125		45,08%	0,05635%
19098	0,00125		45,08%	0,05635%
19223	0,00125		40,46%	0,05058%
19348	0,00125		34,46%	0,04308%
18849	0,00148		42,61%	0,06307%
18974	0,00148		42,00%	0,06216%
19099	0,00125		36,00%	0,04500%
19224	0,00125		36,00%	0,04500%
19349	0,00125		34,46%	0,04308%
18850	0,00148		37,38%	0,05533%
18975	0,00148		37,38%	0,05533%
19100	0,00125		36,46%	0,04558%
19225	0,00125		34,77%	0,04346%
19350	0,00125		34,31%	0,04288%
18851	0,00148		34,00%	0,05032%
18976	0,00148		34,46%	0,05100%
19101	0,00125		34,15%	0,04269%
19226	0,00125		34,15%	0,04269%
19351	0,00125		34,00%	0,04250%
18852	0,00148		34,00%	0,05032%
18977	0,00148		34,46%	0,05100%
19102	0,00125		34,46%	0,04308%
19227	0,00125		34,00%	0,04250%
19352	0,00125		33,69%	0,04211%
18853	0,00148		33,69%	0,04986%
18978	0,00125		33,85%	0,04231%
19103	0,00125		33,54%	0,04192%
19228	0,00125		33,54%	0,04192%
19353	0,00125		33,38%	0,04173%
18854	0,00102		33,54%	0,03421%
18979	0,00102		33,54%	0,03421%
19104	0,00125		33,54%	0,04192%
19229	0,00125		33,69%	0,04212%
19354	0,00125		33,38%	0,04173%

18855	0,00102		32,92%	0,03358%
18980	0,00102		32,92%	0,03358%
19105	0,00125		33,23%	0,04154%
19230	0,00125		33,23%	0,04154%
19355	0,00125		33,38%	0,04173%
18856	0,00125		2,77%	0,00346%
18981	0,00125		12,62%	0,01577%
19106	0,00125		31,23%	0,03904%
19231	0,00125		31,23%	0,03904%
19356	0,00102		32,77%	0,03342%
19472	0,00102		32,77%	0,03342%
19473	0,00125		34,00%	0,04250%
19598	0,00125		34,15%	0,04269%
19474	0,00125		34,00%	0,04250%
19599	0,00125		34,15%	0,04269%
19724	0,00125		33,69%	0,04211%
19849	0,00102		33,08%	0,03374%
19475	0,00125		34,00%	0,04250%
19600	0,00125		34,15%	0,04269%
19725	0,00125		34,15%	0,04269%
19850	0,00102		33,85%	0,03452%
19975	0,00102		33,69%	0,03437%
19476	0,00125		34,00%	0,04250%
19601	0,00125		34,15%	0,04269%
19726	0,00125		34,15%	0,04269%
19851	0,00102		33,85%	0,03452%
19976	0,00102		33,54%	0,03421%
19477	0,00125		33,69%	0,04211%
19602	0,00125		33,85%	0,04231%
19727	0,00125		33,85%	0,04231%
19852	0,00102		33,54%	0,03421%
19977	0,00102		33,54%	0,03421%
19478	0,00125		33,54%	0,04192%
19603	0,00125		33,69%	0,04212%
19728	0,00125		33,69%	0,04212%
19853	0,00102		33,54%	0,03421%
19978	0,00102		33,23%	0,03389%
19479	0,00125		33,38%	0,04173%
19604	0,00125		33,54%	0,04192%
19729	0,00125		33,54%	0,04192%
19854	0,00102		33,38%	0,03405%
19979	0,00102		33,08%	0,03374%
19480	0,00125		33,38%	0,04173%
19605	0,00125		33,38%	0,04173%
19730	0,00125		33,23%	0,04154%
19855	0,00102		32,92%	0,03358%
19980	0,00102		32,92%	0,03358%
19481	0,00102		32,77%	0,03342%
19606	0,00102		31,38%	0,03201%
19731	0,00102		31,38%	0,03201%

19856	0,00102		27,54%	0,02809%
19981	0,00102		27,54%	0,02809%
20101	0,00079		33,54%	0,02650%
20226	0,00079		27,23%	0,02151%
20102	0,00079		33,54%	0,02650%
20227	0,00079		33,23%	0,02625%
20352	0,00079		22,77%	0,01799%
20103	0,00079		33,23%	0,02625%
20228	0,00079		33,23%	0,02625%
20353	0,00079		22,77%	0,01799%
20104	0,00079		33,08%	0,02613%
20229	0,00079		33,08%	0,02613%
20354	0,00079		11,54%	0,00912%
20479	0,00079		2,62%	0,00207%
20105	0,00079		32,77%	0,02589%
20230	0,00079		27,38%	0,02163%
20355	0,00079		11,54%	0,00912%
20480	0,00079		2,62%	0,00207%
20605	0,00079		0,15%	0,00012%
20106	0,00079		19,69%	0,01556%
20231	0,00079		6,92%	0,00547%
20356	0,00079		2,00%	0,00158%
SOMA	86,73%	0,00%	Prob. Ponderada Total	52,20%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,49E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	10,51%
Grupo Cenário nº, período	75 I	8 PDO6 Bruto		
Frequencia Anual	2,84E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,42E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		0,46%	0,00026%
10803	0,00056		0,62%	0,00034%
10928	0,00056		0,62%	0,00034%
11053	0,00056		0,46%	0,00026%
11178	0,00056		0,31%	0,00017%
10679	0,00056		0,46%	0,00026%
10804	0,00102		0,46%	0,00047%
10929	0,00102		0,62%	0,00063%
11054	0,00102		0,62%	0,00063%
11179	0,00102		0,46%	0,00047%
10680	0,00056		0,46%	0,00026%
10805	0,00102		0,46%	0,00047%
10930	0,00102		0,46%	0,00047%
11055	0,00102		0,77%	0,00078%
11180	0,00102		0,77%	0,00078%
10681	0,00056		0,46%	0,00026%
10806	0,00102		0,46%	0,00047%
10931	0,00102		0,46%	0,00047%

11056	0,00102		0,46%	0,00047%
11181	0,00102		0,46%	0,00047%
10682	0,00056		0,15%	0,00009%
10807	0,00102		0,46%	0,00047%
10932	0,00102		0,46%	0,00047%
11057	0,00102		0,46%	0,00047%
11182	0,00102		0,46%	0,00047%
10683	0,00056		0,15%	0,00009%
10808	0,00102		0,15%	0,00016%
10933	0,00102		0,46%	0,00047%
11058	0,00102		0,46%	0,00047%
11183	0,00102		0,46%	0,00047%
10684	0,00056		0,15%	0,00009%
10809	0,00102		0,15%	0,00016%
10934	0,00102		0,31%	0,00031%
11059	0,00102		0,31%	0,00031%
11184	0,00102		0,46%	0,00047%
10685	0,00056		0,15%	0,00009%
10810	0,00102		0,15%	0,00016%
10935	0,00102		0,31%	0,00031%
11060	0,00102		0,31%	0,00031%
11185	0,00102		0,31%	0,00031%
11061	0,00102		0,31%	0,00031%
11186	0,00102		0,31%	0,00031%
11187	0,00102		0,31%	0,00031%
11304	0,00102		0,46%	0,00047%
11429	0,00102		0,46%	0,00047%
11305	0,00102		0,62%	0,00063%
11430	0,00102		0,62%	0,00063%
11306	0,00102		0,62%	0,00063%
11431	0,00102		0,62%	0,00063%
11307	0,00102		0,62%	0,00063%
11432	0,00102		0,62%	0,00063%
11308	0,00102		0,62%	0,00063%
11433	0,00102		0,77%	0,00078%
11309	0,00102		0,46%	0,00047%
11434	0,00079		0,46%	0,00036%
11559	0,00079		0,77%	0,00061%
11310	0,00102		0,31%	0,00031%
11435	0,00079		0,31%	0,00024%
11560	0,00056		0,46%	0,00026%
11685	0,00056		0,77%	0,00043%
11810	0,00056		1,08%	0,00060%
11311	0,00102		0,31%	0,00031%
11436	0,00056		0,31%	0,00017%
11561	0,00056		0,31%	0,00017%
11686	0,00056		0,31%	0,00017%
11811	0,00056		0,46%	0,00026%
11312	0,00102		0,31%	0,00031%
11437	0,00056		0,31%	0,00017%

11562	0,00056		0,31%	0,00017%
11687	0,00056		0,31%	0,00017%
11812	0,00056		0,46%	0,00026%
11313	0,00056		0,15%	0,00009%
11438	0,00056		0,31%	0,00017%
11563	0,00056		0,31%	0,00017%
11688	0,00056		0,31%	0,00017%
11813	0,00056		0,46%	0,00026%
11689	0,00056		0,15%	0,00009%
11814	0,00056		0,15%	0,00009%
12060	0,00056		0,92%	0,00052%
12185	0,00056		2,31%	0,00129%
12310	0,00056		2,92%	0,00164%
12435	0,00032		3,85%	0,00123%
11936	0,00056		0,62%	0,00034%
12061	0,00056		0,92%	0,00052%
12186	0,00056		0,92%	0,00052%
12311	0,00056		1,08%	0,00060%
12436	0,00056		2,92%	0,00164%
11937	0,00056		0,46%	0,00026%
12062	0,00056		0,46%	0,00026%
12187	0,00056		0,77%	0,00043%
12312	0,00056		0,92%	0,00052%
12437	0,00056		1,85%	0,00103%
11938	0,00056		0,46%	0,00026%
12063	0,00056		0,46%	0,00026%
12188	0,00056		0,46%	0,00026%
12313	0,00056		0,92%	0,00052%
12438	0,00056		0,92%	0,00052%
11939	0,00056		0,15%	0,00009%
12064	0,00056		0,46%	0,00026%
12189	0,00056		0,46%	0,00026%
12314	0,00056		0,62%	0,00034%
12439	0,00056		0,92%	0,00052%
12065	0,00056		0,15%	0,00009%
12190	0,00056		0,15%	0,00009%
12315	0,00056		0,46%	0,00026%
12440	0,00056		0,77%	0,00043%
12316	0,00056		0,15%	0,00009%
12441	0,00056		0,15%	0,00009%
12561	0,00056		6,15%	0,00345%
12686	0,00056		6,62%	0,00370%
12562	0,00056		3,08%	0,00172%
12687	0,00056		4,92%	0,00276%
12812	0,00056		7,38%	0,00414%
12937	0,00056		7,38%	0,00414%
12563	0,00056		3,08%	0,00172%
12688	0,00056		4,92%	0,00276%
12813	0,00056		5,23%	0,00293%
12938	0,00056		8,62%	0,00482%

13063	0,00056		8,62%	0,00482%
12564	0,00056		1,08%	0,00060%
12689	0,00056		3,38%	0,00190%
12814	0,00056		5,23%	0,00293%
12939	0,00056		5,69%	0,00319%
13064	0,00056		11,54%	0,00646%
12565	0,00056		1,08%	0,00060%
12690	0,00056		1,23%	0,00069%
12815	0,00056		2,46%	0,00138%
12940	0,00056		5,69%	0,00319%
13065	0,00056		6,62%	0,00370%
12566	0,00056		0,31%	0,00017%
12691	0,00056		1,23%	0,00069%
12816	0,00056		2,46%	0,00138%
12941	0,00056		3,85%	0,00215%
13066	0,00056		6,62%	0,00370%
12567	0,00056		0,15%	0,00009%
12692	0,00056		0,62%	0,00034%
12817	0,00056		1,38%	0,00078%
12942	0,00032		2,77%	0,00089%
13067	0,00056		3,23%	0,00181%
12693	0,00032		0,15%	0,00005%
12818	0,00032		0,62%	0,00020%
12943	0,00032		1,54%	0,00049%
13068	0,00032		3,23%	0,00103%
12944	0,00032		0,77%	0,00025%
13069	0,00056		1,69%	0,00095%
12945	0,00056		0,15%	0,00009%
13070	0,00056		0,46%	0,00026%
13071	0,00056		0,31%	0,00017%
13188	0,00056		24,31%	0,01361%
13189	0,00056		24,31%	0,01361%
13314	0,00056		28,92%	0,01620%
13190	0,00056		6,62%	0,00370%
13315	0,00056		27,23%	0,01525%
13440	0,00056		35,54%	0,01990%
13565	0,00056		38,46%	0,02154%
13191	0,00056		8,46%	0,00474%
13316	0,00056		15,38%	0,00862%
13441	0,00056		31,69%	0,01775%
13566	0,00056		38,46%	0,02154%
13691	0,00056		42,92%	0,02404%
13192	0,00056		8,46%	0,00474%
13317	0,00056		10,77%	0,00603%
13442	0,00056		18,92%	0,01060%
13567	0,00056		31,54%	0,01766%
13692	0,00056		42,92%	0,02404%
13193	0,00032		3,69%	0,00118%
13318	0,00032		10,77%	0,00345%
13443	0,00032		15,08%	0,00482%

13568	0,00032		31,54%	0,01009%
13693	0,00056		38,31%	0,02145%
13194	0,00056		2,00%	0,00112%
13319	0,00056		4,31%	0,00241%
13444	0,00056		8,77%	0,00491%
13569	0,00056		8,77%	0,00491%
13694	0,00056		34,15%	0,01913%
13195	0,00056		2,00%	0,00112%
13320	0,00056		2,31%	0,00129%
13445	0,00056		8,77%	0,00491%
13570	0,00056		11,85%	0,00663%
13695	0,00056		28,46%	0,01594%
13196	0,00056		0,77%	0,00043%
13321	0,00056		1,54%	0,00086%
13446	0,00056		3,38%	0,00190%
13571	0,00056		11,85%	0,00663%
13696	0,00056		15,23%	0,00853%
13197	0,00056		0,31%	0,00017%
13322	0,00056		1,54%	0,00086%
13447	0,00056		3,38%	0,00190%
13572	0,00056		6,92%	0,00388%
13697	0,00056		9,69%	0,00543%
13323	0,00056		0,31%	0,00017%
13448	0,00056		2,15%	0,00121%
13573	0,00056		4,15%	0,00233%
13698	0,00056		9,69%	0,00543%
13449	0,00056		0,62%	0,00034%
13574	0,00056		2,15%	0,00121%
13699	0,00056		6,15%	0,00345%
13575	0,00056		0,92%	0,00052%
13700	0,00056		3,38%	0,00190%
13701	0,00032		0,62%	0,00020%
13702	0,00032		0,62%	0,00020%
13817	0,00056		45,85%	0,02567%
13942	0,00056		45,85%	0,02567%
13818	0,00056		41,85%	0,02343%
13943	0,00056		51,38%	0,02878%
14068	0,00056		61,69%	0,03455%
13819	0,00056		41,85%	0,02343%
13944	0,00056		47,85%	0,02679%
14069	0,00056		55,54%	0,03110%
14194	0,00056		65,85%	0,03687%
14319	0,00056		70,00%	0,03920%
13820	0,00056		31,85%	0,01783%
13945	0,00056		47,85%	0,02679%
14070	0,00056		52,62%	0,02946%
14195	0,00056		59,85%	0,03351%
14320	0,00056		69,38%	0,03886%
13821	0,00056		31,85%	0,01783%
13946	0,00056		36,62%	0,02050%

14071	0,00056		52,62%	0,02946%
14196	0,00032		56,15%	0,01797%
14321	0,00056		56,15%	0,03145%
13822	0,00056		9,69%	0,00543%
13947	0,00056		30,92%	0,01732%
14072	0,00056		41,69%	0,02335%
14197	0,00032		52,00%	0,01664%
14322	0,00032		52,00%	0,01664%
13823	0,00056		12,46%	0,00698%
13948	0,00056		30,92%	0,01732%
14073	0,00056		35,85%	0,02007%
14198	0,00032		47,38%	0,01516%
14323	0,00032		47,38%	0,01516%
13824	0,00056		12,46%	0,00698%
13949	0,00056		17,54%	0,00982%
14074	0,00056		28,77%	0,01611%
14199	0,00032		42,15%	0,01349%
14324	0,00032		42,15%	0,01349%
13825	0,00056		8,62%	0,00482%
13950	0,00056		12,00%	0,00672%
14075	0,00032		28,77%	0,00921%
14200	0,00032		36,00%	0,01152%
14325	0,00032		36,00%	0,01152%
13826	0,00032		4,62%	0,00148%
13951	0,00032		12,00%	0,00384%
14076	0,00032		15,54%	0,00497%
14201	0,00032		27,38%	0,00876%
14326	0,00032		27,38%	0,00876%
13827	0,00032		0,92%	0,00030%
13952	0,00032		2,77%	0,00089%
14077	0,00032		15,54%	0,00497%
14202	0,00032		27,38%	0,00876%
14327	0,00032		33,38%	0,01068%
13828	0,00032		0,92%	0,00030%
13953	0,00032		2,77%	0,00089%
14078	0,00032		8,62%	0,00276%
14203	0,00032		12,46%	0,00399%
14328	0,00032		24,31%	0,00778%
13829	0,00032		0,15%	0,00005%
13954	0,00032		0,92%	0,00030%
14079	0,00032		3,23%	0,00103%
14204	0,00032		4,77%	0,00153%
14329	0,00032		24,31%	0,00778%
13955	0,00032		0,15%	0,00005%
14080	0,00032		1,08%	0,00034%
14205	0,00032		4,77%	0,00153%
14330	0,00032		6,62%	0,00212%
14081	0,00032		0,15%	0,00005%
14206	0,00032		1,23%	0,00039%
14331	0,00032		6,62%	0,00212%

14207	0,00032		0,15%	0,00005%
14332	0,00032		1,38%	0,00044%
14333	0,00009		0,15%	0,00001%
14446	0,00056		72,92%	0,04084%
14571	0,00032		72,15%	0,02309%
14447	0,00056		71,38%	0,03998%
14572	0,00056		72,92%	0,04084%
14448	0,00032		68,92%	0,02206%
14573	0,00056		74,00%	0,04144%
14698	0,00056		74,00%	0,04144%
14823	0,00032		74,15%	0,02373%
14449	0,00032		64,31%	0,02058%
14574	0,00032		64,31%	0,02058%
14699	0,00056		73,38%	0,04110%
14824	0,00056		75,54%	0,04230%
14949	0,00032		63,69%	0,02038%
14450	0,00032		58,92%	0,01886%
14575	0,00032		70,15%	0,02245%
14700	0,00032		70,15%	0,02245%
14825	0,00056		74,15%	0,04153%
14950	0,00056		67,54%	0,03782%
14451	0,00032		52,77%	0,01689%
14576	0,00032		64,31%	0,02058%
14701	0,00032		64,31%	0,02058%
14826	0,00032		74,62%	0,02388%
14951	0,00056		74,62%	0,04178%
14452	0,00032		33,38%	0,01068%
14577	0,00032		58,31%	0,01866%
14702	0,00032		69,23%	0,02215%
14827	0,00032		69,23%	0,02215%
14952	0,00032		74,15%	0,02373%
14453	0,00032		38,00%	0,01216%
14578	0,00032		51,23%	0,01639%
14703	0,00032		64,15%	0,02053%
14828	0,00032		72,62%	0,02324%
14953	0,00032		76,15%	0,02437%
14454	0,00032		38,00%	0,01216%
14579	0,00032		42,77%	0,01369%
14704	0,00032		57,69%	0,01846%
14829	0,00032		67,54%	0,02161%
14954	0,00032		74,00%	0,02368%
14455	0,00032		16,46%	0,00527%
14580	0,00032		42,77%	0,01369%
14705	0,00032		46,62%	0,01492%
14830	0,00032		60,62%	0,01940%
14955	0,00032		70,46%	0,02255%
14456	0,00032		16,46%	0,00527%
14581	0,00032		19,54%	0,00625%
14706	0,00032		46,62%	0,01492%
14831	0,00032		50,77%	0,01625%

14956	0,00032		63,08%	0,02018%
14457	0,00032		6,62%	0,00212%
14582	0,00032		19,54%	0,00625%
14707	0,00032		34,46%	0,01103%
14832	0,00032		38,77%	0,01241%
14957	0,00032		54,92%	0,01758%
14458	0,00009		2,46%	0,00022%
14583	0,00009		7,38%	0,00066%
14708	0,00009		20,31%	0,00183%
14833	0,00032		20,46%	0,00655%
14958	0,00032		41,54%	0,01329%
14584	0,00009		1,69%	0,00015%
14709	0,00009		1,38%	0,00012%
14834	0,00032		20,46%	0,00655%
14959	0,00032		41,54%	0,01329%
14710	0,00032		1,38%	0,00044%
14835	0,00032		9,23%	0,00295%
14960	0,00032		24,15%	0,00773%
14836	0,00032		1,38%	0,00044%
14961	0,00032		9,54%	0,00305%
14962	0,00032		2,00%	0,00064%
15075	0,00032		67,54%	0,02161%
15076	0,00056		70,46%	0,03946%
15201	0,00056		58,62%	0,03282%
15326	0,00056		58,62%	0,03282%
15451	0,00056		51,54%	0,02886%
15576	0,00056		47,38%	0,02654%
15077	0,00056		74,15%	0,04153%
15202	0,00056		69,08%	0,03868%
15327	0,00056		61,69%	0,03455%
15452	0,00056		56,15%	0,03145%
15577	0,00056		50,92%	0,02852%
15078	0,00056		76,15%	0,04265%
15203	0,00056		73,08%	0,04092%
15328	0,00056		68,46%	0,03834%
15453	0,00056		56,15%	0,03145%
15578	0,00056		45,69%	0,02559%
15079	0,00032		74,00%	0,02368%
15204	0,00032		78,00%	0,02496%
15329	0,00056		74,31%	0,04161%
15454	0,00056		67,08%	0,03756%
15579	0,00056		58,62%	0,03282%
15080	0,00032		76,31%	0,02442%
15205	0,00032		76,31%	0,02442%
15330	0,00056		78,62%	0,04402%
15455	0,00056		74,77%	0,04187%
15580	0,00056		65,08%	0,03644%
15081	0,00032		73,08%	0,02338%
15206	0,00032		78,00%	0,02496%
15331	0,00056		78,00%	0,04368%

15456	0,00056		79,23%	0,04437%
15581	0,00056		73,23%	0,04101%
15082	0,00032		66,46%	0,02127%
15207	0,00032		75,38%	0,02412%
15332	0,00056		75,38%	0,04222%
15457	0,00056		79,38%	0,04446%
15582	0,00056		78,15%	0,04377%
15083	0,00032		56,62%	0,01812%
15208	0,00032		70,00%	0,02240%
15333	0,00056		70,00%	0,03920%
15458	0,00056		80,00%	0,04480%
15583	0,00056		80,00%	0,04480%
15084	0,00032		43,69%	0,01398%
15209	0,00056		60,62%	0,03394%
15334	0,00056		72,92%	0,04084%
15459	0,00056		78,62%	0,04402%
15584	0,00056		78,62%	0,04402%
15085	0,00056		26,46%	0,01482%
15210	0,00056		49,08%	0,02748%
15335	0,00056		62,77%	0,03515%
15460	0,00056		74,62%	0,04178%
15585	0,00056		80,77%	0,04523%
15086	0,00056		10,00%	0,00560%
15211	0,00056		28,92%	0,01620%
15336	0,00056		49,23%	0,02757%
15461	0,00056		67,23%	0,03765%
15586	0,00056		76,92%	0,04308%
15087	0,00056		10,00%	0,00560%
15212	0,00056		28,92%	0,01620%
15337	0,00056		49,23%	0,02757%
15462	0,00056		54,46%	0,03050%
15587	0,00056		70,31%	0,03937%
15088	0,00056		1,08%	0,00060%
15213	0,00056		1,38%	0,00078%
15338	0,00056		33,23%	0,01861%
15463	0,00056		54,46%	0,03050%
15588	0,00056		58,00%	0,03248%
15214	0,00056		1,38%	0,00078%
15339	0,00056		1,54%	0,00086%
15464	0,00079		36,77%	0,02905%
15589	0,00079		40,31%	0,03184%
15215	0,00079		0,15%	0,00012%
15340	0,00079		1,54%	0,00122%
15465	0,00079		14,77%	0,01167%
15590	0,00079		40,31%	0,03184%
15341	0,00079		0,31%	0,00024%
15466	0,00079		3,54%	0,00280%
15591	0,00079		26,00%	0,02054%
15467	0,00079		0,62%	0,00049%
15592	0,00079		0,62%	0,00049%

15593	0,00079		0,62%	0,00049%
15703	0,00056		45,69%	0,02559%
15828	0,00079		36,31%	0,02868%
15704	0,00079		51,08%	0,04035%
15829	0,00079		40,00%	0,03160%
15954	0,00079		25,08%	0,01981%
15705	0,00079		56,46%	0,04460%
15830	0,00079		45,54%	0,03598%
15955	0,00079		35,38%	0,02795%
16080	0,00079		20,46%	0,01616%
16205	0,00102		16,31%	0,01663%
15706	0,00079		62,15%	0,04910%
15831	0,00079		50,46%	0,03986%
15956	0,00079		40,15%	0,03172%
16081	0,00079		22,62%	0,01787%
16206	0,00102		17,85%	0,01820%
15707	0,00079		70,46%	0,05566%
15832	0,00079		56,46%	0,04460%
15957	0,00079		43,69%	0,03452%
16082	0,00079		33,23%	0,02625%
16207	0,00102		18,46%	0,01883%
15708	0,00079		78,46%	0,06198%
15833	0,00079		66,00%	0,05214%
15958	0,00079		53,54%	0,04230%
16083	0,00079		33,23%	0,02625%
16208	0,00102		20,15%	0,02056%
15709	0,00079		81,08%	0,06405%
15834	0,00079		59,54%	0,04704%
15959	0,00079		59,54%	0,04704%
16084	0,00079		43,85%	0,03464%
16209	0,00102		22,46%	0,02291%
15710	0,00079		80,77%	0,06381%
15835	0,00079		79,69%	0,06296%
15960	0,00079		67,08%	0,05299%
16085	0,00102		52,31%	0,05335%
16210	0,00102		34,92%	0,03562%
15711	0,00079		82,31%	0,06502%
15836	0,00079		82,31%	0,06502%
15961	0,00079		75,08%	0,05931%
16086	0,00079		59,54%	0,04704%
16211	0,00102		40,31%	0,04111%
15712	0,00079		78,92%	0,06235%
15837	0,00079		78,92%	0,06235%
15962	0,00079		79,69%	0,06296%
16087	0,00079		67,08%	0,05299%
16212	0,00102		48,31%	0,04927%
15713	0,00079		73,23%	0,05785%
15838	0,00079		73,23%	0,05785%
15963	0,00079		80,15%	0,06332%
16088	0,00079		74,92%	0,05919%

16213	0,00102		54,46%	0,05555%
15714	0,00079		63,54%	0,05019%
15839	0,00079		75,38%	0,05955%
15964	0,00079		78,61%	0,06211%
16089	0,00079		78,61%	0,06211%
16214	0,00079		61,69%	0,04874%
15715	0,00079		48,92%	0,03865%
15840	0,00079		71,38%	0,05639%
15965	0,00079		83,23%	0,06575%
16090	0,00079		83,23%	0,06575%
16215	0,00079		67,84%	0,05360%
15716	0,00079		48,92%	0,03865%
15841	0,00079		64,15%	0,05068%
15966	0,00079		85,38%	0,06745%
16091	0,00079		85,38%	0,06745%
16216	0,00079		80,61%	0,06369%
15717	0,00079		33,54%	0,02649%
15842	0,00079		51,38%	0,04059%
15967	0,00079		88,31%	0,06976%
16092	0,00079		92,77%	0,07329%
16217	0,00079		92,77%	0,07329%
15718	0,00079		11,69%	0,00924%
15843	0,00079		24,31%	0,01920%
15968	0,00079		94,15%	0,07438%
16093	0,00079		94,15%	0,07438%
16218	0,00079		100,00%	0,07900%
15719	0,00079		1,85%	0,00146%
15844	0,00079		24,31%	0,01920%
15969	0,00079		94,15%	0,07438%
16094	0,00079		100,00%	0,07900%
16219	0,00079		100,00%	0,07900%
15845	0,00079		0,31%	0,00024%
15970	0,00079		52,46%	0,04144%
16095	0,00079		100,00%	0,07900%
16220	0,00079		100,00%	0,07900%
16221	0,00079		0,62%	0,00049%
16331	0,00102		13,38%	0,01365%
16456	0,00125		12,46%	0,01558%
16332	0,00102		15,08%	0,01538%
16457	0,00102		12,92%	0,01318%
16582	0,00125		9,08%	0,01135%
16333	0,00102		15,54%	0,01585%
16458	0,00102		12,92%	0,01318%
16583	0,00102		9,38%	0,00957%
16708	0,00102		8,00%	0,00816%
16833	0,00125		8,00%	0,01000%
16334	0,00102		15,85%	0,01616%
16459	0,00102		14,15%	0,01444%
16584	0,00102		14,15%	0,01444%
16709	0,00102		8,31%	0,00847%

16834	0,00125		8,31%	0,01038%
16335	0,00102		24,92%	0,02542%
16460	0,00102		17,54%	0,01789%
16585	0,00102		14,15%	0,01444%
16710	0,00102		11,08%	0,01130%
16835	0,00125		7,85%	0,00981%
16336	0,00102		28,46%	0,02903%
16461	0,00102		14,77%	0,01506%
16586	0,00102		14,77%	0,01506%
16711	0,00125		12,15%	0,01519%
16836	0,00102		9,38%	0,00957%
16337	0,00102		33,08%	0,03374%
16462	0,00102		23,23%	0,02369%
16587	0,00102		16,15%	0,01648%
16712	0,00102		12,92%	0,01318%
16837	0,00102		7,23%	0,00737%
16338	0,00102		37,69%	0,03844%
16463	0,00102		25,38%	0,02589%
16588	0,00102		17,54%	0,01789%
16713	0,00102		8,00%	0,00816%
16838	0,00102		6,46%	0,00659%
16339	0,00102		43,08%	0,04394%
16464	0,00102		17,54%	0,01789%
16589	0,00102		17,54%	0,01789%
16714	0,00102		8,31%	0,00847%
16839	0,00102		8,31%	0,00847%
16340	0,00102		24,92%	0,02542%
16465	0,00102		24,92%	0,02542%
16590	0,00102		14,92%	0,01522%
16715	0,00102		9,69%	0,00989%
16840	0,00102		7,08%	0,00722%
16341	0,00079		44,31%	0,03500%
16466	0,00079		23,08%	0,01823%
16591	0,00079		12,61%	0,00997%
16716	0,00079		7,85%	0,00620%
16841	0,00079		5,54%	0,00438%
16342	0,00079		41,54%	0,03281%
16467	0,00079		17,69%	0,01398%
16592	0,00079		9,38%	0,00741%
16717	0,00079		5,69%	0,00450%
16842	0,00079		4,61%	0,00365%
16343	0,00079		30,46%	0,02406%
16468	0,00079		17,69%	0,01398%
16593	0,00079		9,38%	0,00741%
16718	0,00079		5,69%	0,00450%
16843	0,00079		3,85%	0,00304%
16344	0,00079		30,46%	0,02406%
16469	0,00079		9,84%	0,00778%
16594	0,00056		5,69%	0,00319%
16719	0,00056		4,46%	0,00250%

16844	0,00056		3,85%	0,00215%
16345	0,00079		6,77%	0,00535%
16470	0,00079		3,08%	0,00243%
16595	0,00079		2,77%	0,00219%
16720	0,00056		2,46%	0,00138%
16845	0,00032		2,31%	0,00074%
16346	0,00056		0,62%	0,00034%
16471	0,00056		1,23%	0,00069%
16596	0,00056		1,23%	0,00069%
16721	0,00056		1,54%	0,00086%
16846	0,00032		1,69%	0,00054%
16597	0,00056		0,15%	0,00009%
16722	0,00032		0,92%	0,00030%
16847	0,00032		0,92%	0,00030%
16959	0,00102		7,85%	0,00800%
17084	0,00102		6,46%	0,00659%
16960	0,00079		7,85%	0,00620%
17085	0,00079		7,23%	0,00571%
17210	0,00079		7,23%	0,00571%
16961	0,00079		6,00%	0,00474%
17086	0,00079		5,54%	0,00438%
17211	0,00079		5,54%	0,00438%
17336	0,00125		5,54%	0,00692%
17461	0,00125		6,00%	0,00750%
16962	0,00102		7,23%	0,00737%
17087	0,00102		5,69%	0,00581%
17212	0,00079		5,23%	0,00413%
17337	0,00125		5,54%	0,00692%
17462	0,00125		5,69%	0,00712%
16963	0,00102		6,46%	0,00659%
17088	0,00102		6,00%	0,00612%
17213	0,00079		5,08%	0,00401%
17338	0,00125		4,77%	0,00596%
17463	0,00125		4,62%	0,00577%
16964	0,00102		6,46%	0,00659%
17089	0,00102		6,00%	0,00612%
17214	0,00102		4,77%	0,00486%
17339	0,00102		4,77%	0,00486%
17464	0,00125		4,46%	0,00558%
16965	0,00102		5,85%	0,00596%
17090	0,00102		4,92%	0,00502%
17215	0,00102		4,62%	0,00471%
17340	0,00079		4,77%	0,00377%
17465	0,00102		4,15%	0,00424%
16966	0,00079		5,08%	0,00401%
17091	0,00079		4,46%	0,00352%
17216	0,00079		4,31%	0,00340%
17341	0,00102		3,54%	0,00361%
17466	0,00079		4,15%	0,00328%
16967	0,00079		3,69%	0,00292%

17092	0,00079		4,46%	0,00352%
17217	0,00079		4,31%	0,00340%
17342	0,00079		3,54%	0,00280%
17467	0,00102		3,69%	0,00377%
16968	0,00079		3,69%	0,00292%
17093	0,00079		2,77%	0,00219%
17218	0,00079		3,08%	0,00243%
17343	0,00079		2,92%	0,00231%
17468	0,00079		2,62%	0,00207%
16969	0,00056		3,08%	0,00172%
17094	0,00032		2,77%	0,00089%
17219	0,00032		2,77%	0,00089%
17344	0,00079		2,92%	0,00231%
17469	0,00079		2,15%	0,00170%
16970	0,00032		2,31%	0,00074%
17095	0,00032		2,31%	0,00074%
17220	0,00032		2,31%	0,00074%
17345	0,00032		2,00%	0,00064%
17470	0,00032		1,85%	0,00059%
16971	0,00032		1,69%	0,00054%
17096	0,00032		1,69%	0,00054%
17221	0,00032		1,85%	0,00059%
17346	0,00032		2,00%	0,00064%
17471	0,00032		1,85%	0,00059%
16972	0,00032		1,08%	0,00034%
17097	0,00032		1,23%	0,00039%
17222	0,00032		1,23%	0,00039%
17347	0,00032		1,23%	0,00039%
17472	0,00032		1,38%	0,00044%
16973	0,00032		0,15%	0,00005%
17098	0,00032		0,62%	0,00020%
17223	0,00032		0,62%	0,00020%
17348	0,00032		0,77%	0,00025%
17473	0,00032		1,08%	0,00034%
17349	0,00032		0,15%	0,00005%
17474	0,00032		0,15%	0,00005%
17587	0,00125		5,23%	0,00654%
17588	0,00125		4,62%	0,00577%
17713	0,00125		5,38%	0,00673%
17589	0,00125		4,31%	0,00538%
17714	0,00125		4,62%	0,00577%
17839	0,00125		4,46%	0,00558%
17964	0,00125		4,15%	0,00519%
18089	0,00125		4,62%	0,00577%
17590	0,00102		4,15%	0,00424%
17715	0,00125		4,62%	0,00577%
17840	0,00125		4,62%	0,00577%
17965	0,00125		4,62%	0,00577%
18090	0,00125		4,62%	0,00577%
17591	0,00102		4,15%	0,00424%

17716	0,00102		3,85%	0,00392%
17841	0,00032		4,62%	0,00148%
17966	0,00032		4,31%	0,00138%
18091	0,00125		4,31%	0,00538%
17592	0,00102		3,54%	0,00361%
17717	0,00102		3,85%	0,00392%
17842	0,00102		2,62%	0,00267%
17967	0,00032		4,31%	0,00138%
18092	0,00032		3,54%	0,00113%
17593	0,00079		2,77%	0,00219%
17718	0,00102		2,46%	0,00251%
17843	0,00102		2,62%	0,00267%
17968	0,00102		3,08%	0,00314%
18093	0,00125		2,77%	0,00346%
17594	0,00079		2,15%	0,00170%
17719	0,00102		2,15%	0,00220%
17844	0,00102		2,15%	0,00220%
17969	0,00102		2,77%	0,00282%
18094	0,00102		2,77%	0,00282%
17595	0,00079		1,85%	0,00146%
17720	0,00079		1,85%	0,00146%
17845	0,00032		1,85%	0,00059%
17970	0,00102		2,00%	0,00204%
18095	0,00102		2,15%	0,00220%
17596	0,00079		1,85%	0,00146%
17721	0,00079		1,85%	0,00146%
17846	0,00032		1,85%	0,00059%
17971	0,00102		1,85%	0,00188%
18096	0,00102		2,00%	0,00204%
17597	0,00079		1,54%	0,00122%
17722	0,00079		1,69%	0,00134%
17847	0,00032		1,85%	0,00059%
17972	0,00102		1,85%	0,00188%
18097	0,00102		2,00%	0,00204%
17598	0,00056		1,08%	0,00060%
17723	0,00079		1,23%	0,00097%
17848	0,00079		1,38%	0,00109%
17973	0,00102		1,38%	0,00141%
18098	0,00102		1,38%	0,00141%
17599	0,00056		0,46%	0,00026%
17724	0,00079		0,77%	0,00061%
17849	0,00079		0,92%	0,00073%
17974	0,00102		1,08%	0,00110%
18099	0,00102		1,38%	0,00141%
17725	0,00079		0,62%	0,00049%
17850	0,00079		0,92%	0,00073%
17975	0,00032		0,92%	0,00030%
18100	0,00102		0,92%	0,00094%
17851	0,00079		0,15%	0,00012%
17976	0,00032		0,62%	0,00020%

18101	0,00102		0,92%	0,00094%
18215	0,00125		4,46%	0,00558%
18216	0,00125		3,85%	0,00481%
18341	0,00125		4,15%	0,00519%
18217	0,00125		3,85%	0,00481%
18342	0,00125		3,54%	0,00442%
18467	0,00125		3,69%	0,00462%
18592	0,00125		3,23%	0,00404%
18218	0,00125		3,08%	0,00385%
18343	0,00125		2,92%	0,00365%
18468	0,00125		3,08%	0,00385%
18593	0,00125		2,62%	0,00327%
18718	0,00125		2,92%	0,00365%
18219	0,00125		2,15%	0,00269%
18344	0,00125		2,92%	0,00365%
18469	0,00125		3,08%	0,00385%
18594	0,00125		3,08%	0,00385%
18719	0,00125		2,77%	0,00346%
18220	0,00125		2,15%	0,00269%
18345	0,00125		2,00%	0,00250%
18470	0,00125		2,00%	0,00250%
18595	0,00125		1,54%	0,00192%
18720	0,00125		1,85%	0,00231%
18221	0,00125		2,00%	0,00250%
18346	0,00125		2,00%	0,00250%
18471	0,00125		2,00%	0,00250%
18596	0,00125		1,85%	0,00231%
18721	0,00125		1,85%	0,00231%
18222	0,00125		1,69%	0,00212%
18347	0,00125		1,69%	0,00212%
18472	0,00125		1,85%	0,00231%
18597	0,00125		1,85%	0,00231%
18722	0,00125		1,85%	0,00231%
18223	0,00125		1,69%	0,00212%
18348	0,00125		1,69%	0,00212%
18473	0,00125		1,85%	0,00231%
18598	0,00125		1,85%	0,00231%
18723	0,00148		1,85%	0,00273%
18224	0,00125		1,08%	0,00135%
18349	0,00125		1,38%	0,00173%
18474	0,00148		1,38%	0,00205%
18599	0,00148		1,85%	0,00273%
18724	0,00148		1,85%	0,00273%
18225	0,00125		1,08%	0,00135%
18350	0,00125		1,23%	0,00154%
18475	0,00148		1,23%	0,00182%
18600	0,00148		1,38%	0,00205%
18725	0,00148		1,38%	0,00205%
18226	0,00125		0,92%	0,00115%
18351	0,00125		0,92%	0,00115%

18476	0,00148		1,08%	0,00159%
18601	0,00148		1,23%	0,00182%
18726	0,00148		1,23%	0,00182%
18227	0,00102		0,46%	0,00047%
18352	0,00125		0,46%	0,00058%
18477	0,00148		0,92%	0,00137%
18602	0,00148		0,92%	0,00137%
18727	0,00148		0,92%	0,00137%
18353	0,00125		0,46%	0,00058%
18478	0,00125		0,62%	0,00077%
18603	0,00148		0,77%	0,00114%
18728	0,00148		0,92%	0,00137%
18479	0,00102		0,15%	0,00016%
18604	0,00102		0,15%	0,00016%
18729	0,00102		0,31%	0,00031%
18844	0,00125		3,23%	0,00404%
18969	0,00102		2,92%	0,00298%
18845	0,00125		1,85%	0,00231%
18970	0,00125		2,00%	0,00250%
19095	0,00125		1,69%	0,00212%
18846	0,00125		1,85%	0,00231%
18971	0,00125		2,00%	0,00250%
19096	0,00125		1,69%	0,00212%
19221	0,00125		1,23%	0,00154%
19346	0,00125		1,54%	0,00192%
18847	0,00125		1,85%	0,00231%
18972	0,00125		2,00%	0,00250%
19097	0,00125		1,69%	0,00212%
19222	0,00125		1,38%	0,00173%
19347	0,00125		1,54%	0,00192%
18848	0,00148		1,85%	0,00273%
18973	0,00125		1,69%	0,00212%
19098	0,00125		1,54%	0,00192%
19223	0,00125		1,38%	0,00173%
19348	0,00125		1,38%	0,00173%
18849	0,00148		1,69%	0,00250%
18974	0,00148		1,69%	0,00250%
19099	0,00125		1,54%	0,00192%
19224	0,00125		1,38%	0,00173%
19349	0,00125		1,38%	0,00173%
18850	0,00148		1,38%	0,00205%
18975	0,00148		1,38%	0,00205%
19100	0,00125		1,38%	0,00173%
19225	0,00125		1,38%	0,00173%
19350	0,00125		1,38%	0,00173%
18851	0,00148		1,23%	0,00182%
18976	0,00148		1,38%	0,00205%
19101	0,00125		1,38%	0,00173%
19226	0,00125		1,38%	0,00173%
19351	0,00125		1,38%	0,00173%

18852	0,00148		0,92%	0,00137%
18977	0,00148		1,08%	0,00159%
19102	0,00125		1,23%	0,00154%
19227	0,00125		1,38%	0,00173%
19352	0,00125		1,38%	0,00173%
18853	0,00148		0,92%	0,00137%
18978	0,00125		1,08%	0,00135%
19103	0,00125		1,23%	0,00154%
19228	0,00125		1,23%	0,00154%
19353	0,00125		1,23%	0,00154%
18854	0,00102		0,77%	0,00078%
18979	0,00102		0,77%	0,00078%
19104	0,00125		0,77%	0,00096%
19229	0,00125		0,92%	0,00115%
19354	0,00125		1,08%	0,00135%
18980	0,00102		0,15%	0,00016%
19105	0,00125		0,15%	0,00019%
19230	0,00125		0,62%	0,00077%
19355	0,00125		0,92%	0,00115%
19472	0,00102		1,38%	0,00141%
19473	0,00125		1,38%	0,00173%
19598	0,00125		1,23%	0,00154%
19474	0,00125		1,38%	0,00173%
19599	0,00125		1,08%	0,00135%
19724	0,00125		1,08%	0,00135%
19849	0,00102		0,92%	0,00094%
19475	0,00125		1,38%	0,00173%
19600	0,00125		1,08%	0,00135%
19725	0,00125		1,08%	0,00135%
19850	0,00102		1,08%	0,00110%
19975	0,00102		0,92%	0,00094%
19476	0,00125		1,38%	0,00173%
19601	0,00125		1,08%	0,00135%
19726	0,00125		1,08%	0,00135%
19851	0,00102		1,08%	0,00110%
19976	0,00102		0,92%	0,00094%
19477	0,00125		1,38%	0,00173%
19602	0,00125		1,08%	0,00135%
19727	0,00125		1,08%	0,00135%
19852	0,00102		0,92%	0,00094%
19977	0,00102		0,77%	0,00078%
19478	0,00125		0,92%	0,00115%
19603	0,00125		1,08%	0,00135%
19728	0,00125		0,92%	0,00115%
19853	0,00102		0,77%	0,00078%
19978	0,00102		0,62%	0,00063%
19479	0,00125		0,92%	0,00115%
19604	0,00125		0,92%	0,00115%
19729	0,00125		0,92%	0,00115%
19854	0,00102		0,62%	0,00063%

19979	0,00102		0,62%	0,00063%
19480	0,00125		0,92%	0,00115%
19605	0,00125		0,77%	0,00096%
19730	0,00125		0,62%	0,00077%
19855	0,00102		0,15%	0,00016%
19980	0,00102		0,15%	0,00016%
20101	0,00079		0,62%	0,00049%
20226	0,00079		0,46%	0,00036%
20102	0,00079		0,62%	0,00049%
20227	0,00079		0,31%	0,00024%
20352	0,00079		0,15%	0,00012%
20103	0,00079		0,31%	0,00024%
20228	0,00079		0,31%	0,00024%
20353	0,00079		0,15%	0,00012%
20104	0,00079		0,31%	0,00024%
20229	0,00079		0,15%	0,00012%
20354	0,00079		0,15%	0,00012%
SOMA	68,08%	0,00%	Prob. Ponderada Total	10,51%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	4,02E-04
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	42,09%
Grupo Cenário nº, período	76 I	7500 PDO6 Bruto		
Frequencia Anual	1,91E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	9,55E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		36,77%	0,02059%
10803	0,00056		36,92%	0,02068%
10928	0,00056		36,00%	0,02016%
11053	0,00056		35,23%	0,01973%
11178	0,00056		35,23%	0,01973%
10679	0,00056		36,92%	0,02068%
10804	0,00102		36,92%	0,03766%
10929	0,00102		36,92%	0,03766%
11054	0,00102		37,08%	0,03782%
11179	0,00102		37,08%	0,03782%
10680	0,00056		36,62%	0,02050%
10805	0,00102		36,92%	0,03766%
10930	0,00102		36,92%	0,03766%
11055	0,00102		37,08%	0,03782%
11180	0,00102		37,08%	0,03782%
10681	0,00056		36,31%	0,02033%
10806	0,00102		36,62%	0,03735%
10931	0,00102		36,92%	0,03766%
11056	0,00102		37,08%	0,03782%
11181	0,00102		37,08%	0,03782%
10682	0,00056		36,46%	0,02042%
10807	0,00102		36,46%	0,03719%
10932	0,00102		36,46%	0,03719%

11057	0,00102		37,08%	0,03782%
11182	0,00102		36,92%	0,03766%
10683	0,00056		36,46%	0,02042%
10808	0,00102		36,46%	0,03719%
10933	0,00102		36,46%	0,03719%
11058	0,00102		36,46%	0,03719%
11183	0,00102		36,92%	0,03766%
10684	0,00056		35,85%	0,02007%
10809	0,00102		36,31%	0,03703%
10934	0,00102		36,46%	0,03719%
11059	0,00102		36,46%	0,03719%
11184	0,00102		36,46%	0,03719%
10685	0,00056		28,77%	0,01611%
10810	0,00102		35,85%	0,03656%
10935	0,00102		36,00%	0,03672%
11060	0,00102		36,31%	0,03703%
11185	0,00102		36,31%	0,03703%
10686	0,00032		28,77%	0,00921%
10811	0,00102		35,85%	0,03656%
10936	0,00102		36,00%	0,03672%
11061	0,00102		36,31%	0,03703%
11186	0,00102		36,31%	0,03703%
10687	0,00032		10,77%	0,00345%
10812	0,00102		10,62%	0,01083%
10937	0,00102		36,00%	0,03672%
11062	0,00102		36,31%	0,03703%
11187	0,00102		36,31%	0,03703%
10688	0,00032		1,08%	0,00034%
10813	0,00032		10,62%	0,00340%
10938	0,00032		7,85%	0,00251%
11063	0,00032		35,54%	0,01137%
11188	0,00032		33,23%	0,01063%
10814	0,00032		0,92%	0,00030%
10939	0,00032		7,85%	0,00251%
11064	0,00032		7,85%	0,00251%
11189	0,00032		33,23%	0,01063%
10940	0,00032		1,08%	0,00034%
11065	0,00032		4,31%	0,00138%
11190	0,00032		12,46%	0,00399%
11066	0,00032		0,31%	0,00010%
11191	0,00032		1,69%	0,00054%
11304	0,00102		35,54%	0,03625%
11429	0,00102		33,23%	0,03389%
11305	0,00102		33,85%	0,03452%
11430	0,00102		33,85%	0,03452%
11306	0,00102		33,85%	0,03452%
11431	0,00102		33,85%	0,03452%
11307	0,00102		37,54%	0,03829%
11432	0,00102		37,54%	0,03829%
11308	0,00102		37,54%	0,03829%

11433	0,00102		37,85%	0,03860%
11309	0,00102		36,77%	0,03750%
11434	0,00079		36,77%	0,02905%
11559	0,00079		38,46%	0,03038%
11310	0,00102		36,31%	0,03703%
11435	0,00079		36,77%	0,02905%
11560	0,00056		36,77%	0,02059%
11685	0,00056		36,77%	0,02059%
11810	0,00056		38,46%	0,02154%
11311	0,00102		36,31%	0,03703%
11436	0,00056		36,31%	0,02033%
11561	0,00056		36,77%	0,02059%
11686	0,00056		36,77%	0,02059%
11811	0,00056		38,46%	0,02154%
11312	0,00102		36,31%	0,03703%
11437	0,00056		36,31%	0,02033%
11562	0,00056		36,31%	0,02033%
11687	0,00056		36,31%	0,02033%
11812	0,00056		36,31%	0,02033%
11313	0,00056		36,31%	0,02033%
11438	0,00056		36,31%	0,02033%
11563	0,00056		36,31%	0,02033%
11688	0,00056		36,31%	0,02033%
11813	0,00056		36,31%	0,02033%
11314	0,00056		36,15%	0,02025%
11439	0,00056		36,31%	0,02033%
11564	0,00056		36,31%	0,02033%
11689	0,00056		36,31%	0,02033%
11814	0,00056		36,31%	0,02033%
11315	0,00056		12,46%	0,00698%
11440	0,00056		32,92%	0,01844%
11565	0,00056		35,54%	0,01990%
11690	0,00056		36,15%	0,02025%
11815	0,00056		36,00%	0,02016%
11316	0,00056		5,38%	0,00302%
11441	0,00056		13,38%	0,00750%
11566	0,00056		13,38%	0,00750%
11691	0,00056		31,85%	0,01783%
11816	0,00056		35,38%	0,01982%
11317	0,00056		0,15%	0,00009%
11442	0,00056		2,31%	0,00129%
11567	0,00056		4,46%	0,00250%
11692	0,00056		12,00%	0,00672%
11817	0,00056		12,00%	0,00672%
11443	0,00056		0,15%	0,00009%
11568	0,00056		0,31%	0,00017%
11693	0,00056		2,00%	0,00112%
11818	0,00056		5,54%	0,00310%
11694	0,00056		0,31%	0,00017%
11819	0,00056		0,77%	0,00043%

11820	0,00056		0,15%	0,00009%
12060	0,00056		52,77%	0,02955%
12185	0,00056		63,85%	0,03575%
12310	0,00056		72,62%	0,04066%
12435	0,00032		72,62%	0,02324%
11936	0,00056		38,46%	0,02154%
12061	0,00056		44,77%	0,02507%
12186	0,00056		56,31%	0,03153%
12311	0,00056		59,85%	0,03351%
12436	0,00056		59,85%	0,03351%
11937	0,00056		37,85%	0,02119%
12062	0,00056		40,15%	0,02249%
12187	0,00056		44,92%	0,02516%
12312	0,00056		59,85%	0,03351%
12437	0,00056		60,00%	0,03360%
11938	0,00056		36,31%	0,02033%
12063	0,00056		36,31%	0,02033%
12188	0,00056		36,77%	0,02059%
12313	0,00056		45,38%	0,02542%
12438	0,00056		60,00%	0,03360%
11939	0,00056		36,31%	0,02033%
12064	0,00056		36,15%	0,02025%
12189	0,00056		36,15%	0,02025%
12314	0,00056		36,92%	0,02068%
12439	0,00056		45,23%	0,02533%
11940	0,00056		36,31%	0,02033%
12065	0,00056		36,15%	0,02025%
12190	0,00056		36,15%	0,02025%
12315	0,00056		36,92%	0,02068%
12440	0,00056		36,62%	0,02050%
11941	0,00056		36,15%	0,02025%
12066	0,00056		36,31%	0,02033%
12191	0,00056		36,31%	0,02033%
12316	0,00056		36,15%	0,02025%
12441	0,00056		36,62%	0,02050%
11942	0,00032		14,46%	0,00463%
12067	0,00032		35,38%	0,01132%
12192	0,00032		34,61%	0,01108%
12317	0,00032		36,15%	0,01157%
12442	0,00056		36,15%	0,02025%
11943	0,00032		14,46%	0,00463%
12068	0,00032		14,46%	0,00463%
12193	0,00032		34,61%	0,01108%
12318	0,00032		34,15%	0,01093%
12443	0,00032		36,31%	0,01162%
11944	0,00032		2,46%	0,00079%
12069	0,00032		8,77%	0,00281%
12194	0,00032		20,31%	0,00650%
12319	0,00032		34,15%	0,01093%
12444	0,00032		34,15%	0,01093%

11945	0,00032		0,15%	0,00005%
12070	0,00032		2,00%	0,00064%
12195	0,00032		6,62%	0,00212%
12320	0,00032		17,08%	0,00546%
12445	0,00032		31,85%	0,01019%
11946	0,00032		0,15%	0,00005%
12071	0,00032		0,62%	0,00020%
12196	0,00032		1,85%	0,00059%
12321	0,00032		3,85%	0,00123%
12446	0,00032		13,85%	0,00443%
12197	0,00032		0,31%	0,00010%
12322	0,00032		1,38%	0,00044%
12447	0,00032		2,92%	0,00094%
12323	0,00032		0,15%	0,00005%
12448	0,00032		1,08%	0,00034%
12561	0,00056		75,23%	0,04213%
12686	0,00056		88,62%	0,04962%
12562	0,00056		60,00%	0,03360%
12687	0,00056		76,15%	0,04265%
12812	0,00056		91,54%	0,05126%
12937	0,00056		95,69%	0,05359%
12563	0,00056		60,15%	0,03369%
12688	0,00056		77,85%	0,04359%
12813	0,00056		91,54%	0,05126%
12938	0,00056		95,69%	0,05359%
13063	0,00056		97,08%	0,05436%
12564	0,00056		60,15%	0,03369%
12689	0,00056		61,38%	0,03438%
12814	0,00056		86,77%	0,04859%
12939	0,00056		92,92%	0,05204%
13064	0,00056		97,08%	0,05436%
12565	0,00056		36,62%	0,02050%
12690	0,00056		61,38%	0,03438%
12815	0,00056		64,92%	0,03636%
12940	0,00056		83,08%	0,04652%
13065	0,00056		94,31%	0,05281%
12566	0,00056		36,62%	0,02050%
12691	0,00056		38,62%	0,02162%
12816	0,00056		64,92%	0,03636%
12941	0,00056		71,38%	0,03998%
13066	0,00056		86,62%	0,04850%
12567	0,00056		36,46%	0,02042%
12692	0,00056		38,62%	0,02162%
12817	0,00056		50,31%	0,02817%
12942	0,00032		71,38%	0,02284%
13067	0,00056		86,62%	0,04850%
12568	0,00032		36,15%	0,01157%
12693	0,00032		36,46%	0,01167%
12818	0,00032		36,92%	0,01182%
12943	0,00032		55,08%	0,01762%

13068	0,00032		78,62%	0,02516%
12569	0,00032		36,31%	0,01162%
12694	0,00032		36,15%	0,01157%
12819	0,00032		36,92%	0,01182%
12944	0,00032		43,08%	0,01378%
13069	0,00056		58,77%	0,03291%
12570	0,00032		30,00%	0,00960%
12695	0,00032		36,31%	0,01162%
12820	0,00032		36,31%	0,01162%
12945	0,00056		37,38%	0,02094%
13070	0,00056		46,00%	0,02576%
12571	0,00032		30,00%	0,00960%
12696	0,00032		36,00%	0,01152%
12821	0,00032		36,31%	0,01162%
12946	0,00056		36,46%	0,02042%
13071	0,00056		38,31%	0,02145%
12572	0,00032		12,46%	0,00399%
12697	0,00032		28,31%	0,00906%
12822	0,00032		36,00%	0,01152%
12947	0,00056		35,85%	0,02007%
13072	0,00056		36,77%	0,02059%
12573	0,00032		2,77%	0,00089%
12698	0,00032		10,31%	0,00330%
12823	0,00032		28,77%	0,00921%
12948	0,00056		35,85%	0,02007%
13073	0,00056		36,00%	0,02016%
12574	0,00032		0,62%	0,00020%
12699	0,00032		2,62%	0,00084%
12824	0,00032		8,62%	0,00276%
12949	0,00056		27,23%	0,01525%
13074	0,00032		36,00%	0,01152%
12825	0,00032		2,15%	0,00069%
12950	0,00032		7,85%	0,00251%
13075	0,00056		28,31%	0,01585%
12826	0,00032		0,15%	0,00005%
12951	0,00032		1,85%	0,00059%
13076	0,00032		7,69%	0,00246%
13077	0,00032		1,38%	0,00044%
13188	0,00056		99,85%	0,05591%
13189	0,00056		99,85%	0,05591%
13314	0,00056		100,00%	0,05600%
13190	0,00056		99,23%	0,05557%
13315	0,00056		100,00%	0,05600%
13440	0,00056		100,00%	0,05600%
13565	0,00056		100,00%	0,05600%
13191	0,00056		95,08%	0,05324%
13316	0,00056		99,69%	0,05583%
13441	0,00056		100,00%	0,05600%
13566	0,00056		100,00%	0,05600%
13691	0,00056		100,00%	0,05600%

13192	0,00056		90,00%	0,05040%
13317	0,00056		98,15%	0,05497%
13442	0,00056		100,00%	0,05600%
13567	0,00056		100,00%	0,05600%
13692	0,00056		100,00%	0,05600%
13193	0,00032		90,00%	0,02880%
13318	0,00032		91,69%	0,02934%
13443	0,00032		99,85%	0,03195%
13568	0,00032		100,00%	0,03200%
13693	0,00056		100,00%	0,05600%
13194	0,00056		84,46%	0,04730%
13319	0,00056		91,69%	0,05135%
13444	0,00056		94,77%	0,05307%
13569	0,00056		99,85%	0,05591%
13694	0,00056		100,00%	0,05600%
13195	0,00056		66,92%	0,03748%
13320	0,00056		88,77%	0,04971%
13445	0,00056		94,77%	0,05307%
13570	0,00056		97,85%	0,05479%
13695	0,00056		100,00%	0,05600%
13196	0,00056		39,23%	0,02197%
13321	0,00056		74,15%	0,04153%
13446	0,00056		90,62%	0,05074%
13571	0,00056		93,69%	0,05247%
13696	0,00056		99,85%	0,05591%
13197	0,00056		39,23%	0,02197%
13322	0,00056		42,92%	0,02404%
13447	0,00056		83,54%	0,04678%
13572	0,00056		93,69%	0,05247%
13697	0,00056		97,69%	0,05471%
13198	0,00056		36,15%	0,02025%
13323	0,00056		42,92%	0,02404%
13448	0,00056		46,77%	0,02619%
13573	0,00056		87,85%	0,04919%
13698	0,00056		97,69%	0,05471%
13199	0,00056		36,15%	0,02025%
13324	0,00056		37,54%	0,02102%
13449	0,00056		39,54%	0,02214%
13574	0,00056		39,54%	0,02214%
13699	0,00056		83,08%	0,04652%
13200	0,00056		35,85%	0,02007%
13325	0,00056		36,00%	0,02016%
13450	0,00056		36,77%	0,02059%
13575	0,00056		36,77%	0,02059%
13700	0,00056		83,08%	0,04652%
13201	0,00032		27,08%	0,00866%
13326	0,00032		28,00%	0,00896%
13451	0,00032		36,77%	0,01177%
13576	0,00032		37,38%	0,01196%
13701	0,00032		37,38%	0,01196%

13202	0,00032		7,23%	0,00231%
13327	0,00032		28,00%	0,00896%
13452	0,00032		36,00%	0,01152%
13577	0,00032		37,38%	0,01196%
13702	0,00032		39,23%	0,01255%
13203	0,00032		1,08%	0,00034%
13328	0,00032		7,08%	0,00226%
13453	0,00032		27,23%	0,00871%
13578	0,00032		36,77%	0,01177%
13703	0,00032		39,23%	0,01255%
13329	0,00032		0,77%	0,00025%
13454	0,00032		8,15%	0,00261%
13579	0,00032		27,38%	0,00876%
13704	0,00032		36,61%	0,01172%
13455	0,00032		0,46%	0,00015%
13580	0,00032		6,46%	0,00207%
13705	0,00032		27,69%	0,00886%
13581	0,00032		0,46%	0,00015%
13706	0,00032		5,38%	0,00172%
13707	0,00032		0,31%	0,00010%
13817	0,00056		100,00%	0,05600%
13942	0,00056		100,00%	0,05600%
13818	0,00056		100,00%	0,05600%
13943	0,00056		100,00%	0,05600%
14068	0,00056		100,00%	0,05600%
13819	0,00056		100,00%	0,05600%
13944	0,00056		100,00%	0,05600%
14069	0,00056		100,00%	0,05600%
14194	0,00056		100,00%	0,05600%
14319	0,00056		100,00%	0,05600%
13820	0,00056		100,00%	0,05600%
13945	0,00056		100,00%	0,05600%
14070	0,00056		100,00%	0,05600%
14195	0,00056		100,00%	0,05600%
14320	0,00056		100,00%	0,05600%
13821	0,00056		100,00%	0,05600%
13946	0,00056		100,00%	0,05600%
14071	0,00056		100,00%	0,05600%
14196	0,00032		100,00%	0,03200%
14321	0,00056		100,00%	0,05600%
13822	0,00056		100,00%	0,05600%
13947	0,00056		100,00%	0,05600%
14072	0,00056		100,00%	0,05600%
14197	0,00032		100,00%	0,03200%
14322	0,00032		100,00%	0,03200%
13823	0,00056		100,00%	0,05600%
13948	0,00056		100,00%	0,05600%
14073	0,00056		100,00%	0,05600%
14198	0,00032		100,00%	0,03200%
14323	0,00032		100,00%	0,03200%

13824	0,00056		95,08%	0,05324%
13949	0,00056		100,00%	0,05600%
14074	0,00056		100,00%	0,05600%
14199	0,00032		100,00%	0,03200%
14324	0,00032		100,00%	0,03200%
13825	0,00056		95,08%	0,05324%
13950	0,00056		100,00%	0,05600%
14075	0,00032		100,00%	0,03200%
14200	0,00032		100,00%	0,03200%
14325	0,00032		100,00%	0,03200%
13826	0,00032		89,23%	0,02855%
13951	0,00032		98,92%	0,03166%
14076	0,00032		100,00%	0,03200%
14201	0,00032		100,00%	0,03200%
14326	0,00032		100,00%	0,03200%
13827	0,00032		76,77%	0,02457%
13952	0,00032		94,46%	0,03023%
14077	0,00032		99,85%	0,03195%
14202	0,00032		100,00%	0,03200%
14327	0,00032		100,00%	0,03200%
13828	0,00032		41,54%	0,01329%
13953	0,00032		87,38%	0,02796%
14078	0,00032		98,46%	0,03151%
14203	0,00032		100,00%	0,03200%
14328	0,00032		100,00%	0,03200%
13829	0,00032		41,54%	0,01329%
13954	0,00032		65,54%	0,02097%
14079	0,00032		73,54%	0,02353%
14204	0,00032		99,85%	0,03195%
14329	0,00032		100,00%	0,03200%
13830	0,00032		36,62%	0,01172%
13955	0,00032		44,77%	0,01433%
14080	0,00032		73,54%	0,02353%
14205	0,00032		95,69%	0,03062%
14330	0,00032		100,00%	0,03200%
13831	0,00032		26,31%	0,00842%
13956	0,00032		36,61%	0,01172%
14081	0,00032		45,08%	0,01442%
14206	0,00032		80,15%	0,02565%
14331	0,00032		97,69%	0,03126%
13832	0,00032		4,62%	0,00148%
13957	0,00032		25,69%	0,00822%
14082	0,00032		36,46%	0,01167%
14207	0,00032		47,69%	0,01526%
14332	0,00032		81,85%	0,02619%
13833	0,00009		0,31%	0,00003%
13958	0,00009		2,92%	0,00026%
14083	0,00009		25,23%	0,00227%
14208	0,00009		36,62%	0,00330%
14333	0,00009		48,92%	0,00440%

13959	0,00009		0,15%	0,00001%
14084	0,00009		2,00%	0,00018%
14209	0,00009		19,54%	0,00176%
14334	0,00009		19,54%	0,00176%
14210	0,00009		1,38%	0,00012%
14335	0,00009		15,38%	0,00138%
14336	0,00032		0,31%	0,00010%
14446	0,00056		100,00%	0,05600%
14571	0,00032		100,00%	0,03200%
14447	0,00056		100,00%	0,05600%
14572	0,00056		100,00%	0,05600%
14448	0,00032		100,00%	0,03200%
14573	0,00056		100,00%	0,05600%
14698	0,00056		100,00%	0,05600%
14823	0,00032		100,00%	0,03200%
14449	0,00032		100,00%	0,03200%
14574	0,00032		100,00%	0,03200%
14699	0,00056		100,00%	0,05600%
14824	0,00056		100,00%	0,05600%
14949	0,00032		100,00%	0,03200%
14450	0,00032		100,00%	0,03200%
14575	0,00032		100,00%	0,03200%
14700	0,00032		100,00%	0,03200%
14825	0,00056		100,00%	0,05600%
14950	0,00056		100,00%	0,05600%
14451	0,00032		100,00%	0,03200%
14576	0,00032		100,00%	0,03200%
14701	0,00032		100,00%	0,03200%
14826	0,00032		100,00%	0,03200%
14951	0,00056		100,00%	0,05600%
14452	0,00032		100,00%	0,03200%
14577	0,00032		100,00%	0,03200%
14702	0,00032		100,00%	0,03200%
14827	0,00032		100,00%	0,03200%
14952	0,00032		100,00%	0,03200%
14453	0,00032		100,00%	0,03200%
14578	0,00032		100,00%	0,03200%
14703	0,00032		100,00%	0,03200%
14828	0,00032		100,00%	0,03200%
14953	0,00032		100,00%	0,03200%
14454	0,00032		100,00%	0,03200%
14579	0,00032		100,00%	0,03200%
14704	0,00032		100,00%	0,03200%
14829	0,00032		100,00%	0,03200%
14954	0,00032		100,00%	0,03200%
14455	0,00032		100,00%	0,03200%
14580	0,00032		100,00%	0,03200%
14705	0,00032		100,00%	0,03200%
14830	0,00032		100,00%	0,03200%
14955	0,00032		100,00%	0,03200%

14456	0,00032		100,00%	0,03200%
14581	0,00032		100,00%	0,03200%
14706	0,00032		100,00%	0,03200%
14831	0,00032		100,00%	0,03200%
14956	0,00032		100,00%	0,03200%
14457	0,00032		99,08%	0,03170%
14582	0,00032		100,00%	0,03200%
14707	0,00032		100,00%	0,03200%
14832	0,00032		100,00%	0,03200%
14957	0,00032		100,00%	0,03200%
14458	0,00009		82,77%	0,00745%
14583	0,00009		98,62%	0,00888%
14708	0,00009		100,00%	0,00900%
14833	0,00032		100,00%	0,03200%
14958	0,00032		100,00%	0,03200%
14459	0,00009		49,54%	0,00446%
14584	0,00009		82,00%	0,00738%
14709	0,00009		99,23%	0,00893%
14834	0,00032		100,00%	0,03200%
14959	0,00032		100,00%	0,03200%
14460	0,00032		36,00%	0,01152%
14585	0,00032		46,31%	0,01482%
14710	0,00032		80,92%	0,02590%
14835	0,00032		99,23%	0,03175%
14960	0,00032		100,00%	0,03200%
14461	0,00032		9,69%	0,00310%
14586	0,00032		34,15%	0,01093%
14711	0,00032		43,23%	0,01383%
14836	0,00032		41,08%	0,01314%
14961	0,00032		99,38%	0,03180%
14587	0,00032		4,46%	0,00143%
14712	0,00032		31,08%	0,00994%
14837	0,00032		41,08%	0,01314%
14962	0,00032		41,54%	0,01329%
14713	0,00032		2,31%	0,00074%
14838	0,00032		20,92%	0,00670%
14963	0,00056		41,54%	0,02326%
14839	0,00032		0,31%	0,00010%
14964	0,00056		10,92%	0,00612%
14965	0,00056		0,15%	0,00009%
15075	0,00032		100,00%	0,03200%
15076	0,00056		100,00%	0,05600%
15201	0,00056		100,00%	0,05600%
15326	0,00056		100,00%	0,05600%
15451	0,00056		100,00%	0,05600%
15576	0,00056		100,00%	0,05600%
15077	0,00056		100,00%	0,05600%
15202	0,00056		100,00%	0,05600%
15327	0,00056		100,00%	0,05600%
15452	0,00056		100,00%	0,05600%

15577	0,00056		100,00%	0,05600%
15078	0,00056		100,00%	0,05600%
15203	0,00056		100,00%	0,05600%
15328	0,00056		100,00%	0,05600%
15453	0,00056		100,00%	0,05600%
15578	0,00056		100,00%	0,05600%
15079	0,00032		100,00%	0,03200%
15204	0,00032		100,00%	0,03200%
15329	0,00056		100,00%	0,05600%
15454	0,00056		100,00%	0,05600%
15579	0,00056		100,00%	0,05600%
15080	0,00032		100,00%	0,03200%
15205	0,00032		100,00%	0,03200%
15330	0,00056		100,00%	0,05600%
15455	0,00056		100,00%	0,05600%
15580	0,00056		100,00%	0,05600%
15081	0,00032		100,00%	0,03200%
15206	0,00032		100,00%	0,03200%
15331	0,00056		100,00%	0,05600%
15456	0,00056		100,00%	0,05600%
15581	0,00056		100,00%	0,05600%
15082	0,00032		100,00%	0,03200%
15207	0,00032		100,00%	0,03200%
15332	0,00056		100,00%	0,05600%
15457	0,00056		100,00%	0,05600%
15582	0,00056		100,00%	0,05600%
15083	0,00032		100,00%	0,03200%
15208	0,00032		100,00%	0,03200%
15333	0,00056		100,00%	0,05600%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%
15583	0,00056		100,00%	0,05600%
15084	0,00032		100,00%	0,03200%
15209	0,00056		100,00%	0,05600%
15334	0,00056		100,00%	0,05600%
15459	0,00056		100,00%	0,05600%
15584	0,00056		100,00%	0,05600%
15085	0,00056		100,00%	0,05600%
15210	0,00056		100,00%	0,05600%
15335	0,00056		100,00%	0,05600%
15460	0,00056		100,00%	0,05600%
15585	0,00056		100,00%	0,05600%
15086	0,00056		100,00%	0,05600%
15211	0,00056		100,00%	0,05600%
15336	0,00056		100,00%	0,05600%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		99,85%	0,05591%
15212	0,00056		100,00%	0,05600%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%

15587	0,00056	100,00%	0,05600%
15088	0,00056	85,85%	0,04807%
15213	0,00056	100,00%	0,05600%
15338	0,00056	100,00%	0,05600%
15463	0,00056	100,00%	0,05600%
15588	0,00056	100,00%	0,05600%
15089	0,00056	43,08%	0,02412%
15214	0,00056	90,15%	0,05049%
15339	0,00056	100,00%	0,05600%
15464	0,00079	100,00%	0,07900%
15589	0,00079	100,00%	0,07900%
15090	0,00056	4,77%	0,00267%
15215	0,00079	49,23%	0,03889%
15340	0,00079	93,69%	0,07402%
15465	0,00079	100,00%	0,07900%
15590	0,00079	100,00%	0,07900%
15216	0,00079	3,54%	0,00280%
15341	0,00079	59,08%	0,04667%
15466	0,00079	99,08%	0,07827%
15591	0,00079	100,00%	0,07900%
15342	0,00079	2,77%	0,00219%
15467	0,00079	75,08%	0,05931%
15592	0,00079	100,00%	0,07900%
15468	0,00079	3,38%	0,00267%
15593	0,00079	85,54%	0,06758%
15594	0,00079	6,92%	0,00547%
15703	0,00056	100,00%	0,05600%
15828	0,00079	100,00%	0,07900%
15704	0,00079	100,00%	0,07900%
15829	0,00079	100,00%	0,07900%
15954	0,00079	100,00%	0,07900%
15705	0,00079	100,00%	0,07900%
15830	0,00079	100,00%	0,07900%
15955	0,00079	100,00%	0,07900%
16080	0,00079	100,00%	0,07900%
16205	0,00102	94,62%	0,09651%
15706	0,00079	100,00%	0,07900%
15831	0,00079	100,00%	0,07900%
15956	0,00079	100,00%	0,07900%
16081	0,00079	100,00%	0,07900%
16206	0,00102	99,85%	0,10184%
15707	0,00079	100,00%	0,07900%
15832	0,00079	100,00%	0,07900%
15957	0,00079	100,00%	0,07900%
16082	0,00079	100,00%	0,07900%
16207	0,00102	100,00%	0,10200%
15708	0,00079	100,00%	0,07900%
15833	0,00079	100,00%	0,07900%
15958	0,00079	100,00%	0,07900%
16083	0,00079	100,00%	0,07900%



16208	0,00102		100,00%	0,10200%
15709	0,00079		100,00%	0,07900%
15834	0,00079		100,00%	0,07900%
15959	0,00079		100,00%	0,07900%
16084	0,00079		100,00%	0,07900%
16209	0,00102		99,23%	0,10121%
15710	0,00079		100,00%	0,07900%
15835	0,00079		100,00%	0,07900%
15960	0,00079		100,00%	0,07900%
16085	0,00102		100,00%	0,10200%
16210	0,00102		100,00%	0,10200%
15711	0,00079		100,00%	0,07900%
15836	0,00079		100,00%	0,07900%
15961	0,00079		100,00%	0,07900%
16086	0,00079		100,00%	0,07900%
16211	0,00102		100,00%	0,10200%
15712	0,00079		100,00%	0,07900%
15837	0,00079		100,00%	0,07900%
15962	0,00079		100,00%	0,07900%
16087	0,00079		100,00%	0,07900%
16212	0,00102		100,00%	0,10200%
15713	0,00079		100,00%	0,07900%
15838	0,00079		100,00%	0,07900%
15963	0,00079		100,00%	0,07900%
16088	0,00079		100,00%	0,07900%
16213	0,00102		100,00%	0,10200%
15714	0,00079		100,00%	0,07900%
15839	0,00079		100,00%	0,07900%
15964	0,00079		100,00%	0,07900%
16089	0,00079		100,00%	0,07900%
16214	0,00079		100,00%	0,07900%
15715	0,00079		100,00%	0,07900%
15840	0,00079		100,00%	0,07900%
15965	0,00079		100,00%	0,07900%
16090	0,00079		100,00%	0,07900%
16215	0,00079		100,00%	0,07900%
15716	0,00079		100,00%	0,07900%
15841	0,00079		100,00%	0,07900%
15966	0,00079		100,00%	0,07900%
16091	0,00079		100,00%	0,07900%
16216	0,00079		100,00%	0,07900%
15717	0,00079		100,00%	0,07900%
15842	0,00079		100,00%	0,07900%
15967	0,00079		100,00%	0,07900%
16092	0,00079		100,00%	0,07900%
16217	0,00079		100,00%	0,07900%
15718	0,00079		100,00%	0,07900%
15843	0,00079		100,00%	0,07900%
15968	0,00079		100,00%	0,07900%
16093	0,00079		100,00%	0,07900%

16218	0,00079		100,00%	0,07900%
15719	0,00079		93,38%	0,07377%
15844	0,00079		100,00%	0,07900%
15969	0,00079		100,00%	0,07900%
16094	0,00079		100,00%	0,07900%
16219	0,00079		98,61%	0,07791%
15720	0,00079		1,85%	0,00146%
15845	0,00079		95,23%	0,07523%
15970	0,00079		100,00%	0,07900%
16095	0,00079		100,00%	0,07900%
16220	0,00079		98,61%	0,07791%
15971	0,00079		0,62%	0,00049%
16096	0,00079		28,46%	0,02248%
16221	0,00079		35,85%	0,02832%
16222	0,00079		0,15%	0,00012%
16331	0,00102		97,38%	0,09933%
16456	0,00125		87,08%	0,10885%
16332	0,00102		91,54%	0,09337%
16457	0,00102		91,54%	0,09337%
16582	0,00125		87,08%	0,10885%
16333	0,00102		90,46%	0,09227%
16458	0,00102		90,46%	0,09227%
16583	0,00102		87,08%	0,08882%
16708	0,00102		86,31%	0,08803%
16833	0,00125		85,38%	0,10673%
16334	0,00102		99,23%	0,10121%
16459	0,00102		90,31%	0,09211%
16584	0,00102		86,92%	0,08866%
16709	0,00102		86,31%	0,08803%
16834	0,00125		85,54%	0,10692%
16335	0,00102		100,00%	0,10200%
16460	0,00102		90,31%	0,09211%
16585	0,00102		87,38%	0,08913%
16710	0,00102		86,15%	0,08788%
16835	0,00125		85,23%	0,10654%
16336	0,00102		100,00%	0,10200%
16461	0,00102		98,31%	0,10027%
16586	0,00102		87,38%	0,08913%
16711	0,00125		86,46%	0,10808%
16836	0,00102		85,69%	0,08741%
16337	0,00102		100,00%	0,10200%
16462	0,00102		98,31%	0,10027%
16587	0,00102		91,38%	0,09321%
16712	0,00102		86,46%	0,08819%
16837	0,00102		85,69%	0,08740%
16338	0,00102		100,00%	0,10200%
16463	0,00102		94,77%	0,09666%
16588	0,00102		94,77%	0,09666%
16713	0,00102		85,38%	0,08709%
16838	0,00102		85,38%	0,08709%

16339	0,00102		100,00%	0,10200%
16464	0,00102		92,46%	0,09431%
16589	0,00102		92,46%	0,09431%
16714	0,00102		86,46%	0,08819%
16839	0,00102		81,08%	0,08270%
16340	0,00102		100,00%	0,10200%
16465	0,00102		100,00%	0,10200%
16590	0,00102		92,46%	0,09431%
16715	0,00102		85,54%	0,08725%
16840	0,00102		81,08%	0,08270%
16341	0,00079		100,00%	0,07900%
16466	0,00079		98,00%	0,07742%
16591	0,00079		85,85%	0,06782%
16716	0,00079		85,54%	0,06758%
16841	0,00079		64,31%	0,05080%
16342	0,00079		100,00%	0,07900%
16467	0,00079		98,00%	0,07742%
16592	0,00079		85,85%	0,06782%
16717	0,00079		51,23%	0,04047%
16842	0,00079		48,15%	0,03804%
16343	0,00079		100,00%	0,07900%
16468	0,00079		88,00%	0,06952%
16593	0,00079		69,54%	0,05493%
16718	0,00079		50,15%	0,03962%
16843	0,00079		45,69%	0,03610%
16344	0,00079		94,00%	0,07426%
16469	0,00079		59,54%	0,04703%
16594	0,00056		47,08%	0,02636%
16719	0,00056		38,15%	0,02137%
16844	0,00056		44,00%	0,02464%
16345	0,00079		46,46%	0,03670%
16470	0,00079		42,15%	0,03330%
16595	0,00079		38,15%	0,03014%
16720	0,00056		38,15%	0,02137%
16845	0,00032		37,23%	0,01191%
16346	0,00056		35,85%	0,02007%
16471	0,00056		35,85%	0,02007%
16596	0,00056		35,85%	0,02007%
16721	0,00056		36,15%	0,02025%
16846	0,00032		36,15%	0,01157%
16347	0,00056		1,23%	0,00069%
16472	0,00056		13,85%	0,00775%
16597	0,00056		31,38%	0,01758%
16722	0,00032		31,38%	0,01004%
16847	0,00032		35,38%	0,01132%
16598	0,00032		0,15%	0,00005%
16723	0,00032		1,69%	0,00054%
16848	0,00032		1,69%	0,00054%
16849	0,00032		0,15%	0,00005%
16959	0,00102		78,00%	0,07956%

17084	0,00102		78,00%	0,07956%
16960	0,00079		83,38%	0,06587%
17085	0,00079		74,92%	0,05919%
17210	0,00079		65,38%	0,05165%
16961	0,00079		83,38%	0,06587%
17086	0,00079		74,92%	0,05919%
17211	0,00079		66,77%	0,05275%
17336	0,00125		54,31%	0,06788%
17461	0,00125		51,23%	0,06404%
16962	0,00102		77,23%	0,07877%
17087	0,00102		65,85%	0,06716%
17212	0,00079		54,31%	0,04290%
17337	0,00125		54,31%	0,06788%
17462	0,00125		51,23%	0,06404%
16963	0,00102		77,23%	0,07877%
17088	0,00102		51,38%	0,05241%
17213	0,00079		50,92%	0,04023%
17338	0,00125		49,85%	0,06231%
17463	0,00125		49,54%	0,06192%
16964	0,00102		58,31%	0,05947%
17089	0,00102		48,46%	0,04943%
17214	0,00102		48,46%	0,04943%
17339	0,00102		48,15%	0,04912%
17464	0,00125		48,00%	0,06000%
16965	0,00102		58,31%	0,05947%
17090	0,00102		48,62%	0,04959%
17215	0,00102		48,46%	0,04943%
17340	0,00079		47,69%	0,03768%
17465	0,00102		47,85%	0,04880%
16966	0,00079		48,15%	0,03804%
17091	0,00079		48,62%	0,03841%
17216	0,00079		48,00%	0,03792%
17341	0,00102		47,69%	0,04864%
17466	0,00079		47,85%	0,03780%
16967	0,00079		48,15%	0,03804%
17092	0,00079		46,92%	0,03707%
17217	0,00079		45,54%	0,03597%
17342	0,00079		45,54%	0,03597%
17467	0,00102		45,38%	0,04629%
16968	0,00079		45,69%	0,03610%
17093	0,00079		45,08%	0,03561%
17218	0,00079		44,92%	0,03549%
17343	0,00079		44,77%	0,03537%
17468	0,00079		44,61%	0,03525%
16969	0,00056		44,00%	0,02464%
17094	0,00032		42,92%	0,01374%
17219	0,00032		42,31%	0,01354%
17344	0,00079		42,00%	0,03318%
17469	0,00079		42,00%	0,03318%
16970	0,00032		37,08%	0,01186%

17095	0,00032		37,08%	0,01186%
17220	0,00032		37,23%	0,01191%
17345	0,00032		37,23%	0,01191%
17470	0,00032		37,08%	0,01186%
16971	0,00032		36,00%	0,01152%
17096	0,00032		36,31%	0,01162%
17221	0,00032		36,31%	0,01162%
17346	0,00032		36,46%	0,01167%
17471	0,00032		36,46%	0,01167%
16972	0,00032		35,69%	0,01142%
17097	0,00032		35,69%	0,01142%
17222	0,00032		35,85%	0,01147%
17347	0,00032		36,15%	0,01157%
17472	0,00032		36,15%	0,01157%
16973	0,00032		7,85%	0,00251%
17098	0,00032		30,92%	0,00990%
17223	0,00032		34,46%	0,01103%
17348	0,00032		35,38%	0,01132%
17473	0,00032		35,38%	0,01132%
16974	0,00032		0,15%	0,00005%
17099	0,00032		1,08%	0,00034%
17224	0,00032		1,08%	0,00034%
17349	0,00032		4,77%	0,00153%
17474	0,00032		23,69%	0,00758%
17350	0,00032		0,31%	0,00010%
17475	0,00056		0,77%	0,00043%
17351	0,00032		0,15%	0,00005%
17476	0,00032		0,15%	0,00005%
17352	0,00032		0,15%	0,00005%
17477	0,00032		0,15%	0,00005%
17587	0,00125		47,54%	0,05942%
17588	0,00125		49,23%	0,06154%
17713	0,00125		48,31%	0,06038%
17589	0,00125		47,69%	0,05962%
17714	0,00125		48,00%	0,06000%
17839	0,00125		47,69%	0,05962%
17964	0,00125		47,54%	0,05942%
18089	0,00125		47,08%	0,05885%
17590	0,00102		47,54%	0,04849%
17715	0,00125		47,38%	0,05923%
17840	0,00125		47,23%	0,05904%
17965	0,00125		47,23%	0,05904%
18090	0,00125		46,46%	0,05808%
17591	0,00102		47,54%	0,04849%
17716	0,00102		47,38%	0,04833%
17841	0,00032		46,15%	0,01477%
17966	0,00032		46,31%	0,01482%
18091	0,00125		45,38%	0,05673%
17592	0,00102		45,69%	0,04661%
17717	0,00102		46,15%	0,04708%

17842	0,00102		46,15%	0,04708%
17967	0,00032		44,92%	0,01438%
18092	0,00032		45,08%	0,01442%
17593	0,00079		44,61%	0,03525%
17718	0,00102		44,61%	0,04551%
17843	0,00102		44,92%	0,04582%
17968	0,00102		44,92%	0,04582%
18093	0,00125		45,08%	0,05635%
17594	0,00079		42,31%	0,03342%
17719	0,00102		44,00%	0,04488%
17844	0,00102		44,00%	0,04488%
17969	0,00102		43,85%	0,04472%
18094	0,00102		43,85%	0,04472%
17595	0,00079		37,23%	0,02941%
17720	0,00079		37,23%	0,02941%
17845	0,00032		37,08%	0,01186%
17970	0,00102		38,61%	0,03939%
18095	0,00102		40,46%	0,04127%
17596	0,00079		36,31%	0,02868%
17721	0,00079		36,62%	0,02893%
17846	0,00032		36,62%	0,01172%
17971	0,00102		36,92%	0,03766%
18096	0,00102		36,92%	0,03766%
17597	0,00079		36,31%	0,02868%
17722	0,00079		36,31%	0,02868%
17847	0,00032		36,31%	0,01162%
17972	0,00102		36,46%	0,03719%
18097	0,00102		36,46%	0,03719%
17598	0,00056		35,85%	0,02007%
17723	0,00079		35,85%	0,02832%
17848	0,00079		35,85%	0,02832%
17973	0,00102		36,31%	0,03703%
18098	0,00102		36,31%	0,03703%
17599	0,00056		23,69%	0,01327%
17724	0,00079		35,54%	0,02808%
17849	0,00079		35,54%	0,02808%
17974	0,00102		35,69%	0,03641%
18099	0,00102		35,69%	0,03641%
17600	0,00056		4,00%	0,00224%
17725	0,00079		20,92%	0,01653%
17850	0,00079		33,54%	0,02650%
17975	0,00032		35,38%	0,01132%
18100	0,00102		35,38%	0,03609%
17601	0,00056		0,15%	0,00009%
17726	0,00079		1,23%	0,00097%
17851	0,00079		8,92%	0,00705%
17976	0,00032		20,31%	0,00650%
18101	0,00102		20,31%	0,02071%
17602	0,00056		0,15%	0,00009%
17727	0,00056		0,15%	0,00009%

17852	0,00079		0,15%	0,00012%
17977	0,00079		0,15%	0,00012%
18102	0,00102		2,15%	0,00220%
17728	0,00056		0,15%	0,00009%
17853	0,00056		0,15%	0,00009%
18215	0,00125		46,15%	0,05769%
18216	0,00125		45,23%	0,05654%
18341	0,00125		45,08%	0,05635%
18217	0,00125		44,92%	0,05615%
18342	0,00125		45,08%	0,05635%
18467	0,00125		45,08%	0,05635%
18592	0,00125		44,62%	0,05577%
18218	0,00125		44,92%	0,05615%
18343	0,00125		44,46%	0,05558%
18468	0,00125		45,08%	0,05635%
18593	0,00125		43,08%	0,05385%
18718	0,00125		44,00%	0,05500%
18219	0,00125		40,46%	0,05058%
18344	0,00125		44,46%	0,05558%
18469	0,00125		40,46%	0,05058%
18594	0,00125		40,92%	0,05115%
18719	0,00125		40,46%	0,05058%
18220	0,00125		40,46%	0,05058%
18345	0,00125		40,46%	0,05058%
18470	0,00125		40,46%	0,05058%
18595	0,00125		40,92%	0,05115%
18720	0,00125		37,38%	0,04673%
18221	0,00125		37,23%	0,04654%
18346	0,00125		37,38%	0,04673%
18471	0,00125		37,54%	0,04692%
18596	0,00125		37,54%	0,04692%
18721	0,00125		37,38%	0,04673%
18222	0,00125		36,46%	0,04558%
18347	0,00125		36,46%	0,04558%
18472	0,00125		36,46%	0,04558%
18597	0,00125		36,62%	0,04577%
18722	0,00125		36,46%	0,04558%
18223	0,00125		36,31%	0,04538%
18348	0,00125		36,46%	0,04558%
18473	0,00125		36,46%	0,04558%
18598	0,00125		36,46%	0,04558%
18723	0,00148		36,61%	0,05419%
18224	0,00125		36,00%	0,04500%
18349	0,00125		35,85%	0,04481%
18474	0,00148		36,15%	0,05351%
18599	0,00148		35,54%	0,05260%
18724	0,00148		35,85%	0,05305%
18225	0,00125		35,54%	0,04442%
18350	0,00125		35,69%	0,04462%
18475	0,00148		35,54%	0,05260%

18600	0,00148		35,54%	0,05260%
18725	0,00148		35,85%	0,05305%
18226	0,00125		33,85%	0,04231%
18351	0,00125		34,77%	0,04346%
18476	0,00148		34,77%	0,05146%
18601	0,00148		35,54%	0,05260%
18726	0,00148		35,54%	0,05260%
18227	0,00102		8,77%	0,00894%
18352	0,00125		8,77%	0,01096%
18477	0,00148		27,08%	0,04007%
18602	0,00148		27,08%	0,04007%
18727	0,00148		35,08%	0,05191%
18228	0,00102		0,15%	0,00016%
18353	0,00125		2,00%	0,00250%
18478	0,00125		6,31%	0,00788%
18603	0,00148		16,00%	0,02368%
18728	0,00148		16,00%	0,02368%
18354	0,00102		0,15%	0,00016%
18479	0,00102		1,08%	0,00110%
18604	0,00102		4,00%	0,00408%
18729	0,00102		8,77%	0,00894%
18730	0,00102		0,46%	0,00047%
18844	0,00125		38,62%	0,04827%
18969	0,00102		37,54%	0,03829%
18845	0,00125		37,23%	0,04654%
18970	0,00125		36,92%	0,04615%
19095	0,00125		36,62%	0,04577%
18846	0,00125		37,23%	0,04654%
18971	0,00125		36,92%	0,04615%
19096	0,00125		36,62%	0,04577%
19221	0,00125		36,31%	0,04538%
19346	0,00125		36,15%	0,04519%
18847	0,00125		36,77%	0,04596%
18972	0,00125		36,77%	0,04596%
19097	0,00125		36,62%	0,04577%
19222	0,00125		36,31%	0,04538%
19347	0,00125		36,15%	0,04519%
18848	0,00148		36,61%	0,05419%
18973	0,00125		36,46%	0,04558%
19098	0,00125		36,46%	0,04558%
19223	0,00125		36,46%	0,04558%
19348	0,00125		36,31%	0,04538%
18849	0,00148		35,85%	0,05305%
18974	0,00148		36,31%	0,05373%
19099	0,00125		36,15%	0,04519%
19224	0,00125		36,15%	0,04519%
19349	0,00125		36,31%	0,04538%
18850	0,00148		35,85%	0,05305%
18975	0,00148		35,69%	0,05282%
19100	0,00125		36,15%	0,04519%

19225	0,00125		36,15%	0,04519%
19350	0,00125		36,15%	0,04519%
18851	0,00148		35,69%	0,05282%
18976	0,00148		35,69%	0,05282%
19101	0,00125		35,85%	0,04481%
19226	0,00125		36,15%	0,04519%
19351	0,00125		35,69%	0,04462%
18852	0,00148		35,38%	0,05237%
18977	0,00148		35,38%	0,05237%
19102	0,00125		35,69%	0,04462%
19227	0,00125		35,69%	0,04462%
19352	0,00125		35,69%	0,04462%
18853	0,00148		32,92%	0,04873%
18978	0,00125		32,92%	0,04115%
19103	0,00125		35,38%	0,04423%
19228	0,00125		35,23%	0,04404%
19353	0,00125		35,23%	0,04404%
18854	0,00102		12,46%	0,01271%
18979	0,00102		12,46%	0,01271%
19104	0,00125		27,38%	0,03423%
19229	0,00125		27,38%	0,03423%
19354	0,00125		30,92%	0,03865%
18855	0,00102		1,23%	0,00125%
18980	0,00102		1,23%	0,00125%
19105	0,00125		8,00%	0,01000%
19230	0,00125		14,15%	0,01769%
19355	0,00125		10,31%	0,01288%
18981	0,00125		0,15%	0,00019%
19106	0,00125		0,62%	0,00077%
19231	0,00125		0,62%	0,00077%
19356	0,00102		0,46%	0,00047%
19472	0,00102		36,31%	0,03703%
19473	0,00125		36,31%	0,04538%
19598	0,00125		36,00%	0,04500%
19474	0,00125		36,31%	0,04538%
19599	0,00125		36,00%	0,04500%
19724	0,00125		36,00%	0,04500%
19849	0,00102		35,69%	0,03641%
19475	0,00125		36,15%	0,04519%
19600	0,00125		35,85%	0,04481%
19725	0,00125		35,69%	0,04462%
19850	0,00102		35,69%	0,03641%
19975	0,00102		35,23%	0,03593%
19476	0,00125		36,00%	0,04500%
19601	0,00125		36,00%	0,04500%
19726	0,00125		35,85%	0,04481%
19851	0,00102		35,23%	0,03593%
19976	0,00102		35,23%	0,03593%
19477	0,00125		36,00%	0,04500%
19602	0,00125		35,23%	0,04404%

19727	0,00125		35,54%	0,04442%
19852	0,00102		35,23%	0,03593%
19977	0,00102		35,23%	0,03593%
19478	0,00125		35,23%	0,04404%
19603	0,00125		35,23%	0,04404%
19728	0,00125		35,23%	0,04404%
19853	0,00102		35,23%	0,03593%
19978	0,00102		35,08%	0,03578%
19479	0,00125		29,23%	0,03654%
19604	0,00125		29,23%	0,03654%
19729	0,00125		29,54%	0,03692%
19854	0,00102		27,38%	0,02793%
19979	0,00102		22,77%	0,02322%
19480	0,00125		10,31%	0,01288%
19605	0,00125		9,23%	0,01154%
19730	0,00125		9,23%	0,01154%
19855	0,00102		4,31%	0,00439%
19980	0,00102		4,31%	0,00439%
19481	0,00102		0,46%	0,00047%
19606	0,00102		0,46%	0,00047%
19731	0,00102		0,15%	0,00016%
19856	0,00102		0,31%	0,00031%
19981	0,00102		0,31%	0,00031%
20101	0,00079		35,08%	0,02771%
20226	0,00079		23,85%	0,01884%
20102	0,00079		35,08%	0,02771%
20227	0,00079		23,54%	0,01860%
20352	0,00079		5,23%	0,00413%
20103	0,00079		32,46%	0,02564%
20228	0,00079		23,54%	0,01860%
20353	0,00079		5,23%	0,00413%
20104	0,00079		18,00%	0,01422%
20229	0,00079		10,15%	0,00802%
20354	0,00079		1,85%	0,00146%
20105	0,00079		3,54%	0,00280%
20230	0,00079		0,62%	0,00049%
SOMA	78,37%	0,00%	Prob. Ponderada Total	42,09%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	3,94E-10
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	40,44%
Grupo Cenário nº, período	77 I	7500 DO16 Bruto		
Frequencia Anual	1,95E-09	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	9,75E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		30,00%	0,01680%
10803	0,00056		4,00%	0,00224%
10928	0,00056		12,00%	0,00672%
11053	0,00056		1,00%	0,00056%



11178	0,00056		15,00%	0,00840%
10679	0,00056		33,00%	0,01848%
10804	0,00102		32,00%	0,03264%
10929	0,00102		12,00%	0,01224%
11054	0,00102		6,00%	0,00612%
11179	0,00102		16,00%	0,01632%
10680	0,00056		33,00%	0,01848%
10805	0,00102		33,00%	0,03366%
10930	0,00102		21,00%	0,02142%
11055	0,00102		28,00%	0,02856%
11180	0,00102		18,00%	0,01836%
10681	0,00056		34,00%	0,01904%
10806	0,00102		33,00%	0,03366%
10931	0,00102		33,00%	0,03366%
11056	0,00102		33,00%	0,03366%
11181	0,00102		33,00%	0,03366%
10682	0,00056		33,00%	0,01848%
10807	0,00102		34,00%	0,03468%
10932	0,00102		33,00%	0,03366%
11057	0,00102		33,00%	0,03366%
11182	0,00102		33,00%	0,03366%
10683	0,00056		33,00%	0,01848%
10808	0,00102		33,00%	0,03366%
10933	0,00102		33,00%	0,03366%
11058	0,00102		33,00%	0,03366%
11183	0,00102		33,00%	0,03366%
10684	0,00056		33,00%	0,01848%
10809	0,00102		33,00%	0,03366%
10934	0,00102		33,00%	0,03366%
11059	0,00102		33,00%	0,03366%
11184	0,00102		33,00%	0,03366%
10685	0,00056		32,00%	0,01792%
10810	0,00102		33,00%	0,03366%
10935	0,00102		33,00%	0,03366%
11060	0,00102		33,00%	0,03366%
11185	0,00102		33,00%	0,03366%
10686	0,00032		29,00%	0,00928%
10811	0,00102		33,00%	0,03366%
10936	0,00102		33,00%	0,03366%
11061	0,00102		33,00%	0,03366%
11186	0,00102		33,00%	0,03366%
10687	0,00032		15,00%	0,00480%
10812	0,00102		30,00%	0,03060%
10937	0,00102		33,00%	0,03366%
11062	0,00102		33,00%	0,03366%
11187	0,00102		33,00%	0,03366%
10688	0,00032		3,00%	0,00096%
10813	0,00032		15,00%	0,00480%
10938	0,00032		30,00%	0,00960%
11063	0,00032		33,00%	0,01056%

11188	0,00032		33,00%	0,01056%
10689	0,00032		1,00%	0,00032%
10814	0,00032		3,00%	0,00096%
10939	0,00032		14,00%	0,00448%
11064	0,00032		30,00%	0,00960%
11189	0,00032		32,00%	0,01024%
10815	0,00032		2,00%	0,00064%
10940	0,00032		2,00%	0,00064%
11065	0,00032		10,00%	0,00320%
11190	0,00032		27,00%	0,00864%
10941	0,00032		1,00%	0,00032%
11066	0,00032		1,00%	0,00032%
11191	0,00032		6,00%	0,00192%
11067	0,00032		1,00%	0,00032%
11192	0,00032		1,00%	0,00032%
11304	0,00102		22,00%	0,02244%
11429	0,00102		5,00%	0,00510%
11305	0,00102		25,00%	0,02550%
11430	0,00102		14,00%	0,01428%
11306	0,00102		30,00%	0,03060%
11431	0,00102		5,00%	0,00510%
11307	0,00102		32,00%	0,03264%
11432	0,00102		22,00%	0,02244%
11308	0,00102		33,00%	0,03366%
11433	0,00102		32,00%	0,03264%
11309	0,00102		33,00%	0,03366%
11434	0,00079		33,00%	0,02607%
11559	0,00079		31,00%	0,02449%
11310	0,00102		33,00%	0,03366%
11435	0,00079		33,00%	0,02607%
11560	0,00056		33,00%	0,01848%
11685	0,00056		34,00%	0,01904%
11810	0,00056		34,00%	0,01904%
11311	0,00102		33,00%	0,03366%
11436	0,00056		33,00%	0,01848%
11561	0,00056		33,00%	0,01848%
11686	0,00056		33,00%	0,01848%
11811	0,00056		33,00%	0,01848%
11312	0,00102		33,00%	0,03366%
11437	0,00056		33,00%	0,01848%
11562	0,00056		33,00%	0,01848%
11687	0,00056		33,00%	0,01848%
11812	0,00056		33,00%	0,01848%
11313	0,00056		33,00%	0,01848%
11438	0,00056		33,00%	0,01848%
11563	0,00056		33,00%	0,01848%
11688	0,00056		33,00%	0,01848%
11813	0,00056		33,00%	0,01848%
11314	0,00056		33,00%	0,01848%
11439	0,00056		33,00%	0,01848%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11564	0,00056		33,00%	0,01848%
11689	0,00056		33,00%	0,01848%
11814	0,00056		33,00%	0,01848%
11315	0,00056		32,00%	0,01792%
11440	0,00056		33,00%	0,01848%
11565	0,00056		33,00%	0,01848%
11690	0,00056		33,00%	0,01848%
11815	0,00056		33,00%	0,01848%
11316	0,00056		16,00%	0,00896%
11441	0,00056		30,00%	0,01680%
11566	0,00056		32,00%	0,01792%
11691	0,00056		33,00%	0,01848%
11816	0,00056		33,00%	0,01848%
11317	0,00056		3,00%	0,00168%
11442	0,00056		9,00%	0,00504%
11567	0,00056		22,00%	0,01232%
11692	0,00056		31,00%	0,01736%
11817	0,00056		32,00%	0,01792%
11318	0,00056		1,00%	0,00056%
11443	0,00056		1,00%	0,00056%
11568	0,00056		5,00%	0,00280%
11693	0,00056		12,00%	0,00672%
11818	0,00056		26,00%	0,01456%
11444	0,00056		1,00%	0,00056%
11569	0,00056		1,00%	0,00056%
11694	0,00056		1,00%	0,00056%
11819	0,00056		8,00%	0,00448%
11695	0,00056		1,00%	0,00056%
11820	0,00056		1,00%	0,00056%
11821	0,00032		1,00%	0,00032%
12060	0,00056		25,00%	0,01400%
12185	0,00056		32,00%	0,01792%
12310	0,00056		31,00%	0,01736%
12435	0,00032		1,00%	0,00032%
11936	0,00056		33,00%	0,01848%
12061	0,00056		34,00%	0,01904%
12186	0,00056		34,00%	0,01904%
12311	0,00056		34,00%	0,01904%
12436	0,00056		33,00%	0,01848%
11937	0,00056		33,00%	0,01848%
12062	0,00056		33,00%	0,01848%
12187	0,00056		33,00%	0,01848%
12312	0,00056		34,00%	0,01904%
12437	0,00056		34,00%	0,01904%
11938	0,00056		34,00%	0,01904%
12063	0,00056		33,00%	0,01848%
12188	0,00056		33,00%	0,01848%
12313	0,00056		33,00%	0,01848%
12438	0,00056		33,00%	0,01848%
11939	0,00056		33,00%	0,01848%

12064	0,00056		33,00%	0,01848%
12189	0,00056		33,00%	0,01848%
12314	0,00056		33,00%	0,01848%
12439	0,00056		33,00%	0,01848%
11940	0,00056		33,00%	0,01848%
12065	0,00056		33,00%	0,01848%
12190	0,00056		33,00%	0,01848%
12315	0,00056		33,00%	0,01848%
12440	0,00056		34,00%	0,01904%
11941	0,00056		33,00%	0,01848%
12066	0,00056		33,00%	0,01848%
12191	0,00056		33,00%	0,01848%
12316	0,00056		33,00%	0,01848%
12441	0,00056		33,00%	0,01848%
11942	0,00032		33,00%	0,01056%
12067	0,00032		33,00%	0,01056%
12192	0,00032		33,00%	0,01056%
12317	0,00032		33,00%	0,01056%
12442	0,00056		33,00%	0,01848%
11943	0,00032		31,00%	0,00992%
12068	0,00032		33,00%	0,01056%
12193	0,00032		33,00%	0,01056%
12318	0,00032		33,00%	0,01056%
12443	0,00032		33,00%	0,01056%
11944	0,00032		19,00%	0,00608%
12069	0,00032		30,00%	0,00960%
12194	0,00032		32,00%	0,01024%
12319	0,00032		32,00%	0,01024%
12444	0,00032		33,00%	0,01056%
11945	0,00032		4,00%	0,00128%
12070	0,00032		13,00%	0,00416%
12195	0,00032		27,00%	0,00864%
12320	0,00032		32,00%	0,01024%
12445	0,00032		33,00%	0,01056%
11946	0,00032		1,00%	0,00032%
12071	0,00032		2,00%	0,00064%
12196	0,00032		8,00%	0,00256%
12321	0,00032		23,00%	0,00736%
12446	0,00032		32,00%	0,01024%
11947	0,00032		1,00%	0,00032%
12072	0,00032		1,00%	0,00032%
12197	0,00032		1,00%	0,00032%
12322	0,00032		7,00%	0,00224%
12447	0,00032		21,00%	0,00672%
12198	0,00032		1,00%	0,00032%
12323	0,00032		1,00%	0,00032%
12448	0,00032		4,00%	0,00128%
12324	0,00032		1,00%	0,00032%
12449	0,00032		1,00%	0,00032%
12450	0,00032		1,00%	0,00032%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12561	0,00056		32,00%	0,01792%
12686	0,00056		22,00%	0,01232%
12562	0,00056		34,00%	0,01904%
12687	0,00056		30,00%	0,01680%
12812	0,00056		35,00%	0,01960%
12937	0,00056		31,00%	0,01736%
12563	0,00056		34,00%	0,01904%
12688	0,00056		34,00%	0,01904%
12813	0,00056		35,00%	0,01960%
12938	0,00056		37,00%	0,02072%
13063	0,00056		44,00%	0,02464%
12564	0,00056		33,00%	0,01848%
12689	0,00056		34,00%	0,01904%
12814	0,00056		34,00%	0,01904%
12939	0,00056		36,00%	0,02016%
13064	0,00056		43,00%	0,02408%
12565	0,00056		33,00%	0,01848%
12690	0,00056		33,00%	0,01848%
12815	0,00056		34,00%	0,01904%
12940	0,00056		35,00%	0,01960%
13065	0,00056		40,00%	0,02240%
12566	0,00056		33,00%	0,01848%
12691	0,00056		34,00%	0,01904%
12816	0,00056		34,00%	0,01904%
12941	0,00056		34,00%	0,01904%
13066	0,00056		37,00%	0,02072%
12567	0,00056		33,00%	0,01848%
12692	0,00056		33,00%	0,01848%
12817	0,00056		34,00%	0,01904%
12942	0,00032		33,00%	0,01056%
13067	0,00056		35,00%	0,01960%
12568	0,00032		33,00%	0,01056%
12693	0,00032		33,00%	0,01056%
12818	0,00032		33,00%	0,01056%
12943	0,00032		34,00%	0,01088%
13068	0,00032		34,00%	0,01088%
12569	0,00032		33,00%	0,01056%
12694	0,00032		33,00%	0,01056%
12819	0,00032		33,00%	0,01056%
12944	0,00032		34,00%	0,01088%
13069	0,00056		34,00%	0,01904%
12570	0,00032		33,00%	0,01056%
12695	0,00032		33,00%	0,01056%
12820	0,00032		33,00%	0,01056%
12945	0,00056		33,00%	0,01848%
13070	0,00056		34,00%	0,01904%
12571	0,00032		32,00%	0,01024%
12696	0,00032		33,00%	0,01056%
12821	0,00032		33,00%	0,01056%
12946	0,00056		33,00%	0,01848%

13071	0,00056		33,00%	0,01848%
12572	0,00032		32,00%	0,01024%
12697	0,00032		33,00%	0,01056%
12822	0,00032		33,00%	0,01056%
12947	0,00056		33,00%	0,01848%
13072	0,00056		33,00%	0,01848%
12573	0,00032		18,00%	0,00576%
12698	0,00032		31,00%	0,00992%
12823	0,00032		32,00%	0,01024%
12948	0,00056		33,00%	0,01848%
13073	0,00056		33,00%	0,01848%
12574	0,00032		3,00%	0,00096%
12699	0,00032		16,00%	0,00512%
12824	0,00032		30,00%	0,00960%
12949	0,00056		32,00%	0,01792%
13074	0,00032		33,00%	0,01056%
12575	0,00032		1,00%	0,00032%
12700	0,00032		3,00%	0,00096%
12825	0,00032		15,00%	0,00480%
12950	0,00032		30,00%	0,00960%
13075	0,00056		33,00%	0,01848%
12576	0,00032		1,00%	0,00032%
12701	0,00032		1,00%	0,00032%
12826	0,00032		2,00%	0,00064%
12951	0,00032		14,00%	0,00448%
13076	0,00032		30,00%	0,00960%
12702	0,00032		1,00%	0,00032%
12827	0,00032		1,00%	0,00032%
12952	0,00032		2,00%	0,00064%
13077	0,00032		15,00%	0,00480%
12828	0,00032		1,00%	0,00032%
12953	0,00032		1,00%	0,00032%
13078	0,00032		2,00%	0,00064%
12954	0,00032		1,00%	0,00032%
13079	0,00032		1,00%	0,00032%
13080	0,00032		1,00%	0,00032%
13188	0,00056		34,00%	0,01904%
13189	0,00056		51,00%	0,02856%
13314	0,00056		68,00%	0,03808%
13190	0,00056		54,00%	0,03024%
13315	0,00056		72,00%	0,04032%
13440	0,00056		81,00%	0,04536%
13565	0,00056		65,00%	0,03640%
13191	0,00056		43,00%	0,02408%
13316	0,00056		66,00%	0,03696%
13441	0,00056		82,00%	0,04592%
13566	0,00056		88,00%	0,04928%
13691	0,00056		90,00%	0,05040%
13192	0,00056		41,00%	0,02296%
13317	0,00056		53,00%	0,02968%

13442	0,00056		74,00%	0,04144%
13567	0,00056		90,00%	0,05040%
13692	0,00056		81,00%	0,04536%
13193	0,00032		36,00%	0,01152%
13318	0,00032		47,00%	0,01504%
13443	0,00032		67,00%	0,02144%
13568	0,00032		83,00%	0,02656%
13693	0,00056		96,00%	0,05376%
13194	0,00056		34,00%	0,01904%
13319	0,00056		40,00%	0,02240%
13444	0,00056		50,00%	0,02800%
13569	0,00056		75,00%	0,04200%
13694	0,00056		91,00%	0,05096%
13195	0,00056		34,00%	0,01904%
13320	0,00056		35,00%	0,01960%
13445	0,00056		48,00%	0,02688%
13570	0,00056		68,00%	0,03808%
13695	0,00056		82,00%	0,04592%
13196	0,00056		33,00%	0,01848%
13321	0,00056		34,00%	0,01904%
13446	0,00056		39,00%	0,02184%
13571	0,00056		56,00%	0,03136%
13696	0,00056		74,00%	0,04144%
13197	0,00056		33,00%	0,01848%
13322	0,00056		33,00%	0,01848%
13447	0,00056		36,00%	0,02016%
13572	0,00056		44,00%	0,02464%
13697	0,00056		67,00%	0,03752%
13198	0,00056		33,00%	0,01848%
13323	0,00056		33,00%	0,01848%
13448	0,00056		34,00%	0,01904%
13573	0,00056		37,00%	0,02072%
13698	0,00056		56,00%	0,03136%
13199	0,00056		33,00%	0,01848%
13324	0,00056		33,00%	0,01848%
13449	0,00056		33,00%	0,01848%
13574	0,00056		35,00%	0,01960%
13699	0,00056		42,00%	0,02352%
13200	0,00056		33,00%	0,01848%
13325	0,00056		33,00%	0,01848%
13450	0,00056		33,00%	0,01848%
13575	0,00056		33,00%	0,01848%
13700	0,00056		36,00%	0,02016%
13201	0,00032		33,00%	0,01056%
13326	0,00032		33,00%	0,01056%
13451	0,00032		33,00%	0,01056%
13576	0,00032		33,00%	0,01056%
13701	0,00032		34,00%	0,01088%
13202	0,00032		30,00%	0,00960%
13327	0,00032		32,00%	0,01024%

13452	0,00032		33,00%	0,01056%
13577	0,00032		33,00%	0,01056%
13702	0,00032		33,00%	0,01056%
13203	0,00032		14,00%	0,00448%
13328	0,00032		31,00%	0,00992%
13453	0,00032		33,00%	0,01056%
13578	0,00032		33,00%	0,01056%
13703	0,00032		33,00%	0,01056%
13204	0,00032		1,00%	0,00032%
13329	0,00032		16,00%	0,00512%
13454	0,00032		30,00%	0,00960%
13579	0,00032		33,00%	0,01056%
13704	0,00032		33,00%	0,01056%
13205	0,00032		1,00%	0,00032%
13330	0,00032		2,00%	0,00064%
13455	0,00032		14,00%	0,00448%
13580	0,00032		30,00%	0,00960%
13705	0,00032		32,00%	0,01024%
13206	0,00032		1,00%	0,00032%
13331	0,00032		1,00%	0,00032%
13456	0,00032		2,00%	0,00064%
13581	0,00032		14,00%	0,00448%
13706	0,00032		31,00%	0,00992%
13457	0,00009		2,00%	0,00018%
13582	0,00009		2,00%	0,00018%
13707	0,00032		13,00%	0,00416%
13583	0,00009		2,00%	0,00018%
13708	0,00009		2,00%	0,00018%
13709	0,00009		2,00%	0,00018%
13817	0,00056		98,00%	0,05488%
13942	0,00056		90,00%	0,05040%
13818	0,00056		99,00%	0,05544%
13943	0,00056		100,00%	0,05600%
14068	0,00056		99,00%	0,05544%
13819	0,00056		98,00%	0,05488%
13944	0,00056		100,00%	0,05600%
14069	0,00056		99,00%	0,05544%
14194	0,00056		100,00%	0,05600%
14319	0,00056		100,00%	0,05600%
13820	0,00056		97,00%	0,05432%
13945	0,00056		99,00%	0,05544%
14070	0,00056		100,00%	0,05600%
14195	0,00056		100,00%	0,05600%
14320	0,00056		100,00%	0,05600%
13821	0,00056		92,00%	0,05152%
13946	0,00056		99,00%	0,05544%
14071	0,00056		100,00%	0,05600%
14196	0,00032		100,00%	0,03200%
14321	0,00056		100,00%	0,05600%
13822	0,00056		78,00%	0,04368%

13947	0,00056		97,00%	0,05432%
14072	0,00056		99,00%	0,05544%
14197	0,00032		100,00%	0,03200%
14322	0,00032		100,00%	0,03200%
13823	0,00056		73,00%	0,04088%
13948	0,00056		92,00%	0,05152%
14073	0,00056		99,00%	0,05544%
14198	0,00032		100,00%	0,03200%
14323	0,00032		100,00%	0,03200%
13824	0,00056		68,00%	0,03808%
13949	0,00056		84,00%	0,04704%
14074	0,00056		98,00%	0,05488%
14199	0,00032		100,00%	0,03200%
14324	0,00032		100,00%	0,03200%
13825	0,00056		55,00%	0,03080%
13950	0,00056		76,00%	0,04256%
14075	0,00032		94,00%	0,03008%
14200	0,00032		99,00%	0,03168%
14325	0,00032		100,00%	0,03200%
13826	0,00032		42,00%	0,01344%
13951	0,00032		67,00%	0,02144%
14076	0,00032		87,00%	0,02784%
14201	0,00032		98,00%	0,03136%
14326	0,00032		100,00%	0,03200%
13827	0,00032		36,00%	0,01152%
13952	0,00032		54,00%	0,01728%
14077	0,00032		77,00%	0,02464%
14202	0,00032		96,00%	0,03072%
14327	0,00032		99,00%	0,03168%
13828	0,00032		33,00%	0,01056%
13953	0,00032		42,00%	0,01344%
14078	0,00032		67,00%	0,02144%
14203	0,00032		87,00%	0,02784%
14328	0,00032		98,00%	0,03136%
13829	0,00032		33,00%	0,01056%
13954	0,00032		34,00%	0,01088%
14079	0,00032		50,00%	0,01600%
14204	0,00032		75,00%	0,02400%
14329	0,00032		96,00%	0,03072%
13830	0,00032		33,00%	0,01056%
13955	0,00032		33,00%	0,01056%
14080	0,00032		36,00%	0,01152%
14205	0,00032		61,00%	0,01952%
14330	0,00032		85,00%	0,02720%
13831	0,00032		32,00%	0,01024%
13956	0,00032		33,00%	0,01056%
14081	0,00032		33,00%	0,01056%
14206	0,00032		38,00%	0,01216%
14331	0,00032		68,00%	0,02176%
13832	0,00032		31,00%	0,00992%

13957	0,00032		32,00%	0,01024%
14082	0,00032		33,00%	0,01056%
14207	0,00032		34,00%	0,01088%
14332	0,00032		42,00%	0,01344%
13833	0,00009		11,00%	0,00099%
13958	0,00009		30,00%	0,00270%
14083	0,00009		32,00%	0,00288%
14208	0,00009		33,00%	0,00297%
14333	0,00009		34,00%	0,00306%
13834	0,00009		2,00%	0,00018%
13959	0,00009		10,00%	0,00090%
14084	0,00009		30,00%	0,00270%
14209	0,00009		32,00%	0,00288%
14334	0,00009		32,00%	0,00288%
13835	0,00009		1,00%	0,00009%
13960	0,00009		1,00%	0,00009%
14085	0,00009		9,00%	0,00081%
14210	0,00009		29,00%	0,00261%
14335	0,00009		32,00%	0,00288%
13961	0,00009		1,00%	0,00009%
14086	0,00009		1,00%	0,00009%
14211	0,00009		8,00%	0,00072%
14336	0,00032		29,00%	0,00928%
14087	0,00009		1,00%	0,00009%
14212	0,00009		1,00%	0,00009%
14337	0,00032		4,00%	0,00128%
14338	0,00032		1,00%	0,00032%
14446	0,00056		100,00%	0,05600%
14571	0,00032		100,00%	0,03200%
14447	0,00056		100,00%	0,05600%
14572	0,00056		100,00%	0,05600%
14448	0,00032		100,00%	0,03200%
14573	0,00056		100,00%	0,05600%
14698	0,00056		100,00%	0,05600%
14823	0,00032		100,00%	0,03200%
14449	0,00032		100,00%	0,03200%
14574	0,00032		100,00%	0,03200%
14699	0,00056		100,00%	0,05600%
14824	0,00056		100,00%	0,05600%
14949	0,00032		100,00%	0,03200%
14450	0,00032		100,00%	0,03200%
14575	0,00032		100,00%	0,03200%
14700	0,00032		100,00%	0,03200%
14825	0,00056		100,00%	0,05600%
14950	0,00056		100,00%	0,05600%
14451	0,00032		100,00%	0,03200%
14576	0,00032		100,00%	0,03200%
14701	0,00032		100,00%	0,03200%
14826	0,00032		100,00%	0,03200%
14951	0,00056		100,00%	0,05600%

14452	0,00032		100,00%	0,03200%
14577	0,00032		100,00%	0,03200%
14702	0,00032		100,00%	0,03200%
14827	0,00032		100,00%	0,03200%
14952	0,00032		100,00%	0,03200%
14453	0,00032		100,00%	0,03200%
14578	0,00032		100,00%	0,03200%
14703	0,00032		100,00%	0,03200%
14828	0,00032		100,00%	0,03200%
14953	0,00032		100,00%	0,03200%
14454	0,00032		99,00%	0,03168%
14579	0,00032		99,00%	0,03168%
14704	0,00032		100,00%	0,03200%
14829	0,00032		100,00%	0,03200%
14954	0,00032		100,00%	0,03200%
14455	0,00032		99,00%	0,03168%
14580	0,00032		99,00%	0,03168%
14705	0,00032		100,00%	0,03200%
14830	0,00032		100,00%	0,03200%
14955	0,00032		100,00%	0,03200%
14456	0,00032		91,00%	0,02912%
14581	0,00032		91,00%	0,02912%
14706	0,00032		99,00%	0,03168%
14831	0,00032		100,00%	0,03200%
14956	0,00032		100,00%	0,03200%
14457	0,00032		72,00%	0,02304%
14582	0,00032		72,00%	0,02304%
14707	0,00032		95,00%	0,03040%
14832	0,00032		100,00%	0,03200%
14957	0,00032		100,00%	0,03200%
14458	0,00009		45,00%	0,00405%
14583	0,00009		45,00%	0,00405%
14708	0,00009		76,00%	0,00684%
14833	0,00032		98,00%	0,03136%
14958	0,00032		100,00%	0,03200%
14459	0,00009		35,00%	0,00315%
14584	0,00009		35,00%	0,00315%
14709	0,00009		52,00%	0,00468%
14834	0,00032		83,00%	0,02656%
14959	0,00032		99,00%	0,03168%
14460	0,00032		32,00%	0,01024%
14585	0,00032		32,00%	0,01024%
14710	0,00032		35,00%	0,01120%
14835	0,00032		56,00%	0,01792%
14960	0,00032		89,00%	0,02848%
14461	0,00032		32,00%	0,01024%
14586	0,00032		32,00%	0,01024%
14711	0,00032		32,00%	0,01024%
14836	0,00032		35,00%	0,01120%
14961	0,00032		63,00%	0,02016%

14462	0,00032		26,00%	0,00832%
14587	0,00032		26,00%	0,00832%
14712	0,00032		32,00%	0,01024%
14837	0,00032		32,00%	0,01024%
14962	0,00032		39,00%	0,01248%
14463	0,00032		1,00%	0,00032%
14588	0,00032		1,00%	0,00032%
14713	0,00032		18,00%	0,00576%
14838	0,00032		32,00%	0,01024%
14963	0,00056		32,00%	0,01792%
14589	0,00032		1,00%	0,00032%
14714	0,00032		1,00%	0,00032%
14839	0,00032		8,00%	0,00256%
14964	0,00056		31,00%	0,01736%
14715	0,00032		1,00%	0,00032%
14840	0,00056		1,00%	0,00056%
14965	0,00056		3,00%	0,00168%
14966	0,00056		1,00%	0,00056%
15075	0,00032		100,00%	0,03200%
15076	0,00056		100,00%	0,05600%
15201	0,00056		100,00%	0,05600%
15326	0,00056		100,00%	0,05600%
15451	0,00056		100,00%	0,05600%
15576	0,00056		100,00%	0,05600%
15077	0,00056		100,00%	0,05600%
15202	0,00056		100,00%	0,05600%
15327	0,00056		100,00%	0,05600%
15452	0,00056		100,00%	0,05600%
15577	0,00056		100,00%	0,05600%
15078	0,00056		100,00%	0,05600%
15203	0,00056		100,00%	0,05600%
15328	0,00056		100,00%	0,05600%
15453	0,00056		100,00%	0,05600%
15578	0,00056		100,00%	0,05600%
15079	0,00032		100,00%	0,03200%
15204	0,00032		100,00%	0,03200%
15329	0,00056		100,00%	0,05600%
15454	0,00056		100,00%	0,05600%
15579	0,00056		100,00%	0,05600%
15080	0,00032		100,00%	0,03200%
15205	0,00032		100,00%	0,03200%
15330	0,00056		100,00%	0,05600%
15455	0,00056		100,00%	0,05600%
15580	0,00056		100,00%	0,05600%
15081	0,00032		100,00%	0,03200%
15206	0,00032		100,00%	0,03200%
15331	0,00056		100,00%	0,05600%
15456	0,00056		100,00%	0,05600%
15581	0,00056		100,00%	0,05600%
15082	0,00032		100,00%	0,03200%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15207	0,00032		100,00%	0,03200%
15332	0,00056		100,00%	0,05600%
15457	0,00056		100,00%	0,05600%
15582	0,00056		100,00%	0,05600%
15083	0,00032		100,00%	0,03200%
15208	0,00032		100,00%	0,03200%
15333	0,00056		100,00%	0,05600%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%
15583	0,00056		100,00%	0,05600%
15084	0,00032		100,00%	0,03200%
15209	0,00056		100,00%	0,05600%
15334	0,00056		100,00%	0,05600%
15459	0,00056		100,00%	0,05600%
15584	0,00056		100,00%	0,05600%
15085	0,00056		100,00%	0,05600%
15210	0,00056		100,00%	0,05600%
15335	0,00056		100,00%	0,05600%
15460	0,00056		100,00%	0,05600%
15585	0,00056		100,00%	0,05600%
15086	0,00056		95,00%	0,05320%
15211	0,00056		100,00%	0,05600%
15336	0,00056		100,00%	0,05600%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		70,00%	0,03920%
15212	0,00056		98,00%	0,05488%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15088	0,00056		41,00%	0,02296%
15213	0,00056		82,00%	0,04592%
15338	0,00056		99,00%	0,05544%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15089	0,00056		32,00%	0,01792%
15214	0,00056		47,00%	0,02632%
15339	0,00056		89,00%	0,04984%
15464	0,00079		100,00%	0,07900%
15589	0,00079		100,00%	0,07900%
15090	0,00056		26,00%	0,01456%
15215	0,00079		33,00%	0,02607%
15340	0,00079		58,00%	0,04582%
15465	0,00079		97,00%	0,07663%
15590	0,00079		100,00%	0,07900%
15091	0,00056		1,00%	0,00056%
15216	0,00079		21,00%	0,01659%
15341	0,00079		34,00%	0,02686%
15466	0,00079		75,00%	0,05925%
15591	0,00079		100,00%	0,07900%
15092	0,00056		1,00%	0,00056%

15217	0,00079		1,00%	0,00079%
15342	0,00079		15,00%	0,01185%
15467	0,00079		38,00%	0,03002%
15592	0,00079		93,00%	0,07347%
15343	0,00079		12,00%	0,00948%
15468	0,00079		12,00%	0,00948%
15593	0,00079		54,00%	0,04266%
15469	0,00079		16,00%	0,01264%
15594	0,00079		16,00%	0,01264%
15595	0,00079		30,00%	0,02370%
15703	0,00056		100,00%	0,05600%
15828	0,00079		100,00%	0,07900%
15704	0,00079		100,00%	0,07900%
15829	0,00079		100,00%	0,07900%
15954	0,00079		100,00%	0,07900%
15705	0,00079		100,00%	0,07900%
15830	0,00079		100,00%	0,07900%
15955	0,00079		100,00%	0,07900%
16080	0,00079		100,00%	0,07900%
16205	0,00102		100,00%	0,10200%
15706	0,00079		100,00%	0,07900%
15831	0,00079		100,00%	0,07900%
15956	0,00079		100,00%	0,07900%
16081	0,00079		100,00%	0,07900%
16206	0,00102		100,00%	0,10200%
15707	0,00079		100,00%	0,07900%
15832	0,00079		100,00%	0,07900%
15957	0,00079		100,00%	0,07900%
16082	0,00079		100,00%	0,07900%
16207	0,00102		100,00%	0,10200%
15708	0,00079		100,00%	0,07900%
15833	0,00079		100,00%	0,07900%
15958	0,00079		100,00%	0,07900%
16083	0,00079		100,00%	0,07900%
16208	0,00102		100,00%	0,10200%
15709	0,00079		100,00%	0,07900%
15834	0,00079		100,00%	0,07900%
15959	0,00079		100,00%	0,07900%
16084	0,00079		100,00%	0,07900%
16209	0,00102		100,00%	0,10200%
15710	0,00079		100,00%	0,07900%
15835	0,00079		100,00%	0,07900%
15960	0,00079		100,00%	0,07900%
16085	0,00102		100,00%	0,10200%
16210	0,00102		100,00%	0,10200%
15711	0,00079		100,00%	0,07900%
15836	0,00079		100,00%	0,07900%
15961	0,00079		100,00%	0,07900%
16086	0,00079		100,00%	0,07900%
16211	0,00102		100,00%	0,10200%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15712	0,00079		100,00%	0,07900%
15837	0,00079		100,00%	0,07900%
15962	0,00079		100,00%	0,07900%
16087	0,00079		100,00%	0,07900%
16212	0,00102		100,00%	0,10200%
15713	0,00079		100,00%	0,07900%
15838	0,00079		100,00%	0,07900%
15963	0,00079		100,00%	0,07900%
16088	0,00079		100,00%	0,07900%
16213	0,00102		100,00%	0,10200%
15714	0,00079		100,00%	0,07900%
15839	0,00079		100,00%	0,07900%
15964	0,00079		100,00%	0,07900%
16089	0,00079		100,00%	0,07900%
16214	0,00079		100,00%	0,07900%
15715	0,00079		100,00%	0,07900%
15840	0,00079		100,00%	0,07900%
15965	0,00079		100,00%	0,07900%
16090	0,00079		100,00%	0,07900%
16215	0,00079		100,00%	0,07900%
15716	0,00079		100,00%	0,07900%
15841	0,00079		100,00%	0,07900%
15966	0,00079		100,00%	0,07900%
16091	0,00079		100,00%	0,07900%
16216	0,00079		100,00%	0,07900%
15717	0,00079		100,00%	0,07900%
15842	0,00079		100,00%	0,07900%
15967	0,00079		100,00%	0,07900%
16092	0,00079		100,00%	0,07900%
16217	0,00079		100,00%	0,07900%
15718	0,00079		100,00%	0,07900%
15843	0,00079		100,00%	0,07900%
15968	0,00079		100,00%	0,07900%
16093	0,00079		100,00%	0,07900%
16218	0,00079		100,00%	0,07900%
15719	0,00079		86,00%	0,06794%
15844	0,00079		100,00%	0,07900%
15969	0,00079		100,00%	0,07900%
16094	0,00079		100,00%	0,07900%
16219	0,00079		100,00%	0,07900%
15720	0,00079		30,00%	0,02370%
15845	0,00079		100,00%	0,07900%
15970	0,00079		100,00%	0,07900%
16095	0,00079		100,00%	0,07900%
16220	0,00079		100,00%	0,07900%
15721	0,00079		50,00%	0,03950%
15846	0,00079		50,00%	0,03950%
15971	0,00079		100,00%	0,07900%
16096	0,00079		100,00%	0,07900%
16221	0,00079		92,00%	0,07268%

15972	0,00079		34,00%	0,02686%
16097	0,00079		34,00%	0,02686%
16222	0,00079		34,00%	0,02686%
16331	0,00102		100,00%	0,10200%
16456	0,00125		100,00%	0,12500%
16332	0,00102		100,00%	0,10200%
16457	0,00102		100,00%	0,10200%
16582	0,00125		98,00%	0,12250%
16333	0,00102		100,00%	0,10200%
16458	0,00102		100,00%	0,10200%
16583	0,00102		99,00%	0,10098%
16708	0,00102		87,00%	0,08874%
16833	0,00125		86,00%	0,10750%
16334	0,00102		100,00%	0,10200%
16459	0,00102		100,00%	0,10200%
16584	0,00102		98,00%	0,09996%
16709	0,00102		89,00%	0,09078%
16834	0,00125		87,00%	0,10875%
16335	0,00102		100,00%	0,10200%
16460	0,00102		100,00%	0,10200%
16585	0,00102		97,00%	0,09894%
16710	0,00102		87,00%	0,08874%
16835	0,00125		86,00%	0,10750%
16336	0,00102		100,00%	0,10200%
16461	0,00102		100,00%	0,10200%
16586	0,00102		97,00%	0,09894%
16711	0,00125		87,00%	0,10875%
16836	0,00102		86,00%	0,08772%
16337	0,00102		100,00%	0,10200%
16462	0,00102		100,00%	0,10200%
16587	0,00102		98,00%	0,09996%
16712	0,00102		89,00%	0,09078%
16837	0,00102		86,00%	0,08772%
16338	0,00102		100,00%	0,10200%
16463	0,00102		100,00%	0,10200%
16588	0,00102		100,00%	0,10200%
16713	0,00102		90,00%	0,09180%
16838	0,00102		86,00%	0,08772%
16339	0,00102		100,00%	0,10200%
16464	0,00102		100,00%	0,10200%
16589	0,00102		100,00%	0,10200%
16714	0,00102		92,00%	0,09384%
16839	0,00102		86,00%	0,08772%
16340	0,00102		100,00%	0,10200%
16465	0,00102		100,00%	0,10200%
16590	0,00102		100,00%	0,10200%
16715	0,00102		90,00%	0,09180%
16840	0,00102		86,00%	0,08772%
16341	0,00079		100,00%	0,07900%
16466	0,00079		100,00%	0,07900%

16591	0,00079		99,00%	0,07821%
16716	0,00079		87,00%	0,06873%
16841	0,00079		85,00%	0,06715%
16342	0,00079		100,00%	0,07900%
16467	0,00079		100,00%	0,07900%
16592	0,00079		92,00%	0,07268%
16717	0,00079		86,00%	0,06794%
16842	0,00079		74,00%	0,05846%
16343	0,00079		100,00%	0,07900%
16468	0,00079		100,00%	0,07900%
16593	0,00079		86,00%	0,06794%
16718	0,00079		76,00%	0,06004%
16843	0,00079		57,00%	0,04503%
16344	0,00079		100,00%	0,07900%
16469	0,00079		87,00%	0,06873%
16594	0,00056		71,00%	0,03976%
16719	0,00056		51,00%	0,02856%
16844	0,00056		48,00%	0,02688%
16345	0,00079		91,00%	0,07189%
16470	0,00079		57,00%	0,04503%
16595	0,00079		47,00%	0,03713%
16720	0,00056		41,00%	0,02296%
16845	0,00032		38,00%	0,01216%
16346	0,00056		42,00%	0,02352%
16471	0,00056		37,00%	0,02072%
16596	0,00056		36,00%	0,02016%
16721	0,00056		36,00%	0,02016%
16846	0,00032		36,00%	0,01152%
16347	0,00056		34,00%	0,01904%
16472	0,00056		35,00%	0,01960%
16597	0,00056		35,00%	0,01960%
16722	0,00032		34,00%	0,01088%
16847	0,00032		35,00%	0,01120%
16348	0,00056		4,00%	0,00224%
16473	0,00056		4,00%	0,00224%
16598	0,00032		15,00%	0,00480%
16723	0,00032		27,00%	0,00864%
16848	0,00032		34,00%	0,01088%
16724	0,00032		1,00%	0,00032%
16849	0,00032		1,00%	0,00032%
16959	0,00102		86,00%	0,08772%
17084	0,00102		86,00%	0,08772%
16960	0,00079		86,00%	0,06794%
17085	0,00079		85,00%	0,06715%
17210	0,00079		83,00%	0,06557%
16961	0,00079		86,00%	0,06794%
17086	0,00079		85,00%	0,06715%
17211	0,00079		83,00%	0,06557%
17336	0,00125		66,00%	0,08250%
17461	0,00125		72,00%	0,09000%

16962	0,00102		86,00%	0,08772%
17087	0,00102		84,00%	0,08568%
17212	0,00079		79,00%	0,06241%
17337	0,00125		74,00%	0,09250%
17462	0,00125		72,00%	0,09000%
16963	0,00102		85,00%	0,08670%
17088	0,00102		80,00%	0,08160%
17213	0,00079		74,00%	0,05846%
17338	0,00125		70,00%	0,08750%
17463	0,00125		66,00%	0,08250%
16964	0,00102		85,00%	0,08670%
17089	0,00102		76,00%	0,07752%
17214	0,00102		66,00%	0,06732%
17339	0,00102		58,00%	0,05916%
17464	0,00125		55,00%	0,06875%
16965	0,00102		80,00%	0,08160%
17090	0,00102		69,00%	0,07038%
17215	0,00102		60,00%	0,06120%
17340	0,00079		52,00%	0,04108%
17465	0,00102		50,00%	0,05100%
16966	0,00079		71,00%	0,05609%
17091	0,00079		60,00%	0,04740%
17216	0,00079		50,00%	0,03950%
17341	0,00102		49,00%	0,04998%
17466	0,00079		48,00%	0,03792%
16967	0,00079		59,00%	0,04661%
17092	0,00079		49,00%	0,03871%
17217	0,00079		48,00%	0,03792%
17342	0,00079		48,00%	0,03792%
17467	0,00102		48,00%	0,04896%
16968	0,00079		49,00%	0,03871%
17093	0,00079		48,00%	0,03792%
17218	0,00079		48,00%	0,03792%
17343	0,00079		47,00%	0,03713%
17468	0,00079		46,00%	0,03634%
16969	0,00056		45,00%	0,02520%
17094	0,00032		42,00%	0,01344%
17219	0,00032		38,00%	0,01216%
17344	0,00079		37,00%	0,02923%
17469	0,00079		37,00%	0,02923%
16970	0,00032		37,00%	0,01184%
17095	0,00032		37,00%	0,01184%
17220	0,00032		36,00%	0,01152%
17345	0,00032		36,00%	0,01152%
17470	0,00032		36,00%	0,01152%
16971	0,00032		36,00%	0,01152%
17096	0,00032		36,00%	0,01152%
17221	0,00032		36,00%	0,01152%
17346	0,00032		36,00%	0,01152%
17471	0,00032		36,00%	0,01152%

16972	0,00032		35,00%	0,01120%
17097	0,00032		35,00%	0,01120%
17222	0,00032		35,00%	0,01120%
17347	0,00032		35,00%	0,01120%
17472	0,00032		35,00%	0,01120%
16973	0,00032		34,00%	0,01088%
17098	0,00032		34,00%	0,01088%
17223	0,00032		34,00%	0,01088%
17348	0,00032		34,00%	0,01088%
17473	0,00032		35,00%	0,01120%
16974	0,00032		2,00%	0,00064%
17099	0,00032		7,00%	0,00224%
17224	0,00032		17,00%	0,00544%
17349	0,00032		29,00%	0,00928%
17474	0,00032		33,00%	0,01056%
17225	0,00032		1,00%	0,00032%
17350	0,00032		1,00%	0,00032%
17475	0,00056		1,00%	0,00056%
17587	0,00125		68,00%	0,08500%
17588	0,00125		65,00%	0,08125%
17713	0,00125		58,00%	0,07250%
17589	0,00125		54,00%	0,06750%
17714	0,00125		52,00%	0,06500%
17839	0,00125		48,00%	0,06000%
17964	0,00125		43,00%	0,05375%
18089	0,00125		44,00%	0,05500%
17590	0,00102		49,00%	0,04998%
17715	0,00125		49,00%	0,06125%
17840	0,00125		49,00%	0,06125%
17965	0,00125		49,00%	0,06125%
18090	0,00125		48,00%	0,06000%
17591	0,00102		49,00%	0,04998%
17716	0,00102		49,00%	0,04998%
17841	0,00032		48,00%	0,01536%
17966	0,00032		49,00%	0,01568%
18091	0,00125		48,00%	0,06000%
17592	0,00102		48,00%	0,04896%
17717	0,00102		48,00%	0,04896%
17842	0,00102		48,00%	0,04896%
17967	0,00032		48,00%	0,01536%
18092	0,00032		48,00%	0,01536%
17593	0,00079		45,00%	0,03555%
17718	0,00102		45,00%	0,04590%
17843	0,00102		44,00%	0,04488%
17968	0,00102		44,00%	0,04488%
18093	0,00125		43,00%	0,05375%
17594	0,00079		37,00%	0,02923%
17719	0,00102		37,00%	0,03774%
17844	0,00102		37,00%	0,03774%
17969	0,00102		37,00%	0,03774%

18094	0,00102		37,00%	0,03774%
17595	0,00079		36,00%	0,02844%
17720	0,00079		36,00%	0,02844%
17845	0,00032		36,00%	0,01152%
17970	0,00102		36,00%	0,03672%
18095	0,00102		36,00%	0,03672%
17596	0,00079		36,00%	0,02844%
17721	0,00079		36,00%	0,02844%
17846	0,00032		36,00%	0,01152%
17971	0,00102		36,00%	0,03672%
18096	0,00102		36,00%	0,03672%
17597	0,00079		35,00%	0,02765%
17722	0,00079		36,00%	0,02844%
17847	0,00032		36,00%	0,01152%
17972	0,00102		36,00%	0,03672%
18097	0,00102		36,00%	0,03672%
17598	0,00056		35,00%	0,01960%
17723	0,00079		35,00%	0,02765%
17848	0,00079		35,00%	0,02765%
17973	0,00102		35,00%	0,03570%
18098	0,00102		35,00%	0,03570%
17599	0,00056		34,00%	0,01904%
17724	0,00079		34,00%	0,02686%
17849	0,00079		35,00%	0,02765%
17974	0,00102		35,00%	0,03570%
18099	0,00102		35,00%	0,03570%
17600	0,00056		4,00%	0,00224%
17725	0,00079		12,00%	0,00948%
17850	0,00079		27,00%	0,02133%
17975	0,00032		33,00%	0,01056%
18100	0,00102		34,00%	0,03468%
17726	0,00079		1,00%	0,00079%
17851	0,00079		1,00%	0,00079%
17976	0,00032		6,00%	0,00192%
18101	0,00102		19,00%	0,01938%
17977	0,00079		1,00%	0,00079%
18102	0,00102		1,00%	0,00102%
18215	0,00125		39,00%	0,04875%
18216	0,00125		48,00%	0,06000%
18341	0,00125		27,00%	0,03375%
18217	0,00125		46,00%	0,05750%
18342	0,00125		44,00%	0,05500%
18467	0,00125		39,00%	0,04875%
18592	0,00125		37,00%	0,04625%
18218	0,00125		40,00%	0,05000%
18343	0,00125		38,00%	0,04750%
18468	0,00125		38,00%	0,04750%
18593	0,00125		37,00%	0,04625%
18718	0,00125		37,00%	0,04625%
18219	0,00125		37,00%	0,04625%

18344	0,00125		37,00%	0,04625%
18469	0,00125		36,00%	0,04500%
18594	0,00125		36,00%	0,04500%
18719	0,00125		36,00%	0,04500%
18220	0,00125		36,00%	0,04500%
18345	0,00125		36,00%	0,04500%
18470	0,00125		36,00%	0,04500%
18595	0,00125		36,00%	0,04500%
18720	0,00125		36,00%	0,04500%
18221	0,00125		36,00%	0,04500%
18346	0,00125		36,00%	0,04500%
18471	0,00125		36,00%	0,04500%
18596	0,00125		36,00%	0,04500%
18721	0,00125		36,00%	0,04500%
18222	0,00125		36,00%	0,04500%
18347	0,00125		36,00%	0,04500%
18472	0,00125		36,00%	0,04500%
18597	0,00125		36,00%	0,04500%
18722	0,00125		36,00%	0,04500%
18223	0,00125		35,00%	0,04375%
18348	0,00125		35,00%	0,04375%
18473	0,00125		35,00%	0,04375%
18598	0,00125		36,00%	0,04500%
18723	0,00148		36,00%	0,05328%
18224	0,00125		35,00%	0,04375%
18349	0,00125		35,00%	0,04375%
18474	0,00148		35,00%	0,05180%
18599	0,00148		35,00%	0,05180%
18724	0,00148		35,00%	0,05180%
18225	0,00125		35,00%	0,04375%
18350	0,00125		35,00%	0,04375%
18475	0,00148		35,00%	0,05180%
18600	0,00148		35,00%	0,05180%
18725	0,00148		35,00%	0,05180%
18226	0,00125		28,00%	0,03500%
18351	0,00125		33,00%	0,04125%
18476	0,00148		34,00%	0,05032%
18601	0,00148		34,00%	0,05032%
18726	0,00148		34,00%	0,05032%
18227	0,00102		1,00%	0,00102%
18352	0,00125		4,00%	0,00500%
18477	0,00148		12,00%	0,01776%
18602	0,00148		22,00%	0,03256%
18727	0,00148		28,00%	0,04144%
18478	0,00125		1,00%	0,00125%
18603	0,00148		1,00%	0,00148%
18728	0,00148		3,00%	0,00444%
18729	0,00102		1,00%	0,00102%
18844	0,00125		36,00%	0,04500%
18969	0,00102		36,00%	0,03672%

18845	0,00125		36,00%	0,04500%
18970	0,00125		36,00%	0,04500%
19095	0,00125		33,00%	0,04125%
18846	0,00125		36,00%	0,04500%
18971	0,00125		35,00%	0,04375%
19096	0,00125		35,00%	0,04375%
19221	0,00125		27,00%	0,03375%
19346	0,00125		35,00%	0,04375%
18847	0,00125		36,00%	0,04500%
18972	0,00125		36,00%	0,04500%
19097	0,00125		36,00%	0,04500%
19222	0,00125		36,00%	0,04500%
19347	0,00125		35,00%	0,04375%
18848	0,00148		36,00%	0,05328%
18973	0,00125		36,00%	0,04500%
19098	0,00125		35,00%	0,04375%
19223	0,00125		35,00%	0,04375%
19348	0,00125		35,00%	0,04375%
18849	0,00148		35,00%	0,05180%
18974	0,00148		35,00%	0,05180%
19099	0,00125		35,00%	0,04375%
19224	0,00125		35,00%	0,04375%
19349	0,00125		35,00%	0,04375%
18850	0,00148		35,00%	0,05180%
18975	0,00148		35,00%	0,05180%
19100	0,00125		35,00%	0,04375%
19225	0,00125		35,00%	0,04375%
19350	0,00125		35,00%	0,04375%
18851	0,00148		35,00%	0,05180%
18976	0,00148		35,00%	0,05180%
19101	0,00125		35,00%	0,04375%
19226	0,00125		35,00%	0,04375%
19351	0,00125		35,00%	0,04375%
18852	0,00148		32,00%	0,04736%
18977	0,00148		34,00%	0,05032%
19102	0,00125		34,00%	0,04250%
19227	0,00125		35,00%	0,04375%
19352	0,00125		35,00%	0,04375%
18853	0,00148		11,00%	0,01628%
18978	0,00125		20,00%	0,02500%
19103	0,00125		26,00%	0,03250%
19228	0,00125		29,00%	0,03625%
19353	0,00125		31,00%	0,03875%
18854	0,00102		1,00%	0,00102%
18979	0,00102		1,00%	0,00102%
19104	0,00125		3,00%	0,00375%
19229	0,00125		5,00%	0,00625%
19354	0,00125		9,00%	0,01125%
19105	0,00125		1,00%	0,00125%
19230	0,00125		1,00%	0,00125%

19355	0,00125		1,00%	0,00125%
19472	0,00102		34,00%	0,03468%
19473	0,00125		35,00%	0,04375%
19598	0,00125		35,00%	0,04375%
19474	0,00125		35,00%	0,04375%
19599	0,00125		35,00%	0,04375%
19724	0,00125		35,00%	0,04375%
19849	0,00102		35,00%	0,03570%
19475	0,00125		35,00%	0,04375%
19600	0,00125		35,00%	0,04375%
19725	0,00125		35,00%	0,04375%
19850	0,00102		34,00%	0,03468%
19975	0,00102		35,00%	0,03570%
19476	0,00125		35,00%	0,04375%
19601	0,00125		35,00%	0,04375%
19726	0,00125		35,00%	0,04375%
19851	0,00102		35,00%	0,03570%
19976	0,00102		34,00%	0,03468%
19477	0,00125		35,00%	0,04375%
19602	0,00125		35,00%	0,04375%
19727	0,00125		35,00%	0,04375%
19852	0,00102		34,00%	0,03468%
19977	0,00102		35,00%	0,03570%
19478	0,00125		34,00%	0,04250%
19603	0,00125		34,00%	0,04250%
19728	0,00125		35,00%	0,04375%
19853	0,00102		34,00%	0,03468%
19978	0,00102		34,00%	0,03468%
19479	0,00125		13,00%	0,01625%
19604	0,00125		19,00%	0,02375%
19729	0,00125		22,00%	0,02750%
19854	0,00102		24,00%	0,02448%
19979	0,00102		26,00%	0,02652%
19480	0,00125		1,00%	0,00125%
19605	0,00125		2,00%	0,00250%
19730	0,00125		5,00%	0,00625%
19855	0,00102		5,00%	0,00510%
19980	0,00102		5,00%	0,00510%
19856	0,00102		1,00%	0,00102%
19981	0,00102		1,00%	0,00102%
20101	0,00079		35,00%	0,02765%
20226	0,00079		1,00%	0,00079%
20102	0,00079		35,00%	0,02765%
20227	0,00079		35,00%	0,02765%
20352	0,00079		1,00%	0,00079%
20103	0,00079		34,00%	0,02686%
20228	0,00079		34,00%	0,02686%
20353	0,00079		30,00%	0,02370%
20104	0,00079		27,00%	0,02133%
20229	0,00079		26,00%	0,02054%

20354	0,00079		24,00%	0,01896%
20479	0,00079		21,00%	0,01659%
20105	0,00079		3,00%	0,00237%
20230	0,00079		3,00%	0,00237%
20355	0,00079		4,00%	0,00316%
20480	0,00079		5,00%	0,00395%
20605	0,00079		3,00%	0,00237%
20106	0,00079		1,00%	0,00079%
20231	0,00079		1,00%	0,00079%
20356	0,00079		1,00%	0,00079%
20481	0,00079		1,00%	0,00079%
20606	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	79,60%	0,00%	Prob. Ponderada Total	40,44%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,43E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	5,94%
Grupo Cenário nº, período	78 I	8 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	4,82E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,41E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12310	0,00056		0,25%	0,00014%
12435	0,00032		0,50%	0,00016%
12436	0,00056		0,50%	0,00028%
12561	0,00056		2,00%	0,00112%
12686	0,00056		3,25%	0,00182%
12562	0,00056		0,25%	0,00014%
12687	0,00056		1,00%	0,00056%
12812	0,00056		5,00%	0,00280%
12937	0,00056		10,75%	0,00602%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%
12813	0,00056		1,50%	0,00084%
12938	0,00056		10,75%	0,00602%
13063	0,00056		12,50%	0,00700%
12814	0,00056		1,50%	0,00084%
12939	0,00056		2,50%	0,00140%
13064	0,00056		12,50%	0,00700%
12815	0,00056		0,75%	0,00042%
12940	0,00056		2,50%	0,00140%
13065	0,00056		7,75%	0,00434%
12941	0,00056		0,50%	0,00028%
13066	0,00056		4,00%	0,00224%
12942	0,00032		0,50%	0,00016%
13067	0,00056		2,00%	0,00112%
13068	0,00032		0,75%	0,00024%
13188	0,00056		19,00%	0,01064%
13189	0,00056		14,00%	0,00784%
13314	0,00056		23,00%	0,01288%
13190	0,00056		14,00%	0,00784%

13315	0,00056		23,00%	0,01288%
13440	0,00056		29,75%	0,01666%
13565	0,00056		45,75%	0,02562%
13191	0,00056		11,25%	0,00630%
13316	0,00056		17,00%	0,00952%
13441	0,00056		29,75%	0,01666%
13566	0,00056		38,75%	0,02170%
13691	0,00056		51,00%	0,02856%
13192	0,00056		6,25%	0,00350%
13317	0,00056		8,25%	0,00462%
13442	0,00056		23,25%	0,01302%
13567	0,00056		30,00%	0,01680%
13692	0,00056		51,00%	0,02856%
13193	0,00032		3,75%	0,00120%
13318	0,00032		8,25%	0,00264%
13443	0,00032		14,50%	0,00464%
13568	0,00032		30,00%	0,00960%
13693	0,00056		36,50%	0,02044%
13194	0,00056		1,00%	0,00056%
13319	0,00056		3,75%	0,00210%
13444	0,00056		7,25%	0,00406%
13569	0,00056		21,00%	0,01176%
13694	0,00056		27,50%	0,01540%
13320	0,00056		2,50%	0,00140%
13445	0,00056		7,25%	0,00406%
13570	0,00056		14,50%	0,00812%
13695	0,00056		27,50%	0,01540%
13321	0,00056		0,25%	0,00014%
13446	0,00056		4,50%	0,00252%
13571	0,00056		5,50%	0,00308%
13696	0,00056		20,25%	0,01134%
13447	0,00056		2,00%	0,00112%
13572	0,00056		5,50%	0,00308%
13697	0,00056		8,25%	0,00462%
13573	0,00056		1,00%	0,00056%
13698	0,00056		8,25%	0,00462%
13574	0,00056		1,00%	0,00056%
13699	0,00056		5,25%	0,00294%
13700	0,00056		1,75%	0,00098%
13701	0,00032		0,75%	0,00024%
13817	0,00056		58,00%	0,03248%
13942	0,00056		65,25%	0,03654%
13818	0,00056		53,75%	0,03010%
13943	0,00056		62,50%	0,03500%
14068	0,00056		62,50%	0,03500%
13819	0,00056		53,75%	0,03010%
13944	0,00056		60,25%	0,03374%
14069	0,00056		60,25%	0,03374%
14194	0,00056		66,00%	0,03696%
14319	0,00056		78,50%	0,04396%

13820	0,00056		34,50%	0,01932%
13945	0,00056		56,50%	0,03164%
14070	0,00056		56,50%	0,03164%
14195	0,00056		71,00%	0,03976%
14320	0,00056		79,00%	0,04424%
13821	0,00056		25,00%	0,01400%
13946	0,00056		49,75%	0,02786%
14071	0,00056		60,50%	0,03388%
14196	0,00032		68,25%	0,02184%
14321	0,00056		68,25%	0,03822%
13822	0,00056		19,50%	0,01092%
13947	0,00056		49,75%	0,02786%
14072	0,00056		55,25%	0,03094%
14197	0,00032		66,50%	0,02128%
14322	0,00032		66,50%	0,02128%
13823	0,00056		19,50%	0,01092%
13948	0,00056		27,75%	0,01554%
14073	0,00056		48,00%	0,02688%
14198	0,00032		61,25%	0,01960%
14323	0,00032		61,25%	0,01960%
13824	0,00056		11,25%	0,00630%
13949	0,00056		17,25%	0,00966%
14074	0,00056		48,00%	0,02688%
14199	0,00032		56,75%	0,01816%
14324	0,00032		68,25%	0,02184%
13825	0,00056		7,25%	0,00406%
13950	0,00056		17,25%	0,00966%
14075	0,00032		26,25%	0,00840%
14200	0,00032		56,75%	0,01816%
14325	0,00032		64,00%	0,02048%
13826	0,00032		3,25%	0,00104%
13951	0,00032		6,00%	0,00192%
14076	0,00032		26,25%	0,00840%
14201	0,00032		36,00%	0,01152%
14326	0,00032		56,50%	0,01808%
13827	0,00032		1,50%	0,00048%
13952	0,00032		6,00%	0,00192%
14077	0,00032		15,25%	0,00488%
14202	0,00032		24,25%	0,00776%
14327	0,00032		46,50%	0,01488%
13953	0,00032		0,50%	0,00016%
14078	0,00032		8,00%	0,00256%
14203	0,00032		24,25%	0,00776%
14328	0,00032		31,00%	0,00992%
13954	0,00032		0,50%	0,00016%
14079	0,00032		3,50%	0,00112%
14204	0,00032		11,50%	0,00368%
14329	0,00032		31,00%	0,00992%
14205	0,00032		0,75%	0,00024%
14330	0,00032		16,00%	0,00512%

14206	0,00032		0,75%	0,00024%
14331	0,00032		7,75%	0,00248%
14332	0,00032		1,25%	0,00040%
14446	0,00056		75,75%	0,04242%
14571	0,00032		82,00%	0,02624%
14447	0,00056		82,00%	0,04592%
14572	0,00056		82,00%	0,04592%
14448	0,00032		80,75%	0,02584%
14573	0,00056		87,00%	0,04872%
14698	0,00056		87,00%	0,04872%
14823	0,00032		84,50%	0,02704%
14449	0,00032		76,25%	0,02440%
14574	0,00032		76,25%	0,02440%
14699	0,00056		85,25%	0,04774%
14824	0,00056		87,50%	0,04900%
14949	0,00032		79,25%	0,02536%
14450	0,00032		72,75%	0,02328%
14575	0,00032		84,50%	0,02704%
14700	0,00032		89,50%	0,02864%
14825	0,00056		89,50%	0,05012%
14950	0,00056		85,00%	0,04760%
14451	0,00032		69,75%	0,02232%
14576	0,00032		80,75%	0,02584%
14701	0,00032		90,50%	0,02896%
14826	0,00032		90,50%	0,02896%
14951	0,00056		89,75%	0,05026%
14452	0,00032		65,00%	0,02080%
14577	0,00032		65,00%	0,02080%
14702	0,00032		89,25%	0,02856%
14827	0,00032		89,25%	0,02856%
14952	0,00032		91,00%	0,02912%
14453	0,00032		65,00%	0,02080%
14578	0,00032		73,00%	0,02336%
14703	0,00032		73,00%	0,02336%
14828	0,00032		86,00%	0,02752%
14953	0,00032		93,25%	0,02984%
14454	0,00032		41,00%	0,01312%
14579	0,00032		65,75%	0,02104%
14704	0,00032		80,50%	0,02576%
14829	0,00032		80,50%	0,02576%
14954	0,00032		91,50%	0,02928%
14455	0,00032		41,00%	0,01312%
14580	0,00032		51,75%	0,01656%
14705	0,00032		72,50%	0,02320%
14830	0,00032		72,50%	0,02320%
14955	0,00032		90,00%	0,02880%
14456	0,00032		21,00%	0,00672%
14581	0,00032		30,00%	0,00960%
14706	0,00032		59,00%	0,01888%
14831	0,00032		78,25%	0,02504%

14956	0,00032		78,25%	0,02504%
14457	0,00032		8,25%	0,00264%
14582	0,00032		30,00%	0,00960%
14707	0,00032		39,00%	0,01248%
14832	0,00032		67,50%	0,02160%
14957	0,00032		92,25%	0,02952%
14458	0,00009		1,75%	0,00016%
14583	0,00009		11,50%	0,00104%
14708	0,00009		14,25%	0,00128%
14833	0,00032		43,00%	0,01376%
14958	0,00032		77,25%	0,02472%
14584	0,00009		2,00%	0,00018%
14709	0,00009		14,25%	0,00128%
14834	0,00032		16,25%	0,00520%
14959	0,00032		50,25%	0,01608%
14710	0,00032		1,75%	0,00056%
14835	0,00032		16,25%	0,00520%
14960	0,00032		18,00%	0,00576%
14836	0,00032		2,00%	0,00064%
14961	0,00032		18,00%	0,00576%
14962	0,00032		0,50%	0,00016%
15075	0,00032		57,25%	0,01832%
15076	0,00056		63,25%	0,03542%
15201	0,00056		46,00%	0,02576%
15326	0,00056		46,00%	0,02576%
15451	0,00056		31,25%	0,01750%
15576	0,00056		31,25%	0,01750%
15077	0,00056		88,00%	0,04928%
15202	0,00056		47,75%	0,02674%
15327	0,00056		47,75%	0,02674%
15452	0,00056		30,75%	0,01722%
15577	0,00056		30,75%	0,01722%
15078	0,00056		90,25%	0,05054%
15203	0,00056		55,00%	0,03080%
15328	0,00056		38,00%	0,02128%
15453	0,00056		38,00%	0,02128%
15578	0,00056		29,50%	0,01652%
15079	0,00032		94,00%	0,03008%
15204	0,00032		89,25%	0,02856%
15329	0,00056		45,50%	0,02548%
15454	0,00056		45,50%	0,02548%
15579	0,00056		30,50%	0,01708%
15080	0,00032		95,50%	0,03056%
15205	0,00032		94,00%	0,03008%
15330	0,00056		51,75%	0,02898%
15455	0,00056		51,75%	0,02898%
15580	0,00056		33,25%	0,01862%
15081	0,00032		94,75%	0,03032%
15206	0,00032		97,00%	0,03104%
15331	0,00056		67,25%	0,03766%

15456	0,00056		67,25%	0,03766%
15581	0,00056		41,25%	0,02310%
15082	0,00032		97,50%	0,03120%
15207	0,00032		97,50%	0,03120%
15332	0,00056		81,75%	0,04578%
15457	0,00056		81,75%	0,04578%
15582	0,00056		50,75%	0,02842%
15083	0,00032		95,75%	0,03064%
15208	0,00032		97,50%	0,03120%
15333	0,00056		97,50%	0,05460%
15458	0,00056		65,75%	0,03682%
15583	0,00056		65,75%	0,03682%
15084	0,00032		86,50%	0,02768%
15209	0,00056		96,75%	0,05418%
15334	0,00056		98,75%	0,05530%
15459	0,00056		98,75%	0,05530%
15584	0,00056		82,75%	0,04634%
15085	0,00056		61,50%	0,03444%
15210	0,00056		93,25%	0,05222%
15335	0,00056		99,00%	0,05544%
15460	0,00056		99,00%	0,05544%
15585	0,00056		98,75%	0,05530%
15086	0,00056		61,50%	0,03444%
15211	0,00056		73,75%	0,04130%
15336	0,00056		98,50%	0,05516%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		16,50%	0,00924%
15212	0,00056		73,75%	0,04130%
15337	0,00056		92,75%	0,05194%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		9,50%	0,00532%
15338	0,00056		92,75%	0,05194%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15339	0,00056		0,75%	0,00042%
15464	0,00079		5,75%	0,00454%
15589	0,00079		5,75%	0,00454%
15703	0,00056		22,50%	0,01260%
15828	0,00079		15,75%	0,01244%
15704	0,00079		22,50%	0,01777%
15829	0,00079		15,75%	0,01244%
15954	0,00079		8,50%	0,00672%
15705	0,00079		20,25%	0,01600%
15830	0,00079		10,75%	0,00849%
15955	0,00079		8,50%	0,00672%
16080	0,00079		4,50%	0,00356%
16205	0,00102		3,00%	0,00306%
15706	0,00079		21,75%	0,01718%

15831	0,00079		8,50%	0,00672%
15956	0,00079		6,25%	0,00494%
16081	0,00079		4,50%	0,00356%
16206	0,00102		3,00%	0,00306%
15707	0,00079		23,75%	0,01876%
15832	0,00079		9,75%	0,00770%
15957	0,00079		4,00%	0,00316%
16082	0,00079		3,00%	0,00237%
16207	0,00102		2,50%	0,00255%
15708	0,00079		29,50%	0,02330%
15833	0,00079		9,50%	0,00750%
15958	0,00079		4,00%	0,00316%
16083	0,00079		3,00%	0,00237%
16208	0,00102		2,50%	0,00255%
15709	0,00079		38,00%	0,03002%
15834	0,00079		9,50%	0,00750%
15959	0,00079		4,50%	0,00356%
16084	0,00079		3,00%	0,00237%
16209	0,00102		1,50%	0,00153%
15710	0,00079		48,75%	0,03851%
15835	0,00079		10,50%	0,00829%
15960	0,00079		3,75%	0,00296%
16085	0,00102		3,00%	0,00306%
16210	0,00102		1,50%	0,00153%
15711	0,00079		67,25%	0,05313%
15836	0,00079		10,50%	0,00829%
15961	0,00079		3,00%	0,00237%
16086	0,00079		3,00%	0,00237%
16211	0,00102		1,25%	0,00128%
15712	0,00079		75,25%	0,05945%
15837	0,00079		7,25%	0,00573%
15962	0,00079		3,00%	0,00237%
16087	0,00079		1,25%	0,00099%
16212	0,00102		0,50%	0,00051%
15713	0,00079		75,25%	0,05945%
15838	0,00079		4,25%	0,00336%
15963	0,00079		1,75%	0,00138%
16088	0,00079		0,25%	0,00020%
15714	0,00079		4,25%	0,00336%
15839	0,00079		1,25%	0,00099%
15964	0,00079		0,25%	0,00020%
16331	0,00102		1,75%	0,00179%
16456	0,00125		1,25%	0,00156%
16332	0,00102		1,50%	0,00153%
16457	0,00102		1,25%	0,00128%
16582	0,00125		1,00%	0,00125%
16333	0,00102		1,50%	0,00153%
16458	0,00102		1,25%	0,00128%
16583	0,00102		1,00%	0,00102%
16708	0,00102		0,50%	0,00051%



16833	0,00125		0,25%	0,00031%
16334	0,00102		1,25%	0,00128%
16459	0,00102		0,50%	0,00051%
16584	0,00102		0,75%	0,00076%
16709	0,00102		0,25%	0,00025%
16834	0,00125		0,25%	0,00031%
16335	0,00102		0,50%	0,00051%
16460	0,00102		0,50%	0,00051%
16585	0,00102		0,25%	0,00025%
16336	0,00102		0,50%	0,00051%
16461	0,00102		0,25%	0,00025%
SOMA	18,64%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,94%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,00E-04
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	6,03%
Grupo Cenário nº, período	79 I	200 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	3,33E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,67E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12310	0,00056		1,25%	0,00070%
12435	0,00032		1,25%	0,00040%
12436	0,00056		1,75%	0,00098%
12561	0,00056		1,75%	0,00098%
12686	0,00056		3,25%	0,00182%
12562	0,00056		1,50%	0,00084%
12687	0,00056		3,25%	0,00182%
12812	0,00056		8,00%	0,00448%
12937	0,00056		11,75%	0,00658%
12688	0,00056		2,00%	0,00112%
12813	0,00056		4,50%	0,00252%
12938	0,00056		11,75%	0,00658%
13063	0,00056		13,00%	0,00728%
12814	0,00056		2,00%	0,00112%
12939	0,00056		6,50%	0,00364%
13064	0,00056		8,50%	0,00476%
12815	0,00056		0,75%	0,00042%
12940	0,00056		3,00%	0,00168%
13065	0,00056		4,25%	0,00238%
12941	0,00056		0,50%	0,00028%
13066	0,00056		4,25%	0,00238%
12942	0,00032		0,50%	0,00016%
13067	0,00056		2,00%	0,00112%
13068	0,00032		1,25%	0,00040%
13188	0,00056		21,25%	0,01190%
13189	0,00056		21,25%	0,01190%
13314	0,00056		25,50%	0,01428%
13190	0,00056		11,00%	0,00616%
13315	0,00056		19,75%	0,01106%

13440	0,00056		29,50%	0,01652%
13565	0,00056		46,25%	0,02590%
13191	0,00056		7,50%	0,00420%
13316	0,00056		19,75%	0,01106%
13441	0,00056		29,50%	0,01652%
13566	0,00056		37,25%	0,02086%
13691	0,00056		54,50%	0,03052%
13192	0,00056		7,50%	0,00420%
13317	0,00056		9,25%	0,00518%
13442	0,00056		24,25%	0,01358%
13567	0,00056		37,25%	0,02086%
13692	0,00056		44,00%	0,02464%
13193	0,00032		3,75%	0,00120%
13318	0,00032		5,75%	0,00184%
13443	0,00032		11,50%	0,00368%
13568	0,00032		29,75%	0,00952%
13693	0,00056		36,75%	0,02058%
13194	0,00056		1,50%	0,00084%
13319	0,00056		5,75%	0,00322%
13444	0,00056		8,50%	0,00476%
13569	0,00056		21,75%	0,01218%
13694	0,00056		28,75%	0,01610%
13320	0,00056		1,75%	0,00098%
13445	0,00056		8,50%	0,00476%
13570	0,00056		11,75%	0,00658%
13695	0,00056		28,75%	0,01610%
13321	0,00056		0,75%	0,00042%
13446	0,00056		4,75%	0,00266%
13571	0,00056		7,50%	0,00420%
13696	0,00056		21,00%	0,01176%
13447	0,00056		1,75%	0,00098%
13572	0,00056		7,50%	0,00420%
13697	0,00056		10,00%	0,00560%
13573	0,00056		3,50%	0,00196%
13698	0,00056		6,00%	0,00336%
13574	0,00056		1,00%	0,00056%
13699	0,00056		6,00%	0,00336%
13700	0,00056		2,75%	0,00154%
13701	0,00032		0,50%	0,00016%
13817	0,00056		58,25%	0,03262%
13942	0,00056		58,25%	0,03262%
13818	0,00056		58,25%	0,03262%
13943	0,00056		62,75%	0,03514%
14068	0,00056		62,75%	0,03514%
13819	0,00056		45,25%	0,02534%
13944	0,00056		60,50%	0,03388%
14069	0,00056		66,50%	0,03724%
14194	0,00056		66,50%	0,03724%
14319	0,00056		73,00%	0,04088%
13820	0,00056		45,25%	0,02534%

13945	0,00056		60,50%	0,03388%
14070	0,00056		63,50%	0,03556%
14195	0,00056		63,50%	0,03556%
14320	0,00056		71,00%	0,03976%
13821	0,00056		25,25%	0,01414%
13946	0,00056		47,25%	0,02646%
14071	0,00056		63,50%	0,03556%
14196	0,00032		68,00%	0,02176%
14321	0,00056		68,00%	0,03808%
13822	0,00056		20,00%	0,01120%
13947	0,00056		38,00%	0,02128%
14072	0,00056		55,75%	0,03122%
14197	0,00032		65,75%	0,02104%
14322	0,00032		65,75%	0,02104%
13823	0,00056		20,00%	0,01120%
13948	0,00056		28,00%	0,01568%
14073	0,00056		55,75%	0,03122%
14198	0,00032		65,75%	0,02104%
14323	0,00032		71,25%	0,02280%
13824	0,00056		9,25%	0,00518%
13949	0,00056		28,00%	0,01568%
14074	0,00056		37,50%	0,02100%
14199	0,00032		56,25%	0,01800%
14324	0,00032		68,50%	0,02192%
13825	0,00056		4,50%	0,00252%
13950	0,00056		12,50%	0,00700%
14075	0,00032		27,00%	0,00864%
14200	0,00032		48,25%	0,01544%
14325	0,00032		68,50%	0,02192%
13826	0,00032		4,50%	0,00144%
13951	0,00032		7,75%	0,00248%
14076	0,00032		16,75%	0,00536%
14201	0,00032		36,50%	0,01168%
14326	0,00032		58,75%	0,01880%
13827	0,00032		1,75%	0,00056%
13952	0,00032		7,75%	0,00248%
14077	0,00032		16,75%	0,00536%
14202	0,00032		22,50%	0,00720%
14327	0,00032		49,50%	0,01584%
13953	0,00032		0,25%	0,00008%
14078	0,00032		9,00%	0,00288%
14203	0,00032		12,50%	0,00400%
14328	0,00032		31,25%	0,01000%
13954	0,00032		0,25%	0,00008%
14079	0,00032		4,25%	0,00136%
14204	0,00032		12,50%	0,00400%
14329	0,00032		31,25%	0,01000%
14205	0,00032		4,75%	0,00152%
14330	0,00032		6,25%	0,00200%
14206	0,00032		0,50%	0,00016%

14331	0,00032		6,25%	0,00200%
14332	0,00032		1,25%	0,00040%
14446	0,00056		76,25%	0,04270%
14571	0,00032		82,50%	0,02640%
14447	0,00056		73,00%	0,04088%
14572	0,00056		86,50%	0,04844%
14448	0,00032		71,25%	0,02280%
14573	0,00056		81,50%	0,04564%
14698	0,00056		88,75%	0,04970%
14823	0,00032		86,75%	0,02776%
14449	0,00032		68,50%	0,02192%
14574	0,00032		88,00%	0,02816%
14699	0,00056		88,00%	0,04928%
14824	0,00056		89,25%	0,04998%
14949	0,00032		66,00%	0,02112%
14450	0,00032		74,00%	0,02368%
14575	0,00032		86,50%	0,02768%
14700	0,00032		86,50%	0,02768%
14825	0,00056		89,50%	0,05012%
14950	0,00056		86,00%	0,04816%
14451	0,00032		74,00%	0,02368%
14576	0,00032		81,75%	0,02616%
14701	0,00032		81,75%	0,02616%
14826	0,00032		89,75%	0,02872%
14951	0,00056		89,75%	0,05026%
14452	0,00032		64,75%	0,02072%
14577	0,00032		76,75%	0,02456%
14702	0,00032		76,75%	0,02456%
14827	0,00032		89,75%	0,02872%
14952	0,00032		86,75%	0,02776%
14453	0,00032		56,75%	0,01816%
14578	0,00032		73,25%	0,02344%
14703	0,00032		85,00%	0,02720%
14828	0,00032		85,00%	0,02720%
14953	0,00032		93,00%	0,02976%
14454	0,00032		42,50%	0,01360%
14579	0,00032		66,50%	0,02128%
14704	0,00032		81,00%	0,02592%
14829	0,00032		92,25%	0,02952%
14954	0,00032		92,25%	0,02952%
14455	0,00032		22,50%	0,00720%
14580	0,00032		53,50%	0,01712%
14705	0,00032		71,25%	0,02280%
14830	0,00032		71,25%	0,02280%
14955	0,00032		94,75%	0,03032%
14456	0,00032		22,50%	0,00720%
14581	0,00032		53,50%	0,01712%
14706	0,00032		59,75%	0,01912%
14831	0,00032		79,50%	0,02544%
14956	0,00032		79,50%	0,02544%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14457	0,00032		9,25%	0,00296%
14582	0,00032		10,75%	0,00344%
14707	0,00032		39,00%	0,01248%
14832	0,00032		64,75%	0,02072%
14957	0,00032		89,75%	0,02872%
14458	0,00009		1,00%	0,00009%
14583	0,00009		10,75%	0,00097%
14708	0,00009		39,00%	0,00351%
14833	0,00032		43,00%	0,01376%
14958	0,00032		77,25%	0,02472%
14584	0,00009		1,75%	0,00016%
14709	0,00009		14,75%	0,00133%
14834	0,00032		43,00%	0,01376%
14959	0,00032		53,00%	0,01696%
14710	0,00032		1,75%	0,00056%
14835	0,00032		17,75%	0,00568%
14960	0,00032		53,00%	0,01696%
14836	0,00032		1,00%	0,00032%
14961	0,00032		19,25%	0,00616%
14962	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		57,50%	0,01840%
15076	0,00056		62,25%	0,03486%
15201	0,00056		47,25%	0,02646%
15326	0,00056		47,25%	0,02646%
15451	0,00056		35,00%	0,01960%
15576	0,00056		30,25%	0,01694%
15077	0,00056		86,75%	0,04858%
15202	0,00056		49,25%	0,02758%
15327	0,00056		35,50%	0,01988%
15452	0,00056		35,50%	0,01988%
15577	0,00056		30,50%	0,01708%
15078	0,00056		89,00%	0,04984%
15203	0,00056		79,50%	0,04452%
15328	0,00056		53,75%	0,03010%
15453	0,00056		38,25%	0,02142%
15578	0,00056		29,50%	0,01652%
15079	0,00032		92,75%	0,02968%
15204	0,00032		87,25%	0,02792%
15329	0,00056		44,75%	0,02506%
15454	0,00056		44,75%	0,02506%
15579	0,00056		29,50%	0,01652%
15080	0,00032		94,75%	0,03032%
15205	0,00032		93,50%	0,02992%
15330	0,00056		80,25%	0,04494%
15455	0,00056		56,00%	0,03136%
15580	0,00056		34,75%	0,01946%
15081	0,00032		93,50%	0,02992%
15206	0,00032		95,75%	0,03064%
15331	0,00056		68,50%	0,03836%
15456	0,00056		68,50%	0,03836%

15581	0,00056		42,75%	0,02394%
15082	0,00032		96,50%	0,03088%
15207	0,00032		96,50%	0,03088%
15332	0,00056		96,25%	0,05390%
15457	0,00056		53,50%	0,02996%
15582	0,00056		53,50%	0,02996%
15083	0,00032		95,25%	0,03048%
15208	0,00032		97,75%	0,03128%
15333	0,00056		97,75%	0,05474%
15458	0,00056		93,25%	0,05222%
15583	0,00056		67,25%	0,03766%
15084	0,00032		86,25%	0,02760%
15209	0,00056		97,00%	0,05432%
15334	0,00056		98,75%	0,05530%
15459	0,00056		98,75%	0,05530%
15584	0,00056		83,50%	0,04676%
15085	0,00056		62,25%	0,03486%
15210	0,00056		92,75%	0,05194%
15335	0,00056		99,00%	0,05544%
15460	0,00056		99,00%	0,05544%
15585	0,00056		98,75%	0,05530%
15086	0,00056		62,25%	0,03486%
15211	0,00056		74,25%	0,04158%
15336	0,00056		98,00%	0,05488%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		16,75%	0,00938%
15212	0,00056		74,25%	0,04158%
15337	0,00056		90,75%	0,05082%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		7,00%	0,00392%
15338	0,00056		90,75%	0,05082%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15214	0,00056		0,25%	0,00014%
15339	0,00056		0,75%	0,00042%
15464	0,00079		7,75%	0,00612%
15589	0,00079		7,75%	0,00612%
15703	0,00056		22,75%	0,01274%
15828	0,00079		18,75%	0,01481%
15704	0,00079		22,75%	0,01797%
15829	0,00079		13,00%	0,01027%
15954	0,00079		7,50%	0,00592%
15705	0,00079		21,25%	0,01679%
15830	0,00079		13,00%	0,01027%
15955	0,00079		7,50%	0,00592%
16080	0,00079		5,50%	0,00434%
16205	0,00102		5,00%	0,00510%
15706	0,00079		22,25%	0,01758%

15831	0,00079		10,50%	0,00829%
15956	0,00079		6,25%	0,00494%
16081	0,00079		4,25%	0,00336%
16206	0,00102		3,00%	0,00306%
15707	0,00079		25,25%	0,01995%
15832	0,00079		10,25%	0,00810%
15957	0,00079		4,00%	0,00316%
16082	0,00079		3,25%	0,00257%
16207	0,00102		2,50%	0,00255%
15708	0,00079		30,50%	0,02409%
15833	0,00079		10,00%	0,00790%
15958	0,00079		4,00%	0,00316%
16083	0,00079		2,75%	0,00217%
16208	0,00102		2,25%	0,00229%
15709	0,00079		38,75%	0,03061%
15834	0,00079		10,00%	0,00790%
15959	0,00079		4,00%	0,00316%
16084	0,00079		2,75%	0,00217%
16209	0,00102		2,00%	0,00204%
15710	0,00079		50,00%	0,03950%
15835	0,00079		10,00%	0,00790%
15960	0,00079		4,25%	0,00336%
16085	0,00102		2,75%	0,00280%
16210	0,00102		2,00%	0,00204%
15711	0,00079		66,00%	0,05214%
15836	0,00079		9,50%	0,00750%
15961	0,00079		3,50%	0,00276%
16086	0,00079		2,75%	0,00217%
16211	0,00102		1,00%	0,00102%
15712	0,00079		75,75%	0,05984%
15837	0,00079		4,50%	0,00355%
15962	0,00079		3,50%	0,00276%
16087	0,00079		1,00%	0,00079%
16212	0,00102		1,00%	0,00102%
15713	0,00079		75,75%	0,05984%
15838	0,00079		4,50%	0,00355%
15963	0,00079		1,50%	0,00118%
16088	0,00079		1,00%	0,00079%
15714	0,00079		4,25%	0,00336%
15839	0,00079		1,50%	0,00118%
15964	0,00079		0,50%	0,00039%
16331	0,00102		2,00%	0,00204%
16456	0,00125		1,25%	0,00156%
16332	0,00102		2,00%	0,00204%
16457	0,00102		1,25%	0,00127%
16582	0,00125		1,00%	0,00125%
16333	0,00102		1,50%	0,00153%
16458	0,00102		1,25%	0,00127%
16583	0,00102		0,75%	0,00076%
16708	0,00102		0,50%	0,00051%

16833	0,00125		0,25%	0,00031%
16334	0,00102		1,25%	0,00127%
16459	0,00102		0,50%	0,00051%
16584	0,00102		0,75%	0,00076%
16709	0,00102		0,50%	0,00051%
16834	0,00125		0,25%	0,00031%
16335	0,00102		1,25%	0,00127%
16460	0,00102		0,50%	0,00051%
16585	0,00102		0,25%	0,00025%
16336	0,00102		0,75%	0,00076%
16461	0,00102		0,25%	0,00025%
SOMA	18,70%	0,00%	Prob. Ponderada Total	6,03%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	3,72E-05
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	6,10%
Grupo Cenário nº, período	80 I	500 PGA3 Diesel		
Frequencia Anual	1,22E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,10E-04
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12310	0,00056		0,50%	0,00028%
12435	0,00032		0,75%	0,00024%
12436	0,00056		0,75%	0,00042%
12561	0,00056		2,75%	0,00154%
12686	0,00056		3,75%	0,00210%
12562	0,00056		0,75%	0,00042%
12687	0,00056		4,25%	0,00238%
12812	0,00056		4,50%	0,00252%
12937	0,00056		10,50%	0,00588%
12688	0,00056		0,50%	0,00028%
12813	0,00056		4,50%	0,00252%
12938	0,00056		10,75%	0,00602%
13063	0,00056		16,00%	0,00896%
12814	0,00056		0,25%	0,00014%
12939	0,00056		6,25%	0,00350%
13064	0,00056		8,75%	0,00490%
12815	0,00056		0,25%	0,00014%
12940	0,00056		2,75%	0,00154%
13065	0,00056		4,75%	0,00266%
12941	0,00056		1,25%	0,00070%
13066	0,00056		4,75%	0,00266%
12942	0,00032		0,25%	0,00008%
13067	0,00056		2,00%	0,00112%
13068	0,00032		0,25%	0,00008%
13188	0,00056		21,25%	0,01190%
13189	0,00056		21,25%	0,01190%
13314	0,00056		26,25%	0,01470%
13190	0,00056		13,50%	0,00756%
13315	0,00056		26,25%	0,01470%

13440	0,00056		33,00%	0,01848%
13565	0,00056		45,00%	0,02520%
13191	0,00056		6,75%	0,00378%
13316	0,00056		20,25%	0,01134%
13441	0,00056		33,00%	0,01848%
13566	0,00056		38,50%	0,02156%
13691	0,00056		51,25%	0,02870%
13192	0,00056		4,00%	0,00224%
13317	0,00056		12,75%	0,00714%
13442	0,00056		23,50%	0,01316%
13567	0,00056		31,00%	0,01736%
13692	0,00056		44,75%	0,02506%
13193	0,00032		4,00%	0,00128%
13318	0,00032		5,25%	0,00168%
13443	0,00032		11,75%	0,00376%
13568	0,00032		31,00%	0,00992%
13693	0,00056		38,75%	0,02170%
13194	0,00056		0,50%	0,00028%
13319	0,00056		5,25%	0,00294%
13444	0,00056		11,75%	0,00658%
13569	0,00056		22,50%	0,01260%
13694	0,00056		38,75%	0,02170%
13320	0,00056		2,00%	0,00112%
13445	0,00056		7,00%	0,00392%
13570	0,00056		15,75%	0,00882%
13695	0,00056		22,50%	0,01260%
13321	0,00056		0,25%	0,00014%
13446	0,00056		4,25%	0,00238%
13571	0,00056		10,50%	0,00588%
13696	0,00056		22,50%	0,01260%
13447	0,00056		0,50%	0,00028%
13572	0,00056		5,50%	0,00308%
13697	0,00056		14,00%	0,00784%
13573	0,00056		2,25%	0,00126%
13698	0,00056		9,50%	0,00532%
13574	0,00056		0,75%	0,00042%
13699	0,00056		4,00%	0,00224%
13700	0,00056		1,50%	0,00084%
13701	0,00032		0,50%	0,00016%
13817	0,00056		58,00%	0,03248%
13942	0,00056		65,75%	0,03682%
13818	0,00056		54,25%	0,03038%
13943	0,00056		63,00%	0,03528%
14068	0,00056		68,50%	0,03836%
13819	0,00056		45,50%	0,02548%
13944	0,00056		60,25%	0,03374%
14069	0,00056		67,00%	0,03752%
14194	0,00056		72,00%	0,04032%
14319	0,00056		77,50%	0,04340%
13820	0,00056		34,25%	0,01918%

13945	0,00056		55,50%	0,03108%
14070	0,00056		65,75%	0,03682%
14195	0,00056		65,75%	0,03682%
14320	0,00056		78,25%	0,04382%
13821	0,00056		25,00%	0,01400%
13946	0,00056		48,50%	0,02716%
14071	0,00056		62,00%	0,03472%
14196	0,00032		68,25%	0,02184%
14321	0,00056		68,25%	0,03822%
13822	0,00056		25,00%	0,01400%
13947	0,00056		39,25%	0,02198%
14072	0,00056		56,50%	0,03164%
14197	0,00032		64,75%	0,02072%
14322	0,00032		64,75%	0,02072%
13823	0,00056		21,25%	0,01190%
13948	0,00056		28,75%	0,01610%
14073	0,00056		48,50%	0,02716%
14198	0,00032		64,75%	0,02072%
14323	0,00032		72,00%	0,02304%
13824	0,00056		13,75%	0,00770%
13949	0,00056		20,50%	0,01148%
14074	0,00056		48,50%	0,02716%
14199	0,00032		56,50%	0,01808%
14324	0,00032		69,00%	0,02208%
13825	0,00056		7,00%	0,00392%
13950	0,00056		20,50%	0,01148%
14075	0,00032		28,25%	0,00904%
14200	0,00032		56,50%	0,01808%
14325	0,00032		65,50%	0,02096%
13826	0,00032		3,75%	0,00120%
13951	0,00032		10,75%	0,00344%
14076	0,00032		17,00%	0,00544%
14201	0,00032		36,50%	0,01168%
14326	0,00032		59,00%	0,01888%
13827	0,00032		2,00%	0,00064%
13952	0,00032		1,75%	0,00056%
14077	0,00032		8,25%	0,00264%
14202	0,00032		23,50%	0,00752%
14327	0,00032		46,25%	0,01480%
13828	0,00032		0,25%	0,00008%
13953	0,00032		1,75%	0,00056%
14078	0,00032		8,25%	0,00264%
14203	0,00032		23,50%	0,00752%
14328	0,00032		32,75%	0,01048%
13954	0,00032		0,25%	0,00008%
14079	0,00032		3,75%	0,00120%
14204	0,00032		10,75%	0,00344%
14329	0,00032		32,75%	0,01048%
14205	0,00032		3,75%	0,00120%
14330	0,00032		16,50%	0,00528%

14206	0,00032		0,25%	0,00008%
14331	0,00032		7,00%	0,00224%
14332	0,00032		0,50%	0,00016%
14446	0,00056		85,50%	0,04788%
14571	0,00032		85,50%	0,02736%
14447	0,00056		83,00%	0,04648%
14572	0,00056		83,00%	0,04648%
14448	0,00032		72,00%	0,02304%
14573	0,00056		86,75%	0,04858%
14698	0,00056		86,75%	0,04858%
14823	0,00032		85,00%	0,02720%
14449	0,00032		78,25%	0,02504%
14574	0,00032		85,75%	0,02744%
14699	0,00056		89,75%	0,05026%
14824	0,00056		89,75%	0,05026%
14949	0,00032		79,50%	0,02544%
14450	0,00032		73,75%	0,02360%
14575	0,00032		84,00%	0,02688%
14700	0,00032		90,50%	0,02896%
14825	0,00056		90,50%	0,05068%
14950	0,00056		71,00%	0,03976%
14451	0,00032		70,50%	0,02256%
14576	0,00032		80,00%	0,02560%
14701	0,00032		80,00%	0,02560%
14826	0,00032		89,25%	0,02856%
14951	0,00056		90,25%	0,05054%
14452	0,00032		66,25%	0,02120%
14577	0,00032		77,25%	0,02472%
14702	0,00032		77,25%	0,02472%
14827	0,00032		88,75%	0,02840%
14952	0,00032		90,50%	0,02896%
14453	0,00032		58,00%	0,01856%
14578	0,00032		74,00%	0,02368%
14703	0,00032		85,50%	0,02736%
14828	0,00032		92,75%	0,02968%
14953	0,00032		92,75%	0,02968%
14454	0,00032		44,50%	0,01424%
14579	0,00032		67,00%	0,02144%
14704	0,00032		80,50%	0,02576%
14829	0,00032		91,75%	0,02936%
14954	0,00032		91,75%	0,02936%
14455	0,00032		25,00%	0,00800%
14580	0,00032		54,50%	0,01744%
14705	0,00032		72,50%	0,02320%
14830	0,00032		89,50%	0,02864%
14955	0,00032		95,25%	0,03048%
14456	0,00032		25,00%	0,00800%
14581	0,00032		33,00%	0,01056%
14706	0,00032		59,75%	0,01912%
14831	0,00032		81,75%	0,02616%

14956	0,00032		95,25%	0,03048%
14457	0,00032		7,75%	0,00248%
14582	0,00032		33,00%	0,01056%
14707	0,00032		37,25%	0,01192%
14832	0,00032		67,25%	0,02152%
14957	0,00032		91,25%	0,02920%
14458	0,00009		1,00%	0,00009%
14583	0,00009		9,75%	0,00088%
14708	0,00009		37,25%	0,00335%
14833	0,00032		67,25%	0,02152%
14958	0,00032		77,25%	0,02472%
14584	0,00009		2,00%	0,00018%
14709	0,00009		13,75%	0,00124%
14834	0,00032		15,75%	0,00504%
14959	0,00032		52,00%	0,01664%
14710	0,00032		1,00%	0,00032%
14835	0,00032		15,75%	0,00504%
14960	0,00032		18,00%	0,00576%
14836	0,00032		1,25%	0,00040%
14961	0,00032		18,00%	0,00576%
14962	0,00032		0,25%	0,00008%
15075	0,00032		71,00%	0,02272%
15076	0,00056		79,50%	0,04452%
15201	0,00056		46,50%	0,02604%
15326	0,00056		46,50%	0,02604%
15451	0,00056		31,50%	0,01764%
15576	0,00056		31,50%	0,01764%
15077	0,00056		88,00%	0,04928%
15202	0,00056		70,25%	0,03934%
15327	0,00056		47,00%	0,02632%
15452	0,00056		35,25%	0,01974%
15577	0,00056		30,75%	0,01722%
15078	0,00056		91,00%	0,05096%
15203	0,00056		79,25%	0,04438%
15328	0,00056		53,50%	0,02996%
15453	0,00056		37,25%	0,02086%
15578	0,00056		30,25%	0,01694%
15079	0,00032		94,25%	0,03016%
15204	0,00032		64,75%	0,02072%
15329	0,00056		64,75%	0,03626%
15454	0,00056		43,00%	0,02408%
15579	0,00056		29,00%	0,01624%
15080	0,00032		95,25%	0,03048%
15205	0,00032		94,00%	0,03008%
15330	0,00056		80,75%	0,04522%
15455	0,00056		51,50%	0,02884%
15580	0,00056		33,00%	0,01848%
15081	0,00032		96,25%	0,03080%
15206	0,00032		96,25%	0,03080%
15331	0,00056		90,75%	0,05082%

15456	0,00056		42,00%	0,02352%
15581	0,00056		42,00%	0,02352%
15082	0,00032		91,25%	0,02920%
15207	0,00032		97,25%	0,03112%
15332	0,00056		96,50%	0,05404%
15457	0,00056		53,00%	0,02968%
15582	0,00056		53,00%	0,02968%
15083	0,00032		96,00%	0,03072%
15208	0,00032		96,00%	0,03072%
15333	0,00056		97,75%	0,05474%
15458	0,00056		93,50%	0,05236%
15583	0,00056		63,50%	0,03556%
15084	0,00032		87,25%	0,02792%
15209	0,00056		97,25%	0,05446%
15334	0,00056		99,00%	0,05544%
15459	0,00056		99,00%	0,05544%
15584	0,00056		81,25%	0,04550%
15085	0,00056		62,75%	0,03514%
15210	0,00056		93,50%	0,05236%
15335	0,00056		99,00%	0,05544%
15460	0,00056		99,00%	0,05544%
15585	0,00056		98,00%	0,05488%
15086	0,00056		62,75%	0,03514%
15211	0,00056		74,00%	0,04144%
15336	0,00056		98,50%	0,05516%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		17,00%	0,00952%
15212	0,00056		74,00%	0,04144%
15337	0,00056		98,50%	0,05516%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15088	0,00056		0,25%	0,00014%
15213	0,00056		9,25%	0,00518%
15338	0,00056		91,00%	0,05096%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15214	0,00056		0,25%	0,00014%
15339	0,00056		0,75%	0,00042%
15464	0,00079		6,50%	0,00513%
15589	0,00079		6,50%	0,00513%
15703	0,00056		22,00%	0,01232%
15828	0,00079		15,75%	0,01244%
15704	0,00079		20,25%	0,01599%
15829	0,00079		15,75%	0,01244%
15954	0,00079		11,75%	0,00928%
15705	0,00079		19,50%	0,01540%
15830	0,00079		10,25%	0,00810%
15955	0,00079		9,00%	0,00711%
16080	0,00079		5,50%	0,00434%

16205	0,00102		4,25%	0,00433%
15706	0,00079		22,00%	0,01738%
15831	0,00079		9,25%	0,00731%
15956	0,00079		6,00%	0,00474%
16081	0,00079		2,50%	0,00197%
16206	0,00102		2,50%	0,00255%
15707	0,00079		24,50%	0,01935%
15832	0,00079		9,00%	0,00711%
15957	0,00079		4,25%	0,00336%
16082	0,00079		3,25%	0,00256%
16207	0,00102		2,50%	0,00255%
15708	0,00079		30,25%	0,02390%
15833	0,00079		9,00%	0,00711%
15958	0,00079		3,75%	0,00296%
16083	0,00079		3,00%	0,00237%
16208	0,00102		2,25%	0,00229%
15709	0,00079		38,25%	0,03022%
15834	0,00079		9,25%	0,00731%
15959	0,00079		4,00%	0,00316%
16084	0,00079		3,00%	0,00237%
16209	0,00102		1,75%	0,00178%
15710	0,00079		52,75%	0,04167%
15835	0,00079		10,00%	0,00790%
15960	0,00079		4,25%	0,00336%
16085	0,00102		2,75%	0,00280%
16210	0,00102		1,75%	0,00178%
15711	0,00079		65,75%	0,05194%
15836	0,00079		10,00%	0,00790%
15961	0,00079		3,25%	0,00256%
16086	0,00079		2,50%	0,00197%
16211	0,00102		0,25%	0,00025%
15712	0,00079		76,00%	0,06004%
15837	0,00079		6,75%	0,00533%
15962	0,00079		3,25%	0,00256%
16087	0,00079		1,25%	0,00099%
16212	0,00102		0,25%	0,00025%
15713	0,00079		76,00%	0,06004%
15838	0,00079		4,75%	0,00375%
15963	0,00079		0,50%	0,00039%
16088	0,00079		0,50%	0,00039%
15714	0,00079		5,00%	0,00395%
15839	0,00079		1,25%	0,00099%
15964	0,00079		0,50%	0,00039%
16331	0,00102		2,00%	0,00204%
16456	0,00125		1,00%	0,00125%
16332	0,00102		1,25%	0,00127%
16457	0,00102		1,00%	0,00102%
16582	0,00125		0,75%	0,00093%
16333	0,00102		1,25%	0,00127%
16458	0,00102		1,00%	0,00102%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16583	0,00102		0,75%	0,00076%
16708	0,00102		0,25%	0,00025%
16833	0,00125		0,25%	0,00031%
16334	0,00102		1,00%	0,00102%
16459	0,00102		1,00%	0,00102%
16584	0,00102		0,50%	0,00051%
16709	0,00102		0,25%	0,00025%
16834	0,00125		0,25%	0,00031%
16335	0,00102		1,00%	0,00102%
16460	0,00102		0,50%	0,00051%
16585	0,00102		0,25%	0,00025%
16336	0,00102		0,75%	0,00076%
16461	0,00102		0,25%	0,00025%
SOMA	18,79%	0,00%	Prob. Ponderada Total	6,10%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	5,28E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	6,44%
Grupo Cenário nº, período	81 I	8 PGA3 Bruto		
Frequencia Anual	1,64E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,20E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12185	0,00056		0,25%	0,00014%
12310	0,00056		0,25%	0,00014%
12435	0,00032		1,25%	0,00040%
12186	0,00056		0,25%	0,00014%
12311	0,00056		0,25%	0,00014%
12436	0,00056		0,75%	0,00042%
12312	0,00056		0,25%	0,00014%
12437	0,00056		0,75%	0,00042%
12313	0,00056		0,25%	0,00014%
12438	0,00056		0,25%	0,00014%
12439	0,00056		0,25%	0,00014%
12561	0,00056		2,50%	0,00140%
12686	0,00056		5,00%	0,00280%
12562	0,00056		2,50%	0,00140%
12687	0,00056		4,75%	0,00266%
12812	0,00056		9,25%	0,00518%
12937	0,00056		11,75%	0,00658%
12563	0,00056		1,50%	0,00084%
12688	0,00056		4,75%	0,00266%
12813	0,00056		7,00%	0,00392%
12938	0,00056		11,75%	0,00658%
13063	0,00056		17,25%	0,00966%
12564	0,00056		0,75%	0,00042%
12689	0,00056		2,00%	0,00112%
12814	0,00056		2,25%	0,00126%
12939	0,00056		7,50%	0,00420%
13064	0,00056		17,25%	0,00966%

12565	0,00056		0,25%	0,00014%
12690	0,00056		0,50%	0,00028%
12815	0,00056		2,25%	0,00126%
12940	0,00056		3,00%	0,00168%
13065	0,00056		9,00%	0,00504%
12691	0,00056		0,50%	0,00028%
12816	0,00056		0,50%	0,00028%
12941	0,00056		2,00%	0,00112%
13066	0,00056		9,00%	0,00504%
12817	0,00056		0,25%	0,00014%
12942	0,00032		1,00%	0,00032%
13067	0,00056		3,50%	0,00196%
12818	0,00032		0,25%	0,00008%
12943	0,00032		1,00%	0,00032%
13068	0,00032		2,00%	0,00064%
12944	0,00032		0,25%	0,00008%
13069	0,00056		0,75%	0,00042%
13070	0,00056		0,75%	0,00042%
13071	0,00056		0,25%	0,00014%
13188	0,00056		23,25%	0,01302%
13189	0,00056		24,50%	0,01372%
13314	0,00056		31,50%	0,01764%
13190	0,00056		17,75%	0,00994%
13315	0,00056		29,75%	0,01666%
13440	0,00056		39,75%	0,02226%
13565	0,00056		49,50%	0,02772%
13191	0,00056		17,75%	0,00994%
13316	0,00056		22,50%	0,01260%
13441	0,00056		33,00%	0,01848%
13566	0,00056		48,50%	0,02716%
13691	0,00056		55,75%	0,03122%
13192	0,00056		7,50%	0,00420%
13317	0,00056		13,00%	0,00728%
13442	0,00056		27,25%	0,01526%
13567	0,00056		48,50%	0,02716%
13692	0,00056		54,25%	0,03038%
13193	0,00032		5,00%	0,00160%
13318	0,00032		13,00%	0,00416%
13443	0,00032		17,25%	0,00552%
13568	0,00032		32,25%	0,01032%
13693	0,00056		48,75%	0,02730%
13194	0,00056		5,00%	0,00280%
13319	0,00056		6,75%	0,00378%
13444	0,00056		17,25%	0,00966%
13569	0,00056		25,25%	0,01414%
13694	0,00056		25,25%	0,01414%
13195	0,00056		0,75%	0,00042%
13320	0,00056		6,75%	0,00378%
13445	0,00056		9,00%	0,00504%
13570	0,00056		18,25%	0,01022%

13695	0,00056		18,25%	0,01022%
13196	0,00056		0,75%	0,00042%
13321	0,00056		1,75%	0,00098%
13446	0,00056		9,00%	0,00504%
13571	0,00056		12,25%	0,00686%
13696	0,00056		12,25%	0,00686%
13197	0,00056		0,25%	0,00014%
13322	0,00056		1,75%	0,00098%
13447	0,00056		2,50%	0,00140%
13572	0,00056		12,25%	0,00686%
13697	0,00056		16,75%	0,00938%
13323	0,00056		0,25%	0,00014%
13448	0,00056		2,50%	0,00140%
13573	0,00056		7,75%	0,00434%
13698	0,00056		10,25%	0,00574%
13324	0,00056		0,25%	0,00014%
13449	0,00056		1,00%	0,00056%
13574	0,00056		1,75%	0,00098%
13699	0,00056		10,25%	0,00574%
13450	0,00056		0,25%	0,00014%
13575	0,00056		1,75%	0,00098%
13700	0,00056		3,25%	0,00182%
13576	0,00032		0,25%	0,00008%
13701	0,00032		1,75%	0,00056%
13577	0,00032		0,25%	0,00008%
13702	0,00032		1,75%	0,00056%
13703	0,00032		0,25%	0,00008%
13704	0,00032		0,25%	0,00008%
13817	0,00056		60,25%	0,03374%
13942	0,00056		61,50%	0,03444%
13818	0,00056		59,50%	0,03332%
13943	0,00056		65,00%	0,03640%
14068	0,00056		65,00%	0,03640%
13819	0,00056		56,75%	0,03178%
13944	0,00056		64,00%	0,03584%
14069	0,00056		64,00%	0,03584%
14194	0,00056		73,50%	0,04116%
14319	0,00056		73,50%	0,04116%
13820	0,00056		50,25%	0,02814%
13945	0,00056		61,50%	0,03444%
14070	0,00056		68,25%	0,03822%
14195	0,00056		68,25%	0,03822%
14320	0,00056		74,50%	0,04172%
13821	0,00056		40,25%	0,02254%
13946	0,00056		61,50%	0,03444%
14071	0,00056		65,75%	0,03682%
14196	0,00032		71,75%	0,02296%
14321	0,00056		71,75%	0,04018%
13822	0,00056		28,25%	0,01582%
13947	0,00056		52,50%	0,02940%

14072	0,00056		62,50%	0,03500%
14197	0,00032		70,75%	0,02264%
14322	0,00032		78,50%	0,02512%
13823	0,00056		25,00%	0,01400%
13948	0,00056		42,00%	0,02352%
14073	0,00056		58,00%	0,03248%
14198	0,00032		67,50%	0,02160%
14323	0,00032		75,00%	0,02400%
13824	0,00056		13,00%	0,00728%
13949	0,00056		42,00%	0,02352%
14074	0,00056		49,25%	0,02758%
14199	0,00032		64,50%	0,02064%
14324	0,00032		72,50%	0,02320%
13825	0,00056		8,50%	0,00476%
13950	0,00056		21,50%	0,01204%
14075	0,00032		41,50%	0,01328%
14200	0,00032		64,50%	0,02064%
14325	0,00032		71,25%	0,02280%
13826	0,00032		8,50%	0,00272%
13951	0,00032		12,50%	0,00400%
14076	0,00032		41,50%	0,01328%
14201	0,00032		51,00%	0,01632%
14326	0,00032		66,00%	0,02112%
13827	0,00032		5,75%	0,00184%
13952	0,00032		12,50%	0,00400%
14077	0,00032		17,25%	0,00552%
14202	0,00032		51,00%	0,01632%
14327	0,00032		61,50%	0,01968%
13828	0,00032		2,75%	0,00088%
13953	0,00032		7,75%	0,00248%
14078	0,00032		17,25%	0,00552%
14203	0,00032		27,00%	0,00864%
14328	0,00032		51,00%	0,01632%
13829	0,00032		0,25%	0,00008%
13954	0,00032		3,75%	0,00120%
14079	0,00032		10,25%	0,00328%
14204	0,00032		27,00%	0,00864%
14329	0,00032		37,50%	0,01200%
13830	0,00032		0,25%	0,00008%
13955	0,00032		1,50%	0,00048%
14080	0,00032		5,00%	0,00160%
14205	0,00032		13,75%	0,00440%
14330	0,00032		37,50%	0,01200%
13956	0,00032		0,25%	0,00008%
14081	0,00032		1,50%	0,00048%
14206	0,00032		6,75%	0,00216%
14331	0,00032		18,75%	0,00600%
14207	0,00032		1,75%	0,00056%
14332	0,00032		7,50%	0,00240%
14333	0,00009		1,25%	0,00011%

14446	0,00056		81,25%	0,04550%
14571	0,00032		83,75%	0,02680%
14447	0,00056		78,50%	0,04396%
14572	0,00056		85,00%	0,04760%
14448	0,00032		84,50%	0,02704%
14573	0,00056		84,50%	0,04732%
14698	0,00056		85,75%	0,04802%
14823	0,00032		76,75%	0,02456%
14449	0,00032		81,75%	0,02616%
14574	0,00032		81,75%	0,02616%
14699	0,00056		87,25%	0,04886%
14824	0,00056		83,00%	0,04648%
14949	0,00032		68,75%	0,02200%
14450	0,00032		79,50%	0,02544%
14575	0,00032		86,00%	0,02752%
14700	0,00032		86,00%	0,02752%
14825	0,00056		88,50%	0,04956%
14950	0,00056		62,00%	0,03472%
14451	0,00032		76,25%	0,02440%
14576	0,00032		84,75%	0,02712%
14701	0,00032		89,50%	0,02864%
14826	0,00032		89,50%	0,02864%
14951	0,00056		84,75%	0,04746%
14452	0,00032		73,00%	0,02336%
14577	0,00032		73,00%	0,02336%
14702	0,00032		91,00%	0,02912%
14827	0,00032		91,00%	0,02912%
14952	0,00032		89,25%	0,02856%
14453	0,00032		68,25%	0,02184%
14578	0,00032		78,50%	0,02512%
14703	0,00032		89,25%	0,02856%
14828	0,00032		89,25%	0,02856%
14953	0,00032		90,75%	0,02904%
14454	0,00032		59,50%	0,01904%
14579	0,00032		75,75%	0,02424%
14704	0,00032		86,25%	0,02760%
14829	0,00032		93,00%	0,02976%
14954	0,00032		93,00%	0,02976%
14455	0,00032		47,75%	0,01528%
14580	0,00032		69,00%	0,02208%
14705	0,00032		83,50%	0,02672%
14830	0,00032		93,25%	0,02984%
14955	0,00032		93,25%	0,02984%
14456	0,00032		25,75%	0,00824%
14581	0,00032		55,50%	0,01776%
14706	0,00032		75,00%	0,02400%
14831	0,00032		91,25%	0,02920%
14956	0,00032		91,25%	0,02920%
14457	0,00032		25,75%	0,00824%
14582	0,00032		33,25%	0,01064%

14707	0,00032		62,25%	0,01992%
14832	0,00032		82,75%	0,02648%
14957	0,00032		82,75%	0,02648%
14458	0,00009		10,75%	0,00097%
14583	0,00009		14,00%	0,00126%
14708	0,00009		40,50%	0,00365%
14833	0,00032		71,25%	0,02280%
14958	0,00032		91,75%	0,02936%
14459	0,00009		1,50%	0,00013%
14584	0,00009		14,00%	0,00126%
14709	0,00009		18,75%	0,00169%
14834	0,00032		49,00%	0,01568%
14959	0,00032		82,25%	0,02632%
14585	0,00032		1,50%	0,00048%
14710	0,00032		18,75%	0,00600%
14835	0,00032		21,50%	0,00688%
14960	0,00032		56,75%	0,01816%
14711	0,00032		2,25%	0,00072%
14836	0,00032		21,50%	0,00688%
14961	0,00032		22,50%	0,00720%
14837	0,00032		2,00%	0,00064%
14962	0,00032		22,50%	0,00720%
14963	0,00056		0,25%	0,00014%
15075	0,00032		62,00%	0,01984%
15076	0,00056		55,50%	0,03108%
15201	0,00056		55,50%	0,03108%
15326	0,00056		34,00%	0,01904%
15451	0,00056		34,00%	0,01904%
15576	0,00056		30,75%	0,01722%
15077	0,00056		59,50%	0,03332%
15202	0,00056		59,50%	0,03332%
15327	0,00056		33,75%	0,01890%
15452	0,00056		33,75%	0,01890%
15577	0,00056		30,50%	0,01708%
15078	0,00056		64,00%	0,03584%
15203	0,00056		64,00%	0,03584%
15328	0,00056		43,00%	0,02408%
15453	0,00056		29,50%	0,01652%
15578	0,00056		29,50%	0,01652%
15079	0,00032		90,00%	0,02880%
15204	0,00032		74,00%	0,02368%
15329	0,00056		32,75%	0,01834%
15454	0,00056		32,75%	0,01834%
15579	0,00056		29,00%	0,01624%
15080	0,00032		92,50%	0,02960%
15205	0,00032		86,00%	0,02752%
15330	0,00056		37,50%	0,02100%
15455	0,00056		37,50%	0,02100%
15580	0,00056		27,50%	0,01540%
15081	0,00032		95,25%	0,03048%

15206	0,00032		74,75%	0,02392%
15331	0,00056		46,50%	0,02604%
15456	0,00056		46,50%	0,02604%
15581	0,00056		31,75%	0,01778%
15082	0,00032		96,50%	0,03088%
15207	0,00032		96,50%	0,03088%
15332	0,00056		61,00%	0,03416%
15457	0,00056		61,00%	0,03416%
15582	0,00056		37,25%	0,02086%
15083	0,00032		91,75%	0,02936%
15208	0,00032		97,50%	0,03120%
15333	0,00056		77,00%	0,04312%
15458	0,00056		77,00%	0,04312%
15583	0,00056		43,75%	0,02450%
15084	0,00032		95,75%	0,03064%
15209	0,00056		97,75%	0,05474%
15334	0,00056		97,75%	0,05474%
15459	0,00056		60,00%	0,03360%
15584	0,00056		60,00%	0,03360%
15085	0,00056		89,75%	0,05026%
15210	0,00056		97,50%	0,05460%
15335	0,00056		98,50%	0,05516%
15460	0,00056		98,50%	0,05516%
15585	0,00056		74,00%	0,04144%
15086	0,00056		67,75%	0,03794%
15211	0,00056		96,50%	0,05404%
15336	0,00056		99,50%	0,05572%
15461	0,00056		99,50%	0,05572%
15586	0,00056		97,00%	0,05432%
15087	0,00056		67,75%	0,03794%
15212	0,00056		96,50%	0,05404%
15337	0,00056		99,50%	0,05572%
15462	0,00056		99,50%	0,05572%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15088	0,00056		18,75%	0,01050%
15213	0,00056		80,75%	0,04522%
15338	0,00056		98,00%	0,05488%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15089	0,00056		0,25%	0,00014%
15214	0,00056		7,25%	0,00406%
15339	0,00056		98,00%	0,05488%
15464	0,00079		100,00%	0,07900%
15589	0,00079		100,00%	0,07900%
15340	0,00079		0,75%	0,00059%
15465	0,00079		3,50%	0,00277%
15590	0,00079		3,50%	0,00277%
15703	0,00056		22,25%	0,01246%
15828	0,00079		17,00%	0,01343%
15704	0,00079		22,25%	0,01758%

15829	0,00079		13,75%	0,01086%
15954	0,00079		12,25%	0,00968%
15705	0,00079		17,50%	0,01382%
15830	0,00079		11,25%	0,00889%
15955	0,00079		7,00%	0,00553%
16080	0,00079		4,50%	0,00356%
16205	0,00102		3,50%	0,00357%
15706	0,00079		17,50%	0,01382%
15831	0,00079		11,25%	0,00889%
15956	0,00079		7,00%	0,00553%
16081	0,00079		4,50%	0,00356%
16206	0,00102		2,50%	0,00255%
15707	0,00079		17,50%	0,01382%
15832	0,00079		9,25%	0,00731%
15957	0,00079		5,50%	0,00434%
16082	0,00079		3,00%	0,00237%
16207	0,00102		2,25%	0,00230%
15708	0,00079		20,00%	0,01580%
15833	0,00079		8,25%	0,00652%
15958	0,00079		3,50%	0,00277%
16083	0,00079		3,00%	0,00237%
16208	0,00102		2,25%	0,00230%
15709	0,00079		20,00%	0,01580%
15834	0,00079		7,75%	0,00612%
15959	0,00079		3,50%	0,00277%
16084	0,00079		2,75%	0,00217%
16209	0,00102		2,00%	0,00204%
15710	0,00079		27,25%	0,02153%
15835	0,00079		7,75%	0,00612%
15960	0,00079		3,50%	0,00277%
16085	0,00102		2,50%	0,00255%
16210	0,00102		2,00%	0,00204%
15711	0,00079		31,75%	0,02508%
15836	0,00079		6,50%	0,00513%
15961	0,00079		3,50%	0,00277%
16086	0,00079		2,50%	0,00198%
16211	0,00102		1,50%	0,00153%
15712	0,00079		33,50%	0,02646%
15837	0,00079		5,25%	0,00415%
15962	0,00079		3,50%	0,00277%
16087	0,00079		2,00%	0,00158%
16212	0,00102		1,00%	0,00102%
15713	0,00079		19,75%	0,01560%
15838	0,00079		5,25%	0,00415%
15963	0,00079		2,00%	0,00158%
16088	0,00079		1,00%	0,00079%
16213	0,00102		0,25%	0,00025%
15714	0,00079		19,75%	0,01560%
15839	0,00079		3,00%	0,00237%
15964	0,00079		1,00%	0,00079%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16089	0,00079		0,50%	0,00039%
15715	0,00079		1,25%	0,00099%
15840	0,00079		0,75%	0,00059%
15965	0,00079		0,50%	0,00039%
16331	0,00102		1,50%	0,00153%
16456	0,00125		1,00%	0,00125%
16332	0,00102		1,75%	0,00179%
16457	0,00102		1,00%	0,00102%
16582	0,00125		1,00%	0,00125%
16333	0,00102		1,75%	0,00179%
16458	0,00102		1,00%	0,00102%
16583	0,00102		1,00%	0,00102%
16708	0,00102		0,50%	0,00051%
16833	0,00125		0,25%	0,00031%
16334	0,00102		1,75%	0,00179%
16459	0,00102		1,00%	0,00102%
16584	0,00102		0,50%	0,00051%
16709	0,00102		0,50%	0,00051%
16834	0,00125		0,25%	0,00031%
16335	0,00102		1,00%	0,00102%
16460	0,00102		0,75%	0,00076%
16585	0,00102		0,50%	0,00051%
16710	0,00102		0,25%	0,00025%
16835	0,00125		0,25%	0,00031%
16336	0,00102		0,75%	0,00076%
16461	0,00102		0,50%	0,00051%
16586	0,00102		0,25%	0,00025%
16711	0,00125		0,25%	0,00031%
16337	0,00102		0,25%	0,00025%
16462	0,00102		0,25%	0,00025%
16338	0,00102		0,25%	0,00025%
16959	0,00102		0,25%	0,00025%
16960	0,00079		0,25%	0,00020%
SOMA	22,71%	0,00%	Prob. Ponderada Total	6,44%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	9,88E-04
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	6,03%
Grupo Cenário nº, período	82 I	200 PGA3 Bruto		
Frequencia Anual	3,28E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,64E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12435	0,00032		0,50%	0,00016%
12436	0,00056		0,25%	0,00014%
12437	0,00056		0,25%	0,00014%
12561	0,00056		0,50%	0,00028%
12686	0,00056		4,00%	0,00224%
12562	0,00056		0,50%	0,00028%
12687	0,00056		4,00%	0,00224%

12812	0,00056	5,50%	0,00308%
12937	0,00056	10,75%	0,00602%
12563	0,00056	0,50%	0,00028%
12688	0,00056	1,25%	0,00070%
12813	0,00056	5,50%	0,00308%
12938	0,00056	6,00%	0,00336%
13063	0,00056	13,00%	0,00728%
12564	0,00056	0,25%	0,00014%
12689	0,00056	0,50%	0,00028%
12814	0,00056	2,25%	0,00126%
12939	0,00056	6,00%	0,00336%
13064	0,00056	13,00%	0,00728%
12690	0,00056	0,25%	0,00014%
12815	0,00056	1,00%	0,00056%
12940	0,00056	1,25%	0,00070%
13065	0,00056	5,25%	0,00294%
12816	0,00056	0,25%	0,00014%
12941	0,00056	1,25%	0,00070%
13066	0,00056	5,25%	0,00294%
12942	0,00032	0,25%	0,00008%
13067	0,00056	2,50%	0,00140%
13068	0,00032	0,50%	0,00016%
13188	0,00056	20,00%	0,01120%
13189	0,00056	20,00%	0,01120%
13314	0,00056	25,00%	0,01400%
13190	0,00056	10,75%	0,00602%
13315	0,00056	18,75%	0,01050%
13440	0,00056	31,25%	0,01750%
13565	0,00056	44,50%	0,02492%
13191	0,00056	10,75%	0,00602%
13316	0,00056	18,75%	0,01050%
13441	0,00056	23,50%	0,01316%
13566	0,00056	38,00%	0,02128%
13691	0,00056	50,50%	0,02828%
13192	0,00056	7,50%	0,00420%
13317	0,00056	9,75%	0,00546%
13442	0,00056	23,50%	0,01316%
13567	0,00056	30,00%	0,01680%
13692	0,00056	45,00%	0,02520%
13193	0,00032	4,25%	0,00136%
13318	0,00032	9,75%	0,00312%
13443	0,00032	15,25%	0,00488%
13568	0,00032	21,50%	0,00688%
13693	0,00056	38,75%	0,02170%
13194	0,00056	0,50%	0,00028%
13319	0,00056	6,00%	0,00336%
13444	0,00056	8,75%	0,00490%
13569	0,00056	15,75%	0,00882%
13694	0,00056	27,50%	0,01540%
13195	0,00056	0,25%	0,00014%

13320	0,00056	0,75%	0,00042%
13445	0,00056	8,75%	0,00490%
13570	0,00056	11,50%	0,00644%
13695	0,00056	20,25%	0,01134%
13321	0,00056	0,75%	0,00042%
13446	0,00056	5,50%	0,00308%
13571	0,00056	11,50%	0,00644%
13696	0,00056	20,25%	0,01134%
13447	0,00056	2,00%	0,00112%
13572	0,00056	6,00%	0,00336%
13697	0,00056	8,75%	0,00490%
13448	0,00056	0,50%	0,00028%
13573	0,00056	4,00%	0,00224%
13698	0,00056	6,75%	0,00378%
13574	0,00056	0,75%	0,00042%
13699	0,00056	6,75%	0,00378%
13575	0,00056	0,25%	0,00014%
13700	0,00056	3,00%	0,00168%
13701	0,00032	0,75%	0,00024%
13817	0,00056	57,00%	0,03192%
13942	0,00056	66,75%	0,03738%
13818	0,00056	53,25%	0,02982%
13943	0,00056	61,75%	0,03458%
14068	0,00056	61,75%	0,03458%
13819	0,00056	45,75%	0,02562%
13944	0,00056	59,50%	0,03332%
14069	0,00056	67,00%	0,03752%
14194	0,00056	74,25%	0,04158%
14319	0,00056	74,25%	0,04158%
13820	0,00056	32,25%	0,01806%
13945	0,00056	55,50%	0,03108%
14070	0,00056	64,00%	0,03584%
14195	0,00056	70,75%	0,03962%
14320	0,00056	78,50%	0,04396%
13821	0,00056	25,50%	0,01428%
13946	0,00056	48,25%	0,02702%
14071	0,00056	60,75%	0,03402%
14196	0,00032	69,75%	0,02232%
14321	0,00056	77,00%	0,04312%
13822	0,00056	20,25%	0,01134%
13947	0,00056	38,75%	0,02170%
14072	0,00056	55,25%	0,03094%
14197	0,00032	66,50%	0,02128%
14322	0,00032	72,75%	0,02328%
13823	0,00056	13,00%	0,00728%
13948	0,00056	28,75%	0,01610%
14073	0,00056	46,25%	0,02590%
14198	0,00032	60,75%	0,01944%
14323	0,00032	71,00%	0,02272%
13824	0,00056	8,50%	0,00476%

13949	0,00056		20,00%	0,01120%
14074	0,00056		38,00%	0,02128%
14199	0,00032		52,50%	0,01680%
14324	0,00032		68,75%	0,02200%
13825	0,00056		8,50%	0,00476%
13950	0,00056		10,25%	0,00574%
14075	0,00032		38,00%	0,01216%
14200	0,00032		45,25%	0,01448%
14325	0,00032		63,50%	0,02032%
13826	0,00032		5,25%	0,00168%
13951	0,00032		10,25%	0,00328%
14076	0,00032		28,50%	0,00912%
14201	0,00032		37,00%	0,01184%
14326	0,00032		56,50%	0,01808%
13827	0,00032		1,75%	0,00056%
13952	0,00032		6,50%	0,00208%
14077	0,00032		15,25%	0,00488%
14202	0,00032		23,50%	0,00752%
14327	0,00032		47,00%	0,01504%
13828	0,00032		0,50%	0,00016%
13953	0,00032		2,75%	0,00088%
14078	0,00032		7,75%	0,00248%
14203	0,00032		23,50%	0,00752%
14328	0,00032		47,00%	0,01504%
13954	0,00032		0,75%	0,00024%
14079	0,00032		3,75%	0,00120%
14204	0,00032		11,00%	0,00352%
14329	0,00032		14,75%	0,00472%
14080	0,00032		0,75%	0,00024%
14205	0,00032		4,50%	0,00144%
14330	0,00032		14,75%	0,00472%
14206	0,00032		1,50%	0,00048%
14331	0,00032		5,75%	0,00184%
14332	0,00032		1,25%	0,00040%
14446	0,00056		77,00%	0,04312%
14571	0,00032		87,00%	0,02784%
14447	0,00056		83,25%	0,04662%
14572	0,00056		83,25%	0,04662%
14448	0,00032		81,75%	0,02616%
14573	0,00056		81,75%	0,04578%
14698	0,00056		86,75%	0,04858%
14823	0,00032		84,75%	0,02712%
14449	0,00032		76,75%	0,02456%
14574	0,00032		76,75%	0,02456%
14699	0,00056		89,25%	0,04998%
14824	0,00056		89,25%	0,04998%
14949	0,00032		79,75%	0,02552%
14450	0,00032		74,00%	0,02368%
14575	0,00032		85,25%	0,02728%
14700	0,00032		85,25%	0,02728%

14825	0,00056		85,50%	0,04788%
14950	0,00056		85,50%	0,04788%
14451	0,00032		70,00%	0,02240%
14576	0,00032		78,75%	0,02520%
14701	0,00032		78,75%	0,02520%
14826	0,00032		88,50%	0,02832%
14951	0,00056		88,50%	0,04956%
14452	0,00032		65,25%	0,02088%
14577	0,00032		76,75%	0,02456%
14702	0,00032		76,75%	0,02456%
14827	0,00032		91,25%	0,02920%
14952	0,00032		86,50%	0,02768%
14453	0,00032		57,25%	0,01832%
14578	0,00032		57,25%	0,01832%
14703	0,00032		72,50%	0,02320%
14828	0,00032		93,25%	0,02984%
14953	0,00032		89,50%	0,02864%
14454	0,00032		45,00%	0,01440%
14579	0,00032		45,00%	0,01440%
14704	0,00032		78,75%	0,02520%
14829	0,00032		92,25%	0,02952%
14954	0,00032		92,25%	0,02952%
14455	0,00032		45,00%	0,01440%
14580	0,00032		53,00%	0,01696%
14705	0,00032		73,00%	0,02336%
14830	0,00032		89,25%	0,02856%
14955	0,00032		89,25%	0,02856%
14456	0,00032		22,50%	0,00720%
14581	0,00032		31,75%	0,01016%
14706	0,00032		61,00%	0,01952%
14831	0,00032		81,50%	0,02608%
14956	0,00032		94,00%	0,03008%
14457	0,00032		8,50%	0,00272%
14582	0,00032		31,75%	0,01016%
14707	0,00032		38,50%	0,01232%
14832	0,00032		67,50%	0,02160%
14957	0,00032		90,75%	0,02904%
14458	0,00009		1,50%	0,00013%
14583	0,00009		11,25%	0,00101%
14708	0,00009		38,50%	0,00346%
14833	0,00032		43,50%	0,01392%
14958	0,00032		77,50%	0,02480%
14584	0,00009		1,25%	0,00011%
14709	0,00009		16,00%	0,00144%
14834	0,00032		43,50%	0,01392%
14959	0,00032		51,50%	0,01648%
14710	0,00032		1,75%	0,00056%
14835	0,00032		16,25%	0,00520%
14960	0,00032		18,75%	0,00600%
14836	0,00032		1,75%	0,00056%

14961	0,00032		18,75%	0,00600%
14962	0,00032		0,75%	0,00024%
15075	0,00032		71,25%	0,02280%
15076	0,00056		61,25%	0,03430%
15201	0,00056		61,25%	0,03430%
15326	0,00056		45,75%	0,02562%
15451	0,00056		35,50%	0,01988%
15576	0,00056		30,75%	0,01722%
15077	0,00056		86,50%	0,04844%
15202	0,00056		47,00%	0,02632%
15327	0,00056		47,00%	0,02632%
15452	0,00056		35,50%	0,01988%
15577	0,00056		30,50%	0,01708%
15078	0,00056		89,50%	0,05012%
15203	0,00056		81,50%	0,04564%
15328	0,00056		55,50%	0,03108%
15453	0,00056		29,50%	0,01652%
15578	0,00056		29,50%	0,01652%
15079	0,00032		93,75%	0,03000%
15204	0,00032		88,75%	0,02840%
15329	0,00056		43,75%	0,02450%
15454	0,00056		43,75%	0,02450%
15579	0,00056		29,50%	0,01652%
15080	0,00032		95,00%	0,03040%
15205	0,00032		93,75%	0,03000%
15330	0,00056		80,25%	0,04494%
15455	0,00056		33,50%	0,01876%
15580	0,00056		33,50%	0,01876%
15081	0,00032		97,00%	0,03104%
15206	0,00032		97,00%	0,03104%
15331	0,00056		91,25%	0,05110%
15456	0,00056		67,50%	0,03780%
15581	0,00056		41,75%	0,02338%
15082	0,00032		97,50%	0,03120%
15207	0,00032		97,50%	0,03120%
15332	0,00056		95,75%	0,05362%
15457	0,00056		81,50%	0,04564%
15582	0,00056		54,00%	0,03024%
15083	0,00032		94,25%	0,03016%
15208	0,00032		94,25%	0,03016%
15333	0,00056		97,25%	0,05446%
15458	0,00056		64,75%	0,03626%
15583	0,00056		64,75%	0,03626%
15084	0,00032		86,75%	0,02776%
15209	0,00056		96,75%	0,05418%
15334	0,00056		98,50%	0,05516%
15459	0,00056		98,50%	0,05516%
15584	0,00056		80,50%	0,04508%
15085	0,00056		62,50%	0,03500%
15210	0,00056		93,00%	0,05208%

15335	0,00056		98,75%	0,05530%
15460	0,00056		98,75%	0,05530%
15585	0,00056		99,25%	0,05558%
15086	0,00056		62,50%	0,03500%
15211	0,00056		75,75%	0,04242%
15336	0,00056		98,25%	0,05502%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%
15087	0,00056		17,00%	0,00952%
15212	0,00056		75,75%	0,04242%
15337	0,00056		98,25%	0,05502%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		8,25%	0,00462%
15338	0,00056		91,00%	0,05096%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15339	0,00056		0,75%	0,00042%
15464	0,00079		7,25%	0,00573%
15589	0,00079		7,25%	0,00573%
15703	0,00056		22,00%	0,01232%
15828	0,00079		17,50%	0,01382%
15704	0,00079		19,75%	0,01560%
15829	0,00079		17,25%	0,01363%
15954	0,00079		12,00%	0,00948%
15705	0,00079		17,75%	0,01402%
15830	0,00079		13,75%	0,01086%
15955	0,00079		6,50%	0,00513%
16080	0,00079		5,50%	0,00434%
16205	0,00102		4,00%	0,00408%
15706	0,00079		21,00%	0,01659%
15831	0,00079		10,25%	0,00810%
15956	0,00079		6,50%	0,00513%
16081	0,00079		4,50%	0,00355%
16206	0,00102		2,75%	0,00280%
15707	0,00079		21,00%	0,01659%
15832	0,00079		10,00%	0,00790%
15957	0,00079		4,50%	0,00355%
16082	0,00079		3,25%	0,00257%
16207	0,00102		2,25%	0,00229%
15708	0,00079		30,50%	0,02409%
15833	0,00079		10,00%	0,00790%
15958	0,00079		4,25%	0,00335%
16083	0,00079		3,00%	0,00237%
16208	0,00102		2,50%	0,00255%
15709	0,00079		37,75%	0,02982%
15834	0,00079		10,75%	0,00849%
15959	0,00079		4,50%	0,00355%
16084	0,00079		3,00%	0,00237%
16209	0,00102		2,50%	0,00255%

15710	0,00079		52,25%	0,04128%
15835	0,00079		10,75%	0,00849%
15960	0,00079		4,50%	0,00355%
16085	0,00102		3,00%	0,00306%
16210	0,00102		2,50%	0,00255%
15711	0,00079		66,00%	0,05214%
15836	0,00079		7,00%	0,00553%
15961	0,00079		3,50%	0,00276%
16086	0,00079		2,50%	0,00197%
16211	0,00102		1,50%	0,00153%
15712	0,00079		75,00%	0,05925%
15837	0,00079		7,00%	0,00553%
15962	0,00079		3,50%	0,00276%
16087	0,00079		2,00%	0,00158%
16212	0,00102		0,75%	0,00076%
15713	0,00079		75,00%	0,05925%
15838	0,00079		4,50%	0,00355%
15963	0,00079		1,25%	0,00099%
16088	0,00079		1,00%	0,00079%
15714	0,00079		3,50%	0,00276%
15839	0,00079		1,50%	0,00118%
15964	0,00079		0,75%	0,00059%
16331	0,00102		2,00%	0,00204%
16456	0,00125		1,00%	0,00125%
16332	0,00102		2,00%	0,00204%
16457	0,00102		1,25%	0,00127%
16582	0,00125		0,50%	0,00062%
16333	0,00102		1,75%	0,00178%
16458	0,00102		0,75%	0,00076%
16583	0,00102		0,50%	0,00051%
16708	0,00102		0,50%	0,00051%
16833	0,00125		0,25%	0,00031%
16334	0,00102		1,75%	0,00178%
16459	0,00102		0,75%	0,00076%
16584	0,00102		0,50%	0,00051%
16709	0,00102		0,25%	0,00025%
16834	0,00125		0,25%	0,00031%
16335	0,00102		1,25%	0,00127%
16460	0,00102		0,50%	0,00051%
16585	0,00102		0,25%	0,00025%
16336	0,00102		0,50%	0,00051%
16461	0,00102		0,25%	0,00025%
16959	0,00102		0,25%	0,00025%
SOMA	19,26%	0,00%	Prob. Ponderada Total	6,03%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	2,37E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	4,30%
Grupo Cenário nº, período	83 I	264 PGA3 Bruto		
Frequencia Anual	1,10E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	5,50E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
12060	0,00056		1,00%	0,00056%
12185	0,00056		1,00%	0,00056%
12310	0,00056		1,00%	0,00056%
12435	0,00032		1,00%	0,00032%
12186	0,00056		1,00%	0,00056%
12311	0,00056		1,00%	0,00056%
12436	0,00056		1,00%	0,00056%
12437	0,00056		1,00%	0,00056%
12561	0,00056		1,00%	0,00056%
12686	0,00056		1,00%	0,00056%
12562	0,00056		1,00%	0,00056%
12687	0,00056		1,00%	0,00056%
12812	0,00056		1,00%	0,00056%
12937	0,00056		1,00%	0,00056%
12563	0,00056		1,00%	0,00056%
12688	0,00056		1,00%	0,00056%
12813	0,00056		1,00%	0,00056%
12938	0,00056		1,00%	0,00056%
13063	0,00056		1,00%	0,00056%
12689	0,00056		1,00%	0,00056%
12814	0,00056		1,00%	0,00056%
12939	0,00056		1,00%	0,00056%
13064	0,00056		1,00%	0,00056%
12815	0,00056		1,00%	0,00056%
12940	0,00056		1,00%	0,00056%
13065	0,00056		1,00%	0,00056%
12941	0,00056		1,00%	0,00056%
13066	0,00056		1,00%	0,00056%
12942	0,00032		1,00%	0,00032%
13067	0,00056		1,00%	0,00056%
12943	0,00032		1,00%	0,00032%
13068	0,00032		1,00%	0,00032%
13069	0,00056		1,00%	0,00056%
13188	0,00056		1,00%	0,00056%
13189	0,00056		1,00%	0,00056%
13314	0,00056		2,00%	0,00112%
13190	0,00056		1,00%	0,00056%
13315	0,00056		1,00%	0,00056%
13440	0,00056		4,00%	0,00224%
13565	0,00056		12,00%	0,00672%
13191	0,00056		1,00%	0,00056%
13316	0,00056		1,00%	0,00056%
13441	0,00056		2,00%	0,00112%

13566	0,00056		7,00%	0,00392%
13691	0,00056		17,00%	0,00952%
13192	0,00056		1,00%	0,00056%
13317	0,00056		1,00%	0,00056%
13442	0,00056		1,00%	0,00056%
13567	0,00056		4,00%	0,00224%
13692	0,00056		13,00%	0,00728%
13193	0,00032		1,00%	0,00032%
13318	0,00032		1,00%	0,00032%
13443	0,00032		1,00%	0,00032%
13568	0,00032		2,00%	0,00064%
13693	0,00056		7,00%	0,00392%
13194	0,00056		1,00%	0,00056%
13319	0,00056		1,00%	0,00056%
13444	0,00056		1,00%	0,00056%
13569	0,00056		1,00%	0,00056%
13694	0,00056		3,00%	0,00168%
13195	0,00056		1,00%	0,00056%
13320	0,00056		1,00%	0,00056%
13445	0,00056		1,00%	0,00056%
13570	0,00056		1,00%	0,00056%
13695	0,00056		2,00%	0,00112%
13321	0,00056		1,00%	0,00056%
13446	0,00056		1,00%	0,00056%
13571	0,00056		1,00%	0,00056%
13696	0,00056		1,00%	0,00056%
13447	0,00056		1,00%	0,00056%
13572	0,00056		1,00%	0,00056%
13697	0,00056		1,00%	0,00056%
13573	0,00056		1,00%	0,00056%
13698	0,00056		1,00%	0,00056%
13699	0,00056		1,00%	0,00056%
13817	0,00056		19,00%	0,01064%
13942	0,00056		23,00%	0,01288%
13818	0,00056		16,00%	0,00896%
13943	0,00056		22,00%	0,01232%
14068	0,00056		27,00%	0,01512%
13819	0,00056		12,00%	0,00672%
13944	0,00056		20,00%	0,01120%
14069	0,00056		26,00%	0,01456%
14194	0,00056		35,00%	0,01960%
14319	0,00056		40,00%	0,02240%
13820	0,00056		5,00%	0,00280%
13945	0,00056		16,00%	0,00896%
14070	0,00056		23,00%	0,01288%
14195	0,00056		30,00%	0,01680%
14320	0,00056		41,00%	0,02296%
13821	0,00056		2,00%	0,00112%
13946	0,00056		10,00%	0,00560%
14071	0,00056		19,00%	0,01064%

14196	0,00032		27,00%	0,00864%
14321	0,00056		37,00%	0,02072%
13822	0,00056		1,00%	0,00056%
13947	0,00056		4,00%	0,00224%
14072	0,00056		16,00%	0,00896%
14197	0,00032		22,00%	0,00704%
14322	0,00032		35,00%	0,01120%
13823	0,00056		1,00%	0,00056%
13948	0,00056		2,00%	0,00112%
14073	0,00056		11,00%	0,00616%
14198	0,00032		19,00%	0,00608%
14323	0,00032		30,00%	0,00960%
13824	0,00056		1,00%	0,00056%
13949	0,00056		1,00%	0,00056%
14074	0,00056		4,00%	0,00224%
14199	0,00032		15,00%	0,00480%
14324	0,00032		24,00%	0,00768%
13825	0,00056		1,00%	0,00056%
13950	0,00056		1,00%	0,00056%
14075	0,00032		2,00%	0,00064%
14200	0,00032		10,00%	0,00320%
14325	0,00032		21,00%	0,00672%
13826	0,00032		1,00%	0,00032%
13951	0,00032		1,00%	0,00032%
14076	0,00032		1,00%	0,00032%
14201	0,00032		4,00%	0,00128%
14326	0,00032		13,00%	0,00416%
13952	0,00032		1,00%	0,00032%
14077	0,00032		1,00%	0,00032%
14202	0,00032		2,00%	0,00064%
14327	0,00032		8,00%	0,00256%
14078	0,00032		1,00%	0,00032%
14203	0,00032		1,00%	0,00032%
14328	0,00032		3,00%	0,00096%
14204	0,00032		1,00%	0,00032%
14329	0,00032		1,00%	0,00032%
14205	0,00032		1,00%	0,00032%
14330	0,00032		1,00%	0,00032%
14331	0,00032		1,00%	0,00032%
14446	0,00056		51,00%	0,02856%
14571	0,00032		55,00%	0,01760%
14447	0,00056		47,00%	0,02632%
14572	0,00056		58,00%	0,03248%
14448	0,00032		41,00%	0,01312%
14573	0,00056		55,00%	0,03080%
14698	0,00056		63,00%	0,03528%
14823	0,00032		57,00%	0,01824%
14449	0,00032		36,00%	0,01152%
14574	0,00032		52,00%	0,01664%
14699	0,00056		62,00%	0,03472%

14824	0,00056		70,00%	0,03920%
14949	0,00032		53,00%	0,01696%
14450	0,00032		30,00%	0,00960%
14575	0,00032		48,00%	0,01536%
14700	0,00032		60,00%	0,01920%
14825	0,00056		70,00%	0,03920%
14950	0,00056		70,00%	0,03920%
14451	0,00032		25,00%	0,00800%
14576	0,00032		42,00%	0,01344%
14701	0,00032		56,00%	0,01792%
14826	0,00032		67,00%	0,02144%
14951	0,00056		73,00%	0,04088%
14452	0,00032		19,00%	0,00608%
14577	0,00032		34,00%	0,01088%
14702	0,00032		52,00%	0,01664%
14827	0,00032		66,00%	0,02112%
14952	0,00032		74,00%	0,02368%
14453	0,00032		12,00%	0,00384%
14578	0,00032		26,00%	0,00832%
14703	0,00032		46,00%	0,01472%
14828	0,00032		60,00%	0,01920%
14953	0,00032		72,00%	0,02304%
14454	0,00032		6,00%	0,00192%
14579	0,00032		19,00%	0,00608%
14704	0,00032		36,00%	0,01152%
14829	0,00032		56,00%	0,01792%
14954	0,00032		69,00%	0,02208%
14455	0,00032		2,00%	0,00064%
14580	0,00032		10,00%	0,00320%
14705	0,00032		25,00%	0,00800%
14830	0,00032		46,00%	0,01472%
14955	0,00032		65,00%	0,02080%
14456	0,00032		1,00%	0,00032%
14581	0,00032		4,00%	0,00128%
14706	0,00032		14,00%	0,00448%
14831	0,00032		34,00%	0,01088%
14956	0,00032		55,00%	0,01760%
14457	0,00032		1,00%	0,00032%
14582	0,00032		1,00%	0,00032%
14707	0,00032		6,00%	0,00192%
14832	0,00032		20,00%	0,00640%
14957	0,00032		43,00%	0,01376%
14583	0,00009		1,00%	0,00009%
14708	0,00009		1,00%	0,00009%
14833	0,00032		8,00%	0,00256%
14958	0,00032		26,00%	0,00832%
14709	0,00009		2,00%	0,00018%
14834	0,00032		2,00%	0,00064%
14959	0,00032		11,00%	0,00352%
14835	0,00032		2,00%	0,00064%

14960	0,00032		2,00%	0,00064%
14961	0,00032		2,00%	0,00064%
15075	0,00032		58,00%	0,01856%
15076	0,00056		67,00%	0,03752%
15201	0,00056		63,00%	0,03528%
15326	0,00056		55,00%	0,03080%
15451	0,00056		46,00%	0,02576%
15576	0,00056		36,00%	0,02016%
15077	0,00056		74,00%	0,04144%
15202	0,00056		68,00%	0,03808%
15327	0,00056		56,00%	0,03136%
15452	0,00056		47,00%	0,02632%
15577	0,00056		39,00%	0,02184%
15078	0,00056		78,00%	0,04368%
15203	0,00056		73,00%	0,04088%
15328	0,00056		59,00%	0,03304%
15453	0,00056		48,00%	0,02688%
15578	0,00056		40,00%	0,02240%
15079	0,00032		78,00%	0,02496%
15204	0,00032		80,00%	0,02560%
15329	0,00056		67,00%	0,03752%
15454	0,00056		53,00%	0,02968%
15579	0,00056		45,00%	0,02520%
15080	0,00032		78,00%	0,02496%
15205	0,00032		81,00%	0,02592%
15330	0,00056		76,00%	0,04256%
15455	0,00056		59,00%	0,03304%
15580	0,00056		46,00%	0,02576%
15081	0,00032		73,00%	0,02336%
15206	0,00032		84,00%	0,02688%
15331	0,00056		83,00%	0,04648%
15456	0,00056		67,00%	0,03752%
15581	0,00056		50,00%	0,02800%
15082	0,00032		64,00%	0,02048%
15207	0,00032		82,00%	0,02624%
15332	0,00056		85,00%	0,04760%
15457	0,00056		77,00%	0,04312%
15582	0,00056		57,00%	0,03192%
15083	0,00032		54,00%	0,01728%
15208	0,00032		75,00%	0,02400%
15333	0,00056		87,00%	0,04872%
15458	0,00056		87,00%	0,04872%
15583	0,00056		65,00%	0,03640%
15084	0,00032		35,00%	0,01120%
15209	0,00056		63,00%	0,03528%
15334	0,00056		84,00%	0,04704%
15459	0,00056		92,00%	0,05152%
15584	0,00056		76,00%	0,04256%
15085	0,00056		15,00%	0,00840%
15210	0,00056		50,00%	0,02800%

15335	0,00056		79,00%	0,04424%
15460	0,00056		93,00%	0,05208%
15585	0,00056		88,00%	0,04928%
15086	0,00056		2,00%	0,00112%
15211	0,00056		22,00%	0,01232%
15336	0,00056		64,00%	0,03584%
15461	0,00056		91,00%	0,05096%
15586	0,00056		97,00%	0,05432%
15087	0,00056		2,00%	0,00112%
15212	0,00056		2,00%	0,00112%
15337	0,00056		34,00%	0,01904%
15462	0,00056		89,00%	0,04984%
15587	0,00056		98,00%	0,05488%
15213	0,00056		1,00%	0,00056%
15338	0,00056		1,00%	0,00056%
15463	0,00056		57,00%	0,03192%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15339	0,00056		1,00%	0,00056%
15464	0,00079		1,00%	0,00079%
15589	0,00079		4,00%	0,00316%
15703	0,00056		32,00%	0,01792%
15828	0,00079		19,00%	0,01501%
15704	0,00079		30,00%	0,02370%
15829	0,00079		22,00%	0,01738%
15954	0,00079		19,00%	0,01501%
15705	0,00079		30,00%	0,02370%
15830	0,00079		21,00%	0,01659%
15955	0,00079		15,00%	0,01185%
16080	0,00079		10,00%	0,00790%
16205	0,00102		9,00%	0,00918%
15706	0,00079		33,00%	0,02607%
15831	0,00079		20,00%	0,01580%
15956	0,00079		13,00%	0,01027%
16081	0,00079		9,00%	0,00711%
16206	0,00102		7,00%	0,00714%
15707	0,00079		36,00%	0,02844%
15832	0,00079		19,00%	0,01501%
15957	0,00079		14,00%	0,01106%
16082	0,00079		9,00%	0,00711%
16207	0,00102		6,00%	0,00612%
15708	0,00079		40,00%	0,03160%
15833	0,00079		20,00%	0,01580%
15958	0,00079		13,00%	0,01027%
16083	0,00079		8,00%	0,00632%
16208	0,00102		5,00%	0,00510%
15709	0,00079		43,00%	0,03397%
15834	0,00079		21,00%	0,01659%
15959	0,00079		11,00%	0,00869%
16084	0,00079		6,00%	0,00474%
16209	0,00102		4,00%	0,00408%

15710	0,00079		51,00%	0,04029%
15835	0,00079		21,00%	0,01659%
15960	0,00079		9,00%	0,00711%
16085	0,00102		4,00%	0,00408%
16210	0,00102		3,00%	0,00306%
15711	0,00079		58,00%	0,04582%
15836	0,00079		20,00%	0,01580%
15961	0,00079		6,00%	0,00474%
16086	0,00079		4,00%	0,00316%
16211	0,00102		4,00%	0,00408%
15712	0,00079		70,00%	0,05530%
15837	0,00079		14,00%	0,01106%
15962	0,00079		5,00%	0,00395%
16087	0,00079		4,00%	0,00316%
16212	0,00102		3,00%	0,00306%
15713	0,00079		78,00%	0,06162%
15838	0,00079		6,00%	0,00474%
15963	0,00079		4,00%	0,00316%
16088	0,00079		3,00%	0,00237%
16213	0,00102		2,00%	0,00204%
15714	0,00079		4,00%	0,00316%
15839	0,00079		3,00%	0,00237%
15964	0,00079		2,00%	0,00158%
16089	0,00079		1,00%	0,00079%
16214	0,00079		1,00%	0,00079%
15715	0,00079		1,00%	0,00079%
15840	0,00079		1,00%	0,00079%
15965	0,00079		1,00%	0,00079%
16090	0,00079		1,00%	0,00079%
16215	0,00079		1,00%	0,00079%
16091	0,00079		1,00%	0,00079%
16216	0,00079		1,00%	0,00079%
16331	0,00102		6,00%	0,00612%
16456	0,00125		4,00%	0,00500%
16332	0,00102		5,00%	0,00510%
16457	0,00102		4,00%	0,00408%
16582	0,00125		4,00%	0,00500%
16333	0,00102		4,00%	0,00408%
16458	0,00102		4,00%	0,00408%
16583	0,00102		4,00%	0,00408%
16708	0,00102		3,00%	0,00306%
16833	0,00125		3,00%	0,00375%
16334	0,00102		3,00%	0,00306%
16459	0,00102		4,00%	0,00408%
16584	0,00102		3,00%	0,00306%
16709	0,00102		2,00%	0,00204%
16834	0,00125		2,00%	0,00250%
16335	0,00102		3,00%	0,00306%
16460	0,00102		2,00%	0,00204%
16585	0,00102		2,00%	0,00204%

16710	0,00102		2,00%	0,00204%
16835	0,00125		2,00%	0,00250%
16336	0,00102		3,00%	0,00306%
16461	0,00102		3,00%	0,00306%
16586	0,00102		2,00%	0,00204%
16711	0,00125		2,00%	0,00250%
16836	0,00102		2,00%	0,00204%
16337	0,00102		3,00%	0,00306%
16462	0,00102		2,00%	0,00204%
16587	0,00102		1,00%	0,00102%
16712	0,00102		1,00%	0,00102%
16837	0,00102		1,00%	0,00102%
16338	0,00102		2,00%	0,00204%
16463	0,00102		2,00%	0,00204%
16588	0,00102		1,00%	0,00102%
16713	0,00102		1,00%	0,00102%
16838	0,00102		1,00%	0,00102%
16339	0,00102		1,00%	0,00102%
16464	0,00102		1,00%	0,00102%
16589	0,00102		1,00%	0,00102%
16714	0,00102		1,00%	0,00102%
16839	0,00102		1,00%	0,00102%
16340	0,00102		1,00%	0,00102%
16465	0,00102		1,00%	0,00102%
16590	0,00102		1,00%	0,00102%
16715	0,00102		1,00%	0,00102%
16840	0,00102		1,00%	0,00102%
16341	0,00079		1,00%	0,00079%
16466	0,00079		1,00%	0,00079%
16591	0,00079		1,00%	0,00079%
16716	0,00079		1,00%	0,00079%
16841	0,00079		1,00%	0,00079%
16467	0,00079		1,00%	0,00079%
16592	0,00079		1,00%	0,00079%
16717	0,00079		1,00%	0,00079%
16842	0,00079		1,00%	0,00079%
16959	0,00102		2,00%	0,00204%
17084	0,00102		2,00%	0,00204%
16960	0,00079		1,00%	0,00079%
17085	0,00079		1,00%	0,00079%
17210	0,00079		1,00%	0,00079%
16961	0,00079		1,00%	0,00079%
17086	0,00079		1,00%	0,00079%
17211	0,00079		1,00%	0,00079%
17336	0,00125		1,00%	0,00125%
17461	0,00125		1,00%	0,00125%
16962	0,00102		1,00%	0,00102%
17087	0,00102		1,00%	0,00102%
17212	0,00079		1,00%	0,00079%
17337	0,00125		1,00%	0,00125%

17462	0,00125		1,00%	0,00125%
16963	0,00102		1,00%	0,00102%
17088	0,00102		1,00%	0,00102%
17213	0,00079		1,00%	0,00079%
17338	0,00125		1,00%	0,00125%
17463	0,00125		1,00%	0,00125%
16964	0,00102		1,00%	0,00102%
17089	0,00102		1,00%	0,00102%
17214	0,00102		1,00%	0,00102%
17339	0,00102		1,00%	0,00102%
17464	0,00125		1,00%	0,00125%
16965	0,00102		1,00%	0,00102%
17090	0,00102		1,00%	0,00102%
17215	0,00102		1,00%	0,00102%
17340	0,00079		1,00%	0,00079%
17465	0,00102		1,00%	0,00102%
16966	0,00079		1,00%	0,00079%
17091	0,00079		1,00%	0,00079%
17216	0,00079		1,00%	0,00079%
17341	0,00102		1,00%	0,00102%
17466	0,00079		1,00%	0,00079%
16967	0,00079		1,00%	0,00079%
17092	0,00079		1,00%	0,00079%
17217	0,00079		1,00%	0,00079%
17342	0,00079		1,00%	0,00079%
17467	0,00102		1,00%	0,00102%
16968	0,00079		1,00%	0,00079%
17093	0,00079		1,00%	0,00079%
17218	0,00079		1,00%	0,00079%
17343	0,00079		1,00%	0,00079%
17468	0,00079		1,00%	0,00079%
17587	0,00125		1,00%	0,00125%
17588	0,00125		1,00%	0,00125%
17713	0,00125		1,00%	0,00125%
17589	0,00125		1,00%	0,00125%
17714	0,00125		1,00%	0,00125%
17839	0,00125		1,00%	0,00125%
17964	0,00125		1,00%	0,00125%
18089	0,00125		1,00%	0,00125%
17590	0,00102		1,00%	0,00102%
17715	0,00125		1,00%	0,00125%
17840	0,00125		1,00%	0,00125%
17965	0,00125		1,00%	0,00125%
18090	0,00125		1,00%	0,00125%
17591	0,00102		1,00%	0,00102%
17716	0,00102		1,00%	0,00102%
17841	0,00032		1,00%	0,00032%
17966	0,00032		1,00%	0,00032%
18091	0,00125		1,00%	0,00125%
17592	0,00102		1,00%	0,00102%

17717	0,00102		1,00%	0,00102%
17842	0,00102		1,00%	0,00102%
17967	0,00032		1,00%	0,00032%
18092	0,00032		1,00%	0,00032%
17593	0,00079		1,00%	0,00079%
17718	0,00102		1,00%	0,00102%
17843	0,00102		1,00%	0,00102%
17968	0,00102		1,00%	0,00102%
18093	0,00125		1,00%	0,00125%
17844	0,00102		1,00%	0,00102%
17969	0,00102		1,00%	0,00102%
18094	0,00102		1,00%	0,00102%
18215	0,00125		1,00%	0,00125%
18216	0,00125		1,00%	0,00125%
18341	0,00125		1,00%	0,00125%
18217	0,00125		1,00%	0,00125%
18342	0,00125		1,00%	0,00125%
18467	0,00125		1,00%	0,00125%
18592	0,00125		1,00%	0,00125%
18218	0,00125		1,00%	0,00125%
18343	0,00125		1,00%	0,00125%
18468	0,00125		1,00%	0,00125%
18593	0,00125		1,00%	0,00125%
18718	0,00125		1,00%	0,00125%
18219	0,00125		1,00%	0,00125%
18344	0,00125		1,00%	0,00125%
18469	0,00125		1,00%	0,00125%
18594	0,00125		1,00%	0,00125%
18719	0,00125		1,00%	0,00125%
18220	0,00125		1,00%	0,00125%
18345	0,00125		1,00%	0,00125%
18470	0,00125		1,00%	0,00125%
18595	0,00125		1,00%	0,00125%
18720	0,00125		1,00%	0,00125%
18596	0,00125		1,00%	0,00125%
18721	0,00125		1,00%	0,00125%
18844	0,00125		1,00%	0,00125%
18969	0,00102		1,00%	0,00102%
18845	0,00125		1,00%	0,00125%
18970	0,00125		1,00%	0,00125%
19095	0,00125		1,00%	0,00125%
18846	0,00125		1,00%	0,00125%
18971	0,00125		1,00%	0,00125%
19096	0,00125		1,00%	0,00125%
19221	0,00125		1,00%	0,00125%
19346	0,00125		1,00%	0,00125%
SOMA	34,50%	0,00%	Prob. Ponderada Total	4,30%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,56E-04
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	13,99%
Grupo Cenário nº, período	84 I	7500 PE5 Bruto		
Frequencia Anual	2,23E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,12E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		8,46%	0,00474%
10803	0,00056		8,46%	0,00474%
10928	0,00056		8,00%	0,00448%
11053	0,00056		7,69%	0,00431%
11178	0,00056		7,69%	0,00431%
10679	0,00056		15,38%	0,00862%
10804	0,00102		15,38%	0,01569%
10929	0,00102		20,31%	0,02071%
11054	0,00102		14,92%	0,01522%
11179	0,00102		14,15%	0,01444%
10680	0,00056		15,38%	0,00862%
10805	0,00102		17,54%	0,01789%
10930	0,00102		17,54%	0,01789%
11055	0,00102		21,38%	0,02181%
11180	0,00102		20,46%	0,02087%
10681	0,00056		5,38%	0,00302%
10806	0,00102		17,54%	0,01789%
10931	0,00102		17,54%	0,01789%
11056	0,00102		21,54%	0,02197%
11181	0,00102		25,85%	0,02636%
10682	0,00056		0,62%	0,00034%
10807	0,00102		4,46%	0,00455%
10932	0,00102		12,61%	0,01287%
11057	0,00102		21,54%	0,02197%
11182	0,00102		25,85%	0,02636%
10683	0,00056		0,31%	0,00017%
10808	0,00102		1,85%	0,00188%
10933	0,00102		1,54%	0,00157%
11058	0,00102		6,15%	0,00628%
11183	0,00102		20,61%	0,02103%
10809	0,00102		0,31%	0,00031%
10934	0,00102		1,54%	0,00157%
11059	0,00102		3,69%	0,00377%
11184	0,00102		10,31%	0,01051%
10935	0,00102		0,31%	0,00031%
11060	0,00102		1,38%	0,00141%
11185	0,00102		1,38%	0,00141%
11061	0,00102		0,62%	0,00063%
11186	0,00102		1,69%	0,00172%
11187	0,00102		0,15%	0,00016%
11304	0,00102		14,15%	0,01444%
11429	0,00102		7,69%	0,00785%
11305	0,00102		20,46%	0,02087%

11430	0,00102		14,15%	0,01444%
11306	0,00102		25,85%	0,02636%
11431	0,00102		23,69%	0,02417%
11307	0,00102		25,85%	0,02636%
11432	0,00102		27,23%	0,02777%
11308	0,00102		18,92%	0,01930%
11433	0,00102		18,92%	0,01930%
11309	0,00102		18,92%	0,01930%
11434	0,00079		18,92%	0,01495%
11559	0,00079		25,69%	0,02030%
11310	0,00102		11,23%	0,01145%
11435	0,00079		17,38%	0,01373%
11560	0,00056		25,69%	0,01439%
11685	0,00056		25,69%	0,01439%
11810	0,00056		32,77%	0,01835%
11311	0,00102		3,38%	0,00345%
11436	0,00056		8,46%	0,00474%
11561	0,00056		14,00%	0,00784%
11686	0,00056		20,31%	0,01137%
11811	0,00056		26,15%	0,01465%
11312	0,00102		1,38%	0,00141%
11437	0,00056		1,54%	0,00086%
11562	0,00056		4,00%	0,00224%
11687	0,00056		5,08%	0,00284%
11812	0,00056		12,15%	0,00681%
11313	0,00056		0,15%	0,00009%
11438	0,00056		0,31%	0,00017%
11563	0,00056		0,77%	0,00043%
11688	0,00056		0,77%	0,00043%
11813	0,00056		2,77%	0,00155%
11689	0,00056		0,15%	0,00009%
11814	0,00056		0,15%	0,00009%
12060	0,00056		32,77%	0,01835%
12185	0,00056		32,77%	0,01835%
12310	0,00056		33,85%	0,01895%
12435	0,00032		33,85%	0,01083%
11936	0,00056		30,77%	0,01723%
12061	0,00056		32,61%	0,01826%
12186	0,00056		32,92%	0,01844%
12311	0,00056		33,85%	0,01895%
12436	0,00056		33,85%	0,01895%
11937	0,00056		12,15%	0,00681%
12062	0,00056		27,08%	0,01516%
12187	0,00056		32,00%	0,01792%
12312	0,00056		33,23%	0,01861%
12437	0,00056		34,15%	0,01913%
11938	0,00056		3,54%	0,00198%
12063	0,00056		8,31%	0,00465%
12188	0,00056		23,38%	0,01310%
12313	0,00056		31,38%	0,01758%

12438	0,00056		30,00%	0,01680%
11939	0,00056		0,92%	0,00052%
12064	0,00056		2,46%	0,00138%
12189	0,00056		2,46%	0,00138%
12314	0,00056		15,54%	0,00870%
12439	0,00056		30,00%	0,01680%
12190	0,00056		1,23%	0,00069%
12315	0,00056		2,61%	0,00146%
12440	0,00056		11,38%	0,00638%
12316	0,00056		0,15%	0,00009%
12441	0,00056		2,15%	0,00121%
12561	0,00056		34,15%	0,01913%
12686	0,00056		42,77%	0,02395%
12562	0,00056		37,85%	0,02119%
12687	0,00056		42,77%	0,02395%
12812	0,00056		51,23%	0,02869%
12937	0,00056		51,23%	0,02869%
12563	0,00056		33,69%	0,01887%
12688	0,00056		39,08%	0,02188%
12813	0,00056		51,23%	0,02869%
12938	0,00056		54,00%	0,03024%
13063	0,00056		73,38%	0,04110%
12564	0,00056		28,92%	0,01620%
12689	0,00056		33,08%	0,01852%
12814	0,00056		37,23%	0,02085%
12939	0,00056		54,00%	0,03024%
13064	0,00056		73,38%	0,04110%
12565	0,00056		28,92%	0,01620%
12690	0,00056		28,92%	0,01620%
12815	0,00056		32,00%	0,01792%
12940	0,00056		36,15%	0,02025%
13065	0,00056		55,08%	0,03084%
12566	0,00056		9,23%	0,00517%
12691	0,00056		27,08%	0,01516%
12816	0,00056		32,00%	0,01792%
12941	0,00056		32,00%	0,01792%
13066	0,00056		36,77%	0,02059%
12567	0,00056		1,23%	0,00069%
12692	0,00056		7,85%	0,00439%
12817	0,00056		24,92%	0,01396%
12942	0,00032		32,00%	0,01024%
13067	0,00056		31,85%	0,01783%
12693	0,00032		0,92%	0,00030%
12818	0,00032		5,85%	0,00187%
12943	0,00032		22,61%	0,00724%
13068	0,00032		31,85%	0,01019%
12819	0,00032		0,46%	0,00015%
12944	0,00032		3,54%	0,00113%
13069	0,00056		20,46%	0,01146%
12945	0,00056		0,15%	0,00009%

13070	0,00056		3,08%	0,00172%
13188	0,00056		73,38%	0,04110%
13189	0,00056		78,77%	0,04411%
13314	0,00056		78,77%	0,04411%
13190	0,00056		60,92%	0,03412%
13315	0,00056		83,69%	0,04687%
13440	0,00056		83,69%	0,04687%
13565	0,00056		99,23%	0,05557%
13191	0,00056		60,92%	0,03412%
13316	0,00056		83,69%	0,04687%
13441	0,00056		88,15%	0,04937%
13566	0,00056		88,15%	0,04937%
13691	0,00056		99,54%	0,05574%
13192	0,00056		39,85%	0,02231%
13317	0,00056		68,77%	0,03851%
13442	0,00056		79,23%	0,04437%
13567	0,00056		79,23%	0,04437%
13692	0,00056		99,54%	0,05574%
13193	0,00032		31,85%	0,01019%
13318	0,00032		43,38%	0,01388%
13443	0,00032		79,23%	0,02535%
13568	0,00032		84,92%	0,02718%
13693	0,00056		98,00%	0,05488%
13194	0,00056		32,15%	0,01801%
13319	0,00056		34,00%	0,01904%
13444	0,00056		52,00%	0,02912%
13569	0,00056		65,85%	0,03687%
13694	0,00056		98,00%	0,05488%
13195	0,00056		17,85%	0,00999%
13320	0,00056		32,00%	0,01792%
13445	0,00056		37,08%	0,02076%
13570	0,00056		65,85%	0,03687%
13695	0,00056		71,69%	0,04015%
13196	0,00056		2,31%	0,00129%
13321	0,00056		16,00%	0,00896%
13446	0,00056		32,31%	0,01809%
13571	0,00056		33,69%	0,01887%
13696	0,00056		71,69%	0,04015%
13322	0,00056		2,46%	0,00138%
13447	0,00056		19,08%	0,01068%
13572	0,00056		33,69%	0,01887%
13697	0,00056		33,69%	0,01887%
13323	0,00056		0,15%	0,00009%
13448	0,00056		0,15%	0,00009%
13573	0,00056		20,61%	0,01154%
13698	0,00056		20,77%	0,01163%
13574	0,00056		1,69%	0,00095%
13699	0,00056		20,77%	0,01163%
13700	0,00056		0,92%	0,00052%
13817	0,00056		100,00%	0,05600%

13942	0,00056		100,00%	0,05600%
13818	0,00056		100,00%	0,05600%
13943	0,00056		100,00%	0,05600%
14068	0,00056		100,00%	0,05600%
13819	0,00056		99,69%	0,05583%
13944	0,00056		100,00%	0,05600%
14069	0,00056		100,00%	0,05600%
14194	0,00056		100,00%	0,05600%
14319	0,00056		100,00%	0,05600%
13820	0,00056		99,69%	0,05583%
13945	0,00056		100,00%	0,05600%
14070	0,00056		100,00%	0,05600%
14195	0,00056		100,00%	0,05600%
14320	0,00056		100,00%	0,05600%
13821	0,00056		79,69%	0,04463%
13946	0,00056		100,00%	0,05600%
14071	0,00056		100,00%	0,05600%
14196	0,00032		100,00%	0,03200%
14321	0,00056		100,00%	0,05600%
13822	0,00056		79,69%	0,04463%
13947	0,00056		88,15%	0,04937%
14072	0,00056		100,00%	0,05600%
14197	0,00032		100,00%	0,03200%
14322	0,00032		100,00%	0,03200%
13823	0,00056		46,92%	0,02628%
13948	0,00056		88,15%	0,04937%
14073	0,00056		94,15%	0,05273%
14198	0,00032		100,00%	0,03200%
14323	0,00032		100,00%	0,03200%
13824	0,00056		20,77%	0,01163%
13949	0,00056		59,69%	0,03343%
14074	0,00056		94,15%	0,05273%
14199	0,00032		98,31%	0,03146%
14324	0,00032		100,00%	0,03200%
13825	0,00056		20,00%	0,01120%
13950	0,00056		36,77%	0,02059%
14075	0,00032		41,38%	0,01324%
14200	0,00032		84,61%	0,02708%
14325	0,00032		100,00%	0,03200%
13826	0,00032		1,69%	0,00054%
13951	0,00032		21,38%	0,00684%
14076	0,00032		41,38%	0,01324%
14201	0,00032		84,61%	0,02708%
14326	0,00032		100,00%	0,03200%
13952	0,00032		1,85%	0,00059%
14077	0,00032		22,61%	0,00724%
14202	0,00032		50,92%	0,01630%
14327	0,00032		95,38%	0,03052%
13953	0,00032		0,15%	0,00005%
14078	0,00032		1,54%	0,00049%

14203	0,00032		25,08%	0,00802%
14328	0,00032		68,46%	0,02191%
14079	0,00032		0,15%	0,00005%
14204	0,00032		1,08%	0,00034%
14329	0,00032		28,15%	0,00901%
14205	0,00032		0,15%	0,00005%
14330	0,00032		0,77%	0,00025%
14446	0,00056		100,00%	0,05600%
14571	0,00032		100,00%	0,03200%
14447	0,00056		100,00%	0,05600%
14572	0,00056		100,00%	0,05600%
14448	0,00032		100,00%	0,03200%
14573	0,00056		100,00%	0,05600%
14698	0,00056		100,00%	0,05600%
14823	0,00032		100,00%	0,03200%
14449	0,00032		100,00%	0,03200%
14574	0,00032		100,00%	0,03200%
14699	0,00056		100,00%	0,05600%
14824	0,00056		100,00%	0,05600%
14949	0,00032		100,00%	0,03200%
14450	0,00032		100,00%	0,03200%
14575	0,00032		100,00%	0,03200%
14700	0,00032		100,00%	0,03200%
14825	0,00056		100,00%	0,05600%
14950	0,00056		100,00%	0,05600%
14451	0,00032		100,00%	0,03200%
14576	0,00032		100,00%	0,03200%
14701	0,00032		100,00%	0,03200%
14826	0,00032		100,00%	0,03200%
14951	0,00056		100,00%	0,05600%
14452	0,00032		100,00%	0,03200%
14577	0,00032		100,00%	0,03200%
14702	0,00032		100,00%	0,03200%
14827	0,00032		100,00%	0,03200%
14952	0,00032		100,00%	0,03200%
14453	0,00032		99,85%	0,03195%
14578	0,00032		100,00%	0,03200%
14703	0,00032		100,00%	0,03200%
14828	0,00032		100,00%	0,03200%
14953	0,00032		100,00%	0,03200%
14454	0,00032		83,85%	0,02683%
14579	0,00032		92,92%	0,02974%
14704	0,00032		100,00%	0,03200%
14829	0,00032		100,00%	0,03200%
14954	0,00032		100,00%	0,03200%
14455	0,00032		27,38%	0,00876%
14580	0,00032		92,92%	0,02974%
14705	0,00032		100,00%	0,03200%
14830	0,00032		100,00%	0,03200%
14955	0,00032		100,00%	0,03200%

14456	0,00032		0,62%	0,00020%
14581	0,00032		18,31%	0,00586%
14706	0,00032		94,31%	0,03018%
14831	0,00032		100,00%	0,03200%
14956	0,00032		100,00%	0,03200%
14582	0,00032		0,15%	0,00005%
14707	0,00032		8,00%	0,00256%
14832	0,00032		79,69%	0,02550%
14957	0,00032		100,00%	0,03200%
14833	0,00032		1,69%	0,00054%
14958	0,00032		39,69%	0,01270%
14959	0,00032		0,15%	0,00005%
15075	0,00032		100,00%	0,03200%
15076	0,00056		100,00%	0,05600%
15201	0,00056		100,00%	0,05600%
15326	0,00056		100,00%	0,05600%
15451	0,00056		100,00%	0,05600%
15576	0,00056		100,00%	0,05600%
15077	0,00056		100,00%	0,05600%
15202	0,00056		100,00%	0,05600%
15327	0,00056		100,00%	0,05600%
15452	0,00056		100,00%	0,05600%
15577	0,00056		100,00%	0,05600%
15078	0,00056		100,00%	0,05600%
15203	0,00056		100,00%	0,05600%
15328	0,00056		100,00%	0,05600%
15453	0,00056		100,00%	0,05600%
15578	0,00056		100,00%	0,05600%
15079	0,00032		100,00%	0,03200%
15204	0,00032		100,00%	0,03200%
15329	0,00056		100,00%	0,05600%
15454	0,00056		100,00%	0,05600%
15579	0,00056		100,00%	0,05600%
15080	0,00032		100,00%	0,03200%
15205	0,00032		100,00%	0,03200%
15330	0,00056		100,00%	0,05600%
15455	0,00056		100,00%	0,05600%
15580	0,00056		100,00%	0,05600%
15081	0,00032		100,00%	0,03200%
15206	0,00032		100,00%	0,03200%
15331	0,00056		100,00%	0,05600%
15456	0,00056		100,00%	0,05600%
15581	0,00056		100,00%	0,05600%
15082	0,00032		100,00%	0,03200%
15207	0,00032		100,00%	0,03200%
15332	0,00056		100,00%	0,05600%
15457	0,00056		100,00%	0,05600%
15582	0,00056		100,00%	0,05600%
15083	0,00032		100,00%	0,03200%
15208	0,00032		100,00%	0,03200%

15333	0,00056		100,00%	0,05600%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%
15583	0,00056		100,00%	0,05600%
15084	0,00032		3,08%	0,00098%
15209	0,00056		71,38%	0,03998%
15334	0,00056		100,00%	0,05600%
15459	0,00056		100,00%	0,05600%
15584	0,00056		100,00%	0,05600%
15335	0,00056		0,92%	0,00052%
15460	0,00056		16,92%	0,00948%
15585	0,00056		37,38%	0,02094%
15703	0,00056		100,00%	0,05600%
15828	0,00079		100,00%	0,07900%
15704	0,00079		100,00%	0,07900%
15829	0,00079		99,54%	0,07863%
15954	0,00079		96,31%	0,07608%
15705	0,00079		100,00%	0,07900%
15830	0,00079		99,54%	0,07863%
15955	0,00079		93,08%	0,07353%
16080	0,00079		88,00%	0,06952%
16205	0,00102		85,23%	0,08693%
15706	0,00079		100,00%	0,07900%
15831	0,00079		97,69%	0,07718%
15956	0,00079		87,85%	0,06940%
16081	0,00079		82,77%	0,06539%
16206	0,00102		75,69%	0,07720%
15707	0,00079		100,00%	0,07900%
15832	0,00079		78,61%	0,06211%
15957	0,00079		73,08%	0,05773%
16082	0,00079		56,46%	0,04460%
16207	0,00102		53,38%	0,05445%
15708	0,00079		100,00%	0,07900%
15833	0,00079		78,61%	0,06211%
15958	0,00079		47,85%	0,03780%
16083	0,00079		47,23%	0,03731%
16208	0,00102		48,31%	0,04927%
15709	0,00079		93,85%	0,07414%
15834	0,00079		47,85%	0,03780%
15959	0,00079		47,85%	0,03780%
16084	0,00079		47,23%	0,03731%
16209	0,00102		46,15%	0,04708%
15710	0,00079		39,85%	0,03148%
15835	0,00079		41,08%	0,03245%
15960	0,00079		41,08%	0,03245%
16085	0,00102		43,54%	0,04441%
16210	0,00102		43,54%	0,04441%
15711	0,00079		4,00%	0,00316%
15836	0,00079		25,38%	0,02005%
15961	0,00079		32,00%	0,02528%
16086	0,00079		32,92%	0,02601%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

16211	0,00102		32,92%	0,03358%
15837	0,00079		0,15%	0,00012%
15962	0,00079		3,08%	0,00243%
16087	0,00079		3,08%	0,00243%
16212	0,00102		27,23%	0,02777%
16088	0,00079		0,31%	0,00024%
16213	0,00102		1,38%	0,00141%
16331	0,00102		66,61%	0,06795%
16456	0,00125		48,31%	0,06038%
16332	0,00102		49,23%	0,05021%
16457	0,00102		48,31%	0,04927%
16582	0,00125		47,69%	0,05961%
16333	0,00102		47,54%	0,04849%
16458	0,00102		47,54%	0,04849%
16583	0,00102		47,54%	0,04849%
16708	0,00102		47,08%	0,04802%
16833	0,00125		44,61%	0,05577%
16334	0,00102		46,15%	0,04708%
16459	0,00102		45,69%	0,04661%
16584	0,00102		44,31%	0,04519%
16709	0,00102		44,61%	0,04551%
16834	0,00125		44,61%	0,05577%
16335	0,00102		43,85%	0,04472%
16460	0,00102		44,31%	0,04519%
16585	0,00102		44,31%	0,04519%
16710	0,00102		42,61%	0,04347%
16835	0,00125		38,92%	0,04865%
16336	0,00102		33,23%	0,03389%
16461	0,00102		33,23%	0,03389%
16586	0,00102		32,77%	0,03342%
16711	0,00125		32,61%	0,04077%
16836	0,00102		32,15%	0,03280%
16337	0,00102		30,92%	0,03154%
16462	0,00102		30,92%	0,03154%
16587	0,00102		31,85%	0,03248%
16712	0,00102		31,69%	0,03232%
16837	0,00102		31,69%	0,03232%
16338	0,00102		3,38%	0,00345%
16463	0,00102		9,54%	0,00973%
16588	0,00102		9,54%	0,00973%
16713	0,00102		25,23%	0,02573%
16838	0,00102		25,23%	0,02573%
16339	0,00102		0,15%	0,00016%
16464	0,00102		0,15%	0,00016%
16589	0,00102		1,08%	0,00110%
16714	0,00102		1,54%	0,00157%
16839	0,00102		1,54%	0,00157%
16959	0,00102		38,92%	0,03970%
17084	0,00102		35,23%	0,03593%
16960	0,00079		38,92%	0,03075%

17085	0,00079		35,23%	0,02783%
17210	0,00079		32,77%	0,02589%
16961	0,00079		32,15%	0,02540%
17086	0,00079		32,61%	0,02577%
17211	0,00079		32,00%	0,02528%
17336	0,00125		32,00%	0,04000%
17461	0,00125		31,69%	0,03962%
16962	0,00102		31,69%	0,03232%
17087	0,00102		31,38%	0,03201%
17212	0,00079		31,69%	0,02504%
17337	0,00125		31,69%	0,03961%
17462	0,00125		31,23%	0,03904%
16963	0,00102		31,08%	0,03170%
17088	0,00102		31,23%	0,03185%
17213	0,00079		31,23%	0,02467%
17338	0,00125		31,23%	0,03904%
17463	0,00125		31,23%	0,03904%
16964	0,00102		4,61%	0,00471%
17089	0,00102		10,15%	0,01036%
17214	0,00102		22,15%	0,02260%
17339	0,00102		30,46%	0,03107%
17464	0,00125		31,23%	0,03904%
16965	0,00102		0,15%	0,00016%
17090	0,00102		0,62%	0,00063%
17215	0,00102		0,92%	0,00094%
17340	0,00079		2,77%	0,00219%
17465	0,00102		8,77%	0,00894%
17216	0,00079		0,15%	0,00012%
17341	0,00102		0,15%	0,00016%
17466	0,00079		0,15%	0,00012%
17587	0,00125		29,85%	0,03731%
17588	0,00125		29,85%	0,03731%
17713	0,00125		29,85%	0,03731%
17589	0,00125		31,23%	0,03904%
17714	0,00125		31,23%	0,03904%
17839	0,00125		24,92%	0,03115%
17964	0,00125		23,85%	0,02981%
18089	0,00125		18,92%	0,02365%
17590	0,00102		18,92%	0,01930%
17715	0,00125		24,92%	0,03115%
17840	0,00125		24,92%	0,03115%
17965	0,00125		12,62%	0,01577%
18090	0,00125		12,62%	0,01577%
17591	0,00102		0,92%	0,00094%
17716	0,00102		7,08%	0,00722%
17841	0,00032		7,08%	0,00226%
17966	0,00032		12,62%	0,00404%
18091	0,00125		12,62%	0,01577%
17717	0,00102		0,15%	0,00016%
17842	0,00102		1,23%	0,00125%

17967	0,00032		1,23%	0,00039%
18092	0,00032		2,31%	0,00074%
18093	0,00125		0,15%	0,00019%
18215	0,00125		12,62%	0,01577%
18216	0,00125		12,62%	0,01577%
18341	0,00125		9,38%	0,01173%
18217	0,00125		2,31%	0,00288%
18342	0,00125		0,46%	0,00058%
18467	0,00125		0,62%	0,00077%
18592	0,00125		0,92%	0,00115%
18218	0,00125		0,15%	0,00019%
18343	0,00125		0,46%	0,00058%
18468	0,00125		0,62%	0,00077%
18593	0,00125		0,92%	0,00115%
18718	0,00125		0,62%	0,00077%
18594	0,00125		0,31%	0,00038%
18719	0,00125		0,31%	0,00038%
18844	0,00125		0,15%	0,00019%
SOMA	35,19%	0,00%	Prob. Ponderada Total	13,99%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	4,64E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	7,48%
Grupo Cenário nº, período	85 I	8 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	1,24E-01	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	6,20E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		2,31%	0,00129%
10803	0,00056		3,69%	0,00207%
10928	0,00056		3,69%	0,00207%
11053	0,00056		4,00%	0,00224%
11178	0,00056		2,46%	0,00138%
10679	0,00056		1,38%	0,00078%
10804	0,00102		3,69%	0,00377%
10929	0,00102		4,00%	0,00408%
11054	0,00102		4,00%	0,00408%
11179	0,00102		3,69%	0,00377%
10680	0,00056		2,00%	0,00112%
10805	0,00102		3,69%	0,00377%
10930	0,00102		4,00%	0,00408%
11055	0,00102		4,00%	0,00408%
11180	0,00102		4,00%	0,00408%
10681	0,00056		2,00%	0,00112%
10806	0,00102		2,00%	0,00204%
10931	0,00102		4,00%	0,00408%
11056	0,00102		3,38%	0,00345%
11181	0,00102		4,31%	0,00439%
10682	0,00056		0,31%	0,00017%
10807	0,00102		2,00%	0,00204%

10932	0,00102		1,85%	0,00188%
11057	0,00102		3,38%	0,00345%
11182	0,00102		2,92%	0,00298%
10683	0,00056		0,31%	0,00017%
10808	0,00102		0,77%	0,00078%
10933	0,00102		1,85%	0,00188%
11058	0,00102		1,54%	0,00157%
11183	0,00102		2,62%	0,00267%
10934	0,00102		0,92%	0,00094%
11059	0,00102		0,92%	0,00094%
11184	0,00102		2,31%	0,00235%
11060	0,00102		0,92%	0,00094%
11185	0,00102		2,31%	0,00235%
11186	0,00102		2,00%	0,00204%
11304	0,00102		2,92%	0,00298%
11429	0,00102		1,85%	0,00188%
11305	0,00102		4,92%	0,00502%
11430	0,00102		2,46%	0,00251%
11306	0,00102		5,08%	0,00518%
11431	0,00102		4,77%	0,00486%
11307	0,00102		5,08%	0,00518%
11432	0,00102		5,23%	0,00533%
11308	0,00102		2,62%	0,00267%
11433	0,00102		5,23%	0,00533%
11309	0,00102		2,31%	0,00235%
11434	0,00079		4,00%	0,00316%
11559	0,00079		5,85%	0,00462%
11310	0,00102		2,62%	0,00267%
11435	0,00079		2,62%	0,00207%
11560	0,00056		3,85%	0,00215%
11685	0,00056		6,46%	0,00362%
11810	0,00056		7,69%	0,00431%
11311	0,00102		2,62%	0,00267%
11436	0,00056		2,00%	0,00112%
11561	0,00056		2,92%	0,00164%
11686	0,00056		2,92%	0,00164%
11811	0,00056		5,85%	0,00327%
11437	0,00056		2,00%	0,00112%
11562	0,00056		2,92%	0,00164%
11687	0,00056		2,15%	0,00121%
11812	0,00056		2,77%	0,00155%
11688	0,00056		2,15%	0,00121%
11813	0,00056		2,77%	0,00155%
12060	0,00056		12,62%	0,00706%
12185	0,00056		12,15%	0,00681%
12310	0,00056		19,38%	0,01086%
12435	0,00032		26,77%	0,00857%
11936	0,00056		6,92%	0,00388%
12061	0,00056		8,46%	0,00474%
12186	0,00056		12,15%	0,00681%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12311	0,00056		13,85%	0,00775%
12436	0,00056		20,77%	0,01163%
11937	0,00056		2,77%	0,00155%
12062	0,00056		6,31%	0,00353%
12187	0,00056		8,77%	0,00491%
12312	0,00056		13,85%	0,00775%
12437	0,00056		15,69%	0,00879%
11938	0,00056		2,77%	0,00155%
12063	0,00056		2,77%	0,00155%
12188	0,00056		4,15%	0,00233%
12313	0,00056		4,15%	0,00233%
12438	0,00056		15,69%	0,00879%
12064	0,00056		2,77%	0,00155%
12189	0,00056		2,15%	0,00121%
12314	0,00056		4,00%	0,00224%
12439	0,00056		4,00%	0,00224%
12190	0,00056		2,15%	0,00121%
12315	0,00056		1,69%	0,00095%
12440	0,00056		3,69%	0,00207%
12316	0,00056		1,69%	0,00095%
12441	0,00056		1,69%	0,00095%
12442	0,00056		1,69%	0,00095%
12561	0,00056		27,69%	0,01551%
12686	0,00056		33,23%	0,01861%
12562	0,00056		27,69%	0,01551%
12687	0,00056		33,23%	0,01861%
12812	0,00056		38,31%	0,02145%
12937	0,00056		42,31%	0,02369%
12563	0,00056		22,15%	0,01241%
12688	0,00056		28,00%	0,01568%
12813	0,00056		30,46%	0,01706%
12938	0,00056		42,31%	0,02369%
13063	0,00056		45,54%	0,02550%
12564	0,00056		15,85%	0,00887%
12689	0,00056		23,54%	0,01318%
12814	0,00056		30,46%	0,01706%
12939	0,00056		31,69%	0,01775%
13064	0,00056		39,54%	0,02214%
12565	0,00056		9,69%	0,00543%
12690	0,00056		17,23%	0,00965%
12815	0,00056		24,77%	0,01387%
12940	0,00056		31,69%	0,01775%
13065	0,00056		33,85%	0,01895%
12566	0,00056		1,69%	0,00095%
12691	0,00056		11,38%	0,00638%
12816	0,00056		19,08%	0,01068%
12941	0,00056		22,46%	0,01258%
13066	0,00056		30,77%	0,01723%
12567	0,00056		1,69%	0,00095%
12692	0,00056		1,69%	0,00095%

12817	0,00056		13,85%	0,00775%
12942	0,00032		22,46%	0,00719%
13067	0,00056		25,08%	0,01404%
12568	0,00032		1,69%	0,00054%
12693	0,00032		2,46%	0,00079%
12818	0,00032		2,46%	0,00079%
12943	0,00032		16,62%	0,00532%
13068	0,00032		25,08%	0,00802%
12694	0,00032		2,46%	0,00079%
12819	0,00032		2,46%	0,00079%
12944	0,00032		10,15%	0,00325%
13069	0,00056		20,15%	0,01129%
12945	0,00056		5,85%	0,00327%
13070	0,00056		12,62%	0,00706%
13071	0,00056		3,85%	0,00215%
13072	0,00056		3,85%	0,00215%
13188	0,00056		54,62%	0,03058%
13189	0,00056		50,92%	0,02852%
13314	0,00056		50,92%	0,02852%
13190	0,00056		45,69%	0,02559%
13315	0,00056		55,69%	0,03119%
13440	0,00056		65,08%	0,03644%
13565	0,00056		72,46%	0,04058%
13191	0,00056		38,62%	0,02162%
13316	0,00056		50,46%	0,02826%
13441	0,00056		50,46%	0,02826%
13566	0,00056		72,46%	0,04058%
13691	0,00056		75,54%	0,04230%
13192	0,00056		38,62%	0,02162%
13317	0,00056		43,85%	0,02455%
13442	0,00056		53,69%	0,03007%
13567	0,00056		68,00%	0,03808%
13692	0,00056		75,54%	0,04230%
13193	0,00032		27,69%	0,00886%
13318	0,00032		38,77%	0,01241%
13443	0,00032		50,77%	0,01625%
13568	0,00032		64,92%	0,02078%
13693	0,00056		72,31%	0,04049%
13194	0,00056		27,69%	0,01551%
13319	0,00056		32,31%	0,01809%
13444	0,00056		44,62%	0,02498%
13569	0,00056		58,77%	0,03291%
13694	0,00056		69,85%	0,03911%
13195	0,00056		22,15%	0,01241%
13320	0,00056		26,77%	0,01499%
13445	0,00056		38,46%	0,02154%
13570	0,00056		51,38%	0,02878%
13695	0,00056		65,23%	0,03653%
13196	0,00056		15,54%	0,00870%
13321	0,00056		26,77%	0,01499%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13446	0,00056		32,15%	0,01801%
13571	0,00056		51,38%	0,02878%
13696	0,00056		58,92%	0,03300%
13197	0,00056		8,62%	0,00482%
13322	0,00056		19,69%	0,01103%
13447	0,00056		32,15%	0,01801%
13572	0,00056		37,85%	0,02119%
13697	0,00056		54,15%	0,03033%
13323	0,00056		7,54%	0,00422%
13448	0,00056		22,31%	0,01249%
13573	0,00056		27,38%	0,01534%
13698	0,00056		54,15%	0,03033%
13324	0,00056		7,54%	0,00422%
13449	0,00056		10,46%	0,00586%
13574	0,00056		27,38%	0,01534%
13699	0,00056		36,46%	0,02042%
13450	0,00056		10,46%	0,00586%
13575	0,00056		19,54%	0,01094%
13700	0,00056		36,46%	0,02042%
13576	0,00032		14,00%	0,00448%
13701	0,00032		25,69%	0,00822%
13702	0,00032		15,85%	0,00507%
13703	0,00032		10,31%	0,00330%
13817	0,00056		78,92%	0,04420%
13942	0,00056		80,15%	0,04489%
13818	0,00056		78,92%	0,04420%
13943	0,00056		80,77%	0,04523%
14068	0,00056		77,69%	0,04351%
13819	0,00056		69,85%	0,03911%
13944	0,00056		81,08%	0,04540%
14069	0,00056		77,69%	0,04351%
14194	0,00056		74,92%	0,04196%
14319	0,00056		65,54%	0,03670%
13820	0,00056		72,15%	0,04041%
13945	0,00056		79,85%	0,04471%
14070	0,00056		82,31%	0,04609%
14195	0,00056		77,69%	0,04351%
14320	0,00056		70,00%	0,03920%
13821	0,00056		69,23%	0,03877%
13946	0,00056		79,85%	0,04471%
14071	0,00056		83,38%	0,04670%
14196	0,00032		80,92%	0,02590%
14321	0,00056		74,77%	0,04187%
13822	0,00056		66,15%	0,03705%
13947	0,00056		75,23%	0,04213%
14072	0,00056		82,00%	0,04592%
14197	0,00032		84,31%	0,02698%
14322	0,00032		79,23%	0,02535%
13823	0,00056		61,85%	0,03463%
13948	0,00056		72,46%	0,04058%

14073	0,00056		82,00%	0,04592%
14198	0,00032		85,23%	0,02727%
14323	0,00032		79,23%	0,02535%
13824	0,00056		61,85%	0,03463%
13949	0,00056		68,46%	0,03834%
14074	0,00056		79,85%	0,04471%
14199	0,00032		85,23%	0,02727%
14324	0,00032		86,92%	0,02782%
13825	0,00056		48,15%	0,02697%
13950	0,00056		68,46%	0,03834%
14075	0,00032		74,92%	0,02398%
14200	0,00032		85,08%	0,02722%
14325	0,00032		88,31%	0,02826%
13826	0,00032		36,92%	0,01182%
13951	0,00032		55,85%	0,01787%
14076	0,00032		69,69%	0,02230%
14201	0,00032		80,77%	0,02585%
14326	0,00032		86,77%	0,02777%
13827	0,00032		36,92%	0,01182%
13952	0,00032		55,85%	0,01787%
14077	0,00032		64,62%	0,02068%
14202	0,00032		80,77%	0,02585%
14327	0,00032		84,62%	0,02708%
13828	0,00032		20,92%	0,00670%
13953	0,00032		47,23%	0,01511%
14078	0,00032		64,62%	0,02068%
14203	0,00032		70,77%	0,02265%
14328	0,00032		82,00%	0,02624%
13829	0,00032		12,62%	0,00404%
13954	0,00032		30,92%	0,00990%
14079	0,00032		55,08%	0,01762%
14204	0,00032		70,77%	0,02265%
14329	0,00032		82,00%	0,02624%
13830	0,00032		3,69%	0,00118%
13955	0,00032		15,08%	0,00482%
14080	0,00032		37,23%	0,01191%
14205	0,00032		42,00%	0,01344%
14330	0,00032		67,08%	0,02146%
13956	0,00032		4,31%	0,00138%
14081	0,00032		18,31%	0,00586%
14206	0,00032		42,00%	0,01344%
14331	0,00032		67,08%	0,02146%
14082	0,00032		4,62%	0,00148%
14207	0,00032		22,31%	0,00714%
14332	0,00032		52,31%	0,01674%
14208	0,00009		9,08%	0,00082%
14333	0,00009		25,54%	0,00230%
14334	0,00009		9,85%	0,00089%
14446	0,00056		74,77%	0,04187%
14571	0,00032		46,77%	0,01497%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14447	0,00056		67,69%	0,03791%
14572	0,00056		50,31%	0,02817%
14448	0,00032		74,15%	0,02373%
14573	0,00056		54,00%	0,03024%
14698	0,00056		41,69%	0,02335%
14823	0,00032		28,92%	0,00926%
14449	0,00032		79,54%	0,02545%
14574	0,00032		79,54%	0,02545%
14699	0,00056		44,62%	0,02498%
14824	0,00056		44,62%	0,02498%
14949	0,00032		30,31%	0,00970%
14450	0,00032		83,85%	0,02683%
14575	0,00032		68,62%	0,02196%
14700	0,00032		46,92%	0,01502%
14825	0,00056		46,92%	0,02628%
14950	0,00056		33,08%	0,01852%
14451	0,00032		87,69%	0,02806%
14576	0,00032		78,15%	0,02501%
14701	0,00032		78,15%	0,02501%
14826	0,00032		54,77%	0,01753%
14951	0,00056		23,69%	0,01327%
14452	0,00032		89,54%	0,02865%
14577	0,00032		83,23%	0,02663%
14702	0,00032		83,23%	0,02663%
14827	0,00032		64,15%	0,02053%
14952	0,00032		24,46%	0,00783%
14453	0,00032		88,61%	0,02836%
14578	0,00032		88,61%	0,02836%
14703	0,00032		75,23%	0,02407%
14828	0,00032		75,23%	0,02407%
14953	0,00032		29,08%	0,00930%
14454	0,00032		86,77%	0,02777%
14579	0,00032		91,54%	0,02929%
14704	0,00032		84,15%	0,02693%
14829	0,00032		66,77%	0,02137%
14954	0,00032		66,77%	0,02137%
14455	0,00032		86,77%	0,02777%
14580	0,00032		90,46%	0,02895%
14705	0,00032		90,00%	0,02880%
14830	0,00032		77,69%	0,02486%
14955	0,00032		77,69%	0,02486%
14456	0,00032		74,31%	0,02378%
14581	0,00032		88,31%	0,02826%
14706	0,00032		92,31%	0,02954%
14831	0,00032		86,00%	0,02752%
14956	0,00032		66,92%	0,02142%
14457	0,00032		74,31%	0,02378%
14582	0,00032		88,31%	0,02826%
14707	0,00032		91,85%	0,02939%
14832	0,00032		92,92%	0,02974%

14957	0,00032		80,92%	0,02590%
14458	0,00009		57,85%	0,00521%
14583	0,00009		79,85%	0,00719%
14708	0,00009		91,85%	0,00827%
14833	0,00032		93,69%	0,02998%
14958	0,00032		93,08%	0,02978%
14459	0,00009		29,08%	0,00262%
14584	0,00009		63,54%	0,00572%
14709	0,00009		86,00%	0,00774%
14834	0,00032		93,69%	0,02998%
14959	0,00032		95,23%	0,03047%
14460	0,00032		9,85%	0,00315%
14585	0,00032		35,08%	0,01122%
14710	0,00032		72,92%	0,02333%
14835	0,00032		92,15%	0,02949%
14960	0,00032		94,77%	0,03033%
14586	0,00032		7,08%	0,00226%
14711	0,00032		35,38%	0,01132%
14836	0,00032		82,92%	0,02654%
14961	0,00032		93,38%	0,02988%
14712	0,00032		2,92%	0,00094%
14837	0,00032		39,69%	0,01270%
14962	0,00032		93,38%	0,02988%
14963	0,00056		32,46%	0,01818%
15075	0,00032		22,00%	0,00704%
15076	0,00056		23,69%	0,01327%
15201	0,00056		18,00%	0,01008%
15326	0,00056		14,46%	0,00810%
15451	0,00056		11,69%	0,00655%
15576	0,00056		9,69%	0,00543%
15077	0,00056		24,46%	0,01370%
15202	0,00056		18,31%	0,01025%
15327	0,00056		13,08%	0,00732%
15452	0,00056		11,54%	0,00646%
15577	0,00056		9,54%	0,00534%
15078	0,00056		29,08%	0,01628%
15203	0,00056		19,54%	0,01094%
15328	0,00056		13,08%	0,00732%
15453	0,00056		8,92%	0,00500%
15578	0,00056		8,92%	0,00500%
15079	0,00032		21,54%	0,00689%
15204	0,00032		21,54%	0,00689%
15329	0,00056		10,00%	0,00560%
15454	0,00056		10,00%	0,00560%
15579	0,00056		8,77%	0,00491%
15080	0,00032		51,08%	0,01634%
15205	0,00032		26,31%	0,00842%
15330	0,00056		14,92%	0,00836%
15455	0,00056		9,85%	0,00551%
15580	0,00056		7,08%	0,00396%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15081	0,00032		66,92%	0,02142%
15206	0,00032		37,54%	0,01201%
15331	0,00056		18,62%	0,01042%
15456	0,00056		9,85%	0,00551%
15581	0,00056		6,62%	0,00370%
15082	0,00032		80,92%	0,02590%
15207	0,00032		24,00%	0,00768%
15332	0,00056		24,00%	0,01344%
15457	0,00056		9,38%	0,00526%
15582	0,00056		6,46%	0,00362%
15083	0,00032		66,31%	0,02122%
15208	0,00032		66,31%	0,02122%
15333	0,00056		31,38%	0,01757%
15458	0,00056		11,38%	0,00638%
15583	0,00056		6,31%	0,00353%
15084	0,00032		87,08%	0,02786%
15209	0,00056		87,08%	0,04876%
15334	0,00056		41,85%	0,02343%
15459	0,00056		12,15%	0,00681%
15584	0,00056		6,31%	0,00353%
15085	0,00056		97,38%	0,05453%
15210	0,00056		97,38%	0,05453%
15335	0,00056		59,08%	0,03308%
15460	0,00056		11,54%	0,00646%
15585	0,00056		6,31%	0,00353%
15086	0,00056		98,61%	0,05522%
15211	0,00056		98,61%	0,05522%
15336	0,00056		99,08%	0,05548%
15461	0,00056		11,54%	0,00646%
15586	0,00056		5,85%	0,00327%
15087	0,00056		100,00%	0,05600%
15212	0,00056		100,00%	0,05600%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		6,92%	0,00388%
15587	0,00056		5,85%	0,00327%
15088	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		100,00%	0,05600%
15463	0,00056		6,92%	0,00388%
15588	0,00056		4,92%	0,00276%
15089	0,00056		0,62%	0,00034%
15214	0,00056		4,00%	0,00224%
15339	0,00056		4,00%	0,00224%
15464	0,00079		3,38%	0,00267%
15589	0,00079		2,92%	0,00231%
15340	0,00079		0,77%	0,00061%
15465	0,00079		0,77%	0,00061%
15590	0,00079		1,54%	0,00122%
15703	0,00056		7,54%	0,00422%
15828	0,00079		6,92%	0,00547%

15704	0,00079		6,15%	0,00486%
15829	0,00079		6,15%	0,00486%
15954	0,00079		5,23%	0,00413%
15705	0,00079		6,15%	0,00486%
15830	0,00079		6,15%	0,00486%
15955	0,00079		5,38%	0,00425%
16080	0,00079		4,92%	0,00389%
16205	0,00102		4,92%	0,00502%
15706	0,00079		5,69%	0,00450%
15831	0,00079		5,38%	0,00425%
15956	0,00079		5,08%	0,00401%
16081	0,00079		4,92%	0,00389%
16206	0,00102		5,08%	0,00518%
15707	0,00079		5,54%	0,00438%
15832	0,00079		5,38%	0,00425%
15957	0,00079		5,08%	0,00401%
16082	0,00079		4,77%	0,00377%
16207	0,00102		4,77%	0,00486%
15708	0,00079		5,23%	0,00413%
15833	0,00079		4,62%	0,00365%
15958	0,00079		4,00%	0,00316%
16083	0,00079		3,54%	0,00280%
16208	0,00102		4,15%	0,00424%
15709	0,00079		4,77%	0,00377%
15834	0,00079		4,31%	0,00340%
15959	0,00079		3,38%	0,00267%
16084	0,00079		3,54%	0,00280%
16209	0,00102		2,62%	0,00267%
15710	0,00079		5,08%	0,00401%
15835	0,00079		4,31%	0,00340%
15960	0,00079		3,85%	0,00304%
16085	0,00102		2,92%	0,00298%
16210	0,00102		2,62%	0,00267%
15711	0,00079		5,08%	0,00401%
15836	0,00079		4,77%	0,00377%
15961	0,00079		3,54%	0,00280%
16086	0,00079		2,77%	0,00219%
16211	0,00102		2,62%	0,00267%
15712	0,00079		5,08%	0,00401%
15837	0,00079		4,77%	0,00377%
15962	0,00079		3,54%	0,00280%
16087	0,00079		2,77%	0,00219%
16212	0,00102		2,62%	0,00267%
15713	0,00079		4,31%	0,00340%
15838	0,00079		3,23%	0,00255%
15963	0,00079		2,92%	0,00231%
16088	0,00079		2,77%	0,00219%
16213	0,00102		2,62%	0,00267%
15714	0,00079		2,92%	0,00231%
15839	0,00079		2,92%	0,00231%

15964	0,00079		2,77%	0,00219%
16089	0,00079		2,62%	0,00207%
16214	0,00079		2,62%	0,00207%
15715	0,00079		1,85%	0,00146%
15840	0,00079		2,46%	0,00194%
15965	0,00079		2,46%	0,00194%
16090	0,00079		2,31%	0,00182%
16215	0,00079		2,31%	0,00182%
15716	0,00079		0,62%	0,00049%
15841	0,00079		0,62%	0,00049%
15966	0,00079		1,38%	0,00109%
16091	0,00079		1,23%	0,00097%
16216	0,00079		1,38%	0,00109%
16217	0,00079		0,15%	0,00012%
16331	0,00102		5,08%	0,00518%
16456	0,00125		3,85%	0,00481%
16332	0,00102		4,77%	0,00486%
16457	0,00102		3,85%	0,00392%
16582	0,00125		3,69%	0,00462%
16333	0,00102		4,00%	0,00408%
16458	0,00102		3,08%	0,00314%
16583	0,00102		2,77%	0,00282%
16708	0,00102		2,31%	0,00235%
16833	0,00125		2,00%	0,00250%
16334	0,00102		2,15%	0,00220%
16459	0,00102		2,15%	0,00220%
16584	0,00102		1,54%	0,00157%
16709	0,00102		1,54%	0,00157%
16834	0,00125		1,85%	0,00231%
16335	0,00102		2,31%	0,00235%
16460	0,00102		2,46%	0,00251%
16585	0,00102		2,00%	0,00204%
16710	0,00102		2,15%	0,00220%
16835	0,00125		1,85%	0,00231%
16336	0,00102		2,77%	0,00282%
16461	0,00102		2,62%	0,00267%
16586	0,00102		2,00%	0,00204%
16711	0,00125		2,15%	0,00269%
16836	0,00102		2,00%	0,00204%
16337	0,00102		2,77%	0,00282%
16462	0,00102		2,46%	0,00251%
16587	0,00102		2,62%	0,00267%
16712	0,00102		2,46%	0,00251%
16837	0,00102		2,31%	0,00235%
16338	0,00102		2,62%	0,00267%
16463	0,00102		2,46%	0,00251%
16588	0,00102		2,62%	0,00267%
16713	0,00102		2,46%	0,00251%
16838	0,00102		2,15%	0,00220%
16339	0,00102		2,31%	0,00235%

16464	0,00102		2,31%	0,00235%
16589	0,00102		2,46%	0,00251%
16714	0,00102		2,00%	0,00204%
16839	0,00102		2,15%	0,00220%
16340	0,00102		2,31%	0,00235%
16465	0,00102		2,31%	0,00235%
16590	0,00102		2,00%	0,00204%
16715	0,00102		2,00%	0,00204%
16840	0,00102		2,00%	0,00204%
16341	0,00079		1,69%	0,00134%
16466	0,00079		1,69%	0,00134%
16591	0,00079		1,85%	0,00146%
16716	0,00079		1,85%	0,00146%
16841	0,00079		1,85%	0,00146%
16342	0,00079		0,77%	0,00061%
16467	0,00079		0,77%	0,00061%
16592	0,00079		1,38%	0,00109%
16717	0,00079		1,54%	0,00122%
16842	0,00079		1,54%	0,00122%
16718	0,00079		1,08%	0,00085%
16843	0,00079		1,08%	0,00085%
16959	0,00102		1,54%	0,00157%
17084	0,00102		1,54%	0,00157%
16960	0,00079		1,54%	0,00122%
17085	0,00079		2,15%	0,00170%
17210	0,00079		2,15%	0,00170%
16961	0,00079		2,00%	0,00158%
17086	0,00079		2,15%	0,00170%
17211	0,00079		2,15%	0,00170%
17336	0,00125		2,77%	0,00346%
17461	0,00125		2,92%	0,00365%
16962	0,00102		2,31%	0,00235%
17087	0,00102		2,31%	0,00235%
17212	0,00079		2,46%	0,00194%
17337	0,00125		2,77%	0,00346%
17462	0,00125		2,62%	0,00327%
16963	0,00102		2,31%	0,00235%
17088	0,00102		2,31%	0,00235%
17213	0,00079		2,31%	0,00182%
17338	0,00125		2,31%	0,00288%
17463	0,00125		2,31%	0,00288%
16964	0,00102		2,31%	0,00235%
17089	0,00102		2,31%	0,00235%
17214	0,00102		2,31%	0,00235%
17339	0,00102		2,31%	0,00235%
17464	0,00125		2,31%	0,00288%
16965	0,00102		2,00%	0,00204%
17090	0,00102		2,00%	0,00204%
17215	0,00102		2,00%	0,00204%
17340	0,00079		2,00%	0,00158%

17465	0,00102		2,31%	0,00235%
16966	0,00079		2,00%	0,00158%
17091	0,00079		2,00%	0,00158%
17216	0,00079		1,85%	0,00146%
17341	0,00102		1,85%	0,00188%
17466	0,00079		1,85%	0,00146%
16967	0,00079		1,85%	0,00146%
17092	0,00079		1,85%	0,00146%
17217	0,00079		1,85%	0,00146%
17342	0,00079		1,85%	0,00146%
17467	0,00102		1,85%	0,00188%
16968	0,00079		1,08%	0,00085%
17093	0,00079		1,08%	0,00085%
17218	0,00079		1,08%	0,00085%
17343	0,00079		1,38%	0,00109%
17468	0,00079		1,38%	0,00109%
17587	0,00125		2,77%	0,00346%
17588	0,00125		2,31%	0,00288%
17713	0,00125		2,46%	0,00308%
17589	0,00125		2,31%	0,00288%
17714	0,00125		2,46%	0,00308%
17839	0,00125		2,31%	0,00288%
17964	0,00125		2,46%	0,00308%
18089	0,00125		2,62%	0,00327%
17590	0,00102		2,31%	0,00235%
17715	0,00125		2,31%	0,00288%
17840	0,00125		2,31%	0,00288%
17965	0,00125		2,46%	0,00308%
18090	0,00125		2,62%	0,00327%
17591	0,00102		2,00%	0,00204%
17716	0,00102		2,15%	0,00220%
17841	0,00032		2,31%	0,00074%
17966	0,00032		2,31%	0,00074%
18091	0,00125		2,31%	0,00288%
17592	0,00102		1,85%	0,00188%
17717	0,00102		1,85%	0,00188%
17842	0,00102		1,85%	0,00188%
17967	0,00032		2,15%	0,00069%
18092	0,00032		2,31%	0,00074%
17593	0,00079		1,85%	0,00146%
17718	0,00102		1,85%	0,00188%
17843	0,00102		1,85%	0,00188%
17968	0,00102		1,85%	0,00188%
18093	0,00125		1,85%	0,00231%
17594	0,00079		0,92%	0,00073%
17719	0,00102		0,92%	0,00094%
17844	0,00102		1,54%	0,00157%
17969	0,00102		1,54%	0,00157%
18094	0,00102		1,69%	0,00173%
17970	0,00102		0,77%	0,00078%

18095	0,00102		1,38%	0,00141%
18215	0,00125		2,31%	0,00288%
18216	0,00125		2,31%	0,00288%
18341	0,00125		2,31%	0,00288%
18217	0,00125		2,15%	0,00269%
18342	0,00125		2,00%	0,00250%
18467	0,00125		2,15%	0,00269%
18592	0,00125		2,15%	0,00269%
18218	0,00125		1,85%	0,00231%
18343	0,00125		2,00%	0,00250%
18468	0,00125		2,00%	0,00250%
18593	0,00125		2,15%	0,00269%
18718	0,00125		2,15%	0,00269%
18219	0,00125		1,85%	0,00231%
18344	0,00125		1,54%	0,00192%
18469	0,00125		1,69%	0,00212%
18594	0,00125		1,69%	0,00212%
18719	0,00125		1,69%	0,00212%
18220	0,00125		1,54%	0,00192%
18345	0,00125		1,54%	0,00192%
18470	0,00125		1,69%	0,00212%
18595	0,00125		1,69%	0,00212%
18720	0,00125		1,69%	0,00212%
18221	0,00125		0,92%	0,00115%
18346	0,00125		1,23%	0,00154%
18471	0,00125		1,23%	0,00154%
18596	0,00125		1,38%	0,00173%
18721	0,00125		1,38%	0,00173%
18347	0,00125		0,62%	0,00077%
18472	0,00125		0,62%	0,00077%
18597	0,00125		0,92%	0,00115%
18722	0,00125		0,92%	0,00115%
18844	0,00125		1,69%	0,00212%
18969	0,00102		1,85%	0,00188%
18845	0,00125		1,69%	0,00212%
18970	0,00125		1,38%	0,00173%
19095	0,00125		1,38%	0,00173%
18846	0,00125		1,38%	0,00173%
18971	0,00125		1,38%	0,00173%
19096	0,00125		1,38%	0,00173%
19221	0,00125		1,23%	0,00154%
19346	0,00125		0,77%	0,00096%
18847	0,00125		1,23%	0,00154%
18972	0,00125		1,23%	0,00154%
19097	0,00125		1,08%	0,00135%
19222	0,00125		1,23%	0,00154%
19347	0,00125		0,62%	0,00077%
19098	0,00125		0,62%	0,00077%
19223	0,00125		0,62%	0,00077%
19348	0,00125		0,46%	0,00058%

19472	0,00102		0,15%	0,00016%
SOMA	47,04%	0,00%	Prob. Ponderada Total	7,48%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,32E-03
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	5,78%
Grupo Cenário nº, período	86 I	200 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	4,57E-02	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	2,29E-02
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		0,46%	0,00026%
10803	0,00056		0,46%	0,00026%
10928	0,00056		0,46%	0,00026%
11053	0,00056		0,31%	0,00017%
11178	0,00056		0,31%	0,00017%
10679	0,00056		0,15%	0,00009%
10804	0,00102		0,31%	0,00031%
10929	0,00102		0,46%	0,00047%
11054	0,00102		0,46%	0,00047%
11179	0,00102		0,46%	0,00047%
10680	0,00056		0,31%	0,00017%
10805	0,00102		0,31%	0,00031%
10930	0,00102		0,31%	0,00031%
11055	0,00102		0,31%	0,00031%
11180	0,00102		0,46%	0,00047%
10681	0,00056		0,15%	0,00009%
10806	0,00102		0,31%	0,00031%
10931	0,00102		0,31%	0,00031%
11056	0,00102		0,31%	0,00031%
11181	0,00102		0,31%	0,00031%
10682	0,00056		0,15%	0,00009%
10807	0,00102		0,15%	0,00016%
10932	0,00102		0,31%	0,00031%
11057	0,00102		0,15%	0,00016%
11182	0,00102		0,15%	0,00016%
10683	0,00056		0,15%	0,00009%
10808	0,00102		0,15%	0,00016%
10933	0,00102		0,15%	0,00016%
11058	0,00102		0,15%	0,00016%
11183	0,00102		0,31%	0,00031%
10934	0,00102		0,15%	0,00016%
11059	0,00102		0,15%	0,00016%
11184	0,00102		0,31%	0,00031%
11060	0,00102		0,15%	0,00016%
11185	0,00102		0,31%	0,00031%
11186	0,00102		0,15%	0,00016%
11304	0,00102		0,46%	0,00047%
11429	0,00102		0,15%	0,00016%
11305	0,00102		0,61%	0,00063%

11430	0,00102		0,61%	0,00063%
11306	0,00102		0,61%	0,00063%
11431	0,00102		0,62%	0,00063%
11307	0,00102		0,31%	0,00031%
11432	0,00102		0,46%	0,00047%
11308	0,00102		0,31%	0,00031%
11433	0,00102		0,46%	0,00047%
11309	0,00102		0,31%	0,00031%
11434	0,00079		0,15%	0,00012%
11559	0,00079		0,15%	0,00012%
11310	0,00102		0,31%	0,00031%
11435	0,00079		0,31%	0,00024%
11560	0,00056		0,31%	0,00017%
11685	0,00056		0,31%	0,00017%
11810	0,00056		0,15%	0,00009%
11311	0,00102		0,31%	0,00031%
11436	0,00056		0,31%	0,00017%
11561	0,00056		0,31%	0,00017%
11686	0,00056		0,15%	0,00009%
11811	0,00056		0,15%	0,00009%
11437	0,00056		0,15%	0,00009%
11562	0,00056		0,15%	0,00009%
11687	0,00056		0,15%	0,00009%
11812	0,00056		0,31%	0,00017%
11688	0,00056		0,15%	0,00009%
11813	0,00056		0,15%	0,00009%
12060	0,00056		1,08%	0,00060%
12185	0,00056		1,69%	0,00095%
12310	0,00056		3,54%	0,00198%
12435	0,00032		4,46%	0,00143%
11936	0,00056		0,31%	0,00017%
12061	0,00056		0,31%	0,00017%
12186	0,00056		0,77%	0,00043%
12311	0,00056		2,15%	0,00120%
12436	0,00056		2,61%	0,00146%
11937	0,00056		0,31%	0,00017%
12062	0,00056		0,31%	0,00017%
12187	0,00056		0,15%	0,00009%
12312	0,00056		0,31%	0,00017%
12437	0,00056		2,61%	0,00146%
11938	0,00056		0,15%	0,00009%
12063	0,00056		0,31%	0,00017%
12188	0,00056		0,15%	0,00009%
12313	0,00056		0,31%	0,00017%
12438	0,00056		0,15%	0,00009%
12064	0,00056		0,15%	0,00009%
12189	0,00056		0,15%	0,00009%
12314	0,00056		0,31%	0,00017%
12439	0,00056		0,31%	0,00017%
12190	0,00056		0,15%	0,00009%

12315	0,00056		0,15%	0,00009%
12440	0,00056		0,31%	0,00017%
12316	0,00056		0,15%	0,00009%
12441	0,00056		0,15%	0,00009%
12442	0,00056		0,15%	0,00009%
12561	0,00056		5,54%	0,00310%
12686	0,00056		8,31%	0,00465%
12562	0,00056		5,54%	0,00310%
12687	0,00056		6,31%	0,00353%
12812	0,00056		6,31%	0,00353%
12937	0,00056		16,61%	0,00930%
12563	0,00056		3,38%	0,00189%
12688	0,00056		4,15%	0,00232%
12813	0,00056		7,38%	0,00413%
12938	0,00056		14,15%	0,00793%
13063	0,00056		18,61%	0,01042%
12564	0,00056		0,77%	0,00043%
12689	0,00056		4,15%	0,00232%
12814	0,00056		7,38%	0,00413%
12939	0,00056		9,08%	0,00508%
13064	0,00056		18,61%	0,01042%
12565	0,00056		0,46%	0,00026%
12690	0,00056		0,77%	0,00043%
12815	0,00056		4,46%	0,00250%
12940	0,00056		5,23%	0,00293%
13065	0,00056		15,38%	0,00861%
12566	0,00056		0,46%	0,00026%
12691	0,00056		0,31%	0,00017%
12816	0,00056		0,61%	0,00034%
12941	0,00056		3,54%	0,00198%
13066	0,00056		7,84%	0,00439%
12567	0,00056		0,15%	0,00009%
12692	0,00056		0,31%	0,00017%
12817	0,00056		0,31%	0,00017%
12942	0,00032		3,54%	0,00113%
13067	0,00056		5,08%	0,00284%
12568	0,00032		0,15%	0,00005%
12693	0,00032		0,15%	0,00005%
12818	0,00032		0,31%	0,00010%
12943	0,00032		0,31%	0,00010%
13068	0,00032		5,08%	0,00162%
12694	0,00032		0,15%	0,00005%
12819	0,00032		0,15%	0,00005%
12944	0,00032		0,15%	0,00005%
13069	0,00056		0,77%	0,00043%
12945	0,00056		0,15%	0,00009%
13070	0,00056		0,77%	0,00043%
13071	0,00056		0,15%	0,00009%
13072	0,00056		0,15%	0,00009%
13188	0,00056		18,61%	0,01042%

13189	0,00056		22,15%	0,01241%
13314	0,00056		22,15%	0,01241%
13190	0,00056		18,00%	0,01008%
13315	0,00056		18,00%	0,01008%
13440	0,00056		37,38%	0,02093%
13565	0,00056		46,92%	0,02628%
13191	0,00056		14,92%	0,00836%
13316	0,00056		22,00%	0,01232%
13441	0,00056		37,38%	0,02093%
13566	0,00056		42,46%	0,02378%
13691	0,00056		42,46%	0,02378%
13192	0,00056		14,92%	0,00836%
13317	0,00056		17,84%	0,00999%
13442	0,00056		17,84%	0,00999%
13567	0,00056		39,23%	0,02197%
13692	0,00056		39,23%	0,02197%
13193	0,00032		10,46%	0,00335%
13318	0,00032		17,84%	0,00571%
13443	0,00032		23,69%	0,00758%
13568	0,00032		34,31%	0,01098%
13693	0,00056		44,92%	0,02516%
13194	0,00056		4,61%	0,00258%
13319	0,00056		14,15%	0,00792%
13444	0,00056		19,07%	0,01068%
13569	0,00056		28,92%	0,01620%
13694	0,00056		39,69%	0,02223%
13195	0,00056		4,61%	0,00258%
13320	0,00056		8,46%	0,00474%
13445	0,00056		19,07%	0,01068%
13570	0,00056		24,61%	0,01378%
13695	0,00056		33,54%	0,01878%
13196	0,00056		0,46%	0,00026%
13321	0,00056		6,00%	0,00336%
13446	0,00056		12,92%	0,00724%
13571	0,00056		24,61%	0,01378%
13696	0,00056		28,92%	0,01620%
13197	0,00056		0,46%	0,00026%
13322	0,00056		3,54%	0,00198%
13447	0,00056		8,77%	0,00491%
13572	0,00056		14,00%	0,00784%
13697	0,00056		28,92%	0,01620%
13323	0,00056		0,31%	0,00017%
13448	0,00056		2,31%	0,00129%
13573	0,00056		7,69%	0,00431%
13698	0,00056		19,23%	0,01077%
13324	0,00056		0,31%	0,00017%
13449	0,00056		2,31%	0,00129%
13574	0,00056		4,46%	0,00250%
13699	0,00056		19,23%	0,01077%
13450	0,00056		0,31%	0,00017%

13575	0,00056		4,46%	0,00250%
13700	0,00056		7,84%	0,00439%
13576	0,00032		1,38%	0,00044%
13701	0,00032		3,54%	0,00113%
13702	0,00032		3,54%	0,00113%
13703	0,00032		0,31%	0,00010%
13817	0,00056		60,61%	0,03394%
13942	0,00056		60,61%	0,03394%
13818	0,00056		58,92%	0,03300%
13943	0,00056		67,69%	0,03791%
14068	0,00056		74,92%	0,04196%
13819	0,00056		54,15%	0,03033%
13944	0,00056		63,69%	0,03567%
14069	0,00056		72,92%	0,04084%
14194	0,00056		76,92%	0,04308%
14319	0,00056		76,92%	0,04308%
13820	0,00056		46,46%	0,02602%
13945	0,00056		62,61%	0,03506%
14070	0,00056		71,38%	0,03997%
14195	0,00056		77,69%	0,04351%
14320	0,00056		77,69%	0,04351%
13821	0,00056		40,31%	0,02257%
13946	0,00056		58,46%	0,03274%
14071	0,00056		69,54%	0,03894%
14196	0,00032		69,54%	0,02225%
14321	0,00056		79,38%	0,04445%
13822	0,00056		36,15%	0,02024%
13947	0,00056		54,31%	0,03041%
14072	0,00056		66,92%	0,03748%
14197	0,00032		77,08%	0,02466%
14322	0,00032		80,92%	0,02589%
13823	0,00056		30,77%	0,01723%
13948	0,00056		47,23%	0,02645%
14073	0,00056		62,46%	0,03498%
14198	0,00032		74,15%	0,02373%
14323	0,00032		80,77%	0,02585%
13824	0,00056		30,77%	0,01723%
13949	0,00056		38,61%	0,02162%
14074	0,00056		57,69%	0,03231%
14199	0,00032		71,23%	0,02279%
14324	0,00032		79,38%	0,02540%
13825	0,00056		24,77%	0,01387%
13950	0,00056		32,61%	0,01826%
14075	0,00032		52,46%	0,01679%
14200	0,00032		67,69%	0,02166%
14325	0,00032		77,23%	0,02471%
13826	0,00032		11,54%	0,00369%
13951	0,00032		32,61%	0,01044%
14076	0,00032		43,84%	0,01403%
14201	0,00032		62,15%	0,01989%

14326	0,00032		74,92%	0,02397%
13827	0,00032		11,54%	0,00369%
13952	0,00032		17,38%	0,00556%
14077	0,00032		43,84%	0,01403%
14202	0,00032		57,23%	0,01831%
14327	0,00032		71,08%	0,02274%
13828	0,00032		5,38%	0,00172%
13953	0,00032		17,38%	0,00556%
14078	0,00032		33,84%	0,01083%
14203	0,00032		48,61%	0,01556%
14328	0,00032		71,08%	0,02274%
13829	0,00032		0,15%	0,00005%
13954	0,00032		9,38%	0,00300%
14079	0,00032		24,46%	0,00783%
14204	0,00032		48,61%	0,01556%
14329	0,00032		56,61%	0,01812%
13830	0,00032		0,15%	0,00005%
13955	0,00032		3,38%	0,00108%
14080	0,00032		3,85%	0,00123%
14205	0,00032		31,54%	0,01009%
14330	0,00032		56,61%	0,01812%
13956	0,00032		0,62%	0,00020%
14081	0,00032		3,85%	0,00123%
14206	0,00032		6,46%	0,00207%
14331	0,00032		41,84%	0,01339%
14082	0,00032		0,77%	0,00025%
14207	0,00032		6,46%	0,00207%
14332	0,00032		23,69%	0,00758%
14208	0,00009		1,85%	0,00017%
14333	0,00009		9,69%	0,00087%
14334	0,00009		2,00%	0,00018%
14446	0,00056		79,38%	0,04445%
14571	0,00032		72,77%	0,02329%
14447	0,00056		80,92%	0,04532%
14572	0,00056		76,61%	0,04290%
14448	0,00032		80,77%	0,02585%
14573	0,00056		79,08%	0,04428%
14698	0,00056		71,38%	0,03997%
14823	0,00032		59,08%	0,01890%
14449	0,00032		79,38%	0,02540%
14574	0,00032		81,84%	0,02619%
14699	0,00056		62,77%	0,03515%
14824	0,00056		62,77%	0,03515%
14949	0,00032		45,23%	0,01447%
14450	0,00032		82,15%	0,02629%
14575	0,00032		82,15%	0,02629%
14700	0,00032		77,23%	0,02471%
14825	0,00056		67,07%	0,03756%
14950	0,00056		47,54%	0,02662%
14451	0,00032		74,92%	0,02397%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14576	0,00032		81,84%	0,02619%
14701	0,00032		82,92%	0,02653%
14826	0,00032		70,92%	0,02269%
14951	0,00056		53,69%	0,03007%
14452	0,00032		80,61%	0,02580%
14577	0,00032		80,61%	0,02580%
14702	0,00032		83,84%	0,02683%
14827	0,00032		77,54%	0,02481%
14952	0,00032		59,23%	0,01895%
14453	0,00032		77,54%	0,02481%
14578	0,00032		77,54%	0,02481%
14703	0,00032		84,61%	0,02708%
14828	0,00032		83,69%	0,02678%
14953	0,00032		66,77%	0,02137%
14454	0,00032		73,69%	0,02358%
14579	0,00032		83,08%	0,02658%
14704	0,00032		83,08%	0,02658%
14829	0,00032		86,77%	0,02777%
14954	0,00032		77,84%	0,02491%
14455	0,00032		66,46%	0,02127%
14580	0,00032		80,77%	0,02585%
14705	0,00032		88,31%	0,02826%
14830	0,00032		88,31%	0,02826%
14955	0,00032		85,08%	0,02722%
14456	0,00032		51,69%	0,01654%
14581	0,00032		74,92%	0,02397%
14706	0,00032		87,38%	0,02796%
14831	0,00032		89,84%	0,02875%
14956	0,00032		89,84%	0,02875%
14457	0,00032		51,69%	0,01654%
14582	0,00032		64,31%	0,02058%
14707	0,00032		83,38%	0,02668%
14832	0,00032		91,38%	0,02924%
14957	0,00032		86,15%	0,02757%
14458	0,00009		32,15%	0,00289%
14583	0,00009		42,00%	0,00378%
14708	0,00009		74,92%	0,00674%
14833	0,00032		89,38%	0,02860%
14958	0,00032		89,38%	0,02860%
14459	0,00009		12,61%	0,00114%
14584	0,00009		42,00%	0,00378%
14709	0,00009		52,92%	0,00476%
14834	0,00032		84,46%	0,02703%
14959	0,00032		93,84%	0,03003%
14460	0,00032		1,23%	0,00039%
14585	0,00032		14,61%	0,00468%
14710	0,00032		52,92%	0,01693%
14835	0,00032		67,08%	0,02146%
14960	0,00032		93,84%	0,03003%
14586	0,00032		0,92%	0,00030%

14711	0,00032		18,92%	0,00606%
14836	0,00032		67,08%	0,02146%
14961	0,00032		87,23%	0,02791%
14712	0,00032		0,15%	0,00005%
14837	0,00032		21,38%	0,00684%
14962	0,00032		87,23%	0,02791%
14963	0,00056		12,77%	0,00715%
15075	0,00032		34,31%	0,01098%
15076	0,00056		36,31%	0,02033%
15201	0,00056		26,77%	0,01499%
15326	0,00056		16,61%	0,00930%
15451	0,00056		12,00%	0,00672%
15576	0,00056		9,69%	0,00543%
15077	0,00056		40,15%	0,02248%
15202	0,00056		27,84%	0,01559%
15327	0,00056		19,69%	0,01103%
15452	0,00056		11,23%	0,00629%
15577	0,00056		9,38%	0,00525%
15078	0,00056		45,69%	0,02559%
15203	0,00056		28,46%	0,01594%
15328	0,00056		20,15%	0,01129%
15453	0,00056		11,23%	0,00629%
15578	0,00056		8,77%	0,00491%
15079	0,00032		55,38%	0,01772%
15204	0,00032		32,15%	0,01029%
15329	0,00056		20,77%	0,01163%
15454	0,00056		13,84%	0,00775%
15579	0,00056		8,46%	0,00474%
15080	0,00032		66,00%	0,02112%
15205	0,00032		40,15%	0,01285%
15330	0,00056		15,08%	0,00844%
15455	0,00056		15,08%	0,00844%
15580	0,00056		7,23%	0,00405%
15081	0,00032		76,77%	0,02457%
15206	0,00032		51,07%	0,01634%
15331	0,00056		27,54%	0,01542%
15456	0,00056		15,08%	0,00844%
15581	0,00056		7,07%	0,00396%
15082	0,00032		86,15%	0,02757%
15207	0,00032		64,61%	0,02068%
15332	0,00056		33,07%	0,01852%
15457	0,00056		16,15%	0,00905%
15582	0,00056		5,84%	0,00327%
15083	0,00032		77,69%	0,02486%
15208	0,00032		77,69%	0,02486%
15333	0,00056		40,77%	0,02283%
15458	0,00056		16,92%	0,00948%
15583	0,00056		5,23%	0,00293%
15084	0,00032		92,46%	0,02959%
15209	0,00056		92,46%	0,05178%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15334	0,00056		50,31%	0,02817%
15459	0,00056		16,92%	0,00948%
15584	0,00056		5,08%	0,00284%
15085	0,00056		93,84%	0,05255%
15210	0,00056		96,46%	0,05402%
15335	0,00056		68,46%	0,03834%
15460	0,00056		15,84%	0,00887%
15585	0,00056		6,77%	0,00379%
15086	0,00056		98,00%	0,05488%
15211	0,00056		98,00%	0,05488%
15336	0,00056		99,08%	0,05548%
15461	0,00056		13,54%	0,00758%
15586	0,00056		6,77%	0,00379%
15087	0,00056		99,38%	0,05565%
15212	0,00056		100,00%	0,05600%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		7,23%	0,00405%
15587	0,00056		4,00%	0,00224%
15088	0,00056		99,38%	0,05565%
15213	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		100,00%	0,05600%
15463	0,00056		7,23%	0,00405%
15588	0,00056		4,00%	0,00224%
15089	0,00056		0,31%	0,00017%
15214	0,00056		2,77%	0,00155%
15339	0,00056		2,77%	0,00155%
15464	0,00079		3,08%	0,00243%
15589	0,00079		2,92%	0,00231%
15340	0,00079		0,31%	0,00024%
15465	0,00079		0,92%	0,00073%
15590	0,00079		1,54%	0,00121%
15703	0,00056		7,69%	0,00431%
15828	0,00079		7,69%	0,00608%
15704	0,00079		8,46%	0,00668%
15829	0,00079		6,61%	0,00523%
15954	0,00079		6,00%	0,00474%
15705	0,00079		7,23%	0,00571%
15830	0,00079		6,31%	0,00498%
15955	0,00079		6,46%	0,00510%
16080	0,00079		6,15%	0,00486%
16205	0,00102		5,84%	0,00596%
15706	0,00079		7,07%	0,00559%
15831	0,00079		6,00%	0,00474%
15956	0,00079		5,84%	0,00462%
16081	0,00079		5,38%	0,00425%
16206	0,00102		5,38%	0,00549%
15707	0,00079		5,23%	0,00413%
15832	0,00079		5,23%	0,00413%
15957	0,00079		5,08%	0,00401%
16082	0,00079		4,61%	0,00365%

16207	0,00102		5,38%	0,00549%
15708	0,00079		5,07%	0,00401%
15833	0,00079		4,46%	0,00352%
15958	0,00079		4,46%	0,00352%
16083	0,00079		3,69%	0,00292%
16208	0,00102		2,77%	0,00282%
15709	0,00079		4,15%	0,00328%
15834	0,00079		4,15%	0,00328%
15959	0,00079		3,08%	0,00243%
16084	0,00079		2,46%	0,00194%
16209	0,00102		2,15%	0,00220%
15710	0,00079		4,77%	0,00377%
15835	0,00079		3,84%	0,00304%
15960	0,00079		3,08%	0,00243%
16085	0,00102		2,92%	0,00298%
16210	0,00102		2,77%	0,00282%
15711	0,00079		4,61%	0,00364%
15836	0,00079		4,00%	0,00316%
15961	0,00079		3,69%	0,00291%
16086	0,00079		3,23%	0,00255%
16211	0,00102		2,77%	0,00282%
15712	0,00079		4,61%	0,00364%
15837	0,00079		4,00%	0,00316%
15962	0,00079		3,69%	0,00291%
16087	0,00079		3,23%	0,00255%
16212	0,00102		2,61%	0,00267%
15713	0,00079		3,69%	0,00292%
15838	0,00079		2,92%	0,00231%
15963	0,00079		2,77%	0,00219%
16088	0,00079		2,46%	0,00194%
16213	0,00102		2,31%	0,00235%
15714	0,00079		2,92%	0,00231%
15839	0,00079		2,77%	0,00219%
15964	0,00079		2,77%	0,00219%
16089	0,00079		2,46%	0,00194%
16214	0,00079		2,31%	0,00182%
15715	0,00079		1,54%	0,00121%
15840	0,00079		2,00%	0,00158%
15965	0,00079		2,31%	0,00182%
16090	0,00079		2,00%	0,00158%
16215	0,00079		2,00%	0,00158%
15716	0,00079		0,62%	0,00049%
15841	0,00079		1,23%	0,00097%
15966	0,00079		1,23%	0,00097%
16091	0,00079		1,23%	0,00097%
16216	0,00079		1,23%	0,00097%
16217	0,00079		0,15%	0,00012%
16331	0,00102		5,23%	0,00533%
16456	0,00125		4,92%	0,00615%
16332	0,00102		4,31%	0,00439%

16457	0,00102		4,31%	0,00439%
16582	0,00125		3,69%	0,00461%
16333	0,00102		3,84%	0,00392%
16458	0,00102		3,84%	0,00392%
16583	0,00102		3,07%	0,00314%
16708	0,00102		2,77%	0,00282%
16833	0,00125		2,77%	0,00346%
16334	0,00102		2,00%	0,00204%
16459	0,00102		1,54%	0,00157%
16584	0,00102		1,54%	0,00157%
16709	0,00102		2,15%	0,00220%
16834	0,00125		2,15%	0,00269%
16335	0,00102		2,31%	0,00235%
16460	0,00102		1,69%	0,00172%
16585	0,00102		2,15%	0,00220%
16710	0,00102		2,00%	0,00204%
16835	0,00125		2,31%	0,00288%
16336	0,00102		2,77%	0,00282%
16461	0,00102		2,61%	0,00267%
16586	0,00102		2,61%	0,00267%
16711	0,00125		2,31%	0,00288%
16836	0,00102		2,15%	0,00220%
16337	0,00102		2,46%	0,00251%
16462	0,00102		2,61%	0,00266%
16587	0,00102		2,46%	0,00251%
16712	0,00102		2,46%	0,00251%
16837	0,00102		2,31%	0,00235%
16338	0,00102		2,46%	0,00251%
16463	0,00102		2,61%	0,00266%
16588	0,00102		2,46%	0,00251%
16713	0,00102		2,46%	0,00251%
16838	0,00102		2,31%	0,00235%
16339	0,00102		2,31%	0,00235%
16464	0,00102		2,15%	0,00220%
16589	0,00102		1,84%	0,00188%
16714	0,00102		1,84%	0,00188%
16839	0,00102		2,00%	0,00204%
16340	0,00102		2,00%	0,00204%
16465	0,00102		1,84%	0,00188%
16590	0,00102		1,84%	0,00188%
16715	0,00102		1,84%	0,00188%
16840	0,00102		1,84%	0,00188%
16341	0,00079		1,38%	0,00109%
16466	0,00079		1,23%	0,00097%
16591	0,00079		1,54%	0,00121%
16716	0,00079		1,54%	0,00121%
16841	0,00079		1,54%	0,00121%
16342	0,00079		0,15%	0,00012%
16467	0,00079		0,46%	0,00036%
16592	0,00079		0,46%	0,00036%

16717	0,00079		0,46%	0,00036%
16842	0,00079		0,62%	0,00049%
16718	0,00079		0,15%	0,00012%
16843	0,00079		0,15%	0,00012%
16959	0,00102		2,15%	0,00220%
17084	0,00102		1,85%	0,00188%
16960	0,00079		1,84%	0,00146%
17085	0,00079		1,84%	0,00146%
17210	0,00079		2,00%	0,00158%
16961	0,00079		2,31%	0,00182%
17086	0,00079		2,31%	0,00182%
17211	0,00079		1,85%	0,00146%
17336	0,00125		1,85%	0,00231%
17461	0,00125		2,00%	0,00250%
16962	0,00102		2,31%	0,00235%
17087	0,00102		2,15%	0,00220%
17212	0,00079		2,15%	0,00170%
17337	0,00125		2,31%	0,00288%
17462	0,00125		2,31%	0,00288%
16963	0,00102		2,31%	0,00235%
17088	0,00102		2,15%	0,00220%
17213	0,00079		2,15%	0,00170%
17338	0,00125		2,15%	0,00269%
17463	0,00125		2,31%	0,00288%
16964	0,00102		2,15%	0,00220%
17089	0,00102		2,15%	0,00219%
17214	0,00102		2,00%	0,00204%
17339	0,00102		2,00%	0,00204%
17464	0,00125		2,00%	0,00250%
16965	0,00102		1,69%	0,00172%
17090	0,00102		1,69%	0,00172%
17215	0,00102		1,69%	0,00172%
17340	0,00079		1,69%	0,00133%
17465	0,00102		1,84%	0,00188%
16966	0,00079		1,38%	0,00109%
17091	0,00079		1,54%	0,00121%
17216	0,00079		1,54%	0,00121%
17341	0,00102		1,38%	0,00141%
17466	0,00079		1,23%	0,00097%
16967	0,00079		0,62%	0,00049%
17092	0,00079		1,08%	0,00085%
17217	0,00079		0,92%	0,00073%
17342	0,00079		0,92%	0,00073%
17467	0,00102		0,92%	0,00094%
16968	0,00079		0,15%	0,00012%
17093	0,00079		0,15%	0,00012%
17218	0,00079		0,46%	0,00036%
17343	0,00079		0,46%	0,00036%
17468	0,00079		0,62%	0,00049%
17587	0,00125		2,31%	0,00288%

17588	0,00125		2,31%	0,00288%
17713	0,00125		2,00%	0,00250%
17589	0,00125		2,00%	0,00250%
17714	0,00125		2,00%	0,00250%
17839	0,00125		2,00%	0,00250%
17964	0,00125		2,00%	0,00250%
18089	0,00125		2,00%	0,00250%
17590	0,00102		2,00%	0,00204%
17715	0,00125		2,00%	0,00250%
17840	0,00125		2,00%	0,00250%
17965	0,00125		1,85%	0,00231%
18090	0,00125		2,00%	0,00250%
17591	0,00102		1,23%	0,00125%
17716	0,00102		1,85%	0,00188%
17841	0,00032		1,85%	0,00059%
17966	0,00032		1,85%	0,00059%
18091	0,00125		1,69%	0,00211%
17592	0,00102		1,08%	0,00110%
17717	0,00102		1,08%	0,00110%
17842	0,00102		1,23%	0,00125%
17967	0,00032		1,23%	0,00039%
18092	0,00032		1,38%	0,00044%
17593	0,00079		0,92%	0,00073%
17718	0,00102		0,92%	0,00094%
17843	0,00102		0,92%	0,00094%
17968	0,00102		1,23%	0,00125%
18093	0,00125		1,23%	0,00154%
17594	0,00079		0,15%	0,00012%
17719	0,00102		0,15%	0,00016%
17844	0,00102		0,31%	0,00031%
17969	0,00102		0,46%	0,00047%
18094	0,00102		0,77%	0,00078%
17970	0,00102		0,15%	0,00016%
18095	0,00102		0,15%	0,00016%
18215	0,00125		1,69%	0,00211%
18216	0,00125		1,69%	0,00211%
18341	0,00125		1,38%	0,00173%
18217	0,00125		1,38%	0,00173%
18342	0,00125		1,38%	0,00173%
18467	0,00125		1,38%	0,00173%
18592	0,00125		1,38%	0,00173%
18218	0,00125		1,23%	0,00154%
18343	0,00125		1,23%	0,00154%
18468	0,00125		1,08%	0,00134%
18593	0,00125		1,08%	0,00135%
18718	0,00125		1,23%	0,00154%
18219	0,00125		0,92%	0,00115%
18344	0,00125		0,92%	0,00115%
18469	0,00125		1,08%	0,00134%
18594	0,00125		1,23%	0,00154%

18719	0,00125		1,08%	0,00134%
18220	0,00125		0,31%	0,00038%
18345	0,00125		0,15%	0,00019%
18470	0,00125		0,77%	0,00096%
18595	0,00125		0,77%	0,00096%
18720	0,00125		0,77%	0,00096%
18221	0,00125		0,15%	0,00019%
18346	0,00125		0,15%	0,00019%
18471	0,00125		0,15%	0,00019%
18596	0,00125		0,15%	0,00019%
18721	0,00125		0,15%	0,00019%
18347	0,00125		0,15%	0,00019%
18472	0,00125		0,15%	0,00019%
18597	0,00125		0,15%	0,00019%
18722	0,00125		0,15%	0,00019%
18844	0,00125		0,92%	0,00115%
18969	0,00102		0,92%	0,00094%
18845	0,00125		0,77%	0,00096%
18970	0,00125		0,77%	0,00096%
19095	0,00125		0,92%	0,00115%
18846	0,00125		0,77%	0,00096%
18971	0,00125		0,77%	0,00096%
19096	0,00125		0,77%	0,00096%
19221	0,00125		0,77%	0,00096%
19346	0,00125		0,62%	0,00077%
18847	0,00125		0,15%	0,00019%
18972	0,00125		0,31%	0,00038%
19097	0,00125		0,31%	0,00038%
19222	0,00125		0,31%	0,00038%
19347	0,00125		0,15%	0,00019%
19098	0,00125		0,15%	0,00019%
19223	0,00125		0,15%	0,00019%
19348	0,00125		0,15%	0,00019%
19472	0,00102		0,15%	0,00016%
SOMA	47,04%	0,00%	Prob. Ponderada Total	5,78%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	3,96E-04
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	27,56%
Grupo Cenário nº, período	87 I	7500 PGA10 Bruto		
Frequencia Anual	2,87E-03	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,44E-03
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		44,46%	0,02490%
10803	0,00056		44,46%	0,02490%
10928	0,00056		14,46%	0,00810%



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11053	0,00056		14,46%	0,00810%
11178	0,00056		46,77%	0,02619%
10679	0,00056		35,23%	0,01973%
10804	0,00102		39,85%	0,04064%
10929	0,00102		28,77%	0,02934%
11054	0,00102		43,23%	0,04409%
11179	0,00102		48,31%	0,04927%
10680	0,00056		34,00%	0,01904%
10805	0,00102		49,38%	0,05037%
10930	0,00102		49,38%	0,05037%
11055	0,00102		48,77%	0,04974%
11180	0,00102		48,31%	0,04927%
10681	0,00056		36,00%	0,02016%
10806	0,00102		36,00%	0,03672%
10931	0,00102		49,38%	0,05037%
11056	0,00102		53,54%	0,05461%
11181	0,00102		52,46%	0,05351%
10682	0,00056		31,54%	0,01766%
10807	0,00102		40,31%	0,04111%
10932	0,00102		40,31%	0,04111%
11057	0,00102		50,15%	0,05116%
11182	0,00102		60,46%	0,06167%
10683	0,00056		31,54%	0,01766%
10808	0,00102		33,54%	0,03421%
10933	0,00102		43,23%	0,04409%
11058	0,00102		46,62%	0,04755%
11183	0,00102		46,62%	0,04755%
10684	0,00056		29,08%	0,01628%
10809	0,00102		33,54%	0,03421%
10934	0,00102		43,23%	0,04409%
11059	0,00102		44,31%	0,04519%
11184	0,00102		44,31%	0,04519%
10685	0,00056		28,00%	0,01568%
10810	0,00102		29,69%	0,03028%
10935	0,00102		36,62%	0,03735%
11060	0,00102		39,38%	0,04017%
11185	0,00102		39,38%	0,04017%
10686	0,00032		28,00%	0,00896%
10811	0,00102		28,00%	0,02856%
10936	0,00102		30,77%	0,03138%
11061	0,00102		39,38%	0,04017%
11186	0,00102		40,77%	0,04158%
10687	0,00032		27,85%	0,00891%
10812	0,00102		28,15%	0,02872%
10937	0,00102		28,31%	0,02887%
11062	0,00102		33,08%	0,03374%
11187	0,00102		34,31%	0,03499%
10688	0,00032		11,23%	0,00359%
10813	0,00032		11,23%	0,00359%
10938	0,00032		28,31%	0,00906%

11063	0,00032		29,23%	0,00935%
11188	0,00032		34,31%	0,01098%
10689	0,00032		11,23%	0,00359%
10814	0,00032		11,23%	0,00359%
10939	0,00032		23,38%	0,00748%
11064	0,00032		28,00%	0,00896%
11189	0,00032		28,77%	0,00921%
10690	0,00032		1,38%	0,00044%
10815	0,00032		8,92%	0,00286%
10940	0,00032		23,38%	0,00748%
11065	0,00032		23,38%	0,00748%
11190	0,00032		25,23%	0,00807%
10691	0,00032		0,15%	0,00005%
10816	0,00032		1,08%	0,00034%
10941	0,00032		4,92%	0,00158%
11066	0,00032		15,23%	0,00487%
11191	0,00032		25,23%	0,00807%
10942	0,00032		0,46%	0,00015%
11067	0,00032		0,92%	0,00030%
11192	0,00032		7,69%	0,00246%
11068	0,00032		0,15%	0,00005%
11193	0,00032		0,46%	0,00015%
11304	0,00102		48,31%	0,04927%
11429	0,00102		33,08%	0,03374%
11305	0,00102		48,31%	0,04927%
11430	0,00102		37,69%	0,03845%
11306	0,00102		52,46%	0,05351%
11431	0,00102		42,62%	0,04347%
11307	0,00102		60,46%	0,06167%
11432	0,00102		42,62%	0,04347%
11308	0,00102		60,46%	0,06167%
11433	0,00102		60,46%	0,06167%
11309	0,00102		57,85%	0,05900%
11434	0,00079		57,85%	0,04570%
11559	0,00079		72,46%	0,05724%
11310	0,00102		53,08%	0,05414%
11435	0,00079		60,46%	0,04776%
11560	0,00056		60,46%	0,03386%
11685	0,00056		78,31%	0,04385%
11810	0,00056		83,38%	0,04670%
11311	0,00102		40,77%	0,04158%
11436	0,00056		56,15%	0,03145%
11561	0,00056		56,15%	0,03145%
11686	0,00056		67,85%	0,03799%
11811	0,00056		72,61%	0,04066%
11312	0,00102		40,15%	0,04096%
11437	0,00056		45,85%	0,02567%
11562	0,00056		52,62%	0,02946%
11687	0,00056		59,08%	0,03308%
11812	0,00056		64,77%	0,03627%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11313	0,00056		40,15%	0,02249%
11438	0,00056		45,85%	0,02567%
11563	0,00056		52,62%	0,02946%
11688	0,00056		59,08%	0,03308%
11813	0,00056		64,77%	0,03627%
11314	0,00056		30,31%	0,01697%
11439	0,00056		33,85%	0,01895%
11564	0,00056		38,15%	0,02137%
11689	0,00056		38,15%	0,02137%
11814	0,00056		53,23%	0,02981%
11315	0,00056		28,15%	0,01577%
11440	0,00056		28,31%	0,01585%
11565	0,00056		29,08%	0,01628%
11690	0,00056		29,08%	0,01628%
11815	0,00056		35,85%	0,02007%
11316	0,00056		25,23%	0,01413%
11441	0,00056		27,69%	0,01551%
11566	0,00056		27,85%	0,01559%
11691	0,00056		28,00%	0,01568%
11816	0,00056		28,00%	0,01568%
11317	0,00056		2,00%	0,00112%
11442	0,00056		25,54%	0,01430%
11567	0,00056		27,54%	0,01542%
11692	0,00056		27,54%	0,01542%
11817	0,00056		27,38%	0,01534%
11318	0,00056		2,00%	0,00112%
11443	0,00056		2,00%	0,00112%
11568	0,00056		2,92%	0,00164%
11693	0,00056		25,08%	0,01404%
11818	0,00056		27,38%	0,01534%
11319	0,00056		0,15%	0,00009%
11444	0,00056		0,15%	0,00009%
11569	0,00056		2,92%	0,00164%
11694	0,00056		2,92%	0,00164%
11819	0,00056		4,77%	0,00267%
11570	0,00056		0,15%	0,00009%
11695	0,00056		0,15%	0,00009%
11820	0,00056		4,77%	0,00267%
11821	0,00032		0,46%	0,00015%
12060	0,00056		94,15%	0,05273%
12185	0,00056		94,15%	0,05273%
12310	0,00056		99,69%	0,05583%
12435	0,00032		99,69%	0,03190%
11936	0,00056		87,54%	0,04902%
12061	0,00056		94,15%	0,05273%
12186	0,00056		96,00%	0,05376%
12311	0,00056		99,54%	0,05574%
12436	0,00056		100,00%	0,05600%
11937	0,00056		64,77%	0,03627%
12062	0,00056		88,15%	0,04937%

12187	0,00056		96,00%	0,05376%
12312	0,00056		97,23%	0,05445%
12437	0,00056		100,00%	0,05600%
11938	0,00056		60,00%	0,03360%
12063	0,00056		60,00%	0,03360%
12188	0,00056		67,85%	0,03799%
12313	0,00056		97,23%	0,05445%
12438	0,00056		98,46%	0,05514%
11939	0,00056		60,00%	0,03360%
12064	0,00056		55,38%	0,03102%
12189	0,00056		55,38%	0,03102%
12314	0,00056		68,61%	0,03842%
12439	0,00056		98,46%	0,05514%
11940	0,00056		45,23%	0,02533%
12065	0,00056		39,08%	0,02188%
12190	0,00056		52,77%	0,02955%
12315	0,00056		52,77%	0,02955%
12440	0,00056		69,85%	0,03911%
11941	0,00056		30,92%	0,01732%
12066	0,00056		39,08%	0,02188%
12191	0,00056		35,85%	0,02007%
12316	0,00056		35,85%	0,02007%
12441	0,00056		71,23%	0,03989%
11942	0,00032		28,15%	0,00901%
12067	0,00032		29,85%	0,00955%
12192	0,00032		35,85%	0,01147%
12317	0,00032		34,31%	0,01098%
12442	0,00056		50,15%	0,02809%
11943	0,00032		26,77%	0,00857%
12068	0,00032		26,77%	0,00857%
12193	0,00032		29,08%	0,00930%
12318	0,00032		34,31%	0,01098%
12443	0,00032		50,15%	0,01605%
11944	0,00032		26,77%	0,00857%
12069	0,00032		26,77%	0,00857%
12194	0,00032		26,92%	0,00862%
12319	0,00032		27,54%	0,00881%
12444	0,00032		33,85%	0,01083%
11945	0,00032		2,92%	0,00094%
12070	0,00032		23,54%	0,00753%
12195	0,00032		26,92%	0,00862%
12320	0,00032		27,54%	0,00881%
12445	0,00032		27,54%	0,00881%
11946	0,00032		2,92%	0,00094%
12071	0,00032		2,92%	0,00094%
12196	0,00032		4,92%	0,00158%
12321	0,00032		26,46%	0,00847%
12446	0,00032		27,54%	0,00881%
11947	0,00032		0,15%	0,00005%
12072	0,00032		0,92%	0,00030%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

12197	0,00032		4,92%	0,00158%
12322	0,00032		15,38%	0,00492%
12447	0,00032		25,54%	0,00817%
12073	0,00032		0,15%	0,00005%
12198	0,00032		0,62%	0,00020%
12323	0,00032		2,77%	0,00089%
12448	0,00032		13,54%	0,00433%
12324	0,00032		0,15%	0,00005%
12449	0,00032		2,31%	0,00074%
12450	0,00032		0,15%	0,00005%
12561	0,00056		100,00%	0,05600%
12686	0,00056		100,00%	0,05600%
12562	0,00056		100,00%	0,05600%
12687	0,00056		100,00%	0,05600%
12812	0,00056		100,00%	0,05600%
12937	0,00056		100,00%	0,05600%
12563	0,00056		100,00%	0,05600%
12688	0,00056		100,00%	0,05600%
12813	0,00056		100,00%	0,05600%
12938	0,00056		100,00%	0,05600%
13063	0,00056		100,00%	0,05600%
12564	0,00056		100,00%	0,05600%
12689	0,00056		100,00%	0,05600%
12814	0,00056		100,00%	0,05600%
12939	0,00056		100,00%	0,05600%
13064	0,00056		100,00%	0,05600%
12565	0,00056		99,69%	0,05583%
12690	0,00056		99,69%	0,05583%
12815	0,00056		100,00%	0,05600%
12940	0,00056		100,00%	0,05600%
13065	0,00056		100,00%	0,05600%
12566	0,00056		71,23%	0,03989%
12691	0,00056		99,69%	0,05583%
12816	0,00056		99,69%	0,05583%
12941	0,00056		100,00%	0,05600%
13066	0,00056		100,00%	0,05600%
12567	0,00056		50,15%	0,02809%
12692	0,00056		74,15%	0,04153%
12817	0,00056		99,69%	0,05583%
12942	0,00032		99,85%	0,03195%
13067	0,00056		100,00%	0,05600%
12568	0,00032		51,08%	0,01634%
12693	0,00032		51,08%	0,01634%
12818	0,00032		79,08%	0,02530%
12943	0,00032		99,85%	0,03195%
13068	0,00032		100,00%	0,03200%
12569	0,00032		51,08%	0,01634%
12694	0,00032		59,38%	0,01900%
12819	0,00032		59,38%	0,01900%
12944	0,00032		82,92%	0,02654%

13069	0,00056	100,00%	0,05600%
12570	0,00032	35,38%	0,01132%
12695	0,00032	59,38%	0,01900%
12820	0,00032	64,15%	0,02053%
12945	0,00056	86,00%	0,04816%
13070	0,00056	86,00%	0,04816%
12571	0,00032	27,54%	0,00881%
12696	0,00032	38,61%	0,01236%
12821	0,00032	64,15%	0,02053%
12946	0,00056	86,00%	0,04816%
13071	0,00056	92,15%	0,05161%
12572	0,00032	27,54%	0,00881%
12697	0,00032	27,54%	0,00881%
12822	0,00032	44,00%	0,01408%
12947	0,00056	72,77%	0,04075%
13072	0,00056	92,15%	0,05161%
12573	0,00032	24,15%	0,00773%
12698	0,00032	27,85%	0,00891%
12823	0,00032	32,62%	0,01044%
12948	0,00056	52,15%	0,02921%
13073	0,00056	62,31%	0,03489%
12574	0,00032	9,23%	0,00295%
12699	0,00032	22,92%	0,00734%
12824	0,00032	28,61%	0,00916%
12949	0,00056	35,23%	0,01973%
13074	0,00032	62,31%	0,01994%
12575	0,00032	1,69%	0,00054%
12700	0,00032	6,46%	0,00207%
12825	0,00032	22,15%	0,00709%
12950	0,00032	29,69%	0,00950%
13075	0,00056	41,08%	0,02300%
12701	0,00032	0,92%	0,00030%
12826	0,00032	0,77%	0,00025%
12951	0,00032	20,61%	0,00660%
13076	0,00032	31,23%	0,00999%
12827	0,00032	0,77%	0,00025%
12952	0,00032	4,77%	0,00153%
13077	0,00032	20,15%	0,00645%
12953	0,00032	0,46%	0,00015%
13078	0,00032	4,00%	0,00128%
13079	0,00032	0,31%	0,00010%
13188	0,00056	100,00%	0,05600%
13189	0,00056	100,00%	0,05600%
13314	0,00056	100,00%	0,05600%
13190	0,00056	100,00%	0,05600%
13315	0,00056	100,00%	0,05600%
13440	0,00056	100,00%	0,05600%
13565	0,00056	100,00%	0,05600%
13191	0,00056	100,00%	0,05600%
13316	0,00056	100,00%	0,05600%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13441	0,00056		100,00%	0,05600%
13566	0,00056		100,00%	0,05600%
13691	0,00056		100,00%	0,05600%
13192	0,00056		100,00%	0,05600%
13317	0,00056		100,00%	0,05600%
13442	0,00056		100,00%	0,05600%
13567	0,00056		100,00%	0,05600%
13692	0,00056		100,00%	0,05600%
13193	0,00032		100,00%	0,03200%
13318	0,00032		100,00%	0,03200%
13443	0,00032		100,00%	0,03200%
13568	0,00032		100,00%	0,03200%
13693	0,00056		100,00%	0,05600%
13194	0,00056		100,00%	0,05600%
13319	0,00056		100,00%	0,05600%
13444	0,00056		100,00%	0,05600%
13569	0,00056		100,00%	0,05600%
13694	0,00056		100,00%	0,05600%
13195	0,00056		100,00%	0,05600%
13320	0,00056		100,00%	0,05600%
13445	0,00056		100,00%	0,05600%
13570	0,00056		100,00%	0,05600%
13695	0,00056		100,00%	0,05600%
13196	0,00056		100,00%	0,05600%
13321	0,00056		100,00%	0,05600%
13446	0,00056		100,00%	0,05600%
13571	0,00056		100,00%	0,05600%
13696	0,00056		100,00%	0,05600%
13197	0,00056		96,92%	0,05428%
13322	0,00056		100,00%	0,05600%
13447	0,00056		100,00%	0,05600%
13572	0,00056		100,00%	0,05600%
13697	0,00056		100,00%	0,05600%
13198	0,00056		96,92%	0,05428%
13323	0,00056		100,00%	0,05600%
13448	0,00056		100,00%	0,05600%
13573	0,00056		100,00%	0,05600%
13698	0,00056		100,00%	0,05600%
13199	0,00056		70,92%	0,03972%
13324	0,00056		95,23%	0,05333%
13449	0,00056		100,00%	0,05600%
13574	0,00056		100,00%	0,05600%
13699	0,00056		100,00%	0,05600%
13200	0,00056		70,92%	0,03972%
13325	0,00056		95,23%	0,05333%
13450	0,00056		100,00%	0,05600%
13575	0,00056		100,00%	0,05600%
13700	0,00056		100,00%	0,05600%
13201	0,00032		47,38%	0,01516%
13326	0,00032		79,38%	0,02540%

13451	0,00032		98,46%	0,03151%
13576	0,00032		100,00%	0,03200%
13701	0,00032		100,00%	0,03200%
13202	0,00032		35,69%	0,01142%
13327	0,00032		60,77%	0,01945%
13452	0,00032		86,77%	0,02777%
13577	0,00032		99,54%	0,03185%
13702	0,00032		100,00%	0,03200%
13203	0,00032		22,92%	0,00734%
13328	0,00032		41,08%	0,01314%
13453	0,00032		66,77%	0,02137%
13578	0,00032		94,15%	0,03013%
13703	0,00032		97,85%	0,03131%
13204	0,00032		4,61%	0,00148%
13329	0,00032		23,69%	0,00758%
13454	0,00032		45,23%	0,01447%
13579	0,00032		50,46%	0,01615%
13704	0,00032		97,85%	0,03131%
13330	0,00032		4,31%	0,00138%
13455	0,00032		24,31%	0,00778%
13580	0,00032		50,46%	0,01615%
13705	0,00032		82,31%	0,02634%
13331	0,00032		0,46%	0,00015%
13456	0,00032		3,23%	0,00103%
13581	0,00032		22,61%	0,00724%
13706	0,00032		17,69%	0,00566%
13457	0,00009		0,46%	0,00004%
13582	0,00009		2,46%	0,00022%
13707	0,00032		17,69%	0,00566%
13708	0,00009		0,31%	0,00003%
13817	0,00056		100,00%	0,05600%
13942	0,00056		100,00%	0,05600%
13818	0,00056		100,00%	0,05600%
13943	0,00056		100,00%	0,05600%
14068	0,00056		100,00%	0,05600%
13819	0,00056		100,00%	0,05600%
13944	0,00056		100,00%	0,05600%
14069	0,00056		100,00%	0,05600%
14194	0,00056		100,00%	0,05600%
14319	0,00056		100,00%	0,05600%
13820	0,00056		100,00%	0,05600%
13945	0,00056		100,00%	0,05600%
14070	0,00056		100,00%	0,05600%
14195	0,00056		100,00%	0,05600%
14320	0,00056		100,00%	0,05600%
13821	0,00056		100,00%	0,05600%
13946	0,00056		100,00%	0,05600%
14071	0,00056		100,00%	0,05600%
14196	0,00032		100,00%	0,03200%
14321	0,00056		100,00%	0,05600%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13822	0,00056		100,00%	0,05600%
13947	0,00056		100,00%	0,05600%
14072	0,00056		100,00%	0,05600%
14197	0,00032		100,00%	0,03200%
14322	0,00032		100,00%	0,03200%
13823	0,00056		100,00%	0,05600%
13948	0,00056		100,00%	0,05600%
14073	0,00056		100,00%	0,05600%
14198	0,00032		100,00%	0,03200%
14323	0,00032		100,00%	0,03200%
13824	0,00056		100,00%	0,05600%
13949	0,00056		100,00%	0,05600%
14074	0,00056		100,00%	0,05600%
14199	0,00032		100,00%	0,03200%
14324	0,00032		100,00%	0,03200%
13825	0,00056		100,00%	0,05600%
13950	0,00056		100,00%	0,05600%
14075	0,00032		100,00%	0,03200%
14200	0,00032		100,00%	0,03200%
14325	0,00032		100,00%	0,03200%
13826	0,00032		100,00%	0,03200%
13951	0,00032		100,00%	0,03200%
14076	0,00032		100,00%	0,03200%
14201	0,00032		100,00%	0,03200%
14326	0,00032		100,00%	0,03200%
13827	0,00032		100,00%	0,03200%
13952	0,00032		100,00%	0,03200%
14077	0,00032		100,00%	0,03200%
14202	0,00032		100,00%	0,03200%
14327	0,00032		100,00%	0,03200%
13828	0,00032		100,00%	0,03200%
13953	0,00032		100,00%	0,03200%
14078	0,00032		100,00%	0,03200%
14203	0,00032		100,00%	0,03200%
14328	0,00032		100,00%	0,03200%
13829	0,00032		100,00%	0,03200%
13954	0,00032		100,00%	0,03200%
14079	0,00032		100,00%	0,03200%
14204	0,00032		100,00%	0,03200%
14329	0,00032		100,00%	0,03200%
13830	0,00032		88,92%	0,02846%
13955	0,00032		100,00%	0,03200%
14080	0,00032		100,00%	0,03200%
14205	0,00032		100,00%	0,03200%
14330	0,00032		100,00%	0,03200%
13831	0,00032		88,92%	0,02846%
13956	0,00032		100,00%	0,03200%
14081	0,00032		100,00%	0,03200%
14206	0,00032		100,00%	0,03200%
14331	0,00032		100,00%	0,03200%

13832	0,00032		14,92%	0,00478%
13957	0,00032		95,85%	0,03067%
14082	0,00032		100,00%	0,03200%
14207	0,00032		100,00%	0,03200%
14332	0,00032		100,00%	0,03200%
13833	0,00009		14,92%	0,00134%
13958	0,00009		54,31%	0,00489%
14083	0,00009		98,77%	0,00889%
14208	0,00009		100,00%	0,00900%
14333	0,00009		100,00%	0,00900%
14084	0,00009		7,85%	0,00071%
14209	0,00009		72,92%	0,00656%
14334	0,00009		99,85%	0,00899%
14210	0,00009		4,46%	0,00040%
14335	0,00009		68,15%	0,00613%
14336	0,00032		0,62%	0,00020%
14446	0,00056		100,00%	0,05600%
14571	0,00032		100,00%	0,03200%
14447	0,00056		100,00%	0,05600%
14572	0,00056		100,00%	0,05600%
14448	0,00032		100,00%	0,03200%
14573	0,00056		100,00%	0,05600%
14698	0,00056		100,00%	0,05600%
14823	0,00032		98,46%	0,03151%
14449	0,00032		100,00%	0,03200%
14574	0,00032		100,00%	0,03200%
14699	0,00056		100,00%	0,05600%
14824	0,00056		100,00%	0,05600%
14949	0,00032		95,69%	0,03062%
14450	0,00032		100,00%	0,03200%
14575	0,00032		100,00%	0,03200%
14700	0,00032		100,00%	0,03200%
14825	0,00056		100,00%	0,05600%
14950	0,00056		100,00%	0,05600%
14451	0,00032		100,00%	0,03200%
14576	0,00032		100,00%	0,03200%
14701	0,00032		100,00%	0,03200%
14826	0,00032		100,00%	0,03200%
14951	0,00056		99,85%	0,05591%
14452	0,00032		100,00%	0,03200%
14577	0,00032		100,00%	0,03200%
14702	0,00032		100,00%	0,03200%
14827	0,00032		100,00%	0,03200%
14952	0,00032		99,85%	0,03195%
14453	0,00032		100,00%	0,03200%
14578	0,00032		100,00%	0,03200%
14703	0,00032		100,00%	0,03200%
14828	0,00032		100,00%	0,03200%
14953	0,00032		99,69%	0,03190%
14454	0,00032		100,00%	0,03200%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14579	0,00032		100,00%	0,03200%
14704	0,00032		100,00%	0,03200%
14829	0,00032		100,00%	0,03200%
14954	0,00032		100,00%	0,03200%
14455	0,00032		100,00%	0,03200%
14580	0,00032		100,00%	0,03200%
14705	0,00032		100,00%	0,03200%
14830	0,00032		100,00%	0,03200%
14955	0,00032		100,00%	0,03200%
14456	0,00032		100,00%	0,03200%
14581	0,00032		100,00%	0,03200%
14706	0,00032		100,00%	0,03200%
14831	0,00032		100,00%	0,03200%
14956	0,00032		100,00%	0,03200%
14457	0,00032		100,00%	0,03200%
14582	0,00032		100,00%	0,03200%
14707	0,00032		100,00%	0,03200%
14832	0,00032		100,00%	0,03200%
14957	0,00032		100,00%	0,03200%
14458	0,00009		100,00%	0,00900%
14583	0,00009		100,00%	0,00900%
14708	0,00009		100,00%	0,00900%
14833	0,00032		100,00%	0,03200%
14958	0,00032		100,00%	0,03200%
14459	0,00009		100,00%	0,00900%
14584	0,00009		100,00%	0,00900%
14709	0,00009		100,00%	0,00900%
14834	0,00032		100,00%	0,03200%
14959	0,00032		100,00%	0,03200%
14460	0,00032		46,00%	0,01472%
14585	0,00032		100,00%	0,03200%
14710	0,00032		100,00%	0,03200%
14835	0,00032		100,00%	0,03200%
14960	0,00032		100,00%	0,03200%
14461	0,00032		46,00%	0,01472%
14586	0,00032		99,85%	0,03195%
14711	0,00032		100,00%	0,03200%
14836	0,00032		100,00%	0,03200%
14961	0,00032		100,00%	0,03200%
14462	0,00032		0,46%	0,00015%
14587	0,00032		13,08%	0,00418%
14712	0,00032		99,85%	0,03195%
14837	0,00032		100,00%	0,03200%
14962	0,00032		100,00%	0,03200%
14713	0,00032		0,77%	0,00025%
14838	0,00032		83,69%	0,02678%
14963	0,00056		100,00%	0,05600%
14964	0,00056		1,54%	0,00086%
15075	0,00032		98,31%	0,03146%
15076	0,00056		97,54%	0,05462%

15201	0,00056		89,08%	0,04988%
15326	0,00056		89,08%	0,04988%
15451	0,00056		87,69%	0,04911%
15576	0,00056		84,15%	0,04713%
15077	0,00056		91,23%	0,05109%
15202	0,00056		91,23%	0,05109%
15327	0,00056		88,00%	0,04928%
15452	0,00056		87,54%	0,04902%
15577	0,00056		83,23%	0,04661%
15078	0,00056		89,69%	0,05023%
15203	0,00056		89,69%	0,05023%
15328	0,00056		88,00%	0,04928%
15453	0,00056		87,69%	0,04911%
15578	0,00056		83,23%	0,04661%
15079	0,00032		89,54%	0,02865%
15204	0,00032		89,54%	0,02865%
15329	0,00056		88,00%	0,04928%
15454	0,00056		81,38%	0,04558%
15579	0,00056		66,62%	0,03730%
15080	0,00032		89,85%	0,02875%
15205	0,00032		89,85%	0,02875%
15330	0,00056		87,54%	0,04902%
15455	0,00056		81,38%	0,04558%
15580	0,00056		66,62%	0,03730%
15081	0,00032		93,38%	0,02988%
15206	0,00032		93,38%	0,02988%
15331	0,00056		85,23%	0,04773%
15456	0,00056		54,46%	0,03050%
15581	0,00056		54,46%	0,03050%
15082	0,00032		100,00%	0,03200%
15207	0,00032		93,38%	0,02988%
15332	0,00056		55,38%	0,03101%
15457	0,00056		55,38%	0,03101%
15582	0,00056		50,77%	0,02843%
15083	0,00032		100,00%	0,03200%
15208	0,00032		100,00%	0,03200%
15333	0,00056		88,46%	0,04954%
15458	0,00056		52,61%	0,02946%
15583	0,00056		50,15%	0,02809%
15084	0,00032		100,00%	0,03200%
15209	0,00056		100,00%	0,05600%
15334	0,00056		88,46%	0,04954%
15459	0,00056		49,85%	0,02791%
15584	0,00056		49,38%	0,02766%
15085	0,00056		100,00%	0,05600%
15210	0,00056		100,00%	0,05600%
15335	0,00056		83,84%	0,04695%
15460	0,00056		49,85%	0,02791%
15585	0,00056		42,77%	0,02395%
15086	0,00056		100,00%	0,05600%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15211	0,00056		100,00%	0,05600%
15336	0,00056		83,84%	0,04695%
15461	0,00056		45,08%	0,02524%
15586	0,00056		38,31%	0,02145%
15087	0,00056		100,00%	0,05600%
15212	0,00056		100,00%	0,05600%
15337	0,00056		63,08%	0,03532%
15462	0,00056		38,92%	0,02180%
15587	0,00056		37,69%	0,02111%
15088	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		40,31%	0,02257%
15463	0,00056		36,15%	0,02025%
15588	0,00056		36,15%	0,02025%
15089	0,00056		34,00%	0,01904%
15214	0,00056		35,23%	0,01973%
15339	0,00056		35,23%	0,01973%
15464	0,00079		35,08%	0,02771%
15589	0,00079		35,38%	0,02795%
15090	0,00056		0,15%	0,00009%
15215	0,00079		3,54%	0,00280%
15340	0,00079		17,38%	0,01373%
15465	0,00079		28,77%	0,02273%
15590	0,00079		28,77%	0,02273%
15216	0,00079		0,15%	0,00012%
15341	0,00079		0,31%	0,00024%
15466	0,00079		0,92%	0,00073%
15591	0,00079		6,46%	0,00510%
15592	0,00079		0,15%	0,00012%
15703	0,00056		50,92%	0,02852%
15828	0,00079		53,85%	0,04254%
15704	0,00079		69,38%	0,05481%
15829	0,00079		53,85%	0,04254%
15954	0,00079		46,62%	0,03683%
15705	0,00079		50,77%	0,04011%
15830	0,00079		50,15%	0,03962%
15955	0,00079		49,69%	0,03926%
16080	0,00079		49,54%	0,03914%
16205	0,00102		49,23%	0,05021%
15706	0,00079		50,77%	0,04011%
15831	0,00079		50,15%	0,03962%
15956	0,00079		49,69%	0,03926%
16081	0,00079		49,54%	0,03914%
16206	0,00102		49,23%	0,05021%
15707	0,00079		50,31%	0,03974%
15832	0,00079		49,85%	0,03938%
15957	0,00079		49,38%	0,03901%
16082	0,00079		49,08%	0,03877%
16207	0,00102		49,08%	0,05006%
15708	0,00079		50,00%	0,03950%

15833	0,00079		49,69%	0,03926%
15958	0,00079		49,38%	0,03901%
16083	0,00079		49,08%	0,03877%
16208	0,00102		46,46%	0,04739%
15709	0,00079		46,15%	0,03646%
15834	0,00079		41,69%	0,03294%
15959	0,00079		39,23%	0,03099%
16084	0,00079		38,15%	0,03014%
16209	0,00102		36,92%	0,03766%
15710	0,00079		38,00%	0,03002%
15835	0,00079		38,00%	0,03002%
15960	0,00079		37,23%	0,02941%
16085	0,00102		36,77%	0,03750%
16210	0,00102		36,31%	0,03703%
15711	0,00079		37,54%	0,02966%
15836	0,00079		36,92%	0,02917%
15961	0,00079		36,61%	0,02893%
16086	0,00079		36,31%	0,02868%
16211	0,00102		36,46%	0,03719%
15712	0,00079		36,62%	0,02893%
15837	0,00079		36,31%	0,02868%
15962	0,00079		36,15%	0,02856%
16087	0,00079		36,15%	0,02856%
16212	0,00102		36,15%	0,03688%
15713	0,00079		36,00%	0,02844%
15838	0,00079		36,31%	0,02868%
15963	0,00079		36,15%	0,02856%
16088	0,00079		36,15%	0,02856%
16213	0,00102		36,00%	0,03672%
15714	0,00079		35,38%	0,02795%
15839	0,00079		35,38%	0,02795%
15964	0,00079		35,69%	0,02820%
16089	0,00079		35,69%	0,02820%
16214	0,00079		35,69%	0,02820%
15715	0,00079		34,77%	0,02747%
15840	0,00079		34,77%	0,02747%
15965	0,00079		34,61%	0,02735%
16090	0,00079		34,77%	0,02747%
16215	0,00079		34,92%	0,02759%
15716	0,00079		24,77%	0,01957%
15841	0,00079		28,77%	0,02273%
15966	0,00079		28,77%	0,02273%
16091	0,00079		32,15%	0,02540%
16216	0,00079		33,23%	0,02625%
15717	0,00079		0,15%	0,00012%
15842	0,00079		0,31%	0,00024%
15967	0,00079		0,62%	0,00049%
16092	0,00079		0,62%	0,00049%
16217	0,00079		5,85%	0,00462%
16331	0,00102		45,69%	0,04660%

16456	0,00125		44,77%	0,05596%
16332	0,00102		46,46%	0,04739%
16457	0,00102		41,69%	0,04252%
16582	0,00125		38,46%	0,04808%
16333	0,00102		46,46%	0,04739%
16458	0,00102		41,69%	0,04252%
16583	0,00102		38,46%	0,03923%
16708	0,00102		35,84%	0,03656%
16833	0,00125		35,08%	0,04385%
16334	0,00102		36,92%	0,03766%
16459	0,00102		35,85%	0,03656%
16584	0,00102		36,15%	0,03688%
16709	0,00102		35,85%	0,03656%
16834	0,00125		35,85%	0,04481%
16335	0,00102		36,31%	0,03703%
16460	0,00102		36,46%	0,03719%
16585	0,00102		36,00%	0,03672%
16710	0,00102		35,85%	0,03656%
16835	0,00125		35,85%	0,04481%
16336	0,00102		36,31%	0,03703%
16461	0,00102		36,31%	0,03703%
16586	0,00102		36,00%	0,03672%
16711	0,00125		35,85%	0,04481%
16836	0,00102		35,54%	0,03625%
16337	0,00102		36,15%	0,03688%
16462	0,00102		36,15%	0,03688%
16587	0,00102		35,69%	0,03640%
16712	0,00102		35,69%	0,03641%
16837	0,00102		35,85%	0,03656%
16338	0,00102		36,00%	0,03672%
16463	0,00102		36,00%	0,03672%
16588	0,00102		35,69%	0,03641%
16713	0,00102		35,85%	0,03656%
16838	0,00102		35,85%	0,03656%
16339	0,00102		34,92%	0,03562%
16464	0,00102		35,23%	0,03593%
16589	0,00102		35,69%	0,03640%
16714	0,00102		35,54%	0,03625%
16839	0,00102		35,38%	0,03609%
16340	0,00102		34,92%	0,03562%
16465	0,00102		35,23%	0,03593%
16590	0,00102		35,08%	0,03578%
16715	0,00102		35,23%	0,03593%
16840	0,00102		35,38%	0,03609%
16341	0,00079		33,23%	0,02625%
16466	0,00079		34,15%	0,02698%
16591	0,00079		34,31%	0,02710%
16716	0,00079		34,31%	0,02710%
16841	0,00079		34,62%	0,02735%
16342	0,00079		14,31%	0,01130%

16467	0,00079		20,77%	0,01641%
16592	0,00079		20,77%	0,01641%
16717	0,00079		23,54%	0,01860%
16842	0,00079		24,46%	0,01932%
16343	0,00079		0,31%	0,00024%
16468	0,00079		1,08%	0,00085%
16593	0,00079		1,08%	0,00085%
16718	0,00079		6,31%	0,00498%
16843	0,00079		8,00%	0,00632%
16719	0,00056		0,15%	0,00009%
16844	0,00056		0,31%	0,00017%
16959	0,00102		35,85%	0,03656%
17084	0,00102		35,85%	0,03656%
16960	0,00079		35,85%	0,02832%
17085	0,00079		35,85%	0,02832%
17210	0,00079		35,54%	0,02808%
16961	0,00079		35,69%	0,02820%
17086	0,00079		35,54%	0,02808%
17211	0,00079		35,54%	0,02808%
17336	0,00125		35,69%	0,04461%
17461	0,00125		35,85%	0,04481%
16962	0,00102		35,85%	0,03656%
17087	0,00102		35,85%	0,03656%
17212	0,00079		35,85%	0,02832%
17337	0,00125		35,54%	0,04442%
17462	0,00125		35,38%	0,04423%
16963	0,00102		35,54%	0,03625%
17088	0,00102		35,54%	0,03625%
17213	0,00079		35,54%	0,02807%
17338	0,00125		35,38%	0,04423%
17463	0,00125		35,38%	0,04423%
16964	0,00102		35,38%	0,03609%
17089	0,00102		35,38%	0,03609%
17214	0,00102		35,38%	0,03609%
17339	0,00102		35,69%	0,03640%
17464	0,00125		35,69%	0,04461%
16965	0,00102		35,38%	0,03609%
17090	0,00102		35,38%	0,03609%
17215	0,00102		35,54%	0,03625%
17340	0,00079		35,23%	0,02783%
17465	0,00102		35,23%	0,03593%
16966	0,00079		34,77%	0,02747%
17091	0,00079		34,61%	0,02735%
17216	0,00079		34,61%	0,02735%
17341	0,00102		35,23%	0,03593%
17466	0,00079		35,23%	0,02783%
16967	0,00079		8,00%	0,00632%
17092	0,00079		10,77%	0,00851%
17217	0,00079		32,46%	0,02564%
17342	0,00079		32,46%	0,02564%

17467	0,00102		34,31%	0,03499%
16968	0,00079		8,00%	0,00632%
17093	0,00079		10,77%	0,00851%
17218	0,00079		10,77%	0,00851%
17343	0,00079		13,23%	0,01045%
17468	0,00079		17,23%	0,01361%
16969	0,00056		0,62%	0,00034%
17094	0,00032		0,62%	0,00020%
17219	0,00032		2,77%	0,00089%
17344	0,00079		3,85%	0,00304%
17469	0,00079		6,15%	0,00486%
17220	0,00032		0,15%	0,00005%
17345	0,00032		0,31%	0,00010%
17470	0,00032		0,31%	0,00010%
17587	0,00125		36,00%	0,04500%
17588	0,00125		36,00%	0,04500%
17713	0,00125		33,69%	0,04211%
17589	0,00125		35,69%	0,04461%
17714	0,00125		35,54%	0,04442%
17839	0,00125		35,38%	0,04423%
17964	0,00125		34,92%	0,04365%
18089	0,00125		35,23%	0,04404%
17590	0,00102		35,54%	0,03625%
17715	0,00125		35,54%	0,04442%
17840	0,00125		35,38%	0,04423%
17965	0,00125		35,23%	0,04404%
18090	0,00125		35,23%	0,04404%
17591	0,00102		35,38%	0,03609%
17716	0,00102		35,38%	0,03609%
17841	0,00032		35,23%	0,01127%
17966	0,00032		35,23%	0,01127%
18091	0,00125		35,23%	0,04404%
17592	0,00102		34,31%	0,03499%
17717	0,00102		34,31%	0,03499%
17842	0,00102		34,62%	0,03531%
17967	0,00032		34,00%	0,01088%
18092	0,00032		33,85%	0,01083%
17593	0,00079		6,15%	0,00486%
17718	0,00102		8,77%	0,00894%
17843	0,00102		34,00%	0,03468%
17968	0,00102		34,00%	0,03468%
18093	0,00125		33,85%	0,04231%
17594	0,00079		6,15%	0,00486%
17719	0,00102		8,77%	0,00894%
17844	0,00102		16,77%	0,01710%
17969	0,00102		5,23%	0,00533%
18094	0,00102		30,77%	0,03138%
17595	0,00079		1,38%	0,00109%
17720	0,00079		1,38%	0,00109%
17845	0,00032		5,23%	0,00167%

17970	0,00102		5,23%	0,00533%
18095	0,00102		10,92%	0,01114%
17721	0,00079		0,46%	0,00036%
17846	0,00032		1,23%	0,00039%
17971	0,00102		1,23%	0,00125%
18096	0,00102		2,92%	0,00298%
17972	0,00102		0,31%	0,00031%
18097	0,00102		0,92%	0,00094%
18215	0,00125		35,08%	0,04385%
18216	0,00125		35,08%	0,04385%
18341	0,00125		35,08%	0,04385%
18217	0,00125		33,85%	0,04231%
18342	0,00125		34,77%	0,04346%
18467	0,00125		34,92%	0,04365%
18592	0,00125		34,00%	0,04250%
18218	0,00125		33,85%	0,04231%
18343	0,00125		34,15%	0,04269%
18468	0,00125		34,15%	0,04269%
18593	0,00125		34,00%	0,04250%
18718	0,00125		34,46%	0,04308%
18219	0,00125		30,77%	0,03846%
18344	0,00125		32,00%	0,04000%
18469	0,00125		33,23%	0,04154%
18594	0,00125		32,77%	0,04096%
18719	0,00125		30,15%	0,03769%
18220	0,00125		16,46%	0,02058%
18345	0,00125		18,31%	0,02288%
18470	0,00125		22,00%	0,02750%
18595	0,00125		23,08%	0,02885%
18720	0,00125		22,31%	0,02788%
18221	0,00125		5,69%	0,00712%
18346	0,00125		5,69%	0,00712%
18471	0,00125		6,92%	0,00865%
18596	0,00125		12,62%	0,01577%
18721	0,00125		12,62%	0,01577%
18222	0,00125		1,08%	0,00135%
18347	0,00125		1,69%	0,00212%
18472	0,00125		1,69%	0,00212%
18597	0,00125		2,62%	0,00327%
18722	0,00125		3,85%	0,00481%
18348	0,00125		0,15%	0,00019%
18473	0,00125		0,31%	0,00038%
18598	0,00125		0,31%	0,00038%
18723	0,00148		0,31%	0,00045%
18844	0,00125		30,15%	0,03769%
18969	0,00102		18,92%	0,01930%
18845	0,00125		12,15%	0,01519%
18970	0,00125		9,85%	0,01231%
19095	0,00125		12,31%	0,01538%
18846	0,00125		12,15%	0,01519%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

18971	0,00125		9,85%	0,01231%
19096	0,00125		2,46%	0,00308%
19221	0,00125		2,92%	0,00365%
19346	0,00125		0,31%	0,00038%
18847	0,00125		3,85%	0,00481%
18972	0,00125		3,54%	0,00442%
19097	0,00125		2,46%	0,00308%
19222	0,00125		0,62%	0,00077%
19347	0,00125		0,31%	0,00038%
18848	0,00148		0,31%	0,00045%
18973	0,00125		0,46%	0,00058%
19098	0,00125		0,46%	0,00058%
19223	0,00125		0,15%	0,00019%
18974	0,00148		0,15%	0,00023%
19099	0,00125		0,15%	0,00019%
19224	0,00125		0,15%	0,00019%
SOMA	58,83%	0,00%	Prob. Ponderada Total	27,56%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	1,36E-10
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	16,77%
Grupo Cenário nº, período	88 I	7500 GA7 Bruto		
Frequencia Anual	1,62E-09	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	8,10E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		35,00%	0,01960%
10803	0,00056		35,00%	0,01960%
10928	0,00056		31,00%	0,01736%
11053	0,00056		1,00%	0,00056%
11178	0,00056		1,00%	0,00056%
10679	0,00056		34,00%	0,01904%
10804	0,00102		35,00%	0,03570%
10929	0,00102		35,00%	0,03570%
11054	0,00102		28,00%	0,02856%
11179	0,00102		11,00%	0,01122%
10680	0,00056		33,00%	0,01848%
10805	0,00102		35,00%	0,03570%
10930	0,00102		35,00%	0,03570%
11055	0,00102		35,00%	0,03570%
11180	0,00102		32,00%	0,03264%
10681	0,00056		19,00%	0,01064%
10806	0,00102		34,00%	0,03468%
10931	0,00102		35,00%	0,03570%
11056	0,00102		35,00%	0,03570%
11181	0,00102		35,00%	0,03570%
10682	0,00056		6,00%	0,00336%
10807	0,00102		21,00%	0,02142%
10932	0,00102		33,00%	0,03366%
11057	0,00102		34,00%	0,03468%

11182	0,00102		35,00%	0,03570%
10683	0,00056		1,00%	0,00056%
10808	0,00102		6,00%	0,00612%
10933	0,00102		23,00%	0,02346%
11058	0,00102		34,00%	0,03468%
11183	0,00102		35,00%	0,03570%
10684	0,00056		2,00%	0,00112%
10809	0,00102		2,00%	0,00204%
10934	0,00102		7,00%	0,00714%
11059	0,00102		25,00%	0,02550%
11184	0,00102		33,00%	0,03366%
10685	0,00056		1,00%	0,00056%
10810	0,00102		1,00%	0,00102%
10935	0,00102		2,00%	0,00204%
11060	0,00102		8,00%	0,00816%
11185	0,00102		27,00%	0,02754%
10811	0,00102		1,00%	0,00102%
10936	0,00102		1,00%	0,00102%
11061	0,00102		3,00%	0,00306%
11186	0,00102		9,00%	0,00918%
10937	0,00102		1,00%	0,00102%
11062	0,00102		1,00%	0,00102%
11187	0,00102		3,00%	0,00306%
11063	0,00032		1,00%	0,00032%
11188	0,00032		1,00%	0,00032%
11304	0,00102		18,00%	0,01836%
11429	0,00102		12,00%	0,01224%
11305	0,00102		21,00%	0,02142%
11430	0,00102		23,00%	0,02346%
11306	0,00102		35,00%	0,03570%
11431	0,00102		35,00%	0,03570%
11307	0,00102		35,00%	0,03570%
11432	0,00102		35,00%	0,03570%
11308	0,00102		35,00%	0,03570%
11433	0,00102		35,00%	0,03570%
11309	0,00102		34,00%	0,03468%
11434	0,00079		35,00%	0,02765%
11559	0,00079		35,00%	0,02765%
11310	0,00102		34,00%	0,03468%
11435	0,00079		35,00%	0,02765%
11560	0,00056		35,00%	0,01960%
11685	0,00056		35,00%	0,01960%
11810	0,00056		35,00%	0,01960%
11311	0,00102		30,00%	0,03060%
11436	0,00056		34,00%	0,01904%
11561	0,00056		34,00%	0,01904%
11686	0,00056		35,00%	0,01960%
11811	0,00056		35,00%	0,01960%
11312	0,00102		11,00%	0,01122%
11437	0,00056		27,00%	0,01512%

11562	0,00056		33,00%	0,01848%
11687	0,00056		34,00%	0,01904%
11812	0,00056		35,00%	0,01960%
11313	0,00056		2,00%	0,00112%
11438	0,00056		8,00%	0,00448%
11563	0,00056		17,00%	0,00952%
11688	0,00056		27,00%	0,01512%
11813	0,00056		33,00%	0,01848%
11314	0,00056		1,00%	0,00056%
11439	0,00056		1,00%	0,00056%
11564	0,00056		2,00%	0,00112%
11689	0,00056		6,00%	0,00336%
11814	0,00056		13,00%	0,00728%
11440	0,00056		1,00%	0,00056%
11565	0,00056		1,00%	0,00056%
11690	0,00056		1,00%	0,00056%
11815	0,00056		2,00%	0,00112%
11691	0,00056		1,00%	0,00056%
11816	0,00056		1,00%	0,00056%
12060	0,00056		35,00%	0,01960%
12185	0,00056		35,00%	0,01960%
12310	0,00056		36,00%	0,02016%
12435	0,00032		32,00%	0,01024%
11936	0,00056		35,00%	0,01960%
12061	0,00056		35,00%	0,01960%
12186	0,00056		35,00%	0,01960%
12311	0,00056		35,00%	0,01960%
12436	0,00056		35,00%	0,01960%
11937	0,00056		35,00%	0,01960%
12062	0,00056		35,00%	0,01960%
12187	0,00056		35,00%	0,01960%
12312	0,00056		35,00%	0,01960%
12437	0,00056		35,00%	0,01960%
11938	0,00056		34,00%	0,01904%
12063	0,00056		35,00%	0,01960%
12188	0,00056		35,00%	0,01960%
12313	0,00056		35,00%	0,01960%
12438	0,00056		35,00%	0,01960%
11939	0,00056		24,00%	0,01344%
12064	0,00056		31,00%	0,01736%
12189	0,00056		34,00%	0,01904%
12314	0,00056		35,00%	0,01960%
12439	0,00056		35,00%	0,01960%
11940	0,00056		5,00%	0,00280%
12065	0,00056		10,00%	0,00560%
12190	0,00056		23,00%	0,01288%
12315	0,00056		33,00%	0,01848%
12440	0,00056		35,00%	0,01960%
11941	0,00056		1,00%	0,00056%
12066	0,00056		1,00%	0,00056%

12191	0,00056		5,00%	0,00280%
12316	0,00056		15,00%	0,00840%
12441	0,00056		31,00%	0,01736%
11942	0,00032		1,00%	0,00032%
12067	0,00032		1,00%	0,00032%
12192	0,00032		1,00%	0,00032%
12317	0,00032		3,00%	0,00096%
12442	0,00056		10,00%	0,00560%
12193	0,00032		1,00%	0,00032%
12318	0,00032		1,00%	0,00032%
12443	0,00032		2,00%	0,00064%
12444	0,00032		1,00%	0,00032%
12561	0,00056		36,00%	0,02016%
12686	0,00056		29,00%	0,01624%
12562	0,00056		35,00%	0,01960%
12687	0,00056		36,00%	0,02016%
12812	0,00056		36,00%	0,02016%
12937	0,00056		37,00%	0,02072%
12563	0,00056		35,00%	0,01960%
12688	0,00056		35,00%	0,01960%
12813	0,00056		35,00%	0,01960%
12938	0,00056		37,00%	0,02072%
13063	0,00056		39,00%	0,02184%
12564	0,00056		35,00%	0,01960%
12689	0,00056		35,00%	0,01960%
12814	0,00056		35,00%	0,01960%
12939	0,00056		36,00%	0,02016%
13064	0,00056		37,00%	0,02072%
12565	0,00056		35,00%	0,01960%
12690	0,00056		35,00%	0,01960%
12815	0,00056		35,00%	0,01960%
12940	0,00056		35,00%	0,01960%
13065	0,00056		36,00%	0,02016%
12566	0,00056		34,00%	0,01904%
12691	0,00056		35,00%	0,01960%
12816	0,00056		35,00%	0,01960%
12941	0,00056		35,00%	0,01960%
13066	0,00056		35,00%	0,01960%
12567	0,00056		26,00%	0,01456%
12692	0,00056		34,00%	0,01904%
12817	0,00056		35,00%	0,01960%
12942	0,00032		35,00%	0,01120%
13067	0,00056		35,00%	0,01960%
12568	0,00032		7,00%	0,00224%
12693	0,00032		23,00%	0,00736%
12818	0,00032		34,00%	0,01088%
12943	0,00032		35,00%	0,01120%
13068	0,00032		35,00%	0,01120%
12569	0,00032		1,00%	0,00032%
12694	0,00032		6,00%	0,00192%

12819	0,00032		22,00%	0,00704%
12944	0,00032		34,00%	0,01088%
13069	0,00056		35,00%	0,01960%
12570	0,00032		1,00%	0,00032%
12695	0,00032		1,00%	0,00032%
12820	0,00032		4,00%	0,00128%
12945	0,00056		18,00%	0,01008%
13070	0,00056		34,00%	0,01904%
12821	0,00032		3,00%	0,00096%
12946	0,00056		3,00%	0,00168%
13071	0,00056		17,00%	0,00952%
12947	0,00056		1,00%	0,00056%
13072	0,00056		1,00%	0,00056%
13073	0,00056		3,00%	0,00168%
13188	0,00056		39,00%	0,02184%
13189	0,00056		41,00%	0,02296%
13314	0,00056		57,00%	0,03192%
13190	0,00056		38,00%	0,02128%
13315	0,00056		45,00%	0,02520%
13440	0,00056		62,00%	0,03472%
13565	0,00056		72,00%	0,04032%
13191	0,00056		36,00%	0,02016%
13316	0,00056		39,00%	0,02184%
13441	0,00056		54,00%	0,03024%
13566	0,00056		66,00%	0,03696%
13691	0,00056		84,00%	0,04704%
13192	0,00056		35,00%	0,01960%
13317	0,00056		37,00%	0,02072%
13442	0,00056		41,00%	0,02296%
13567	0,00056		60,00%	0,03360%
13692	0,00056		74,00%	0,04144%
13193	0,00032		35,00%	0,01120%
13318	0,00032		35,00%	0,01120%
13443	0,00032		39,00%	0,01248%
13568	0,00032		45,00%	0,01440%
13693	0,00056		67,00%	0,03752%
13194	0,00056		35,00%	0,01960%
13319	0,00056		35,00%	0,01960%
13444	0,00056		35,00%	0,01960%
13569	0,00056		41,00%	0,02296%
13694	0,00056		58,00%	0,03248%
13195	0,00056		35,00%	0,01960%
13320	0,00056		35,00%	0,01960%
13445	0,00056		35,00%	0,01960%
13570	0,00056		37,00%	0,02072%
13695	0,00056		47,00%	0,02632%
13196	0,00056		33,00%	0,01848%
13321	0,00056		35,00%	0,01960%
13446	0,00056		35,00%	0,01960%
13571	0,00056		35,00%	0,01960%

13696	0,00056		38,00%	0,02128%
13197	0,00056		15,00%	0,00840%
13322	0,00056		33,00%	0,01848%
13447	0,00056		35,00%	0,01960%
13572	0,00056		35,00%	0,01960%
13697	0,00056		35,00%	0,01960%
13198	0,00056		3,00%	0,00168%
13323	0,00056		15,00%	0,00840%
13448	0,00056		34,00%	0,01904%
13573	0,00056		35,00%	0,01960%
13698	0,00056		35,00%	0,01960%
13199	0,00056		2,00%	0,00112%
13324	0,00056		2,00%	0,00112%
13449	0,00056		18,00%	0,01008%
13574	0,00056		34,00%	0,01904%
13699	0,00056		35,00%	0,01960%
13325	0,00056		2,00%	0,00112%
13450	0,00056		2,00%	0,00112%
13575	0,00056		18,00%	0,01008%
13700	0,00056		34,00%	0,01904%
13451	0,00032		2,00%	0,00064%
13576	0,00032		2,00%	0,00064%
13701	0,00032		18,00%	0,00576%
13577	0,00032		1,00%	0,00032%
13702	0,00032		1,00%	0,00032%
13703	0,00032		1,00%	0,00032%
13817	0,00056		94,00%	0,05264%
13942	0,00056		97,00%	0,05432%
13818	0,00056		87,00%	0,04872%
13943	0,00056		99,00%	0,05544%
14068	0,00056		100,00%	0,05600%
13819	0,00056		75,00%	0,04200%
13944	0,00056		98,00%	0,05488%
14069	0,00056		100,00%	0,05600%
14194	0,00056		100,00%	0,05600%
14319	0,00056		100,00%	0,05600%
13820	0,00056		64,00%	0,03584%
13945	0,00056		91,00%	0,05096%
14070	0,00056		99,00%	0,05544%
14195	0,00056		100,00%	0,05600%
14320	0,00056		100,00%	0,05600%
13821	0,00056		53,00%	0,02968%
13946	0,00056		74,00%	0,04144%
14071	0,00056		98,00%	0,05488%
14196	0,00032		100,00%	0,03200%
14321	0,00056		100,00%	0,05600%
13822	0,00056		41,00%	0,02296%
13947	0,00056		62,00%	0,03472%
14072	0,00056		90,00%	0,05040%
14197	0,00032		100,00%	0,03200%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14322	0,00032		100,00%	0,03200%
13823	0,00056		35,00%	0,01960%
13948	0,00056		47,00%	0,02632%
14073	0,00056		78,00%	0,04368%
14198	0,00032		98,00%	0,03136%
14323	0,00032		100,00%	0,03200%
13824	0,00056		35,00%	0,01960%
13949	0,00056		36,00%	0,02016%
14074	0,00056		56,00%	0,03136%
14199	0,00032		86,00%	0,02752%
14324	0,00032		100,00%	0,03200%
13825	0,00056		35,00%	0,01960%
13950	0,00056		35,00%	0,01960%
14075	0,00032		39,00%	0,01248%
14200	0,00032		72,00%	0,02304%
14325	0,00032		98,00%	0,03136%
13826	0,00032		34,00%	0,01088%
13951	0,00032		35,00%	0,01120%
14076	0,00032		35,00%	0,01120%
14201	0,00032		49,00%	0,01568%
14326	0,00032		84,00%	0,02688%
13827	0,00032		16,00%	0,00512%
13952	0,00032		34,00%	0,01088%
14077	0,00032		35,00%	0,01120%
14202	0,00032		37,00%	0,01184%
14327	0,00032		63,00%	0,02016%
13828	0,00032		1,00%	0,00032%
13953	0,00032		17,00%	0,00544%
14078	0,00032		34,00%	0,01088%
14203	0,00032		35,00%	0,01120%
14328	0,00032		41,00%	0,01312%
13829	0,00032		1,00%	0,00032%
13954	0,00032		1,00%	0,00032%
14079	0,00032		16,00%	0,00512%
14204	0,00032		34,00%	0,01088%
14329	0,00032		35,00%	0,01120%
13955	0,00032		1,00%	0,00032%
14080	0,00032		1,00%	0,00032%
14205	0,00032		11,00%	0,00352%
14330	0,00032		34,00%	0,01088%
14081	0,00032		1,00%	0,00032%
14206	0,00032		1,00%	0,00032%
14331	0,00032		7,00%	0,00224%
14332	0,00032		3,00%	0,00096%
14446	0,00056		100,00%	0,05600%
14571	0,00032		100,00%	0,03200%
14447	0,00056		100,00%	0,05600%
14572	0,00056		100,00%	0,05600%
14448	0,00032		100,00%	0,03200%
14573	0,00056		100,00%	0,05600%

14698	0,00056		100,00%	0,05600%
14823	0,00032		100,00%	0,03200%
14449	0,00032		100,00%	0,03200%
14574	0,00032		100,00%	0,03200%
14699	0,00056		100,00%	0,05600%
14824	0,00056		100,00%	0,05600%
14949	0,00032		100,00%	0,03200%
14450	0,00032		100,00%	0,03200%
14575	0,00032		100,00%	0,03200%
14700	0,00032		100,00%	0,03200%
14825	0,00056		100,00%	0,05600%
14950	0,00056		100,00%	0,05600%
14451	0,00032		99,00%	0,03168%
14576	0,00032		100,00%	0,03200%
14701	0,00032		100,00%	0,03200%
14826	0,00032		100,00%	0,03200%
14951	0,00056		100,00%	0,05600%
14452	0,00032		96,00%	0,03072%
14577	0,00032		100,00%	0,03200%
14702	0,00032		100,00%	0,03200%
14827	0,00032		100,00%	0,03200%
14952	0,00032		100,00%	0,03200%
14453	0,00032		80,00%	0,02560%
14578	0,00032		99,00%	0,03168%
14703	0,00032		100,00%	0,03200%
14828	0,00032		100,00%	0,03200%
14953	0,00032		100,00%	0,03200%
14454	0,00032		54,00%	0,01728%
14579	0,00032		95,00%	0,03040%
14704	0,00032		100,00%	0,03200%
14829	0,00032		100,00%	0,03200%
14954	0,00032		100,00%	0,03200%
14455	0,00032		36,00%	0,01152%
14580	0,00032		69,00%	0,02208%
14705	0,00032		99,00%	0,03168%
14830	0,00032		100,00%	0,03200%
14955	0,00032		100,00%	0,03200%
14456	0,00032		32,00%	0,01024%
14581	0,00032		38,00%	0,01216%
14706	0,00032		84,00%	0,02688%
14831	0,00032		100,00%	0,03200%
14956	0,00032		100,00%	0,03200%
14457	0,00032		3,00%	0,00096%
14582	0,00032		29,00%	0,00928%
14707	0,00032		41,00%	0,01312%
14832	0,00032		92,00%	0,02944%
14957	0,00032		100,00%	0,03200%
14458	0,00009		1,00%	0,00009%
14583	0,00009		1,00%	0,00009%
14708	0,00009		17,00%	0,00153%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14833	0,00032		46,00%	0,01472%
14958	0,00032		96,00%	0,03072%
14709	0,00009		6,00%	0,00054%
14834	0,00032		6,00%	0,00192%
14959	0,00032		44,00%	0,01408%
14835	0,00032		1,00%	0,00032%
14960	0,00032		1,00%	0,00032%
15075	0,00032		100,00%	0,03200%
15076	0,00056		100,00%	0,05600%
15201	0,00056		100,00%	0,05600%
15326	0,00056		100,00%	0,05600%
15451	0,00056		100,00%	0,05600%
15576	0,00056		100,00%	0,05600%
15077	0,00056		100,00%	0,05600%
15202	0,00056		100,00%	0,05600%
15327	0,00056		100,00%	0,05600%
15452	0,00056		100,00%	0,05600%
15577	0,00056		100,00%	0,05600%
15078	0,00056		100,00%	0,05600%
15203	0,00056		100,00%	0,05600%
15328	0,00056		100,00%	0,05600%
15453	0,00056		100,00%	0,05600%
15578	0,00056		100,00%	0,05600%
15079	0,00032		100,00%	0,03200%
15204	0,00032		100,00%	0,03200%
15329	0,00056		100,00%	0,05600%
15454	0,00056		100,00%	0,05600%
15579	0,00056		100,00%	0,05600%
15080	0,00032		100,00%	0,03200%
15205	0,00032		100,00%	0,03200%
15330	0,00056		100,00%	0,05600%
15455	0,00056		100,00%	0,05600%
15580	0,00056		100,00%	0,05600%
15081	0,00032		100,00%	0,03200%
15206	0,00032		100,00%	0,03200%
15331	0,00056		100,00%	0,05600%
15456	0,00056		100,00%	0,05600%
15581	0,00056		100,00%	0,05600%
15082	0,00032		100,00%	0,03200%
15207	0,00032		100,00%	0,03200%
15332	0,00056		100,00%	0,05600%
15457	0,00056		100,00%	0,05600%
15582	0,00056		100,00%	0,05600%
15083	0,00032		100,00%	0,03200%
15208	0,00032		100,00%	0,03200%
15333	0,00056		100,00%	0,05600%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%
15583	0,00056		100,00%	0,05600%
15084	0,00032		98,00%	0,03136%
15209	0,00056		100,00%	0,05600%

15334	0,00056	100,00%	0,05600%
15459	0,00056	100,00%	0,05600%
15584	0,00056	100,00%	0,05600%
15085	0,00056	29,00%	0,01624%
15210	0,00056	99,00%	0,05544%
15335	0,00056	100,00%	0,05600%
15460	0,00056	100,00%	0,05600%
15585	0,00056	100,00%	0,05600%
15086	0,00056	4,00%	0,00224%
15211	0,00056	4,00%	0,00224%
15336	0,00056	99,00%	0,05544%
15461	0,00056	100,00%	0,05600%
15586	0,00056	100,00%	0,05600%
15212	0,00056	1,00%	0,00056%
15337	0,00056	1,00%	0,00056%
15462	0,00056	83,00%	0,04648%
15587	0,00056	100,00%	0,05600%
15463	0,00056	1,00%	0,00056%
15588	0,00056	1,00%	0,00056%
15703	0,00056	100,00%	0,05600%
15828	0,00079	99,00%	0,07821%
15704	0,00079	100,00%	0,07900%
15829	0,00079	100,00%	0,07900%
15954	0,00079	99,00%	0,07821%
15705	0,00079	100,00%	0,07900%
15830	0,00079	100,00%	0,07900%
15955	0,00079	94,00%	0,07426%
16080	0,00079	86,00%	0,06794%
16205	0,00102	85,00%	0,08670%
15706	0,00079	100,00%	0,07900%
15831	0,00079	100,00%	0,07900%
15956	0,00079	89,00%	0,07031%
16081	0,00079	85,00%	0,06715%
16206	0,00102	77,00%	0,07854%
15707	0,00079	100,00%	0,07900%
15832	0,00079	100,00%	0,07900%
15957	0,00079	88,00%	0,06952%
16082	0,00079	79,00%	0,06241%
16207	0,00102	69,00%	0,07038%
15708	0,00079	100,00%	0,07900%
15833	0,00079	100,00%	0,07900%
15958	0,00079	86,00%	0,06794%
16083	0,00079	72,00%	0,05688%
16208	0,00102	50,00%	0,05100%
15709	0,00079	100,00%	0,07900%
15834	0,00079	98,00%	0,07742%
15959	0,00079	77,00%	0,06083%
16084	0,00079	49,00%	0,03871%
16209	0,00102	46,00%	0,04692%
15710	0,00079	100,00%	0,07900%

15835	0,00079		90,00%	0,07110%
15960	0,00079		52,00%	0,04108%
16085	0,00102		44,00%	0,04488%
16210	0,00102		38,00%	0,03876%
15711	0,00079		100,00%	0,07900%
15836	0,00079		56,00%	0,04424%
15961	0,00079		38,00%	0,03002%
16086	0,00079		33,00%	0,02607%
16211	0,00102		31,00%	0,03162%
15712	0,00079		68,00%	0,05372%
15837	0,00079		33,00%	0,02607%
15962	0,00079		31,00%	0,02449%
16087	0,00079		30,00%	0,02370%
16212	0,00102		30,00%	0,03060%
15713	0,00079		15,00%	0,01185%
15838	0,00079		29,00%	0,02291%
15963	0,00079		29,00%	0,02291%
16088	0,00079		29,00%	0,02291%
16213	0,00102		29,00%	0,02958%
15714	0,00079		1,00%	0,00079%
15839	0,00079		1,00%	0,00079%
15964	0,00079		2,00%	0,00158%
16089	0,00079		10,00%	0,00790%
16214	0,00079		23,00%	0,01817%
16215	0,00079		1,00%	0,00079%
16331	0,00102		73,00%	0,07446%
16456	0,00125		64,00%	0,08000%
16332	0,00102		56,00%	0,05712%
16457	0,00102		47,00%	0,04794%
16582	0,00125		46,00%	0,05750%
16333	0,00102		47,00%	0,04794%
16458	0,00102		46,00%	0,04692%
16583	0,00102		45,00%	0,04590%
16708	0,00102		44,00%	0,04488%
16833	0,00125		42,00%	0,05250%
16334	0,00102		45,00%	0,04590%
16459	0,00102		44,00%	0,04488%
16584	0,00102		43,00%	0,04386%
16709	0,00102		38,00%	0,03876%
16834	0,00125		34,00%	0,04250%
16335	0,00102		36,00%	0,03672%
16460	0,00102		34,00%	0,03468%
16585	0,00102		31,00%	0,03162%
16710	0,00102		30,00%	0,03060%
16835	0,00125		30,00%	0,03750%
16336	0,00102		30,00%	0,03060%
16461	0,00102		30,00%	0,03060%
16586	0,00102		30,00%	0,03060%
16711	0,00125		30,00%	0,03750%
16836	0,00102		30,00%	0,03060%

16337	0,00102		30,00%	0,03060%
16462	0,00102		30,00%	0,03060%
16587	0,00102		29,00%	0,02958%
16712	0,00102		29,00%	0,02958%
16837	0,00102		29,00%	0,02958%
16338	0,00102		29,00%	0,02958%
16463	0,00102		29,00%	0,02958%
16588	0,00102		29,00%	0,02958%
16713	0,00102		29,00%	0,02958%
16838	0,00102		29,00%	0,02958%
16339	0,00102		27,00%	0,02754%
16464	0,00102		28,00%	0,02856%
16589	0,00102		28,00%	0,02856%
16714	0,00102		28,00%	0,02856%
16839	0,00102		28,00%	0,02856%
16340	0,00102		1,00%	0,00102%
16465	0,00102		2,00%	0,00204%
16590	0,00102		7,00%	0,00714%
16715	0,00102		12,00%	0,01224%
16840	0,00102		19,00%	0,01938%
16716	0,00079		1,00%	0,00079%
16841	0,00079		1,00%	0,00079%
16959	0,00102		33,00%	0,03366%
17084	0,00102		28,00%	0,02856%
16960	0,00079		30,00%	0,02370%
17085	0,00079		30,00%	0,02370%
17210	0,00079		30,00%	0,02370%
16961	0,00079		30,00%	0,02370%
17086	0,00079		30,00%	0,02370%
17211	0,00079		30,00%	0,02370%
17336	0,00125		29,00%	0,03625%
17461	0,00125		28,00%	0,03500%
16962	0,00102		29,00%	0,02958%
17087	0,00102		29,00%	0,02958%
17212	0,00079		29,00%	0,02291%
17337	0,00125		29,00%	0,03625%
17462	0,00125		29,00%	0,03625%
16963	0,00102		29,00%	0,02958%
17088	0,00102		29,00%	0,02958%
17213	0,00079		29,00%	0,02291%
17338	0,00125		29,00%	0,03625%
17463	0,00125		29,00%	0,03625%
16964	0,00102		28,00%	0,02856%
17089	0,00102		29,00%	0,02958%
17214	0,00102		29,00%	0,02958%
17339	0,00102		29,00%	0,02958%
17464	0,00125		29,00%	0,03625%
16965	0,00102		22,00%	0,02244%
17090	0,00102		24,00%	0,02448%
17215	0,00102		27,00%	0,02754%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

17340	0,00079		28,00%	0,02212%
17465	0,00102		28,00%	0,02856%
16966	0,00079		1,00%	0,00079%
17091	0,00079		3,00%	0,00237%
17216	0,00079		5,00%	0,00395%
17341	0,00102		9,00%	0,00918%
17466	0,00079		14,00%	0,01106%
17342	0,00079		1,00%	0,00079%
17467	0,00102		1,00%	0,00102%
17587	0,00125		21,00%	0,02625%
17588	0,00125		29,00%	0,03625%
17713	0,00125		28,00%	0,03500%
17589	0,00125		29,00%	0,03625%
17714	0,00125		29,00%	0,03625%
17839	0,00125		29,00%	0,03625%
17964	0,00125		28,00%	0,03500%
18089	0,00125		3,00%	0,00375%
17590	0,00102		28,00%	0,02856%
17715	0,00125		29,00%	0,03625%
17840	0,00125		29,00%	0,03625%
17965	0,00125		29,00%	0,03625%
18090	0,00125		29,00%	0,03625%
17591	0,00102		22,00%	0,02244%
17716	0,00102		26,00%	0,02652%
17841	0,00032		28,00%	0,00896%
17966	0,00032		28,00%	0,00896%
18091	0,00125		28,00%	0,03500%
17592	0,00102		1,00%	0,00102%
17717	0,00102		4,00%	0,00408%
17842	0,00102		10,00%	0,01020%
17967	0,00032		18,00%	0,00576%
18092	0,00032		24,00%	0,00768%
17593	0,00079		1,00%	0,00079%
17718	0,00102		1,00%	0,00102%
17843	0,00102		1,00%	0,00102%
17968	0,00102		1,00%	0,00102%
18093	0,00125		4,00%	0,00500%
17844	0,00102		1,00%	0,00102%
17969	0,00102		1,00%	0,00102%
18094	0,00102		1,00%	0,00102%
18215	0,00125		29,00%	0,03625%
18216	0,00125		28,00%	0,03500%
18341	0,00125		29,00%	0,03625%
18217	0,00125		25,00%	0,03125%
18342	0,00125		27,00%	0,03375%
18467	0,00125		28,00%	0,03500%
18592	0,00125		28,00%	0,03500%
18218	0,00125		8,00%	0,01000%
18343	0,00125		10,00%	0,01250%
18468	0,00125		15,00%	0,01875%

18593	0,00125		17,00%	0,02125%
18718	0,00125		20,00%	0,02500%
18219	0,00125		1,00%	0,00125%
18344	0,00125		2,00%	0,00250%
18469	0,00125		2,00%	0,00250%
18594	0,00125		3,00%	0,00375%
18719	0,00125		4,00%	0,00500%
18220	0,00125		1,00%	0,00125%
18345	0,00125		1,00%	0,00125%
18470	0,00125		1,00%	0,00125%
18595	0,00125		1,00%	0,00125%
18720	0,00125		1,00%	0,00125%
18844	0,00125		7,00%	0,00875%
18969	0,00102		10,00%	0,01020%
18845	0,00125		1,00%	0,00125%
18970	0,00125		1,00%	0,00125%
19095	0,00125		2,00%	0,00250%
19221	0,00125		1,00%	0,00125%
19346	0,00125		1,00%	0,00125%
SOMA	43,64%	0,00%	Prob. Ponderada Total	16,77%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	2,87E-11
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	17,67%
Grupo Cenário nº, período	89 I	7500 GA58 Bruto		
Frequencia Anual	3,25E-10	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,63E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		29,00%	0,01624%
10803	0,00056		2,00%	0,00112%
10928	0,00056		11,00%	0,00616%
11053	0,00056		1,00%	0,00056%
11178	0,00056		23,00%	0,01288%
10679	0,00056		35,00%	0,01960%
10804	0,00102		32,00%	0,03264%
10929	0,00102		11,00%	0,01122%
11054	0,00102		2,00%	0,00204%
11179	0,00102		23,00%	0,02346%
10680	0,00056		35,00%	0,01960%
10805	0,00102		35,00%	0,03570%
10930	0,00102		19,00%	0,01938%
11055	0,00102		27,00%	0,02754%
11180	0,00102		15,00%	0,01530%
10681	0,00056		35,00%	0,01960%
10806	0,00102		35,00%	0,03570%
10931	0,00102		35,00%	0,03570%
11056	0,00102		35,00%	0,03570%
11181	0,00102		33,00%	0,03366%
10682	0,00056		35,00%	0,01960%

10807	0,00102		35,00%	0,03570%
10932	0,00102		35,00%	0,03570%
11057	0,00102		35,00%	0,03570%
11182	0,00102		35,00%	0,03570%
10683	0,00056		34,00%	0,01904%
10808	0,00102		35,00%	0,03570%
10933	0,00102		35,00%	0,03570%
11058	0,00102		35,00%	0,03570%
11183	0,00102		35,00%	0,03570%
10684	0,00056		34,00%	0,01904%
10809	0,00102		34,00%	0,03468%
10934	0,00102		35,00%	0,03570%
11059	0,00102		35,00%	0,03570%
11184	0,00102		35,00%	0,03570%
10685	0,00056		29,00%	0,01624%
10810	0,00102		33,00%	0,03366%
10935	0,00102		34,00%	0,03468%
11060	0,00102		34,00%	0,03468%
11185	0,00102		35,00%	0,03570%
10686	0,00032		10,00%	0,00320%
10811	0,00102		30,00%	0,03060%
10936	0,00102		33,00%	0,03366%
11061	0,00102		34,00%	0,03468%
11186	0,00102		35,00%	0,03570%
10687	0,00032		1,00%	0,00032%
10812	0,00102		11,00%	0,01122%
10937	0,00102		29,00%	0,02958%
11062	0,00102		34,00%	0,03468%
11187	0,00102		34,00%	0,03468%
10688	0,00032		1,00%	0,00032%
10813	0,00032		1,00%	0,00032%
10938	0,00032		10,00%	0,00320%
11063	0,00032		28,00%	0,00896%
11188	0,00032		34,00%	0,01088%
10814	0,00032		1,00%	0,00032%
10939	0,00032		1,00%	0,00032%
11064	0,00032		7,00%	0,00224%
11189	0,00032		24,00%	0,00768%
10940	0,00032		1,00%	0,00032%
11065	0,00032		1,00%	0,00032%
11190	0,00032		3,00%	0,00096%
11066	0,00032		1,00%	0,00032%
11191	0,00032		1,00%	0,00032%
11304	0,00102		24,00%	0,02448%
11429	0,00102		3,00%	0,00306%
11305	0,00102		26,00%	0,02652%
11430	0,00102		10,00%	0,01020%
11306	0,00102		28,00%	0,02856%
11431	0,00102		2,00%	0,00204%
11307	0,00102		34,00%	0,03468%

11432	0,00102		23,00%	0,02346%
11308	0,00102		35,00%	0,03570%
11433	0,00102		34,00%	0,03468%
11309	0,00102		35,00%	0,03570%
11434	0,00079		35,00%	0,02765%
11559	0,00079		33,00%	0,02607%
11310	0,00102		35,00%	0,03570%
11435	0,00079		35,00%	0,02765%
11560	0,00056		35,00%	0,01960%
11685	0,00056		35,00%	0,01960%
11810	0,00056		35,00%	0,01960%
11311	0,00102		35,00%	0,03570%
11436	0,00056		35,00%	0,01960%
11561	0,00056		35,00%	0,01960%
11686	0,00056		35,00%	0,01960%
11811	0,00056		35,00%	0,01960%
11312	0,00102		35,00%	0,03570%
11437	0,00056		35,00%	0,01960%
11562	0,00056		35,00%	0,01960%
11687	0,00056		35,00%	0,01960%
11812	0,00056		35,00%	0,01960%
11313	0,00056		34,00%	0,01904%
11438	0,00056		34,00%	0,01904%
11563	0,00056		34,00%	0,01904%
11688	0,00056		35,00%	0,01960%
11813	0,00056		35,00%	0,01960%
11314	0,00056		34,00%	0,01904%
11439	0,00056		34,00%	0,01904%
11564	0,00056		34,00%	0,01904%
11689	0,00056		34,00%	0,01904%
11814	0,00056		34,00%	0,01904%
11315	0,00056		15,00%	0,00840%
11440	0,00056		28,00%	0,01568%
11565	0,00056		33,00%	0,01848%
11690	0,00056		34,00%	0,01904%
11815	0,00056		34,00%	0,01904%
11316	0,00056		1,00%	0,00056%
11441	0,00056		5,00%	0,00280%
11566	0,00056		14,00%	0,00784%
11691	0,00056		26,00%	0,01456%
11816	0,00056		33,00%	0,01848%
11317	0,00056		1,00%	0,00056%
11442	0,00056		1,00%	0,00056%
11567	0,00056		1,00%	0,00056%
11692	0,00056		5,00%	0,00280%
11817	0,00056		13,00%	0,00728%
11568	0,00056		1,00%	0,00056%
11693	0,00056		1,00%	0,00056%
11818	0,00056		1,00%	0,00056%
11819	0,00056		1,00%	0,00056%

12060	0,00056		29,00%	0,01624%
12185	0,00056		37,00%	0,02072%
12310	0,00056		37,00%	0,02072%
12435	0,00032		52,00%	0,01664%
11936	0,00056		35,00%	0,01960%
12061	0,00056		36,00%	0,02016%
12186	0,00056		37,00%	0,02072%
12311	0,00056		41,00%	0,02296%
12436	0,00056		52,00%	0,02912%
11937	0,00056		35,00%	0,01960%
12062	0,00056		35,00%	0,01960%
12187	0,00056		36,00%	0,02016%
12312	0,00056		38,00%	0,02128%
12437	0,00056		48,00%	0,02688%
11938	0,00056		35,00%	0,01960%
12063	0,00056		35,00%	0,01960%
12188	0,00056		35,00%	0,01960%
12313	0,00056		36,00%	0,02016%
12438	0,00056		40,00%	0,02240%
11939	0,00056		34,00%	0,01904%
12064	0,00056		35,00%	0,01960%
12189	0,00056		35,00%	0,01960%
12314	0,00056		35,00%	0,01960%
12439	0,00056		36,00%	0,02016%
11940	0,00056		34,00%	0,01904%
12065	0,00056		34,00%	0,01904%
12190	0,00056		34,00%	0,01904%
12315	0,00056		35,00%	0,01960%
12440	0,00056		35,00%	0,01960%
11941	0,00056		34,00%	0,01904%
12066	0,00056		34,00%	0,01904%
12191	0,00056		34,00%	0,01904%
12316	0,00056		34,00%	0,01904%
12441	0,00056		34,00%	0,01904%
11942	0,00032		27,00%	0,00864%
12067	0,00032		33,00%	0,01056%
12192	0,00032		34,00%	0,01088%
12317	0,00032		34,00%	0,01088%
12442	0,00056		34,00%	0,01904%
11943	0,00032		6,00%	0,00192%
12068	0,00032		16,00%	0,00512%
12193	0,00032		30,00%	0,00960%
12318	0,00032		34,00%	0,01088%
12443	0,00032		34,00%	0,01088%
11944	0,00032		1,00%	0,00032%
12069	0,00032		1,00%	0,00032%
12194	0,00032		8,00%	0,00256%
12319	0,00032		24,00%	0,00768%
12444	0,00032		33,00%	0,01056%
11945	0,00032		1,00%	0,00032%

12070	0,00032		1,00%	0,00032%
12195	0,00032		1,00%	0,00032%
12320	0,00032		4,00%	0,00128%
12445	0,00032		19,00%	0,00608%
12196	0,00032		1,00%	0,00032%
12321	0,00032		1,00%	0,00032%
12446	0,00032		3,00%	0,00096%
12447	0,00032		2,00%	0,00064%
12561	0,00056		59,00%	0,03304%
12686	0,00056		45,00%	0,02520%
12562	0,00056		62,00%	0,03472%
12687	0,00056		61,00%	0,03416%
12812	0,00056		73,00%	0,04088%
12937	0,00056		75,00%	0,04200%
12563	0,00056		55,00%	0,03080%
12688	0,00056		65,00%	0,03640%
12813	0,00056		73,00%	0,04088%
12938	0,00056		83,00%	0,04648%
13063	0,00056		94,00%	0,05264%
12564	0,00056		43,00%	0,02408%
12689	0,00056		60,00%	0,03360%
12814	0,00056		68,00%	0,03808%
12939	0,00056		80,00%	0,04480%
13064	0,00056		95,00%	0,05320%
12565	0,00056		37,00%	0,02072%
12690	0,00056		49,00%	0,02744%
12815	0,00056		63,00%	0,03528%
12940	0,00056		74,00%	0,04144%
13065	0,00056		90,00%	0,05040%
12566	0,00056		35,00%	0,01960%
12691	0,00056		39,00%	0,02184%
12816	0,00056		53,00%	0,02968%
12941	0,00056		67,00%	0,03752%
13066	0,00056		81,00%	0,04536%
12567	0,00056		34,00%	0,01904%
12692	0,00056		35,00%	0,01960%
12817	0,00056		43,00%	0,02408%
12942	0,00032		61,00%	0,01952%
13067	0,00056		73,00%	0,04088%
12568	0,00032		34,00%	0,01088%
12693	0,00032		34,00%	0,01088%
12818	0,00032		37,00%	0,01184%
12943	0,00032		47,00%	0,01504%
13068	0,00032		65,00%	0,02080%
12569	0,00032		34,00%	0,01088%
12694	0,00032		34,00%	0,01088%
12819	0,00032		35,00%	0,01120%
12944	0,00032		39,00%	0,01248%
13069	0,00056		51,00%	0,02856%
12570	0,00032		33,00%	0,01056%

12695	0,00032		34,00%	0,01088%
12820	0,00032		34,00%	0,01088%
12945	0,00056		35,00%	0,01960%
13070	0,00056		39,00%	0,02184%
12571	0,00032		16,00%	0,00512%
12696	0,00032		32,00%	0,01024%
12821	0,00032		34,00%	0,01088%
12946	0,00056		34,00%	0,01904%
13071	0,00056		35,00%	0,01960%
12572	0,00032		2,00%	0,00064%
12697	0,00032		14,00%	0,00448%
12822	0,00032		30,00%	0,00960%
12947	0,00056		34,00%	0,01904%
13072	0,00056		34,00%	0,01904%
12573	0,00032		1,00%	0,00032%
12698	0,00032		1,00%	0,00032%
12823	0,00032		11,00%	0,00352%
12948	0,00056		30,00%	0,01680%
13073	0,00056		34,00%	0,01904%
12574	0,00032		1,00%	0,00032%
12699	0,00032		1,00%	0,00032%
12824	0,00032		1,00%	0,00032%
12949	0,00056		8,00%	0,00448%
13074	0,00032		29,00%	0,00928%
12825	0,00032		1,00%	0,00032%
12950	0,00032		1,00%	0,00032%
13075	0,00056		7,00%	0,00392%
12951	0,00032		1,00%	0,00032%
13076	0,00032		1,00%	0,00032%
13077	0,00032		1,00%	0,00032%
13188	0,00056		92,00%	0,05152%
13189	0,00056		98,00%	0,05488%
13314	0,00056		100,00%	0,05600%
13190	0,00056		98,00%	0,05488%
13315	0,00056		100,00%	0,05600%
13440	0,00056		100,00%	0,05600%
13565	0,00056		100,00%	0,05600%
13191	0,00056		97,00%	0,05432%
13316	0,00056		100,00%	0,05600%
13441	0,00056		100,00%	0,05600%
13566	0,00056		100,00%	0,05600%
13691	0,00056		100,00%	0,05600%
13192	0,00056		94,00%	0,05264%
13317	0,00056		99,00%	0,05544%
13442	0,00056		100,00%	0,05600%
13567	0,00056		100,00%	0,05600%
13692	0,00056		100,00%	0,05600%
13193	0,00032		82,00%	0,02624%
13318	0,00032		99,00%	0,03168%
13443	0,00032		100,00%	0,03200%

13568	0,00032		100,00%	0,03200%
13693	0,00056		100,00%	0,05600%
13194	0,00056		70,00%	0,03920%
13319	0,00056		95,00%	0,05320%
13444	0,00056		99,00%	0,05544%
13569	0,00056		100,00%	0,05600%
13694	0,00056		100,00%	0,05600%
13195	0,00056		59,00%	0,03304%
13320	0,00056		78,00%	0,04368%
13445	0,00056		98,00%	0,05488%
13570	0,00056		100,00%	0,05600%
13695	0,00056		100,00%	0,05600%
13196	0,00056		42,00%	0,02352%
13321	0,00056		64,00%	0,03584%
13446	0,00056		91,00%	0,05096%
13571	0,00056		100,00%	0,05600%
13696	0,00056		100,00%	0,05600%
13197	0,00056		36,00%	0,02016%
13322	0,00056		48,00%	0,02688%
13447	0,00056		72,00%	0,04032%
13572	0,00056		99,00%	0,05544%
13697	0,00056		100,00%	0,05600%
13198	0,00056		34,00%	0,01904%
13323	0,00056		36,00%	0,02016%
13448	0,00056		55,00%	0,03080%
13573	0,00056		87,00%	0,04872%
13698	0,00056		99,00%	0,05544%
13199	0,00056		34,00%	0,01904%
13324	0,00056		34,00%	0,01904%
13449	0,00056		40,00%	0,02240%
13574	0,00056		67,00%	0,03752%
13699	0,00056		98,00%	0,05488%
13200	0,00056		29,00%	0,01624%
13325	0,00056		34,00%	0,01904%
13450	0,00056		35,00%	0,01960%
13575	0,00056		44,00%	0,02464%
13700	0,00056		85,00%	0,04760%
13201	0,00032		5,00%	0,00160%
13326	0,00032		26,00%	0,00832%
13451	0,00032		34,00%	0,01088%
13576	0,00032		37,00%	0,01184%
13701	0,00032		59,00%	0,01888%
13202	0,00032		1,00%	0,00032%
13327	0,00032		3,00%	0,00096%
13452	0,00032		24,00%	0,00768%
13577	0,00032		34,00%	0,01088%
13702	0,00032		41,00%	0,01312%
13203	0,00032		1,00%	0,00032%
13328	0,00032		1,00%	0,00032%
13453	0,00032		2,00%	0,00064%

13578	0,00032		22,00%	0,00704%
13703	0,00032		35,00%	0,01120%
13454	0,00032		1,00%	0,00032%
13579	0,00032		1,00%	0,00032%
13704	0,00032		19,00%	0,00608%
13580	0,00032		1,00%	0,00032%
13705	0,00032		1,00%	0,00032%
13817	0,00056		100,00%	0,05600%
13942	0,00056		100,00%	0,05600%
13818	0,00056		100,00%	0,05600%
13943	0,00056		100,00%	0,05600%
14068	0,00056		100,00%	0,05600%
13819	0,00056		100,00%	0,05600%
13944	0,00056		100,00%	0,05600%
14069	0,00056		100,00%	0,05600%
14194	0,00056		100,00%	0,05600%
14319	0,00056		100,00%	0,05600%
13820	0,00056		100,00%	0,05600%
13945	0,00056		100,00%	0,05600%
14070	0,00056		100,00%	0,05600%
14195	0,00056		100,00%	0,05600%
14320	0,00056		100,00%	0,05600%
13821	0,00056		100,00%	0,05600%
13946	0,00056		100,00%	0,05600%
14071	0,00056		100,00%	0,05600%
14196	0,00032		100,00%	0,03200%
14321	0,00056		100,00%	0,05600%
13822	0,00056		100,00%	0,05600%
13947	0,00056		100,00%	0,05600%
14072	0,00056		100,00%	0,05600%
14197	0,00032		100,00%	0,03200%
14322	0,00032		100,00%	0,03200%
13823	0,00056		100,00%	0,05600%
13948	0,00056		100,00%	0,05600%
14073	0,00056		100,00%	0,05600%
14198	0,00032		100,00%	0,03200%
14323	0,00032		100,00%	0,03200%
13824	0,00056		100,00%	0,05600%
13949	0,00056		100,00%	0,05600%
14074	0,00056		100,00%	0,05600%
14199	0,00032		100,00%	0,03200%
14324	0,00032		100,00%	0,03200%
13825	0,00056		100,00%	0,05600%
13950	0,00056		100,00%	0,05600%
14075	0,00032		100,00%	0,03200%
14200	0,00032		100,00%	0,03200%
14325	0,00032		100,00%	0,03200%
13826	0,00032		99,00%	0,03168%
13951	0,00032		100,00%	0,03200%
14076	0,00032		100,00%	0,03200%

14201	0,00032		100,00%	0,03200%
14326	0,00032		100,00%	0,03200%
13827	0,00032		86,00%	0,02752%
13952	0,00032		100,00%	0,03200%
14077	0,00032		100,00%	0,03200%
14202	0,00032		100,00%	0,03200%
14327	0,00032		100,00%	0,03200%
13828	0,00032		54,00%	0,01728%
13953	0,00032		98,00%	0,03136%
14078	0,00032		100,00%	0,03200%
14203	0,00032		100,00%	0,03200%
14328	0,00032		100,00%	0,03200%
13829	0,00032		37,00%	0,01184%
13954	0,00032		78,00%	0,02496%
14079	0,00032		100,00%	0,03200%
14204	0,00032		100,00%	0,03200%
14329	0,00032		100,00%	0,03200%
13830	0,00032		12,00%	0,00384%
13955	0,00032		41,00%	0,01312%
14080	0,00032		94,00%	0,03008%
14205	0,00032		100,00%	0,03200%
14330	0,00032		100,00%	0,03200%
13831	0,00032		6,00%	0,00192%
13956	0,00032		6,00%	0,00192%
14081	0,00032		42,00%	0,01344%
14206	0,00032		99,00%	0,03168%
14331	0,00032		100,00%	0,03200%
13957	0,00032		1,00%	0,00032%
14082	0,00032		1,00%	0,00032%
14207	0,00032		43,00%	0,01376%
14332	0,00032		100,00%	0,03200%
14208	0,00009		32,00%	0,00288%
14333	0,00009		32,00%	0,00288%
14334	0,00009		4,00%	0,00036%
14446	0,00056		100,00%	0,05600%
14571	0,00032		100,00%	0,03200%
14447	0,00056		100,00%	0,05600%
14572	0,00056		100,00%	0,05600%
14448	0,00032		100,00%	0,03200%
14573	0,00056		100,00%	0,05600%
14698	0,00056		100,00%	0,05600%
14823	0,00032		100,00%	0,03200%
14449	0,00032		100,00%	0,03200%
14574	0,00032		100,00%	0,03200%
14699	0,00056		100,00%	0,05600%
14824	0,00056		100,00%	0,05600%
14949	0,00032		100,00%	0,03200%
14450	0,00032		100,00%	0,03200%
14575	0,00032		100,00%	0,03200%
14700	0,00032		100,00%	0,03200%

14825	0,00056		100,00%	0,05600%
14950	0,00056		100,00%	0,05600%
14451	0,00032		100,00%	0,03200%
14576	0,00032		100,00%	0,03200%
14701	0,00032		100,00%	0,03200%
14826	0,00032		100,00%	0,03200%
14951	0,00056		100,00%	0,05600%
14452	0,00032		100,00%	0,03200%
14577	0,00032		100,00%	0,03200%
14702	0,00032		100,00%	0,03200%
14827	0,00032		100,00%	0,03200%
14952	0,00032		100,00%	0,03200%
14453	0,00032		100,00%	0,03200%
14578	0,00032		100,00%	0,03200%
14703	0,00032		100,00%	0,03200%
14828	0,00032		100,00%	0,03200%
14953	0,00032		100,00%	0,03200%
14454	0,00032		100,00%	0,03200%
14579	0,00032		100,00%	0,03200%
14704	0,00032		100,00%	0,03200%
14829	0,00032		100,00%	0,03200%
14954	0,00032		100,00%	0,03200%
14455	0,00032		100,00%	0,03200%
14580	0,00032		100,00%	0,03200%
14705	0,00032		100,00%	0,03200%
14830	0,00032		100,00%	0,03200%
14955	0,00032		100,00%	0,03200%
14456	0,00032		100,00%	0,03200%
14581	0,00032		100,00%	0,03200%
14706	0,00032		100,00%	0,03200%
14831	0,00032		100,00%	0,03200%
14956	0,00032		100,00%	0,03200%
14457	0,00032		100,00%	0,03200%
14582	0,00032		100,00%	0,03200%
14707	0,00032		100,00%	0,03200%
14832	0,00032		100,00%	0,03200%
14957	0,00032		100,00%	0,03200%
14458	0,00009		100,00%	0,00900%
14583	0,00009		100,00%	0,00900%
14708	0,00009		100,00%	0,00900%
14833	0,00032		100,00%	0,03200%
14958	0,00032		100,00%	0,03200%
14459	0,00009		4,00%	0,00036%
14584	0,00009		4,00%	0,00036%
14709	0,00009		100,00%	0,00900%
14834	0,00032		100,00%	0,03200%
14959	0,00032		99,00%	0,03168%
14710	0,00032		28,00%	0,00896%
14835	0,00032		28,00%	0,00896%
14960	0,00032		33,00%	0,01056%

14836	0,00032		1,00%	0,00032%
14961	0,00032		1,00%	0,00032%
15075	0,00032		100,00%	0,03200%
15076	0,00056		100,00%	0,05600%
15201	0,00056		97,00%	0,05432%
15326	0,00056		87,00%	0,04872%
15451	0,00056		85,00%	0,04760%
15576	0,00056		67,00%	0,03752%
15077	0,00056		100,00%	0,05600%
15202	0,00056		96,00%	0,05376%
15327	0,00056		86,00%	0,04816%
15452	0,00056		85,00%	0,04760%
15577	0,00056		52,00%	0,02912%
15078	0,00056		100,00%	0,05600%
15203	0,00056		92,00%	0,05152%
15328	0,00056		85,00%	0,04760%
15453	0,00056		77,00%	0,04312%
15578	0,00056		73,00%	0,04088%
15079	0,00032		100,00%	0,03200%
15204	0,00032		90,00%	0,02880%
15329	0,00056		78,00%	0,04368%
15454	0,00056		73,00%	0,04088%
15579	0,00056		71,00%	0,03976%
15080	0,00032		100,00%	0,03200%
15205	0,00032		86,00%	0,02752%
15330	0,00056		72,00%	0,04032%
15455	0,00056		57,00%	0,03192%
15580	0,00056		53,00%	0,02968%
15081	0,00032		99,00%	0,03168%
15206	0,00032		78,00%	0,02496%
15331	0,00056		52,00%	0,02912%
15456	0,00056		47,00%	0,02632%
15581	0,00056		47,00%	0,02632%
15082	0,00032		91,00%	0,02912%
15207	0,00032		56,00%	0,01792%
15332	0,00056		47,00%	0,02632%
15457	0,00056		46,00%	0,02576%
15582	0,00056		43,00%	0,02408%
15083	0,00032		70,00%	0,02240%
15208	0,00032		45,00%	0,01440%
15333	0,00056		36,00%	0,02016%
15458	0,00056		35,00%	0,01960%
15583	0,00056		34,00%	0,01904%
15084	0,00032		40,00%	0,01280%
15209	0,00056		34,00%	0,01904%
15334	0,00056		34,00%	0,01904%
15459	0,00056		34,00%	0,01904%
15584	0,00056		34,00%	0,01904%
15085	0,00056		33,00%	0,01848%
15210	0,00056		33,00%	0,01848%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

15335	0,00056		33,00%	0,01848%
15460	0,00056		33,00%	0,01848%
15585	0,00056		33,00%	0,01848%
15086	0,00056		2,00%	0,00112%
15211	0,00056		14,00%	0,00784%
15336	0,00056		28,00%	0,01568%
15461	0,00056		32,00%	0,01792%
15586	0,00056		33,00%	0,01848%
15212	0,00056		1,00%	0,00056%
15337	0,00056		1,00%	0,00056%
15462	0,00056		1,00%	0,00056%
15587	0,00056		6,00%	0,00336%
15703	0,00056		68,00%	0,03808%
15828	0,00079		69,00%	0,05451%
15704	0,00079		68,00%	0,05372%
15829	0,00079		65,00%	0,05135%
15954	0,00079		55,00%	0,04345%
15705	0,00079		51,00%	0,04029%
15830	0,00079		49,00%	0,03871%
15955	0,00079		48,00%	0,03792%
16080	0,00079		48,00%	0,03792%
16205	0,00102		45,00%	0,04590%
15706	0,00079		46,00%	0,03634%
15831	0,00079		46,00%	0,03634%
15956	0,00079		46,00%	0,03634%
16081	0,00079		43,00%	0,03397%
16206	0,00102		39,00%	0,03978%
15707	0,00079		40,00%	0,03160%
15832	0,00079		36,00%	0,02844%
15957	0,00079		36,00%	0,02844%
16082	0,00079		35,00%	0,02765%
16207	0,00102		35,00%	0,03570%
15708	0,00079		34,00%	0,02686%
15833	0,00079		34,00%	0,02686%
15958	0,00079		34,00%	0,02686%
16083	0,00079		34,00%	0,02686%
16208	0,00102		34,00%	0,03468%
15709	0,00079		33,00%	0,02607%
15834	0,00079		33,00%	0,02607%
15959	0,00079		33,00%	0,02607%
16084	0,00079		33,00%	0,02607%
16209	0,00102		33,00%	0,03366%
15710	0,00079		33,00%	0,02607%
15835	0,00079		33,00%	0,02607%
15960	0,00079		33,00%	0,02607%
16085	0,00102		33,00%	0,03366%
16210	0,00102		33,00%	0,03366%
15711	0,00079		33,00%	0,02607%
15836	0,00079		33,00%	0,02607%
15961	0,00079		33,00%	0,02607%

16086	0,00079		33,00%	0,02607%
16211	0,00102		33,00%	0,03366%
15712	0,00079		11,00%	0,00869%
15837	0,00079		18,00%	0,01422%
15962	0,00079		28,00%	0,02212%
16087	0,00079		32,00%	0,02528%
16212	0,00102		33,00%	0,03366%
15838	0,00079		1,00%	0,00079%
15963	0,00079		1,00%	0,00079%
16088	0,00079		3,00%	0,00237%
16213	0,00102		8,00%	0,00816%
16089	0,00079		1,00%	0,00079%
16214	0,00079		1,00%	0,00079%
16331	0,00102		36,00%	0,03672%
16456	0,00125		35,00%	0,04375%
16332	0,00102		35,00%	0,03570%
16457	0,00102		34,00%	0,03468%
16582	0,00125		34,00%	0,04250%
16333	0,00102		34,00%	0,03468%
16458	0,00102		34,00%	0,03468%
16583	0,00102		33,00%	0,03366%
16708	0,00102		31,00%	0,03162%
16833	0,00125		33,00%	0,04125%
16334	0,00102		34,00%	0,03468%
16459	0,00102		34,00%	0,03468%
16584	0,00102		34,00%	0,03468%
16709	0,00102		33,00%	0,03366%
16834	0,00125		33,00%	0,04125%
16335	0,00102		33,00%	0,03366%
16460	0,00102		33,00%	0,03366%
16585	0,00102		34,00%	0,03468%
16710	0,00102		33,00%	0,03366%
16835	0,00125		33,00%	0,04125%
16336	0,00102		33,00%	0,03366%
16461	0,00102		33,00%	0,03366%
16586	0,00102		33,00%	0,03366%
16711	0,00125		33,00%	0,04125%
16836	0,00102		33,00%	0,03366%
16337	0,00102		33,00%	0,03366%
16462	0,00102		33,00%	0,03366%
16587	0,00102		33,00%	0,03366%
16712	0,00102		33,00%	0,03366%
16837	0,00102		33,00%	0,03366%
16338	0,00102		15,00%	0,01530%
16463	0,00102		23,00%	0,02346%
16588	0,00102		30,00%	0,03060%
16713	0,00102		31,00%	0,03162%
16838	0,00102		32,00%	0,03264%
16339	0,00102		1,00%	0,00102%
16464	0,00102		1,00%	0,00102%

16589	0,00102		2,00%	0,00204%
16714	0,00102		4,00%	0,00408%
16839	0,00102		8,00%	0,00816%
16340	0,00102		1,00%	0,00102%
16465	0,00102		1,00%	0,00102%
16590	0,00102		1,00%	0,00102%
16715	0,00102		1,00%	0,00102%
16840	0,00102		1,00%	0,00102%
16959	0,00102		33,00%	0,03366%
17084	0,00102		32,00%	0,03264%
16960	0,00079		33,00%	0,02607%
17085	0,00079		33,00%	0,02607%
17210	0,00079		33,00%	0,02607%
16961	0,00079		33,00%	0,02607%
17086	0,00079		33,00%	0,02607%
17211	0,00079		33,00%	0,02607%
17336	0,00125		33,00%	0,04125%
17461	0,00125		33,00%	0,04125%
16962	0,00102		33,00%	0,03366%
17087	0,00102		33,00%	0,03366%
17212	0,00079		33,00%	0,02607%
17337	0,00125		33,00%	0,04125%
17462	0,00125		33,00%	0,04125%
16963	0,00102		33,00%	0,03366%
17088	0,00102		32,00%	0,03264%
17213	0,00079		32,00%	0,02528%
17338	0,00125		33,00%	0,04125%
17463	0,00125		33,00%	0,04125%
16964	0,00102		11,00%	0,01122%
17089	0,00102		15,00%	0,01530%
17214	0,00102		19,00%	0,01938%
17339	0,00102		26,00%	0,02652%
17464	0,00125		30,00%	0,03750%
16965	0,00102		1,00%	0,00102%
17090	0,00102		1,00%	0,00102%
17215	0,00102		2,00%	0,00204%
17340	0,00079		3,00%	0,00237%
17465	0,00102		4,00%	0,00408%
17341	0,00102		1,00%	0,00102%
17466	0,00079		1,00%	0,00079%
17587	0,00125		33,00%	0,04125%
17588	0,00125		33,00%	0,04125%
17713	0,00125		32,00%	0,04000%
17589	0,00125		32,00%	0,04000%
17714	0,00125		32,00%	0,04000%
17839	0,00125		22,00%	0,02750%
17964	0,00125		4,00%	0,00500%
18089	0,00125		1,00%	0,00125%
17590	0,00102		10,00%	0,01020%
17715	0,00125		13,00%	0,01625%

17840	0,00125		16,00%	0,02000%
17965	0,00125		14,00%	0,01750%
18090	0,00125		12,00%	0,01500%
17591	0,00102		1,00%	0,00102%
17716	0,00102		1,00%	0,00102%
17841	0,00032		1,00%	0,00032%
17966	0,00032		2,00%	0,00064%
18091	0,00125		3,00%	0,00375%
17967	0,00032		1,00%	0,00032%
18092	0,00032		1,00%	0,00032%
18215	0,00125		5,00%	0,00625%
18216	0,00125		3,00%	0,00375%
18341	0,00125		1,00%	0,00125%
18217	0,00125		1,00%	0,00125%
18342	0,00125		1,00%	0,00125%
18467	0,00125		1,00%	0,00125%
18592	0,00125		1,00%	0,00125%
18593	0,00125		1,00%	0,00125%
18718	0,00125		1,00%	0,00125%
SOMA	42,27%	0,00%	Prob. Ponderada Total	17,67%

CVA nome	Meroplâncton		Risco Ambiental	5,80E-11
Fase	Produção		Prob. Ponderada Total	35,70%
Grupo Cenário nº, período	90 I	7500 GA64 Bruto		
Frequencia Anual	3,25E-10	Prob. Inverno: 0,5	Freq. Utilizada	1,63E-10
DNV_ID	Perc. do Total de CVA Atingido	Perc. do CVA Total	Probabilidade de Toque	Prob. Ponderada de Toque
10678	0,00056		22,00%	0,01232%
10803	0,00056		2,00%	0,00112%
10928	0,00056		14,00%	0,00784%
11053	0,00056		1,00%	0,00056%
11178	0,00056		17,00%	0,00952%
10679	0,00056		29,00%	0,01624%
10804	0,00102		26,00%	0,02652%
10929	0,00102		14,00%	0,01428%
11054	0,00102		2,00%	0,00204%
11179	0,00102		19,00%	0,01938%
10680	0,00056		29,00%	0,01624%
10805	0,00102		29,00%	0,02958%
10930	0,00102		21,00%	0,02142%
11055	0,00102		20,00%	0,02040%
11180	0,00102		19,00%	0,01938%
10681	0,00056		29,00%	0,01624%
10806	0,00102		29,00%	0,02958%
10931	0,00102		29,00%	0,02958%
11056	0,00102		28,00%	0,02856%
11181	0,00102		26,00%	0,02652%
10682	0,00056		29,00%	0,01624%

10807	0,00102		29,00%	0,02958%
10932	0,00102		29,00%	0,02958%
11057	0,00102		29,00%	0,02958%
11182	0,00102		29,00%	0,02958%
10683	0,00056		29,00%	0,01624%
10808	0,00102		29,00%	0,02958%
10933	0,00102		29,00%	0,02958%
11058	0,00102		29,00%	0,02958%
11183	0,00102		29,00%	0,02958%
10684	0,00056		29,00%	0,01624%
10809	0,00102		29,00%	0,02958%
10934	0,00102		29,00%	0,02958%
11059	0,00102		29,00%	0,02958%
11184	0,00102		29,00%	0,02958%
10685	0,00056		29,00%	0,01624%
10810	0,00102		29,00%	0,02958%
10935	0,00102		29,00%	0,02958%
11060	0,00102		29,00%	0,02958%
11185	0,00102		29,00%	0,02958%
10686	0,00032		29,00%	0,00928%
10811	0,00102		29,00%	0,02958%
10936	0,00102		29,00%	0,02958%
11061	0,00102		29,00%	0,02958%
11186	0,00102		29,00%	0,02958%
10687	0,00032		29,00%	0,00928%
10812	0,00102		29,00%	0,02958%
10937	0,00102		29,00%	0,02958%
11062	0,00102		29,00%	0,02958%
11187	0,00102		29,00%	0,02958%
10688	0,00032		29,00%	0,00928%
10813	0,00032		29,00%	0,00928%
10938	0,00032		29,00%	0,00928%
11063	0,00032		29,00%	0,00928%
11188	0,00032		29,00%	0,00928%
10689	0,00032		27,00%	0,00864%
10814	0,00032		29,00%	0,00928%
10939	0,00032		29,00%	0,00928%
11064	0,00032		29,00%	0,00928%
11189	0,00032		29,00%	0,00928%
10690	0,00032		15,00%	0,00480%
10815	0,00032		28,00%	0,00896%
10940	0,00032		29,00%	0,00928%
11065	0,00032		29,00%	0,00928%
11190	0,00032		29,00%	0,00928%
10691	0,00032		3,00%	0,00096%
10816	0,00032		13,00%	0,00416%
10941	0,00032		27,00%	0,00864%
11066	0,00032		29,00%	0,00928%
11191	0,00032		29,00%	0,00928%
10692	0,00032		2,00%	0,00064%

10817	0,00032		2,00%	0,00064%
10942	0,00032		12,00%	0,00384%
11067	0,00032		26,00%	0,00832%
11192	0,00032		29,00%	0,00928%
10818	0,00032		1,00%	0,00032%
10943	0,00032		1,00%	0,00032%
11068	0,00032		8,00%	0,00256%
11193	0,00032		22,00%	0,00704%
10944	0,00032		1,00%	0,00032%
11069	0,00032		1,00%	0,00032%
11194	0,00032		6,00%	0,00192%
11070	0,00032		1,00%	0,00032%
11195	0,00032		1,00%	0,00032%
11196	0,00032		1,00%	0,00032%
11304	0,00102		23,00%	0,02346%
11429	0,00102		13,00%	0,01326%
11305	0,00102		25,00%	0,02550%
11430	0,00102		20,00%	0,02040%
11306	0,00102		24,00%	0,02448%
11431	0,00102		11,00%	0,01122%
11307	0,00102		27,00%	0,02754%
11432	0,00102		22,00%	0,02244%
11308	0,00102		29,00%	0,02958%
11433	0,00102		26,00%	0,02652%
11309	0,00102		29,00%	0,02958%
11434	0,00079		29,00%	0,02291%
11559	0,00079		28,00%	0,02212%
11310	0,00102		29,00%	0,02958%
11435	0,00079		29,00%	0,02291%
11560	0,00056		29,00%	0,01624%
11685	0,00056		30,00%	0,01680%
11810	0,00056		30,00%	0,01680%
11311	0,00102		29,00%	0,02958%
11436	0,00056		29,00%	0,01624%
11561	0,00056		29,00%	0,01624%
11686	0,00056		29,00%	0,01624%
11811	0,00056		30,00%	0,01680%
11312	0,00102		29,00%	0,02958%
11437	0,00056		29,00%	0,01624%
11562	0,00056		29,00%	0,01624%
11687	0,00056		29,00%	0,01624%
11812	0,00056		29,00%	0,01624%
11313	0,00056		29,00%	0,01624%
11438	0,00056		29,00%	0,01624%
11563	0,00056		29,00%	0,01624%
11688	0,00056		29,00%	0,01624%
11813	0,00056		29,00%	0,01624%
11314	0,00056		29,00%	0,01624%
11439	0,00056		29,00%	0,01624%
11564	0,00056		29,00%	0,01624%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

11689	0,00056		29,00%	0,01624%
11814	0,00056		29,00%	0,01624%
11315	0,00056		29,00%	0,01624%
11440	0,00056		29,00%	0,01624%
11565	0,00056		29,00%	0,01624%
11690	0,00056		29,00%	0,01624%
11815	0,00056		29,00%	0,01624%
11316	0,00056		29,00%	0,01624%
11441	0,00056		29,00%	0,01624%
11566	0,00056		29,00%	0,01624%
11691	0,00056		29,00%	0,01624%
11816	0,00056		29,00%	0,01624%
11317	0,00056		29,00%	0,01624%
11442	0,00056		29,00%	0,01624%
11567	0,00056		29,00%	0,01624%
11692	0,00056		29,00%	0,01624%
11817	0,00056		29,00%	0,01624%
11318	0,00056		28,00%	0,01568%
11443	0,00056		29,00%	0,01624%
11568	0,00056		29,00%	0,01624%
11693	0,00056		29,00%	0,01624%
11818	0,00056		29,00%	0,01624%
11319	0,00056		16,00%	0,00896%
11444	0,00056		25,00%	0,01400%
11569	0,00056		29,00%	0,01624%
11694	0,00056		29,00%	0,01624%
11819	0,00056		29,00%	0,01624%
11320	0,00056		3,00%	0,00168%
11445	0,00056		10,00%	0,00560%
11570	0,00056		22,00%	0,01232%
11695	0,00056		28,00%	0,01568%
11820	0,00056		28,00%	0,01568%
11321	0,00056		1,00%	0,00056%
11446	0,00056		1,00%	0,00056%
11571	0,00056		5,00%	0,00280%
11696	0,00056		18,00%	0,01008%
11821	0,00032		27,00%	0,00864%
11447	0,00032		1,00%	0,00032%
11572	0,00032		1,00%	0,00032%
11697	0,00032		3,00%	0,00096%
11822	0,00032		12,00%	0,00384%
11698	0,00032		1,00%	0,00032%
11823	0,00032		1,00%	0,00032%
11824	0,00009		1,00%	0,00009%
12060	0,00056		24,00%	0,01344%
12185	0,00056		37,00%	0,02072%
12310	0,00056		45,00%	0,02520%
12435	0,00032		1,00%	0,00032%
11936	0,00056		30,00%	0,01680%
12061	0,00056		33,00%	0,01848%

12186	0,00056		38,00%	0,02128%
12311	0,00056		54,00%	0,03024%
12436	0,00056		65,00%	0,03640%
11937	0,00056		30,00%	0,01680%
12062	0,00056		31,00%	0,01736%
12187	0,00056		34,00%	0,01904%
12312	0,00056		46,00%	0,02576%
12437	0,00056		65,00%	0,03640%
11938	0,00056		29,00%	0,01624%
12063	0,00056		30,00%	0,01680%
12188	0,00056		31,00%	0,01736%
12313	0,00056		35,00%	0,01960%
12438	0,00056		56,00%	0,03136%
11939	0,00056		29,00%	0,01624%
12064	0,00056		30,00%	0,01680%
12189	0,00056		31,00%	0,01736%
12314	0,00056		32,00%	0,01792%
12439	0,00056		42,00%	0,02352%
11940	0,00056		29,00%	0,01624%
12065	0,00056		29,00%	0,01624%
12190	0,00056		30,00%	0,01680%
12315	0,00056		32,00%	0,01792%
12440	0,00056		32,00%	0,01792%
11941	0,00056		29,00%	0,01624%
12066	0,00056		29,00%	0,01624%
12191	0,00056		29,00%	0,01624%
12316	0,00056		30,00%	0,01680%
12441	0,00056		33,00%	0,01848%
11942	0,00032		29,00%	0,00928%
12067	0,00032		29,00%	0,00928%
12192	0,00032		29,00%	0,00928%
12317	0,00032		29,00%	0,00928%
12442	0,00056		30,00%	0,01680%
11943	0,00032		29,00%	0,00928%
12068	0,00032		29,00%	0,00928%
12193	0,00032		29,00%	0,00928%
12318	0,00032		29,00%	0,00928%
12443	0,00032		29,00%	0,00928%
11944	0,00032		29,00%	0,00928%
12069	0,00032		29,00%	0,00928%
12194	0,00032		29,00%	0,00928%
12319	0,00032		29,00%	0,00928%
12444	0,00032		29,00%	0,00928%
11945	0,00032		29,00%	0,00928%
12070	0,00032		29,00%	0,00928%
12195	0,00032		29,00%	0,00928%
12320	0,00032		29,00%	0,00928%
12445	0,00032		29,00%	0,00928%
11946	0,00032		29,00%	0,00928%
12071	0,00032		29,00%	0,00928%

12196	0,00032		29,00%	0,00928%
12321	0,00032		29,00%	0,00928%
12446	0,00032		29,00%	0,00928%
11947	0,00032		25,00%	0,00800%
12072	0,00032		28,00%	0,00896%
12197	0,00032		29,00%	0,00928%
12322	0,00032		29,00%	0,00928%
12447	0,00032		29,00%	0,00928%
11948	0,00032		9,00%	0,00288%
12073	0,00032		24,00%	0,00768%
12198	0,00032		28,00%	0,00896%
12323	0,00032		29,00%	0,00928%
12448	0,00032		29,00%	0,00928%
11949	0,00032		1,00%	0,00032%
12074	0,00032		7,00%	0,00224%
12199	0,00032		19,00%	0,00608%
12324	0,00032		27,00%	0,00864%
12449	0,00032		28,00%	0,00896%
11950	0,00009		1,00%	0,00009%
12075	0,00009		1,00%	0,00009%
12200	0,00032		6,00%	0,00192%
12325	0,00032		17,00%	0,00544%
12450	0,00032		26,00%	0,00832%
12201	0,00032		4,00%	0,00128%
12326	0,00032		4,00%	0,00128%
12451	0,00032		16,00%	0,00512%
12327	0,00009		3,00%	0,00027%
12452	0,00032		3,00%	0,00096%
12453	0,00032		1,00%	0,00032%
12454	0,00009		1,00%	0,00009%
12561	0,00056		68,00%	0,03808%
12686	0,00056		58,00%	0,03248%
12562	0,00056		72,00%	0,04032%
12687	0,00056		74,00%	0,04144%
12812	0,00056		87,00%	0,04872%
12937	0,00056		90,00%	0,05040%
12563	0,00056		69,00%	0,03864%
12688	0,00056		78,00%	0,04368%
12813	0,00056		87,00%	0,04872%
12938	0,00056		94,00%	0,05264%
13063	0,00056		98,00%	0,05488%
12564	0,00056		65,00%	0,03640%
12689	0,00056		72,00%	0,04032%
12814	0,00056		83,00%	0,04648%
12939	0,00056		92,00%	0,05152%
13064	0,00056		98,00%	0,05488%
12565	0,00056		53,00%	0,02968%
12690	0,00056		67,00%	0,03752%
12815	0,00056		76,00%	0,04256%
12940	0,00056		88,00%	0,04928%

13065	0,00056		96,00%	0,05376%
12566	0,00056		41,00%	0,02296%
12691	0,00056		61,00%	0,03416%
12816	0,00056		71,00%	0,03976%
12941	0,00056		83,00%	0,04648%
13066	0,00056		93,00%	0,05208%
12567	0,00056		35,00%	0,01960%
12692	0,00056		48,00%	0,02688%
12817	0,00056		67,00%	0,03752%
12942	0,00032		75,00%	0,02400%
13067	0,00056		89,00%	0,04984%
12568	0,00032		32,00%	0,01024%
12693	0,00032		38,00%	0,01216%
12818	0,00032		57,00%	0,01824%
12943	0,00032		70,00%	0,02240%
13068	0,00032		83,00%	0,02656%
12569	0,00032		30,00%	0,00960%
12694	0,00032		33,00%	0,01056%
12819	0,00032		45,00%	0,01440%
12944	0,00032		64,00%	0,02048%
13069	0,00056		75,00%	0,04200%
12570	0,00032		29,00%	0,00928%
12695	0,00032		30,00%	0,00960%
12820	0,00032		36,00%	0,01152%
12945	0,00056		50,00%	0,02800%
13070	0,00056		68,00%	0,03808%
12571	0,00032		29,00%	0,00928%
12696	0,00032		29,00%	0,00928%
12821	0,00032		30,00%	0,00960%
12946	0,00056		39,00%	0,02184%
13071	0,00056		57,00%	0,03192%
12572	0,00032		29,00%	0,00928%
12697	0,00032		29,00%	0,00928%
12822	0,00032		30,00%	0,00960%
12947	0,00056		32,00%	0,01792%
13072	0,00056		45,00%	0,02520%
12573	0,00032		29,00%	0,00928%
12698	0,00032		29,00%	0,00928%
12823	0,00032		29,00%	0,00928%
12948	0,00056		31,00%	0,01736%
13073	0,00056		36,00%	0,02016%
12574	0,00032		29,00%	0,00928%
12699	0,00032		29,00%	0,00928%
12824	0,00032		29,00%	0,00928%
12949	0,00056		29,00%	0,01624%
13074	0,00032		31,00%	0,00992%
12575	0,00032		28,00%	0,00896%
12700	0,00032		29,00%	0,00928%
12825	0,00032		29,00%	0,00928%
12950	0,00032		29,00%	0,00928%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13075	0,00056		30,00%	0,01680%
12576	0,00032		27,00%	0,00864%
12701	0,00032		28,00%	0,00896%
12826	0,00032		29,00%	0,00928%
12951	0,00032		29,00%	0,00928%
13076	0,00032		29,00%	0,00928%
12577	0,00032		12,00%	0,00384%
12702	0,00032		26,00%	0,00832%
12827	0,00032		28,00%	0,00896%
12952	0,00032		29,00%	0,00928%
13077	0,00032		29,00%	0,00928%
12578	0,00032		1,00%	0,00032%
12703	0,00032		10,00%	0,00320%
12828	0,00032		23,00%	0,00736%
12953	0,00032		28,00%	0,00896%
13078	0,00032		29,00%	0,00928%
12579	0,00009		1,00%	0,00009%
12704	0,00009		1,00%	0,00009%
12829	0,00032		9,00%	0,00288%
12954	0,00032		25,00%	0,00800%
13079	0,00032		28,00%	0,00896%
12705	0,00009		1,00%	0,00009%
12830	0,00032		1,00%	0,00032%
12955	0,00032		6,00%	0,00192%
13080	0,00032		24,00%	0,00768%
12831	0,00009		1,00%	0,00009%
12956	0,00009		1,00%	0,00009%
13081	0,00032		5,00%	0,00160%
12957	0,00009		1,00%	0,00009%
13082	0,00009		1,00%	0,00009%
13083	0,00009		1,00%	0,00009%
13188	0,00056		93,00%	0,05208%
13189	0,00056		98,00%	0,05488%
13314	0,00056		100,00%	0,05600%
13190	0,00056		99,00%	0,05544%
13315	0,00056		100,00%	0,05600%
13440	0,00056		100,00%	0,05600%
13565	0,00056		99,00%	0,05544%
13191	0,00056		98,00%	0,05488%
13316	0,00056		100,00%	0,05600%
13441	0,00056		100,00%	0,05600%
13566	0,00056		100,00%	0,05600%
13691	0,00056		100,00%	0,05600%
13192	0,00056		97,00%	0,05432%
13317	0,00056		99,00%	0,05544%
13442	0,00056		100,00%	0,05600%
13567	0,00056		100,00%	0,05600%
13692	0,00056		100,00%	0,05600%
13193	0,00032		95,00%	0,03040%
13318	0,00032		99,00%	0,03168%

13443	0,00032		100,00%	0,03200%
13568	0,00032		100,00%	0,03200%
13693	0,00056		100,00%	0,05600%
13194	0,00056		90,00%	0,05040%
13319	0,00056		98,00%	0,05488%
13444	0,00056		99,00%	0,05544%
13569	0,00056		100,00%	0,05600%
13694	0,00056		100,00%	0,05600%
13195	0,00056		81,00%	0,04536%
13320	0,00056		95,00%	0,05320%
13445	0,00056		99,00%	0,05544%
13570	0,00056		100,00%	0,05600%
13695	0,00056		100,00%	0,05600%
13196	0,00056		76,00%	0,04256%
13321	0,00056		91,00%	0,05096%
13446	0,00056		99,00%	0,05544%
13571	0,00056		100,00%	0,05600%
13696	0,00056		100,00%	0,05600%
13197	0,00056		68,00%	0,03808%
13322	0,00056		83,00%	0,04648%
13447	0,00056		96,00%	0,05376%
13572	0,00056		100,00%	0,05600%
13697	0,00056		100,00%	0,05600%
13198	0,00056		57,00%	0,03192%
13323	0,00056		76,00%	0,04256%
13448	0,00056		92,00%	0,05152%
13573	0,00056		99,00%	0,05544%
13698	0,00056		100,00%	0,05600%
13199	0,00056		43,00%	0,02408%
13324	0,00056		67,00%	0,03752%
13449	0,00056		87,00%	0,04872%
13574	0,00056		98,00%	0,05488%
13699	0,00056		99,00%	0,05544%
13200	0,00056		34,00%	0,01904%
13325	0,00056		54,00%	0,03024%
13450	0,00056		79,00%	0,04424%
13575	0,00056		94,00%	0,05264%
13700	0,00056		99,00%	0,05544%
13201	0,00032		31,00%	0,00992%
13326	0,00032		39,00%	0,01248%
13451	0,00032		65,00%	0,02080%
13576	0,00032		90,00%	0,02880%
13701	0,00032		98,00%	0,03136%
13202	0,00032		30,00%	0,00960%
13327	0,00032		32,00%	0,01024%
13452	0,00032		46,00%	0,01472%
13577	0,00032		77,00%	0,02464%
13702	0,00032		96,00%	0,03072%
13203	0,00032		29,00%	0,00928%
13328	0,00032		30,00%	0,00960%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

13453	0,00032		35,00%	0,01120%
13578	0,00032		59,00%	0,01888%
13703	0,00032		87,00%	0,02784%
13204	0,00032		29,00%	0,00928%
13329	0,00032		29,00%	0,00928%
13454	0,00032		31,00%	0,00992%
13579	0,00032		41,00%	0,01312%
13704	0,00032		68,00%	0,02176%
13205	0,00032		28,00%	0,00896%
13330	0,00032		29,00%	0,00928%
13455	0,00032		29,00%	0,00928%
13580	0,00032		33,00%	0,01056%
13705	0,00032		47,00%	0,01504%
13206	0,00032		22,00%	0,00704%
13331	0,00032		28,00%	0,00896%
13456	0,00032		29,00%	0,00928%
13581	0,00032		30,00%	0,00960%
13706	0,00032		34,00%	0,01088%
13207	0,00009		4,00%	0,00036%
13332	0,00009		21,00%	0,00189%
13457	0,00009		28,00%	0,00252%
13582	0,00009		28,00%	0,00252%
13707	0,00032		30,00%	0,00960%
13208	0,00009		1,00%	0,00009%
13333	0,00009		2,00%	0,00018%
13458	0,00009		20,00%	0,00180%
13583	0,00009		28,00%	0,00252%
13708	0,00009		28,00%	0,00252%
13334	0,00009		3,00%	0,00027%
13459	0,00009		3,00%	0,00027%
13584	0,00009		17,00%	0,00153%
13709	0,00009		28,00%	0,00252%
13460	0,00009		1,00%	0,00009%
13585	0,00009		1,00%	0,00009%
13710	0,00009		14,00%	0,00126%
13586	0,00009		1,00%	0,00009%
13711	0,00009		1,00%	0,00009%
13817	0,00056		100,00%	0,05600%
13942	0,00056		100,00%	0,05600%
13818	0,00056		100,00%	0,05600%
13943	0,00056		100,00%	0,05600%
14068	0,00056		100,00%	0,05600%
13819	0,00056		100,00%	0,05600%
13944	0,00056		100,00%	0,05600%
14069	0,00056		100,00%	0,05600%
14194	0,00056		100,00%	0,05600%
14319	0,00056		100,00%	0,05600%
13820	0,00056		100,00%	0,05600%
13945	0,00056		100,00%	0,05600%
14070	0,00056		100,00%	0,05600%

14195	0,00056		100,00%	0,05600%
14320	0,00056		100,00%	0,05600%
13821	0,00056		100,00%	0,05600%
13946	0,00056		100,00%	0,05600%
14071	0,00056		100,00%	0,05600%
14196	0,00032		100,00%	0,03200%
14321	0,00056		100,00%	0,05600%
13822	0,00056		100,00%	0,05600%
13947	0,00056		100,00%	0,05600%
14072	0,00056		100,00%	0,05600%
14197	0,00032		100,00%	0,03200%
14322	0,00032		100,00%	0,03200%
13823	0,00056		100,00%	0,05600%
13948	0,00056		100,00%	0,05600%
14073	0,00056		100,00%	0,05600%
14198	0,00032		100,00%	0,03200%
14323	0,00032		100,00%	0,03200%
13824	0,00056		100,00%	0,05600%
13949	0,00056		100,00%	0,05600%
14074	0,00056		100,00%	0,05600%
14199	0,00032		100,00%	0,03200%
14324	0,00032		100,00%	0,03200%
13825	0,00056		100,00%	0,05600%
13950	0,00056		100,00%	0,05600%
14075	0,00032		100,00%	0,03200%
14200	0,00032		100,00%	0,03200%
14325	0,00032		100,00%	0,03200%
13826	0,00032		99,00%	0,03168%
13951	0,00032		100,00%	0,03200%
14076	0,00032		100,00%	0,03200%
14201	0,00032		100,00%	0,03200%
14326	0,00032		100,00%	0,03200%
13827	0,00032		99,00%	0,03168%
13952	0,00032		100,00%	0,03200%
14077	0,00032		100,00%	0,03200%
14202	0,00032		100,00%	0,03200%
14327	0,00032		100,00%	0,03200%
13828	0,00032		99,00%	0,03168%
13953	0,00032		100,00%	0,03200%
14078	0,00032		100,00%	0,03200%
14203	0,00032		100,00%	0,03200%
14328	0,00032		100,00%	0,03200%
13829	0,00032		96,00%	0,03072%
13954	0,00032		100,00%	0,03200%
14079	0,00032		100,00%	0,03200%
14204	0,00032		100,00%	0,03200%
14329	0,00032		100,00%	0,03200%
13830	0,00032		80,00%	0,02560%
13955	0,00032		98,00%	0,03136%
14080	0,00032		100,00%	0,03200%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14205	0,00032		100,00%	0,03200%
14330	0,00032		100,00%	0,03200%
13831	0,00032		56,00%	0,01792%
13956	0,00032		89,00%	0,02848%
14081	0,00032		100,00%	0,03200%
14206	0,00032		100,00%	0,03200%
14331	0,00032		100,00%	0,03200%
13832	0,00032		36,00%	0,01152%
13957	0,00032		63,00%	0,02016%
14082	0,00032		96,00%	0,03072%
14207	0,00032		100,00%	0,03200%
14332	0,00032		100,00%	0,03200%
13833	0,00009		30,00%	0,00270%
13958	0,00009		40,00%	0,00360%
14083	0,00009		75,00%	0,00675%
14208	0,00009		99,00%	0,00891%
14333	0,00009		100,00%	0,00900%
13834	0,00009		28,00%	0,00252%
13959	0,00009		31,00%	0,00279%
14084	0,00009		45,00%	0,00405%
14209	0,00009		90,00%	0,00810%
14334	0,00009		100,00%	0,00900%
13835	0,00009		27,00%	0,00243%
13960	0,00009		28,00%	0,00252%
14085	0,00009		32,00%	0,00288%
14210	0,00009		58,00%	0,00522%
14335	0,00009		98,00%	0,00882%
13836	0,00009		7,00%	0,00063%
13961	0,00009		27,00%	0,00243%
14086	0,00009		28,00%	0,00252%
14211	0,00009		35,00%	0,00315%
14336	0,00032		78,00%	0,02496%
13837	0,00009		5,00%	0,00045%
13962	0,00009		5,00%	0,00045%
14087	0,00009		24,00%	0,00216%
14212	0,00009		28,00%	0,00252%
14337	0,00032		39,00%	0,01248%
13963	0,00009		1,00%	0,00009%
14088	0,00032		1,00%	0,00032%
14213	0,00032		19,00%	0,00608%
14338	0,00032		29,00%	0,00928%
14089	0,00032		1,00%	0,00032%
14214	0,00032		1,00%	0,00032%
14339	0,00032		11,00%	0,00352%
14340	0,00032		3,00%	0,00096%
14446	0,00056		100,00%	0,05600%
14571	0,00032		100,00%	0,03200%
14447	0,00056		100,00%	0,05600%
14572	0,00056		100,00%	0,05600%
14448	0,00032		100,00%	0,03200%

14573	0,00056		100,00%	0,05600%
14698	0,00056		100,00%	0,05600%
14823	0,00032		100,00%	0,03200%
14449	0,00032		100,00%	0,03200%
14574	0,00032		100,00%	0,03200%
14699	0,00056		100,00%	0,05600%
14824	0,00056		100,00%	0,05600%
14949	0,00032		100,00%	0,03200%
14450	0,00032		100,00%	0,03200%
14575	0,00032		100,00%	0,03200%
14700	0,00032		100,00%	0,03200%
14825	0,00056		100,00%	0,05600%
14950	0,00056		100,00%	0,05600%
14451	0,00032		100,00%	0,03200%
14576	0,00032		100,00%	0,03200%
14701	0,00032		100,00%	0,03200%
14826	0,00032		100,00%	0,03200%
14951	0,00056		100,00%	0,05600%
14452	0,00032		100,00%	0,03200%
14577	0,00032		100,00%	0,03200%
14702	0,00032		100,00%	0,03200%
14827	0,00032		100,00%	0,03200%
14952	0,00032		100,00%	0,03200%
14453	0,00032		100,00%	0,03200%
14578	0,00032		100,00%	0,03200%
14703	0,00032		100,00%	0,03200%
14828	0,00032		100,00%	0,03200%
14953	0,00032		100,00%	0,03200%
14454	0,00032		100,00%	0,03200%
14579	0,00032		100,00%	0,03200%
14704	0,00032		100,00%	0,03200%
14829	0,00032		100,00%	0,03200%
14954	0,00032		100,00%	0,03200%
14455	0,00032		100,00%	0,03200%
14580	0,00032		100,00%	0,03200%
14705	0,00032		100,00%	0,03200%
14830	0,00032		100,00%	0,03200%
14955	0,00032		100,00%	0,03200%
14456	0,00032		100,00%	0,03200%
14581	0,00032		100,00%	0,03200%
14706	0,00032		100,00%	0,03200%
14831	0,00032		100,00%	0,03200%
14956	0,00032		100,00%	0,03200%
14457	0,00032		100,00%	0,03200%
14582	0,00032		100,00%	0,03200%
14707	0,00032		100,00%	0,03200%
14832	0,00032		100,00%	0,03200%
14957	0,00032		100,00%	0,03200%
14458	0,00009		100,00%	0,00900%
14583	0,00009		100,00%	0,00900%



Lara Varoveska

Coordenador da Equipe



Mariana Bardy

Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

14708	0,00009		100,00%	0,00900%
14833	0,00032		100,00%	0,03200%
14958	0,00032		100,00%	0,03200%
14459	0,00009		100,00%	0,00900%
14584	0,00009		100,00%	0,00900%
14709	0,00009		100,00%	0,00900%
14834	0,00032		100,00%	0,03200%
14959	0,00032		100,00%	0,03200%
14460	0,00032		100,00%	0,03200%
14585	0,00032		100,00%	0,03200%
14710	0,00032		100,00%	0,03200%
14835	0,00032		100,00%	0,03200%
14960	0,00032		100,00%	0,03200%
14461	0,00032		99,00%	0,03168%
14586	0,00032		99,00%	0,03168%
14711	0,00032		100,00%	0,03200%
14836	0,00032		100,00%	0,03200%
14961	0,00032		100,00%	0,03200%
14462	0,00032		88,00%	0,02816%
14587	0,00032		88,00%	0,02816%
14712	0,00032		100,00%	0,03200%
14837	0,00032		100,00%	0,03200%
14962	0,00032		100,00%	0,03200%
14463	0,00032		44,00%	0,01408%
14588	0,00032		44,00%	0,01408%
14713	0,00032		96,00%	0,03072%
14838	0,00032		100,00%	0,03200%
14963	0,00056		100,00%	0,05600%
14464	0,00032		29,00%	0,00928%
14589	0,00032		29,00%	0,00928%
14714	0,00032		49,00%	0,01568%
14839	0,00032		98,00%	0,03136%
14964	0,00056		100,00%	0,05600%
14465	0,00032		3,00%	0,00096%
14590	0,00032		3,00%	0,00096%
14715	0,00032		27,00%	0,00864%
14840	0,00056		55,00%	0,03080%
14965	0,00056		99,00%	0,05544%
14716	0,00032		17,00%	0,00544%
14841	0,00056		17,00%	0,00952%
14966	0,00056		58,00%	0,03248%
14842	0,00056		5,00%	0,00280%
14967	0,00056		5,00%	0,00280%
14968	0,00056		1,00%	0,00056%
15075	0,00032		100,00%	0,03200%
15076	0,00056		100,00%	0,05600%
15201	0,00056		100,00%	0,05600%
15326	0,00056		100,00%	0,05600%
15451	0,00056		100,00%	0,05600%
15576	0,00056		99,00%	0,05544%

15077	0,00056		100,00%	0,05600%
15202	0,00056		100,00%	0,05600%
15327	0,00056		100,00%	0,05600%
15452	0,00056		100,00%	0,05600%
15577	0,00056		98,00%	0,05488%
15078	0,00056		100,00%	0,05600%
15203	0,00056		100,00%	0,05600%
15328	0,00056		100,00%	0,05600%
15453	0,00056		100,00%	0,05600%
15578	0,00056		100,00%	0,05600%
15079	0,00032		100,00%	0,03200%
15204	0,00032		100,00%	0,03200%
15329	0,00056		100,00%	0,05600%
15454	0,00056		100,00%	0,05600%
15579	0,00056		100,00%	0,05600%
15080	0,00032		100,00%	0,03200%
15205	0,00032		100,00%	0,03200%
15330	0,00056		100,00%	0,05600%
15455	0,00056		100,00%	0,05600%
15580	0,00056		100,00%	0,05600%
15081	0,00032		100,00%	0,03200%
15206	0,00032		100,00%	0,03200%
15331	0,00056		100,00%	0,05600%
15456	0,00056		100,00%	0,05600%
15581	0,00056		100,00%	0,05600%
15082	0,00032		100,00%	0,03200%
15207	0,00032		100,00%	0,03200%
15332	0,00056		100,00%	0,05600%
15457	0,00056		100,00%	0,05600%
15582	0,00056		100,00%	0,05600%
15083	0,00032		100,00%	0,03200%
15208	0,00032		100,00%	0,03200%
15333	0,00056		100,00%	0,05600%
15458	0,00056		100,00%	0,05600%
15583	0,00056		100,00%	0,05600%
15084	0,00032		100,00%	0,03200%
15209	0,00056		100,00%	0,05600%
15334	0,00056		100,00%	0,05600%
15459	0,00056		100,00%	0,05600%
15584	0,00056		100,00%	0,05600%
15085	0,00056		100,00%	0,05600%
15210	0,00056		100,00%	0,05600%
15335	0,00056		100,00%	0,05600%
15460	0,00056		100,00%	0,05600%
15585	0,00056		100,00%	0,05600%
15086	0,00056		100,00%	0,05600%
15211	0,00056		100,00%	0,05600%
15336	0,00056		100,00%	0,05600%
15461	0,00056		100,00%	0,05600%
15586	0,00056		100,00%	0,05600%

15087	0,00056		100,00%	0,05600%
15212	0,00056		100,00%	0,05600%
15337	0,00056		100,00%	0,05600%
15462	0,00056		100,00%	0,05600%
15587	0,00056		100,00%	0,05600%
15088	0,00056		100,00%	0,05600%
15213	0,00056		100,00%	0,05600%
15338	0,00056		100,00%	0,05600%
15463	0,00056		100,00%	0,05600%
15588	0,00056		100,00%	0,05600%
15089	0,00056		100,00%	0,05600%
15214	0,00056		100,00%	0,05600%
15339	0,00056		100,00%	0,05600%
15464	0,00079		100,00%	0,07900%
15589	0,00079		100,00%	0,07900%
15090	0,00056		100,00%	0,05600%
15215	0,00079		100,00%	0,07900%
15340	0,00079		100,00%	0,07900%
15465	0,00079		100,00%	0,07900%
15590	0,00079		100,00%	0,07900%
15091	0,00056		100,00%	0,05600%
15216	0,00079		100,00%	0,07900%
15341	0,00079		100,00%	0,07900%
15466	0,00079		100,00%	0,07900%
15591	0,00079		100,00%	0,07900%
15092	0,00056		66,00%	0,03696%
15217	0,00079		100,00%	0,07900%
15342	0,00079		100,00%	0,07900%
15467	0,00079		100,00%	0,07900%
15592	0,00079		100,00%	0,07900%
15093	0,00056		1,00%	0,00056%
15218	0,00056		92,00%	0,05152%
15343	0,00079		100,00%	0,07900%
15468	0,00079		100,00%	0,07900%
15593	0,00079		100,00%	0,07900%
15219	0,00056		100,00%	0,05600%
15344	0,00079		100,00%	0,07900%
15469	0,00079		100,00%	0,07900%
15594	0,00079		56,00%	0,04424%
15345	0,00079		23,00%	0,01817%
15470	0,00079		23,00%	0,01817%
15595	0,00079		35,00%	0,02765%
15471	0,00079		1,00%	0,00079%
15596	0,00079		1,00%	0,00079%
15703	0,00056		99,00%	0,05544%
15828	0,00079		97,00%	0,07663%
15704	0,00079		99,00%	0,07821%
15829	0,00079		96,00%	0,07584%
15954	0,00079		88,00%	0,06952%
15705	0,00079		99,00%	0,07821%

15830	0,00079		94,00%	0,07426%
15955	0,00079		88,00%	0,06952%
16080	0,00079		86,00%	0,06794%
16205	0,00102		86,00%	0,08772%
15706	0,00079		99,00%	0,07821%
15831	0,00079		91,00%	0,07189%
15956	0,00079		87,00%	0,06873%
16081	0,00079		86,00%	0,06794%
16206	0,00102		84,00%	0,08568%
15707	0,00079		98,00%	0,07742%
15832	0,00079		90,00%	0,07110%
15957	0,00079		86,00%	0,06794%
16082	0,00079		86,00%	0,06794%
16207	0,00102		80,00%	0,08160%
15708	0,00079		97,00%	0,07663%
15833	0,00079		87,00%	0,06873%
15958	0,00079		86,00%	0,06794%
16083	0,00079		85,00%	0,06715%
16208	0,00102		63,00%	0,06426%
15709	0,00079		96,00%	0,07584%
15834	0,00079		87,00%	0,06873%
15959	0,00079		86,00%	0,06794%
16084	0,00079		81,00%	0,06399%
16209	0,00102		58,00%	0,05916%
15710	0,00079		97,00%	0,07663%
15835	0,00079		87,00%	0,06873%
15960	0,00079		86,00%	0,06794%
16085	0,00102		66,00%	0,06732%
16210	0,00102		53,00%	0,05406%
15711	0,00079		99,00%	0,07821%
15836	0,00079		88,00%	0,06952%
15961	0,00079		84,00%	0,06636%
16086	0,00079		60,00%	0,04740%
16211	0,00102		52,00%	0,05304%
15712	0,00079		100,00%	0,07900%
15837	0,00079		89,00%	0,07031%
15962	0,00079		80,00%	0,06320%
16087	0,00079		56,00%	0,04424%
16212	0,00102		50,00%	0,05100%
15713	0,00079		100,00%	0,07900%
15838	0,00079		91,00%	0,07189%
15963	0,00079		77,00%	0,06083%
16088	0,00079		54,00%	0,04266%
16213	0,00102		48,00%	0,04896%
15714	0,00079		100,00%	0,07900%
15839	0,00079		90,00%	0,07110%
15964	0,00079		70,00%	0,05530%
16089	0,00079		51,00%	0,04029%
16214	0,00079		43,00%	0,03397%
15715	0,00079		100,00%	0,07900%

15840	0,00079		88,00%	0,06952%
15965	0,00079		64,00%	0,05056%
16090	0,00079		46,00%	0,03634%
16215	0,00079		40,00%	0,03160%
15716	0,00079		100,00%	0,07900%
15841	0,00079		80,00%	0,06320%
15966	0,00079		50,00%	0,03950%
16091	0,00079		41,00%	0,03239%
16216	0,00079		39,00%	0,03081%
15717	0,00079		95,00%	0,07505%
15842	0,00079		56,00%	0,04424%
15967	0,00079		40,00%	0,03160%
16092	0,00079		38,00%	0,03002%
16217	0,00079		38,00%	0,03002%
15718	0,00079		62,00%	0,04898%
15843	0,00079		39,00%	0,03081%
15968	0,00079		38,00%	0,03002%
16093	0,00079		37,00%	0,02923%
16218	0,00079		36,00%	0,02844%
15719	0,00079		38,00%	0,03002%
15844	0,00079		37,00%	0,02923%
15969	0,00079		36,00%	0,02844%
16094	0,00079		35,00%	0,02765%
16219	0,00079		35,00%	0,02765%
15720	0,00079		35,00%	0,02765%
15845	0,00079		35,00%	0,02765%
15970	0,00079		34,00%	0,02686%
16095	0,00079		34,00%	0,02686%
16220	0,00079		34,00%	0,02686%
15721	0,00079		1,00%	0,00079%
15846	0,00079		2,00%	0,00158%
15971	0,00079		2,00%	0,00158%
16096	0,00079		4,00%	0,00316%
16221	0,00079		9,00%	0,00711%
16331	0,00102		69,00%	0,07038%
16456	0,00125		64,00%	0,08000%
16332	0,00102		65,00%	0,06630%
16457	0,00102		53,00%	0,05406%
16582	0,00125		50,00%	0,06250%
16333	0,00102		53,00%	0,05406%
16458	0,00102		51,00%	0,05202%
16583	0,00102		51,00%	0,05202%
16708	0,00102		47,00%	0,04794%
16833	0,00125		48,00%	0,06000%
16334	0,00102		53,00%	0,05406%
16459	0,00102		51,00%	0,05202%
16584	0,00102		51,00%	0,05202%
16709	0,00102		50,00%	0,05100%
16834	0,00125		45,00%	0,05625%
16335	0,00102		51,00%	0,05202%

16460	0,00102		51,00%	0,05202%
16585	0,00102		50,00%	0,05100%
16710	0,00102		46,00%	0,04692%
16835	0,00125		40,00%	0,05000%
16336	0,00102		50,00%	0,05100%
16461	0,00102		50,00%	0,05100%
16586	0,00102		45,00%	0,04590%
16711	0,00125		42,00%	0,05250%
16836	0,00102		39,00%	0,03978%
16337	0,00102		48,00%	0,04896%
16462	0,00102		43,00%	0,04386%
16587	0,00102		41,00%	0,04182%
16712	0,00102		38,00%	0,03876%
16837	0,00102		38,00%	0,03876%
16338	0,00102		41,00%	0,04182%
16463	0,00102		40,00%	0,04080%
16588	0,00102		39,00%	0,03978%
16713	0,00102		38,00%	0,03876%
16838	0,00102		38,00%	0,03876%
16339	0,00102		39,00%	0,03978%
16464	0,00102		39,00%	0,03978%
16589	0,00102		39,00%	0,03978%
16714	0,00102		38,00%	0,03876%
16839	0,00102		38,00%	0,03876%
16340	0,00102		39,00%	0,03978%
16465	0,00102		39,00%	0,03978%
16590	0,00102		39,00%	0,03978%
16715	0,00102		38,00%	0,03876%
16840	0,00102		37,00%	0,03774%
16341	0,00079		38,00%	0,03002%
16466	0,00079		38,00%	0,03002%
16591	0,00079		37,00%	0,02923%
16716	0,00079		36,00%	0,02844%
16841	0,00079		36,00%	0,02844%
16342	0,00079		36,00%	0,02844%
16467	0,00079		36,00%	0,02844%
16592	0,00079		36,00%	0,02844%
16717	0,00079		36,00%	0,02844%
16842	0,00079		36,00%	0,02844%
16343	0,00079		36,00%	0,02844%
16468	0,00079		36,00%	0,02844%
16593	0,00079		36,00%	0,02844%
16718	0,00079		36,00%	0,02844%
16843	0,00079		35,00%	0,02765%
16344	0,00079		34,00%	0,02686%
16469	0,00079		34,00%	0,02686%
16594	0,00056		34,00%	0,01904%
16719	0,00056		35,00%	0,01960%
16844	0,00056		35,00%	0,01960%
16345	0,00079		34,00%	0,02686%

16470	0,00079		34,00%	0,02686%
16595	0,00079		34,00%	0,02686%
16720	0,00056		34,00%	0,01904%
16845	0,00032		34,00%	0,01088%
16346	0,00056		15,00%	0,00840%
16471	0,00056		22,00%	0,01232%
16596	0,00056		29,00%	0,01624%
16721	0,00056		32,00%	0,01792%
16846	0,00032		34,00%	0,01088%
16472	0,00056		1,00%	0,00056%
16597	0,00056		1,00%	0,00056%
16722	0,00032		1,00%	0,00032%
16847	0,00032		4,00%	0,00128%
16959	0,00102		37,00%	0,03774%
17084	0,00102		33,00%	0,03366%
16960	0,00079		39,00%	0,03081%
17085	0,00079		38,00%	0,03002%
17210	0,00079		36,00%	0,02844%
16961	0,00079		38,00%	0,03002%
17086	0,00079		38,00%	0,03002%
17211	0,00079		38,00%	0,03002%
17336	0,00125		29,00%	0,03625%
17461	0,00125		34,00%	0,04250%
16962	0,00102		38,00%	0,03876%
17087	0,00102		38,00%	0,03876%
17212	0,00079		37,00%	0,02923%
17337	0,00125		38,00%	0,04750%
17462	0,00125		37,00%	0,04625%
16963	0,00102		37,00%	0,03774%
17088	0,00102		38,00%	0,03876%
17213	0,00079		38,00%	0,03002%
17338	0,00125		37,00%	0,04625%
17463	0,00125		37,00%	0,04625%
16964	0,00102		37,00%	0,03774%
17089	0,00102		37,00%	0,03774%
17214	0,00102		37,00%	0,03774%
17339	0,00102		36,00%	0,03672%
17464	0,00125		36,00%	0,04500%
16965	0,00102		37,00%	0,03774%
17090	0,00102		37,00%	0,03774%
17215	0,00102		37,00%	0,03774%
17340	0,00079		36,00%	0,02844%
17465	0,00102		36,00%	0,03672%
16966	0,00079		36,00%	0,02844%
17091	0,00079		36,00%	0,02844%
17216	0,00079		36,00%	0,02844%
17341	0,00102		36,00%	0,03672%
17466	0,00079		36,00%	0,02844%
16967	0,00079		36,00%	0,02844%
17092	0,00079		35,00%	0,02765%

17217	0,00079		36,00%	0,02844%
17342	0,00079		36,00%	0,02844%
17467	0,00102		36,00%	0,03672%
16968	0,00079		35,00%	0,02765%
17093	0,00079		35,00%	0,02765%
17218	0,00079		35,00%	0,02765%
17343	0,00079		35,00%	0,02765%
17468	0,00079		35,00%	0,02765%
16969	0,00056		35,00%	0,01960%
17094	0,00032		35,00%	0,01120%
17219	0,00032		35,00%	0,01120%
17344	0,00079		35,00%	0,02765%
17469	0,00079		35,00%	0,02765%
16970	0,00032		34,00%	0,01088%
17095	0,00032		34,00%	0,01088%
17220	0,00032		34,00%	0,01088%
17345	0,00032		35,00%	0,01120%
17470	0,00032		35,00%	0,01120%
16971	0,00032		34,00%	0,01088%
17096	0,00032		34,00%	0,01088%
17221	0,00032		34,00%	0,01088%
17346	0,00032		34,00%	0,01088%
17471	0,00032		34,00%	0,01088%
16972	0,00032		12,00%	0,00384%
17097	0,00032		22,00%	0,00704%
17222	0,00032		29,00%	0,00928%
17347	0,00032		32,00%	0,01024%
17472	0,00032		34,00%	0,01088%
17098	0,00032		1,00%	0,00032%
17223	0,00032		1,00%	0,00032%
17348	0,00032		1,00%	0,00032%
17473	0,00032		5,00%	0,00160%
17587	0,00125		37,00%	0,04625%
17588	0,00125		37,00%	0,04625%
17713	0,00125		36,00%	0,04500%
17589	0,00125		37,00%	0,04625%
17714	0,00125		36,00%	0,04500%
17839	0,00125		35,00%	0,04375%
17964	0,00125		28,00%	0,03500%
18089	0,00125		27,00%	0,03375%
17590	0,00102		36,00%	0,03672%
17715	0,00125		36,00%	0,04500%
17840	0,00125		36,00%	0,04500%
17965	0,00125		36,00%	0,04500%
18090	0,00125		36,00%	0,04500%
17591	0,00102		36,00%	0,03672%
17716	0,00102		36,00%	0,03672%
17841	0,00032		36,00%	0,01152%
17966	0,00032		36,00%	0,01152%
18091	0,00125		36,00%	0,04500%

17592	0,00102		36,00%	0,03672%
17717	0,00102		36,00%	0,03672%
17842	0,00102		36,00%	0,03672%
17967	0,00032		36,00%	0,01152%
18092	0,00032		35,00%	0,01120%
17593	0,00079		35,00%	0,02765%
17718	0,00102		35,00%	0,03570%
17843	0,00102		36,00%	0,03672%
17968	0,00102		36,00%	0,03672%
18093	0,00125		36,00%	0,04500%
17594	0,00079		35,00%	0,02765%
17719	0,00102		35,00%	0,03570%
17844	0,00102		35,00%	0,03570%
17969	0,00102		35,00%	0,03570%
18094	0,00102		36,00%	0,03672%
17595	0,00079		34,00%	0,02686%
17720	0,00079		35,00%	0,02765%
17845	0,00032		35,00%	0,01120%
17970	0,00102		35,00%	0,03570%
18095	0,00102		35,00%	0,03570%
17596	0,00079		34,00%	0,02686%
17721	0,00079		34,00%	0,02686%
17846	0,00032		34,00%	0,01088%
17971	0,00102		34,00%	0,03468%
18096	0,00102		34,00%	0,03468%
17597	0,00079		34,00%	0,02686%
17722	0,00079		34,00%	0,02686%
17847	0,00032		34,00%	0,01088%
17972	0,00102		34,00%	0,03468%
18097	0,00102		34,00%	0,03468%
17598	0,00056		11,00%	0,00616%
17723	0,00079		18,00%	0,01422%
17848	0,00079		26,00%	0,02054%
17973	0,00102		31,00%	0,03162%
18098	0,00102		34,00%	0,03468%
17599	0,00056		1,00%	0,00056%
17724	0,00079		1,00%	0,00079%
17849	0,00079		2,00%	0,00158%
17974	0,00102		5,00%	0,00510%
18099	0,00102		11,00%	0,01122%
17850	0,00079		1,00%	0,00079%
17975	0,00032		1,00%	0,00032%
18100	0,00102		1,00%	0,00102%
18215	0,00125		32,00%	0,04000%
18216	0,00125		36,00%	0,04500%
18341	0,00125		23,00%	0,02875%
18217	0,00125		36,00%	0,04500%
18342	0,00125		35,00%	0,04375%
18467	0,00125		35,00%	0,04375%
18592	0,00125		34,00%	0,04250%

18218	0,00125		36,00%	0,04500%
18343	0,00125		36,00%	0,04500%
18468	0,00125		35,00%	0,04375%
18593	0,00125		35,00%	0,04375%
18718	0,00125		35,00%	0,04375%
18219	0,00125		35,00%	0,04375%
18344	0,00125		35,00%	0,04375%
18469	0,00125		36,00%	0,04500%
18594	0,00125		35,00%	0,04375%
18719	0,00125		36,00%	0,04500%
18220	0,00125		35,00%	0,04375%
18345	0,00125		35,00%	0,04375%
18470	0,00125		35,00%	0,04375%
18595	0,00125		35,00%	0,04375%
18720	0,00125		35,00%	0,04375%
18221	0,00125		35,00%	0,04375%
18346	0,00125		35,00%	0,04375%
18471	0,00125		35,00%	0,04375%
18596	0,00125		35,00%	0,04375%
18721	0,00125		35,00%	0,04375%
18222	0,00125		34,00%	0,04250%
18347	0,00125		34,00%	0,04250%
18472	0,00125		35,00%	0,04375%
18597	0,00125		35,00%	0,04375%
18722	0,00125		35,00%	0,04375%
18223	0,00125		34,00%	0,04250%
18348	0,00125		34,00%	0,04250%
18473	0,00125		34,00%	0,04250%
18598	0,00125		34,00%	0,04250%
18723	0,00148		34,00%	0,05032%
18224	0,00125		19,00%	0,02375%
18349	0,00125		28,00%	0,03500%
18474	0,00148		33,00%	0,04884%
18599	0,00148		34,00%	0,05032%
18724	0,00148		34,00%	0,05032%
18225	0,00125		2,00%	0,00250%
18350	0,00125		3,00%	0,00375%
18475	0,00148		5,00%	0,00740%
18600	0,00148		9,00%	0,01332%
18725	0,00148		16,00%	0,02368%
18226	0,00125		1,00%	0,00125%
18351	0,00125		1,00%	0,00125%
18476	0,00148		1,00%	0,00148%
18601	0,00148		1,00%	0,00148%
18726	0,00148		1,00%	0,00148%
18602	0,00148		1,00%	0,00148%
18727	0,00148		1,00%	0,00148%
18844	0,00125		35,00%	0,04375%
18969	0,00102		34,00%	0,03468%
18845	0,00125		35,00%	0,04375%

18970	0,00125		35,00%	0,04375%
19095	0,00125		34,00%	0,04250%
18846	0,00125		35,00%	0,04375%
18971	0,00125		35,00%	0,04375%
19096	0,00125		35,00%	0,04375%
19221	0,00125		32,00%	0,04000%
19346	0,00125		35,00%	0,04375%
18847	0,00125		35,00%	0,04375%
18972	0,00125		35,00%	0,04375%
19097	0,00125		35,00%	0,04375%
19222	0,00125		35,00%	0,04375%
19347	0,00125		35,00%	0,04375%
18848	0,00148		34,00%	0,05032%
18973	0,00125		35,00%	0,04375%
19098	0,00125		35,00%	0,04375%
19223	0,00125		35,00%	0,04375%
19348	0,00125		35,00%	0,04375%
18849	0,00148		34,00%	0,05032%
18974	0,00148		34,00%	0,05032%
19099	0,00125		34,00%	0,04250%
19224	0,00125		34,00%	0,04250%
19349	0,00125		34,00%	0,04250%
18850	0,00148		22,00%	0,03256%
18975	0,00148		27,00%	0,03996%
19100	0,00125		32,00%	0,04000%
19225	0,00125		33,00%	0,04125%
19350	0,00125		33,00%	0,04125%
18851	0,00148		3,00%	0,00444%
18976	0,00148		5,00%	0,00740%
19101	0,00125		10,00%	0,01250%
19226	0,00125		14,00%	0,01750%
19351	0,00125		20,00%	0,02500%
18852	0,00148		1,00%	0,00148%
18977	0,00148		1,00%	0,00148%
19102	0,00125		1,00%	0,00125%
19227	0,00125		2,00%	0,00250%
19352	0,00125		4,00%	0,00500%
19103	0,00125		1,00%	0,00125%
19228	0,00125		1,00%	0,00125%
19353	0,00125		1,00%	0,00125%
19472	0,00102		34,00%	0,03468%
19473	0,00125		35,00%	0,04375%
19598	0,00125		34,00%	0,04250%
19474	0,00125		34,00%	0,04250%
19599	0,00125		34,00%	0,04250%
19724	0,00125		32,00%	0,04000%
19849	0,00102		31,00%	0,03162%
19475	0,00125		33,00%	0,04125%
19600	0,00125		33,00%	0,04125%
19725	0,00125		32,00%	0,04000%

19850	0,00102		20,00%	0,02040%
19975	0,00102		23,00%	0,02346%
19476	0,00125		24,00%	0,03000%
19601	0,00125		25,00%	0,03125%
19726	0,00125		21,00%	0,02625%
19851	0,00102		17,00%	0,01734%
19976	0,00102		4,00%	0,00408%
19477	0,00125		5,00%	0,00625%
19602	0,00125		4,00%	0,00500%
19727	0,00125		4,00%	0,00500%
19852	0,00102		1,00%	0,00102%
19977	0,00102		1,00%	0,00102%
19478	0,00125		1,00%	0,00125%
19603	0,00125		1,00%	0,00125%
19728	0,00125		1,00%	0,00125%
19853	0,00102		1,00%	0,00102%
20101	0,00079		4,00%	0,00316%
20226	0,00079		1,00%	0,00079%
20102	0,00079		1,00%	0,00079%
20227	0,00079		1,00%	0,00079%
SOMA	76,24%	0,00%	Prob. Ponderada Total	35,70%



Lara Varoveska
Coordenador da Equipe



Mariana Bardy
Técnico Responsável

Rev. 01
Ago/2011

LEGENDA

DNV_ID – Número de controle referente ao dado de saída do georeferenciamento dos CVAs.

Perc. do Total de CVA Atingido - percentual do CVA presente em cada célula de grade em relação ao total do CVA que pode ser atingido por algum cenário de modelado.

Perc. do CVA Total - percentual do CVA presente em cada célula de grade em relação ao total do CVA na região.

Probabilidade – Probabilidade de toque de óleo em determinado CVA (dado de saída da modelagem matemática de dispersão de óleo).

Prob Ponderada – Probabilidade ponderada de toque de óleo no CVA.

OBS:

- DNV_ID não faz parte do cálculo do risco, sendo dado utilizado apenas para controle e conferência dos dados de entrada do cálculo.
- Os dados de percentual de CVA não são considerados para os cálculos do risco para os CVAs Manguezais, Praias Arenosas e Desova de tartarugas pois, para CVAs, foi utilizada no cálculo do risco a máxima probabilidade de toque, ao invés da probabilidade ponderada.